

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идораси



РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 29 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 29 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 29 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 29 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2008 йил

8(88)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Программы для ЭВМ
- Базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения

(43) Сведения о заявках на селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 августа 2008 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 августа 2008 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 августа 2008 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 августа 2008 года**

Ташкент
2008 год

8(88)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	32
	C. Кимё ва металлургия	34
	D. Текстиль ва қоғоз	70
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	71
	G. Физика	72
	1.5. FG4A Ихтироларга патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	74
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	75
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	75
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	78
	B. Турли технологик жараёнлар	80
	D Текстиль ва қоғоз	81
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	88
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	88
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткичи	89
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	89
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	91
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	92
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	95
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	96
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	97
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	218
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	225
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	226
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	233
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	234
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	235
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4K/4W Лицензия шартномалари	236
	10.2. PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	237
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	239
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд органларининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш	251
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	251
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	252
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	253
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	255

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)	5
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.1. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	32
	C. Химия и металлургия	34
	D. Текстиль и бумага	70
	E. Строительство; горное дело	71
	G. Физика	72
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1	74
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	75
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1	75
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	78
	B. Различные технологические процессы	80
	D. Текстиль и бумага	81
	E. Строительство; горное дело	88
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	
	Систематический указатель патентов на полезные модели	88
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели	89
	Именной указатель авторов полезных моделей	89
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	91
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	92
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	95
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	96
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	97
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	218
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	225
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	226
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	233
VII.	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	234
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	235
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4K/4W Лицензионные договоры	236
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав	237
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	239
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения судебных органов	251
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	251
	PD4W. Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	252
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	253
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ ..	255

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациянинг (ХПК) индекси(лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатларининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патентга эгалик қилувчининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1) ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Publication of information on inventions, registered in
the State Register of Inventions**

1.1. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

**А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) IAP 03729 (13) С
(51) 8 A 01 N 33/00, A 01 K 67/00
(21) IAP 2005 0012 (22) 13.01.2005
**(71)(73) Ўзбекистон Фанлар Академияси Гене-
тика ва ўсимликлар экспериментал биологияси
институту, UZ**

Институт генетики и экспериментальной биоло-
гии растений Академии наук Республики Узбе-
кистан, UZ

**(72) Авазходжаев Маджит Ходжимуратович, UZ,
Селимов Фарид Абдурахманович, RU, Абдукари-
мов Абдусаттор, Агаев Гашам Маджитович, Мо-
наков Сергей Борисович, Кашкарова Любовь
Федоровна, Ахунов Шункор Абдуханнонович,
UZ, Пташко Олег Анатольевич, RU**

**(54) Ипакчилик учун иммуно- ва ўсишни
фаолловчи стимулятор
Иммуно- и ростстимулятор для шелководства**

**(57) Ўз ичига фаол моддани олган иммуно- ва
ўсиш стимулятори шу билан фарқланади
ки, фаол модда сифатида таркибига шовул кис-
лотасининг N,N- тетраметилметилендиамини ва
кўшимча равишда – глюкоза, манноза, юзаки фа-
ол модда ОП-10 ва сув кирган, мас. %: шовул
кислотасининг N,N- тетраметилметилендиами-**

ни – 60; глюкоза – 0,002; манноза – 0,002; юзаки
фаол модда ОП-10 – 0,004; сув – колгани.

Иммуно- и ростстимулятор для шелководства,
включающий активное вещество, отличаю-
щийся тем, что в качестве активного вещества
содержит N,N-тетраметилметилендиамин щавеле-
вокислый и дополнительно глюкозу, маннозу,
поверхностно-активное вещество ОП-10 и воду,
мас. %: N,N-тетраметилметилендиамин щавеле-
вокислый – 60; глюкоза – 0,002; манноза – 0,002;
поверхностно-активное вещество ОП-10 – 0,004;
вода – остальное.

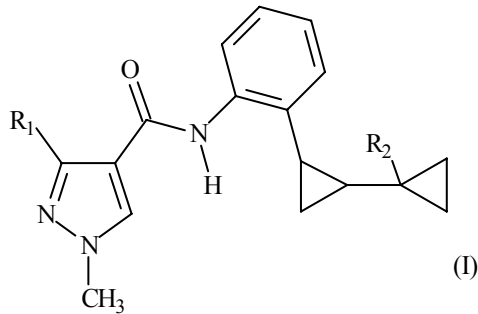
(11) IAP 03730 (13) С
(51) 8 A 01 N 43/48, A 01 N 61/00
(21) IAP 2007 0084 (22) 11.08.2005
(31)(32)(33) 0418047,7, 12.08.2004, GB
**(71)(73) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС
АГ, СН**

**(72) ВАЛЬТЕР, Харальд; НОЙЕНШВАНДЕР,
Урс; ЦОЙН, Рональд; ЭРЕНФРОЙНД, Джозеф,
ТОБЛЕР, Ханс; КОРСИ, Камилла; ЛАМБЕРТ
Клеменс, СН**

(85) 12.03.2007
(86) PCT/EP 2005/008748, 11.08.2005
(87) WO 2006/015865, 16.02.2006

**(54) Фитопатоген касалликлар билан кура-
шиш усули ва уни амалга ошириш учун фун-
гицидди композиция
Способ борьбы с фитопатогенными болез-
нями и фунгицидная композиция для его осу-
ществления**

(57) 1. Таркибига фойдали ўсимликларга, улар ўсган жойларга ёки уларни кўпайтириш учун материалга А) ва В) компонентлар комбинациясини синергетик самарали микдорда юритиш кирган фойдали ўсимликларнинг фитопатоген касалликлар билан курашиш усулида А) компонент бўлиб (I) формулани бирикма



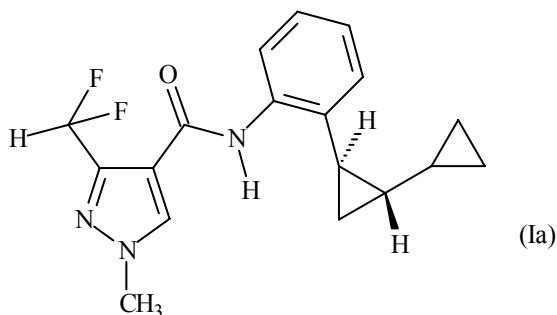
бунда

R₁ трифторметил ёки дифторметилни билдиради ва

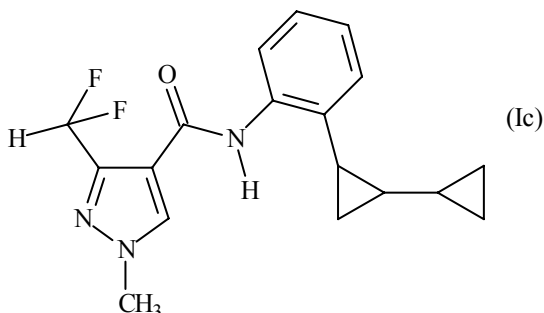
R₂ водород ёки метилни билдиради; ёки ушбу бирикманинг таутомери хизмат қилади; ва В) компонент бўлиб азоксистробин; флудиоксонил; дифеноконазол; ципроконазол ва тиабендазолни ўз ичига олган гуруҳдан танланган бирикма хизмат қилади.

2.1-банд бўйича усулда А) компонент бўлиб (I) формулани бирикма хизмат қилади, унда R₁ дифторметилни билдиради ва R₂ водородни билдиради.

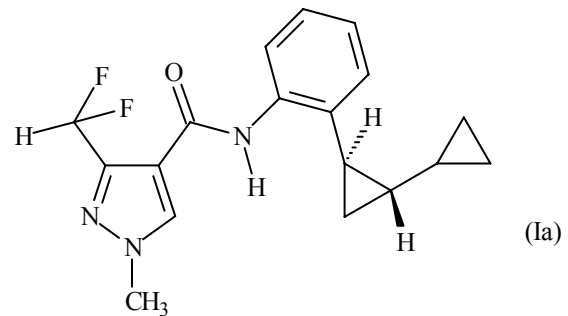
3. 1-банд бўйича усулда А) компонент бўлиб (Ia) формулани (транс) рацемик бирикма хизмат қилади



4. 1-банд бўйича усулда А) компонент бўлиб (Ic) формулани рацемик бирикма хизмат қилади



бунда (Ia) формулани (транс) рацемик бирикма микдори



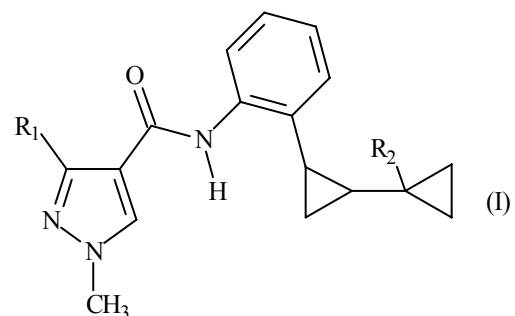
65 дан 99 гача мас.% га тенг.

5. 1-банд бўйича усулда В) компонент азоксистробин; дифеноконазол ва флудиоксонилни ўз ичига олган гуруҳдан танланган.

6. Қишлоқ хўжалиги учун мувофиқ ташувчи билан биргаликда ва юзаки-фаол модда билан биргаликда бўлиши шарт бўлмаган А) ва В) компонентлар комбинациясини синергетик самарали микдорда ўз ичига олган фунгицидди композиция.

7. 6-банд бўйича фунгицидди композицияда А)нинг В)га масса нисбати 2000:1 дан 1:1000гача ташкил қилади.

1. Способ борьбы с фитопатогенными болезнями культурных растений или материала для их размножения, который включает нанесение на полезные растения, место их произрастания или материал для их размножения комбинации компонентов А) и В) в синергетически эффективном количестве, в которой компонентом А) является соединение формулы (I)



в которой R₁ обозначает трифторметил или дифторметил и

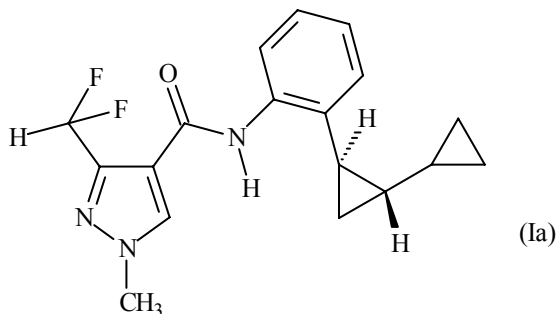
R₂ обозначает водород или метил; или таутомер такого соединения; и

компонентом В) является соединение, выбранное из группы, включающей азоксистробин; флудиоксонил; дифеноконазол; ципроконазол и тиабендазол.

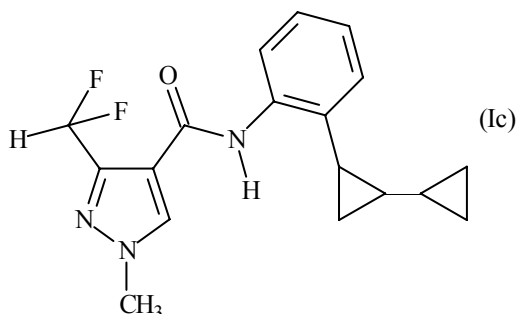
2. Способ по п. 1, в котором компонентом А) является соединение формулы (I), в которой R₁

обозначает дифторметил и R₂ обозначает водород.

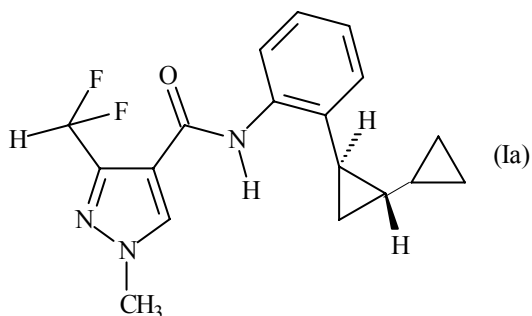
3. Способ по п. 1, в котором компонентом А) является рацемическое соединение формулы (Ia) (транс)



4. Способ по п. 1, в котором компонентом А) является рацемическое соединение формулы (Ic)



где содержание рацемического соединения формулы (Ia) (транс)



равно от 65 до 99 мас. %.

5. Способ по п. 1, в котором компонент В) выбран из группы, включающей азоксистербин; дифеноконазол и флудиоксонил.

6. Фунгицидная композиция, включающая комбинацию компонентов А) и В) по п. 1 в синергетически эффективном количестве совместно с сельскохозяйственно приемлемым носителем и необязательно поверхностно-активным веществом.

7. Фунгицидная композиция по п. 6, в которой массовое отношение А) к В) составляет от 2000:1 до 1:1000.

A 61

(11) IAP 03731

(13) C

(51) 8 A 61 K 8/30, A 61 K 31/4425, A 61 Q 11/00, A 61 K 9/00

(21) IAP 2007 0177

(22) 19.08.2005

(31)(32)(33) 10 2004 049 798.2, 12.10.2004; 10 2004 052 308.8, 28.10.2004, DE

(71)(73) ДИВАФАРМА-КНУФИНКЕ АРЦНАЙ-МИТТЕЛЬВЕРК ГМБХ, DE

(72) МИТХИНГ, Хольгер, DE

(85) 11.05.2007

(86) PCT/EP 2005/008973, 19.08.2005

(87) WO 2006/039961, 20.04.2006

(54) Таркибида октенидин бўлган, оғиз бўшлиғи ва томоқнинг яллиғланишига оид касалликларни даволашга мўлжалланган сўриш учун таблеткалар

Содержащие октенидин таблетки для рассасывания, предназначенные для лечения воспалительных заболеваний в полости рта и глотки

(57) 1. Оғиз ва томоқ бўшлиғи яллиғланиш касалликларини маҳаллий даволаш учун мўлжалланган ва таркибида терапевтик самарали микдорда октенидин бўлган, сўриш учун қаттиқ дозаланган дори шаклидаги, асосан, сўриш учун таблетка шаклидаги фармацевтик композиция.

2. 1-банд бўйича, таркибига унинг дигидрохлориди шаклидаги октенидин кирган фармацевтик композиция.

3. 1 ёки 2-банд бўйича таркибига фармацевтик композиция массасига нисбатан ҳисоблаганда, 0,01 дан 5 мас.% гача, асосан 0,025 дан 3 мас.% гача, афзалроғи 0,05 дан 2,5 мас.% гача бўлган микдордаги октенидин, асосан октенидин дигидрохлориди бўлган фармацевтик композиция.

4. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция таркибига шунингдек, фармацевтик композиция массасига нисбатан ҳисоблаганда, 0,01 дан 5 мас.% гача, асосан 0,05 дан 4 мас.% гача, афзалроғи 0,1 дан 2,5 мас.% гача бўлган, ундан ҳам афзалроғи 0,2 дан 0,6 мас.% гача бўлган микдордаги камида битта маҳаллий анестетик кирган.

5. 4-банд бўйича фармацевтик композицияда маҳаллий анестетик эфир ёки органик кислота амиди, асосан органик кислота асосидаги маҳаллий анестетикдан иборат, ва/ёки маҳаллий анестетик мураккаб эфир типигаги ёки амид типигаги, асосан мураккаб эфир типигаги маҳаллий анестетиклар гуруҳидан танланган.

6. 4 ёки 5-банд бўйича фармацевтик композицияда маҳаллий анестетик бензокаин, прокаин, тетракаин, лидокаин, этидокаин, прилокаин, мепи-

вакаин, бупивакаин, S-ропивакаин ва артикаин, уларнинг орасида афзалроғи бензокаинни ўз ичига олган гуруҳдан танланган .

7. 4-6-бандларнинг бири бўйича фармацевтик композицияда маҳаллий анестетик бензокаиндан иборат.

8. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция таркибига шунингдек, фармацевтик композиция массасига нисбатан ҳисоблаганда, асосан 0,1 дан 25 мас.%гача, афзалроғи 0,5 дан 20 мас.%гача, ундан ҳам афзалроғи 1 дан 10 мас.% гача бўлган миқдордаги камида битта шиллиқ ишлаб чиқарувчи ўсимлик ва/ёки унинг экстракти кирган.

9. 8-банд бўйича фармацевтик композицияда шиллиқ ишлаб чиқарувчи ўсимлик дори ўсимлигининг ўзи кўринишида, асосан унинг майдаланган ёки кукунга айлантирилган қисмлар ёки компонентлар шаклида қўшилган.

10. 8-банд бўйича фармацевтик композицияда шиллиқ ишлаб чиқарувчи ўсимлик экстракт кўринишида, асосан куруқ экстракт шаклида қўшилган.

11. 8-10-бандларнинг бири бўйича фармацевтик композицияда шиллиқ ишлаб чиқарувчи ўсимлик, исландия мохи (*Lichen islandicus*), аптека алтейи (*Althaea officinalis* L.), ланцетли баргизуб (*Plantago lanceolata* L.), тугмачагул (*Malva sylvestris* L., *M. neglecta* WALLR. ва бошқалар), беда (*Trigonella foenum-graecum* L.), орхис-дремлик ва беҳи (*Cydonia oblonga* MILL.)ни ўз ичига олган гуруҳдан танланган.

12. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция таркибига шунингдек, биринчи навбатда моддалар таъмини яхшиловчи технологик қўшимчалар, ароматизаторлар ва ароматик моддалар, ширин моддалар ва ширинлаштирувчи воситалар, чучитувчилар, стабилизаторлар, антисептиклар ва/ёки бўёқ моддалари гуруҳидан бошқа таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентлар кирган.

13. 12-банд бўйича фармацевтик композицияда бошқа таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентлар ҳажми фармацевтик композиция массасига нисбатан ҳисоблаганда, асосан 0,01 дан 10 мас.%гача, афзалроғи 0,1 дан 5 мас.%гача бўлган миқдорни ташкил қилади.

14. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция таркибига таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентлар қаттиқ матрица ва/ёки массада кирган.

15. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция таркибига қаттиқ матрица ва/ёки массадаги таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентлар шакарлар ва/ёки шакар ўринбосарлари асосида кирган.

16. 15-банд бўйича фармацевтик композицияда шакарлар сахароза, глюкоза, биринчи навбатда декстроза, ва фруктозани ўз ичига олган гуруҳдан танланган, ва/ёки шакар ўринбосарлари шакарли спиртлар гуруҳидан ва/ёки маннит, ксилит, сорбит, изомальтит, мальтитли сироп, лактит, лейкоза, фруктоолигосахаридлар, глюканлар ва полиглюкозани ўз ичига олган гуруҳдан танланган.

17. 15 ёки 16-банд бўйича фармацевтик композицияда шакарлар ва/ёки шакар ўринбосарлари ҳажми, фармацевтик композиция массасига нисбатан ҳисоблаганда, 70 дан 99,95 мас.%гача, асосан 80 дан 99,95 мас.%гача, афзалроғи 90 дан 99 мас.%гача бўлган миқдорни ташкил қилади.

18. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича асосан қаттиқ карамель кўринишида, ва/ёки сўриш учун таблетка асосидаги қаттиқ дозаланган дори шаклидаги сўриш учун таблеткадан иборат дозаланган қаттиқ дори шаклидаги фармацевтик композицияда қаттиқ дозаланган дори шакли бемор томонидан қабул қилинганда ёки сўрилиш пайтида оғиз ва томоқ бўшлиғига таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентларнинг терапевтик самарали миқдорини чиқаради.

19. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича асосан оғиз ва томоқ бўшлиғи яллиғланиш касалликларини маҳаллий даволашда қўлланиладиган сўриш учун таблетка асосидаги фармацевтик композицияда қаттиқ дозаланган дори шакли таркибига камида битта маҳаллий анестетик, асосан бензокаин ёки лидокаин билан биргаликда бўлиши шарт бўлмаган октенидин дигидрохлориди кирган.

20. Юқоридаги бандларнинг бири бўйича умумий массаси 0,5 дан 5 г гача, асосан 1 дан 4 г гача бўлган сўриш учун таблетка, асосан қаттиқ карамел кўринишида тақдим этилган фармацевтик композиция ва битта сўриш учун таблетка ҳисобидан қўйидагиларни ўз ичига олади:

-0,1 дан 10 мггача, асосан 0,25 дан 7,5 мг гача, биринчи навбатда 0,5 дан 5 мг гача миқдордаги октенидин, асосан октенидин дигидрохлориди, -1 дан 55 мг гача, асосан 2,5 дан 30 мг гача, биринчи навбатда 5 дан 20 мг гача миқдордаги камида битта маҳаллий анестетик шарт эмас, -5 дан 500 мггача, асосан 10 дан 250 мг гача, биринчи навбатда 15 дан 100 мг гача миқдордаги моддалар таъмини яхшиловчи технологик қўшимчалар, ароматизаторлар ва ароматик моддалар, ширин моддалар ва ширинлаштирувчи воситалар, чучитувчилар, стабилизаторлар, антисептиклар ва/ёки бўёқ моддалари гуруҳидан камида битта бошқа таъсир кўрсатувчи модда ва/ёки битта бошқа ингредиент шарт эмас,

-10 дан 250 мг гача, биринчи навбатда 30 дан 150 мг гача микдордаги камида битта шиллик ишлаб чиқарувчи дори ўсимлик ва/ёки унинг экстракти шарт эмас,

-қолгани – масса ва/ёки матрица сифатидаги шакар ва/ёки шакар ўринбосари.

21. Оғиз ва томоқ бўшлиғи яллиғланиш касалликларини маҳаллий даволаш учун, мос равишда оғиз ва томоқ бўшлиғи яллиғланиш касалликларини маҳаллий даволаш учун мўлжалланган дори воситасини тайёрлаш учун, ва/ёки оғиз ва томоқ бўшлиғини дезинфекциялаш учун октенидинни, биринчи навбатда унинг дигидрохлоридини қўллаш, бунда октенидиндан, биринчи навбатда унинг дигидрохлоридидан сўрилиш учун қаттиқ дозаланган дори шаклида, биринчи навбатда асосан қаттиқ карамель шаклидаги сўриш учун таблетка кўринишида фойдаланилади.

22. 21-банд бўйича қўлланилиши, бунда қаттиқ дозаланган дори шакли, биринчи навбатда сўриш учун таблетка бемор томонидан қабул қилинганда ёки сўрилиш пайтида оғиз ва томоқ бўшлиғига таъсир кўрсатувчи моддалар ва/ёки ингредиентларнинг терапевтик самарали микдорини чиқаради.

23. 21 ёки 22-банд бўйича қўлланилиши, бунда, биринчи навбатда унинг дигидрохлориди кўринишидаги октенидин, камида битта маҳаллий анестетик ва/ёки камида битта шилик ишлаб чиқарувчи ўсимлик ва/ёки унинг экстракти билан комбинацияда қўлланилади.

24. 21-23-бандларнинг бири бўйича қўлланилиши, бунда, биринчи навбатда унинг дигидрохлориди кўринишидаги октенидин, бир дозаланган бирлик, биринчи навбатда сўриш таблеткаси ҳисобидан 0,1 дан 10 мг гача, асосан 0,25 дан 7,5 мг гача, 0,5 дан 5 мг гача афзалроқ бўлган дозада белгиланади.

1. Фармацевтическая композиция в виде твердой дозированной лекарственной формы для рассасывания, прежде всего таблетки для рассасывания, предназначенная для местного лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки и содержащая октенидин в терапевтически эффективном количестве.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая октенидин в виде его дигидрохлорида.

3. Фармацевтическая композиция по п. 1 или 2, содержащая октенидин, прежде всего дигидрохлорид октенидина, в количестве от 0,01 до 5 мас.%, прежде всего от 0,025 до 3 мас.%, предпочтительно от 0,05 до 2,5 мас.% в пересчете на массу фармацевтической композиции.

4. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, содержащая также по меньшей мере один местный анестетик, преимущественно в количестве от 0,01 до 5 мас.%, прежде всего от 0,05 до 4 мас.%, предпочтительно от 0,1 до 2,5 мас.%, наиболее предпочтительно от 0,2 до 0,6 мас.% в пересчете на массу фармацевтической композиции.

5. Фармацевтическая композиция по п. 4, в которой местный анестетик представляет собой местный анестетик на основе эфира или амида органической кислоты, прежде всего эфира органической кислоты, и/или в которой местный анестетик выбран из группы местных анестетиков сложноэфирного типа или амидного типа, предпочтительно сложноэфирного типа.

6. Фармацевтическая композиция по п. 4 или 5, в которой местный анестетик выбран из группы, включающей бензокаин, прокаин, тетракаин, лидокаин, этидокаин, прилокаин, мепивакаин, бупивакаин, S-ропивакаин и артикаин, предпочтителен среди которых бензокаин.

7. Фармацевтическая композиция по одному из пп. 4-6, в которой местный анестетик представляет собой бензокаин.

8. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, содержащая также по меньшей мере одно вырабатываемое слизью лекарственное растение и/или его экстракт, преимущественно в количестве от 0,1 до 25 мас.%, предпочтительно от 0,5 до 20 мас.%, наиболее предпочтительно от 1 до 10 мас.% в пересчете на массу фармацевтической композиции.

9. Фармацевтическая композиция по п. 8, в которой вырабатываемое слизью лекарственное растение добавлено в виде самого лекарственного растения, прежде всего в виде его размельченных или измельченных в порошок частей либо компонентов.

10. Фармацевтическая композиция по п. 8, в которой вырабатываемое слизью лекарственное растение добавлено в виде экстракта, прежде всего в виде сухого экстракта.

11. Фармацевтическая композиция по одному из пп. 8-10, в которой вырабатываемое слизью лекарственное растение выбрано из группы, включающей исландский мох (*Lichen islandicus*), алтей аптечный (*Althaea officinalis* L.), подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata* L.), просвирник (*Malva sylvestris* L., *M. neglecta* WALLR. и другие), пажитник сенной (*Trigonella foenum-graecum* L.), ятрышник-дремлик и айву (*Cydonia oblonga* MILL.).

12. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, содержащая также другие

действующие вещества и/или ингредиенты, прежде всего из группы технологических добавок, ароматизаторов и ароматических веществ, улучшающих вкус веществ, сладких веществ и подслащающих средств, подкислителей, стабилизаторов, антисептиков и/или красителей.

13. Фармацевтическая композиция по п. 12, в которой содержание других действующих веществ и/или ингредиентов составляет в целом от 0,01 до 10 мас.%, предпочтительно от 0,1 до 5 мас.% в пересчете на массу фармацевтической композиции.

14. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, содержащая действующие вещества и/или ингредиенты в твердой матрице и/или массе.

15. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, содержащая действующие вещества и/или ингредиенты в матрице и/или массе на основе сахаров и/или заменителей сахара.

16. Фармацевтическая композиция по п. 15, в которой сахара выбраны из группы, включающей сахарозу, глюкозу, прежде всего декстрозу, и фруктозу, и/или в которой заменители сахара выбраны из группы сахарных спиртов и/или из группы, включающей маннит, ксилит, сорбит, изомальтит, мальтитовый сироп, лактит, лейкофузу, фруктоолигосахариды, глюканы и полиглюкозу.

17. Фармацевтическая композиция по п. 15 или 16, в которой содержание сахаров и/или заменителей сахара составляет от 70 до 99,95 мас.%, преимущественно от 80 до 99,95 мас.%, предпочтительно от 90 до 99 мас.%, наиболее предпочтительно от 93 до 99 мас.% в пересчете на массу фармацевтической композиции.

18. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов в виде твердой дозированной лекарственной формы, представляющей собой таблетку для рассасывания, прежде всего в виде твердой карамели и/или в виде твердой дозированной лекарственной формы на основе таблетки для рассасывания, каковая твердая дозированная лекарственная форма при ее приеме и рассасывании пациентом высвобождает в полость рта и глотки терапевтически эффективное количество действующих веществ и/или ингредиентов.

19. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, прежде всего для местного лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки, на основе таблетки для рассасывания, при этом твердая дозированная лекарственная форма содержит дигидрохлорид октенидина, необязательно совместно по меньшей мере

с одним местным анестетиком, прежде всего бензокаином или лидокаином.

20. Фармацевтическая композиция по одному из предыдущих пунктов, которая представлена в виде таблетки для рассасывания, прежде всего на основе твердой карамели, общей массой от 0,5 до 5 г, прежде всего от 1 до 4 г, и содержит из расчета на одну таблетку для рассасывания:

- октенидин, прежде всего дигидрохлорид октенидина, в количестве от 0,1 до 10 мг, предпочтительно от 0,25 до 7,5 мг, прежде всего от 0,5 до 5 мг,

- необязательно по меньшей мере один местный анестетик в количестве от 1 до 55 мг, предпочтительно от 2,5 до 30 мг, прежде всего от 5 до 20 мг,

- необязательно по меньшей мере одно другое действующее вещество и/или по меньшей мере один другой ингредиент из группы технологических добавок, ароматизаторов и ароматических веществ, улучшающих вкус веществ, сладких веществ и подслащающих средств, подкислителей, стабилизаторов, антисептиков и/или красителей в количестве от 5 до 500 мг, предпочтительно от 10 до 250 мг, прежде всего от 15 до 100 мг,

- необязательно по меньшей мере одно вырабатываемое слизью лекарственное растение и/или его экстракт в количестве от 10 до 250 мг, прежде всего от 30 до 150 мг,

-остальное – сахара и/или заменители сахара в качестве массы и/или матрицы.

21. Применение октенидина, прежде всего в виде его дигидрохлорида, для местного лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки, соответственно для приготовления лекарственного средства, предназначенного для местного лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки и/или для дезинфекции полости рта и глотки, при этом октенидин, прежде всего в виде его дигидрохлорида, используют в составе фармацевтической композиции в виде твердой дозированной лекарственной формы для рассасывания, прежде всего таблетки для рассасывания, предпочтительно в виде твердой карамели.

22. Применение по п. 21, при котором твердая дозированная лекарственная форма, прежде всего таблетка для рассасывания, при ее приеме и рассасывании пациентом высвобождает в полость рта и глотки терапевтически эффективное количество действующих веществ и/или ингредиентов.

23. Применение по п. 21 или 22, при котором октенидин, прежде всего в виде его дигидрохлорида, используют в комбинации по меньшей мере

с одним местным анестетиком и/или в комбинации по меньшей мере с одним вырабатывающим слизь лекарственным растением и/или его экстрактом.

24. Применение по одному из пп. 21-23, при котором октенидин, прежде всего в виде его дигидрохлорида, назначают в дозе от 0,1 до 10 мг, прежде всего от 0,25 до 7,5 мг, предпочтительно от 0,5 до 5 мг из расчета на одну дозированную единицу, прежде всего таблетку для рассасывания.

(11) IAP 03732

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/4162, A 61 P 35/00, A 61 P 31/00, A 61 P 25/00, A 61 P 17/00, A 61 P 19/00, A 61 P 9/00

(21) IAP 2006 0318

(22) 02.02.2005

(31)(32)(33) 60/541,452, 03.02.2004, US

(71)(73) Пфайзер Италия С.Р.Л., IT

(72) ФАНЧЕЛЛИ, Даниеле; БИНДИ, Симона; ВАРАЗИ, Марио; ВИАНЕЛЛО, Паола, ВИОЛЬО, Серджо; ТЕЗЕИ, Даниа, IT

(85) 31.08.2006

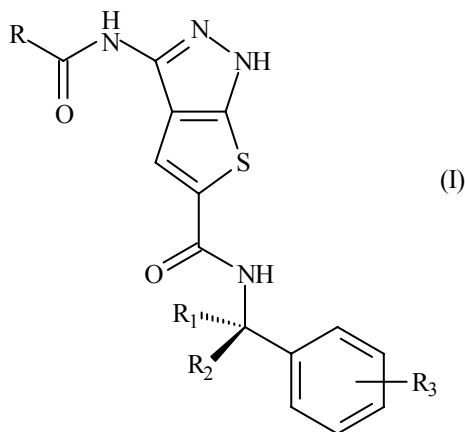
(86) PCT/EP 2005/001021, 02.02.2005

(87) WO 2005/074922, 18.08.2005

(54) Киназа ингибиторлари сифатида қўллаш учун мўлжалланган 1Н-тиено[2,3-с] пиразол хосилалари

Производные 1Н-тиено[2,3-с]пиразола, предназначенные для использования в качестве ингибиторов киназы

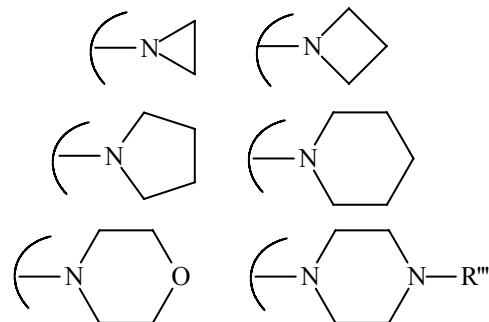
(57) 1. Ўз ичига (I) формулалари бирикманнинг самарали миқдорини шунга муҳтож бўлган сут эмизувчига киритишни олган, протеинкиназа-нинг ўзгарган фаоллиги натижасида ва/ёки у билан боғлиқ хужайравий пролифератив хасталикларни даволаш усули



бунда R фенил, α- ёки β-нафтил ёки бифенил гуруҳидан танланган алмашилиши шарт бўлмаган арил гуруҳидан, ёки пиридил, пиразинил, пи-

римидинил, пиридазинил, индолил, имидазолил, тиазолил, изотиазолил, пирролил, фенилпирролил, фурил, фенилфурил, оксазолил, изоксазолил, пиразолил, тиенил, бензотиенил, изоиндолинил, бензоимидазолил, хиолинил, изохиолинил, 1,2,3-тиазолил, 1-фенил-1,2,3-тиазолилдан танланган алмашилиши шарт бўлмаган гетероарил гуруҳидан иборат;

бир хил ёки турлича бўлган R₁ ва R₂, бир-биридан мустақил равишда водород атоми, тўғри ёки тармоқланган C₁-C₃алкил ёки -CONH₂ гуруҳи ёки -CH₂NR'R'' дан иборат ёки, ўзлари боғланган углерод атоми билан бирга олинган, R₁ ва R₂ C₃-C₆циклоалкил гуруҳини ҳосил қилишлари мумкин; шу шарт биланки, R₁ ва R₂ нинг камида биттаси водород атомидан иборат эмас; бир хил ёки турлича бўлган R' ва R'', бир-биридан мустақил равишда водород атоми, тўғри ёки тармоқланган C₁-C₃алкил гуруҳидан иборат ёки, ўзлари боғланган азот атоми билан олинган, R' ва R'' қуйидаги формуланинг гетероциклик ҳалқасини ҳосил қилишлари мумкин



бунда R''' водород атоми ёки тўғри ёки тармоқланган C₁-C₃алкилдан иборат;

R₃ водород ёки галоген атоми ёки, гидрокси, циано, тўғри ёки тармоқланган C₁-C₃алкил ёки C₁-C₃алкоксидан танланган гуруҳдан иборат; ёки унинг изомерлари, таутомерлари ва фармацевтик мувофиқ тузлари.

2. 1-банд бўйича Аурога киназасининг ўзгарган фаоллиги натижасида ва/ёки у билан боғлиқ хужайравий пролифератив хасталикларни даволаш учун мўлжалланган усул.

3. 2-банд бўйича усулда Аурога киназаси Аурога 2дан иборат.

4. 1-банд бўйича усулда хужайравий пролифератив хасталик саратон, Альцгеймер хасталиги, вирусли инфекциялар, аутоиммунли хасталиклар ва нейродегенератив хасталиклардан ташкил топган гуруҳдан танланган.

5. 4-банд бўйича усулда саратон карцинома, яси хужайрали карцинома, миелоидли ёки лимфоидли йўналишли дифференцировканинг гематопэтик шишлари, келиб чиқиши мезенхимал бўлган шишлар, марказий ва периферик асаб тизи-

мининг шишлари, меланома, семинома, тератокарцинома, остеосаркома, пигментозли ксеродермии, кератоксантома, қалқонсимон безнинг фолликуляр саратони ва Капоши саркомасидан ташкил топган гуруҳдан танланган.

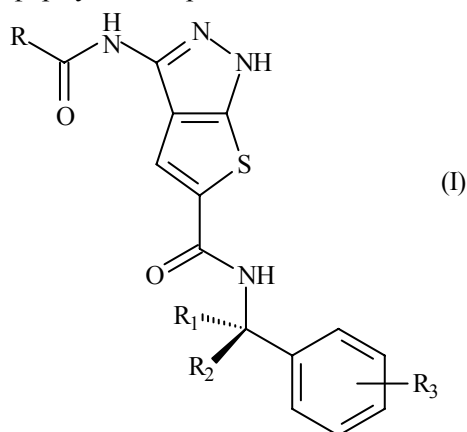
6. 1-банд бўйича усулда хужайравий пролифератив хасталик предстата безининг безарар гиперплазияси, ирсий аденоматоз, полипоз, нейрофиброматоз, псориаз, атеросклероз билан боғлиқ томирларнинг силлиқмушақли хужайралари пролиферацияси, пневмосклероз, артрит, гломерулонефрит ва операциядан кейинги стеноз ва ретенотоздан ташкил топган гуруҳдан танланган.

7. 1-банд бўйича шунга муҳтож бўлган сут эмизувчига камида битта цитостатик ёки цитотоксик восита билан комбинацияда нур терапияси ёки кимё терапияси билан таъсир кўрсатишни қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

8. 1-банд бўйича усулда сут эмизувчи инсондан иборат.

9. Аутога 2 киназаси фаоллигини ингибирлаш усули ушбу киназанинг 1-банд бўйича бирикманинг самарали миқдори билан бирикишини ўз ичига олади.

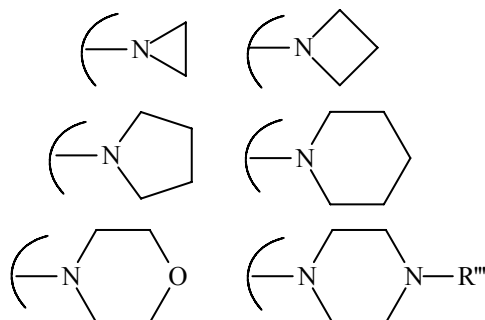
10. (I) формулалари бирикма



бунда R фенил, α - ёки β -нафтил ёки бифенил гуруҳидан танланган алмашилиши шарт бўлмаган арил гуруҳидан, ёки пиридил, пирозинил, пиридинил, пиридазинил, индоллил, имидазоллил, тиазоллил, изотиазоллил, пирролил, фенилпирролил, фурил, фенилфурил, оксазоллил, изоксазоллил, пиразоллил, тиенил, бензотиенил, изоиндоллинил, бензоимидазоллил, хинолинил, изохинолинил, 1,2,3-тиазоллил, 1-фенил-1,2,3-тиазоллилдан танланган алмашилиши шарт бўлмаган гетероарил гуруҳидан иборат;

бир хил ёки турлича бўлган R_1 ва R_2 , бир-биридан мустақил равишда водород атоми, тўғри ёки тармоқланган C_1 - C_3 алкил ёки $-CONH_2$ гуруҳи ёки $-CH_2NR'R''$ дан иборат ёки, ўзлари боғланган углерод атоми билан бирга олинган, R_1 ва R_2 C_3 - C_6 циклоалкил гуруҳини ҳосил қилишлари

мумкин; шу шарт биланки, R_1 ва R_2 нинг камида биттаси водород атомидан иборат эмас; бир хил ёки турлича бўлган R' ва R'' , бир-биридан мустақил равишда водород атоми, тўғри ёки тармоқланган C_1 - C_3 алкил гуруҳидан иборат ёки, ўзлари боғланган азот атоми билан олинган, R' ва R'' қуйидаги формуланинг гетероциклик ҳалқасини ҳосил қилишлари мумкин



бунда R''' водород атоми ёки тўғри ёки тармоқланган C_1 - C_3 алкил гуруҳидан иборат; R_3 водород атоми ёки галоген атомидан ёки гидроксиди, циано, тўғри ёки тармоқланган C_1 - C_3 алкил ёки C_1 - C_3 алкоксидан танланган гуруҳдан иборат;

ёки унинг изомерлари, таутомерлари ва фармацевтик мувофиқ тузлари.

11. 10-банд бўйича (I) формулалари бирикмада R тиенил, фурил, пирролил ва фенилдан танланган, қўшимча равишда бошқа гуруҳ билан алмашилиши шарт бўлмаган гуруҳдан иборат.

12. 11-банд бўйича (I) формулалари бирикмада R тиенил, фурил, пирролил, N-метилпиррол, фенилдан ва галогенлар атомлари, гетероциклик, гетероциклокси ёки гетероциклилакил гуруҳлар билан алмашилган фенилдан иборат.

13. 12-банд бўйича (I) формулалари бирикмада R 2-тиенил, 2-фурил, 1-метилпирролил-2-ил, фенил, 4-фторфенил, 4-(1-метилпиперидил-4-илокси)фенил, 4-(1-метилпиперазинил-4-ил)фенил, 4-(1-метилпиперазинил-4-илметил)фенил, 4-(пирролидин-1-ил)метилфенил, 4-(пиперидин-1-ил)метилфенил, 4-(1-метилпиперазин-4-ил)метилфенил, 4-(морфолино-1-ил)метилфенил, 4-(алкиламино)метилфенил, 4-(диалкиламино)метилфенил ёки 4-(морфолино-4-ил)фенилдан танланган.

14. 10-банд бўйича (I) формулалари бирикмада R_1 ёки R_2 нинг бири водород атоми ёки метил гуруҳидан иборат, и остаюйишса бирдан R_1 ёки R_2 нинг қолгани метил, этил ёки $-CH_2NR'R''$ гуруҳидан иборатки, бунда R' ва R'' юқорида берилган кўрсаткичларга эга.

15. 10-банд бўйича (I) формулалари бирикмада R_1 ва R_2 ўзлари қўшилган углерод атоми билан биргалликда C_3 - C_6 циклоалкил гуруҳини ҳосил қилдилар.

16. 15-банд бўйича (I) формулани бирикмада R₁ ва R₂ ўзлари қўшилган углерод атоми билан биргаликда, циклопропил ёки циклопентил гуруҳини ҳосил қиладилар.

17. 10-банд бўйича (I) формулани бирикмада R, R₁ ва R₂ 10-бандда берилган кўрсаткичларга эга, ва R₃ водород, фтор ёки хлор атоми ёки гидроксиди, метокси ёки цианодан танланган гуруҳдан иборат.

18. 10-банд бўйича (I) формулани бирикмада R ўзининг ҳар қандай эркин ҳолатида қуйидагидан танланган 1-6 гуруҳлар билан алмашилиши шарт эмас: галоген, нитро, карбонкси, циано, алкил, полифторланган алкил, алкенил, алкинил, циклоалкинил, циклоалкенилдан; арил, гетероцикл, алкилгетероцикл, гетероциклалкил, аминоалкил, аминогуруҳлардан ёки уларнинг алкиламино, диалкиламино, ариламино, диариламино, уреидо, алкилуреидо ёки арилуреидо каби ҳосилаларидан; карбониламиногуруҳларидан ва уларнинг формиламино, алкилкарбониламино, алкенилкарбониламино, арилкарбониламино, алкоксикарбониламино каби ҳосилаларидан; гидроксигуруҳлардан ва уларнинг алкокси, полифторланган алкокси, арилокси, гетероциклокси, алкилкарбонилокси, арилкарбонилокси, циклоалкенилокси ёки алкилиденаминокси каби ҳосилаларидан; карбонил гуруҳларидан ва уларнинг алкилкарбонил, арилкарбонил, алкоксикарбонил, арилоксикарбонил, циклоалкилоксикарбонил, аминокарбонил, алкиламинокарбонил, диалкиламинокарбонил каби ҳосилаларидан; алкилтио, арилтио, алкилсульфонил, арилсульфонил, алкилсульфинил, арилсульфинил, арилсульфонилокси, аминосульфонилокси, алкиламиносульфонил ёки диалкиламиносульфонил каби сульфурланган ҳосилалардан.

19. 10-банд бўйича (I) формулани бирикма қуйидагидан ташкил топган гуруҳдан танланган унинг фармацевтик мувофиқ тузи шаклида бўлиши шарт эмас:

- 1) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 2) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-1-карбоксамид;
- 3) N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 4) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1R)-1-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 5) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

6) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

7) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

8) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-мет-1-фенилэтил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

9) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1R)-1-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

10) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

11) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

12) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

13) N-(1-этил-1-фенилпропил)-3-[(4-фторбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

14) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-фенилциклопентил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

15) N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

16) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

17) N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

18) N-(1-фенилциклопропил)-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

19) N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

20) N-[(1R)-1-фенилпропил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

21) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(1-метил-1H-пиррол-2-ил)карбонил]амино}-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

22) 3-[(1-метил-1H-пиррол-2-ил)карбонил]амино}-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

23) 3-(2-фууроиламино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

24) 3-(2-фууроиламино)-N-(1-метил-1-фенилэтил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

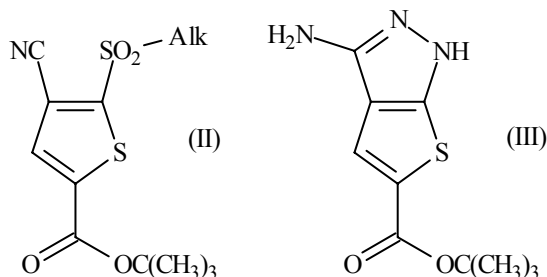
25) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-({4-[(1-метилпиперидин-4-ил)окси]бензоил}амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;

26) 3-({4-[(1-метилпиперидин-4-ил)окси]бензо-

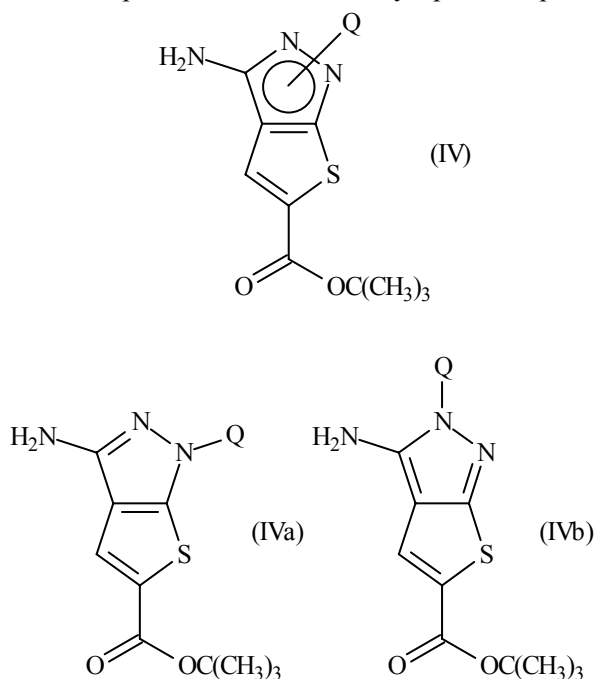
- ил}амино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 27) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)метил]бензоил}амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 28) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)метил]бензоил}амино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 29) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 30) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-[(1R)-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 31) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 32) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 33) N-(1-этил-1-фенилпропил)-3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 34) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-фенилциклопентил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 35) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 36) 3-{{4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил}амино}-N-[(1R)-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 37) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-пирролидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 38) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси];
- 39) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-пиперидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 40) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(изопропиламинометил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 41) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(1,1-диоксо-1-тиоморфолин-4-илметил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 42) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 43) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 44) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 45) Карбон кислотасининг 4-{{4-[5-(1-метил-1-фенилэтилкарбамоил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-3-илкарбамоил]бензил}пиперазин-1-мураккаб третбутил эфири};
- 46) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(4-фторпиперидин-1-илметил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 47) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-пиперазин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 48) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-имидазол-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 49) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-тиазолидин-3-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 50) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-пирролидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 51) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-пиперидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 52) [1-(2-фторфенил)-1-метилбензоил]амид 3-(4-пиперидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 53) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-азетидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 54) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-азетидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 55) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-азетидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 56) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-азетидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 57) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(4-третбутилпиперазин-1-илметил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 58) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-пирролидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 59) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-пиперидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 60) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-фенилацетиламино-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 61) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-диметиламинометилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 62) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-циклопропиламинометилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 63) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-циклобутил-

- 136) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[(6-морфолин-4-ил-пиридин-3-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 137) ((S)-1-метил-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 138) (1-метил-1-пиридин-4-илэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 139) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 140) [1-(3-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 141) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 142) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 143) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-метансульфонилбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 144) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(1,1-диоксотиморфолин-4-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 145) [1-метил-1-(3-пирролидин-1-илфенил)этил]амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 146) [1-метил-1-(3-пирролидин-1-илфенил)этил]амид 3-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 147) [1-(3-метансульфонилфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 148) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 149) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 150) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-ил)бензоиламино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 151) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 152) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 153) [1-(3-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 154) [1-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 155) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 156) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 157) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 158) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 159) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 160) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 161) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 162) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 163) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 164) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 165) ((R)-1-фенилэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 166) ((S)-1-фенилэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 167) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-бензоиламино-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 168) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(3-фторбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси;
- 169) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(2-фторбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбон кислотаси.
20. 10-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни олган (I) формулани бирикма ва унинг фармацевтик мувофиқ тузларини олиш усули:
- а) (II) формулани бирикманинг, бунда Alk қуйи алкил гуруҳини билдиради, гидразин ёки гидра-

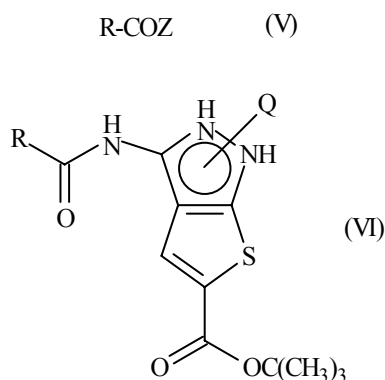
зин тузи билан ўзаро таъсири ва шу йўл билан олинган оралик бирикманинг (III) формулани бирикма олиш билан бирга кислотали шароитда ўзаро таъсири



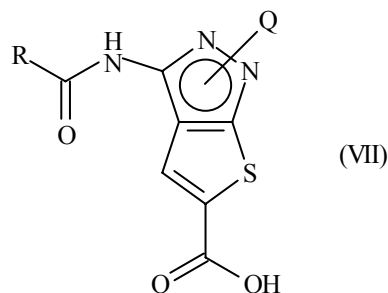
(b) (III) формулани бирикманинг уларнинг ҳар қандай (IVa) ёки (IVb) таутомер шаклларидаги (IV) формулани бирикмани олиш билан бирга, азотнинг пиразолли атомини ҳимояловчи тўғри келган ҳар қандай агент билан ўзаро таъсири



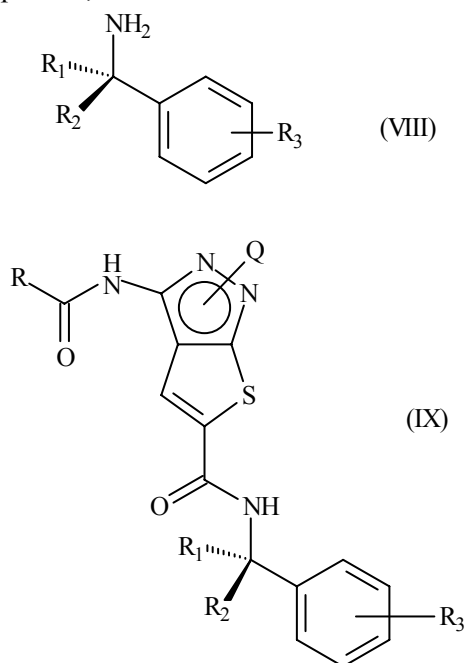
ва бунда Q ушбу ҳимоя гуруҳини ифодалайди;
с) (IV) формулани бирикмани (V) формулани бирикма билан ацилрлаш, бунда R 10-бандда аниқланган гуруҳдан иборат, ва Z (VI) формулани бирикмани олиш билан бирга мос кетаётган гуруҳни билдиради



d) (VII) формулани бирикмани олиш билан бирга трет-бутил-кабоксиэфир гуруҳини селектив гидролизлаш



е) (VII) формулани бирикманинг ҳар қандай тўғри келган конденсирловчи агент иштирокида, (IX) формулани бирикмани олиш билан бирга (VIII) формулани бирикма билан ўзаро таъсири, бунда R₁, R₂ ва R₃ юқорида аниқланган кўрсаткичларга эга,



f) (I) формулани бирикмани олиш билан бирга азот пиразол атомининг Q ҳимоя гуруҳини йўқотиш билан (IX) формулани бирикмадаги ҳимояни ечиш, ва, ҳоҳлаганда, (I) формулани бирикмани фармацевтик мувофиқ тузга айлантириш ёки унинг тузини (I) формуланинг эркин бирикмасига айлантириш.

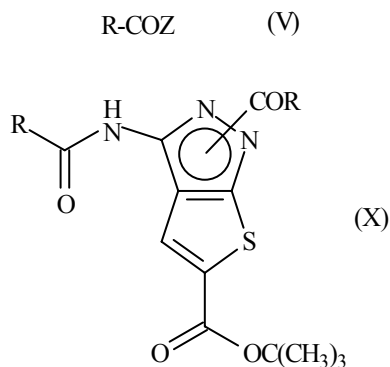
21. 20-банд бўйича у сулда (II) формулани бирикмадаги Alk этилдан иборат.

22. 20-банд бўйича у сулда (IV) формулани бирикмадаги Q этоксикарбонил (-COOEt) гуруҳдан иборат.

23. 10-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни олган (I) формулани бирикма ва унинг фармацевтик мувофиқ тузларини олиш усули:

а) 20-банднинг (а) босқичида олинган (III) формулани бирикманинг (V) формулани бирикманинг ортиги билан ўзаро таъсири, бунда R 10-

бандда аниқланган кўрсаткичларга эга, ва Z (X) формулани бирикмани олиш билан бирга мос кетаётган гуруҳни билдиради

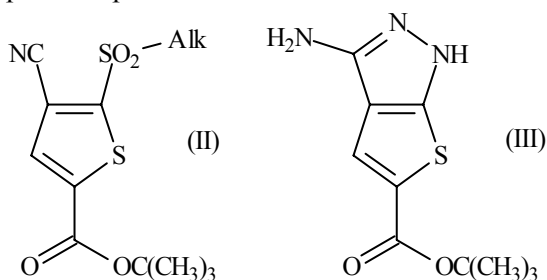


b) (X) формулани бирикмадаги азотнинг пиразолли атомидан усулнинг (f) босқичига кўра химояни ечиш, ва олинган бирикмани 20-банддаги қолган (d) ва (e) босқичларига кўра қўшимча равишда ўзаро таъсири.

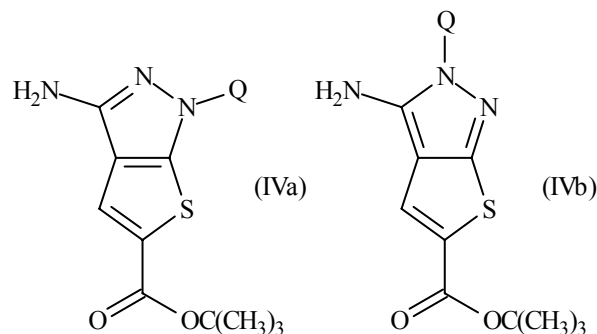
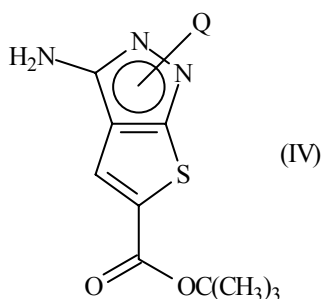
24. 20 ёки 23-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усулдаги (V) формулани бирикмадаги Z хлор ёки бром атомидан иборат.

25. 10-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни олган (I) формулани бирикма ва унинг фармацевтик мувофиқ тузларини олиш усули:

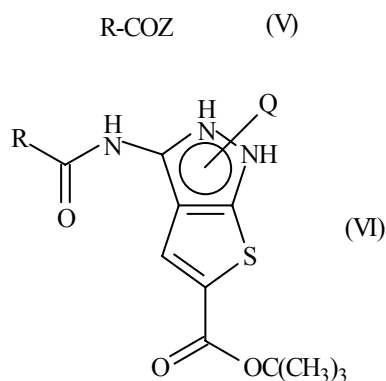
a) (II) формулани бирикманинг, бунда Alk қуйи алкил гуруҳини билдиради, гидразин ёки гидразин тузи билан ўзаро таъсири ва шу йўл билан олинган оралик бирикманинг (III) формулани бирикма олиш билан бирга кислотали шароитда ўзаро таъсири



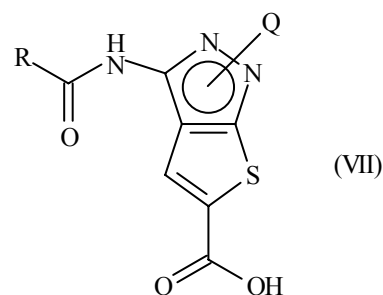
(b) (III) формулани бирикманинг уларнинг ҳар қандай (IVa) ёки (IVb) таутомер шаклларидаги (IV) формулани бирикмани олиш билан бирга, азотнинг пиразолли атомига химояловчи тўғри келган ҳар қандай агент билан ўзаро таъсири



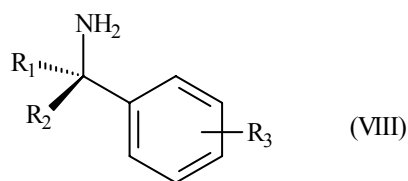
ва бунда Q ушбу химоя гуруҳини ифодалайди; с) (IV) формулани бирикмани (V) формулани бирикма билан ацилирлаш, бунда R 10-бандда аниқланган гуруҳдан иборат, ва Z (VI) формулани бирикмани олиш билан бирга мос кетаётган гуруҳни билдиради

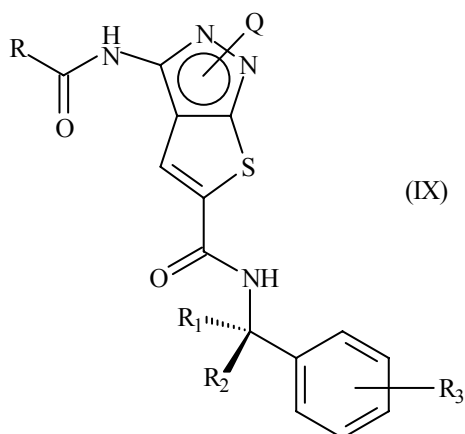


d) (VII) формулани бирикмани олиш билан бирга трет-бутил-кабоксиэфир гуруҳини селектив гидролизлаш

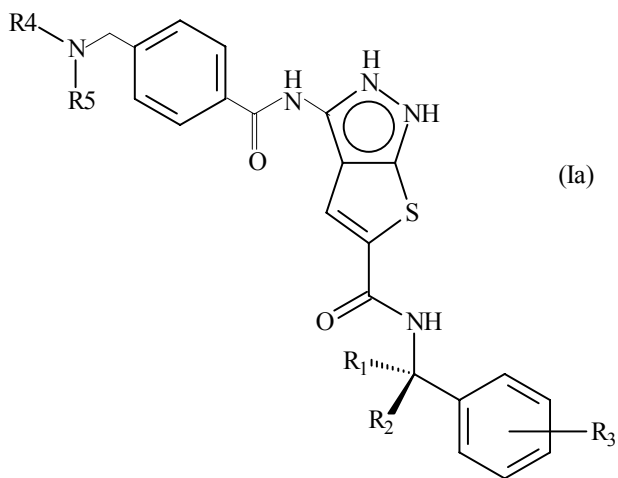
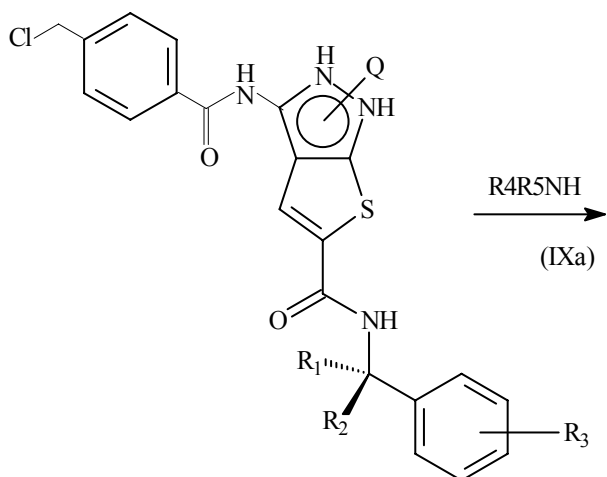


e) (VII) формулани бирикманинг ҳар қандай тўғри келган конденсирловчи агент иштирокида, (IX) формулани бирикмани олиш билан бирга (VIII) формулани бирикма билан ўзаро таъсири, бунда R₁, R₂ ва R₃ юқорида аниқланган кўрсаткичларга эга,





f) IX формулани бирикмага ишлов бериш, бунда R химояни ечиш ва уларни (I) формулани бирикмаларга айлантириш учун хлорметил гуруҳи, аммиак ёки бирламчи ёки иккиламчи амин билан 4' ҳолатида алмашилган фенил гуруҳини билдиради, бунда R алмашилиши шарт бўлмаган 4'-(аминометил)фенил гуруҳини билдиради:



26. Таркибида (I) формулани бирикманинг самарали миқдори ёки 10-банд бўйича унинг фармацевтик мувофиқ тузи ва, камида битта, фармацевтик мувофиқ эксципиент, ташувчи ва/ёки эритувчи бўлган протеинкиназанинг ўзгарган фаол-

лиги натижасида ва/ёки у билан боғлиқ ҳужайравий пролифератив хасталикларни даволаш учун фармацевтик композиция.

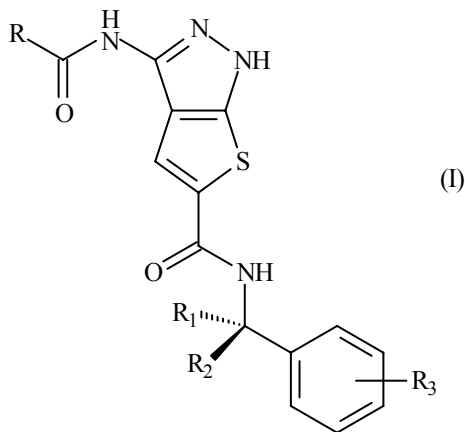
27. 26-банд бўйича таркибида қўшимча битта ёки ундан кўп химиотерапевтик воситалар бўлган фармацевтик композиция.

28. Саратонга қарши терапияда бир вақтнинг ўзида, алоҳида ёки кетма-кет қўллаш учун, (I) формулани бирикмани ёки 10-банд бўйича унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки уларнинг 26-банд бўйича фармацевтик композициясини, ва битта ёки ундан кўп кимётерапия воситаларни ўз ичига олган комбинацияланган препарат.

29. Дори воситаси сифатида қўллаш учун мўлжалланган (I) формулани бирикма ёки 10-банд бўйича унинг фармацевтик мувофиқ тузи.

30. (I) формулани бирикма ёки 10-банд бўйича унинг фармацевтик мувофиқ тузини шишга қарши фаолликка эга дори воситасини тайёрлашда қўллаш.

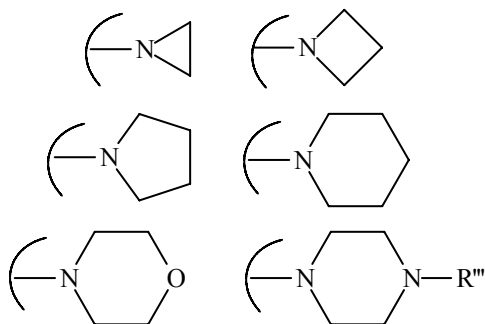
1. Способ лечения клеточных пролиферативных расстройств, вызванных и/или связанных с измененной активностью протеинкиназы, включающий введение нуждающемуся в нем млекопитающему эффективного количества соединения формулы (I)



где R представляет собой необязательно замещенную арильную группу, выбранную из фенильной, α - или β -нафтильной или бифенильной группы, или необязательно замещенную гетероарильную группу, выбранную из пиридила, пиразинила, пиримидинила, пиридазинила, индолила, имидазолила, тиазолила, изотиазолила, пирролила, фенилпирролила, фурила, фенилфурила, оксазолила, изоксазолила, пиразолила, тиенила, бензотиенила, изоиндолинила, бензоимидазолила, хинолинила, изохинолинила, 1,2,3-тиазолила, 1-фенил-1,2,3-тиазолила;

R₁ и R₂ одинаковые или различные, независимо друг от друга представляют собой атом водо-

рода, прямой или разветвленный C_1 - C_3 алкил или группу $-CONH_2$ или $-CH_2NR'R''$, или взятые вместе с атомом углерода, с которым они связаны, R_1 и R_2 могут образовывать C_3 - C_6 циклоалкильную группу; при условии, что по меньшей мере один из R_1 и R_2 не представляет собой атом водорода; R' и R'' одинаковые или различные, независимо друг от друга представляют собой атом водорода, прямую или разветвленную C_1 - C_3 алкильную группу, или взятые вместе с атомом азота, с которым они связаны, R' и R'' могут образовывать гетероциклическое кольцо формулы



где R''' представляет собой атом водорода или прямой или разветвленный C_1 - C_3 алкил;

R_3 представляет собой атом водорода или галогена или группу, выбранную из гидрокси, циано, прямого или разветвленного C_1 - C_3 алкила или C_1 - C_3 алкокси;

или его изомеров, таутомеров и фармацевтически приемлемых солей.

2. Способ по п. 1, предназначенный для лечения клеточных пролиферативных расстройств, вызванных и/или связанных с измененной активностью киназ Аугога.

3. Способ по п. 2, где киназа Аугога представляет собой Аугога 2.

4. Способ по п. 1, где клеточное пролиферативное расстройство выбрано из группы, состоящей из рака, болезни Альцгеймера, вирусных инфекций, аутоиммунных заболеваний и нейродегенеративных расстройств.

5. Способ по п. 4, где рак выбран из группы, состоящей из карциномы, плоскоклеточной карциномы, гематопозитических опухолей миелоидной или лимфоидной линии дифференцировки, опухолей мезенхимального происхождения, опухолей центральной и периферической нервной системы, меланомы, семиномы, тератокарциномы, остеосаркомы, пигментозной ксеродермии, кератоксантомы, фолликулярного рака щитовидной железы и саркомы Капоши.

6. Способ по п. 1, где клеточное пролиферативное расстройство выбрано из группы, состоящей из доброкачественной гиперплазии предстательной железы, наследственного аденоматоза, полипоза, нейрофиброматоза, псориаза, связанной с

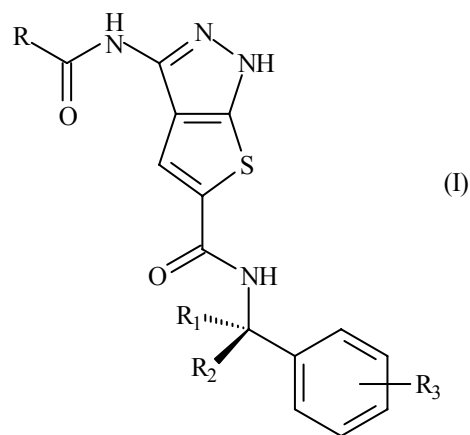
атеросклерозом пролиферации гладкомышечных клеток сосудов, пневмосклероза, артрита, гломерулонефрита и послеоперационного стеноза и рестеноза.

7. Способ по п. 1, дополнительно включающий воздействие на нуждающегося в нем млекопитающего лучевой терапией или химиотерапией в комбинации по меньшей мере с одним цитостатическим или цитотоксическим средством.

8. Способ по п. 1, где нуждающееся в нем млекопитающее представляет собой человека.

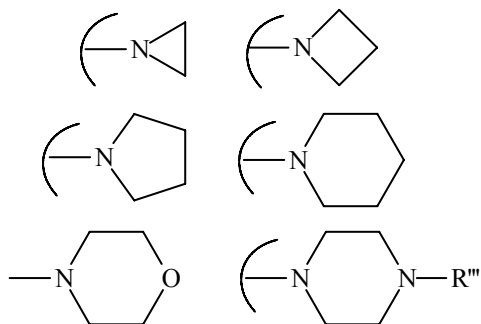
9. Способ ингибирования активности киназы Аугога 2, который включает контактирование указанной киназы с эффективным количеством соединения по п. 1.

10. Соединение формулы (I)



где R представляет собой необязательно замещенную арильную группу, выбранную из фенильной, α - или β -нафтильной или бифенильной группы, или необязательно замещенную гетероарильную группу, выбранную из пиридила, пирразинила, пиримидинила, пиридазинила, индолила, имидазолила, тиазолила, изотиазолила, пирролила, фенилпирролила, фурила, фенилфурила, оксазолила, изоксазолила, пиразолила, тиенила, бензотиенила, изоиндолинила, бензоимидазолила, хинолинила, изохинолинила, 1,2,3-тиазолила, 1-фенил-1,2,3-тиазолила;

R_1 и R_2 одинаковые или различные, независимо друг от друга представляют собой атом водорода, прямой или разветвленный C_1 - C_3 алкил или группу $-CONH_2$ или $-CH_2NR'R''$, или взятые вместе с атомом углерода, с которым они связаны, R_1 и R_2 могут образовывать C_3 - C_6 циклоалкильную группу; при условии, что по меньшей мере один из R_1 и R_2 не представляет собой атом водорода; R' и R'' одинаковые или различные, независимо друг от друга представляют собой атом водорода, прямую или разветвленную C_1 - C_3 алкильную группу или, взятые вместе с атомом азота, с которым они связаны, R' и R'' могут образовывать гетероциклическое кольцо формулы



где R''' представляет собой атом водорода прямую или разветвленную C₁-C₃алкильную группу;

R₃ представляет собой атом водорода или атом галогена или группу, выбранную из гидроксидной, циано, прямого или разветвленного C₁-C₃алкила или C₁-C₃алкокси;

или его изомеры, таутомеры и фармацевтически приемлемые соли.

11. Соединение формулы (I) по п. 10, где R представляет собой группу, выбранную из тиенила, фурила, пирролила и фенила, необязательно дополнительно замещенную другой группой.

12. Соединение формулы (I) по п. 11, где R представляет собой тиенил, фурил, пирролил, N-метилпиррол, фенил и фенил, замещенный атомами галогенов, гетероциклическими, гетероциклокси или гетероциклоксиальными группами.

13. Соединение формулы (I) по п. 12, где R выбран из 2-тиенила, 2-фурила, 1-метилпирролил-2-ила, фенила, 4-фторфенила, 4-(1-метилпиперидил-4-илокси)фенила, 4-(1-метилпиперазинил-4-ил)фенила, 4-(1-метилпиперазинил-4-илметил)фенила, 4-(пирролидин-1-ил)метилфенила, 4-(пиперидин-1-ил)метилфенила, 4-(1-метилпиперазин-4-ил)метилфенила, 4-(морфолино-1-ил)метилфенила, 4-(алкиламино)метилфенила, 4-(диалкиламино)метилфенила или 4-(морфолино-4-ил)фенила.

14. Соединение формулы (I) по п. 10, где один из R₁ или R₂ представляет собой атом водорода или метильную группу и остающийся один из R₁ или R₂ представляет собой метил, этил или группу -CH₂NR'R'', в которой R' и R'' имеют вышеуказанные значения.

15. Соединение формулы (I) по п. 10, где R₁ и R₂ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, образуют C₃-C₆циклоалкильную группу.

16. Соединение формулы (I) по п. 15, где R₁ и R₂ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, образуют циклопропильную или циклопентильную группу.

17. Соединение формулы (I) по п. 10, где R, R₁ и R₂ имеют значения, указанные в п. 10, и R₃ пред-

ставляет атом водорода, фтора или хлора или группу, выбранную из гидроксидной, метокси или циано.

18. Соединение формулы (I) по п. 10, где R необязательно замещен в любом из его свободных положений 1-6 группами, выбранными из: галогена, нитро, карбокси, циано, алкила, полифторированного алкила, алкенила, алкинила, циклоалкинила, циклоалкенила; арильной, гетероциклической, алкилгетероциклической, гетероциклоксиалькильной, аминоалкильной, аминогрупп и их производных, таких как алкиламино, диалкиламино, ариламино, диариламино, уреидо, алкилуреидо или арилуреидо; карбониламиногрупп и их производных, таких как формиламино, алкилкарбониламино, алкенилкарбониламино, арилкарбониламино, алкоксикарбониламино; гидроксигрупп и их производных, таких как алкокси, полифторированный алкокси, арилокси, гетероциклокси, алкилкарбонилокси, арилкарбонилокси, циклоалкенилокси или алкилиденаминоокси; карбонильных групп и их производных, таких как алкилкарбонил, арилкарбонил, алкоксикарбонил, арилоксикарбонил, циклоалкилоксикарбонил, аминокарбонил, алкиламинокарбонил, диалкиламинокарбонил; сульфированных производных, таких как алкилтио, арилтио, алкилсульфонил, арилсульфонил, алкилсульфинил, арилсульфинил, арилсульфонилокси, аминосульфонилокси, алкиламиносульфонил или диалкиламиносульфонил.

19. Соединение формулы (I) по п. 10, необязательно в форме его фармацевтически приемлемой соли, выбранной из группы, состоящей из

- 1) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 2) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пирозол-1-карбоксамид;
- 3) N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 4) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1R)-1-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 5) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 6) 3-[(4-морфолин-4-илбензоил)амино]-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 7) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;
- 8) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-мет-1-фенилэтил)-1H-тиено[2,3-с]пирозол-5-карбоксамид;

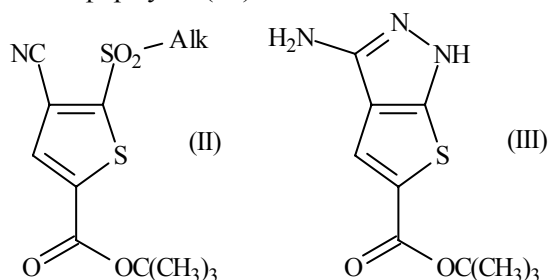
- 9) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1R)-1-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 10) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 11) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 12) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 13) N-(1-этил-1-фенилпропил)-3-[(4-фторбензоил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 14) 3-[(4-фторбензоил)амино]-N-[(1-фенилциклопентил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид];
- 15) N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 16) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 17) N-[(1R)-1-(4-фторфенил)этил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 18) N-(1-фенилциклопропил)-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 19) N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 20) N-[(1R)-1-фенилпропил]-3-[(тиен-2-илкарбонил)амино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 21) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-[(1-метил-1H-пиррол-2-ил)карбонил]амино}-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 22) 3-[(1-метил-1H-пиррол-2-ил)карбонил]амино}-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 23) 3-(2-фууроиламино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 24) 3-(2-фууроиламино)-N-(1-метил-1-фенилэтил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 25) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-({4-[(1-метилпиперидин-4-ил)окси]бензоил}амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 26) 3-({4-[(1-метилпиперидин-4-ил)окси]бензоил}амино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 27) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)метил]бензоил}амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 28) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)метил]бензоил}амино)-N-(1-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 29) N-(1-метил-1-фенилэтил)-3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 30) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-[(1R)-фенилпропил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид);
- 31) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-[(1S)-2-морфолин-4-ил-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид);
- 32) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-[(1S)-1-фенил-2-пирролидин-1-илэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид);
- 33) N-(1-этил-1-фенилпропил)-3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид);
- 34) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-фенилциклопентил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 35) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-фенилциклопропил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид;
- 36) 3-({4-[(4-метилпиперазин-1-ил)бензоил]амино}-N-[(1R)-1-фенилэтил]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоксамид);
- 37) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-пирролидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 38) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты];
- 39) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(4-пиперидин-1-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 40) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(изопропиламинометил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 41) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-[4-(1,1-диоксо-1-тиоморфолин-4-илметил)бензоиламино]-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 42) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 43) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 44) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-(4-морфолин-4-илметилбензоиламино)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 45) сложный трет-бутиловый эфир 4-({4-[5-(1-метил-1-фенилэтилкарбамоил)-1H-тиено[2,3-с]пиразол-3-илкарбамоил]бензил}пиперазин-1-карбоновой кислоты);

- 153) [1-(3-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]-пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 154) [1-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(тиофен-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]-пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 155) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 156) [1-(3-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 157) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 158) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(фуран-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 159) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 160) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 161) [1-(4-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-5-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 162) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 163) [1-(2-фторфенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 164) [1-(2-метоксифенил)-1-метилэтил]амид 3-[(1-метил-1Н-пиразол-2-карбонил)амино]-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 165) ((R)-1-фенилэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 166) ((S)-1-фенилэтил)амид 3-(4-морфолин-4-илбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 167) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-бензоиламино-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 168) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(3-фторбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты;
- 169) (1-метил-1-фенилэтил)амид 3-(2-фторбензоиламино)-1Н-тиено[2,3-с]пиразол-5-карбоновой кислоты.

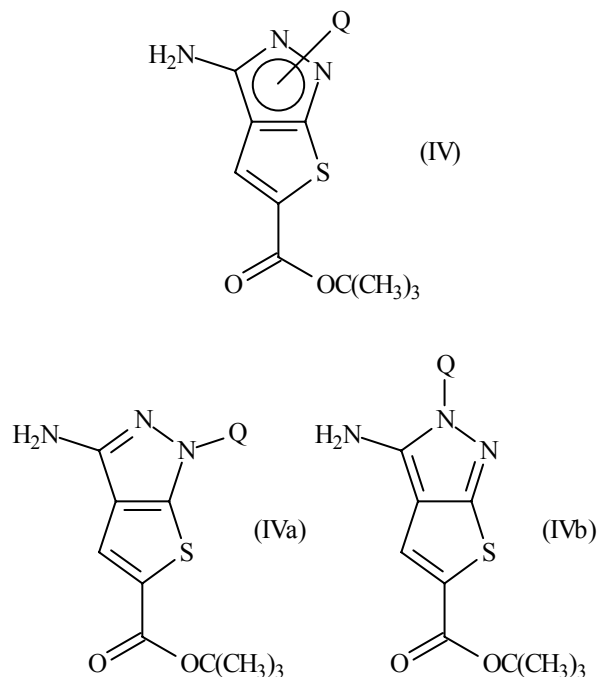
20. Способ получения соединений формулы (I) и их фармацевтически приемлемых солей по п. 10, включающий:

а) взаимодействие соединения формулы (II), где Alk означает низшую алкильную группу, с гид-

разином или солью гидразина и взаимодействие полученного таким путем промежуточного соединения в кислотных условиях с получением соединения формулы (III)

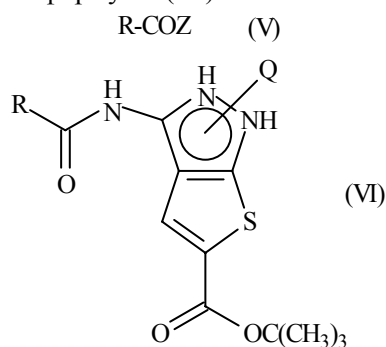


(б) взаимодействие соединения формулы (III) с любым подходящим агентом, защищающим пиразольный атом азота, с получением соединения формулы (IV) в любой из его таутомерных форм (IVa) или (IVb)

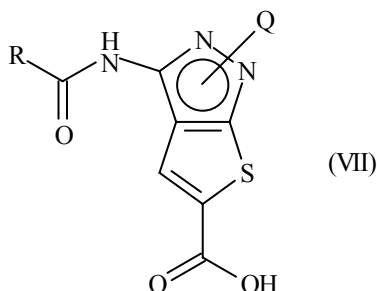


и где Q представляет указанную защитную группу;

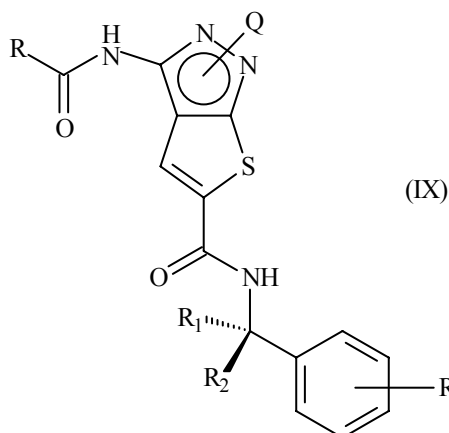
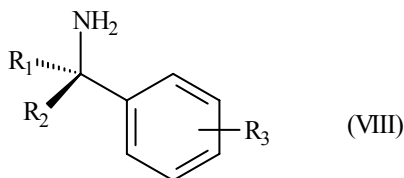
с) ацилирование соединения формулы (IV) соединением формулы (V), где R представляет собой определенную в п. 10 группу и Z представляет подходящую уходящую группу с получением соединения формулы (VI)



d) селективный гидролиз трет-бутил-карбоксиифирной группы с получением соединения формулы (VII)



e) взаимодействие соединения формулы (VII) с соединением формулы (VIII), где R_1 , R_2 и R_3 имеют вышеуказанные значения, в присутствии любого подходящего конденсирующего агента, с получением соединения формулы (IX)



f) снятие защиты в соединении формулы (IX) удалением защитной группы Q пиразольного атома азота с получением соединения формулы (I) и при желании превращение соединения формулы (I) в фармацевтически приемлемую соль или превращение его соли в свободное соединение формулы (I).

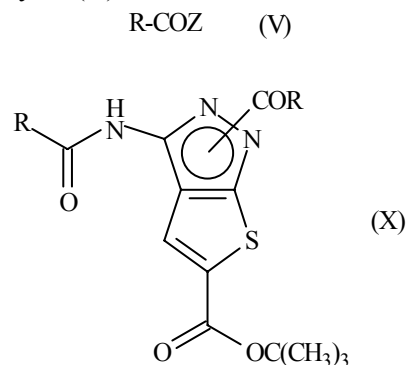
21. Способ по п. 20, где в соединении формулы (II) Alk представляет этил.

22. Способ по п. 20, где в соединении формулы (IV) Q представляет этоксикарбонильную группу (-COOEt).

23. Способ получения соединений формулы (I) и их фармацевтически приемлемых солей по п. 10, включающий:

a) взаимодействие соединения формулы (III), полученного на стадии (a) п. 20, с избытком соединения формулы (V), где R имеет значения,

определенные в п. 10, и Z представляет подходящую уходящую группу, с получением соединения формулы (X)

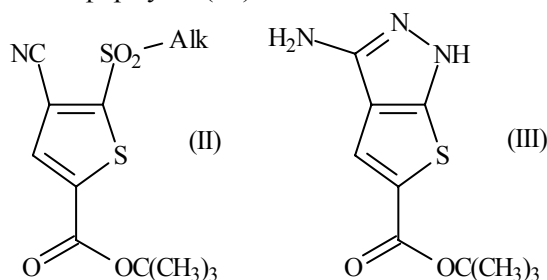


b) снятие защиты в соединении формулы (X) у пиразольного атома азота в соответствии со стадией (f) способа и дополнительное взаимодействие полученного соединения в соответствии с остальными стадиями (d) и (e) по п. 20.

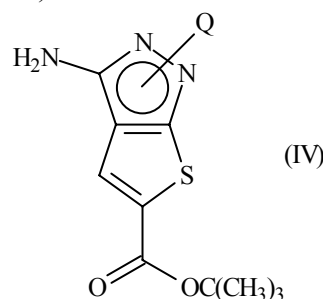
24. Способ по любому из п. 20 или 23, где в соединениях формулы (V) Z представляет атом хлора или брома.

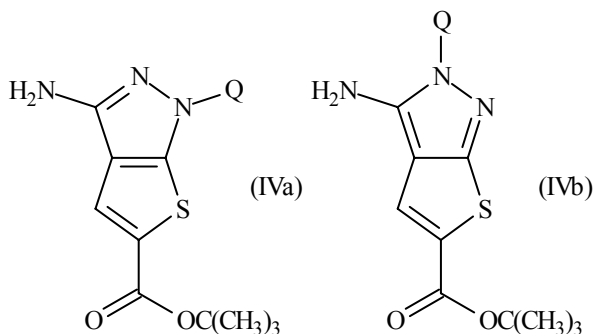
25. Способ получения соединений формулы (I) и их фармацевтически приемлемых солей по п. 10, включающий:

a) взаимодействие соединения формулы (II), где Alk означает низшую алкильную группу, с гидразином или солью гидразина и взаимодействие полученного таким путем промежуточного соединения в кислотных условиях с получением соединения формулы (III)



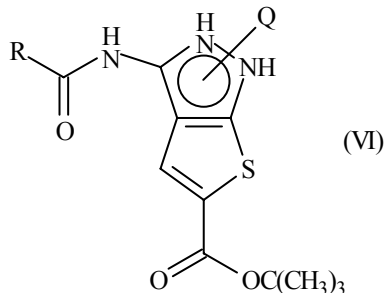
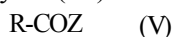
(b) взаимодействие соединения формулы (III) с любым подходящим агентом, защищающим пиразольный атом азота, с получением соединения формулы (IV) в любой из его таутомерных форм (IVa) или (IVb)



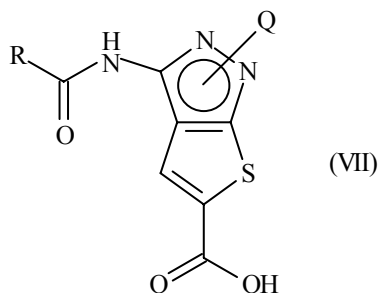


и где Q представляет указанную защитную группу;

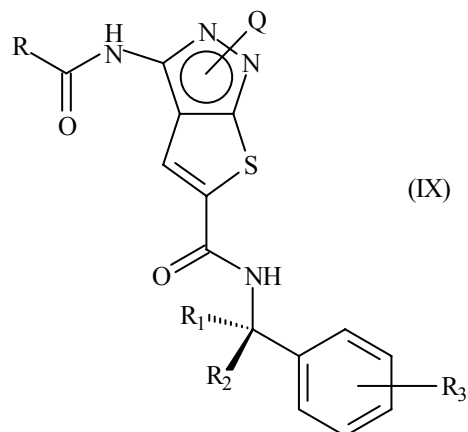
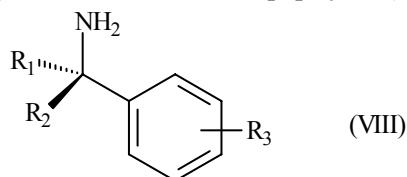
с) ацилирование соединения формулы (IV) соединением формулы (V), где R представляет собой группу, определенную в п. 10, и Z представляет подходящую уходящую группу, с получением соединения формулы (VI)



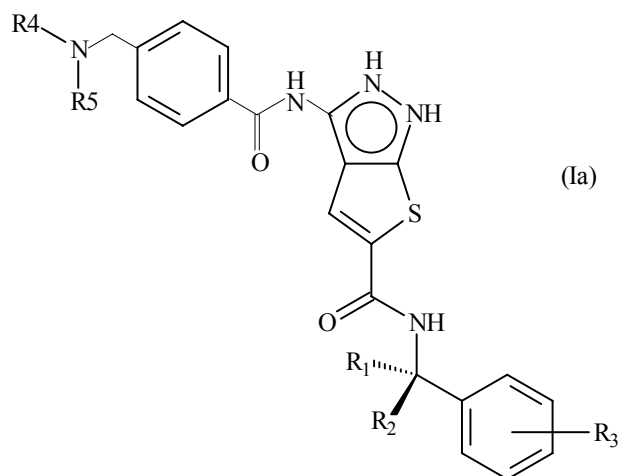
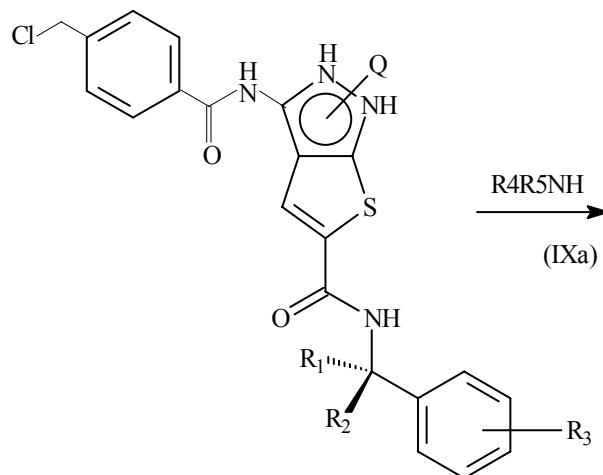
d) селективный гидролиз группы трет-бутилкарбоксиэфирной группы с получением соединения формулы (VII)



е) взаимодействие соединения формулы (VII) с соединением формулы (VIII), где R, R₁ и R₂ имеют значения, определенные в п. 10, в присутствии любого подходящего конденсирующего агента с получением соединения формулы (IX)



f) обработку соединения формулы (IX), где R представляет собой фенильную группу, замещенную в положении 4' хлорметильной группой, аммиаком или первичным или вторичным амином для снятия защиты и превращения их в соединение формулы (I), где R представляет собой необязательно замещенную 4''-(аминометил)фенильную группу:



26. Фармацевтическая композиция для лечения клеточных пролиферативных расстройств, вызванных и/или связанных с измененной активностью протеинкиназы, содержащая терапевтически эффективное количество соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемой соли по п. 10 и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый эксципиент, носитель и/или разбавитель.

27. Фармацевтическая композиция по п. 26, дополнительно содержащая одно или более химиотерапевтических средств.

28. Комбинированный препарат, включающий соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемую соль по п. 10 или их фармацевтическую композицию по п. 2 и одно или более химиотерапевтических средств для одновременного, раздельного или последовательного применения при противораковой терапии.

29. Соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль по п. 10, предназначенное для применения в качестве лекарственного средства.

30. Применение соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемой соли по п. 10 при изготовлении лекарственного средства с противоопухолевой активностью.

(11) IAP 03733

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/4738, A 61 K 9/127, A 61 K 47/02, A 61 K 47/16, A 61 K 47/24, A 61 K 47/30, A 61 P 35/00

(21) IAP 2006 0507

(22) 31.05.2005

(31)(32)(33) 2004-163742, 01.06.2004, JP

(71)(73) Кабусики Кайся Якулт Хонса, JP

(72) ЙОСИНО, Кейсукэ; НОЗАВА, Сигенори; ИСОЗАКИ, Масаси; САВАДА, Сейго; КАТО, Икуо; МАЦУЗАКИ, Такеси, JP

(85) 29.12.2006

(86) PCT/JP 2005/009953, 31.05.2005

(87) WO 2005/117878, 15.12.2005

(54) Иринотеканли таркиб

Состав с иринотеканом

(57) 1. Мембрананинг асосий компоненти сифатида фосфолипидни ўз ичига олган липид бикатламанинг мембранаси билан шакллантирилган липосомани ўз ичига олган иринотеканли таркиб, бу ерда липосоманинг фақат ташқи сирти гидрофил полимерни ўз ичига олган сиртни модификацияловчи агент билан модификацияланган бўлиб, унда иринотекан ва/ёки унинг тузи липосоманинг ички сувли фазаси ва ташқи сувли фазаси ўртасидаги ионли градиент воситасида энг камида 0,1 моль дори воситаси/моль мембра-

нанинг умумий липиди концентрацияда инкапсулланган.

2. 1-банд бўйича иринотеканли таркиб, бу ерда ионли градиент ўзи билан рН градиенти билан бирга протонлар концентрациясининг градиентини ифодалайди, бу ерда ички сувли фазанинг рН қиймати ташқи сувли фазанинг рН қийматидан пастроқ бўлади.

3. 2-банд бўйича иринотеканли таркиб, бу ерда рН градиенти аммоний иони концентрацияси градиенти ва/ёки протонлашга учратилган аминогрухига эга бўлган органик бирикма концентрацияси градиенти билан ҳосил қилинган.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича иринотеканли таркиб, бу ерда липосома қўшимча равишда фосфолипиддан фарқ қилувчи липидни ва/ёки сиртни модификацияловчи агентни ўз ичига олади.

5. 4-банд бўйича иринотеканли таркиб, у сиртни модификацияловчи агент сифатида асосий функционал гурухга эга бўлган бирикмани қўшимча равишда ўз ичига олади.

6. Хавфли шишни даволаш учун фармацевтик композиция, у 1-5-бандларнинг исталгани бўйича иринотеканли таркибнинг терапевтик самарали микдорини ва инъекциялар учун мухитни ўз ичига олади.

1. Состав с иринотеканом, содержащий липосому, сформированную мембраной липидного бислоя, содержащего фосфолипид в качестве основного компонента мембраны, где только внешняя поверхность липосомы модифицирована модифицирующим поверхность агентом, содержащим гидрофильный полимер, в котором иринотекан и/или его соль инкапсулированы в концентрации по меньшей мере 0,1 моль лекарственного средства / моль общего липида мембраны посредством ионного градиента между внутренней водной фазой и внешней водной фазой липосомы.

2. Состав с иринотеканом по п. 1, где ионный градиент представляет собой градиент концентрации протонов с градиентом рН, где значение рН внутренней водной фазы ниже, чем значение рН внешней водной фазы.

3. Состав с иринотеканом по п. 2, где градиент рН образован градиентом концентрации иона аммония и/или градиентом концентрации органического соединения, обладающего аминогруппой, подверженной протонированию.

4. Состав с иринотеканом по любому из пп.1-3, где липосома дополнительно содержит липид, отличный от фосфолипида, и/или модифицирующий поверхность агент.

5. Состав с иринотеканом по п. 4, дополнительно содержащий соединение, обладающее основной функциональной группой, в качестве модифицирующей поверхность агента.

6. Фармацевтическая композиция для лечения злокачественной опухоли, содержащая терапевтически эффективное количество состава с иринотеканом по любому из пп. 1-5 и среду для инъекций.

(11) IAP 03734

(13) C

(51) 8 A 61 M 25/00, A 61 M 25/01, A 61 M 27/00, A 61 B 17/00

(21) IAP 2006 0291

(22) 28.07.2006

(71)(72)(73) Таджибаев Алишер Тухта-Пулатович, Бекназаров Жуманазар Бекназарович, Таджибаев Бекзод Алишерович, UZ

(54) Болаларда цистосфинктероуретрапластика операциясидан кейин даврида ковукни дренирлаш усули

Способ дренирования мочевого пузыря после цистосфинктероуретропластики по поводу экстропии у детей

(57) Ўз ичига сийдик йўллариининг дренажини, ковукқа ички диаметри 2 мм бўлган полимер трубка кўринишида қилинган дренажни кириштириши, уни кетгут чоки билан фиксациялашни ўз ичига олган цистосфинктероуретропластика операциясидан кейинги ковукни дренажлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, трубканинг ўрта қисми ковук бўшлиғининг марказий қисмига жойлаштирилади, трубканинг бир учи ковукнинг бўйинчасидан чиқарилади, трубканинг бошқа учи эса ковукнинг юқори учидан чиқарилади, бунда 35 ммга тенг ўрта қисмида 12 ммли ички диаметрга ва тешиқларга эга полиэтилен трубкadan фойдланилади.

Способ дренирования мочевого пузыря после операции цистосфинктероуретропластики, включающий дренирование мочеточников, введение в мочевой пузырь дренажа, выполненного в виде полимерной трубки с внутренним диаметром 2 мм, фиксацию его кетгутным швом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что среднюю часть трубки помещают в центральную часть полости мочевого пузыря, один конец трубки выводят через шейку мочевого пузыря, а другой конец трубки выводят через верхушку мочевого пузыря, при этом используют полиэтиленовую трубку, имеющую в средней части, равной 35 мм, внутренний диаметр 12 мм и отверстия.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 60

(11) IAP 03735

(13) C

(51) 8 B 60 T 17/00

(21) IAP 2007 0189

(22) 18.05.2007

(31)(32)(33) 2006117106, 19.05.2006, RU

(71)(73) «РИТМ» ТПТА очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «РИТМ» ТПТА, RU

(72) Дубровский Александр Васильевич, Комогоров Сергей Васильевич, RU

(54) Ҳаракатланувчи составнинг ҳаво магистрaли шарсимон крани

Шаровой кран воздушной магистрaли подвижного состава

(57) 1. Танасида кириш ва чиқиш тешиқлари орасида тешиққа ва унинг қарама-қаршисига иккита зичловчи ҳалқа воситасида ўрнатилган икки ёқлама каналли ва икки ёқлама тешиқли шарли заслонкага эга, шарли заслонканинг ёпиқ ҳолатида корпуснинг чиқиш тешиғидан то корпус танасидаги тешиққа канал ҳосил қилиш имкониятини таъминлайдиган қилиб бажарилган корпусни, устига ўрнатилган дастакли, шарли заслонка билан бирлаштирилган шпindel кўринишида қилинган кўл приводини, ва икки ёқлама тешиқ шаклидаги атмосфера тешиғини ўз ичига олган ҳаракатчан состав ҳаво магистрaлининг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда корпус танасида ўрнатилган четки гайка ва шарли заслонка ва четки гайка орасига жойлаштирилган зичловчи втулка билан таъминланган, бунда атмосфера тешиғи четки гайкада қилинган.

2. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрaлининг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, корпус танасидаги тешиқ икки поғонали қилиб бажарилган бўлиб, бунда каттароқ диаметрли поғона ички диаметри бўйича четки гайкани ўрнатиш учун резьбага эга.

3. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрaлининг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зичловчи втулканинг устки юзаси икки поғонали қилиб бажарилган бўлиб, бунда кичик диаметрли поғона шарли заслонка томоинидан жойлаштирилган, каттароқ диаметрли поғона эса,

четки гайканинг четки ички юзаси билан бирлаштирилган ҳалқа шаклида қилинган.

4. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, атмосфера тешиги иккипоғонали икки ёқлама тешикнинг кичик диаметрли поғонасининг ташқи қирра томонидан жойлашган чекки гайка кўринишида қилинган.

5. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зичловчи втулка ва зичловчи ҳалқа термопласт эластомердан қилинган.

6. 1-банд ва 5-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зичловчи втулка ва зичловчи ҳалқа «Т-Экопур» эластомеридан қилинган.

7. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани кўшимча равишда мос зичловчи ҳалқа билан бириктирилган корпус четки юзаси устида қилинган камида битта ҳалқали қиррага эга.

8. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳалқали қирра учбурчак кесимга эга.

9. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кириш тешиги томонидан корпус кетмакет ўрнатилган пластик материалдан қилинган бўш юпка деворли цилиндрик зичловчи элемент ва штуцер билан таъминланган.

10. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, беркитувчи органнинг шарли заслонкаси ўзининг кириш қисми билан бўлинган жойида эгик асосли тўртбурчак кесимли пазга эга.

11. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эгик асосли тўртбурчак кесимли паз шундай қилинганки, унинг узунлиги шарли заслонканинг ёпиқ ҳолатидаги кириш тешигининг ўқи бўйлаб йўналтирилган.

12. 1-банд бўйича ҳаракатчан состав ҳаво магистрალიнинг шарли крани шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастак рычаг кўринишида, рычаг айла ниш юзасига перпендуляр бўлган юзада тўғри ёки эгилган қилиб бажарилган.

1. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава, содержащий корпус с имеющимся в его теле между входным и выходным отверстиями отверстием и с установленной напротив последнего посредством двух уплотнительных колец шаровой заслонкой со сквозным

каналом и сквозным отверстием, выполненным с обеспечением возможности образования в закрытом положении шаровой заслонки канала от выходного отверстия корпуса до отверстия в теле корпуса, ручной привод, выполненный в виде соединенного с шаровой заслонкой шпинделя с установленной на нем рукояткой, и выполненное в виде сквозного отверстия атмосферное отверстие, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно снабжен установленными в отверстии тела корпуса торцевой гайкой и размещенной между шаровой заслонкой и торцевой гайкой уплотнительной втулкой, при этом атмосферное отверстие выполнено в торцевой гайке.

2. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что отверстие в теле корпуса выполнено двухступенчатым, причем ступень с большим диаметром имеет резьбу по внутреннему ее диаметру для установки торцевой гайки.

3. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что наружная поверхность уплотнительной втулки выполнена двухступенчатой, при этом ступень меньшего диаметра размещена со стороны шаровой заслонки, а вторая ступень большего диаметра выполнена в виде кольца, контактирующего с внутренней торцевой поверхностью торцевой гайки.

4. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что атмосферное отверстие выполнено в виде расположенной со стороны наружного торца торцевой гайки ступени с меньшим диаметром двухступенчатого сквозного отверстия.

5. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что уплотнительная втулка и уплотнительные кольца выполнены из термопластичного эластомера.

6. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по пп. 1 и 5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что уплотнительная втулка и уплотнительные кольца выполнены из эластомера «Т-Экопур».

7. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава дополнительно имеет по крайней мере один кольцевой выступ, выполненный на сопряженной с соответствующим уплотнительным кольцом торцевой поверхности корпуса.

8. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что кольцевой выступ имеет треугольное сечение.

9. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что корпус со стороны входного отверстия снабжен последовательно установленными полым тонкостенным цилиндрическим уплотнительным элементом из пластичного материала и штуцером.

10. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что шаровая заслонка запорного органа в месте ее сочленения с приводом имеет паз прямоугольного сечения с вогнутым основанием.

11. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что паз прямоугольного сечения с вогнутым основанием выполнен так, что его длина ориентирована вдоль оси входного отверстия в закрытом положении шаровой заслонки.

12. Шаровой кран воздушной магистрали подвижного состава по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рукоятка выполнена в виде рычага, прямого или изогнутого в плоскости, перпендикулярной плоскости поворота рычага.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) IAP 03736

(13) С

(51) 8 С 01 В 11/00, В 01 J 8/02, В 01 J 19/24, В 01 J 3/00

(21) IAP 2006 0348

(22) 09.02.2005

(31)(32)(33) 60/546,199, 23.02.2004, US; 04445030.2, 12.03.2004, EP

(71)(73) Акцо Нобель Н.В., NL

(72) ЧАРЛЬЗ, Гари; БЕРК, Майкл, US

(85) 22.09.2006

(86) PCT/SE 2005/000167, 09.02.2005

(87) WO 2005/080262, 01.09.2005

**(54) Хлор диоксидини олиш усули
Способ получения диоксида хлора**

(57) 1. Хлор диоксидини узлуксиз олиш усули, у куйидаги узлуксиз боскичларни ичига киритади:

- реакторга кислота, қайтарувчи ва ишқорий метал хлоратини узатиш;

- хлор диоксида ҳамда ишқорий метал ва кислота тузини ўз ичига олган маҳсулот оқимини ҳосил қилган ҳолда ишқорий метал хлоратини

кислота ва қайтарувчи билан ўзаро таъсирлашиши; ва

- кўрсатиб ўтилган маҳсулот оқимини реактордан ютиш минорасига олиб келиш, бу ерда у хлор диоксидини ўз ичига олган сувли эритмани ҳосил қилган ҳолда сув оқими билан таъсирлашади.

2. 1-банд бўйича усул, унда хлор диоксидини ўз ичига олган сувли эритма унинг 4 дан 12 г/л гача бўлган концентрациясига эга..

3. 1-2-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда сувли эритмадаги ClO₂ нинг концентрациясини мохият бўйича хлор диоксидини олиш тезлигига боғлиқ бўлмаган ҳолда ютиш минорасига сув оқимини тартибга солиш йўли билан доимий ҳолатда ушлаб турилади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда ютилмаган газни ютиш минорасидан реактор ва ютиш минорасида атмосфера босимидан паст босим ҳосил қиладиган эдуктор билан чиқарилади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда реактор 30 дан 100 кПа гача бўлган босимда ишлайди.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда сульфат кислотаси кислота бўлиб ҳисобланади.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда водород пероксид қайтарувчи бўлиб ҳисобланади.

8. 7-банд бўйича усул, унда ишқорий металл хлорати ва водород пероксидини реакторга олдиндан аралаштирилган сувли эритма кўринишида узатилади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда реактор ўзи билан оқиб ўтувчи идиш ёки қувурни ифодалайди.

10. 8- ёки 9-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда кислота, ишқорий металл хлорати ва қайтарувчини реакторнинг битта учига яқин жойга узатилади, маҳсулот оқимини эса реакторнинг бошқа учидан чиқариб юборилади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда хлор диоксидини ўз ичига олган реактордаги маҳсулот оқими суюқлик, кўпик ва газни ўз ичига олади.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича хлор диоксидини узлуксиз олиш учун ишлатиладиган қурилма, у ўзи билан оқиб ўтувчи идиш ёки қувурни ифодалайдиган, ишқорий металл хлорати, кислота ва қайтарувчини узатиш линиялари билан таъминланган ва ютиш минораси билан бириктирилган реакторни ўз ичига олади, шунинг билан бирга ютиш минораси реактор ва ютиш минорасида атмосфера босимидан паст босимни ҳосил қилувчи қурилма билан бириктирилган.

1. Способ непрерывного получения диоксида хлора, включающий непрерывные стадии:
 - подачи в реактор кислоты, восстановителя и хлората щелочного металла;
 - взаимодействия хлората щелочного металла с кислотой и восстановителем с образованием потока продукта, содержащего диоксид хлора и соль щелочного металла кислоты; и
 - подвода указанного потока продукта из реактора в поглотительную башню, где он контактирует с потоком воды с образованием водного раствора, содержащего диоксид хлора.
2. Способ по п. 1, в котором водный раствор, содержащий диоксид хлора, имеет его концентрацию от 4 до 12 г/л.
3. Способ по любому из пп. 1-2, в котором концентрацию ClO_2 в водном растворе поддерживают по существу постоянной независимо от скорости получения диоксида хлора путем регулирования потока воды в поглотительную башню.
4. Способ по любому из пп. 1-3, в котором не поглощенный газ выводят из поглотительной башни эдуктором, создающим давление ниже атмосферного в реакторе и поглотительной башне.
5. Способ по любому из пп. 1-4, в котором реактор работает при давлении от 30 до 100 кПа.
6. Способ по любому из пп. 1-5, в котором кислотой является серная кислота.
7. Способ по любому из пп. 1-6, в котором восстановителем является пероксид водорода.
8. Способ по п. 7, в котором хлорат щелочного металла и пероксид водорода подают в реактор в виде предварительно смешанного водного раствора.
9. Способ по любому из пп. 1-8, в котором реактор представляет собой проточный сосуд или трубу.
10. Способ по любому из пп. 8 или 9, в котором кислота, хлорат щелочного металла и восстановитель подают ближе к одному концу реактора, тогда как поток продукта выводят на другом конце реактора.
11. Способ по любому из пп. 1-10, в котором поток продукта из реактора, содержащий диоксид хлора, содержит жидкость, пену и газ.
12. Устройство, используемое для непрерывного получения диоксида хлора по любому из пп. 1-11, содержащее реактор, представляющий собой проточный сосуд или трубу, обеспеченный линиями подачи хлората щелочного металла, кислоты и восстановителя и соединенный с поглотительной башней, причем поглотительная башня соединена с устройством, создающим давление ниже атмосферного в реакторе и поглотительной башне.

(11) IAP 03737**(51) 8 C 01 F 7/00****(21) IAP 2004 0126****(71) Наманган муҳандислик педагогика инсти- тути, UZ**

Наманганский инженерно-педагогический ин- ститут, UZ

(72)(73) Гафуров Кахрамон, Шамшидинов Исра- илжон Тургунович, Гафуров Улугбек Кахрамо- нович, UZ**(54) Каолинни алюминий сульфатга қайта ишлаш усули****Способ переработки каолина в сульфат алю- миния**

(57) Каолин тупрокларига 1 соат давомида термо- ишлов беришни, 80-100°C ҳароратда буғ ишти- рокида сульфат кислотасининг 50-60% ли эрит- маси билан ювишни, суспензияни суюлтиришни, қаттиқ ва суюқ фазаларни ажратишни, эритмани буғлатишни ва эримани кристаллашни ўз ичига олган каолин тупрокларини алюминий сульфат- га қайта ишлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, каолинга 600-650°C ҳароратда термоиш- лов бериш амалга оширилади, ювишни икки бос- қида ўтказилади, шунинг билан бирга ювиш- нинг биринчи босқичида алюминий оксидини боғлаш учун зарур бўлган стехиометрик миқдо- ридан 100-107% миқдорда сульфат кислотаси берилади ва жараёни 45-60 минут давомида $\text{C:Қ} = 1,0\div 1,65$ нисбатида олиб борилади, ювиш жараёнининг иккинчи босқичида эса сульфат кислотаси шундай миқдорда киритиладики, бун- да биринчи босқичдаги сульфат кислотаси билан биргаликда унинг ортиқча миқдори руда тар- қибидаги Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , Na_2O , K_2O ва TiO_2 каби у билан таъсирлашувчи металл оксид- ларини сульфатларга ўтказиш учун зарур бўлган стехиометрик миқдоридан 2,3-7% ни ташкил қилсин, суспензияни айланма эритма билан $\text{C:Қ} = 2,4-3,0$ нисбатида 80-90°C ҳароратда суюл- тирилади, ортиқча (катионлар билан боғланма- ган) сульфат кислотасини нейтраллаш ва бир вақтнинг ўзида ҳаво бериш билан темирни чўк- тириш учун CaCO_3 , ёки CaO , ёки Ca(OH)_2 каби нейтралловчи бирикмалар муҳит рН 2,4-2,5 га етгунга қадар киритилади, бунда ювиш жараёни- нинг иккинчи босқичини, нейтраллашни ва чўк- тиришни 1 соат давомида ўтказилади.

Способ переработки каолиновых глин на суль- фат алюминия, включающий их термообработку в течение 1 ч, выщелачивание 50-60%-ным рас- твором серной кислоты в присутствии пара при температуре 80-100°C, разбавление суспензии,

разделение твердой и жидкой фаз, упаривание раствора и кристаллизацию плава, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что термообработку каолина осуществляют при температуре 600-650°C, выщелачивание проводят в две стадии, причем на первой стадии выщелачивания серную кислоту подают в количестве 100-107% от стехиометрического количества, необходимого на связывание оксида алюминия, и процесс проводят в течение 45-60 мин при соотношении Ж:Т= 1,0÷1,65, а на второй стадии процесса выщелачивания серную кислоту вводят в таком количестве, чтобы в совокупности с серной кислотой от первой стадии ее избыток составлял 2,3-7 % от стехиометрического количества, необходимого для перевода в сульфаты содержащихся в руде оксидов металлов, реагирующих с ней, таких как Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , Na_2O , K_2O и TiO_2 , разбавляют суспензию обратным раствором при соотношении Ж:Т = 2,4-3,0, перемешивают при температуре 80-90°C, для нейтрализации избыточной (не связанной с катионами) серной кислоты и осаждения железа с одновременной подачей воздуха вводят нейтрализующие соединения, такие как $CaCO_3$, или CaO , или $Ca(OH)_2$, до pH среды 2,4-2,5, при этом вторую стадию процесса выщелачивания, нейтрализацию и осаждение проводят в течение 1 ч.

С 02

(11) IAP 03738

(51) 8 С 02 F 1/62

(21) IAP 2005 0109

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Мухамедов Кобул Гафурович, Туробжанов Садриддин Мухаммадинович, Шнекаев Владислав Викторович, Ниязова Мавлюда Мухитдиновна, UZ

(54) Оқава сувларни оғир металл ионларидан тозалаш усули

Способ очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов

(57) Cr(VI) ни Cr(III)гача тиклаш учун таркибида сувда эрийдиган металл тузи бўлган ноорганик коагулянт билан ва оғир металллар ионларини эримайдиган бирикмаларга ўтказиш учун $Ca(OH)_2$ эритмаси билан ишлов бериш, кейинчалик акрил кислотаси ҳосилалари асосидаги флокулянтни киритиш йўли билан оқар сувларни оғир метал-

лар ионларидан тозалаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сувда эрийдиган металл тузи сифатида $FeSO_4$ нинг 5%ли эритмасидан фойдаланилади, $Ca(OH)_2$ нинг 5%ли эритмаси билан ишлов бериш pH 9,2 бўлганда ўтказилади, $FeSO_4$ нинг 5%ли эритмаси билан ишлов бериш $Ca(OH)_2$ нинг 5%ли эритмаси билан ишлов беришдан олдин ўтказилади, флокулянт сифатида формалин ва фурфурил спиртининг кубли қолдиғи иштирокида полимерланган ва совунланган акрил кислотаси нитрилининг кубли қолдиғидан, ёки формалин ва фурфурил спиртининг кубли қолдиғи иштирокида совунланган "нитрон" толаси чиқиндисидан қайта ишланаётган оқар сув микдорини куруқ моддага нисбатан ҳисоблаганда 0,1% микдорда фойдаланилади.

Способ очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов путем обработки неорганическим коагулянтном, содержащим водорастворимую соль железа, для восстановления Cr(VI) до Cr(III) и раствором $Ca(OH)_2$ для перевода ионов тяжелых металлов в нерастворимые соединения и последующим введением флокулянта на основе производных акриловой кислоты, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве водорастворимой соли железа используют 5%-ный раствор $FeSO_4$, обработку 5%-ным раствором $Ca(OH)_2$ проводят при pH 9,2, обработку 5%-ным раствором $FeSO_4$ проводят перед обработкой 5%-ным раствором $Ca(OH)_2$, в качестве флокулянта используют кубовый остаток нитрила акриловой кислоты, полимеризованный и омыленный в присутствии формалина и кубового остатка фурфуролового спирта, или отход волокна "нитрон", омыленный в присутствии формалина и кубового остатка фурфуролового спирта, в количестве 0,1% от количества обрабатываемой сточной воды в пересчете на сухое вещество.

С 03

(11) IAP 03739

(51) 8 С 03 С 25/62, G 02 В 1/10

(21) IAP 2007 0432

(63) IAP 2005 0061, 23.02.2005

(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Назаров Абдулазиз Муминович, Раджабов Тельман Дадаевич, Пичко Светлана Вячеславовна, Камардин Алексей Иванович, Гулямова Саодат Тулягановна, UZ

(54) Кремний асосидаги оптик толани легирлаш усули**Способ легирования оптического волокна на основе кремния**

(57) Ўз ичига пастэнергетик ион тарамлари ёрдамида ион имплантацияси йўли билан нодир элементлар ионларини киритишни олган кремний асосидаги оптик толани легирлаш усули шу билан фарқланадики, ион имплантацияси нодир элемент қопламасини тола юзасига вакуум билан юргизилишини ва у 5-7 кВ кучланиш билан ва 5Агача ток билан газ разряди ионлари билан бомбардировкасини ўз ичига олган ион плазмали чўктириш йўли билан амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, разряд инерт газида амалга оширилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, разряд нодир элемент буғларида амалга оширилади.

1. Способ легирования оптического волокна на основе кремния, включающий введение ионов редкоземельных элементов путем ионной имплантации с помощью низкоэнергетичных ионных пучков, отличающийся тем, что ионную имплантацию производят путем ионно-плазменного осаждения, включающего вакуумное нанесение покрытия редкоземельного элемента на поверхность волокна и его бомбардировку ионами газового разряда напряжением 5-7 кВ и током до 5А.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что разряд осуществляют в инертном газе.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что разряд осуществляют в парах редкоземельного элемента.

C 05**(11) IAP 03740****(13) C****(51) 8 C 05 B 7/00, C 05 G 3/00****(21) IAP 2005 0214****(22) 12.11.2003****(31)(32)(33) 02257854.6, 14.11.2002, EP****(71)(73) Шелл Интернэшнл Рисерч Маатсхаппий Б.В., NL****(72) Кинан, Кеннет, Уильям; Кеннеди, Уильям, Патрик, СА****(85) 10.06.2005****(86) PCT/EP 2003/050821, 12.11.2003****(87) WO 04/043878, 27.05.2004****(54) Таркибида олтингугурт бўлган аммоний-фосфатли ўғитларни олиш усули****Способ получения серосодержащих аммоний-фосфатных удобрений**

(57) 1. Таркибида олтингугурт бўлган аммоний-фосфатли ўғитларни олиш усули, у қуйидаги босқичларни ичига олади:

а) элементар олтингугуртни ичига олган суюқ фазани аммонийфосфатли аралашмани олиш учун реактор қурилмасида аммиак, фосфат кислотаси ва сув билан таъсирлантирилади, бунда элементар олтингугуртни бошқа реагентлар билан бир вақтда реактор қурилмасига киритилади;

б) (а) босқичида ҳосил қилинган аралашмани доналарни олиш учун донадорлаш қурилмасига киритилади.

2. 1-банд бўйича усул, унда (б) босқичида ҳосил қилинган доналарни қуритиш қурилмасида қуритилади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича усул, унда кўндаланг-кувурсимон реактор қурилмаси ёки дастлабки нейтраллаш қурилмаси (а) босқичидаги реактор қурилмаси бўлиб ҳисобланади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда элементар олтингугуртни олтингугурт заррачаларининг сувдаги муаллақ кўринишида киритилади, бу ерда олтингугурт заррачаларининг ўлчамлари кўпроқ тахминан 0,5 дан тахминан 150 микронгачани, яна ҳам кўпроқ 1,0 дан 100 микронгачани ташкил қилади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда элементар олтингугуртни эрима олтингугурт кўринишида киритилади, шунинг билан бирга аралашма ҳароратини кўпроқ 113°C дан юқорида ушлаб турилади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда аммиак бўлиб сувсиз газсимон аммиак ёки аммиакнинг сувдаги концентратланган эритмаси ҳисобланади.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда нокондицион майдага калий тузи ва/ёки ўсимликлар учун бошқа озуқа моддалар кўшилади.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда биологик ишлаб чиқариладиган элементар олтингугурт элементар олтингугурт бўлиб ҳисобланади.

1. Способ получения серосодержащих аммоний-фосфатных удобрений, включающий следующие стадии:

а) вводят жидкую фазу, содержащую элементарную серу, в контакт с аммиаком, фосфорной кислотой и водой в реакторном устройстве для получения аммонийфосфатной смеси, при этом эле-

ментарную серу вводят в реакторное устройство одновременно с другими реагентами;

б) вводят полученную на стадии (а) смесь в гранулирующее устройство для получения гранул.

2. Способ по п. 1, в котором гранулы, полученные на стадии (б), сушат в сушильном устройстве.

3. Способ по п. 1 или 2, в котором реакторным устройством на стадии (а) является поперечно-трубчатое реакторное устройство или устройство для предварительной нейтрализации.

4. Способ по любому из пп. 1-3, в котором элементарную серу вводят в виде взвеси частиц серы в воде, где размер частиц серы преимущественно составляет от примерно 0,5 до примерно 150 микрон и более предпочтительно от 1,0 до 100 микрон.

5. Способ по любому из пп. 1-4, в котором элементарную серу вводят в виде расплавленной серы, причем температуру смеси преимущественно поддерживают выше 113⁰С.

6. Способ по любому из пп. 1-5, в котором аммиак является безводный газообразный аммиак или концентрированный раствор аммиака в воде.

7. Способ по любому из пп. 1-6, в котором к некондиционной мелочи добавляют калиевую соль и/или другие питательные вещества для растений.

8. Способ по любому из пп. 1-7, в котором элементарной серой является биологически производимая элементарная сера.

курутиш кирган сульфат-нитрат аммонийнинг иккиламчи тузини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сульфат аммонийнинг 20-45%-ли эритмаси нитрат аммонийнинг 60-65%-ли эритмаси билан 0,43:2,21 моль нисбатида аралаштирилиб $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \times (0,75 \div 1,75)\text{NH}_4\text{NO}_3 \times 0,33 \text{H}_2\text{O}$ формулали сульфат-нитрат аммонийнинг иккиламчи тузи олинади, вакуум-парлатгичда 55-60⁰Сга тенг ҳарорат ушлаб турилади, кристаллаш эритманинг 1,325-1,34 г/см³га тенг зичлигида амалга оширилади, олинган кристалл шаклидаги сульфат-нитрат аммоний иссиқ ҳаво билан 130-140⁰Сда қурилади ва 30-35⁰Сга совитилади.

Способ получения двойной соли сульфата-нитрата аммония, включающий смешивание сульфата аммония с нитратом аммония, выпаривание раствора, кристаллизацию, фильтрацию и сушку целевого продукта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что получают двойную соль сульфата-нитрата аммония формулы

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \times (0,75 \div 1,75)\text{NH}_4\text{NO}_3 \times 0,33 \text{H}_2\text{O}$ смешиванием 20-45%-ного раствора сульфата аммония с 60-65%-ным раствором нитрата аммония при мольном соотношении 0,43:2,21, температуру в вакуум-испарителе поддерживают равной 55-60⁰С, кристаллизацию осуществляют при плотности раствора 1,325-1,34 г/см³, полученный кристаллический сульфат-нитрат аммония высушивают горячим воздухом при 130-140⁰С и охлаждают до 30-35⁰С.

(11) IAP 03741

(13) С

(51) 8 С 05 С 1/00, С 05 С 3/00

(21) IAP 2006 0307

(22) 25.08.2006

(71)(73) "Электримёсанот" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Электримёсанот", UZ

(72) Дадаходжаев Абдулла Турсунович, Сайдахмедов Хотам Анварович, Салаватов Фархад Рахматович, Тураев Искандер Наманович, Марковский Станислав Павлович, Ильина Людмила Васильевна, UZ

(54) Сульфат- нитрат аммонийнинг иккиламчи тузини олиш усули

Способ получения двойной соли сульфата-нитрата аммония

(57) Таркибига сульфат аммонийни нитрат аммоний билан аралаштириш, эритмани парлатиш, кристаллаш, филтрлаш ва асосий маҳсулотни

С 07

(11) IAP 03742

(13) С

(51) 8 С 07 D 401/00, А 61 К 31/451, А 61 Р 15/00

(21) IAP 2006 0298

(22) 26.01.2005

(31)(32)(33) 0402492.3, 04.02.2004; 0412417.8, 03.06.2004; 0425530.3, 19.11.2004, GB

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) КАЛАБРЕЗЕ, Эндрю Энтони; ФРЭЙДЕТ, Дэвид, Себастьян; ХЕПВОРТ, Дэвид; ЛАНДСДЕЛЛИ, Марк, GB

(85) 04.08.2006

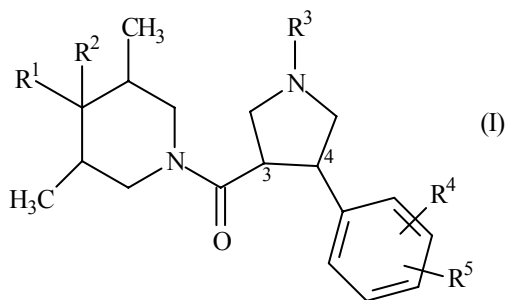
(86) PCT/IB 2005/000208, 26.01.2005

(87) WO 05/077935, 25.08.2005

(54) Пиперидинилкарбонилпирролидинлар ва уларни меланокортин агонистлари сифатида қўллаш

Пиперидинилкарбонилпирролидины и их применение в качестве агонистов меланокортина

(57) 1. (I) умумий формулалари бирикма



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, гидрати, сольвати ёки изомери,

бу ерда R^1 $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_5-C_8)$ циклоалкенил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, арил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил, гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган R^1 гуруҳларининг ҳар бири $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_m(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, $-(CH_2)_mOR^6$, $-CN$, $-C(O)OR^6$, $-(CH_2)_mNR^7SO_2R^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $m=0, 1$ ёки 2 ;

R^2 H , OH ёки OCH_3 бўлиб ҳисобланади;

R^3 H , $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_5-C_8)$ циклоалкенил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, арил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил, гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда охириги ўнта R^3 гуруҳнинг ҳар бири $-OH$, $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_n(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, $-CN$, $-(CH_2)_nOR^6$ ёки $-(CH_2)_nNR^7R^8$ дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $n=0, 1$ ёки 2 ;

R^4 H , $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(C_2-C_4)$ алкенил, $-(C_2-C_4)$ алкинил, $-(CH_2)_p(C_3-C_5)$ циклоалкил, $-(CH_2)_p(C_5)$ циклоалкенил, галоген, $-(CH_2)_pOR^6$, $-(CH_2)_pNR^7R^8$, $-CN$, $-C(O)R^6$, $-C(O)OR^6$, $-C(O)NR^7R^8$, $-(CH_2)_pNR^7SO_2R^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда $p=0, 1$ ёки 2 ;

R^5 $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(C_2-C_4)$ алкенил, $-(C_2-C_4)$ алкинил, $-(CH_2)_p(C_3-C_5)$ циклоалкил, $-(CH_2)_p(C_5)$ циклоалкенил, галоген, $-(CH_2)_pOR^6$, $-(CH_2)_pNR^7R^8$, $-CN$, $-C(O)R^6$, $-C(O)OR^6$, $-C(O)NR^7R^8$, $-(CH_2)_pNR^7SO_2R^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда $p=0, 1$ ёки 2 ;

ёки R^4 ва R^5 биргаликда конденсатланган 5-7 аъзоли тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқани ҳосил қилишлари мумкин;

R^6 , R^7 ва R^8 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда H , CH_3 ёки CH_2CH_3 дан танлаб олинган;

ва бу ерда R^1 ва R^3 лардаги гетероциклик гуруҳлар боғлиқ бўлмаган ҳолда боғлиқ бўлмаган ҳолда O , N ёки S дан танлаб олинган 4 тагача гетероатомларни ўз ичига олган 4-10 аъзоли ҳалқали тизимлардан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, фенил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил, гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган, ва бу ерда R^1 $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_mOR^6$, $-(CH_2)_m(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, OCH_3 , OCH_2CH_3 , CN , CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $m=1$ ёки 2 ,

ва бу ерда R^1 ўзи билан гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳни ифодалаганида, кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳлар боғлиқ бўлмаган ҳолда O , N ёки S дан ва уларнинг комбинацияларидан танлаб олинган 3 тагача гетероатомларни ўз ичига олган моноциклик 5-6 аъзоли ҳалқали тизимлардан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича бирикма, бу ерда R^1 $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, фенил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил, гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган,

бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган R^1 гуруҳларининг ҳар бири $-(C_1-C_4)$ алкил, галоген, $-(CH_2)_mOR^6$, CN , CF_3 ёки OCF_3 дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $m=1$ ёки 2 ;

R^2 OH бўлиб ҳисобланади;

R^3 H , $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, арил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил, гетероциклик ёки $-(C_1-C_2)$ алкилгетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган,

бу ерда охириги еттита R^3 гуруҳларининг ҳар бири $-OH$, $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_n(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, CN , $-(CH_2)_nOR^6$ ёки $-(CH_2)_nNR^7R^8$ дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $n=0, 1$ ёки 2 ;

R^4 H , $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_p(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, $-(CH_2)_pOR^6$, $-(CH_2)_pNR^7R^8$, $-CN$, $-C(O)R^6$, $-C(O)OR^6$, $-C(O)NR^7R^8$, $-(CH_2)_pNR^7SO_2R^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда $p=0, 1$ ёки 2 ;

R^5 $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_p(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, $-(CH_2)_pOR^6$, $-(CH_2)_pNR^7R^8$, CN , $C(O)R^6$, $C(O)OR^6$, $CONR^7R^8$, $(CH_2)_pNR^7SO_2R^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 ёки OCH_2CF_3 гуруҳлардан танлаб олинган, бу ерда $p=0, 1$ ёки 2 ;

R^6 , R^7 ва R^8 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда H , CH_3 ёки CH_2CH_3 дан танлаб олинган;

бу ерда R^3 даги гетероциклик гуруҳ О ёки N ёки уларнинг комбинацияларидан танлаб олинган 2 тагача гетероатомларни ўз ичига олган моноциклик 5-6 аъзоли ҳалқали тизимлардан танлаб олинган,

ва бу ерда R^1 даги гетероциклик гуруҳ боғлиқ бўлмаган ҳолда О ёки N дан танлаб олинган 1 тагача гетероатомларни ўз ичига олган моноциклик 5-6 аъзоли ҳалқали тизимдан танлаб олинган.

4. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^3 ўзи билан -H, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкиларил ёки гетероциклик гуруҳни ифодалайди, ва бу ерда охириги бешта R^3 гуруҳларининг ҳар бири -OH, $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_n(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, -CN ёки $-(CH_2)_nOR^6$ дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $n=0$ ёки 1 ва бу ерда R^6 H, CH_3 ёки CH_2CH_3 бўлиб ҳисоблананди,

ва бу ерда R^3 гетероциклик гуруҳ бўлганида, бундай гетероциклик гуруҳ боғлиқ бўлмаган ҳолда О ёки N ва уларнинг комбинацияларидан танлаб олинган 2 тагача гетероатомларни ўз ичига олган моноциклик 5-6 аъзоли ҳалқали тизимлардан танлаб олинган.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, фенил ёки гетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган, ва бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган R^1 гуруҳларининг ҳар бири $-(C_1-C_4)$ алкил, галоген, $-OR^6$ ёки CN дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

R^2 -OH бўлиб ҳисоблананди;

R^3 -H, $-(C_2-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил ёки гетероциклик гуруҳлардан танлаб олинган, ва бу ерда охириги тўртта R^3 гуруҳларининг ҳар бири -OH, $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(CH_2)_n(C_3-C_5)$ циклоалкил, галоген, -CN, $-OR^6$ ёки $-(CH_2)_nNR^7R^8$ дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда $n=0, 1$ ёки 2;

R^4 H, F ёки Cl дан танлаб олинган;

R^5 F ёки Cl дан танлаб олинган;

R^6, R^7 ва R^8 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда H, CH_3 ёки CH_2CH_3 дан танлаб олинган; бу ерда R^3 даги гетероциклик гуруҳ боғлиқ бўлмаган ҳолда О ёки N ва уларнинг комбинацияларидан танлаб олинган 2 тагача гетероатомларни ўз ичига олган моноциклик 6 аъзоли ҳалқали тизимлардан танлаб олинган,

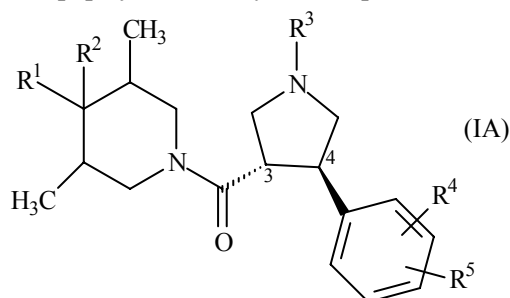
ва бу ерда R^1 даги гетероциклик гуруҳ боғлиқ

бўлмаган ҳолда О ёки N дан танлаб олинган 1 тагача гетероатомни ўз ичига олган моноциклик 6 аъзоли ҳалқали тизимлардан танлаб олинган.

6. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 даги гетероциклик гуруҳ, у мавжуд бўлганида, ўзи билан 1 та N гетероатомни ўз ичига олган моноциклик 6 аъзоли ҳалқали тизимни ифодалайди.

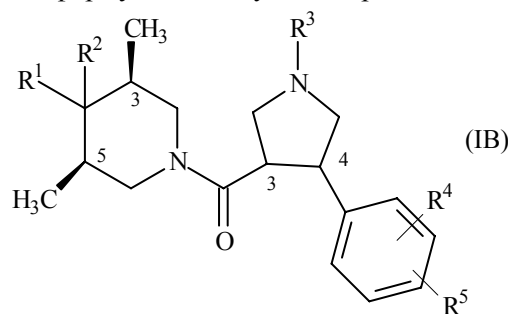
7. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^3 даги гетероциклик гуруҳ, у мавжуд бўлганида, ўзи билан 2 та N гетероатомни ўз ичига олган моноциклик 6 аъзоли ҳалқали тизимни ифодалайди.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IA) умумий формулага эга бўлган бирикма



бу ерда R^1, R^2, R^3, R^4 ва R^5 лар улар юқорида аниқланганидек каби бўлиб ҳисобланади, ва бу ерда пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси бир-бирига нисбатан транс бўлиб ҳисобланади.

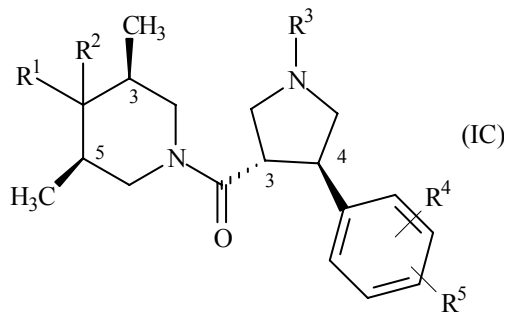
9. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IB) умумий формулага эга бўлган бирикма



бу ерда R^1, R^2, R^3, R^4 ва R^5 лар улар юқорида аниқланганидек каби бўлиб ҳисобланади, ва бу ерда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларининг стереокимёси бир-бирига нисбатан цис бўлиб ҳисобланади.

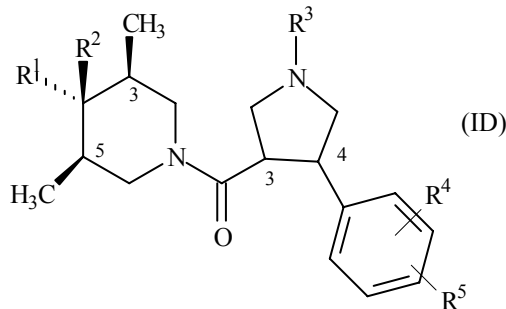
10. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IB) умумий формулага эга бўлган бирикма, унда пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси шундайки, улар бир-бирига нисбатан транс-ҳолатда бўлади.

11. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IC) умумий формулага эга бўлган бирикма



бу ерда R^1 , R^2 , R^3 , R^4 ва R^5 лар юқорида аниқланганидек каби бўлади, ва пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси бир-бирига нисбатан транс-конфигурация бўлиб ҳисобланади ва бу ерда иперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларининг стереокимёси бир-бирига нисбатан цис-конфигурация бўлиб ҳисобланади.

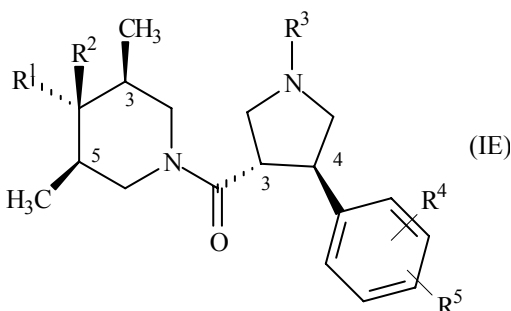
12. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (ID) умумий формулага эга бўлган бирикма



бу ерда R^1 , R^2 , R^3 , R^4 ва R^5 лар юқорида аниқланганидек каби бўлади, ва бу ерда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларининг стереокимёси бир-бирига нисбатан цис-конфигурация бўлиб ҳисобланади ва бу ерда R^1 гуруҳи 4-ҳолатда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларига нисбатан транс-ҳолатда бўлади ва R^2 гуруҳи метил гуруҳларига нисбатан цис-ҳолатда бўлади.

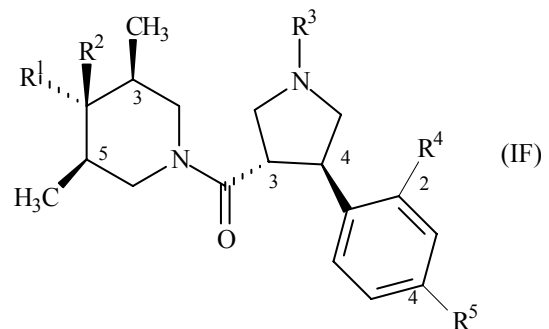
13. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (ID) умумий формулага эга бўлган бирикма, бу ерда пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси бир-бирига нисбатан транс-конфигурация бўлиб ҳисобланади.

14. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IE) умумий формулага эга бўлган бирикма



бу ерда R^1 , R^2 , R^3 , R^4 ва R^5 лар юқорида аниқланганидек каби бўлади, ва бу ерда стереохимия пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси бир-бирига нисбатан транс-конфигурация бўлиб ҳисобланади, ва бу ерда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларининг стереокимёси бир-бирига нисбатан цис-конфигурация бўлиб ҳисобланади ва бу ерда R^1 гуруҳи 4-ҳолатда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларига нисбатан транс-ҳолатда бўлади ва R^2 гуруҳи метил гуруҳларига нисбатан цис-ҳолатда бўлади.

15. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IF) умумий формулага эга бўлган бирикма,



бу ерда R^1 , R^2 , R^3 , R^4 ва R^5 юқорида аниқланганидек каби бўлиб ҳисобланади, ва бу ерда пирролидин ҳалқасининг 3 ва 4-ҳолатларидаги гуруҳларнинг стереокимёси бир-бирига нисбатан транс-конфигурация бўлиб ҳисобланади ва бу ерда пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларининг стереокимёси бири-бирига нисбатан цис-конфигурация бўлиб ҳисобланади ва бу ерда 4-ҳолатдаги R^1 гуруҳи пиперидин ҳалқасининг 3 ва 5-ҳолатларидаги метил гуруҳларига нисбатан транс-ҳолатда бўлади ва R^2 гуруҳи метил гуруҳларига нисбатан в цис-ҳолатда бўлади ҳамда бу ерда R^4 ва R^5 фенил ҳалқасининг 2 ва 4-ҳолатларида жойлашган бўлади.

16. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 $-(C_1-C_4)$ алкил, $-(C_3-C_6)$ циклоалкил, фенил ёки пиридилдан танлаб олинган, бу ерда R^1 CH_3 , CH_2CH_3 , галоген, OCH_3 , OCH_2CH_3 , CN , CF_3 ёки OCF_3 дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган.

17. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 н-пропил, изопропил, н-бутил, метоксиметил, циклопропил, циклогексил, фенил, 3-фторфенил, 4-фторфенил, 4-хлорфенил, 4-метилфенил, 4-метоксифенил, 2,6-дифторфенил, 2,4-дифторфенил, 3,4-дифторфенил, пиридин-2-ил ёки пиридин-3-ил гуруҳларидан танлаб олинган.

18. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 пиридин-2-ил, фенил, 3-фторфенил, 4-фторфенил, 4-хлорфенил, 4-метилфенил, 4-метоксифенил, 2,6-дифторфенил, 2,4-дифторфенил ёки 3,4-дифторфенил гуруҳларидан танлаб олинган.

19. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^3 ўзи билан -H, $-(C_2-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил ёки гетероциклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда охирги тўртта R^3 гуруҳларининг ҳар бири -OH, $-(C_1-C_4)$ алкил ёки -OR⁶ дан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, бу ерда R^6 -H, CH₃ ёки CH₂CH₃ бўлиб ҳисобланади, ва бу ерда, R^3 гетероциклик гуруҳ бўлганида, бундай гетероциклик гуруҳ ўзи билан 2 тагача N гетероатомларини ўз ичига олган моноциклик 6 аъзоли ҳалқали тизимни ифодалайди.

20. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^3 водороддан, этил, изопропил, н-пропил, н-бутил, учламчи-бутил, изобутил, 2-метоксэтил, циклопентил, циклобутил, циклопентилметил, пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-3-ил, пиразинил, пиримидин-5-ил, пиримидин-2-ил, пиримидин-4-ил ёки тетрагидропиран-4-ил гуруҳлардан танлаб олинган.

21. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^4 H, F ёки Cl дан танлаб олинган ва R^5 F ёки Cl дан танлаб олинган.

22. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^4 ва R^5 ўриндошларига эга бўлган фенил гуруҳи ўзи билан 2,4-алмашинган фенил гуруҳини ифодалайди, унда R^4 ва R^5 гуруҳларининг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда F ёки Cl дан танлаб олинаган; ёки 4-моноалмашинган фенил гуруҳини ифодалайди, унда R^4 H бўлиб ҳисобланади ва R^5 F ёки Cl бўлиб ҳисобланади.

23. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^4 ва R^5 ўриндошларига эга бўлган фенил гуруҳи 4-хлорфенил ёки 2,4-дифторфенил гуруҳлардан танлаб олинган.

24. 16-23-бандларнинг исталгани бўйича (IF) умумий формулага эга бўлган бирикма.

25. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича (IC) умумий формулалари бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенил, 3-фторфенил, 4-фторфенил, 2,6-дифторфенил, 2,4-дифторфенил, 3,4-дифторфенил ёки пиридин-2-ил гуруҳини ифодалайди; R^2 OH бўлиб ҳисобланади; R^3 H бўлиб ҳисобланади; R^4 H ёки F дан танлаб олинган ва R^5 F ёки Cl дан танлаб олинган.

26. 25-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни: (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди ва (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(4-хлорфенил)пирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлоридини; ичига олган бирикмалардан ёки уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, сольватлари ёки гидратларидан танлаб олинган.

27. 1-24-бандларнинг исталгани бўйича (1C) умумий формулалари бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенил ёки пиридин-2-ил гуруҳини ифодалайди; R^2 OH бўлиб ҳисобланади; R^3 ўзи билан пиридин-2-ил, пиридин-3-ил, пиридазин-3-ил, пиразинил, пиримидин-5-ил, пиримидин-4-ил, пиримидин-2-ил ёки тетрагидропиран-4-ил гуруҳлардан танлаб олинган гетероциклик гуруҳни ифодалайди; R^4 ва R^5 гуруҳларнинг ҳар иккаласи F бўлиб ҳисобланади.

28. 27-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни: (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридин-2-илпирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридин-3-илпирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридазин-3-илпирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)-1-пиримидин-4-илпирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди; ва (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)$ -4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридазин-3-илпирролидин-3-ил]карбонил $\}$ -3,5-диметил-4-пиридин-2-илпиперидин-4-ол гидрохлоридини ичига олган бирикмалардан ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, сольватлари ёки гидратларидан танлаб олинган.

29. 1-24-бандларнинг исталгани бўйича (IC) умумий формулалари бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенил, 4-фторфенил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил, 2,4-дифторфенил, 3,4-дифторфенил, пиридин-2-илни ифодалайди;

R^2 ОН бўлиб ҳисобланади;

R^3 ўзи билан учламчи-бутил, изопропил, этилни ифодалайди;

R^4 ва R^5 гуруҳларнинг ҳар иккаласи F бўлиб ҳисобланади.

30. 29-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни:

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(3,4-дифторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-хлорфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(2,4-дифторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-пиридин-2-илпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-пропилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(4-хлорфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(3,4-дифторфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди ва

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-этилпирролидин-3-ил]карбонил}-4-(3-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди-

ни ичига олган бирикмалардан ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, сольватлари ёки гидратларидан танлаб олинган.

31. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, у қуйидагиларни:

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(3,4-дифторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-хлорфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(2,4-дифторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-пиридин-2-илпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридин-2-илпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-пиридин-3-илпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-пропилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-пиримидин-4-илпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-придазин-3-илпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-пиридин-2-илпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(4-хлорфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(4-хлорфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди; (3R,4R,5S)-4-(3,4-дифторфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди ва

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-этилпирролидин-3-ил]карбонил}-4-(3-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди ичига олган бирикмалардан ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, сольватлари ёки гидратларидан танлаб олинган.

32. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, у куйидагиларни:

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди;

(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди ва

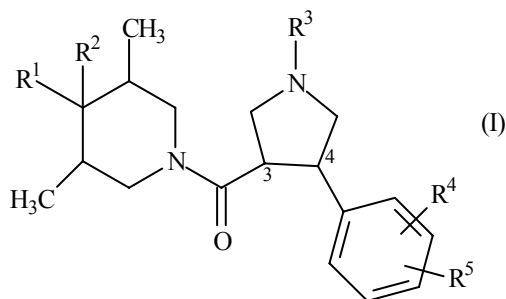
(3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-4-(4-хлорфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ол гидрохлориди ичига олган бирикмалардан ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, сольватлари ёки гидратларидан танлаб олинган.

33. 1-банд бўйича бирикма, у шунингдек [1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]-(4-гидрокси-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-

1-ил)метанон сифатида маълум бўлган (3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-олдан ва унинг фармацевтик мақбул кислота тузларидан, гидратларидан ёки сольватларидан танлаб олинган.

34. 1-банд бўйича бирикма, у (3R,4R,5S)-1-{{[(3S,4R)-1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ол гидрохлориди ва [1-учламчи-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]-(4-гидрокси-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-1-ил)метаноннинг HCl тузидан танлаб олинган.

1. Соединение общей формулы (I)



или его фармацевтически приемлемая соль, гидрат, сольват или изомер,

где R¹ выбран из -(C₁-C₆)алкила, -(C₂-C₆)алкенила, -(C₂-C₆)алкинила, -(C₃-C₈)циклоалкила, -(C₅-C₈)циклоалкенила, -(C₁-C₂)алкил(C₃-C₈)циклоалкила, арила, -(C₁-C₂)алкиларила, гетероциклической или -(C₁-C₂)алкилгетероциклической групп,

где каждая из вышеуказанных R¹ групп обязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из -(C₁-C₄)алкила, -(CH₂)_m(C₃-C₅)циклоалкила, галогена, -(CH₂)_mOR⁶, -CN, -C(O)OR⁶, -(CH₂)_mNR⁷SO₂R⁸, CF₃, CH₂CF₃, OCF₃ или OCH₂CF₃, где m=0, 1 или 2;

R² является H, OH или OCH₃;

R³ выбран из H, -(C₁-C₆)алкила, -(C₂-C₆)алкенила, -(C₂-C₆)алкинила, -(C₃-C₈)циклоалкила, -(C₅-C₈)циклоалкенила, -(C₁-C₂)алкил(C₃-C₈)циклоалкила, арила, -(C₁-C₂)алкиларила, гетероциклической или -(C₁-C₂)алкилгетероциклической групп, где каждая из последних десяти R³ групп обязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из -OH, -(C₁-C₄)алкила, -(CH₂)_n(C₃-C₅)циклоалкила, галогена, -CN, -(CH₂)_nOR⁶ или -(CH₂)_nNR⁷R⁸, где n=0, 1 или 2;

R⁴ выбран из -H, -(C₁-C₄)алкила, -(C₂-C₄)алкенила, -(C₂-C₄)алкинила, -(CH₂)_p(C₃-C₅)циклоал-

кила, $-(\text{CH}_2)_p(\text{C}_5)$ циклоалкенила, галогена, $-(\text{CH}_2)_p\text{OR}^6$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{R}^8$, $-\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{R}^8$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{SO}_2\text{R}^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 или OCH_2CF_3 групп, где $p=0$, 1 или 2;

R^5 выбран из $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{C}_2-\text{C}_4)$ алкенила, $-(\text{C}_2-\text{C}_4)$ алкинила, $-(\text{CH}_2)_p(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, $-(\text{CH}_2)_p(\text{C}_5)$ циклоалкенила, галогена, $-(\text{CH}_2)_p\text{OR}^6$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{R}^8$, $-\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{R}^8$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{SO}_2\text{R}^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 или OCH_2CF_3 групп, где $p=0$, 1 или 2;

или R^4 и R^5 могут вместе образовывать конденсированное 5-7-членное насыщенное или ненасыщенное кольцо;

каждый из R^6 , R^7 и R^8 независимо выбран из H , CH_3 или CH_2CH_3 ;

и где гетероциклические группы из R^1 и R^3 независимо выбраны из 4-10-членных кольцевых систем, содержащих до 4 гетероатомов, независимо выбранных из O , N или S .

2. Соединение по п. 1, где R^1 выбран из $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкила, фенила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкиларила, гетероциклической или $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкилгетероциклической групп- и где R^1 необязательно замещен одной или несколькими группами, выбранными из $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_m\text{OR}^6$, $-(\text{CH}_2)_m(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, OCH_3 , OCH_2CH_3 , CN , CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 или OCH_2CF_3 , где $m=1$ или 2,

и где когда R^1 представляет собой гетероциклическую или $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкилгетероциклическую группу, указанные гетероциклические группы независимо выбраны из моноциклических 5-6-членных кольцевых систем, содержащих до 3 гетероатомов, независимо выбранных из O , N или S и их комбинаций.

3. Соединение по пп. 1 или 2, где R^1 выбран из $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкила, фенила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкиларила, гетероциклической или $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкилгетероциклической групп,

где каждая из вышеуказанных R^1 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, галогена, $-(\text{CH}_2)_m\text{OR}^6$, CN , CF_3 или OCF_3 , где $m=1$ или 2;

R^2 является OH ;

R^3 выбран из $-\text{H}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкила, арила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкиларила, гетероциклической или $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкилгетероциклических групп,

где каждая из последних семи R^3 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-\text{OH}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_n(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, CN , $-(\text{CH}_2)_n\text{OR}^6$ или $-(\text{CH}_2)_n\text{NR}^7\text{R}^8$, где $n=0$, 1 или 2;

R^4 выбран из $-\text{H}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_p(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, $-(\text{CH}_2)_p\text{OR}^6$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{R}^8$, $-\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{R}^8$, $-(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{SO}_2\text{R}^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 или OCH_2CF_3 групп, где $p=0$, 1 или 2;

R^5 выбран из $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_p(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, $-(\text{CH}_2)_p\text{OR}^6$, $(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{R}^8$, CN , $\text{C}(\text{O})\text{R}^6$, $\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$, CONR^7R^8 , $(\text{CH}_2)_p\text{NR}^7\text{SO}_2\text{R}^8$, CF_3 , CH_2CF_3 , OCF_3 или OCH_2CF_3 групп, где $p=0$, 1 или 2;

каждый из R^6 , R^7 и R^8 независимо выбран из H , CH_3 или CH_2CH_3 ;

где гетероциклическая группа из R^3 выбрана из моноциклических 5-6-членных кольцевых систем, содержащих до 2 гетероатомов, независимо выбранных из O или N или их комбинаций,

и где гетероциклическая группа из R^1 выбрана из моноциклических 5-6-членных кольцевых систем, содержащих до 1 гетероатома, независимо выбранного из O или N .

4. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^3 представляет собой $-\text{H}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкил, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкил, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкиларил или гетероциклическую группу и где каждая из последних пяти R^3 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-\text{OH}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_n(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, $-\text{CN}$ или $-(\text{CH}_2)_n\text{OR}^6$, где $n=0$ или 1 и где R^6 является H , CH_3 или CH_2CH_3 ,

и где когда R^3 является гетероциклической группой, такая гетероциклическая группа выбрана из моноциклических 5-6-членных кольцевых систем, содержащих до 2 гетероатомов, независимо выбранных из O или N и их комбинаций.

5. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^1 выбран из $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкила, фенила или гетероциклических групп и где каждая из вышеуказанных R^1 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, галогена, $-\text{OR}^6$ или CN ;

R^2 является $-\text{OH}$;

R^3 выбран из $-\text{H}$, $-(\text{C}_2-\text{C}_6)$ алкила, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ циклоалкила, $-(\text{C}_1-\text{C}_2)$ алкил (C_3-C_8) циклоалкила или гетероциклических групп и где каждая из последних четырех R^3 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-\text{OH}$, $-(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила, $-(\text{CH}_2)_n(\text{C}_3-\text{C}_5)$ циклоалкила, галогена, $-\text{CN}$, $-\text{OR}^6$ или $-(\text{CH}_2)_n\text{NR}^7\text{R}^8$, где $n=0$, 1 или 2;

R^4 выбран из H , F или Cl ;

R^5 выбран из F или Cl ;

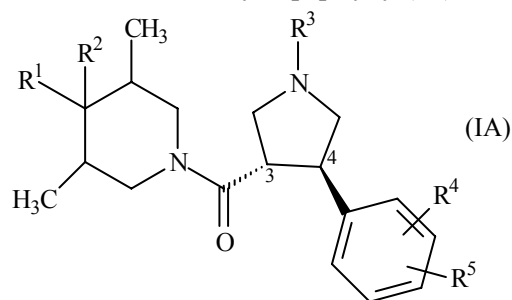
каждый из R^6 , R^7 и R^8 независимо выбран из H , CH_3 или CH_2CH_3 ;

где гетероциклическая группа из R^3 выбрана из моноциклических 6-членных кольцевых систем, содержащих до 2 гетероатомов, независимо выбранных из O или N и их комбинаций, и где гетероциклическая группа из R^1 выбрана из моноциклических 6-членных кольцевых систем, содержащих до 1 гетероатома, независимо выбранного из O или N.

6. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где гетероциклическая группа из R^1 в случае ее присутствия представляет собой моноциклическую 6-членную кольцевую систему, содержащую 1 гетероатом N.

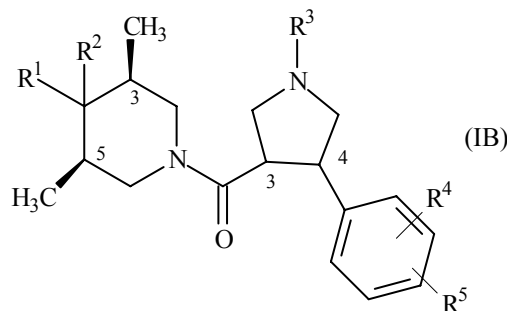
7. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где гетероциклические группы из R^3 в случае их присутствия представляют собой моноциклическую 6-членную кольцевую систему, содержащую до 2 гетероатомов N.

8. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IA)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и где стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца является транс относительно друг друга.

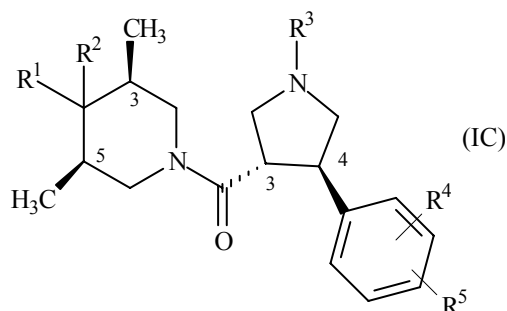
9. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IB)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и где стереохимия метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца является цис относительно друг друга.

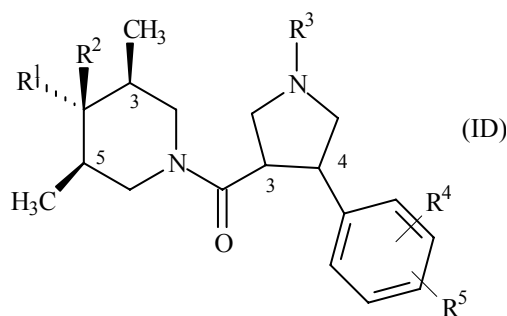
10. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IB), в которой стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца такова, что они находятся в транс-положении относительно друг друга.

11. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IC)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца является транс-конфигурацией относительно друг друга и где стереохимия метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца является цис-конфигурацией относительно друг друга.

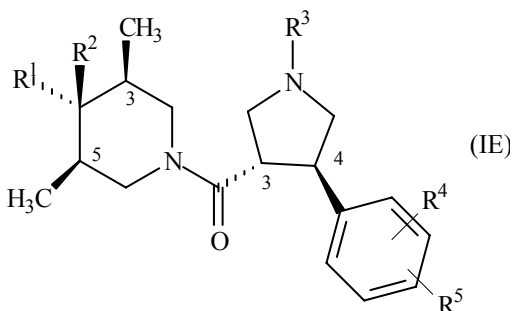
12. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (ID)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и где стереохимия метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца является цис-конфигурацией относительно друг друга и где R^1 группа в положении 4 находится в транс-положении относительно метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца и R^2 группа находится в цис-положении относительно метильных групп.

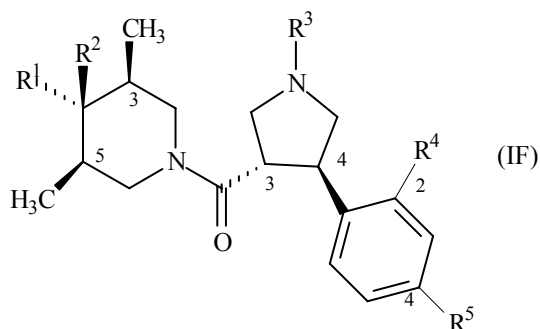
13. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (ID), где стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца является транс-конфигурацией относительно друг друга.

14. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IE)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и где стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца является транс-конфигурацией относительно друг друга и где стереохимия метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца является цис-конфигурацией относительно друг друга и где R^1 группа в положении 4 находится в транс-положении относительно метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца и R^2 группа находится в цис-положении относительно метильных групп.

15. Соединение по любому из предшествующих пунктов, имеющее общую формулу (IF)



где R^1 , R^2 , R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как они определены выше, и где стереохимия групп в положениях 3 и 4 пирролидинового кольца является транс-конфигурацией относительно друг друга и где стереохимия метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца является цис-конфигурацией относительно друг друга и где R^1 группа в положении 4 находится в транс-положении относительно метильных групп в положениях 3 и 5 пиперидинового кольца и R^2 группа находится в цис-положении относительно метильных групп и где R^4 и R^5 находятся в положениях 2 и 4 фенильного кольца.

16. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^1 выбран из $-(C_1-C_4)$ алкила, $-(C_3-C_6)$ циклоалкила, фенила или пиридила, где R^1 необязательно замещен одной или несколькими группами, выбранными из CH_3 , CH_2CH_3 , галогена, OCH_3 , OCH_2CH_3 , CN , CF_3 или OCF_3 .

17. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^1 выбран из *n*-пропильной, изопропильной, *n*-бутильной, метоксиметильной, циклопропильной, циклогексильной, фенильной, 3-фторфенильной, 4-фторфенильной, 4-хлорфенильной, 4-метилфенильной, 4-метоксифенильной, 2,6-дифторфенильной, 2,4-дифторфенильной, 3,4-дифторфенильной, пиридин-2-ильной или пиридин-3-ильной групп.

18. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^1 выбран из пиридин-2-ильной, фенильной, 3-фторфенильной, 4-фторфенильной,

4-хлорфенильной, 4-метилфенильной, 4-метоксифенильной, 2,6-дифторфенильной, 2,4-дифторфенильной или 3,4-дифторфенильной групп.

19. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^3 представляет собой $-H$, $-(C_2-C_6)$ -алкил, $-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(C_1-C_2)$ алкил(C_3-C_8)-циклоалкил или гетероциклическую группу, где каждая из последних четырех R^3 групп необязательно замещена одной или несколькими группами, выбранными из $-OH$, $-(C_1-C_4)$ алкила или $-OR^6$, где R^6 является $-H$, CH_3 или CH_2CH_3 , и где когда R^3 является гетероциклической группой, такая гетероциклическая группа представляет собой моноциклическую 6-членную кольцевую систему, содержащую до 2 гетероатомов N.

20. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^3 выбран из водорода, этильной, изопропильной, *n*-пропильной, *n*-бутильной, трет-бутильной, изобутильной, 2-метоксиэтильной, циклопентильной, циклобутильной, циклопентилметильной, пиридин-2-ильной, пиридин-3-ильной, пиридазин-3-ильной, пирозинильной, пиримидин-5-ильной, пиримидин-2-ильной, пиримидин-4-ильной или тетрагидропирин-4-ильной групп.

21. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где R^4 выбран из H, F или Cl и R^5 выбран из F или Cl.

22. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где фенильная группа, имеющая заместители R^4 и R^5 , представляет собой 2,4-замещенную фенильную группу, в которой каждая из R^4 и R^5 групп независимо выбрана из F или Cl; или 4-монозамещенную фенильную группу, в которой R^4 является H и R^5 является F или Cl.

23. Соединение по любому из предшествующих пунктов, где фенильная группа, имеющая заместители R^4 и R^5 , выбрана из 4-хлорфенильной или 2,4-дифторфенильной групп.

24. Соединение по любому из пп. 16-23, имеющее общую формулу (IF).

25. Соединение по любому из предшествующих пунктов общей формулы (IC), где R^1 представляет собой фенильную, 3-фторфенильную, 4-фторфенильную, 2,6-дифторфенильную, 2,4-дифторфенильную, 3,4-дифторфенильную или пиридин-2-ильную группу;

R^2 является OH ;

R^3 является H ;

R^4 выбран из H или F и R^5 выбран из F или Cl.

26. Соединение по п. 25, выбранное из соединений, включающих:

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1-[[[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил]-4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1-
{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]-
карбонил}-3,5-диметилпиперидин-4-ола;
гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-ди-
метил-4-фенилпиперидин-4-ола и
гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(4-хлорфе-
нил)пирролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-диметил-4-
фенилпиперидин-4-ола;
или их фармацевтически приемлемых солей,
сольватов или гидратов.

27. Соединение по любому из пп. 1-24 общей
формулы (IC), где

R¹ представляет собой фенильную или пиридин-
2-ильную группу;

R² является OH;

R³ представляет собой гетероциклическую груп-
пу, выбранную из пиридин-2-ильной, пиридин-
3-ильной, пиридазин-3-ильной, пирозинильной,
пиримидин-5-ильной, пиримидин-4-ильной, пи-
римидин-2-ильной или тетрагидропиран-4-иль-
ной групп;

обе из R⁴ и R⁵ групп являются F.

28. Соединение по п. 27, выбранное из соедине-
ний, включающих:

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-пиридин-2-илпирролидин-3-ил]-
карбонил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-пиридин-3-илпирролидин-3-ил]-
карбонил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-пиридазин-3-илпирролидин-3-
ил]карбонил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-
ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-пиримидин-4-илпирролидин-3-ил]-
карбонил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола;

и

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-пиридазин-3-илпирролидин-3-ил]-
карбонил\}$ -3,5-диметил-4-пиридин-2-илпипери-
дин-4-ола;

и их фармацевтически приемлемых солей, соль-
ватов или гидратов.

29. Соединение по любому из пп. 1-24 общей
формулы (IC), где

R¹ представляет собой фенил, 4-фторфенил,
4-хлорфенил, 3-фторфенил, 2,4-дифторфенил,
3,4-дифторфенил, пиридин-2-ил;

R² является OH;

R³ представляет собой трет-бутил, изопропил,
этил;

обе из R⁴ и R⁵ групп являются F.

30. Соединение по п. 29, выбранное из соедине-
ний, включающих:

(3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бутил-4-(2,4-ди-
фторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-ди-
метил-4-фенилпиперидин-4-ол;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -4-(3,4-дифторфенил)-3,5-диметилпипери-
дин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-
ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-изопропилпирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -4-(4-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-
ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -4-(4-хлорфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-
ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -4-(2,4-дифторфенил)-3,5-диметилпипери-
дин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -3,5-диметил-4-пиридин-2-илпиперидин-4-
ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-1-трет-бу-
тил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбо-
нил\}$ -3,5-диметил-4-пропилпиперидин-4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-4-(4-хлорфенил)-1-
 $\{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпир-
ролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-диметилпиперидин-
4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-4-(3,4-дифторфенил)-1-
 $\{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпир-
ролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-диметилпиперидин-
4-ола;

гидрохлорид (3R,4R,5S)-4-(2,4-дифторфенил)-1-
 $\{[(3S,4R)-4-(2,4-дифторфенил)-1-изопропилпир-
ролидин-3-ил]карбонил\}$ -3,5-диметилпиперидин-
4-ола и

гидрохлорид (3R,4R,5S)-1- $\{[(3S,4R)-4-(2,4-ди-
фторфенил)-1-этилпирролидин-3-ил]карбонил\}$ -
4-(3-фторфенил)-3,5-диметилпиперидин-4-ола;

и их фармацевтически приемлемых солей, соль-
ватов или гидратов.

31. Соединение по любому из предшествующих
пунктов, выбранное из соединений, включающих:

3-ил]--(4-гидрокси-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-1-ил)метанон, и его фармацевтически приемлемых солей кислот, гидратов или сольватов.

34. Соединение по п. 1, выбранное из гидрохлорида (3R,4R,5S)-1-{[(3S,4R)-1-трет-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]карбонил}-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-4-ола и HCl соли [1-трет-бутил-4-(2,4-дифторфенил)пирролидин-3-ил]--(4-гидрокси-3,5-диметил-4-фенилпиперидин-1-ил)метанола.

(11) IAP 03743

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, C 07 D 498/00, A 61 K 31/4353, A 61 K 31/519, A 61 K 31/5365, A 61 P 25/00

(21) IAP 2006 0048

(22) 13.08.2004

(31)(32)(33) 60/497,370, 22.08.2003, US

(71)(73) Уорнер - Ламберт Компани ЛЛС, US

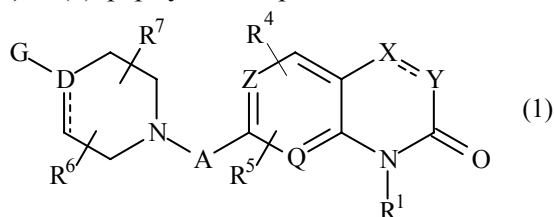
(72) КЛАРК, Джерри; ДЭВИС, Джэми; ФЕЙВОР, Дэвид, US; ФЕЙ, Лоррейн, IE; ФРАНКЛИН, Ллойд; ХЕНЕГЕР, Кевин; ДЖОНСОН, Дуглас; НИХЕЛЬСОН, Брайан, US; ОУ, Лигун, CN; РИ-ПАЙН, Джозеф, Томас; УОЛТЕРС, Майкл, US; УАЙТ, Эндрю, Дэвид, GB; ЧЖУ, Чжицзянь, US (85) 22.02.2006

(86) PCT/IB 2004/002665, 13.08.2004

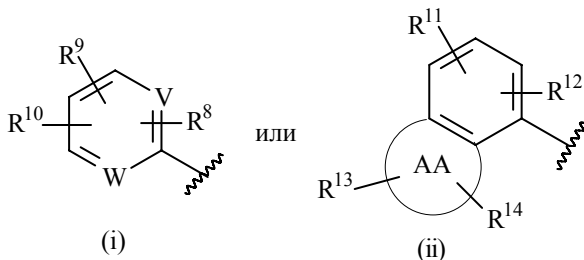
(87) WO 2005/019215, 03.03.2005

(54) [1,8] Нафтиридин-2-онлар ва шизофренияни даволаш учун турдош бирикмалар [1,8] Нафтиридин-2-оны и родственные соединения для лечения шизофрении

(57) 1. (1) формулалари бирикма



бунда G куйидагидан иборат



A $-(CH_2)_mCH_2-$, $-(CH_2)_mO-$ ёки $-(CH_2)_mNH-$ дан иборат, бунда m 2 дан 5 гача бўлган бутун сондан иборат ва бунда $-(CH_2)_mCH_2-$, $-(CH_2)_mO-$ и $-(CH_2)_mNH-$ гуруҳларининг битта ёки иккита углерод ёки азот атоми, шарт бўлмаган ҳолда ва мустақил равишда, фтор ва метилдан мустақил

танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан, ёки ўзлари қўшилган углерод атоми билан биргаликда спироциклопропил ёки спироциклобутил халқасини ҳосил қилиб, бир хил углерод атомига қўшилган иккита ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин;

D N, C ёки CH дан иборат, шу шарт биланки, қачонки, D Nдан иборат бўлса, унда D га ковалент равишда бириктирилган ҳар бир углерод атоми бирламчи боғланиш орқали бириктирилган;

Z ва Q мустақил равишда N, C ёки CH дан иборат, шу шарт биланки Z ва Q нинг камида биттаси Nдан иборат;

$-X-----Y-$ $-CH_2-CH_2-$, $-CH=CH-$, $-CH_2-NH-$, $-NH-CH_2-$, $-N=CH-$, $-CH=N-$, $-O-CH_2-$ ёки $-CH_2-O-$ дан иборат, бунда $-X-----Y-$ боғланишнинг тўғри келган жойида битта-тўртта $R^2, R^{2'}, R^3$ ва $R^{3'}$ ўринбосарлар билан алмашилиши шарт эмас;

V ва W мустақил равишда N, C ёки CHдан иборат;

кольцо AA халқа тўйинган ёки тўйинмаган 5-, 6-ёки 7-аъзоли карбоциклик халқадан иборат, бунда (ii) гуруҳининг бензол халқаси билан умумий бўлмаган битта, иккита ёки учта AA халқаси углерод атоми, шарт бўлмаган ҳолда ва мустақил равишда, азот, кислород ёки олтингугурт атоми билан алмашилиши мумкин;

R^1 водород, $-C(=O)CH_3$ ёки (C_1-C_3) алкилдан иборат;

$R^2, R^{2'}, R^3$ ва $R^{3'}$ водород, галоген, циано, оксо, гидрокси, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкил ва (C_1-C_4) алкоксидан мустақил равишда танланган, бунда (C_1-C_4) алкил, (C_1-C_4) алкокси ва $-C(=O)CH_3$ гуруҳларининг алкил фрагментлари битта-учта фтор атомлари билан алмашилиши шарт эмас, шунингдек амина ёки гидрокси каби ўринбосар билан ҳам алмашилиши шарт эмас;

R^4 ва R^5 водород, галоген, циано, гидрокси, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкил ва (C_1-C_4) алкоксидан мустақил равишда танланган, бунда (C_1-C_4) алкил, (C_1-C_4) алкокси ва $-C(=O)CH_3$ гуруҳларининг алкил фрагментлари битта-учта фтор атомлари билан алмашилиши шарт эмас, шунингдек амина ёки гидрокси каби ўринбосар билан ҳам алмашилиши шарт эмас;

R^6 ва R^7 водород ва метилдан мустақил равишда танланган;

R^8, R^9, R^{10}, R^{11} ва R^{12} мустақил равишда водород, галоген, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкил ва (C_1-C_4) алкокси, арил ва арилоксидан танланган, бунда (C_1-C_4) алкил, (C_1-C_4) алкокси ва $-C(=O)CH_3$ гуруҳларининг алкил фрагментлари ва арил ва арилоксифрагментлари битта-учта фтор атомлари билан алмашилиши шарт эмас, шунингдек амина ёки гидрокси каби ўринбосар билан ҳам алмашилиши шарт эмас;

R^{13} ва R^{14} водород, галоген, циано, оксо, гидроксид, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкил ва (C_1-C_4) алкоксидан мустақил равишда танланган, бунда (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси ва $-C(=O)CH_3$ гуруҳларининг алкил фрагментлари битта-учта фтор атомлари билан алмашилиши шарт эмас, шунингдек амина ёки гидроксид каби ўринбосар билан ҳам алмашилиши шарт эмас;

ва шундай бирикмаларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари.

2. 1-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда D N дан иборат, Q Nдан иборат, Z СНдан иборат, $-X\text{---}Y-$ $-CH_2-CH_2-$ ёки $-CH=CH-$ дан иборат ва R^1 , R^4 ва R^5 водороддан иборат.

3. 1-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда W ва V C ёки СНдан иборат ёки W ёки Vнинг фақат биттаси Nдан иборат.

4. 1-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда иккала Q ва Z, Nдан иборат.

5. 1-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда G нафтилдан иборат ва R^{13} ва R^{14} мустақил равишда водород ёки фтордан иборат.

6. 1-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда G (ii) формула гуруҳидан ва (ii) формула бензогуруҳи билан умумий бўлмаган, азот, кислород ёки олтингугурт атоми билан алмашилган битта, иккита ёки учта AA ҳалқа углеводород атомидан иборат.

7. 6-банд бўйича бирикма ёки туз, бунда камида битта R^{13} ёки R^{14} фтор ёки метоксидан иборат.

8. 1-банд бўйича қуйидаги бирикмалардан ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузларидан танланган бирикма ёки туз:

7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(8-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(8-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(2-метоксихинолин-8-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(2-метоксихинолин-8-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

2-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-4-метил-8Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-7-он;

7-{4-[4-(2,3-дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(2,3-дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(5,6,7,8-тетрагидронафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-индан-4-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(6,7-дифторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(6,7-дифторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

4-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

4,4-диметил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

5-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-{4-[4-(2,3-Дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-5-метил-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

6-фтор-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-бензо[b]тиофен-4-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-бензо[1,2,5]тиадиазол-4-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-бензо[1,2,5]тиадиазол-4-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;

7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;

3-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутоксид]-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;

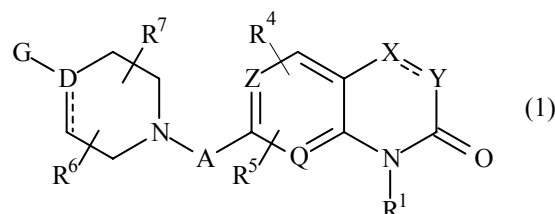
7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;

7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-3,4-дигидро-1Н-[1,6]нафтиридин-2-он;

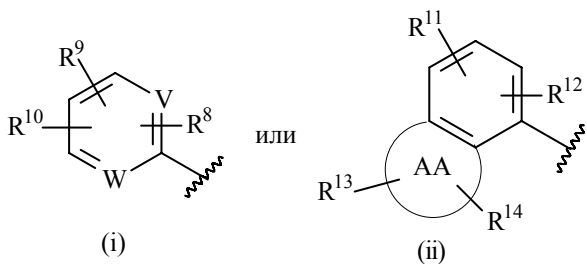
2-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-8Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-7-он и

6-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутоксид}-4Н-пиридо[3,2-b][1,4]оксазин-3-он.

1. Соединение формулы (1)



где G представляет собой



A представляет собой $-(CH_2)_mCH_2-$, $-(CH_2)_mO-$ или $-(CH_2)_mNH-$, где m представляет собой целое число от 2 до 5 и где один или два атома углерода или азота групп $-(CH_2)_mCH_2-$, $-(CH_2)_mO-$ и $-(CH_2)_mNH-$ могут быть замещены, необязательно и независимо, одним или двумя заместителями, независимо выбранными из фтора и метила, или двумя заместителями, присоединенными к одному и тому же атому углерода с образованием вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, спироциклопропильного или спироциклобутильного кольца;

D представляет собой N, C или CH при условии, что когда D представляет собой N, то каждый атом углерода, ковалентно присоединенный к D, присоединен через одинарную связь;

Z и Q независимо представляют собой N, C или CH при условии, что по крайней мере один из Z и Q представляет собой N;

$-X\text{---}Y-$ представляет собой $-CH_2-CH_2-$, $-CH=CH-$, $-CH_2-NH-$, $-NH-CH_2-$, $-N=CH-$, $-CH=N-$, $-O-CH_2-$ или $-CH_2-O-$, причем $-X\text{---}Y-$ может быть необязательно замещенным в любом подходящем месте связывания одним-четырьмя заместителями R^2 , R^2' , R^3 и R^3' ;

V и W независимо представляют собой N, C или CH;

кольцо AA представляет собой насыщенное или ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное карбоциклическое кольцо, причем один, два или три углеродных атома кольца AA, которые не являются общими с бензольным кольцом группы (ii), могут быть замещены, необязательно и независимо, атомом азота, кислорода или серы;

R^1 представляет собой водород, $-C(=O)CH_3$ или (C_1-C_3) алкил;

R^2 , R^2' , R^3 и R^3' независимо выбраны из водорода, галогена, циано, оксо, гидрокси, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкила и (C_1-C_4) алкокси, причем алкильные фрагменты групп (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси и $-C(=O)CH_3$ могут быть необязательно замещенными одним-тремя атомами фтора и могут быть также необязательно замещенными таким заместителем, как амино или гидрокси;

R^4 и R^5 независимо выбраны из водорода, галогена, циано, гидрокси, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкила и (C_1-C_4) алкокси, причем алкильные фрагменты групп (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси и $-C(=O)CH_3$ могут быть необязательно замещенными одним-тремя атомами фтора и могут быть также необязательно замещенными таким заместителем, как амино или гидрокси;

R^6 и R^7 независимо выбраны из водорода и метила;

R^8 , R^9 , R^{10} , R^{11} и R^{12} независимо выбраны из водорода, галогена, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкила и (C_1-C_4) алкокси, арила и арилокси, причем алкильные фрагменты групп (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси и $-C(=O)CH_3$ и арильные и арилоксифрагменты могут быть необязательно замещенными одним-тремя атомами фтора и могут быть также необязательно замещенными таким заместителем, как амино или гидрокси;

R^{13} и R^{14} независимо выбраны из водорода, галогена, циано, оксо, гидрокси, $-C(=O)CH_3$, (C_1-C_4) алкила и (C_1-C_4) алкокси, причем алкильные фрагменты групп (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси и $-C(=O)CH_3$ могут быть необязательно замещенными одним-тремя атомами фтора и могут быть также необязательно замещенными таким заместителем, как амино или гидрокси; и фармацевтически приемлемые соли таких соединений.

2. Соединение или соль по п. 1, где D представляет собой N, Q представляет собой N, Z представляет собой CH, $-X\text{---}Y-$ представляет собой $-CH_2-CH_2-$ или $-CH=CH-$ и R^1 , R^4 и R^5 представляют собой водород.

3. Соединение или соль по п. 1, где W и V представляют собой C или CH или только один из W или V представляет собой N.

4. Соединение или соль по п. 1, где Q и Z, оба, представляют собой N.

5. Соединение или соль по п. 1, где G представляет собой нафтил и R^{13} и R^{14} независимо представляют собой водород или фтор.

6. Соединение или соль по п. 1, где G представляет собой группу формулы (ii) и один, два или три углеродных атома кольца AA, которые не являются общими с бензогруппой формулы (ii), замещены атомом азота, кислорода или серы.

7. Соединение или соль по п. 6, где по крайней мере один из R^{13} или R^{14} представляет собой фтор или метокси.

8. Соединение или соль по п. 1, выбранное из следующих соединений и их фармацевтически приемлемых солей:

7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(8-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(8-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(2-метоксихинолин-8-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(2-метоксихинолин-8-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 2-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-4-метил-8Н-пиридо [2,3-d]пиримидин-7-он;
 7-{4-[4-(2,3-дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(2,3-дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутокс}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(5,6,7,8-тетрагидронафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-индан-4-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(6,7-дифторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(6,7-дифторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 4-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 4,4-диметил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 5-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-{4-[4-(2,3-дихлорфенил)пиперазин-1-ил]бутокс}-5-метил-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 6-фтор-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-бензо[b]тиофен-4-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-бензо[1,2,5]тиадиазол-4-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-бензо[1,2,5]тиадиазол-4-илпиперазин-1-ил)бутокс]-1Н-[1,8]нафтиридин-2-он;
 7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;

3-метил-7-[4-(4-нафталин-1-илпиперазин-1-ил)бутокс]-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;
 7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-пиридо[2,3-d]пиримидин-2-он;
 7-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-3,4-дигидро-1Н-[1,6]нафтиридин-2-он;
 2-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-8Н-пиридо [2,3-d]пиримидин-7-он и
 6-{4-[4-(7-фторнафталин-1-ил)пиперазин-1-ил]бутокс}-4Н-пиридо[3,2-b][1,4]оксазин-3-он.

(11) IAP 03744

(13) С

(51) 8 С 07 D 487/00, А 61 К 31/505, А 61 К 31/519

(21) IAP 2005 0383

(22) 22.04.2004

(31)(32)(33) 0309780.5, 29.04.2003; 0327748.0, 28.11.2003, GB

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) БЕЛЛ, Эндрю, Саймон; БРАУН, Дэвид, Грэхам; ФОКС, Дэвид, Натан, Абрахам; МАРШ, Ян, Роджер; МОРРЕЛЛ, Эндрю, Ян; ПАЛМЕР, Майкл, Джон; УИНСЛОУ, Кэрол, Энн, GB

(85) 28.10.2005

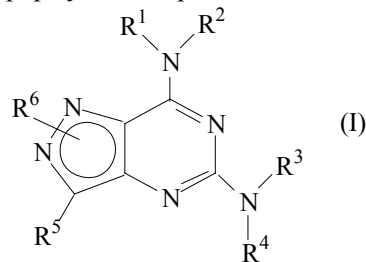
(86) PCT/IB 2004/001433, 22.04.2004

(87) WO 04/096810, 11.11.2004

(54) Гипертензияни даволаш учун фойдали бўлган 5,7-диаминопиразоло [4,3-d]пиримидинлар

5, 7-Диаминопиразоло[4,3-d]пиримидины, полезные для лечения гипертензии

(57) 1. (I) формулалари бирикма



бу ерда

R^1 ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан алмашинган R^A , R^B , R^C ва R^D дан танлаб олинган циклик гуруҳни ифодалайди;

R^2 ўзи билан водород ёки C_1 - C_2 -алкилни ифодалайди;

R^3 ва R^4 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^8 гуруҳлари билан алмашинган

C₁-C₈-алкил, C₁-C₈-алкенил, C₂-C₈-алкинил ёки C₃-C₁₀-циклоалкилни, ёки шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R⁹ гуруҳлари билан алмашинган R^E ни, ёки водородни ифодалайди;

ёки -NR³R⁴ битта ёки бир нечта R¹⁰ гуруҳлари билан алмашинган R^F ни ҳосил қилади;

R⁵ ўзи билан ҳар бири гидроксиди, C₁-C₆-алкокси, C₁-C₆-галогеналкокси, C₃-C₇-циклоалкил ва C₃-C₇-циклоалкоксидан танлаб олинган битта ёки бир нечта гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-галогеналкил, C₂-C₆-алкенил, C₂-C₆-алкинил ёки C₃-C₇-циклоалкилни ёки водородни ифодалайди;

N¹ ёки N² га бириктирилиши мумкин бўлган R⁶ ўзи билан R^{6A} ни ифодалайди;

R^{6A} ўзи билан ҳар бири C₁-C₆-алкокси, (C₃-C₆-циклоалкил) C₁-C₆-алкокси, C₁-C₆-галогеналкокси билан ёки R^J, R^K R^L ва R^M дан танлаб олинган циклик гуруҳ билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-галогеналкил, C₁-C₆-алкенил ёки C₂-C₆-алкинилни ифодалайди, ёки R^{6A} ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда C₁-C₆-алкокси ёки C₁-C₆-галогеналкокси билан алмашинган R^N, C₃-C₇-циклоалкил ёки C₃-C₇-галогенциклоалкилни ифодалайди;

R⁷ ўзи билан галоген, C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-галогеналкил, C₂-C₆-алкенил, C₂-C₆-алкинил, C₃-C₁₀-циклоалкил, C₃-C₁₀-галогенциклоалкил, оксо, фенил, OR¹², OC(O)R¹², NO₂, NR¹²R¹³, NR¹²C(O)R¹³, NR¹²CO₂R¹⁴, C(O)R¹², CO₂R¹², CONR¹²R¹³ ёки CN ни ифодалайди;

R⁸ ўзи билан галоген, фенил, C₁-C₆-алкоксифенил, OR¹², OC(O)R¹², NO₂, NR¹²R¹³, NR¹²C(O)R¹³, NR¹²CO₂R¹⁴, C(O)R¹², CO₂R¹², CONR¹²R¹³, CN, C₃-C₆-циклоалкил, R⁶ ёки R^H ни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R⁹ гуруҳлари билан алмашинган;

R⁹ ўзи билан C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-галогеналкил ёки CO₂R¹² ни ифодалайди;

R¹⁰ ўзи билан галоген, C₁-C₁₀-циклоалкил, C₃-C₁₀-галогенциклоалкил, фенил, OR¹², OC(O)R¹², NO₂, NR¹²R¹³, NR¹²C(O)R¹³, NR¹²CO₂R¹⁴, C(O)R¹², CO₂R¹³, CONR¹²R¹³, CN, оксо, C₁-C₆-алкил ёки C₁-C₆-галогеналкилни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда R¹¹ гуруҳи билан алмашинган;

R¹¹ ўзи билан OH, фенил, NR¹²R¹³ ёки NR¹²CO₂R¹⁴ ни ифодалайди;

R¹² ва R¹³ ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород, C₁-C₆-алкил ёки C₁-C₆-галогеналкилни ифодалайди;

R¹⁴ ўзи билан C₁-C₆-алкил ёки C₁-C₆-галогеналкилни ифодалайди;

R^A ва R^J ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан C₃-C₁₀-циклоалкил ёки C₃-C₁₀-цик-

лоалкенил гуруҳни ифодалайди, уларнинг ҳар бири ё моноциклик ёки ҳалқали атомлар сони мос келганида полициклик бўлиши мумкин, ва гуруҳ

(a) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқадан ҳамда бензол ҳалқасидан танлаб олинган моноциклик ароматик ҳалқа билан ёхуд

(b) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомни ўз ичига олган 5, 6 ёки 7 аъзоли гетероалициклик ҳалқа билан конденсатланиши мумкин;

R⁸ ва R^K ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан фенил ёки нафтил гуруҳини ифодалайди, уларнинг ҳар бири

(a) C₅-C₇-циклоалкил ёки C₅-C₇-циклоалкенил ҳалқаси билан,

(b) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомни ўз ичига олган 5, 6 ёки 7 аъзоли гетероалициклик ҳалқа билан, ёки

(c) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқа билан конденсатланиши мумкин;

R^C, R^L ва R^N ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан моноциклик ёки ҳалқали атомлар сони мос келганида полициклик тўйинган ёки қисман тўйинмаган, 3 тадан 10 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, ҳалқали атомлардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқа C₅-C₇-циклоалкил ёки C₅-C₇-циклоалкенил гуруҳи билан ёки бензол ҳалқаси ҳамда азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомларни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқадан танлаб олинган моноциклик ароматик ҳалқа билан конденсатланиши мумкин;

R^D ва R^M ларнинг ҳар бири ўзи билан боғлиқ бўлмаган ҳолда азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомларни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани боғлиқ бўлмаган ҳолда ифодалайди, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқа

(a) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомларни ўз ичига олган иккинчи 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқа билан;

(b) C₅-C₇-циклоалкил ёки C₅-C₇-циклоалкенил ҳалқаси билан;

(c) азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомларни ўз ичига олган 5, 6 ёки 7 аъзоли гетероалициклик ҳалқа билан; ёки

(d) бензол ҳалқаси билан конденсатланиши мумкин;

R^E , R^F ва R^G ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан моноциклик ёки ҳалқали атомлар сони мос келганида полициклик тўйинган, 3 тадан 10 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади;

ва

R^H ўзи билан азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган учтагача гетероатомни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди;

унинг таутомери, ёки фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма ёки таутомернинг сольвати.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{6A} ўзи билан C_1 - C_4 -алкил ёки C_1 - C_4 -галогеналкилни ифодалайди, уларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, (C_3 - C_6 -циклоалкил)метокси, циклопропил, циклобутил, тетрагидрофуранил, тетрагидропиранил ёки пиридинил билан алмашинган, ёки R^{6A} ўзи билан тетрагидропиранилни ифодалайди.

3. 1- ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^D ни ифодалайди.

4. 3-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатомни ичига олган ва ҳалқада иккитагача кўшимча азот атомларини шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди, ёки 1, 2 ёки 3 та азот атоми ичига олган 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди, шунинг билан бирга R^D шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан алмашинган.

5. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил ёки пиразинилни ифодалайди, шунинг билан бирга R^D битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳисобланади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^7 ўзи билан фтор, метил, этил, гидроксид, метокси, пропокси, трифторметил, оксо ёки $C(O)NHCH_3$ ни ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^2 ўзи билан водородни ифодалайди.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^3 ўзи билан водородни, битта ёки бир нечта R^8 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C_1 - C_6 -алкилни ифодалайди, ёки бит-

та ёки бир нечта R^9 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^E ни ифодалайди; бу ерда R^E ўзи билан моноциклик, ёхуд ҳалқали атомларнинг сони мос келганида полициклик тўйинган, 3 тадан 7 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^4 ўзи билан водород, метил ёки этилни ифодалайди.

10. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда $-NR^3R^4$ битта ёки бир нечта R^{10} гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^F ни ҳосил қилади, бу ерда R^F ўзи билан моноциклик ёхуд ҳалқали атомларнинг сони мос келганида полициклик тўйинган, 3 тадан 10 тагача ҳалқали атомларни, жумладан битта ёки иккита азот атоми ва кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган битта бошқа атомни шарт бўлмаган ҳолда ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^5 ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда гидроксид, метокси ёки этокси билан алмашинган метил, этил ёки пропилни ифодалайди.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R^6 N^1 пиразоло[4,3-d]пиримидинли ҳалқали тизимга бириктирилган.

13. 1-12-бандлар бўйича бирикма, бу ерда R^{6A} ўзи билан метил, этил, изопропил, изобутил, метоксиэтил, метоксипропил, этоксиэтил, этоксипропил, н-пропоксиэтил, изопропоксиэтил, 2,2,2-трифторэтил, 2,2,2-трифторэтоксиэтил, тетрагидрофуранилметил, тетрагидропиранилметил, тетрагидропиранил ёки пиридинилметилни ифодалайди.

14. 1-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни:

1-(2-этоксиэтил)-3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]-пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]-пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил- N^5 -метил- N^5 -(1-метилпиридин-4-ил)- N^7 -пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d] пиримидин-5,7-диамин,

3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-(2-н-пропоксиэтил)-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин, 5-[(2R,5S)-2,5-диметилпиперазин-1-ил]-1-(2-этоксиэтил)-3-метил-N-

пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

5-[(2R,5S)-2,5-диметилпиперазин-1-ил]-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-N⁵, 3-диметил-N⁷-(4-метилпиридин-2-ил)-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,
 1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N⁵метил-N⁷-(4-метилпиридин-2-ил) -N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,
 1-(2-этоксиэтил)-3-(метоксиметил)-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-(4-метилпиридин-2-ил)-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,
 1-(2-этоксиэтил)-3-(метоксиметил)-N⁵,N⁵диметил-N⁷-(4-метилпиридин-2-ил)-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин;
 {1-(2-этоксиэтил)-5-[N-этил-N-метиламино]-7-[(4-метилпиридин-2-ил)амино]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-3-ил} метанол,
 1-(2-изопропоксиэтил)-3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,
 1-(2-этоксиэтил)-N⁵,3-диметил-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-N⁷-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло [4,3-d] пиримидин-5-диамин,
 1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N⁵-метил-N⁷-(5-метилпиридин-2-ил)-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,
 1-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-3-пропил-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,
 N-[5-((1R,4R)-2,5-диазабицикло[2,2,1]гепт-2-ил)-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил]-4-метилпиридин-2-иламин,
 N-[5-((1S,4S)-2,5-диазабицикло[2,2,1]гепт-2-ил)-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил]-4-метилпиридин-2-иламин,
 N-{1-(2-этоксиэтил)-3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиридин-2-иламин,
 N-{3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламин,
 N-(5-(3,8-диазабицикло[3,2,1]окт-3-ил)-3-метил-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиридин-2-иламин,
 N-(3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламин,
 N-{3-метил-5-(пиперазин-1-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиридин-2-иламин,
 1-{3-метил-7-(6-метилпиримидин-4-иламино)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбон кислотаси,

N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}пиридазин-4-иламин,
 N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-2-метилпиримидин-4-иламин,
 3-этил-N⁵-метил-N⁵-(1-метилпиперидин-4-ил)-N⁷-(6-метилпиримидин-4-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,
 N-{3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиридин-2-иламин,
 N-{3-этоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиридин-2-иламин,
 N-{3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил)-4-метилпиридин-2-иламин,
 1-{3-метил-7-(4-метилпиридин-2-иламино)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбон кислотаси,
 N-{3-этоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-4-метилпиридин-2-иламин,
 1-{3-этил-7-(6-метилпиримидин-4-иламино)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбон кислотаси ва
 3,N⁵-диметил-N⁵-(1-метилпиперидин-4-ил)-N⁷-(6-метилпиримидин-4-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диаминни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган, ва унинг таутомери, ёки фармацевтик макбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма ёки таутомернинг сольвати.
 15. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик макбул тузи, ёки доривор восита сифатида сольвати.
 16. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R¹ ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R⁷ гуруҳлари билан алмашинган R^A, R^B, R^C ва R^D дан танлаб олинган циклик гуруҳни ифода қилади;
 R² ўзи билан водород ёки C₁-C₂-алкилни ифода қилади;
 R³ ўзи билан водородни, битта ёки бир нечта R⁸ гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C₁-C₄-алкилни ёхуд битта ёки бир нечта R⁹

гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^E ни ифодалайди;

R^4 ўзи билан водород, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди;

ёки NR^3R^4 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^{10} гуруҳлари билан алмашинган R^F ни ҳосил қилади;

R^5 ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда гидроксиди, C_1 - C_4 -алкокси ёки C_1 - C_4 -галогеналкокси билан алмашинган C_1 - C_4 -алкил ёки C_1 - C_4 -галогеналкилни ифодалайди;

R^6 ўзи билан R^{6A} ни ифодалайди;

R^{6A} ўзи билан ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси ёки R^J , R^L ва R^M дан танлаб олинган циклик гуруҳ билан алмашинган C_1 - C_4 -алкил ёки C_1 - C_4 -галогеналкилни ифодалайди ёки R^{6A} ўзи билан R^N ни ифодалайди;

R^7 ўзи билан галоген, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкил, оксо, OR^{12} ёки $CONR^{12}R^{13}$ ни ифодалайди;

R^8 ўзи билан галоген, фенил, C_1 - C_6 -алкоксифенил, OR^{12} , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, CO_2R^{12} , $CONR^{12}R^{13}$, R^G ёки R^H ни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^9 гуруҳлари билан алмашинган;

R^9 ўзи билан C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил ёки CO_2R^{12} ни ифодалайди;

R^{10} ўзи билан галоген, C_3 - C_{10} -циклоалкил, C_3 - C_{10} -галогенциклоалкил, фенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{13} , $CONR^{12}R^{13}$, CN , оксо, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда R^{11} билан алмашинган;

R^{11} ўзи билан OH , фенил, $NR^{12}R^{13}$ ёки $NR^{12}CO_2R^{14}$ ни ифодалайди;

R^{12} ва R^{13} ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди;

R^{14} ўзи билан C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди;

R^A ўзи билан моноциклик C_5 - C_7 -циклоалкил гуруҳини ифодалайди;

R^8 ўзи билан фенилни ифодалайди,

R^C ўзи билан моноциклик тўйинган, 5 тадан 7 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади;

R^D ўзи билан азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатомни ва шарт бўлмаган ҳолда ҳалқада иккитагача қўшимча азот атомларини ўз ичига олган 5 аъзоли гетероароматик ҳалқани ёки 1, 2 ёки 3 та азот атомини ўз ичига олган 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди;

R^E ўзи билан моноциклик тўйинган, 3 тадан 7 тагача ҳалқали атомларни, жумладан битта азот атомини ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди;

R^F ўзи билан моноциклик ёки ҳалқали атомларнинг сони мос келганида полициклик тўйинган, 3 тадан 10 тагача ҳалқали атомларни, жумладан энг камида битта азот атомини, ҳамда кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган битта бошқа атомни шарт бўлмаган ҳолда ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди;

R^G ўзи билан моноциклик тўйинган, 3 тадан 7 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади;

R^H ўзи билан иккитагача азот атомларини ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди;

R^L ва R^N ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан моноциклик тўйинган, 5 та ёки 6 та ҳалқали атомларни ўз ичига олган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади ва

R^M ўзи билан азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатомни ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди; ва унинг таутомери, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма ёки таутомернинг фармацевтик мақбул тузи.

17. 16-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 ўзи билан водородни ифодалайди.

18. 17-банд бўйича бирикма, бу ерда R^5 ўзи билан C_1 - C_4 -алкил, гидроксиметил ёки C_1 - C_4 -алкоксиметилни ифодалайди.

19. 17-банд бўйича бирикма, бу ерда R ўзи билан метил, этил, н-пропил, изопротил, гидроксиметил, метоксиметил ёки этоксиметилни ифодалайди.

20. 19-банд бўйича бирикма, бу ерда R^6 N^1 пирозоло[4,3-d]пиримидинли ҳалқали тизимга бириктирилган.

21. 19-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{6A} ўзи билан метил, этил, изопротил, изобутил, метоксиэтил, метоксипропил, этоксиэтил, этоксипропил, н-пропоксиэтил, изопропоксиэтил, 2.2.2-трифторэтил, 2.2.2-трифторэтоксидиэтил, тетрагидрофуранилметил, тетрагидропиранилметил, тетрагидропиранил ёки пиридинилметилни ифодалайди.

22. 21-банд бўйича бирикма, бу ерда NR^3R^4 битта ёки бир нечта R^{10} гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^F ни ифодалайди;

R^F азетидинил, пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил, 3-азабицикло[3.1.0]гекс-3-ил, гомопиперазинил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил, 2,5-диазабицикло[2.2.2]окт-2-

ил, 2,5-диазабицикло[4.3.0]нон-2-ил, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-3-ил, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-8-ил, 1,4-диазабицикло[4.3.0]нон-4-ил ва 1,4-диазабицикло[3.2.2]нон-4-илдан танлаб олинган; бу ерда

R^{10} ўзи билан галоген, OR^{12} , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, CO_2R^{13} , оксо, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда R^{11} билан алмашинган.

23. 21-банд бўйича бирикма, бу ерда NR^3R^4 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашинган пиперазин ҳалқасини ҳосил қилади.

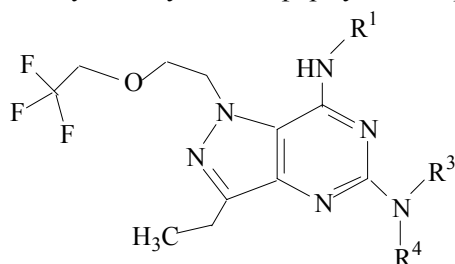
24. 21-банд бўйича бирикма, бу ерда $-NR^3R^4$ битта R^{10} гуруҳи билан алмашинган R^F циклик гуруҳини ҳосил қилади, ва R^{10} ўзи билан CO_2H ни ифодалайди.

25. 22-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил ёки шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан алмашинган пиразинилни ифодалайди, бу ерда R^7 ўзи билан галоген, C_1 - C_3 -алкил C_1 - C_3 -галогеналкил, оксо, C_1 - C_3 -алкокси, гидроксид ёки $CONH$ (C_1 - C_3 -алкил)ни ифодалайди.

26. 25-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D пиридилдан ва шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан алмашинган пиримидилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади.

27. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2.2.2-трифторэтоксид)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламинни; унинг таутомери ёки кўрсатиб ўтилган бирикма ёки таутомернинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайди.

28. 1-банд бўйича қуйидаги формулани бирикма:



бу ерда R^1 ўзи билан R^D ни ифодалайди, у шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан алмашинган;

NR^3R^4 битта ёки бир нечта R^{10} гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^F циклик гуруҳини ҳосил қилади;

R^7 ўзи билан галоген, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил, оксо, OR^{12} ёки $CONR^{12}R^{13}$ ни ифодалайди; R^8 ўзи билан галоген, фенил, C_1 - C_6 -алкоксифенил, OR^{12} , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, CO_2R^{12} ,

$CONR^{12}R^{13}$, R^{13} ёки R^H ни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта R^9 гуруҳлари билан алмашинган;

R^9 ўзи билан C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил ёки CO_2R^{12} ни ифодалайди;

R^{10} ўзи билан галоген, C_3 - C_{10} -циклоалкил, C_3 - C_{10} -галогенциклоалкил, фенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{13} , $CONR^{12}R^{13}$, CN , оксо, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди, улардан охири иккитаси шарт бўлмаган ҳолда R^{11} билан алмашинган;

R^{11} ўзи билан OH , фенил, $NR^{12}R^{13}$ ёки $NR^{12}CO_2R^{14}$ ни ифодалайди;

R^{12} ва R^{13} ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород, C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди;

R^{14} ўзи билан C_1 - C_6 -алкил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилни ифодалайди;

R^D ўзи билан азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатомни ҳамда ҳалқада шарт бўлмаган ҳолда иккитагача қўшимча азот атомларини ичига олган 5 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди ёки 1, 2 ёки 3 та азот атомини ичига олган 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди;

R^E ўзи билан 3 тадан 1 тагача ҳалқали атомларни, жумладан битта азот атомини ўз ичига олган моноциклик тўйинган ҳалқали тизимни ифодалайди;

R^F ўзи билан 3 тадан 10 тагача ҳалқали атомларни, жумладан энг камида битта азот атомини ҳамда кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган битта бошқа атомни шарт бўлмаган ҳолда ўз ичига олган моноциклик ёки ҳалқали атомларнинг сони мос келганида полициклик тўйинган ҳалқали тизимни ифодалайди;

R^G ўзи билан 3 тадан 7 тагача ҳалқали атомларни ўз ичига олган моноциклик тўйинган ҳалқали тизимни ифодалайди, улардан энг камида биттаси азот, кислород ва олтингугуртдан танлаб олинган гетероатом бўлиб ҳисобланади;

R^H ўзи билан иккитагача азот атомларини ўз ичига олган 5 ёки 6 аъзоли гетероароматик ҳалқани ифодалайди;

унинг таутомери ёхуд кўрсатиб ўтилган бирикма ёки таутомернинг фармацевтик мақбул тузи.

29. 28-банд бўйича бирикма, бу ерда $-NR^3R^4$ битта ёки бир нечта R^{10} гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган R^F гуруҳини ҳосил қилади, бу ерда R^F азетидинил, пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил, 3-азабицикло[3.1.0]гекс-3-ил, гомопиперазинил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил, 2,5-диазабицикло[2.2.2]окт-2-ил, 2,5-диазабицикло[4.3.0]нон-2-ил, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-3-ил, 3,8-диаза-

бицикло[3.2.1]окт-8-ил, 1,4-диазабицикло[4.3.0]нон-4-ил, ва 1,4-диазабицикло[3.2.2]нон-4-илдан танлаб олинган.

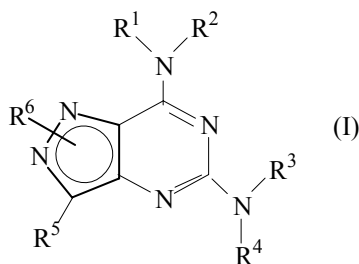
30. 28-банд бўйича бирикма, бу ерда $-NR^3R^4$ шарт бўлмаган ҳолда битта метил гуруҳи билан алмашинган пиперазин ҳалқасини ҳосил қилади.

31. 28-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил ёки битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган пиразинилни ифодалайди, бу ерда R^7 ўзи билан фтор, метил, этил, гидроксид, метоксид, пропоксид, трифторметил, оксо ёки $CONHCH_3$ ни ифодалайди.

32. 31-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан битта ёки бир нечта R^7 гуруҳлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган пиримидинни ифодалайди.

33. 31-банд бўйича бирикма, бу ерда R^D ўзи билан алмашинмаган пиримидилни ифодалайди.

1. Соединение формулы (I)



где R^1 представляет собой циклическую группу, выбранную из R^A , R^B , R^C и R^D , каждый из которых необязательно замещен одной или несколькими группами R^7 ;

R^2 представляет собой водород или C_1 - C_2 алкил; R^3 и R^4 каждый независимо представляет собой C_1 - C_8 алкил, C_1 - C_8 алкенил, C_2 - C_8 алкинил или C_3 - C_{10} циклоалкил, каждый из которых необязательно замещен одной или несколькими группами R^8 или R^E , который необязательно замещен одной или несколькими группами R^9 , или водород;

или $-NR^3R^4$ образует R^F , который необязательно замещен одной или несколькими группами R^{10} ;

R^5 представляет собой C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил или C_3 - C_7 циклоалкил, каждый из которых необязательно замещен одной или несколькими группами, выбранными из гидроксид, C_1 - C_6 алкоксид, C_1 - C_6 галогеналкоксид, C_3 - C_7 циклоалкил и C_3 - C_7 циклоалкоксид, или водород;

R^6 , который может быть присоединен к N^1 или N^2 , представляет собой R^{6A} ;

R^{6A} представляет собой C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_1 - C_6 алкенил или C_2 - C_6 алкинил, каждый из которых необязательно замещен C_1 - C_6 алкоксид, (C_3 - C_6 циклоалкил) C_1 - C_6 алкоксид, C_1 - C_6 галогеналкоксид или циклической группой, выбранной из R^J , R^K , R^L и R^M , или R^{6A} представляет собой R^N , C_3 - C_7 циклоалкил или C_3 - C_7 галогенциклоалкил, каждый из которых необязательно замещен C_1 - C_6 алкоксид или C_1 - C_6 галогеналкоксид; R^7 представляет собой галоген, C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил, C_3 - C_{10} циклоалкил, C_3 - C_{10} галогенциклоалкил, оксо, фенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{12} , $CONR^{12}R^{13}$ или CN ;

R^8 представляет собой галоген, фенил, C_1 - C_6 алкоксифенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{12} , $CONR^{12}R^{13}$, CN , C_3 - C_6 циклоалкил, R^6 или R^H , из которых последние два необязательно замещены одной или несколькими группами R^9 ;

R^9 представляет собой C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил или CO_2R^{12} ;

R^{10} представляет собой галоген, C_1 - C_{10} циклоалкил, C_3 - C_{10} галогенциклоалкил, фенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{13} , $CONR^{12}R^{13}$, CN , оксо, C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил, из которых последние два необязательно замещены группой R^{11} ;

R^{11} представляет собой OH , фенил, $NR^{12}R^{13}$ или $NR^{12}CO_2R^{14}$;

R^{12} и R^{13} каждый независимо представляет собой водород, C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил;

R^{14} представляет собой C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил;

R^A и R^J каждый независимо представляет собой C_3 - C_{10} циклоалкильную или C_3 - C_{10} циклоалкенильную группу, каждая из которых может быть либо моноциклической, либо при подходящем количестве кольцевых атомов полициклической и которая может быть конденсирована либо с

(а) моноциклическим ароматическим кольцом, выбранным из бензольного кольца и 5- или 6-членного гетероароматического кольца, содержащего до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы, либо с

(б) 5-, 6- или 7-членным гетероалициклическим кольцом, содержащим до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы;

R^B и R^K каждый независимо представляет собой фенильную или нафтильную группу, каждая из которых может быть конденсирована с

(а) C_5 - C_7 циклоалкильным или C_5 - C_7 циклоалкенильным кольцом,

(b) 5-, 6- или 7-членным гетероалициклическим кольцом, содержащим до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы, или

(c) 5- или 6-членным гетероароматическим кольцом, содержащим до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы;

R^C , R^L и R^N каждый независимо представляет собой моноциклическую либо при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную или частично ненасыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы, при этом указанное кольцо может быть конденсировано с C_5 - C_7 циклоалкильной или C_5 - C_7 циклоалкенильной группой или моноциклическим ароматическим кольцом, выбранным из бензольного кольца и 5- или 6-членного гетероароматического кольца, содержащего до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы;

R^D и R^M каждый независимо представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее до трех гетероатомов, независимо выбранных из азота, кислорода и серы, при этом указанное кольцо может быть конденсировано с (a) вторым 5- или 6-членным гетероароматическим кольцом, содержащим до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы;

(b) C_5 - C_7 циклоалкильным или C_5 - C_7 циклоалкенильным кольцом;

(c) 5-, 6- или 7-членным гетероалициклическим кольцом, содержащим до трех гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы; или

(d) бензольным кольцом;

R^E , R^F и R^G каждый независимо представляет собой моноциклическую либо при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы;

и R^H представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее до трех гетероатомов, независимо выбранных из азота, кислорода и серы;

его таутомер, или фармацевтически приемлемая соль, или сольват указанного соединения или таутомера.

2. Соединение по п. 1, где R^{6A} представляет собой C_1 - C_4 алкил или C_1 - C_4 галогеналкил, каждый из которых необязательно замещен C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4 галогеналкокси, (C_3 - C_6 циклоалкил)-метокси, циклопропил, циклобутил, тетра-

гидрофуранилом, тетрагидропиранилом или пиридинилом, или R^{6A} представляет собой тетрагидропиранил.

3. Соединение по любому из пп. 1 или 2, где R^1 представляет собой R^D , который является необязательно замещенным одной или несколькими группами R^7 .

4. Соединение по п. 3, где R^D представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее гетероатом, выбранный из азота, кислорода и серы, и необязательно содержащее до двух дополнительных атомов азота в кольце, или 6-членное гетероароматическое кольцо, включающее 1, 2 или 3 атома азота, причем R^D необязательно замещен одной или несколькими группами R^7 .

5. Соединение по п. 4, где R^D представляет собой пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил или пиразинил, причем R^D является необязательно замещенным одной или несколькими группами R^7 .

6. Соединение по любому из пп. 1-5, где R^7 представляет собой фтор, метил, этил, гидроксид, метокси, пропокси, трифторметил, оксо или $C(O)NHCH_3$.

7. Соединение по любому из пп. 1-6, где R^2 представляет собой водород.

8. Соединение по любому из пп. 1-7, где R^3 представляет собой водород, C_1 - C_6 алкил, который является необязательно замещенным одной или несколькими группами R^8 , или R^E , который является необязательно замещенным одной или несколькими группами R^9 ; и где R^E представляет собой моноциклическую либо при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 7 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы.

9. Соединение по любому из пп. 1-8, где R^4 представляет собой водород, метил или этил.

10. Соединение по любому из пп. 1-7, где $-NR^3R^4$ образует R^F , который необязательно замещен одной или несколькими группами R^{10} , и где R^F представляет собой моноциклическую либо при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов, включая один или два атома азота и необязательно один другой атом, выбранный из кислорода и серы.

11. Соединение по любому из пп. 1-10, где R^5 представляет собой метил, этил или пропил,

каждый из которых необязательно замещен гидроксидом, метокси или этокси.

12. Соединение по любому из пп. 1-11, где R⁶ присоединен к N¹ пиразоло[4,3-d]пиримидиновой кольцевой системе.

13. Соединение по пп. 1-12, где R^{6A} представляет собой метил, этил, изопропил, изобутил, метоксиэтил, метоксипропил, этоксиэтил, этоксипропил, н-пропоксиэтил, изопропоксиэтил, 2,2,2-трифторэтил, 2,2,2-трифторэтоксиэтил, тетрагидрофуранилметил, тетрагидропиранилметил, тетрагидропиранил или пиридинилметил.

14. Соединение по п. 1, выбранное из группы, включающей:

1-(2-этоксиэтил)-3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N⁵-метил-N⁵-(1-метилпиперидин-4-ил)-N⁷-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d] пиримидин-5,7-диамин,

3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-(2-н-пропоксиэтил)-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин, 5-[(2R,5S)-2,5-диметилпиперазин-1-ил]-1-(2-этоксиэтил)-3-метил-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

5-[(2R,5S)-2,5-диметилпиперазин-1-ил]-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-N⁵, 3-диметил-N⁷-(4-метилпиперидин-2-ил)-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N⁵метил-N⁷-(4-метилпиперидин-2-ил) -N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,

1-(2-этоксиэтил)-3-(метоксиметил)-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-(4-метилпиперидин-2-ил)-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-3-(метоксиметил)-N⁵, N⁵-диметил-N⁷-(4-метилпиперидин-2-ил)-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин;

{1-(2-этоксиэтил)-5-[N-этил-N-метиламино]-7-[(4-метилпиперидин-2-ил)амино]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-3-ил} метанол,

1-(2-изопропоксиэтил)-3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

1-(2-этоксиэтил)-N⁵,3-диметил-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-N⁷-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d] пиримидин-5-диамин,

1-(2-этоксиэтил)-3-этил-N⁵-метил-N⁷-(5-метил-

пиридин-2-ил)-N⁵-[(3S)-1-метилпирролидин-3-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин, 1-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-3-пропил-N-пиримидин-4-ил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-амин,

N-[5-((1R,4R)-2,5-диазабицикло[2,2,1]гепт-2-ил)-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил]-4-метилпиперидин-2-иламин,

N-[5-((1S,4S)-2,5-диазабицикло[2,2,1]гепт-2-ил)-1-(2-этоксиэтил)-3-этил-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил]-4-метилпиперидин-2-иламин,

N-{1-(2-этоксиэтил)-3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиперидин-2-иламин,

N-{3-метил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламин,

N-(5-(3,8-диазабицикло[3,2,1]окт-3-ил)-3-метил-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил)-6-метилпиперидин-2-ил-амин,

N-(3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламин,

N-{3-метил-5-(пиперазин-1-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиперидин-2-иламин,

1-{3-метил-7-(6-метилпиперидин-4-иламино)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбоновая кислота,

N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}пиридазин-4-иламин,

N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-2-метилпиперидин-4-иламин,

3-этил-N⁵-метил-N⁵-(1-метилпиперидин-4-ил)-N⁷-(6-метилпиперидин-4-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин,

N-{3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)-этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиперидин-2-иламин,

N-{3-этоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)-этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиперидин-2-иламин,

N-{3-этоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)-этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-6-метилпиперидин-2-иламин,

N-{3-метоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-4-метилпиперидин-2-иламин,

1-{3-метил-7-(4-метилпиперидин-2-иламино)-1-[2-

(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]-пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбоновая кислота,

N-{3-этоксиметил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил}-4-метилпиридин-2-ил-амин,

1-{3-этил-7-(6-метилпиримидин-4-иламино)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5-ил} пиперидин-4-карбоновая кислота и

3,N⁵-диметил-N⁵-(1-метилпиперидин-4-ил)-N⁷-(6-метилпиримидин-4-ил)-1-[2-(2,2,2-трифторэтокси)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-5,7-диамин

и его таутомер, или фармацевтически приемлемая соль, или сольват указанного соединения или таутомера.

15. Соединение формулы (I) по любому из пп. 1-14, или его фармацевтически приемлемая соль, или сольват в качестве лекарственного средства.

16. Соединение по п. 1, где R¹ представляет собой циклическую группу, выбранную из R^A, R^B, R^C и R^D, каждая из которых необязательно замещена одной или несколькими группами R⁷; R² представляет собой водород или C₁-C₂алкил; R³ представляет собой водород, C₁-C₄алкил, который необязательно замещен одной или несколькими группами R⁸, или R^E, который необязательно замещен одной или несколькими группами R⁹;

R⁴ представляет собой водород, C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил;

или NR³R⁴ образует R^F, который необязательно замещен одной или несколькими группами R¹⁰;

R⁵ представляет собой C₁-C₄алкил или C₁-C₄галогеналкил, каждый из которых необязательно замещен гидрокси, C₁-C₄алкокси или C₁-C₄галогеналкокси;

R⁶ представляет собой R^{6A};

R^{6A} представляет собой C₁-C₄алкил или C₁-C₄галогеналкил, каждый из которых необязательно замещен C₁-C₄алкокси, C₁-C₄галогеналкокси или циклической группой, выбранной из R^J, R^L и R^M, или R^{6A} представляет собой R^N;

R⁷ представляет собой галоген, C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил, оксо, OR¹² или CONR¹²R¹³;

R⁸ представляет собой галоген, фенил, C₁-C₆алкоксифенил, OR¹², NR¹²R¹³, NR¹²CO₂R¹⁴, CO₂R¹², CONR¹²R¹³, R^G или R^H, из которых последние два необязательно замещены одной или несколькими группами R⁹;

R⁹ представляет собой C₁-C₆алкил, C₁-C₆галогеналкил или CO₂R¹²;

R¹⁰ представляет собой галоген, C₃-C₁₀циклоалкил, C₃-C₁₀галогенциклоалкил, фенил, OR¹²,

OC(O)R¹², NO₂, NR¹²R¹³, NR¹²C(O)R¹³, NR¹²CO₂R¹⁴, C(O)R¹², CO₂R¹³, CONR¹²R¹³, CN, оксо, C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил, из которых последние два необязательно замещены R¹¹;

R¹¹ представляет собой OH, фенил, NR¹²R¹³ или NR¹²CO₂R¹⁴;

R¹² и R¹³ каждый независимо представляет собой водород, C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил;

R¹⁴ представляет собой C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил;

R^A представляет собой моноциклическую C₅-C₇циклоалкильную группу;

R⁸ представляет собой фенил,

R^C представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 5 до 7 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы;

R^D представляет собой 5-членное гетероароматическое кольцо, содержащее гетероатом, выбранный из азота, кислорода и серы, и необязательно до двух дополнительных атомов азота в кольце, или 6-членное гетероароматическое кольцо, включающее 1, 2 или 3 атома азота;

R^E представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 7 кольцевых атомов, включая один атом азота;

R^F представляет собой моноциклическую или при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов, включая по меньшей мере один атом азота и необязательно один другой атом, выбранный из кислорода и серы;

R^G представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 7 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы;

R^H представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее до двух атомов азота;

R^L и R^N каждый независимо представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую либо 5, либо 6 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы; и

R^M представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее гетероатом, выбранный из азота, кислорода и серы; его таутомер или фармацевтически приемлемая соль указанного соединения или таутомера.

17. Соединение по п. 16, где R² представляет собой водород.

18. Соединение по п. 17, где R^5 представляет собой C_1 - C_4 алкил, гидроксиметил или C_1 - C_4 алкоксиметил.

19. Соединение по п. 17, где R представляет собой метил, этил, н-пропил, изопропил, гидроксиметил, метоксиметил или этоксиметил.

20. Соединение по п. 19, где R^6 присоединен к N^1 пиразоло[4,3-d]пиримидиновой кольцевой системы.

21. Соединение по п. 19, где R^{6A} представляет собой метил, этил, изопропил, изобутил, метоксипропил, метоксипропил, этоксиэтил, этоксипропил, н-пропоксиэтил, изопропоксиэтил, 2,2,2-трифторэтил, 2,2,2-трифторэтоксипропил, тетрагидрофуранилметил, тетрагидропиранилметил, тетрагидропиранил или пиридинилметил.

22. Соединение по п. 21, где NR^3R^4 образует R^F , который необязательно замещен одной или несколькими группами R^{10} ;

R^F выбирают из азетидинила, пирролидинила, пиперидинила, пиперазинила, морфолинила, 3-азабицикло[3.1.0]-гекс-3-ила, гомопиперазинила, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ила, 2,5-диазабицикло[2.2.2]окт-2-ила, 2,5-диазабицикло[4.3.0]нон-2-ила, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-3-ила, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-8-ила, 1,4-диазабицикло[4.3.0]нон-4-ила и 1,4-диазабицикло[3.2.2]нон-4-ила; где

R^{10} представляет собой галоген, OR^{12} , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, CO_2R^{13} , оксо, C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил, из которых последние два необязательно замещены R^{11} .

23. Соединение по п. 21, где NR^3R^4 образует пиперазиновое кольцо, которое необязательно замещено одной или двумя метильными группами.

24. Соединение по п. 21, где $-NR^3R^4$ образует циклическую группу R^F , которая замещена одной группой R^{10} и R^{10} представляет собой CO_2H .

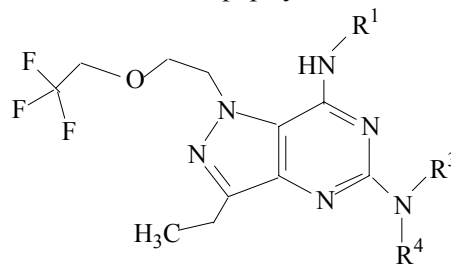
25. Соединение по п. 22, где R^D представляет собой пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил или пиразинил, который необязательно замещен одной или несколькими группами R^7 , где группа R^7 представляет собой галоген, C_1 - C_3 алкил, C_1 - C_3 галогеналкил, оксо, C_1 - C_3 алкокси, гидрокси или $CONH$ (C_1 - C_3 алкил).

26. Соединение по п. 25, где R^D выбирают из группы, состоящей из пиридила и пиримидила, которая необязательно замещена одной или несколькими группами R^7 .

27. Соединение по п. 1, где соединение представляет собой N-{3-этил-5-[(3R)-3-метилпиперазин-1-ил]-1-[2-(2,2,2-трифторэтоксипропил)этил]-1H-пиразоло[4,3-d]пиримидин-7-ил} пиримидин-4-иламин;

его таутомер или фармацевтически приемлемую соль указанного соединения или таутомера.

28. Соединение по п. 1 формулы



где R^1 представляет собой R^D , которая необязательно замещена одной или несколькими группами R^7 ;

NR^3R^4 образует циклическую группу R^F , которая необязательно замещена одной или несколькими группами R^{10} ;

R^7 представляет собой галоген, C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, оксо, OR^{12} или $CONR^{12}R^{13}$;

R^8 представляет собой галоген, фенил, C_1 - C_6 алкоксифенил, OR^{12} , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, CO_2R^{12} , $CONR^{12}R^{13}$, R^G или R^H , из которых последние два необязательно замещены одной или несколькими группами R^9 ;

R^9 представляет собой C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил или CO_2R^{12} ;

R^{10} представляет собой галоген, C_3 - C_{10} циклоалкил, C_3 - C_{10} галогенциклоалкил, фенил, OR^{12} , $OC(O)R^{12}$, NO_2 , $NR^{12}R^{13}$, $NR^{12}C(O)R^{13}$, $NR^{12}CO_2R^{14}$, $C(O)R^{12}$, CO_2R^{13} , $CONR^{12}R^{13}$, CN , оксо, C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил, из которых последние два необязательно замещены R^{11} ;

R^{11} представляет собой OH , фенил, $NR^{12}R^{13}$ или $NR^{12}CO_2R^{14}$;

R^{12} и R^{13} каждый независимо представляет собой водород, C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил;

R^{14} представляет собой C_1 - C_6 алкил или C_1 - C_6 галогеналкил;

R^D представляет собой 5-членное гетероароматическое кольцо, содержащее гетероатом, выбранный из азота, кислорода и серы, и необязательно до двух дополнительных атомов азота в кольце, или 6-членное гетероароматическое кольцо, включающее 1, 2 или 3 атома азота;

R^E представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 7 кольцевых атомов, включая один атом азота;

R^F представляет собой моноциклическую или при подходящем количестве кольцевых атомов полициклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов, включая по меньшей мере один атом азота и необязательно один другой атом, выбранный из кислорода и серы;

R^G представляет собой моноциклическую насыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 7 кольцевых атомов, из которых по меньшей мере один является гетероатомом, выбранным из азота, кислорода и серы;

R^H представляет собой 5- или 6-членное гетероароматическое кольцо, содержащее до двух атомов азота;

его таутомер или фармацевтически приемлемая соль указанного соединения или таутомера.

29. Соединение по п. 28, где $-NR^3R^4$ образует группу R^F , которая необязательно замещена одной или несколькими группами R^{10} , где R^F выбирают из азетидинила, пирролидинила, пиперидинила, пиперазинила, морфолинила, 3-азабицикло[3.1.0]гекс-3-ила, гомопиперазинила, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ила, 2,5-диазабицикло[2.2.2]окт-2-ила, 2,5-диазабицикло[4.3.0]нон-2-ила, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-3-ила, 3,8-диазабицикло[3.2.1]окт-8-ила, 1,4-диазабицикло[4.3.0]нон-4-ила, и 1,4-диазабицикло[3.2.2]нон-4-ила.

30. Соединение по п. 28, где $-NR^3R^4$ образует пиперазиновое кольцо, которое необязательно замещено одной метильной группой.

31. Соединение по п. 28, где R^D представляет собой пиразолил, имидазолил, изоксазолил, оксазолил, оксадиазолил, пиридил, пиридазинил, пиримидил или пиазинил, который необязательно замещен одной или несколькими группами R^7 , где R^7 представляет собой фтор, метил, этил, гидроксиль, метокси, пропокси, трифторметил, оксо или $CONHCH_3$.

32. Соединение по п. 31, где R^D представляет собой пиримидин, который необязательно замещен одной или несколькими группами R^7 .

33. Соединение по п. 31, где R^D представляет собой незамещенный пиримидил.

C 10

(11) IAP 03745

(13) C

(51) 8 C 10 L 1/10, C 10 L 3/00, C 10 L 10/00

(21) IAP 2004 0213

(22) 08.11.2002

(31)(32)(33) 0126990.1, 09.11.2001, GB

(71)(72)(73) КЭРОЛЛ, Роберт, У., US; КЭРОЛЛ, Ноэл, GB; КЭРОЛЛ, Уильям, Ф.; КЭРОЛЛ, Майкл, US

(85) 07.06.2004

(86) PCT/AU 02/01519, 08.11.2002

(87) WO 03/040269, 15.05.2003

(54) Углеводород ёкилгисининг ёниш даражасини яхшилаш учун усул ва композиция
Способ и композиция для улучшения сгорания углеводородного топлива

(57) 1. Ёнилгига ёниш тезлатгичлари бўлган битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкаларни ёнилгининг 500 миллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам концентрацияда қўшишни ўз ичига олган углеводород ёкилгисининг ёниш даражасини яхшилаш усули.

2. 1-банд бўйича, ўз ичига қўшимча равишда ёниш катализаторлари ёки присадкаларни эритиш ва дисперсиялаш босқичини олган усул.

3. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар ёнилгининг 600 миллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам концентрацияда ёнилгига қўшилади.

4. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар ёнилгининг 1000 миллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам концентрацияда ёнилгига қўшилади.

5. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар ёнилгининг 100 миллиард қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам концентрацияда ёнилгига қўшилади.

6. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкаларнинг ҳар бири ёнилгининг 100 миллиард қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 оғирлик қисмидан то 6 триллион қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 оғирлик қисмигача интервалда ёнилгига қўшилади.

7. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкаларнинг ҳар бири ёнилгининг 100 миллиард қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 оғирлик қисмидан то 12 триллион қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 оғирлик қисмигача интервалда ёнилгига қўшилади.

8. 1 ёки 2-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар 1-4-жадвалларда кўрсатилган химикатларнинг камида биттасидан иборат.

9. 8-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар 1-жадвалда кўрсатилган химикатларнинг камида биттасидан иборат.

10. 8-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар 2-жадвалда кўрсатилган химикатларнинг камида биттасидан иборат.

11. 8-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар 3-жад-

валда кўрсатилган химикатларнинг камида биттасидан иборат.

12. 8-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар 4-жадвалда кўрсатилган химикатларнинг камида биттасидан иборат.

13. 2-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар таркибига асл металл ёки унинг бирикмаси киради.

14. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда ёниш ички ёниш двигателида содир бўлади.

15. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда ёниш кипятиликда, печда ёки бошқа иситиш қурилмасида содир бўлади.

16. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда ёниш реактив двигателда ёки бошқа турбинада содир бўлади.

17. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар ёнилғи устига чанглатиш йўли билан ёнилғининг 500 миллион қисмларига нисбатан 1 оғирлик қисмидан то 6 триллион қисмларга нисбатан 1 оғирлик қисмгача оғирлик концентрациясини таъминловчи микдорда қаттик ёнилғига қўшилади.

18. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар ёниш жараёни учун кислород узатаётган ҳаво оқимида қўшилади.

19. 1-12-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар катализаторни буғ билан бириктириш орқали ёниш турбинасига қўшилади.

20. 1-12-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари газсимон ёқилғига қўшилади.

21. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда ёниш двигателда содир бўлади, бунда ёкилаётган аралашмадаги ҳавонинг ёқилғига нисбати двигательнинг ёниш катализатори ёки присадкасиз ишлаш режимидагига нисбатан кўпаяди.

22. 2-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар гексахлорплатинат(IV) калий ва платина(IV)хлорводород кислотасидан олинган битта ёки бир нечта бирикмалардан иборат.

23. 1 ёки 2-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар поливинилхлорид ва/ёки нитрат аммонийдан олинган битта бирикмани ўз ичига олади.

24. Тайёр маҳсулотни ҳосил қилиш билан бирга компонентларни аралаштиришнинг қуйидаги босқичларини ўз ичига олган углеводород ёқилғисининг ёниш даражасини яхшилаш усули:

а) битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкаларни биринчи премиксни ҳосил қилиб сув ёки бошқа эритувчи билан аралаштириш;

б) биринчи премиксни иккинчи премиксни ҳосил қилиб гидрофил/олеофил органик бирикма билан аралаштириш;

в) иккинчи премиксни аралашма ҳосил қилиб ёқилғи ёки ёқилғи билан мос келувчи муҳит билан аралаштириш ва

г) в) босқичида олинган аралашмани ёнилғининг 500 миллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам оғирлик концентрациясини таъминлаган ҳолда, суюқ ёқилғи билан аралаштириш.

25. 24-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкалар охириги аралашма таркибида ёнилғининг 500 миллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам, ва ёнилғининг 6 триллион қисмларига нисбатан катализатор ёки присадканинг 1 оғирлик қисмидан кам ёки тенг концентрацияда мавжуд.

26. Тайёр маҳсулотни ҳосил қилиш билан бирга компонентларни аралаштиришнинг қуйидаги босқичларини ўз ичига олган углеводород ёқилғисининг ёниш даражасини яхшилаш усули:

а) битта ёки бир нечта ёниш катализаторлари ёки присадкаларни биринчи премиксни ҳосил қилиб сув ёки бошқа эритувчи билан аралаштириш;

б) биринчи премиксни иккинчи премиксни ҳосил қилиб гидрофил/олеофил органик бирикма билан аралаштириш;

в) иккинчи премиксни аралашма ҳосил қилиб ёқилғи ёки ёқилғи билан мос келувчи муҳит билан аралаштириш ва

г) олинган аралашмани ёнилғининг 100 миллиард қисмларига нисбатан камида битта ёниш катализатори ёки присадканинг 1 қисми билан ёнилғининг 12 триллион қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 оғирлик қисми орасидаги концентрациясини таъминлаган ҳолда, суюқ ёқилғи билан аралаштириш.

27. 26-банд бўйича усулда битта ёки бир нечта босқичлар қўшимча равишда алоҳида этапларга бўлиниши мумкин.

28. 26-банд бўйича усулда учинчи премиксни суюқ ёқилғи билан аралаштириш ёнилғининг 100 миллиард қисмларига нисбатан ёниш катализатори ёки присадканинг 1 қисми билан ёнилғининг 12 триллион қисмларига нисбатан 1 қисми орасидаги концентрацияни таъминлайди.

29. 24-28-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда аралаштириш электр аралаштириш воситасидан фойдаланиб амалга оширилади.

30. 26-банд бўйича усулда бошқа эритувчи изопропил спирти, метанол, этанол, метил-трет-бутил эфири, метилэтилкетон, метилизобутилкетондан олинган битта ёки бир нечта бирикмалардан иборат.

31. 30-банд бўйича усулда гидрофил/олеофил бирикмаси изопропил спирти, метанол, этанол, метил-трет-бутил эфири, метилэтилкетон, метилизобутилкетондан олинган битта ёки бир нечта бирикмалардан иборат.

32. 31-банд бўйича усулда оқар мҳит билан мос келувчи муҳит изопропил спирти, метанол, этанол, метил-трет-бутил эфири, метилэтилкетон, метилизобутилкетондан олинган битта ёки бир нечта бирикмалардан иборат.

33. Ёниш катализатори ёки присадканинг ёниш двигатели учун мойлаш ёғига қўшиш босқичини ўз ичига олган двигателда углеводород ёқилғисининг ёниш даражасини яхшилаш усули, бунда ушбу катализатор оғирлик ёки ҳажм ҳисобидан мойнинг 1 миллион қисмига 1 қисм катализатор миқдорда шундай қилиб қўшиладики, ёниш катализатори ёки присадка ёниш камерасида ёнилғининг 500 миллион оғирлик қисмларига нисбатан 1 оғирлик қисмдан кам миқдорда ёқилғига қўшилади.

34. Ёниш катализатори ёки присадканинг концентрацияси ёнилғининг 500 миллион оғирлик қисмларига нисбатан 1 оғирлик қисмдан кам ва ёнилғининг 6 триллион оғирлик қисмларига нисбатан 1 катализатор қисмга тенг миқдорни ташкил қилган углеводород ёқилғиси ва ёниш катализатори ёки присадка композицияси.

35. 34-банд бўйича композицияда ёниш катализатори ёки присадка концентрацияси ёнилғининг 500 миллион оғирлик қисмларига нисбатан 1 оғирлик қисмдан кам ва ёнилғининг 3 триллион қисмларига нисбатан 1 катализатор қисмдан кўп миқдорни ташкил қилади.

36. 34-банд бўйича композицияда ёниш катализатори ёки присадка концентрацияси ёнилғининг миллиард (1000 миллион) қисмларига нисбатан 1 катализатор қисмдан кам ва ёнилғининг 3 триллион қисмларига нисбатан 1 катализатор қисмдан кўп миқдорни ташкил қилади.

37. 36-банд бўйича композицияда ёниш катализатори ёки присадка концентрацияси ёнилғининг 100 миллиард қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 қисми билан ёнилғининг 6 триллион қисмларига нисбатан ёниш катализаторининг 1 оғирлик қисми орасида жойлашган.

заторов сгорания или присадок, являющихся ускорителями сгорания, в концентрации меньше 1 весовой части катализатора сгорания или присадки на 500 миллионов частей топлива.

2. Способ по п. 1, который дополнительно включает в себя стадию растворения и диспергирования одного или нескольких катализаторов сгорания или присадок.

3. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором каждый один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в топливо в концентрации меньше 1 весовой части катализатора сгорания или присадки на 600 миллионов частей топлива.

4. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором каждый один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в топливо в концентрации меньше 1 весовой части катализатора сгорания или присадки на 1000 миллионов частей топлива.

5. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором каждый один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в топливо в концентрации меньше 1 весовой части катализатора сгорания или присадки на 100 миллиардов частей топлива.

6. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором каждый один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в топливо в интервале от 1 весовой части катализатора сгорания на 100 миллиардов частей топлива до 1 весовой части катализатора на 6 триллионов частей топлива.

7. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором каждый один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в топливо в интервале от 1 весовой части катализатора сгорания на 100 миллиардов частей топлива до 1 весовой части катализатора на 12 триллионов частей топлива.

8. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляют собой по меньшей мере один из химикатов, указанных в табл. 1-4.

9. Способ по п. 8, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляет собой по меньшей мере один из химикатов, указанных в табл. 1.

10. Способ по п. 8, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляет собой по меньшей мере один из химикатов, указанных в табл. 2.

11. Способ по п. 8, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляет собой по меньшей мере один из химикатов, указанных в табл. 3.

1. Способ улучшения сгорания углеводородного топлива, который включает в себя стадию добавления в топливо одного или нескольких катали-

12. Способ по п. 8, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляет собой по меньшей мере один из химикатов, указанных в табл. 4.

13. Способ по п. 2, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок содержат благородный металл или его соединение.

14. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором сгорание происходит в двигателе внутреннего сгорания.

15. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором сгорание происходит в кипятыльнике, печи или в другом нагревающем устройстве.

16. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором сгорание происходит в реактивном двигателе или другой турбине.

17. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в твердое топливо путем распыления на топливо в количестве, обеспечивающем весовую концентрацию от менее 1 части на 500 миллионов до 1 части на 6 триллионов частей топлива.

18. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в поток воздуха, подающего кислород для процесса горения.

19. Способ по любому одному из пп. 1-12, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в турбину сгорания путем сочетания катализатора с паром.

20. Способ по любому одному из пп. 1-12, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок добавляют в газообразное топливо.

21. Способ по любому одному из пп. 1-13, в котором сгорание происходит в двигателе, причем соотношение воздуха к топливу в сжигаемой смеси увеличивается по сравнению с режимом работы двигателя без катализатора сгорания или присадки.

22. Способ по п. 2, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок представляют собой одно или несколько соединений из гексахлорплатината(IV) калия и платина(IV)-хлористоводородной кислоты.

23. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок содержит одно соединение из поливинилхлорида и/или нитрата аммония.

24. Способ улучшения сгорания углеводородного топлива, который включает в себя следующие стадии смешивания компонентов с образованием конечного продукта:

а) смешивание одного или нескольких катализаторов сгорания или присадок с водой или другим растворителем с образованием первого премикса;

б) смешивание первого премикса с гидрофильно/олеофильным органическим соединением с образованием второго премикса;

в) смешивание второго премикса с топливом или средой, совместимой с топливом, с образованием смеси и

г) смешивание полученной смеси на стадии в) с жидким топливом, обеспечивающее весовую концентрацию менее 1 весовой части катализатора сгорания или присадки на 500 миллионов частей топлива.

25. Способ по п. 24, в котором один или несколько катализаторов сгорания или присадок содержатся в окончательной смеси в концентрации менее 1 части катализатора сгорания или присадки на 500 миллионов частей топлива и более или равной 1 весовой части катализатора или присадки на 6 триллионов частей топлива.

26. Способ улучшения сгорания углеводородного топлива, который включает в себя следующие стадии смешивания компонентов с образованием конечного продукта:

а) смешивание одного или нескольких катализаторов сгорания или присадок с водой или другим растворителем с образованием первого премикса;

б) смешивание первого премикса с гидрофильно/олеофильным органическим соединением с образованием второго премикса;

в) смешивание второго премикса с топливом или средой, совместимой с топливом, с образованием смеси и

смешивание полученной смеси с жидким топливом, обеспечивающее концентрацию между 1 частью по меньшей мере одного катализатора сгорания или присадки на 100 миллиардов частей топлива и 1 весовой частью катализатора сгорания или присадки на 12 триллионов частей топлива.

27. Способ по п. 26, в котором одна или несколько стадий могут быть дополнительно разбиты на отдельные этапы.

28. Способ по п. 26, в котором смешивание третьего премикса с жидким топливом обеспечивает концентрацию между 1 частью катализатора или присадки сгорания на 100 миллиардов и 1 частью на 12 триллионов частей топлива.

29. Способ по любому одному из пп. 24-28, в котором смешивание осуществляют с использованием электрического средства перемешивания.

30. Способ по п. 26, в котором другой растворитель представляет собой одно или несколько

соединений из изопропилового спирта, метанола, этанола, метил-трет-бутилового эфира, метилэтилкетона, метилизобутилкетона.

31. Способ по п. 30, в котором гидрофильно/олеофильное соединение представляет собой одно или несколько соединений из изопропилового спирта, метанола, этанола, метил-трет-бутилового эфира, метилэтилкетона, метилизобутилкетона.

32. Способ по п. 31, в котором среда, совместимая с текучей средой, представляет собой одно или несколько соединений из изопропилового спирта, метанола, этанола, метил-трет-бутилового эфира, метилэтилкетона, метилизобутилкетона.

33. Способ улучшения сгорания углеводородного топлива в двигателе сгорания, который включает в себя стадию добавления катализатора сгорания или присадки в смазочное масло для двигателя сгорания, причем указанный катализатор добавляют в количестве 1 части катализатора на 1 миллион частей масла в расчете на вес или по объему так, что катализатор сгорания или присадку добавляют к топливу в камеру сгорания в количестве меньшем, чем 1 весовая часть на 500 миллионов весовых частей топлива.

34. Композиция углеводородного топлива и катализатора сгорания или присадки, в которой концентрация катализатора сгорания или присадки составляет менее 1 части катализатора сгорания на 500 миллионов частей топлива и более или равна 1 части катализатора на 6 триллионов частей топлива.

35. Композиция по п. 34, в которой концентрация катализатора сгорания или присадки составляет менее 1 части катализатора сгорания на 500 миллионов частей топлива и более 1 части катализатора на 3 триллиона частей топлива.

36. Композиция по п. 34, в которой концентрация катализатора сгорания или присадки составляет менее 1 части катализатора сгорания на миллиард (1000 миллионов) частей топлива и более 1 части катализатора на 3 триллиона частей топлива.

37. Композиция по п. 36, в которой концентрация катализатора сгорания или присадки находится между 1 частью катализатора сгорания на 100 миллиардов частей топлива и 1 частью катализатора сгорания на 6 триллионов частей топлива.

C 12

(11) IAP 03746

(13) C

(51) 8 C 12 P 13/00, C 12 P 7/40

(21) IAP 2006 0352

(22) 01.04.2005

(31)(32)(33) 60/562,133, 14.04.2004, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) БЕРНС, Майкл, Пол; УИВЕР, Джастин, Кайне; ВОНГ, Джон, Винг, US

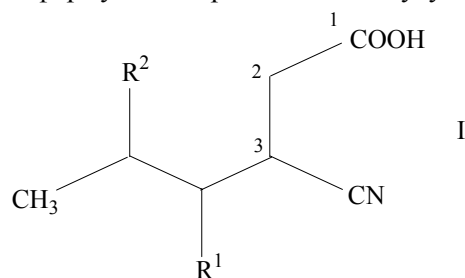
(85) 25.09.2006

(86) PCT/IB 2005/000873, 01.04.2005

(87) WO 05/100580, 27.10.2005

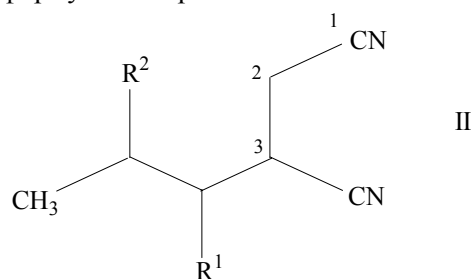
(54) Цианокарбоксил кислотага стереоселектив биология ўзгартириш алифатик динитриллари билан
Стереоселективное биопреобразование алифатических динитрилов в цианокарбоксильные кислоты

(57) 1. I формулалари бирикмани олиш усули



бу ерда C3 (S)-конфигурацияга эга;
R¹ ўзи билан водородни ифодалайди; ва
R² ўзи билан метилни ифодалайди;
у қуйидаги:

(a) II формулалари бирикмани



реакцион муҳитда нитриллази фаолликка эга бўлган ферментли катализатор билан таъсирлантириш; ва

(б) реакцион муҳитдан I формулалари бирикмасининг (3S)-изомерини ажратиш олиш ва эҳтимол II формулалари ўзгармаган бирикмасининг (3R)-изомерини ажратиш олиш босқичларни ўз ичига олади.
2. 1-банд бўйича усул, бу ерда (б) босқичидаги кўрсатиш ўтилган ажратиш олинган II формулалари

бирикманинг ўзгармаган (3R)-изомери ушбу (3R)-изомерни органик эритувчи иштирокида асос билан қиздириш йўли билан II формулани бирикманинг рацематига рацематланади.

3. 2-банд бўйича усул, бу ерда (а) босқичини (б) босқичидаги ажратиб олинган ўзгармаган (3R)-изомердан рацематланган рацематдан фойдаланган ҳолда такрорланади.

4. 1-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган ферментли катализатор NIT-101, NIT-102, NIT-103 ва *Arabidopsis thaliana* дан олинган нитрилазасидан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган реакция муҳит дистилланган сув ёки 5,0-10,0 га тенг қийматлар диапазонидаги рН гача буферланган сувдан ташкил топган.

6. (S)-3-(аминометил)-5-метилгексан кислотасини (прегабалинни) олиш усули, у қуйидаги:

(а) 2-изобутил-сукцидонитрилни реакция муҳитида нитрилазали фаолликка эга бўлган ферментли катализатор билан таъсирлантириш;

(б) реакция муҳитдан (S)-3-циано-5-метилгексан кислотасини ажратиб олиш;

(в) (S)-3-циано-5-метилгексан кислотасини кислота тузига айлантириш; ва

(г) ушбу тузни (S)-3-(аминометил)-5-метилгексан кислотасини (прегабалинни) ҳосил қилган ҳолда гидрирлаш босқичларни ичига олади.

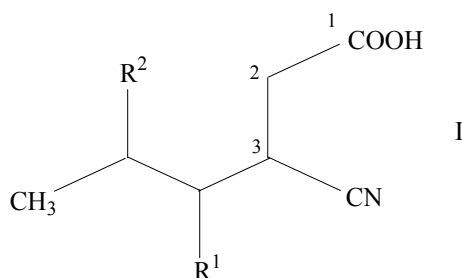
7. 6-банд бўйича усул, бу ерда ўзгармаган (R)-2-изобутил-сукцидонитрилни (а) босқичидаги реакция муҳитдан ажратиб олинади.

8. 6-банд бўйича усул, бу ерда (а) босқичидаги кўрсатиб ўтилган ўзгармаган (R)-2-изобутил-сукцидонитрилни рацематик 2-изобутил-сукцидонитрил ҳосил қилинган ҳолда органик эритувчи иштирокида асос билан қиздириш йўли билан рацематланади ҳамда (а) босқичи кўрсатиб ўтилган рацематик 2-изобутил-сукцидонитридан фойдаланган ҳолда такрорланади.

9. 6-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган ферментли катализатор ўзи билан бутун микроб хужайралари, пермеаллаштирилган микроб хужайралари, микроб хужайраларининг экстрактлари, қисман тозаланган ферментлар, тозаланган ферментлар ёки тагликка иммобилизацияланган фермент катализатори шаклидаги нитрилазани ифодалайди.

10. 6-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган ферментли катализатор NIT-101, NIT-102, NIT-103 ва *Arabidopsis thaliana* дан олинган нитрилазадан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

1. Способ получения соединения формулы I



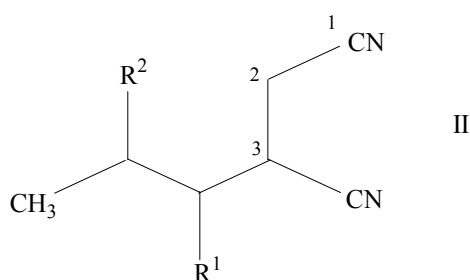
где C3 имеет (S)-конфигурацию;

R¹ представляет собой водород и

R² представляет собой метил;

включающий стадии:

(а) приведения соединения формулы II



в реакционной среде в контакт с ферментным катализатором, обладающим нитрилазной активностью; и

(б) выделения (3S)-изомера соединения формулы I из реакционной среды и, возможно, выделения неизмененного (3R)-изомера соединения формулы II.

2. Способ по п. 1, где указанный выделенный неизмененный (3R)-изомер соединения формулы II со стадии (б) рацемизируют в рацемат соединения формулы II путем нагревания этого (3R)-изомера с основанием в присутствии органического растворителя.

3. Способ по п. 2, где стадию (а) повторяют с использованием рацемата, рацемизованного из выделенного неизмененного (3R)-изомера со стадии (б).

4. Способ по п. 1, где указанный ферментный катализатор выбран из группы, состоящей из NIT-101, NIT-102, NIT-103 и нитрилазы из *Arabidopsis thaliana*.

5. Способ по п. 1, где указанная реакционная среда состоит из дистиллированной воды или воды, забуференной до рН в диапазоне значений 5,0-10,0.

6. Способ получения (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты (прегабалина), включающий стадии:

(а) приведения 2-изобутил-сукцидонитрила в реакционной среде в контакт с ферментным ка-

тализатором, обладающим нитрилазной активностью;

(б) выделения (S)-3-циано-5-метилгексановой кислоты из реакционной среды;

(в) превращения (S)-3-циано-5-метилгексановой кислоты в соль кислоты и

(г) гидрирования этой соли кислоты с образованием (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты (прегабалина).

7. Способ по п. 6, где неизменный (R)-2-изобутил-сукцинонитрил выделяют из реакционной среды со стадии (а).

8. Способ по п. 6, где указанный неизменный (R)-2-изобутил-сукцинонитрил со стадии (а) рацемизируют путем нагревания с основанием в присутствии органического растворителя с образованием рацемического 2-изобутил-сукцинонитрила и стадию (а) повторяют с использованием указанного рацемического 2-изобутил-сукцинонитрила.

9. Способ по п. 6, где указанный ферментный катализатор представляет собой нитрилазу в форме целых микробных клеток, пермеабиллизованных микробных клеток, экстрактов микробных клеток, частично очищенных ферментов, очищенных ферментов или ферментного катализатора, иммобилизованного на подложке.

10. Способ по п. 6, где указанный ферментный катализатор выбран из группы, состоящей из NIT-101, NIT-102, NIT-103 и нитрилазы из *Agarbidopsis thaliana*.

C 14

(11) IAP 03747

(13) C

(51) 8 C 14 C 11/00

(21) IAP 2004 0445

(22) 19.11.2004

(71)(72)(73) Нигматова Фотима Усмоновна, Исмаилова Раъно Музаффаровна, Сиддиқов Исомиддин Хакимович, UZ

(54) Табиий терига ишлов бериш учун шимдирувчи грунт композицияси

Композиция пропитывающего грунта для отделки натуральных кож

(57) Сувда эрувчи полимер ва сувни ўз ичига олган табиий терига ишлов бериш учун шимдирувчи грунт композицияси у билан ф а р қ л а н а д и к и, сувда эрувчи полимер сифатида у ўз ичига полимерли чорак аммоний тузи N,N-диметиламиноэтилметакрилат аллилбромид билан ва қўшимча равишда компонентларнинг қуйидаги нисбатида глицеринни олган, мас. %: поли-

мерли чорак аммоний тузи N,N-диметиламиноэтилметакрилат аллилбромид билан – 2-5; глицерин – 10; сув – 88-85.

Композиция пропитывающего грунта для отделки натуральных кож, содержащая водорастворимый полимер и воду, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве водорастворимого полимера она содержит полимерную четвертичную аммониевую соль N,N-диметиламиноэтилметакрилата с аллилбромидом и дополнительно глицерин в следующем соотношении компонентов, мас. %: полимерная четвертичная аммониевая соль N,N-диметиламиноэтилметакрилата с аллилбромидом – 2-5; глицерин – 10; вода – 88-85.

D бўлим

ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 03

(11) IAP 03748

(13) C

(51) 8 D 03 D 3/00, D 03 D 13/00

(21) IAP 2005 0422

(22) 12.12.2005

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Ташпулатов Салих Шукурович, Алимбаев Эркин Шарипович, Джураев Анвар Джураевич, Камилова Холида Хафизовна, UZ

(54) Тўқилган чоксиз қобик

Тканая бесшовная оболочка

(57) 1. Уч хил кўринишдаги асосий: дастлабки, чап ва ўнг томон қоплаш ипларни ўз ичига олиб, улар маълум бурчак остида ва юзаси белгиланган эгриликда ўзаро тўқилган чоксиз қобик шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастлабки иплар кўндаланг шакл ҳосил қилувчи халқалар кўринишида дискрет жойлашган бўлиб, улар қобикни кийим яримфабрикатига мос узунликдаги қисмларга бўлади, бунда қобикнинг эгрилиги уларнинг жойлашиш давридан келиб чиқади.

2. 1-банд бўйича тўқилган чоксиз қобик шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастлабки иплар сифатида эластомер иплардан фойдаланилади.

1. Тканая бесшовная оболочка, содержащая основные нити трех видов – исходные, левого и правого застилов, переплетенные между собой под определенным углом и с заданной кривизной поверхности, отличающаяся тем, что исходные нити расположены дискретно в виде поперечных формообразующих колец, делящих оболочку на участки, с длиной, соответствующей полуфабрикату одежды, при этом кривизна оболочки обусловлена периодичностью их расположения.

2. Тканая бесшовная оболочка по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве исходных используются эластомерные нити.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) IAP 03749

(13) С

(51) 8 E 02 F 9/28

(21) IAP 2006 0356

(22) 23.03.2005

(31)(32)(33) 10/812,348, 30.03.2004, US

(71)(73) ЭСКО КОРПОРЕЙШН, US

(72) ДЖОУНС, Ларрен Ф.(умерший), US

(85) 28.09.2006

(86) PCT/US 2005/009840, 23.03.2005

(87) WO 2005/098149, 20.10.2005

(54) **Экскаватор чўмичининг кечувчи қиррасини ҳимоя қилиш учун кожу**

Кожух для защиты режущей кромки выступа ковша экскаватора

(57) 1. Экскаватор чўмичи чеккасининг кесадиған қиррасини (12) ҳимоялаш учун кожух (28), бунда қирра ички юзага(13), ташқи юзага(14) ва олдинги кесувчи қиррани ўраб турувчи йўғон жой(20)га эга, кожух(28) эса, олд ишчи қисм(66)ни, иккиланган қирра(12)да ички тирсак(72) ва ташқи тирсак(74) ҳосил қилиб, иккиланадиган орқа ўрнатувчи қисм(70)ни, ва қиррага маҳкамланган йўғон жойни ўз ичига олади, шунингдек кожухнинг таркибига кесувчи қирра(12)ни ўраб турувчи йўғон жой(20)нинг эгилган олд қисми(38)га мос равишда тегиб турадиган бир текисда юзага эга тирсаклар(72, 74) кесишида ички эгилган юза(89), йўғон жой(20)нинг ташқи тирсаги(22) кириб турган ёрик(84)ни ўз ичига олувчи ички юза(80)га эга ташқи тирсак (74) қирган, бунда

ички тирсак (72) йўғон жойда(20) кожух(28)ни ушлаб турувчи фиксатор (56) қирган тешик(86)-ка эга, шунингдек фиксатор(56) билан ўзаро таъсирга кириш учун, ва йўғон жой(20)нинг ташқи тирсаги (22) ни бўшлиқ(91)нинг ҳар бир томони-га сиқиб туриш учун йўғон жой (20)нинг ички тирсаги(39)да турган туткич(50) учун бўшлиқ(91) ли ички юза(87)га эга.

2. 1-банд бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тешик (86) фиксатор (156) кулфига мослаштирилган чуқурчага(143) эга .

3. 2-банд бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чуқурча(143) тешик (86)нинг олдинги деворида(121) қилинган.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи тирсак (74) таркибига акс эттирувчи юза (78) қирган бўлиб, ушбу юза қирра(12) дан олд томонга, чўмичининг орқа томонга ҳаракати вақтида тупрокни кожухдан(28) ташқарига йўналтириш учун энгаштирилган.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрик (84) ташқи тирсак(74)нинг ички юзаси(80)дан чиқувчи бир жуфт фланец(82)лар билан ҳосил қилинган.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўшлиқ (91) ички эгилган юза(89)дан тешик(86) томон ўтувчи ташқи эгилган тўсик, ва туткич(50)нинг ёнбош деворларига нисбатан қарама-қарши жойлашган бир жуфт қарама-қарши деворлар билан аниқланган.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички эгилган юза(89) бир текисда эгилган юза ҳосил қилиб, ўзининг катта қисми бўйлаб, кожухнинг бутун кенглиги бўйлаб ўтади.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрик (84) асосан Т-симон шаклга эга.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрик (86) таркибига фиксатор(56) корпус (101)и узатиладиган асосий қисм(90), ва ички тирсак (72)нинг орқа деворига(94) очилган стерженли қисм (92)қирган.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кожух (28) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи тирсак (74) таркибига йўғон жойнинг(20) скобаси(30)га тегиб турувчи орқа учлик(33) қирган.

1. Кожух (28) для защиты режущей кромки выступа (12) ковша экскаватора, при этом выступ

имеет внутреннюю поверхность (13), внешнюю поверхность (14) и утолщение (20), которое охватывает переднюю режущую кромку, а кожух (28) содержит переднюю рабочую часть (66), заднюю установочную часть (70), которая раздваивается, образуя внутреннее колено (72) и наружное колено (74) на раздвоенном выступе (12), и утолщение (20), прикрепленное к выступу (12), а также содержит внутреннюю загнутую поверхность (89) на пересечении колен (72, 74), имеющих равномерно загнутую поверхность, соприкасающуюся с соответствующим образом загнутой передней частью (38) утолщения (20), которое охватывает режущую кромку выступа (12), наружное колено (74), имеющее внутреннюю поверхность (80), содержащую щель (84), в которую входит наружное колено (22) утолщения (20), при этом внутреннее колено (72) имеет отверстие (86), в которое входит фиксатор (56), удерживающий кожух (28) на утолщении (20), а также имеет внутреннюю поверхность (87) с полостью (91) для держателя (50), стоящего на внутреннем колене (39) утолщения (20), для вхождения во взаимодействие с фиксатором (56) и для прижима наружного колена (22) утолщения (20) к каждой стороне полости (91).

2. Кожух (28) по п. 1, отличающийся тем, что отверстие (86) имеет выемку (143), приспособленную под защелку фиксатора (156).

3. Кожух (28) по п. 2, отличающийся тем, что выемка (143) выполнена на передней стенке (121) отверстия (86).

4. Кожух (28) по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что наружное колено (74) содержит заднюю отражающую поверхность (78), которая наклонена вперед в сторону от выступа (12) с тем, чтобы направлять землю в сторону от кожуха (28) при обратном движении ковша.

5. Кожух (28) по любому из пп. 1-4, отличающийся тем, что щель (84) образована парой фланцев (82), выходящих из внутренней поверхности (80) наружного колена (74).

6. Кожух (28) по любому из пп. 1-5, отличающийся тем, что полость (91) определена верхней наклонной стенкой, проходящей от внутренней загнутой поверхности (89) к отверстию (86), и парой противоположных стенок, расположенных напротив боковых стенок держателя (50).

7. Кожух (28) по любому из пп. 1-6, отличающийся тем, что внутренняя загнутая поверхность (89) проходит, по крайней мере в существенной своей части, через всю ширину кожуха, образуя равномерно загнутую поверхность.

8. Кожух (28) по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что щель (84) имеет в основном Т-образную форму.

9. Кожух (28) по любому из пп. 1-8, отличающийся тем, что отверстие (86) содержит главную часть (90), в которую подается корпус (101) фиксатора (56), и стержневую часть (92), которая открыта к задней стенке (94) внутреннего колена (72).

10. Кожух (28) по любому из пп. 1-9, отличающийся тем, что наружное колено (74) содержит задний конец (33), соприкасающийся со скобой (30) утолщения (20).

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 11

(11) IAP 03750

(13) С

(51) 8 G 11 B 23/03

(21) IAP 2004 0267

(22) 30.12.2002

(31)(32)(33) 10-2002-0001430, 10.01.2002, KR

(71)(73) Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR

(72) ЙИМ, Хон-Кюн; ЛИ, Ен-Хун; ЮМ, Джа-Ен; ЧОЙ, Хань-Кук, KR

(85) 08.07.2004

(86) PCT/KR 02/02502, 30.12.2002

(87) WO 03/065372, 07.08.2003

(54) Диск учун дисковод кассетаси

Кассета дисковода для диска

(57) 1. Таркибига дискни жойлаштириш учун корпус, корпусда очик тешик билан ўрнатилган копоқ, ва корпусда қилинган тешикнинг очилиши ёки ёпилиши учун бир-бирига нисбатан симметрик ўгирилиш имконияти билан қилинган иккита секциялар кўринишидаги тўсиқча кирган кассета, бунда тўсиқча дискни копоқ тешиги атрофидаги худуд билан тўлиқ зичланишгача очик тўсиқчада дискни тушириш ва ёпиқ тўсиқчада уни тушириш учун марказга нисбатан нишаб юзага эга диск периферик қисмининг ахборотсиз худудини кўллаб-қувватлаш учун кўпчилик дўнг участкаларга эга.

2. 1-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва кик, копоқ тешиги атрофида диск билан тўлиқ бирикиш имконияти билан зичлагич жойлаштирилган.

3. 2-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, зичлагич эгилувчан деформацияланувчи материалдан қилинган.
4. 3-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, зичлагич нотўқима материалдан ёки резинадан қилинган.
5. 1-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, қопқоқ бураб ёпиш ёки очиш имконияти билан қилинган.
6. 5-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, корпусда қилинган тешик диск размеридан кам размерга эга.
7. 5-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, қопқоқ ёки корпус мос равишда корпус ёки қопқоқда қилинган бирлаштирувчи паз билан ҳаракатчан бирикиш учун беркитувчи дўнг билан таъминланган.
8. 1-банд бўйича кассета шу билан фарқланади ва к и, корпус дискни нишаб юзалар бўйлаб туширганда диск марказий қисмининг ноахборот ҳудудини қўллаб-қувватлаш учун дўнгчалар билан таъминланган.

1. Кассета дисководда для диска, содержащая корпус для размещения диска, установленную на корпусе крышку с открытым отверстием и шторку в виде двух секций, выполненных с возможностью симметричного поворота друг относительно друга для открытия или закрытия выполненного в корпусе отверстия, при этом шторка содержит множество выступающих участков для

- поддержки неинформационной области периферической части диска, имеющих наклонные к центру поверхности для опускания диска при открытой шторке и его поднятия при закрытой шторке до плотного контакта диска с расположенной вокруг отверстия крышки областью.
2. Кассета по п. 1, отличающаяся тем, что вокруг отверстия крышки помещен уплотнитель с возможностью плотного контакта с диском.
 3. Кассета по п. 2, отличающаяся тем, что уплотнитель изготовлен из упруго деформирующегося материала.
 4. Кассета по п. 3, отличающаяся тем, что уплотнитель изготовлен из нетканого материала или резины.
 5. Кассета по п. 1, отличающаяся тем, что крышка выполнена с возможностью открытия или закрытия поворотом.
 6. Кассета по п. 5, отличающаяся тем, что выполненное в корпусе отверстие имеет размер меньший, чем размер диска.
 7. Кассета по п. 5, отличающаяся тем, что крышка или корпус снабжена запирающим выступом для упругого соединения с соединительным пазом, который соответственно выполнен на корпусе или крышке.
 8. Кассета по п. 1, отличающаяся тем, что корпус снабжен выступами для поддержки неинформационной области центральной части диска при опускании диска вдоль наклонных поверхностей.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 01 K 67/00	IAP 03729
8 A 01 N 33/00	IAP 03729
8 A 01 N 43/48	IAP 03730
8 A 01 N 61/00	IAP 03730
8 A 61 B 17/00	IAP 03734
8 A 61 K 8/30	IAP 03731
8 A 61 K 9/00	IAP 03731
8 A 61 K 9/127	IAP 03733
8 A 61 K 31/4162	IAP 03732
8 A 61 K 31/4353	IAP 03743
8 A 61 K 31/4425	IAP 03731
8 A 61 K 31/451	IAP 03742
8 A 61 K 31/4738	IAP 03733
8 A 61 K 31/505	IAP 03744
8 A 61 K 31/519	IAP 03743
	IAP 03744
8 A 61 K 31/5365	IAP 03743
8 A 61 K 47/02	IAP 03733
8 A 61 K 47/16	IAP 03733
8 A 61 K 47/24	IAP 03733
8 A 61 K 47/30	IAP 03733
8 A 61 M 25/00	IAP 03734
8 A 61 M 25/01	IAP 03734
8 A 61 M 27/00	IAP 03734
8 A 61 P 9/00	IAP 03732
8 A 61 P 15/00	IAP 03742
8 A 61 P 17/00	IAP 03732
8 A 61 P 19/00	IAP 03732
8 A 61 P 25/00	IAP 03732
8 A 61 P 25/00	IAP 03743
8 A 61 P 31/00	IAP 03732

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 61 P 35/00	IAP 03732
8 A 61 P 35/00	IAP 03733
8 A 61 Q 11/00	IAP 03731
8 B 01 J 3/00	IAP 03736
8 B 01 J 8/02	IAP 03736
8 B 01 J 19/24	IAP 03736
8 B 60 T 17/00	IAP 03735
8 C 01 B 11/00	IAP 03736
8 C 01 F 7/00	IAP 03737
8 C 02 F 1/62	IAP 03738
8 C 03 C 25/62	IAP 03739
8 C 05 B 7/00	IAP 03740
8 C 05 C 1/00	IAP 03741
8 C 05 C 3/00	IAP 03741
8 C 05 G 3/00	IAP 03740
8 C 07 D 401/00	IAP 03742
8 C 07 D 471/00	IAP 03743
8 C 07 D 487/00	IAP 03744
8 C 07 D 498/00	IAP 03743
8 C 10 L 1/10	IAP 03745
8 C 10 L 10/00	IAP 03745
8 C 10 L 3/00	IAP 03745
8 C 12 P 7/40	IAP 03746
8 C 12 P 13/00	IAP 03746
8 C 14 C 11/00	IAP 03747
8 D 03 D 3/00	IAP 03748
8 D 03 D 13/00	IAP 03748
8 E 02 F 9/28	IAP 03749
8 G 02 B 1/10	IAP 03739
8 G 11 B 23/03	IAP 03750

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2004 0126	IAP 03737	IAP 2006 0298	IAP 03742
IAP 2004 0213	IAP 03745	IAP 2006 0307	IAP 03741
IAP 2004 0267	IAP 03750	IAP 2006 0318	IAP 03732
IAP 2004 0445	IAP 03747	IAP 2006 0348	IAP 03736
IAP 2005 0012	IAP 03729	IAP 2006 0352	IAP 03746
IAP 2005 0109	IAP 03738	IAP 2006 0356	IAP 03749
IAP 2005 0214	IAP 03740	IAP 2006 0507	IAP 03733
IAP 2005 0383	IAP 03744	IAP 2007 0084	IAP 03730
IAP 2005 0422	IAP 03748	IAP 2007 0177	IAP 03731
IAP 2006 0048	IAP 03743	IAP 2007 0189	IAP 03735
IAP 2006 0291	IAP 03734	IAP 2007 0432	IAP 03739

1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи
Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдукаримов Абдусаттор, UZ	IAP 03729
Авазходжаев Маджит Ходжимуратович, UZ	IAP 03729
Агаев Гашам Маджитович, UZ	IAP 03729
Алимбаев Эркин Шарипович, UZ	IAP 03748
Ахунов Шункор Абдуханнонович, UZ	IAP 03729
Бекназаров Жуманазар Бекназарович, UZ	IAP 03734
БЕЛЛ, Эндрю, Саймон, GB	IAP 03744
БЕРК, Майкл, US	IAP 03736
БЕРНС, Майкл, Пол, US	IAP 03746
БИНДИ, Симона, IT	IAP 03732
БРАУН, Дэвид, Грэхам, GB	IAP 03744
ВАЛЬТЕР, Харальд, CH	IAP 03730
ВАРАЗИ, Марио, IT	IAP 03732
ВИАНЕЛЛО, Паола, IT	IAP 03732
ВИОЛЬО, Серджо, IT	IAP 03732
ВОНГ, Джон, Винг, US	IAP 03746
Гафуров Кахрамон, UZ	IAP 03737
Гафуров Улугбек Кахрамонович, UZ	IAP 03737
Гулямова Саодат Тулягановна, UZ	IAP 03739
Дадаходжаев Абдулла Турсунович, UZ	IAP 03741
ДЖОНСОН, Дуглас, US	IAP 03743
ДЖОУНС, Ларрен Ф. (умерший), US	IAP 03749
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 03748
Дубровский Александр Васильевич, RU	IAP 03735
ДЭВИС, Джэми, US	IAP 03743

1	2
Ильина Людмила Васильевна, UZ	IAP 03741
Исмаилова Раъно Музаффаровна, UZ	IAP 03747
ИСОЗАКИ, Масаси, JP	IAP 03733
ЙИМ, Хон-Кюн, KR	IAP 03750
ЙОСИНО, Кейсуке, JP	IAP 03733
КАЛАБРЕЗЕ, Эндрю, Энтони, GB	IAP 03742
Камардин Алексей Иванович, UZ	IAP 03739
Камилова Холида Хафизовна, UZ	IAP 03748
КАТО, Икуо, JP	IAP 03733
Кашкарова Любовь Федоровна, UZ	IAP 03729
Кеннеди, Уильям, Патрик, СА	IAP 03740
Кинан, Кеннет, Уильям, СА	IAP 03740
КЛАРК, Джерри, US	IAP 03743
Комогоров Сергей Васильевич, RU	IAP 03735
КОРСИ, Камилла, СН	IAP 03730
КЭРОЛЛ, Майкл, US	IAP 03745
КЭРОЛЛ, Ноэл, GB	IAP 03745
КЭРОЛЛ, Роберт У., US	IAP 03745
КЭРОЛЛ, Уильям Ф., US	IAP 03745
ЛАМБЕРТ, Клеменс, СН	IAP 03730
ЛАНДСДЕЛЛ, Марк, GB	IAP 03742
ЛИ, Ен-Хун, KR	IAP 03750
Марковский Станислав Павлович, UZ	IAP 03741
МАРШ, Ян, Роджер, GB	IAP 03744
МАЦУЗАКИ, Такеси, JP	IAP 03733
МИТХИНГ, Хольгер, DE	IAP 03731
Монаков Сергей Борисович, UZ	IAP 03729
МОРРЕЛЛ, Эндрю, Ян, GB	IAP 03744
Мухаммедов Кобул Гафурович, UZ	IAP 03738
Назаров Абдулазиз Муминович, UZ	IAP 03739
Нигматова Фотима Усмоновна, UZ	IAP 03747
НИХЕЛЬСОН, Брайан, US	IAP 03743
Ниязова Мавлюда Мухитдиновна, UZ	IAP 03738
НОЗАВА, Сигенори, JP	IAP 03733
НОЙЕНШВАНДЕР, Урс, СН	IAP 03730
ОУ, Лигун, СН	IAP 03743
ПАЛМЕР, Майкл, Джон, GB	IAP 03744
Пичко Светлана Вячиславовна, UZ	IAP 03739
Пташко Олег Анатольевич, RU	IAP 03729
Раджабов Тельман Дадаевич, UZ	IAP 03739
РИПАЙН, Джозеф, Томас, US	IAP 03743
САВАДА, Сейго, JP	IAP 03733
Сайдахмедов Хотам Анварович, UZ	IAP 03741
Салаватов Фархад Рахматович, UZ	IAP 03741
Селимов Фарид Абдурахманович, RU	IAP 03729
Сиддиков Исомиддин Хакимович, UZ	IAP 03747
Таджибаев Алишер Тухта-Пулатович, UZ	IAP 03734
Таджибаев Бекзод Алишерович, UZ	IAP 03734
Ташпулатов Салих Шукурович, UZ	IAP 03748
ТЕЗЕИ, Даниа, IT	IAP 03732
ТОБЛЕР, Ханс, СН	IAP 03730

1	2
Тураев Искандер Наманович, UZ	IAP 03741
Туробжанов Садриддин Мухаммадинович, UZ	IAP 03738
УАЙТ, Эндрю, Дэвид, GB	IAP 03743
УИВЕР, Джастин, Кайне, US	IAP 03746
УИНСЛОУ, Кэрол, Энн, GB	IAP 03744
УОЛТЕРС, Майкл, US	IAP 03743
ФАНЧЕЛЛИ, Даниеле, IT	IAP 03732
ФЕЙ, Лоррейн, IE	IAP 03743
ФЕЙВОР, Дэвид, US	IAP 03743
ФОКС, Дэвид, Натан, Абрахам, GB	IAP 03744
ФРАНКЛИН, Ллойд, US	IAP 03743
ФРЭЙДЕТ, Дэвид, Себастьян, GB	IAP 03742
ХЕНЕГЕР, Кевин, US	IAP 03743
ХЕПВОРТ, Дэвид, GB	IAP 03742
ЦОЙН, Рональд, CN	IAP 03730
ЧАРЛЬЗ, Гари, US	IAP 03736
ЧЖУ, Чжицзянь, US	IAP 03743
ЧОЙ, Хань-Кук, KR	IAP 03750
Шамшидинов Израилжон Тургунович, UZ	IAP 03737
Шнекаев Владислав Викторович, UZ	IAP 03738
ЭРЕНФРОЙНД, Джозеф, CN	IAP 03730
ЮМ, Джа-Ен, KR	IAP 03750

Ушбу бўлимда 22 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 22 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш
Публикация сведений о полезных моделях,
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00379 (13) U
(51) 8 A 01 N 1/02
(21) FAP 2007 0023 (22) 20.03.2007
(71)(72)(73) Каримов Шавкат Наимович, Каримов Улугбек Шавкатович, Уразов Талибай, UZ
(54) Изоляцияланган аъзони перфузиялаш учун қурилма
Устройство для перфузии изолированного органа

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт. *Вазифаси:* перфузиялашнинг юқори самарадорлигига эга изоляцияланган аъзони перфузиялаш учун қурилма яратиш. *Ихтиро моҳияти:* қурилма таркибига перфузат учун қопқокли идиш, идишнинг пастки қисмида ўрнатилган иситувчи элемент билан уланган терморегулятор, перфузияли суюқликни узатиш учун магистраль, идишнинг ичида тешиклари бор тўсикнинг устида жойлаштирилган перфузияланаётган орган учун нейлон ёстиқ, перфузияловчи суюқлик ва кислородни изоляцияланган аъзога узатиш учун қўшимча магистраллар ва ишлатилган элюатни чиқариш учун магистраллар кирган, бунда идишнинг ён ва четки деворларининг юқори қисмида қопқок учун 1 ёриқлар бажарилган.

Использование: медицина. *Задача:* создание устройства для перфузии изолированного органа

с повышенной эффективностью перфузии. *Сущность полезной модели:* устройство содержит емкость с крышкой для перфузата, терморегулятор, соединенный с нагревательным элементом, установленным в нижней части емкости, магистраль для подвода перфузионной жидкости, нейлоновую подушку для перфузируемого органа, размещенную внутри емкости на внутренней перегородке с отверстиями, дополнительные магистрали для подвода перфузирующей жидкости и кислорода к изолированному органу и магистрали для отвода отработанного элюата, причем в верхней части боковых и одной торцевой стенок емкости выполнены пазы 1 для крышки.

А 61

(11) FAP 00380 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/16
(21) FAP 2006 0036 (22) 13.07.2006
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика нейрохирургия илмий маркази, UZ
Республиканский научный центр нейрохирургии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
(72) Сабуренко Юрий Федорович, Перфильев Сергей Васильевич, Шакиров Хусаин Юнусович, UZ
(54) Суюк трансплантатини олиш ва спондилодез учун мослама
Инструмент для забора костного трансплантата и спондилодеза

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* медицина, хусусан, турли патологияларда танааро спондилодез ўтказишда умуртқа таналари орасида ёриқ ҳосил қилиш учун, шунингдек, ауто- ёки гетеротранс-

плантат (қовурга билан қорин орасидаги суяк қанотидан, шакллантирилган суяклардан) олиш учун, нейрохирургияда. **Вазифаси:** умуртка таналари орасида ёриқ ҳосил қилиш имконияти билан суяк трансплантатаси ва спондилодезини олиш ва танааро спондилодез ўтказиш учун трансплантат олиш учун асбоб яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** қурилма таркибига ҳавол корпус, ишчи учида тишчалари бор ҳавол фреза, кронштейн, пичоқ, кронштейнга маҳкамлаш имконияти билан қилинган, ечиб қўйиладиган найзасимон суяк таянч, ва ҳавол чеклагич кирган. Ҳавол чеклагичнинг ташқи юзасига резбали бирикма воситасида фреза маҳкамланган. Ўзаро бирлаштирилган чеклагич ва ҳавол фреза корпуснинг пастки қисмига маҳкамланган. Корпуснинг ичига унинг диаметри узунлиги бўйлаб дискрет равишда ўзгарадиган кронштейн ўрнатилган. Кронштейннинг пастки қисмида унга пичоқ ёки суяк таянчни ўрнатиш учун тешик ва кронштейнни чеклагич орқали ўтувчи пичоқ билан бириктириш учун байонетли бирикма қилинган. Пичоқнинг юқори қисмида байонетли бирикма учун тешик қилинган. Корпус юқори қисмининг ички диаметри унинг паст қисми диаметридан каттароқ. Корпус ўрта қисмининг ичиде кронштейн ўрта қисмида қилинган бўртик учун ўйик бажарилган. Кронштейн ўрта қисмининг диаметри унинг юқори ва пастки қисмлари диаметридан каттароқ. Пичоқнинг ишчи учи горизонтал бўртиклар устида қиррали йўник билан бажарилган. Қурилма, шунингдек, корпуснинг устки чекка юзасига маҳкамланган тақасимон пластина билан таъминлаган, бунда корпуснинг ушбу қисмида кронштейн учун мослаштирилган тешик қилинган. Корпуснинг устки чекка юзасида қўшимча равишда дастали фиксатор учун ёриқ қилинган. Фиксаторнинг ўрта қисмида ўйик бажарилган. Корпуснинг ички томонидан фиксатор даражасида блокиратор маҳкамланган.

Использование: медицина, а именно в нейрохирургии для создания паза между телами позвонков при проведении межтелового спондилодеза при различной патологии, а также взятия аутоили гетеротрансплантата (из крыла подвздошной кости, формализованных костей). **Задача:** создание инструмента для забора костного трансплантата и спондилодеза с возможностью создания паза между телами позвонков и взятия трансплантата для проведения межтелового спондилодеза. **Сущность полезной модели:** устройство содержит полый корпус, полуую фрезу с зубьями на её рабочем конце, кронштейн, нож, съемный копьевидный костопор, выполненный с воз-

можностью закрепления его в кронштейне, и полый ограничитель. На внешней поверхности полового ограничителя посредством резьбового соединения закреплена фреза. Соединенные между собой ограничитель и полая фреза закреплены в нижней части корпуса. Внутри корпуса установлен кронштейн с дискретно изменяющимся вдоль его длины диаметром. В нижней части кронштейна выполнено отверстие для установки в него ножа или костопора и байонетное соединение для соединения кронштейна с ножом, проходящим через ограничитель. В верхней части ножа выполнено отверстие для байонетного соединения. Внутренний диаметр верхней части корпуса больше диаметра его нижней части. Внутри средней части корпуса выполнен уступ для выступа, выполненного в средней части кронштейна. Диаметр средней части кронштейна больше диаметра верхней и нижней его частей. Рабочий конец ножа выполнен с краевой заточкой на горизонтальных выступах. Устройство также снабжено подковообразной пластиной, которая закреплена на верхней торцевой поверхности корпуса, причем в этой части корпуса выполнено отверстие под кронштейн. На верхней торцевой поверхности корпуса дополнительно выполнена прорезь под фиксатор с ручкой. На фиксаторе в средней части выполнена выемка. С внутренней стороны корпуса на уровне фиксатора закреплён блокиратор.

(11) FAP 00381

(13) U

(51) 8 A 61 F 5/04

(21) FAP 2007 0110

(22) 27.11.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Шаропов Рустам Ражабович, Джураев Ахрарбек Махмутович, Тилавов Рахим Хамидович, UZ

(54) Чаноқ-сон бўғими патологияси бўлган болаларни даволаш учун аппарат

Аппарат для лечения детей с патологией тазобедренного сустава

(57) Фойдаланиш соҳаси: медицина, ортопедия.

Вазифаси: фойдаланиш қулайлигини ва даволаш самарадорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** чаноқ-сон патологияси бўлган болаларни даволаш учун аппарат таркибига металл тиргак ва фиксаторлар кирган. Фиксаторлар тиргак билан ротатор механизми ёрдамида бирлаш-

тирилган ортопедик ботинка шаклида қилинган. Ротатор механизми ярим ҳалқа ва шарнирли мослама шаклида бажарилган. Шарнирли мослама ортопедик ботинкага нисбатан перпендикуляр ўрнатилган. Шарнирли мосламанинг ўртасида қўшимча шарнир ўрнатилган.

Использование: медицина, ортопедия. **Задача:** повышение удобства использования и эффективности лечения. **Сущность полезной модели:** аппарат для лечения детей с патологией тазобедренного сустава содержит раздвижную металлическую распорку и фиксаторы. Фиксаторы выполнены в виде ортопедических ботинок, соединенных с распоркой с помощью ротаторного механизма. Ротаторный механизм выполнен в виде полукольца и шарнирного приспособления. Шарнирное приспособление установлено перпендикулярно к ортопедическим ботинкам. В середине шарнирного приспособления установлен дополнительный шарнир.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 65

(11) FAP 00382 (13) U
(51) 8 В 65 D 47/06, В 65 D 49/00, В 65 D 39/00
(21) FAP 2007 0119 (22) 18.12.2007
(71)(73) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ASTEL" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "ASTEL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Каминский Александр Яковлевич, Фомин Владимир Васильевич, Шамсутдинов Марат Шамильевич, Раимова Наталия Павловна, UZ

(54) Химоя тиқини Защитная пробка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** суюқликли бутилка-арни маҳкамлаб беркитишда. **Вазифаси:** бутилкадан суюқлик қуюлгандан кейин тиқин тагидан суюқлик оқишини, биринчи очишда ва узок муддат сақлагандан кейин очилганда беркитувчи клапанни ёпишиб қолишини олдини олувчи, қалпоқчада ифлослантувчи заррачалар йўқлигини кафолатловчи химоя тиқини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** химоя тиқини таркибига

юбкали ва унинг четки юзасида жойлашган олиб қўйиладиган элементи бор, ичида юқори қисмида шлицалар, пастки қисмида эса – стопор бўртиклари жойлашган корпус, чекка юзали ва унинг ташқи ён бошида шлицалари бор қопқоқ, юбка ва юза билан бириктирилган ҳалқали бўртикка эга қуйиш қурилмаси кирган. Юбканинг ички юзасида қирралар ва уларнинг юқорисида бутилкада тиқинни радиал ва ўқ бўйича маҳкамлаш учун бўртиклар қилинган, юбканинг ташқи юзасида эса ҳалқали бўртик бажарилган. Тиқин шунингдек ўзининг ташқи юзасида зичловчи ҳалқалари бор ва ҳалқа шаклидаги четки юзали зичловчи втулкани, беркитувчи клапанни ўз ичига олган. Қопқоқ четки юзанинг устида қўпёклик шаклида қилинган тешикка ва ёриқларга эга, қопқоқнинг ички юзасининг пастки қисмида ёриқлар тагида эса қопқоқнинг ўқиға нисбатан перпендикуляр жойлашган стопор бўртиклари қилинган. Қуйиш қурилмаси юбка ва ҳалқали бўртик орқали юза билан қўшилган втулкага эга. Втулканинг юқори четида унинг ташқи юзасида резба қилинган ҳалқали ўйик бажарилган. Втулканинг юқори четида ўтказувчи тешикли фланец қилинган. Ҳалқали бўртикнинг устки юзасида қопқоқнинг стопор бўртиклари билан қопқоқни қуювчи қурилманинг устида ўқ бўйича ҳаракати бўйлаб маҳкамлаш имкониятига эга ўзаро ҳаракатланувчи ҳалқали ариқча бор. Беркитувчи клапан устки юзасининг пастки қисмида қуювчи қурилманинг резбаси билан ўзаро ҳаракатланувчи резба қилинган втулкадан иборат. Резбадан юқорида втулка қопқоқнинг қўп ёклик тешиги билан ўзаро ҳаракатланувчи қўп ёклик юзага эга. Втулканинг ичида ўтказувчи тешиклар ҳосил қилиб, втулка билан перемичкалар орқали бириктирилган беркитувчи стакан жойлашган. Беркитувчи стакан химояловчи қопқоқнинг беркитувчи стакани билан ёпилган қуювчи тешик ҳосил қилиб, втулканинг четки юзасининг пастроғида жойлашган бўлиб, бунда химояловчи қопқоқ ичида фланецга перемичка билан маҳкамланган беркитувчи стакан жойлашган фланецли втулкадан иборат. Втулканинг ички юзасида қопқоққа нисбатан буришда химояловчи қопқоқни маҳкамлаш учун мўлжалланган қопқоқнинг ёриқлари билан ўзаро ҳаракатланиш имкониятига эга бўртиклар қилинган.

Использование: при закупорке бутылок с жидкостью. **Задача:** создание защитной пробки, устраняющей подтекание жидкости из-под пробки после розлива жидкости из бутылки, залипа-

ние запорного клапана при первом вскрытии и последующих вскрытиях после длительного хранения, гарантированное отсутствие загрязняющих частиц в колпачке. **Сущность полезной модели:** защитная пробка содержит корпус с юбкой и расположенным на его торцевой поверхности отрывным элементом, внутри которого в верхней части расположены шлицы, а в нижней – стопорные выступы, крышку с торцевой поверхностью и шлицами на ее наружной боковой поверхности, сливное устройство, имеющее юбку и кольцевой выступ, соединенные поверхностью. На внутренней поверхности юбки выполнены ребра и выше них выступы для радиальной и осевой фиксации пробки на бутылке, а на наружной поверхности юбки выполнен кольцевой выступ. Пробка также содержит уплотнительную втулку с уплотнительными кольцами на ее наружной поверхности и торцевой поверхностью в виде кольца, запорный клапан. Крышка имеет на торцевой поверхности отверстие, выполненное в виде многогранника, и вырезы, а на внутренней поверхности крышки в нижней ее части под вырезами выполнены стопорные выступы, расположенные перпендикулярно оси крышки. Сливное устройство имеет втулку, соединенную с юбкой и кольцевым выступом с поверхностью. На верхнем торце втулки выполнена кольцевая проточка с резьбой на ее внешней поверхности. В верхней части втулки выполнен фланец с пропускным отверстием. На кольцевом выступе на наружной поверхности имеется кольцевая канавка, взаимодействующая со стопорными выступами крышки с возможностью фиксации крышки от осевого перемещения на сливном устройстве. Запорный клапан представляет собой втулку, на наружной поверхности которой в нижней ее части выполнена резьба, взаимодействующая с резьбой на сливном устройстве. Выше резьбы втулка имеет многогранную поверхность, взаимодействующую с многогранным отверстием крышки. Внутри втулки расположен запорный стакан, соединенный с втулкой перемичками с образованием пропускных отверстий. Запорный стакан расположен ниже торцевой поверхности втулки, образуя сливное отверстие, которое закрыто укрывающим стаканом предохранительной крышки, представляющей собой втулку с фланцем, внутри которого расположен укрывающий стакан, прикрепленный к фланцу посредством перемички. На внутренней поверхности втулки выполнены выступы с возможностью взаимодействия с вырезами крышки для фиксации предохранительной крышки от поворота относительно крышки.

Д бўлим ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00383

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2006 0026

(22) 15.06.2006

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Курбанова Гавхар Ансардиновна, Курбанов Улугбек Эрнисович, UZ

(54) Пахтани дастлабки ишлаш машиналарнинг шахта-тўлдиргичлари учун мослама
Устройство для шахт-накопителей машин первичной обработки хлопка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноатида, хусусан пахта тозалаш техникасида. **Вазифаси:** шахта-тўплагич конструкциясини соддалаштириш ва пахта хом ашёси ағдалириш даражасини ошириш ҳисобига машиналар таъминоти сифатини оширувчи пахтани бирламчи қайта ишлаш машиналари шахта-тўплагичи конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** парракли таъминловчи валикларнинг устига, уларнинг ўқи бўйлаб ўрнатилган парракли таъминловчи валиклар ва йўналтирувчи қирралар ичида жойлашган шахта-тўплагич қирган пахтани бирламчи қайта ишлаш машиналари шахта-тўплагичи учун қурилмада йўналтирувчи қирраларнинг устки юзаси тўлқинсимон шаклда бажарилган.

Использование: в текстильной промышленности, а именно в хлопкоочистительной технике. **Задача:** разработка конструкции устройства для шахт-накопителей машин первичной обработки хлопка, повышающего качество питания машин за счет повышения разрыхленности хлопка-сырца и упрощения конструкции шахты-накопителя. **Сущность полезной модели:** устройство для шахт-накопителей машин первичной обработки хлопка содержит шахту-накопитель с расположенными внутри нее лопастными питающими валиками и направляющими ребрами, установленными над лопастными питающими валиками вдоль их оси, верхняя поверхность направляющих ребер выполнена волнообразной формы.

(11) FAP 00384

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2007 0053

(22) 15.06.2007

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Никитин Радик Павлович, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, Щукинов Александр Иванович, UZ

(54) Тола тозалагич

Очиститель волокна

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноатида, хусусан, пахта тозалаш корхоналарида толани тозалаш учун. *Вазифаси:* толанинг чиқиндига чиқишини камайтириш ва толанинг максимал равишда бошланғич узунлигини сақлаш имконини берувчи юкори тозалаш самарасига эга тозалагич конструкциясини яратиш. Бундан ташқари фойдали модель вазифаси курилмани энгиллаштириш ва аррали цилиндр ва улар тузилишини соддалаштириб, қозиклар ишчи учлари орасидаги ёриқларни сақлаб туришдан иборат. *Фойдали модель моҳияти:* тола тозалагич таркибига аррали цилиндр ва кириш ва чиқиш найчаларга эга кожух билан ўзаро боғланган ёнбошларга ўрнатилган колосниклар, ва паст томонда жойлашган чиқиндилар камераси киради. Ҳар бир колосникнинг учига ёнбошларнинг тешикларида бураш имконияти билан жойлашган ечиладиган учликлар ўкма-ўк равишда ўрнатилган, бунда колосниклар ёнбошлар орасидаги масофадан 10-15 ммдан кам узунликда қилинган, ва уларга болтлар билан қаттиқ қилиб маҳкамланган. Бундан ташқари, колосниклар қўндаланг кесимда қувур ва аррали цилиндрга ёпишган, кожух кириш патрубкиси томонга йўналган ўткир бурчак остида жойлашган нишаб юзали эгик листдан ташкил топган қилиб бажарилган.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности, а именно на хлопковых заводах для очистки волокна *Задача:* разработка конструкции очистителя с повышенным очистительным эффектом, позволяющего снизить потери волокна в отходы и максимально сохранить исходную длину волокна, а также облегчение установки и поддержание зазоров между пильным цилиндром и рабочими кромками колосников при упрощении устройства последних. *Сущность полезной модели:* очиститель волокна со-

держит пильный цилиндр и колосники, установленные в боковинах, связанных между собой кожухом с входным и выходным патрубками, и камеру отходов, расположенную внизу. К каждому из колосников на концах прикреплены соосно съемные наконечники, расположенные в отверстиях боковин с возможностью прокручивания, при этом колосники выполнены длиной на 10-15мм меньше расстояния между боковинами и закреплены на них болтами с натягом. Кроме того, колосники в поперечном сечении выполнены составными из трубы и гнутого листа, примыкающего к пильному цилиндру наклонной плоскостью, расположенной под острым углом, направленным в сторону входного патрубка кожуха.

(11) FAP 00385

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2007 0097

(22) 22.10.2007

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Юнусов Салохиддин Зунунович, Таджиханов Иззатулла Хабибуллаевич, Исламов Эркин Бахтиярович, UZ

(54) Аррали жин ишчи камераси

Рабочая камера пильного джина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноатида, пахтатозалаш заводларидаги аррали джинларда фойдаланилиши мумкин. *Вазифаси:* яланғочланган чигитларни ўтказишни интенсификациялаш шароитида маҳсулот сифатини сақлаган ҳолда аррали джин унумдорлигини ошириш имконини берувчи ишчи камераси конструкциясини ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* аррали джин ишчи камераси таркибига орасидаги ёриқларга аррали джин дисклари кирадиган колосниклари бор бўлган олд томон бруси, олдинги ва пастки фартуклар ва тишли дискли валик кўринишидаги камерадан чигитни чиқариш воситаси кириб, ушбу восита дискларининг аррали цилиндр дисклари орасидаги ёриқларга киритиш имконияти билан пастки фартук ва аррали цилиндр орасига горизонтал равишда ўрнатилган тишсимон дисклари бор кириш валидан ташкил топган. Дискли валик устига эксцентрик равишда тишли дисклар ўрнатилган, киритиш валига маҳкамланган эгилувчан втулка билан таъминланган. Эгилувчан втулкада қўшни тишли диск-

ларни ўрнатишнинг силжитиш фазаси $2\pi/n$ га тенг, бунда n - валикдаги дискларнинг сони. Бундан ташқари, диски валик тишларининг ишчи юзалари маркази унинг пётки қисмининг диск тишлари чуқурчаларининг айланаси билан бириктириш имконияти билан танланган айлананинг бир қисми қўринишида эгри чизикли қилиб бажарилган бўлиб, бунда тиш баландлиги h тенг $1,0 \div 1,5 H$, бунда $H=4-9$ мм.

Использование: в области текстильной промышленности, в пыльных джинах на хлопкозаводах. **Задача:** разработка конструкции рабочей камеры, позволяющей повысить производительность пыльного джина при сохранении качества продукта при интенсификации отвода оголенных семян. **Сущность полезной модели:** рабочая камера пыльного джина содержит лобовой брус с колосниками, в зазоры между которыми входят диски пыльного цилиндра, передний и нижний фартуки и средство вывода семян из камеры в виде зубчатого дискового валика, выполненного составным из приводного вала с зубчатыми дисками, установленного горизонтально между нижним фартуком и пыльным цилиндром с возможностью прохода его дисков в зазоры между дисками пыльного цилиндра. Дисковый валик снабжен упругой втулкой, посаженной на приводной вал, на которой эксцентрично установлены зубчатые диски. Фаза сдвига установки соседних зубчатых дисков на упругой втулке равна $2\pi/n$, где n - количество дисков на валике. Рабочие поверхности зубьев дискового валика выполнены криволинейными в виде части окружности с центром, выбранным с возможностью сопряжения ее нижней части с окружностью впадин зубьев диска, причем высота зуба h равна $1,0 \div 1,5 H$, где $H=4-9$ мм.

(11) FAP 00386

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2008 0002

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, Мангутов Равиль Абдуллаевич, Никитин Радик Павлович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ

(13) U

(22) 08.01.2008

(54) Линтер учун аралаштиргич Ворошитель для линтера

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноти, хусусан пахта заводларида аррали линтерлар ёки джинлар таркибида чигитларни линтерлашда ёки уларни иккинчи босқичда джинлашда ишлатилади. **Вазифаси:** олинаётган толали маҳсулот сифат қўрсаткичларини сақлаган ҳолда, линтер унумдорлигини ошириш, линт чиқиш ҳажмини қўпайтириш имконини берувчи ағдаргич (ворошитель) конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** линтер учун ворошитель таркибига қўндаланг планкалар бириктирилган, вал устига ўрнатилган парраклари бор втулкалар кирган бўлиб, вал устига парраклари бор втулкалар оралиғига нишаб диски қўшимча втулкалар ўрнатилган. Бундан ташқари, дискларнинг вал ўқиға нисбатан эгилиш бурчаги $60 \div 65^\circ$ ни ташкил қилади. Бундан ташқари, дискларнинг вал устида жойланиш масофаси 120 мм дан қўп эмас.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности, а именно на хлопковых заводах в составе пыльных линтеров или джинов при линтеровании семян или их джинировании во второй ступени. **Задача:** разработка конструкции ворошителя, позволяющего повысить производительность линтера, увеличить съём линта при сохранении качественных показателей получаемой волокнистой продукции. **Сущность полезной модели:** ворошитель для линтера содержит установленные на валу втулки с лопастями, к которым прикреплены продольные планки. На валу в промежутках между втулками с лопастями установлены дополнительные втулки с наклонными дисками. Угол наклона дисков к оси вала составляет $60 \div 65^\circ$. Шаг расстановки дисков на валу равен не более 120 мм.

(11) FAP 00387

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2008 0004

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Никитин Радик Павлович, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, Щукинов Александр Иванович, UZ

(13) U

(22) 18.01.2008

(54) Пахта хом ашё қуритиш агентини ишлаб чиқаргич**Генератор агента для сушки хлопка-сырца**

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноатида, хусусан, пахта заводларининг қуритиш мажмуаси таркибида. **Вазифаси:** иш самарадорлигини ошириш, электрэнергияси сарфини камайтириш имконини берувчи ёқилгини узатиш ва тарқатиш ва унга хизмат кўрсатишнинг содалаштирилган тизимли пахта хом ашёсини қуритиш учун агент генератори конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** ёқиш, охиригача ёқиш ва ёниш маҳсулотларини ҳаво билан аралаштириш камераларини, насос, ёқилгини иситиш ва форсункадан таркиб топган ёқилгини узатиш ва тарқатиш тизимини ўз ичига олган пахта хом ашёсини қуритиш учун агент генератори. Ёқилги иситгичи вертикал U – симон қувур шаклида бажарилган бўлиб, охиригача ёқиш камерасининг юқорисида бевосита аралаштириш камерасининг олдида вертикал йўналишда кўзғалиш ва берилган баландликда фиксациялаш имконияти билан жойлаштирилган.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности, а именно в составе сушильных комплексов хлопкозаводов. **Задача:** разработка генератора агента для сушки хлопка-сырца упрощенной системы подачи и распыла топлива и ее обслуживания, позволяющего сократить потребление электроэнергии и повысить эффективность работы. **Сущность полезной модели:** генератор агента для сушки хлопка-сырца содержит камеры сжигания, дожигаания и смешивания продуктов сгорания с воздухом систему подачи и распыла топлива, состоящую из насоса, нагревателя топлива и форсунки. Нагреватель топлива выполнен в виде вертикальной U-образной трубы, расположенной в камере дожигаания сверху непосредственно перед камерой смешивания с возможностью перемещения в вертикальном направлении и фиксации на заданной высоте.

(11) FAP 00388**(13) U****(51) 8 D 01 B 1/00****(21) FAP 2008 0050****(22) 14.05.2008**

(71)(72)(73) Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, Парпиев Азимжон Парпиевич, Дадажонов Комилжон, Дадажонов Арафат, Қаюмов Жўрамирза, UZ

(54) Толали материалларни тозалаш қурилмаси**Устройство для очистки волокнистых материалов**

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахтани қайта ишлаш корхоналарида. **Вазифаси:** пахта толаси ва чигитнинг бирламчи сифатини сақлаган ҳолда тола материалларини тозалаш учун қурилмани ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** тола материалларини тозалаш учун қурилма таркибига кириш ва чиқиш патрубккалари бор корпусда ўрнатилган тўрли юза ва чиқинди камераси киради, тўрли юза цилиндр шаклида қилинган, горизонталга нисбатан бурчак остида айланиш имконияти билан ўрнатилган. Бундан ташқари, тўрли юза шариклар воситасида корпус билан бириккан. Бундан ташқари, тўрли юза горизонталга нисбатан 40° бурчак остида жойлашган, бунда унинг тагида сўриб олувчи вентилятор ўрнатилган. Шунинг билан бирга кириш патрубккаси билан тўрли юза орасига тебраниш имконияти билан кўшимча тўрли юза ўрнатилган.

Использование: на предприятиях переработки хлопка. **Задача:** разработка устройства для очистки волокнистых материалов с сохранением первоначальных качеств волокна и семян хлопка. **Сущность полезной модели:** устройство для очистки волокнистых материалов содержит установленные в корпусе с входным и выходным патрубками сетчатую поверхность и сорную камеру, сетчатая поверхность выполнена в форме цилиндра, причем установлена под углом к горизонтали с возможностью вращения. Сетчатая поверхность контактирует с корпусом посредством шариков и расположена под углом 40° к горизонтали, при этом под ней установлен всасывающий вентилятор. Между входным патрубком и сетчатой поверхностью установлена дополнительная сетчатая поверхность с возможностью колебания.

(11) FAP 00389**(13) U****(51) 8 D 01 B 9/00****(21) FAP 2007 0049****(22) 11.06.2007**

(71)(72)(73) Сулайманов Рустам Шенникович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Узбекходжаев Абдулазиз, UZ

(54) Толали материаллар тозалагичи
Очиститель волокнистого материала

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати, толали материаллар, хусусан, линтни тозалаш учун. **Вазифаси:** тозалаш самарасини ошириш имконини берувчи тозалагич конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** толали материал тозалагичи таркибига корпус ичига ўрнатилган тагига уни ёриқ билан ўраб турувчи тўрсимон юзали шнек барабани жойлаштирилган юклаш патрубogi, тушириш патрубogi ва чиқинди билан тозаланган материални чиқариш учун шнек, юклаш патрубogi томонидан барабан валига монтаж қилинган шнек перосининг ўрами, ва шнек перосининг чеккасида жойлашган қозиклар кирган. Юклаш патрубogiда тагига қозикли панжарали ва тўрсимон юзали аррали цилиндр ўрнатилган бир жуфт тишсимои диски валиклардан ташкил топган тозалаш модули ўрнатилган. Бундан ташқари, цилиндрининг аррали дисклари тишсимои валикларнинг дисклар орасидаги бўшлиғига ёриқ ҳосил қилиб киради. Бундан ташқари, шнек барабанидаги қозиклар 50 мм дан кўп бўлмаган ораликда жойлаштирилган.

Использование: текстильная промышленность, для очистки волокнистых материалов, а именно линта. **Задача:** разработка конструкции очистителя, позволяющего повысить очистительный эффект. **Сущность полезной модели:** очиститель волокнистого материала содержит установленные в корпусе загрузочный патрубок, под которым размещен шнековый барабан с охватывающей его с зазором сетчатой поверхностью, разгрузочный патрубок и шнек для вывода сора и очищенного материала, виток пера шнека, смонтированный на валу барабана со стороны загрузочного патрубка, и колки, расположенные на периферии пера шнека. В загрузочном патрубке установлен модуль очистки, состоящий из пары зубчатых дисковых валиков, под которыми установлен пыльный цилиндр с колосниковой решеткой и сетчатой поверхностью. Пыльные диски цилиндра входят с зазором в междисковое пространство зубчатых валиков. Колки на шнековом барабане установлены с шагом не более 50 мм.

(11) FAP 00390

(51) 8 D 01 B 9/00

(21) FAP 2007 0121

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(13) U

(22) 21.12.2007

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Гуляев Ренат Амирович, Имамутдинов Миржамол Мурадович, UZ

(54) Толали материални намлаш қурилмаси
Устройство для увлажнения волокнистого материала

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноатида, хусусан, пахта заводининг пресшлаш цехида толали материални намлаш учун. **Вазифаси:** юқори самарали ва толали материални бир текисда намлаш даражасига эга қурилма конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** толали материални намлаш учун қурилма таркибига конденсор ва унинг тагига жойлаштирилган, юқори қисмига бир жуфт ағдарувчи барабанлар ўрнатилган намловчи камера, барабанлар тагига, ёриқ билан улар бўйлаб жойлаштирилган йўналтирувчи қозиреклари бор чанглатгич, ва намловчи камеранинг пастки қисмига монтаж қилинган сиқувчи валиклар кирган. Конденсор ва намловчи камера орасига йўналтирувчи қалқончалар ўрнатилган бўлиб, улар ағдарувчи барабанлар бўйлаб, уларга нисбатан ёриқ билан жойлашган. Ағдарувчи барабанлар бир-бирларидан қарама-қарши йўналишда айланиш имконияти билан қилинган. Бундан ташқари йўналтирувчи қозиреклар ўқ устига 45°дан кўп бўлмаган бурчакка айланиш имконияти билан монтаж қилинган. Шунинг билан бирга ҳар бир сиқувчи диск панжаа колосникларини дисклар орасига ёриқ билан коаксиаль тарзда жойлаштириш имкониятини таъминловчи масофада валда ўрнатилган тишли дисклар кўринишида бажарилган бўлиб, дискларнинг асослари панжарага ёпишган намловчи камера деворига маҳкамланган.

Использование: в области текстильной промышленности, а именно для увлажнения волокнистого материала в прессовом цеху хлопкозавода. **Задача:** разработка конструкции устройства с повышенной эффективностью и степенью равномерности увлажнения волокнистого материала. **Сущность полезной модели:** устройство для увлажнения волокнистого материала содержит конденсор и размещенную под ним увлажнительную камеру, в верхней части которой установлена пара разрыхлительных барабанов, распылитель с направляющими козырьками, расположенный под барабанами вдоль них с зазором, и обжимные валики, смонтированные в нижней части увлажнительной камеры. Между конден-

сором и увлажнительной камерой установлены направляющие щитки, расположенные вдоль разрыхлительных барабанов с зазором к ним. Разрыхлительные барабаны выполнены с возможностью вращения в противоположном направлении друг от друга. Направляющие козырьки смонтированы на оси с возможностью поворота на угол не более 45°. Каждый обжимной валик выполнен в виде установленных на валу зубчатых дисков с шагом, обеспечивающим возможность коаксиального размещения между дисками с зазором колосников решетки, основания которых закреплены на смежной к решетке стенке увлажнительной камеры.

(11) FAP 00391

(13) U

(51) 8 D 01 B 9/00

(21) FAP 2008 0049

(22) 14.05.2008

(71)(72)(73) Парпиев Азимжон Парпиевич, Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, Дадажонов Арафат, Дадажонов Комилжон, Хожиев Алишер, UZ

(54) Пахта толасини намлаш қурилмаси

Устройство для увлажнения хлопкового волокна

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш заводларида пресшлаш олдида пахта толасини намлаш учун. *Вазифаси:* пахта толасини барча ҳажми бўйича бўғни таксимлаш имконини берувчи қурилмани ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* пахта толасини намлаш учун қурилма таркибига корпусда жойлашган кириш ва чиқиш патрубкालари бор транспортер, намловчи форсункалар қирган, форсункалар толанинг эркин тушиш ҳудудида ва иккинчи сеткасимон транспортер тагида жойлашган. Бундан ташқари тола транспортерлари тасмали конвейерлар шаклида қилинган бўлиб, уларнинг бири кириш патрубкаси тагида, бошқаси эса, кириш патрубканинг олдида жойлашган. Бундан ташқари иккинчи конвейер тасмаси дералюминий тўрдан, конвейернинг юлдузчалари – пластмассада қилинган. Шунинг билан бирга эркин тушиш ҳудудида жойлашган намлаш учун форсунка чиқиш патрубкаси томонидан сув бўғини тарқатиш имконияти билан бажарилган. Бундан ташқари тўрсимон конвейер тагида жойлашган намлаш учун форсунка толасимон тасманинг паст томонини намлаш учун корпусдаги тўртбурчак ёриқ орқали сув бўғини тарқатиш имконияти билан қилинган.

Использование: на хлопкоочистительных заводах для увлажнения хлопкового волокна перед прессованием. *Задача:* разработка устройства, позволяющего распределить пар по всему объему хлопкового волокна. *Сущность полезной модели:* устройство для увлажнения хлопкового волокна содержит расположенные в корпусе с входным и выходным патрубками транспортеры, увлажнительные форсунки. Форсунки расположены в зоне свободного падения волокна и под вторым сетчатым транспортером. Транспортеры волокна выполнены в виде ленточных конвейеров, один из которых расположен под входным патрубком, а другой перед выходным патрубком. Лента второго конвейера выполнена из дюралюминиевой сетки, звездочки конвейера - из пластмассы. Форсунка для увлажнения, расположенная в зоне свободного падения волокна, выполнена с возможностью распыления водяного пара со стороны выходного патрубка. Форсунка для увлажнения, расположенная под сетчатым конвейером, выполнена с возможностью распыления водяного пара через четырехугольное отверстие в корпусе для увлажнения нижней стороны волокнистой ленты.

(11) FAP 00392

(13) U

(51) 8 D 01 H 4/00

(21) FAP 2007 0005

(22) 16.01.2007

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жуманиязов Кадам, Гафуров Жахонгир Кабулович, Гафуров Кабул Гафурович, UZ

(54) Толали материални дискретловчи қурилма

Устройство для дискретизации волокнистого материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноатида ҳамда толасимон материални дискретлаш зарур бўлган технологик линияларда, масалан, ҳалқасиз тўқиш қурилмаларида, тўқишнинг бир маротаба ўтиш тизимидаги титишнинг иккинчи босқичидаги титиш қурилмаларида ва бошқаларда ишлатилиши мумкин. *Вазифаси:* толасимон материални дискретлаш самарадорлигини оширишга имкон берадиган конструкцияни ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* толасимон материални дискретлаш қурилмаси кўзғалмас корпуснинг цилиндрсимон бўшлиғида ўрнатилган, титувчи барабанчага унинг жами ишчи кенг-

лигида параллел жойлашган ва ўтиш йўли бўйлаб жойлашган туйнук воситасида корпуснинг цилиндрлик бўшлиғи билан туташадиган ҳолда бажарилган, толаларни дискретлаш зонасида диаметри титувчи барабанчанинг диаметридан 10-19 марта кичик бўлган камида битта цилиндрсимон ўтиш йўлига эга титувчи барабанчани ичига олади. Курилманинг корпусида титувчи барабанчанинг айланиши давомида ўтиш йўли билан туташадиган ўйиқ бажарилган, бунда ўйиқда ростловчи пластина жойлашган бўлиб, унинг чекка кирра томонида ўлчов шкаласи ишланган, шунинг билан бирга пластина шкала бўлинмалари бўйича туйнук кенглигини ўзгартириш имконияти билан ўрнатилган.

Использование: в текстильной промышленности, в технологических линиях, где необходима дискретизация волокнистого материала, например в устройствах бескольцевого прядения, чесальных устройствах второй стадии чесания однопереходной системы прядения и т.д. **Задача:** разработка конструкции, позволяющей повысить эффективность дискретизации волокнистого материала. **Сущность полезной модели:** устройство для дискретизации волокнистого материала содержит расчесывающий барабанчик, установленный в цилиндрической полости неподвижного корпуса, имеющего в зоне дискретизации волокон по меньшей мере одну цилиндрическую проточку, диаметр которой в 10-19 раз меньше диаметра расчесывающего барабанчика, расположенную параллельно расчесывающему барабанчику на всей его рабочей ширине и выполненную сообщающейся с цилиндрической полостью корпуса посредством расположенного вдоль проточки окна. В корпусе устройства выполнена выемка, сообщающаяся с проточкой по ходу вращения расчесывающего барабанчика, при этом в выемке расположена регулировочная пластина, на торцевой стороне которой нанесена размерная шкала, причем пластина установлена с возможностью изменения ширины окна по делениям шкалы.

D 03

(11) FAP 00393

(13) U

(51) 8 D 03 C 5/00

(21) FAP 2006 0069

(22) 29.11.2006

(71)(73) Ўзбекистон табиий толалар илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, Хусанбаев Абдулкасим Мамажонович, UZ

(54) Мокисиз тўқув дастгоҳининг ҳомуза ҳосил қилиш механизми

Зевобразовательный механизм бесчелночного ткацкого станка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик машина-созлиги соҳасида, хусусан, мокисиз тўқимчилик станокларида ишлатилиши мумкин бўлган ҳалкумсимон механизм конструкциясида. **Вазифаси:** механизм узеллари ва деталарига динамик босимни пасайтириш имконини берувчи ҳалкумсимон механизм конструкциясини ишлаб чиқиш, бу узеллар ва деталлар синишини камайтиришни таъминлайди ва механизм ишлаш даврини узайтиради. **Фойдали модель моҳияти:** мокисиз тўқимчилик станокнинг ҳалкумсимон механизми таркибига эксцентрик ва контрэксцентрикни ўз ичига олган узатувчи муштсимо жуптликлар блоқи кирган бўлиб, ҳар бир жуптлик тягалар ва ричаглар тизими орқали мос ремизка билан боғланган мос обкашли итаргич билан ўзаро таъсирланади. Муштсимо жуптлик камида битта бўртик ва ўйиқ билан таъминланган, муштсимо жуптлик бўртикларининг кирралари ўзгарувчан эгрилик радиуси билан бажарилган бўлиб, кирра ўртасидаги максимал радиус R_{B2} ва чеккаларида минимал радиус R_{B1} га тенг, бунда кирранинг минимал радиуси R_{B1} нинг R_{B2} максимал радиусга нисбати қуйидагича: $R_{B1} : R_{B2} = 1 : 1,05$.

Использование: в области текстильного машиностроения, а именно в конструкции зевобразующего механизма, который может быть использован на бесчелночных ткацких станках. **Задача:** разработка конструкции зевобразовательного механизма, позволяющего снизить динамические нагрузки на узлы и детали механизма, что обеспечит сокращение их поломок и увеличит долговечность механизма. **Сущность полезной модели:** зевобразовательный механизм бесчелночного ткацкого станка содержит блок приводных кулачковых пар, включающих эксцентрик и контрэксцентрик, каждая пара из которых взаимодействует с соответствующим коромысловым толкателем, который через систему тяг и рычагов связан с соответствующей ремизкой. Кулачковая пара снабжена по крайней мере одним выступом и одной выемкой, вершины выступов кулачковой пары выполнены с переменным радиусом кривизны, с максимальным радиусом R_{B2} в середине вершины и минимальным

радиусом R_{B1} по краям, причем минимальный радиус вершины R_{B1} относится к максимальному радиусу R_{B2} как $R_{B1} : R_{B2} = 1:1,05$.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(11) FAP 00394

(13) U

(51) 8 E 04 F 15/04

(21) FAP 2006 0067

(22) 17.11.2006

(71)(72)(73) Латипов Изатулла Кудратуллаевич, UZ

(54) Полнинг сатҳини текислаш учун таянч-махкамлаш элементи

Крепежно-опорный элемент для выравнивания пола

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш. *Вазифаси:* лагали полни монтаж қилишда полни текислаш

учун, полнинг маҳкамлаш-таянч элементи мустаҳкамлигини, эксплуатациядаги ишончилигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** маҳкамлаш-таянч элементи ташқи резьбали ичи бўшлиқ стойка кўринишида қилинган. Ичи бўш стойка бир учидан маҳкамлаш элементи учун битта марказий тешикли пол асосига маҳкамланган қиррага эга. Ичи бўш стойка устига полнинг асоси томонидан думалоқ ёки тўғрибурчакли кўптомон шаклида бажарилган гайка винтланган.

Использование: строительство. **Задача:** повышение прочности крепежно-опорного элемента пола, эксплуатационной надежности, для выравнивания пола при монтаже пола с лагами. **Сущность полезной модели:** крепежно-опорный элемент выполнен в виде полый стойки с наружной резьбой. Полая стойка имеет с одного конца торец с одним центральным отверстием для крепежного элемента, прикрепленный к основанию пола. На полую стойку со стороны основания пола навинчена гайка, выполненная круглой или в виде правильного многогранника.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 N 1/02	FAP 00379
8 A 61 B 17/16	FAP 00380
8 A 61 F 5/04	FAP 00381
8 B 65 D 39/00	FAP 00382
8 B 65 D 47/06	FAP 00382
8 B 65 D 49/00	FAP 00382
8 D 01 B 1/00	FAP 00383
	FAP 00384
	FAP 00385

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
	FAP 00386
	FAP 00387
	FAP 00388
8 D 01 B 9/00	FAP 00389
	FAP 00390
	FAP 00391
8 D 01 H 4/00	FAP 00392
8 D 03 C 5/00	FAP 00393
8 E 04 F 15/04	FAP 00394

Фойдали моделларга талабнонамалар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0026	FAP 00383	FAP 2007 0097	FAP 00385
FAP 2006 0036	FAP 00380	FAP 2007 0110	FAP 00381
FAP 2006 0067	FAP 00394	FAP 2007 0119	FAP 00382
FAP 2006 0069	FAP 00393	FAP 2007 0121	FAP 00390
FAP 2007 0005	FAP 00392	FAP 2008 0002	FAP 00386
FAP 2007 0023	FAP 00379	FAP 2008 0004	FAP 00387
FAP 2007 0049	FAP 00389	FAP 2008 0049	FAP 00391
FAP 2007 0053	FAP 00384	FAP 2008 0050	FAP 00388

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов полезных моделей**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, UZ	FAP 00393
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	FAP 00393
Гафуров Жахонгир Кабулович, UZ	FAP 00392
Гафуров Кабул Гафурович, UZ	FAP 00392
Гуляев Амир Мурзагильдеевич, UZ	FAP 00384
	FAP 00386
	FAP 00387
	FAP 00390
Гуляев Ренат Амирович, UZ	FAP 00390
Дадажонов Арафат, UZ	FAP 00388
	FAP 00391
Дадажонов Комилжон, UZ	FAP 00388
	FAP 00391
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00385
Джураев Ахрарбек Махмутович, UZ	FAP 00381
Жуманиязов Кадам, UZ	FAP 00392
Имамутдинов Миржамол Мурадович, UZ	FAP 00390
Исламов Эркин Бахтиярович, UZ	FAP 00385
Каминский Александр Яковлевич, UZ	FAP 00382
Каримов Улугбек Шавкатович, UZ	FAP 00379
Каримов Шавкат Наимович, UZ	FAP 00379
Қаюмов Жўрамирза, UZ	FAP 00388
Курбанов Улугбек Эрнисович, UZ	FAP 00383
Курбанова Гавхар Ансардиновна, UZ	FAP 00383
Латипов Изатулла Кудратуллаевич, UZ	FAP 00394
Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ	FAP 00386
	FAP 00389
	FAP 00390
Мангутов Равиль Абдуллаевич, UZ	FAP 00386

1	2
Никитин Радик Павлович, UZ	FAP 00384
	FAP 00386
	FAP 00387
Парпиев Азимжон Парпиевич, UZ	FAP 00388
	FAP 00391
Перфильев Сергей Васильевич, UZ	FAP 00380
Раимова Наталия Павловна, UZ	FAP 00382
Сабуренко Юрий Федорович, UZ	FAP 00380
Сулайманов Рустам Шенникович, UZ	FAP 00389
Таджиханов Иззатулла Хабибуллаевич, UZ	FAP 00385
Тилавов Рахим Хамидович, UZ	FAP 00381
Узбекходжаев Абдулазиз, UZ	FAP 00389
Уразов Талибай, UZ	FAP 00379
Фомин Владимир Васильевич, UZ	FAP 00382
Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, UZ	FAP 00388
	FAP 00391
Хожиев Алишер, UZ	FAP 00391
Хусанбаев Абдулкасим Мамажонович, UZ	FAP 00393
Шакиров Хусаин Юнусович, UZ	FAP 00380
Шамсутдинов Марат Шамильевич, UZ	FAP 00382
Шаропов Рустам Ражабович, UZ	FAP 00381
Щукинов Александр Иванович, UZ	FAP 00384
	FAP 00387
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	FAP 00384
	FAP 00386
	FAP 00387
	FAP 00390
Юнусов Салохиддин Зунунович, UZ	FAP 00385

Ушбу бўлимда 16 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 16 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

(11) - патент рақами	(11) - номер патента
(15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	(15) - дата регистрации/дата продления
(21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	(21) - регистрационный номер заявки
(22) - талабномани топшириш санаси	(22) - дата подачи заявки
(23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан аввалроқ келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	(23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
(31) - устуворлик талабномасининг рақами	(31) - номер приоритетной заявки
(32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	(32) - дата подачи приоритетной заявки
(33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	(33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
(45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	(45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
(51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	(51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
(54) - саноат намунасининг номи	(54) - название промышленного образца
(55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	(55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
(65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	(65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
(71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	(71) - имя заявителя, код страны
(72) - муаллиф номи, мамлакат коди	(72) - имя автора, код страны
(73) - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш
Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00639

(51) 03-03

(15) 16.07.2008

(21) SAP 2007 0052

(22) 26.10.2007

(71)(72)(73) Саидова Мафтуна Алишер кизи, UZ

(54) Қариялар ва ногиронлар учун универсал ҳасса
Универсальная трость для пожилых и инвалидов

(55)



(11) SAP 00640**(51)** 07-01, 07-06, 10-01**(15)** 23.07.2008**(21)** SAP 2007 0048**(22)** 11.09.2007**(71)(73)** "Sovplastital" очик акционерлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Sovplastital", UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ**(54)** Уй-ғрўзғор буюмлари тўплами**Набор для дома****(11) SAP 00641****(51)** 07-01, 10-01, 11-02,**(15)** 23.07.2008**(21)** SAP 2007 0049**(22)** 11.09.2007**(71)(73)** "Sovplastital" очик акционерлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Sovplastital", UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ**(54)** Безакли тўплам**Набор декоративный**

(55)



(11) SAP 00642

(51) 25-02

(15) 09.07.2008

(21) SAP 2006 0066

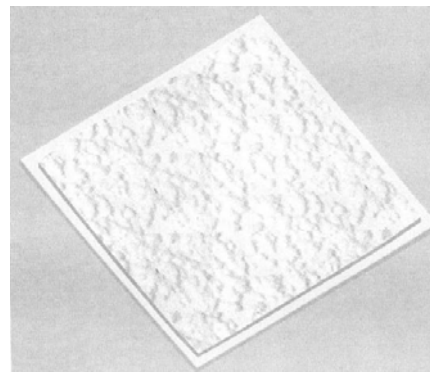
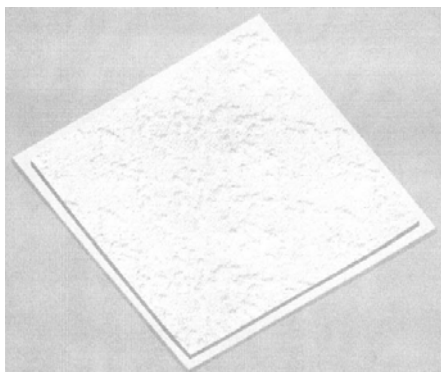
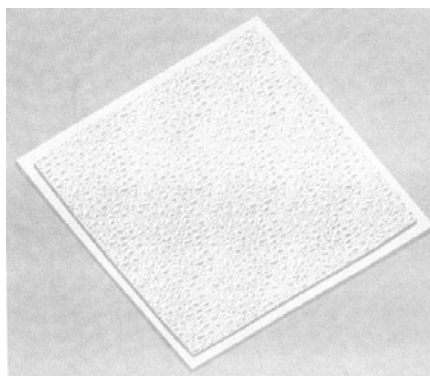
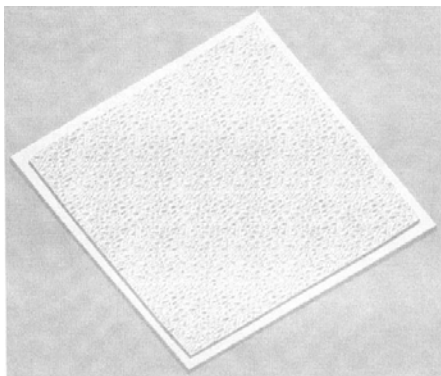
(22) 01.12.2006

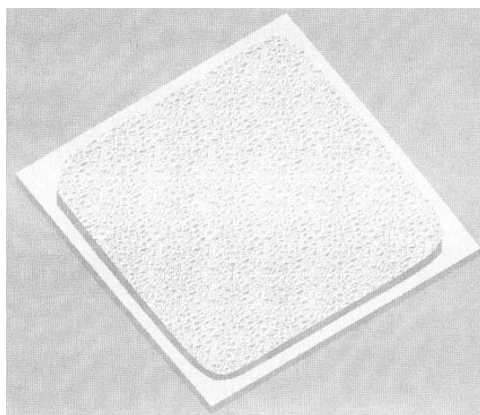
(71)(72)(73) Ким Сергей Сергеевич, UZ

(54) Шипнинг гипсли модули (5 вариантли)

Модуль гипсовый потолочный (5 вариантов)

(55)





3.2 FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
03-03	SAP 00639
07-01	SAP 00640
	SAP 00641
07-06	SAP 00640

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
10-01	SAP 00640
10-01	SAP 00641
11-02	SAP 00641
25-02	SAP 00642

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0066	SAP 00642
SAP 2007 0048	SAP 00640

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2007 0049	SAP 00641
SAP 2007 0052	SAP 00639

Ушбу бўлимда 4 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|--|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных
в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 16831

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0409

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Black Bush

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак

дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун налагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки

особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавящие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16832

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0423

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Пятёрочка 5

(526) 5.

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоли; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо-сотик хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебель, ошхона бөлеси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; пре-

зентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16833

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0433

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

МЕГАЦЕНТР MEGACENTRE

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо-сотик хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебель, ошхона бельеси ва идиш-товоклар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16834

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0435

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Седьмой континент

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо-сотик хизматлари (супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебель, ошхона бөлбеси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионы); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионы; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16835

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0436

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

MEGAPOLIS МЕГАПОЛИС

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо-сотик хизматлари (супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, су-

пермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 16836

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0465

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Меркурий Mercury

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-

тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержательные; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16837

(151) 01.07.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0473

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Grant's

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цвето-

вой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержачие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16838

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1121

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Bastion

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза;

бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш труб-

калари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар;

пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16839

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1122

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Sheridan's

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак

дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки

слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16840

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1125

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Gode

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни

ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки

спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16841

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1126

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Wild Turkey

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари;

дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хуш-бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамла-малар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқкли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстракт-лари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубка-лари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун нам-лагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тош-лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сига-ралар учун муштуклар; сигареталар учун муш-туклар; сигареталар учун муштук учлари; сига-реталар ва сигаралар учун қахрабо муштук уч-лари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; че-киш трубкалари учун подставкалар; чекиш труб-каларини тозалаш учун мосламалар; сигарета-лар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллар; си-гаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идиш-лари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш труб-калари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўн-так мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сига-ралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на раститель-ном сырье различной органолептической цвето-вой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноград-ных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горь-кие; коктейли алкогольные, содержащие пло-дово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие,

десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоголь-ные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержа-щие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; на-питки, полученные перегонкой; напитки медо-вые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (слад-кие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие аро-матизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноград-ные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красите-лей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифи-кованный и питьевой; текила; траварица; тутов-ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесе-ты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконеч-ники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; под-ставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папи-росы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичеч-ницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папирос-ной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16842

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1127

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чек-ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glen Deveron

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароклар; махсус ароклар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароклар ва/ёки махсус ароклар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун на-лагишли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук уч-

лари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўн-так мосламалари; сигареталар учун филтёрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок;

бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кассеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16843

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1129

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Paul Masson Grand Ambre

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари;

спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя;

коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодерживающие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16844

(151) 01.07.2008

(210) MGU 2007 1131

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Hiram Walker range

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук уч-

лари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун ящиклар; сигарета, папирослар учун ящиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок;

бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16845

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1132

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Dissarano

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт

ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-

тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кيسеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16846

(151) 01.07.2008

(210) MGU 2007 1134

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 17.07.2017

(220) 17.07.2007

Общество с ограниченной ответственностью
"LEGION TRADE ASIA", UZ
(540)

John Exshaw

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тош-

лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутов-

ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16847

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1137

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Schwepps

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароклар; махсус ароклар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароклар ва/ёки махсус ароклар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан

градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун фильтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки

особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящички для сигар; ящички для сигарет, папирос.

(111) MGU 16848

(151) 01.07.2008

(210) MGU 2007 1159

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glenfarclas

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубка-

лари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қаҳраб муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига оловчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз кисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодерживающие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои,

морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16849

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1160

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Frapin

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари

бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллари; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цвето-

вой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержачие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папирос-

ной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16850

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1161

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Long John

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила;

траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қаҳрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун фильтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная;

натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16851

(151) 01.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1162

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glenfiddich

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос;

кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қаҳрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные;

устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16852

(151) 01.07.2008

(210) MGU 2007 1163

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

(181) 17.07.2017

(220) 17.07.2007

Balvenie Doublewood

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган

ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержательные; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная;

настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кассеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16853

(151) 01.07.2008

(181) 02.10.2017

(210) MGU 2007 1608

(220) 02.10.2007

(230) 02.10.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)



(511)

21 Шиша ҳажмлар; бутилкалар.

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горь-

кие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержательные; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16854

(151) 01.07.2008

(181) 02.10.2017

(210) MGU 2007 1609

(220) 02.10.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)



(511)

21 Шиша ҳажмлар; бутилкалар.

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные

водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16855

(151) 01.07.2008

(181) 02.10.2017

(210) MGU 2007 1610

(220) 02.10.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ЧИСТОГАН" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ЧИСТОГАН".

(591) Шаффоф ранг, қора, оқ, яшил, оч яшил, қумуш ранг, кул ранг, жигар ранг.

Прозрачный, черный, белый, зеленый, светло-зеленый, серебристый, серый, коричневый.

(511)

21 Шиша ҳажмлар; бутилкалар.

33 Алкоголь ичимликлари; арақ, горилка, ароқ.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.
33 Алкогольные напитки; арак, горилка, водка.

(111) MGU 16856
(151) 01.07.2008 (181) 02.10.2017
(210) MGU 2007 1611 (220) 02.10.2007
(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "ЧИСТОГАН", "ЧИСТОГРАМ" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
Все слова, буквы, цифры кроме "ЧИСТОГАН", "ЧИСТОГРАМ".
(591) Шааффоф ранг, қора, оқ, яшил, оч-яшил, кумуш ранг, кул ранг, жигар ранг, қизил.
Прозрачный, черный, белый, зеленый, светло-зеленый, серебристый, серый, коричневый, красный.

(511)
21 Шиша ҳажмлар; бутилкалар.
33 Алкоголь ичимликлар; арак, горилка, арок.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.
33 Алкогольные напитки; арак, горилка, водка.

(111) MGU 16857
(151) 02.07.2008 (181) 26.07.2017
(210) MGU 2007 1228 (220) 26.07.2007
(732) "ALKEM LABORATORIES LIMITED" компаниясининг Қозоғистондаги ваколатхонаси, KZ
Представительство компании "ALKEM LABORATORIES LIMITED" в Казахстане, KZ
(540)

ЗОЦЕФ
ZOCEF

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16858
(151) 02.07.2008 (181) 26.07.2017
(210) MGU 2007 1230 (220) 26.07.2007
(732) "ALKEM LABORATORIES LIMITED" компаниясининг Қозоғистондаги ваколатхонаси, KZ
Представительство компании "ALKEM LABORATORIES LIMITED" в Казахстане, KZ
(540)

ТАКСИМ-О
TAXIM-O

(526) О.
(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16859
(151) 02.07.2008 (181) 26.07.2017
(210) MGU 2007 1231 (220) 26.07.2007
(732) "ALKEM LABORATORIES LIMITED" компаниясининг Қозоғистондаги ваколатхонаси, KZ
Представительство компании "ALKEM LABORATORIES LIMITED" в Казахстане, KZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) а.
(591) Қизил, оқ.
Красный, белый.
(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16860
(151) 02.07.2008 (181) 26.07.2017
(210) MGU 2007 1232 (220) 26.07.2007
(732) "ALKEM LABORATORIES LIMITED" компаниясининг Қозоғистондаги ваколатхонаси, KZ
Представительство компании "ALKEM LABORATORIES LIMITED" в Казахстане, KZ

(540)

РЕВОТАЗ REVOTAZ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16861

(151) 02.07.2008

(181) 26.07.2017

(210) MGU 2007 1233

(220) 26.07.2007

(732) "ALKEM LABORATORIES LIMITED"
компаниясининг Қозоғистондаги ваколатхонаси,
KZПредставительство компании "ALKEM LABO-
RATORIES LIMITED" в Казахстане, KZ

(540)

ЛИЗИНАК LISINACE

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16862

(151) 03.07.2008

(181) 20.04.2017

(210) MGU 2007 0615

(220) 20.04.2007

(732) Al-Khorazmiy nomli Urganch Davlat Univer-
siteti, UZУргенчский государственный университет име-
ни Аль-Хорезмий, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, қора, оқ, тўқ сарик, оч жигар ранг.

Синий, черный, белый, бежевый, светло-корич-
невый.

(511)

41 Ўқув жараёнини таъминлаш.

41 Обеспечение учебного процесса.

(111) MGU 16863

(151) 03.07.2008

(181) 22.09.2016

(210) MGU 2006 1061

(220) 22.09.2006

(310) 2426142

(320) 03.07.2006

(330) GB

(732) СТЕЛЛА МАККАРТНИ ЛИМИТЕД, GB

(540)

STELLA IN TWO

(511)

3 Атир, пардоз суви, шахсий фойдаланиш учун
дезодорантлар ва шахсий фойдаланиш учун
эфир мойлари, ванналар учун мой ҳамда тана
учун мой, совунлар, тери ва ва танани парвариш-
лаш учун воситалар каби бошқа атторлик буюм-
лари, қорайиш учун воситалар, айнан эса кундуз-
ги кремлар, тунги кремлар, намловчи кремлар ва
пардоз сути, ажинларга қарши кремлар, терига
тус берувчи эмульсиялар, юз учун геллар, ванна-
лар ва душ учун геллар, хушбўйлантирилган
упалар, хушбўйлантирилган шампунлар.3 Духи, туалетная вода, дезодоранты для лично-
го пользования и другие парфюмерные изделия,
такие как эфирные масла для личного пользо-
вания, масло для ванн и масло для тела, мыла,
средства для ухода за кожей и телом, для ванн,
средства для загара, а именно дневные кремы,
ночные кремы, увлажняющие кремы и молочко,
кремы против морщин, тонизирующие эмуль-
сии, гели для лица, гели для ванн и душа, аро-
матизированные пудры, ароматизированные
шампуну.

(111) MGU 16864

(151) 03.07.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1400

(220) 29.08.2007

(732) ПРОКСИМО СПИРИТС, ИНК., US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, қизил, қора, кул ранг.

Зеленый, красный, черный, серый.

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар.

33 Арок, алкоголь ичимликлари.

32 Безалкогольные напитки.

33 Водка, алкогольные напитки.

(111) MGU 16865
 (151) 03.07.2008 (181) 04.10.2017
 (210) MGU 2007 1631 (220) 04.10.2007
 (732) ЭЙС БЕД Ко., Лтд, KR
 (540)



(511)
 20 Каравотлар; тўшаклар; софалар; кийим-кечакларни саклаш учун омборлар, аёллар кўйлагининг шкафлари; паст жавонлар, кийим-кечаклар учун сандиклар; овқатланиш столлари; столлар; стуллар; тоқчали ва сурма қутили шкафлар, шифоньерлар; пардоз столчалари.

20 Кровати; матрацы; софы; хранилища для одежды, шкафы платяные; комоды, сундуки для одежды; столы обеденные; столы; стулья; шкафы с полками и выдвижными ящиками, шифоньеры; столики туалетные.

(111) MGU 16866
 (151) 08.07.2008 (181) 18.06.2017
 (210) MGU 2007 0917 (220) 18.06.2007
 (732) НОВАРТИС АГ, СН
 (540)



(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные мате-

риалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

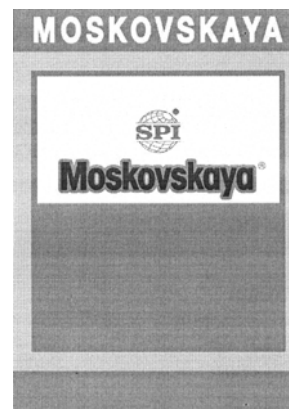
(111) MGU 16867
 (151) 08.07.2008 (181) 18.06.2017
 (210) MGU 2007 0916 (220) 18.06.2007
 (732) НОВАРТИС АГ, СН
 (540)

OMNITROPE

(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16868
 (151) 08.07.2008 (181) 17.05.2017
 (210) MGU 2007 0719 (220) 17.05.2007
 (732) Спиритс Интернейшнл Б.В., LU
 (540)



(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-

лари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 16869

(151) 08.07.2008

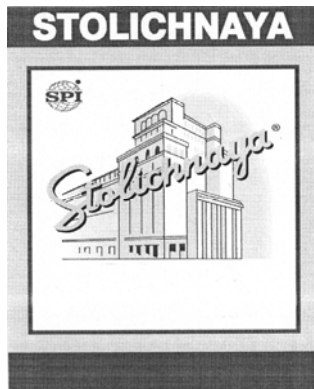
(181) 17.05.2017

(210) MGU 2007 0722

(220) 17.05.2007

(732) Спиритс Интернейшнл Б.В., LU

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 16870

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1127

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Fund Management.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхова-

ния, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышеперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16871

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1128

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Properties.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма махсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнот-

лар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар такдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение

рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышеперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16872

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1130

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Ko'chmas Mulk.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышеперечисленное отно-

сится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышеперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16873

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1131

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Shaxsiy Bank Xizmat Ko'rsatish.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар

доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских

операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышеперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16874

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1134

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Brokerligi.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышеперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по

кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16875

(151) 08.07.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1135

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Sarmoya.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес соҳаси, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молия, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, бизнес соҳасига тегишли.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш,

қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты, всё вышперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса, всё вышперечисленное относится к сфере финансов, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг, бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, страхование, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, кон-

сультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.
41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса, всё вышеперечисленное в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16876

(151) 08.07.2008

(181) 03.09.2017

(210) MGU 2007 1461

(220) 03.09.2007

(732) "Веда-Финанс" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Веда-Финанс", RU

(540)

ДОМАШНЯЯ ИСТОРИЯ

(511)

33 Аперитивлар; арақлар; бренди; виолар; узум тўпонларидан олинган вино; виски; арок; жин, дижестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголь ичимликлар; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арақ; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16877

(151) 09.07.2008

(181) 24.12.2017

(210) MGU 2007 2023

(220) 24.12.2007

(732) "DREAM-GOLDEN SAVDO" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DREAM-GOLDEN SAVDO", UZ

(540)

ORBIMED

(511)

3 Тиш куқунлари ва пасталари.

3 Зубные порошки и пасты.

(111) MGU 16878

(151) 09.07.2008

(181) 16.10.2017

(210) MGU 2007 1689

(220) 16.10.2007

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

QAMXAR KAMXAR

(511)

33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 16879

(151) 09.07.2008

(181) 16.10.2017

(210) MGU 2007 1690

(220) 16.10.2007

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 16880

(151) 09.07.2008

(181) 16.11.2017

(210) MGU 2007 1865

(220) 16.11.2007

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Строгая", "КАМХАР", "Для тех, кто ценит качество!" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Строгая", "КАМХАР", "Для тех, кто ценит качество!".

(591) Яшил, сарик, оқ, кора, мош ранг, жигар ранг.

Зеленый, желтый, белый, черный, хаки, коричневый.

(511)

33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 16881

(151) 09.07.2008

(181) 11.09.2017

(210) MGU 2007 1494

(220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, оч яшил.

Белый, светло-зеленый.

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш учун бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; ревматизмга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз;

куяга қарши махсус шимдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик момик пахта; гигроскопик момик пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озука моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтик мақсадлар учун асосий нордон-азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви; даволаш ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун колиплаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун горечавка; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун лойлар; даволаш лойлари; тиббий мақсадлар учун гумигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озука қўшимчалари; озик-овқат минерал қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металл йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокқа қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун кедр дарахти пўстлоғи

(репеллент); тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ревень илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун урчитилган микроорганизмлар; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишдан дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; қуёш нуридан қуйишдан малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи малҳам дорилар; боғлашлар учун докалар; сўна, бўкадан химояланиш учун ёғлар; доривор ёғлар; тиббий мақсадлар учун хантал ёғи; тиббий мақсадлар учун камфора ёғи; тиббий мақсадлар учун кастор ёғи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин ёғи; тиббий мақсадлар учун укроп ёғи; тишлар учун мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбаш учун материаллар; боғлаш учун тиббий материаллар; боғлаш учун жарроҳлик материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи; болалар озукаси учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашша тутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика

мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингургурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник панталонлар; фармацевтика мақсадлар учун пектинлар; сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксида; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўз боғлагичлар; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; қадок ёстиқчалари; кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий лаб бўёқлари; шпанка қўнғизчаларидан тайёрланадиган кукун; пиретрум кукун; аёлларнинг гигиеник тагликлари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (биоқўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш препаратлари; ванналар учун даволаш препаратлари; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар; қуйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони янгилаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғоқларни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашарот личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқоларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаб туриш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; спорага

қарши препаратлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; қуёшда қуйишдан сақловчи фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни ташхислаш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган бўғдойга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришда ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошин малҳамлари; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун нон донларига ишлов беришдан олинган ёрдамчи маҳсулотлар; аёлларнинг гигиеник тагликлари; калта иштонлар учун гигиеник тагликлар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалари; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (дудлаш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; салфеткалар, гигиеник ёстиқчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши чой тўпланмаси; чекиш шамлари; тиббий шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғиш вақтида ишлатиладиган мойлар; ветеринария мақсадлари учун мойлар; тиббий мақсадлар учун мойлар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика

мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; анестезияловчи воситалар, антисептик воситалар; оғриқ қолдириш воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; елимшак воситалар; гижжа хайдаш воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда фойдаланиладиган иштаҳани босиб туриш учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; иссиқ туширувчи воситалар; қон тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; йиринглашдан воситалар; бош оғриғидан воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатни ҳазм қилишга ёрдамлашувчи фармацевтика воситалари; бактериялар учун таъминловчи муҳит; стероидлар; стрихнин; зардоблар; новшадил таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларнинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик матолари; даволаш мақсадлари учун тутатиладиган ўтлар; доривор ўтлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёлларнинг гигиеник калта иштонлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун шивит; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмель экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; фармацевтика мақсадлари

учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки

для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллоидий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кретоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука

для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминов; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домовых грибов; препараты для уничтожения

личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуливание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при

доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (ин-

сектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля).

(111) MGU 16882

(151) 09.07.2008

(181) 11.09.2017

(210) MGU 2007 1496

(220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ

(540)

**YODASK
ЙОДАСК**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16883

(151) 09.07.2008

(181) 11.09.2017

(210) MGU 2007 1497

(220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ

(540)

**DISEPT
ДИСЕПТ**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препарат фармацевтические.

(111) MGU 16884

(151) 09.07.2008

(181) 11.09.2017

(210) MGU 2007 1500

(220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
(540)

KORDAL KORDAL

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16885
(151) 09.07.2008 (181) 31.10.2017
(210) MGU 2007 1780 (220) 31.10.2007
(732) "NIKA PHARM" шўъба хўжалик жамияти,
UZ
Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
(540)

ДИКЛОГЕН DIKLOGEN DICLOGEN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16886
(151) 09.07.2008 (181) 14.08.2017
(210) MGU 2007 1315 (220) 14.08.2007
(732) "J UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"J UNITED GROUP", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, қора.
Красный, черный.
(511)

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда
хамда шу материаллардан бошқа синфларга ман-
суб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган

пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни
беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун мате-
риаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и
изделия их этих материалов, не относящиеся к
другим классам; изделия из частично обработан-
ных пластмасс; материалы для конопачения,
уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие
трубы.

(111) MGU 16887
(151) 09.07.2008 (181) 12.11.2017
(210) MGU 2007 1833 (220) 12.11.2007
(732) "VIVA CETT" chet el sarmoyali mas'uliyati
cheklangan jamiyati, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с
ограниченной ответственностью "VIVA CETT",
UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк.
Красный, синий.
(511)
3 Пардоз-андоз лосьонлари билан шимдирилган
салфеткалар.
5 Гигиена салфеткалари, ёстикчалари.
16 Қоғозли пардоз-андоз салфеткалари.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лось-
онами.
5 Салфетки, подушечки гигиенические.
16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16888
(151) 09.07.2008 (181) 19.06.2017
(210) MGU 2007 0920 (220) 19.06.2007
(732) «OFTOB BIZNES» mas'uliyati cheklangan
jamiyati shaklidagi horijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие «OFTOB BIZNES» в
виде общества с ограниченной ответствен-
ностью, UZ
(540)

KHOSHA

(511)

30 Ун ва ун маҳсулотлари, макаронлар, угра.

30 Мука и мучные изделия, макаронны, лапша.

(111) MGU 16889**(151)** 09.07.2008**(181)** 19.06.2017**(210)** MGU 2007 0921**(220)** 19.06.2007**(732)** «OFTOB BIZNES» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi horijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «OFTOB BIZNES» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**ВАНОР
БАХОР****(511)**

30 Ун ва ун маҳсулотлари, макаронлар, угра.

30 Мука и мучные изделия, макаронны, лапша.

(111) MGU 16890**(151)** 09.07.2008**(181)** 03.04.2017**(210)** MGU 2007 0532**(220)** 03.04.2007**(732)** Тата Санс Лимитед, IN**(540)****TATA ELEGANTE****(526)** ELEGANTE.**(511)**

12 Ер усти транспорт воситалари ва уларнинг 12-синфга киритилган қисимлари.

12 Наземные транспортные средства и их части, включенные в 12-й класс.

(111) MGU 16891**(151)** 09.07.2008**(181)** 11.04.2017**(210)** MGU 2007 0578**(220)** 11.04.2007**(732)** Тата Санс Лимитед, IN**(540)****Tata Xenon****(511)**

12 Ер усти транспорт воситалари ва уларнинг 12-синфга киритилган қисимлари.

12 Наземные транспортные средства и их части, включенные в 12-й класс.

(111) MGU 16892**(151)** 09.07.2008**(181)** 15.08.2017**(210)** MGU 2007 1355**(220)** 15.08.2007**(732)** Хорижий инвестицияли «Большевик» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество с иностранными инвестициями «Большевик», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Большевик" ва "Юбилейное" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все словесные, буквенные, цифровые элементы кроме "Большевик" и "Юбилейное".

(591) Қизил, олтин, оқ, сарик, яшил, зарғалдоқ, хаво ранг, кўк, бинафша.

Красный, золотистый, белый, желтый, зеленый, оранжевый, голубой, синий, фиолетовый.

(511)

30 Унли қандолатчилик маҳсулотлари, печенийлар.

30 Мучные кондитерские изделия, печенье.

(111) MGU 16893**(151)** 09.07.2008**(181)** 20.09.2017**(210)** MGU 2007 1528**(220)** 20.09.2007**(732)** СиЗедТи/ЭйСиЭн Трейдмакс, Эл.Эл.Си., US**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, хаво ранг, қўл ранг.

Белый, голубой, серый.

(511)

9 Юкланадиган, шунингдек компьютер ташувчиларига ёзилган маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар ва бозор аҳволининг таҳлили доирасидаги маълумотлар базаларидаги электрон ахборотлар, реклама соҳасидаги тадқиқотлар, иш конъюнктураси, чакана савдо соҳасидаги маркетинг тадқиқотлари.

қотлари, шунингдек харид ва сотиш бўйича маълумотларни тақдим қилиш, истеъмолчилик хариди ва хулқи бўйича тадқиқотлар, оммавий ахборот воситалари аудиториясини баҳолаш, оммавий ахборот воситаларини баҳолаш, бизнес масалалари ва товар белгилари бўйича маслаҳат бериш; юкланадиган, шунингдек компьютер ташувчиларига ёзилган бошқариш ва таҳлил учун, шунингдек юқорида келтирилган маълумотларга тегишли ҳисоботларни тайёрлаш учун компьютер дастурлари ахборотлари; юкланадиган, шунингдек компьютер ахборотлар ташувчиларига ёзилган компьютерлар учун дастурлар, шунингдек юқорида келтирилган товарларни сотишни бошқариш, яратиш, кириш, кузатиш, кўриб чиқиш, бошқариш, классификациялаш, таҳлили ва тадқиқоти, форматлаш, тайёрлаш ва юқорида келтирилган ҳамма маълумотлар базаларидаги маълумотлар ва ахборотлар ҳақидаги ҳисоботларни босиш учун маълумотлар базаларини бошқариш учун дастурлар.

16 Босма маҳсулотлар; босма ҳисоботлар, календарлар, бошқарувлар, йўриқномалар, маълумотномалар, кўрсаткичлар, кундалик дафтарлар, кундаликлар, шахсий календарлар, даврий матбуот, буклетлар, журналлар, ва маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар ва бозор аҳволининг таҳлили, оммавий ахборот воситалари тадқиқотлари, реклама соҳасидаги тадқиқотлар, иш конъюнктураси, чакана савдо соҳасидаги маркетинг тадқиқотлари, шунингдек харид ва сотиш бўйича маълумотларни тақдим қилиш, истеъмолчилик хариди ва хулқи бўйича тадқиқотлар, оммавий ахборот воситалари аудиториясини баҳолаш, оммавий ахборот воситаларини баҳолаш, бизнес масалалари ва товар белгилари бўйича маслаҳат беришга тегишли босма нашрлар.

35 Маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар ва бозор аҳволининг таҳлили бўйича хизматлар; оммавий ахборот воситалари тадқиқотлари бўйича хизматлар; реклама соҳасидаги тадқиқотлар бўйича хизматлар; иш конъюнктураси тадқиқотлари бўйича хизматлар; чакана савдо соҳасидаги маркетинг тадқиқотлари, шунингдек харид ва сотиш бўйича хизматлар; истеъмолчилик хариди ва хулқи бўйича тадқиқотлар хизмати; оммавий ахборот воситалари аудиториясини баҳолаш бўйича хизматлар; оммавий ахборот воситаларини баҳолаш бўйича хизматлар; бизнес масалалари ва товар белгилари бўйича маслаҳат бериш; иш бўйича тадқиқотлар, сўровномалар, жамоатчилик фикрини ўрганиш, тадқиқотлар натижалари, таҳлил ва баҳолаш натижалари асосида олинган маълумотларни таҳлил қилиш ва баҳолаш; маҳсулот ва аҳолининг ривожланиши ва тенденциялари ўзгариши тадқиқотлари бўйича хизматлар,

юқорида келтирилганларга тегишли ҳисоботларни тайёрлаш ва тақдим қилиш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун товар айирбошлаш хажмларини кузатиб бориш.

42 Маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар ва бозор аҳволининг таҳлили, оммавий ахборот воситалари тадқиқотлари, реклама соҳасидаги тадқиқотлар, иш конъюнктураси, чакана савдо соҳасидаги маркетинг тадқиқотлари, шунингдек харид ва сотиш бўйича маълумотларни тақдим қилиш, истеъмолчилик хариди ва хулқи бўйича тадқиқотлар, оммавий ахборот воситалари аудиториясини баҳолаш, оммавий ахборот воситаларини баҳолаш, бизнес масалалари ва товар белгилари бўйича маслаҳат бериш доирасидаги маълумотлар базалари ва веб-сайтлар билан юкланмайдиган вақтинчалик онлайндан фойдаланишни тақдим қилиш бўйича хизматлар; маълумотлар базалари ва веб-сайтлар билан юкланмайдиган вақтинчалик онлайндан фойдаланишни, шунингдек маълумотлар базаларини яратиш, киришни ташкил қилиш, такомиллаштириш ва янгилаш, юклаш, кузатиш, маълумотларни назорат қилиш ва бошқариш, шунингдек компьютер маълумотлар базаларидан ҳисоботларни тайёрлаш мақсадида бошқарув дастурларини тақдим қилиш бўйича хизматлар.

9 Загружаемые, а также записанные на компьютерные носители информации электронные базы данных в сферах исследований в области маркетинга и анализа состояния рынка, исследований в области средств массовой информации, исследований в области рекламы, исследований деловой конъюнктуры, маркетинга в сфере розничной торговли, а также предоставления информации о покупке и сбыте, исследований потребительских покупок и поведения, оценивания аудитории средств массовой информации, оценивания средств массовой информации, консультирования по вопросам бизнеса и товарных знаков; загружаемые, а также записанные на компьютерные носители информации компьютерные программы для управления и анализа, а также для подготовки отчетов о вышеуказанной информации; загружаемые, а также записанные на компьютерные носители информации программы для компьютеров, программы для управления базами данных, а также руководства, продаваемые с вышеуказанными товарами для создания, доступа, наблюдения, просмотра, управления, классифицирования, анализа и исследования, форматирования, подготовки и распечатывания отчетов о данных и информации из всех вышеуказанных баз данных.

16 Издания печатные; печатные отчеты, календари, руководства, инструкции, справочники, указатели, дневники, ежедневники, личные календари, периодика, буклеты, журналы и издания печатные об исследованиях в области маркетинга и анализа состояния рынка, исследований в области средств массовой информации, исследований в области рекламы, исследований деловой конъюнктуры, маркетинга в сфере розничной торговли, а также предоставления информации о покупке и сбыте, исследований потребительских покупок и поведения, оценивания аудитории средств массовой информации, оценивания средств массовой информации, консультирование по вопросам бизнеса и товарных знаков.

35 Услуги по исследованию в области маркетинга и анализа состояния рынка; услуги по исследованию в области средств массовой информации; услуги по исследованию в области рекламы; услуги по исследованию деловой конъюнктуры; услуги маркетинга в сфере розничной торговли, а также предоставления информации о покупке и сбыте; услуги по исследованию потребительских покупок и поведения; услуги по оцениванию аудитории средств массовой информации; услуги по оцениванию средств массовой информации; консультирование по вопросам бизнеса и товарных знаков; анализ и оценивание данных, полученных в результате деловых исследований, опросов, изучения общественного мнения, результатов исследований, результатов анализа и оценивания; услуги по исследованию развития и тенденций в изменениях продукции и населения, услуги по подготовке и предоставлению отчетов о вышеуказанном; отслеживание объемов товарооборота для третьих лиц.

42 Услуги по предоставлению временного пользования онлайн незагружаемыми базами данных и веб-сайтами в сферах исследований в области маркетинга и анализа состояния рынка, исследований в области средств массовой информации, исследований в области рекламы, исследований деловой конъюнктуры, маркетинга в сфере розничной торговли, а также предоставления информации о покупке и сбыте, исследований потребительских покупок и поведения, оценивания аудитории средств массовой информации, оценивания средств массовой информации, консультирование по вопросам бизнеса и товарных знаков; услуги по предоставлению временного пользования онлайн незагружаемыми базами данных, а также программами управления базами данных с целью создания, организации доступа, усовершенствования и обновления, загрузки, наблюдения, контроля и управления ин-

формацией, а также подготовки отчетов с компьютерных баз данных.

(111) MGU 16894

(151) 09.07.2008

(181) 25.09.2017

(210) MGU 2007 1571

(220) 25.09.2007

(732) СиЗедТи/ЭйСиЭн Трейдмакс, Эл.Эл.Си., US

(540)

NIELSEN ANSWER

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлча-аш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқа-риш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари; ахборотларни қайта ишлаш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 16895

(151) 09.07.2008

(181) 13.12.2017

(210) MGU 2007 1981

(220) 13.12.2007

(310) 77/274,116

(320) 07.09.2007

(330) US

(732) Теннеко Отомоутив Оперейтинг Компани Инк., US

(540)

MYRIDE

(511)

9 Ер усти транспорт воситалари учун бошқариладиган амортизаторлар тавсифи ўзгаришини активлаштирувчи радиочастотали курилмалар.

9 Радиочастотные устройства, активизирующие изменения характеристик регулируемых амортизаторов для наземных транспортных средств.

(111) MGU 16896

(151) 09.07.2008

(181) 28.06.2017

(210) MGU 2007 1016

(220) 28.06.2007

(732) Тайгер Корпорейшн, JP

(540)


TIGER

(511)

11 Гуруч тайёрлаш учун электр асбоблар, гуруч иситиш учун электр сиғимлар, электр сувиситкичлар, электр чойнаклар, товалар, грил учун электр противнлар, электр плиталар (пластиналар), гуручли пудинг ва запеканкалар тайёрлаш учун электр машиналар, электр қаҳвақайнатгичлар, электр тостерлар, электр вафельницалар, қайноқ сандвичлар, бутербродлар тайёрлаш учун электр машиналар, овқат тайёрлаш учун электр фритюрницалар, балиқлар учун электр ростерлар, ҳаво тозалаш учун курилмалар, электр ҳаво намлагичлар, электр ҳаво қуриткичлар, овқат тайёрлаш учун электр печлар, овқат тайёрлаш учун электр сиғимлар, ковуриш учун ошхона электр асбоблари, электр фритюрницалар, электр кастрюлялар, овқат тайёрлаш учун кассет туридаги портатив газ плиталари, овқат тайёрлаш учун электр магнитли плиткалар, ошхона идишлари учун электр қуритиш аппаратлари, йогурт тайёрлаш учун мосламалар, тижорат мақсадларида фойдаланиш учун гуруч тайёрлаш учун электр асбоблар, тижорат мақсадларида фойдаланиш учун гуруч иситиш учун электр сиғимлар, тижорат мақсадларида фойдаланиш учун шўрва иситиш учун электрон сиғимлар, тижорат мақсадларида фойдаланиш учун микропроцессор бошқарувли шўрва иситиш учун сиғимлар, тезқайнар қозонлар, босим остида овқат

тайёрлаш учун электр қозонлар, индукцион иситкичли электр чойнаклар, бижгитиш учун электр аппаратлар/машиналар, ковурилган гуручли шарчалар тайёрлаш учун аппаратура, муз учун электр ҳавончалар, электр сув тозалаш қурилмалари, электр кастрюлялар, товалар, противнлар, дезодорацияловчи электр асбоблар, гуручли бўтқа тайёрлаш учун электр сиғимлар.

21 Дастакли термослар, насосли термослар, термоизоляцияланган бутербродницалар, вакуумли чойнаклар, вакуум фляжкалар/зангламайдиган пўлатдан термослар, зангламайдиган пўлатдан овқатлар учун идишлар, зангламайдиган пўлатдан термоизоляцияланган термослар, кружкалар, муз учун челақлар, термоизоляцияланган кўзалар, ичимликлар учун бежирим музидишлар, гуручли саклаш учун сиғимлар, термоизоляцияланган кулерлар, зангламайдиган пўлатдан термоизоляцияланган сиғимлар, овқатлар учун термоизоляцияланган идишлар, сугоришга оид термоизоляцияланган сиғимлар, кастрюллер, овқат тайёрлаш учун нозлектр товалар, озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар учун термоизоляцияланган сиғимлар, нозлектр қаҳвақайнатгичлар, вакуумли иссиқлик қайнатиш аппаратлари.

11 Приборы для приготовления риса электрические, емкости электрические для подогрева риса, водонагреватели электрические, чайники электрические, сковороды, противни для гриля электрические, плиты (пластины) электрические, машины электрические для изготовления рисового пудинга и запеканки, кофеварки электрические, тостеры электрические, вафельницы электрические, машины электрические для приготовления горячих сэндвичей, бутербродов, фритюрницы для приготовления пищи электрические, ростеры для рыбы электрические, установки для очистки воздуха, увлажнители воздуха электрические, осушители воздуха электрические, печи для приготовления пищи электрические, емкости для приготовления пищи электрические, приборы для обжаривания кухонные электрические, фритюрницы электрические, кастрюли электрические, портативные газовые плиты кассетного типа для приготовления пищи, электромагнитные плитки для приготовления пищи, аппараты сушильные для столовой посуды электрические, приспособления для приготовления йогурта, приборы для приготовления риса электрические для использования в коммерческих целях, емкости электронные для подогрева риса для использования в коммерческих целях, емкости электронные для подогрева супа

для использования в коммерческих целях, емкости для подогрева супа с микропроцессорным управлением для использования в коммерческих целях, кастрюли-скороварки, котлы для приготовления пищи под давлением электрические, чайники с индукционным нагревом электрические, аппараты/машины для брожения электрические, аппаратура для приготовления поджаренных рисовых шариков, дробилки для льда электрические, установки водоочистки электрические, кастрюли, сковороды, противни электрические, приборы дезодорационные электрические, емкости электрические для приготовления рисовой каши.

21 Термосы с ручкой, термосы с насосом, бутербродницы термоизолированные, вакуумные чайники, вакуумные фляжки/термосы из нержавеющей стали, емкости для пищи из нержавеющей стали, термосы, кружки термоизоляционные из нержавеющей стали, ведра для льда, кувшины термоизоляционные, ледники портативные для напитков, емкости для хранения раздачи риса, кулеры термоизоляционные, емкости из нержавеющей стали термоизолированные, емкости для пищи термоизолированные, термоизоляционные емкости оросительного типа, кастрюли, сковороды для приготовления пищи неэлектрические, емкости термоизоляционные для пищевых продуктов и напитков, кофеварки неэлектрические, тепловые вакуумные варочные аппараты.

(111) MGU 16897

(151) 11.07.2008

(181) 28.11.2017

(210) MGU 2007 1922

(220) 28.11.2007

(732) "AZALIUM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "AZALIUM", UZ

(540)

UMKA

511)

25 Кийим, пойабзал ва бош кийимлар; трикотаж буюмлар, трусилар, блузлар, бриджилар, шимлар, гамашлар, аёллар кўйлаги, пуловерлар, кўйлақлар, свитерлар, плавкалар; халатлар, калта энгли майкалар; ички кийимлар, кальсонлар, футболкалар, шортилар.

25 Одежда, обувь и головные уборы; трикотажные изделия, трусы, блузы, бриджи, брюки, гамашы, платья, пуловеры, рубашки, свитеры, плавки; халаты, майки с короткими рукавами; нижнее белье, кальсоны, футболки, шорты.

(111) MGU 16898

(151) 11.07.2008

(181) 05.12.2017

(210) MGU 2007 1939

(220) 05.12.2007

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

(540)

БУФЕТНАЯ

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, хусусан алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари), хусусан аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; джин; дигестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголь ичимликлар; мева таркибли алкоголь ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш орқали олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччик дамламалар; ром; сакэ; сидралар; гуруч спирти; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безал-

когольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), а именно аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; джестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16899

(151) 11.07.2008

(181) 05.12.2017

(210) MGU 2007 1941

(220) 05.12.2007

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

(540)



(511)

21 Шиша сиғимлар; бутилкалар.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, хусусан алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоб асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари), хусусан аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; ароқ; джин; джестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголь ичимликлар; мева таркибли алкоголь ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш орқали олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидралар; гуруч спирти; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное;

сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), а именно аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; джестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16900

(151) 11.07.2008

(181) 18.12.2017

(210) MGU 2007 1991

(220) 18.12.2007

(732) «Big Way» ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Big Way», UZ

(540)



(526) "FAST FOOD".

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш; газакхоналар, кафелар, қаҳвахоналар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; закусовые, кафе, кафетерии.

(111) MGU 16901

(151) 14.07.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1403

(220) 29.08.2007

(732) Леново (Сингапур) Пте. Лтд., SG

(540)

ThinkCentre

(511)

9 Компьютерлар, стол усти компьютерлари, портатив компьютерлар (ноутбуклар ва лэптоплар); шахсий ва чўнтак компьютерлари; компьютер ускуналари, компьютер дастурий таъминоти, перифериядаги компьютер ускуналари ва компьютер ишчи станциялари; ахборотларни ишлаш, киритиш, чиқариш, сақлаш ва узатиш учун

компьютер ускунаси; компьютер дастурлари ва маълумотлар базалари.

9 Компьютеры, настольные компьютеры, портативные компьютеры (ноутбуки и лэптопы), персональные и карманные компьютеры; компьютерное оборудование, компьютерное программное обеспечение, компьютерные периферийные устройства и компьютерные рабочие станции; компьютерное оборудование для обработки, ввода, вывода, хранения и передачи информации; компьютерные программы и базы данных.

(111) MGU 16902

(151) 14.07.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1404

(220) 29.08.2007

(732) Леново (Сингапур) Пте. Лтд., SG

(540)

ThinkPad

(511)

9 Компьютерлар, стол усти компьютерлари, портатив компьютерлар (ноутбуклар ва лэптоплар); шахсий ва чўнтак компьютерлари; компьютер ускуналари, компьютер дастурий таъминоти, перифериядаги компьютер ускуналари ва компьютер ишчи станциялари; ахборотларни ишлаш, киритиш, чиқариш, сақлаш ва узатиш учун компьютер ускунаси; компьютер дастурлари ва маълумотлар базалари.

9 Компьютеры, настольные компьютеры, портативные компьютеры (ноутбуки и лэптопы), персональные и карманные компьютеры; компьютерное оборудование, компьютерное программное обеспечение, компьютерные периферийные устройства и компьютерные рабочие станции; компьютерное оборудование для обработки, ввода, вывода, хранения и передачи информации; компьютерные программы и базы данных.

(111) MGU 16903

(151) 14.07.2008

(181) 15.10.2017

(210) MGU 2007 1685

(220) 15.10.2007

(732) CHENG SHIN RUBBER IND.KO., LTD., TW

ЧЕНГ ШИН РУББЕР ИНД. КО., ЛТД., TW

(540)

MAXXIS

(511)

12 Автопокришкалар; шина вентиллари; пневматик шиналар учун камералар; шинадаги протекторларни қайта тиклаш учун ғилдиратиш сиртлари; транспорт воситалари шиналари учун сирганишдан сақловчи мосламалар; велосипедлар учун камерасиз шиналар; автомобиллар учун шиналар; ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; шиналар учун тиканлар; велосипед камералари; пневматик шиналар учун камералар; шина камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўпламлари; шина камераларини таъмирлаш учун ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи накладкалар.

12 Автопокрышки; вентили шин; камеры для пневматических шин; поверхности катания для восстановления протекторов на шине; приспособления, предохраняющие от скольжения для шин транспортных средств; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для колес; шины для транспортных средств; шины пневматические; шипы для шин; камеры велосипедов; камеры для пневматических шин; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин.

(111) MGU 16904

(151) 14.07.2008

(181) 09.11.2017

(210) MGU 2007 1817

(220) 09.11.2007

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

APRELAS

(511)

5 Менопауза ва постменопауза синдромларини даволаш учун ҳамда остеопорозни профилактика қилиш ва даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения менопаузных и постменопаузных синдромов и для профилактики и лечения остеопороза.

(111) MGU 16905

(151) 14.07.2008

(181) 09.11.2017

(210) MGU 2007 1818

(220) 09.11.2007

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

APRELLE

(511)

5 Менопауза ва постменопауза синдромларини даволаш учун ҳамда остеопорозни профилактика қилиш ва даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения менопаузных и постменопаузных синдромов и для профилактики и лечения остеопороза.

(111) MGU 16906

(151) 14.07.2008

(181) 13.02.2017

(210) MGU 2007 0153

(220) 13.02.2007

(732) Перони Настро Аззурро Лимитед, IM

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "PERONI NASTRO AZZURRO" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "PERONI NASTRO AZZURRO".

(591) Оқ, қизил, кўк, олтин ранг, кул-яшил ранг.

Белый, красный, синий, золотистый, серо-зеленый.

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 16907

(151) 14.07.2008

(181) 28.06.2017

(210) MGU 2007 1014

(220) 28.06.2007

(732) ЁЫЛДЫЗ ХОЛДИНГ А.Ш., TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SINCE, 1884.**(591)** Оқ, оч жигар ранг, жигар ранг, кизил, сарик, мош ранг.

Белый, бежевый, коричневый, красный, желтый, хаки.

(511)

30 Қахва, чой, какао, қахва ўрнини босувчилар; эрувчан қахва, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, диабет касаллигига йўлиққан кишилар учун қандолатчилик маҳсулотлари, шоколад, шоколаддан тайёрланган маҳсулотлар ва плиткали шоколадлар, печенье, масалликли печенье ва қопламали печеньелар, бисквитлар, обинонлар, вафлилар, конфетлар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; музқаймоқ, озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, заменители кофе; растворимый кофе, мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, диабетические кондитерские изделия, шоколад, изделия из шоколада и шоколад в плитках, печенье, печенье с наполнителем и печенье с покрытием, бисквиты, лепешки, вафли, конфеты, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; мороженое, лед пищевой.

(111) MGU 16908**(151)** 14.07.2008**(181)** 19.12.2016**(210)** MGU 2006 1423**(220)** 19.12.2006**(230)** 22.06.2006**(310)** 2425192**(320)** 22.06.2006**(330)** UK**(732)** Данхилл Тобакко оф Лондон Лимитед, GB**(540)**

Dunhill Refinado

(511)

34 Сигаретлар, сигаралар, сигариллалар қўлда ўраш учун тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, тамаки ва тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, сигары, сигариллы, табак для самокруток, трубочный табак, табак и табачные изделия.

(111) MGU 16909**(151)** 15.07.2008**(181)** 25.01.2017**(210)** MGU 2007 0066**(220)** 25.01.2007**(732)** "Новек-Стандарт" масъулияти чекланган жамияти, KG

Общество с ограниченной ответственностью "Новек-Стандарт", KG

(540)

Paragon

(511)

9 Товушни ёки тасвирни ёзиш, узатиш ва тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, масофали бошқариш учун аппаратура; видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фото сурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; диктофонлар; кинога олиш камералари; компьютерлар клавиатуралари; компьютерлар; портатив компьютерлар; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; приёмниклар (аудио-видео); телевизорлар; телескоплар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит лентага ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган ўйинлар учун қурилмалар; телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган кўнгилочарликлар учун қурилмалар.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, аппаратура для дистанционного управления; видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; диктофоны; камеры киносъёмочные; клавиатуры компьютеров; компьютеры; компьютеры портативные; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; приемники (аудио-видео); телевизоры; телескопы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников.

(111) MGU 16910

(151) 15.07.2008

(181) 29.10.2017

(210) MGU 2007 1762

(220) 29.10.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "TOPREY TEXTILE" O'zbek-Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Британское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "TOPREY TEXTILE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк.

Белый, синий.

(511)

24 Байка, духоба, уй-рўзғор хўжалиги учун бельё, безакли полотнодан бельё, кўрпа-тўшак бельёси, бортовка (астарбоп газлама), бумазея, кигиз, джерси (газлама), дрогет (накшли газлама), креп (газлама), крепон, тўкимачилик маҳсулотлари учун материаллар, филтрлаш учун тўкимачилик материаллари, тўқима бўлмаган тўкимачилик материаллари, пластмасса материаллар (газлама ўрнини босувчилар), тўкимачилик материаллари, копкўрпалар (чойшаб ўрнини босувчи вкладишлар), коп-қанор тикиладиган мато, молескин (газлама), ёстиқ жилдлари, тўшак ғилофлари, кўрпалар, паркўрпалар, кимхоб, пардоз кўлқоплари, кўрпа-тўшак ёпинчиклари, тўкимачилик сочиқлари, чойсочиқлар, каноп лоси толасидан полотно, тўшак полотноси, резиналанган полотно (канцелярия мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари), полотно, чивинга қарши тўрлар, тафта (газлама), тик (зиғирпоядан газлама), бельё учун газламалар, аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар, жут газламалар, сунъий шойидан газламалар, юқори ҳароратда ёпиштириладиган елимшак газламалар, лён газламалар, накшли чит газламалар, трикотаж газламалар, ип газламалар, шойи газламалар, жун газламалар, эластик газламалар, газламалар, полотно тўқимидаги ип газламалар, шойи "Марабу" газламаси, фланель, санитария-гигиена мақсадлари учун фланель.

24 Байка, бархат, бельё для домашнего хозяйства, бельё из узорчатого полотна, бельё постельное, бортовка, бумазея, войлок, джерси (ткань), дрогет (ткань с рисунком), креп (ткань), крепон, материалы для текстильных изделий, материалы для фильтрования текстильные, материалы нетканые текстильные, материалы пластмассовые (заменители тканей), материалы текс-

тильные, мешки спальные (вкладыши, заменяющие простыни), мешковина, молескин (ткань), наволочки, наматрасники, одеяла, одеяла пуховые, парча, перчатки туалетные, покрывала постельные, полотенца текстильные, полотенца чайные, полотно из пенькового волокна, полотно матрасное, полотно прорезиненное (за исключением используемого в канцелярских целях), полотно, сетки противомоскитные, тафта (ткань), тик (ткань льняная), ткани бельевые, ткани газонепроницаемые для аэростатов, ткани джутовые, ткани из искусственного шелка, ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре, ткани льняные, ткани ситцевые набивные, ткани трикотажные, ткани хлопчатобумажные, ткани шелковые, ткани шерстяные, ткани эластичные, ткани, ткань хлопчатобумажная полотняного переплетения, ткань шелковая "Марабу", фланель, фланель для санитарно-гигиенических целей.

(111) MGU 16911

(151) 15.07.2008

(181) 10.09.2017

(210) MGU 2007 1480

(220) 10.09.2007

(732) Файзуллин Рустам Александрович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, қизил.

Синий, белый, красный.

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмокқа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйлантувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантувчи моддалар (эфир мойлари), бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантувчи моддалар, хушбўйлантувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйлантувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш

учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, кошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиктошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, ҳожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантурувчи учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқок материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантурувчи учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, сокол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниклантурувчи учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантурувчи учун препарат-

лар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, қуруқ тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантурувчи учун кимёвий майиш препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантурувчи учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўйлантурувчи аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйлантурувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, кошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўйлаш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштурувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, ҳайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва кошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантурувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантурувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

10 Эластик бандажлар, тиббиётда қўлланиладиган банкалар, жаррохлик қисқичлари, чок қўйиш учун игналар, тиббиётда қўлланиладиган

игналар, игна санчиб даволашда қўлланиладиган игналар, шприцлар, инъекциялар учун шприцлар, тери ости инъекциялари учун шприцлар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для

бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства космети-

ческие для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

10 Бандажи эластичные, банки медицинские, зажимы хирургические, иглы для наложения швов, иглы медицинские, иглы для иглоукалывания, шприцы, шприцы для инъекций, шприцы для подкожных инъекций.

(111) MGU 16912

(151) 15.07.2008

(181) 06.07.2017

(210) MGU 2007 1042

(220) 06.07.2007

(732) "EUROSNAB TASHKENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EUROSNAB TASHKENT", UZ

(540)

ЕВРОВАД

EUROVAD

(511)

29 Озиқ овқат оксиллари; озиқ овқат желатини; озиқ овқат казеини; қайнатма шўрва концентратлари; тўғралган сабзавотлардан аччиқ зираворли маринад; қуритилган сабзавотлар; озиқ овқат пектинлари; қайнатма шўрва тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; сабзавотли шўрвалар; гўшт экстрактлари.

29 Белки пищевые; желатин пищевой; казеин пищевой; концентраты бульонные; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; овощи сушеные; пектины пищевые; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; супы овощные; экстракты мясные.

(111) MGU 16913

(151) 15.07.2008

(181) 04.04.2017

(210) MGU 2007 0545

(220) 04.04.2007

(732) Эл Джи Корп.КР

(540)



(511)

7 Электр чангюткичлар; электр кир ювиш машиналари; автоматик равишда идиш-товоқ юувчи машиналар; маиший электр тош майдалагичлар; маиший электр қорғичлар; маиший электр шарбат чиқаргичлар; пишириш учун қурилмалар; ротацион вакуумли насослар; ротацион компрессорлар; оқава сувлар учун сачраткичлар.

9 Телевизион қабул қилгичлар (телевизорлар); MPEG стандарти, 3 (MP3) даражасини қўллаб-қувватлаб турувчи аудиоплеерлар; видеоплеерлар; видеотелефонлар; портатив алоқа қурилмаси, айнан эса радиоприборлар, кўчма телефон аппаратлари, мобил телефонлар, телефон гўшаклари, «воки-токи»лар (кўчма рациялар), сунъий йўлдошли телефонлар, симли телефонлар, рақамли уяли телефонлар; рақамли кўп функцияли дисклар (DVD) учун плеерлар; компьютерлар; мониторлар (компьютернинг аппарат воситалари); компьютер дастурлари ёрдамида ёзилган дисклар, компьютер дастурлари ёзилган дисклар; интеграл микросхемалар.

11 Электр совиткичлар; гуруч учун тезпиширар электр қозончалар; электр вентиляторлар; совитиладиган электр витриналар; газ қозонлари; ҳаво кондиционерлари; газ плиталари (печлар); микротўлқинли печлар; электр идиш-товоқ стерилизаторлари; электр тостерлар.

35 Электр чангюткичлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; электр кир машиналари савдо-сотиғи бўйича агентликлар; автоматик равишда идиш-товоқларни юувчи машиналар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; электр совиткичлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; гуруч учун тезпиширар электр қозончалар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; электр вентиляторлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; ҳаво кондиционерлари савдо-сотиғи бўйича агентликлар; газ плиталари (печлари) савдо-сотиғи бўйича агентликлар; микротўлқинли печлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; идиш-товоқларни дезинфекциялаш учун электр аппаратлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; электр тостерлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; электр чангюткичлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; электр кир ювиш машиналари савдо-сотиғини ташкил қилиш; авто-

матик равишда идиш-товоқларни ювувчи машиналар савдо-сотиғини ташкил қилиш; электр совиткичлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; гуруч учун тезпиширар электр қозончалар савдо-сотиғини ташкил қилиш; электр вентиляторлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; ҳаво кондиционерлари савдо-сотиғини ташкил қилиш; газ плиталари (печлари) савдо-сотиғини ташкил қилиш; микротўлқинли печлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; идиш-товоқларни дезинфекциялаш учун электр аппаратлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; электр тостерлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; телевизион қабул қилгичлар (телевизорлар) савдо-сотиғи бўйича агентликлар; MPEG стандарти, 3 (MP3) даражасини қўллаб-қувватлаб турувчи аудиоплеерлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; видеоплеерлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; рақамли кўп функцияли дисклар (DVD) учун плеерлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; компьютерлар савдо-сотиғи бўйича агентликлар; мониторлар (компьютернинг аппарат воситалари) савдо-сотиғи бўйича агентликлар; компьютер дастурлари ёрдамида ёзиб Олинган дисклар савдо-сотиғи бўйича агентликлар, компьютер дастурлари ёзилган дисклар савдо-сотиғи бўйича агентликлар, телевизион қабул қилгичлар (телевизор) савдо-сотиғини ташкил қилиш; MPEG стандарти, 3 (MP3) даражасини қўллаб-қувватлаб турувчи аудиоплеерлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; видеоплеерлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; рақамли универсал дисклар (DVD) учун плеерлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; компьютерлар савдо-сотиғини ташкил қилиш; мониторлар (компьютернинг аппарат воситалари) савдо-сотиғини ташкил қилиш; компьютер дастурлари ёрдамида ёзиб олинган дисклар савдо-сотиғини ташкил қилиш; ахборот ва коммуникация қурилмалари савдо-сотиғи бўйича агентликлар; ахборот ва коммуникация қурилмалари савдо-сотиғини ташкил қилиш; компьютер ўйин приставкалари савдо-сотиғи бўйича агентликлар; товарларни намойиш этиш; савдо автоматларини ижарага бериш.

37 Электр ёки магнитли ўлчаш ва синовдан ўтказиш машиналарини таъмирлаш; электр ускунани таъмирлаш; телекоммуникацион қурилмалар ва аппаратурани таъмирлаш; электр кабелларни таъмирлаш; электрон машиналар ва аппаратурани таъмирлаш; телефонларни таъмирлаш.

7 Электрические пылесосы; электрические стиральные машины; автоматические посудомоечные машины; бытовые электрические дробилки; бытовые электрические мешалки; бытовые элект-

рические соковыжималки; устройства для выпечки; ротационные вакуумные насосы; ротационные компрессоры; разбрызгиватели для сточных вод.

9 Телевизионные приемники (телевизоры); аудиоплееры, поддерживающие стандарт MPEG, уровень 3 (MP3); видеоплееры; видеотелефоны; портативные устройства связи, а именно радиоприборы, переносные телефонные аппараты, мобильные телефоны, телефонные трубки, «вокитокиток» (переносные рации), спутниковые телефоны, проводные телефоны, цифровые сотовые телефоны; плееры для цифровых многофункциональных дисков (DVD); компьютеры; мониторы (аппаратные средства компьютера); диски, записанные при помощи компьютерных программ, диски с записью компьютерных программ; интегральные микросхемы.

11 Электрические холодильники; электрические скороварки для риса; электрические вентиляторы; электрические охлаждаемые витрины; газовые котлы; кондиционеры воздуха; газовые плиты (печи); микроволновые печи; электрические стерилизаторы посуды; электрические тостеры.

35 Агентства по продаже электрических пылесосов; агентства по продаже электрических стиральных машин; агентства по продаже автоматических посудомоечных машин; агентства по продаже электрических холодильников; агентства по продаже электрических скороварок для риса; агентства по продаже электрических вентиляторов; агентства по продаже кондиционеров воздуха; агентства по продаже газовых плит (печей); агентства по продаже микроволновых печей; агентства по продаже электрических аппаратов для дезинфекции посуды; агентства по продаже электрических тостеров; организация продажи электрических пылесосов; организация продажи электрических стиральных машин; организация продажи автоматических посудомоечных машин; организация продажи электрических холодильников; организация продажи электрических скороварок для риса; организация продажи электрических вентиляторов; организация продажи кондиционеров воздуха; организация продажи газовых плит (печей); организация продажи микроволновых печей; организация продажи электрических аппаратов для дезинфекции посуды; организация продажи электрических тостеров; агентства по продаже телевизионных приемников (телевизоров); агентства по продаже аудиоплееров, поддерживающих стандарт MPEG, уровень 3 (MP3); агентства по продаже видеоплееров; агентства по продаже плееров для цифровых многофункциональных дис-

ков (DVD); агентства по продаже компьютеров; агентства по продаже мониторов (аппаратных средств компьютера); агентства по продаже дисков, записанных при помощи компьютерных программ, агентства по продаже дисков с записанными компьютерными программами, организация продажи телевизионных приемников (телевизоров); организация продажи аудиоплееров, поддерживающих стандарт MPEG, уровень 3 (MP3); организация продажи видеоплееров; организация продажи плееров для цифровых универсальных дисков (DVD); организация продажи компьютеров; организация продажи мониторов (аппаратные средства компьютера); организация продажи дисков, записанных при помощи компьютерных программ; агентства по продаже информационных и коммуникационных устройств; организация продажи информационных и коммуникационных устройств; агентства по продаже компьютерных игровых приставок; демонстрация товаров; сдача в аренду торговых автоматов.

37 Ремонт электрических или магнитных измерительных и испытательных машин; ремонт электрического оборудования; ремонт телекоммуникационных устройств и аппаратуры; ремонт электрических кабелей; ремонт электронных машин и аппаратуры; ремонт телефонов.

(111) MGU 16914

(151) 15.07.2008

(181) 28.02.2017

(210) MGU 2007 0227

(220) 28.02.2007

(732) Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Корпорация штата Делавэр, US

(540)

BLUEMBERRY

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, айнан эса обакидандонлар ва ялпизли обакидантон карамели; сақичлар, пуфланадиган сақичлар.

30 Кондитерские изделия, а именно леденцы и мятная леденцовая карамель; резинки жевательные, надувные жевательные резинки.

(111) MGU 16915

(151) 15.07.2008

(181) 01.02.2017

(210) MGU 2007 0110

(220) 01.02.2007

(732) Кисс Нэйл Продактс, Инк., US

(540)

(511)

3 Тирноқларни парваришлаш учун препаратлар, айнан эса қўл панжалари учун сунъий тирноқлар, қўл панжаларига сунъий тирноқларни ёпиштириш учун елимлар, қўл панжаларига сунъий тирноқларни ёпиштиришда ишлатиладиган елим, елимловчи моддаларни артиб ташлаш учун воситалар, қўл панжаларидаги тирноқларни маҳкамлаш учун воситалар, қўл панжаларидаги тирноқлар учун зичловчи ва қотирувчи воситалар, ҳимояловчи воситалар, қўл панжаларидаги тирноқлар учун асосий қопламалар, тирноқлар учун локлар тўпланмаси, тирноқларни сайқаллаш учун тўпланмалар, қўл панжаларидаги тирноқлар устига акрил тирноқлар улаб узайтириш учун тўпланмалар, тирноқлар дизайни ва безаги учун тўпланмалар, қўл панжаларидаги тирноқларнинг ташки қўринишини яхшилаш учун воситалар, айнан эса тирноқлар учун қўчма расмлар ва наклейкалар, тирноқлар учун ялтираб турадиган майда безаклар, тирноқлар учун декоратив безаклар, тирноқлар учун осма безаклар, тирноқларга чирой бериш учун уларга ёпиштириш мумкин бўлган турли хил декоратив тасвирлар.

8 Маникюр ва педикюр қилиш учун асбоблар ҳамда мосламалар; тирноқлар учун жилвир аррачалар; тирноқлар учун аррачалар; тирноқлар учун ўткир жағли омбирчалар; тирноқлар учун тешиш мосламаси; тирноқлар учун пармалаш қурималари; маникюр қайчиси, мўйчиначлар ва пинцетлар; қўл панжаларига тирноқлар улаб узайтириш учун ҳамда тирноқлар устига декоратив безаклар бериш учун асбоблар ва мосламалар.

21 Қўл панжаларидаги тирноқларга ишлов бериш учун мосламалар, айнан эса мўйқаламлар, чўткалар.

3 Препараты для ухода за ногтями, а именно искусственные ногти для пальцев рук, клеи для прикрепления искусственных ногтей для пальцев рук, средства для удаления клея, клеящих веществ, используемых для прикрепления искусственных ногтей для пальцев рук, средства для укрепления ногтей на пальцах рук, уплотняю-

щие и закрепляющие средства для ногтей на пальцах рук, защитные средства, базовые покрытия для ногтей на пальцах рук, наборы лаков для ногтей, наборы для полировки ногтей, наборы для наращивания акриловых ногтей на пальцах рук, наборы для дизайна и украшения ногтей, средства для улучшения внешнего вида ногтей на пальцах рук, а именно переводные рисунки и наклейки для ногтей, блески для ногтей, декоративные украшения для ногтей, висячие украшения для ногтей, разнообразные декоративные изображения, которые могут наклеиваться на ногти для придания им красоты.

8 Маникюрные и педикюрные инструменты и приспособления; наждачные пилочки для ногтей; пилочки для ногтей; кусачки для ногтей; дыроколы для ногтей; сверлильные устройства для ногтей; маникюрные ножницы, щипчики и пинцеты; инструменты и приспособления для наращивания ногтей на пальцы рук и нанесения декоративных украшений на ногти.

21 Приспособления для обработки ногтей на пальцах рук, а именно кисточки, щеточки.

(111) MGU 16916

(151) 16.07.2008

(181) 21.08.2017

(210) MGU 2007 1366

(220) 21.08.2007

(732) «ELSTAN» илмий ишлаб чиқариш корхонаси, UZ

Научно-производственное предприятие «ELSTAN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, қизил, қора, оқ.

Синий, голубой, красный, черный, белый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

(111) MGU 16917

(151) 16.07.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1177

(220) 17.07.2007

(732) KATERPILLAR INK., US

КАТЕРПИЛЛАР ИНК., US

(540)

CATERPILLAR

(511)

39 Транспортировка; кема ёллашда воситачилик; юк ташишида воситачилик; юкларни юбориш; товарларни сақлаш; товарларни қадоклаш; товарларни омборларда сақлаш ва ташиш масалалари бўйича ахборот; товарларни омборларда сақлаш; саёҳатларни ташкиллаштириш; транспорт воситаларини ижараси.

39 Транспортировка; посредничество при фрахтовании; посредничество при перевозках; экспедирование грузов; хранение товаров; расфасовка товаров; информация по вопросам хранения товаров на складах и перевозок; хранение товаров на складах; организация путешествий; прокат транспортных средств.

(111) MGU 16918

(151) 18.07.2008

(181) 01.02.2017

(210) MGU 2007 0108

(220) 01.02.2007

(732) ФИРАТ ПЛАСТИК КАУЧУК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, қизил.

Черный, красный.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар; металл трубопроводлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва ҳ.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган буюмлар; бадий буюмлар ва ёғоч, мум, гипс ёки пластмассалардан ишланган декоратив буюмлар; кийим-кечаклар учун пластиналар/пластинкалар, илгаклар (мебель), бутикалар учун затворлар, эълонлар, хабарлар учун тахталар ва ёғочдан ёки пластмассадан вивескалар; байроқ дасталари ва контейнерлар, пластмасса ҳажмлар; суяқ ёқилғи учун резервуарлар, металлдан ишланганларидан ташқари; пластмассадан ишланган стерженли, маҳкамловчи деталлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; трубопроводы металлические.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; изделия художественные и декоративные изделия из дерева, воска, гипса или пластмасс; пластины/пластинки, вешалки для одежды (мебель), затворы для бутылок, доски для объявлений, заметок и вывески деревянные или пластмассовые; флагштоки и контейнеры, емкости пластмассовые; резервуары, за исключением металлических, для жидкого топлива; детали стерженевые, крепежные пластмассовые.

(111) MGU 16919

(151) 18.07.2008

(181) 03.05.2017

(210) MGU 2007 0662

(220) 03.05.2007

(732) "BEKTEMIR TEMIR - BETON MAHSULOTLARI" Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston - Turkiya qo'shma korxonasi, UZ
Узбекско-Турецкое совместное предприятие "BEKTEMIR TEMIR - BETON MAHSULOTLARI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма наشرлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунси-мон металллар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари: пичоқ буюмлари, вилкалар, қошиқлар; совук қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чок қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, ҳавода ёки сувда ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отувчи қурол; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозлик учун ашёлар.

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; ас-

фальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва ҳ.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирмалар, брезентлар, елканлар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; кўрпалар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин, гўшт экстрактлари; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар, дориворлар; озик-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).
 34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.
 37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.
 38 Телекоммуникациялар.
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.
 40 Материалларга ишлов бериш.
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, юридик хизмат.
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.
 44 Тиббий хизматлар, ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.
 45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе мотор-

ные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, за исключением с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция;

материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки (не относящиеся к другим классам); набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки;

дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы, пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 16920

(151) 18.07.2008

(181) 16.11.2017

(210) MGU 2007 1866

(220) 16.11.2007

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "КАМХАР" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "КАМХАР".

(591) Оқ, яшил, олтин, қора, қизил, тўқ қизил, тўқ сарик.

Белый, зеленый, золотистый, черный, красный, темно-красный, телесный.

(511)

33 Алкогол ичимликлар, асосан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 16921**(151)** 18.07.2008**(181)** 02.10.2017**(210)** MGU 2007 1621**(220)** 02.10.2007**(732)** Курарай Ко., Лтд., JP**(540)**

kuraray

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ишлов берилмаган эластомерлар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы; необработанные пластические материалы; необработанные эластомеры; клеящие вещества для промышленных целей; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества.

(111) MGU 16922**(151)** 18.07.2008**(181)** 20.06.2017**(210)** MGU 2007 0930**(220)** 20.06.2007**(732)** Ксу Юнфенг, CN**(540)**

CLoTILDe

(511)

25 Кийимлар, пойафзал, бутси, спорт пойафзали, хўл бўлмайдиган плашчлар, бош кийимлар, трикотаж маҳсулотлар, галстуклар, ички кийим, перчаткалар, чарм кийим, юбкалар, кўйлақлар, шимлар, болалар учун кийимлар, этиклар, сандаллар, пижамалар.

25 Одежда, обувь, бутсы, спортивная обувь, непромокаемые плащи, головные уборы, трикотажные изделия, галстуки, нижнее белье, перчатки, кожаная одежда, юбки, рубашки, брюки, одежда для детей, сапоги, сандалии, пижамы.

(111) MGU 16923**(151)** 18.07.2008**(181)** 12.12.2017**(210)** MGU 2007 1976**(220)** 12.12.2007**(732)** "ZAFARHON" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ZAFARHON", UZ

(540)

ЭРМАК

(511)

29 Сут маҳсулотлари (курт, бифидокурт, лактокурт).

29 Продукты молочные (курт, бифидокурт, лактокурт).

(111) MGU 16924**(151)** 18.07.2008**(181)** 10.09.2017**(210)** MGU 2007 1484**(220)** 10.09.2007**(732)** Кабусики Кайся Хитачи Сейсакус (Хитачи каби фаолият юритувчи, Лтд.), JP

Кабусики Кайся Хитачи Сейсакус (также действующая как Хитачи, Лтд.), JP

(540)

(511)

25 Кийимлар, поймафзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 16925**(151)** 18.07.2008**(181)** 10.09.2017**(210)** MGU 2007 1485**(220)** 10.09.2007**(732)** Кабусики Кайся Хитачи Сейсакусо (Хитачи каби фаолият юритувчи, Лтд.), JP

Кабусики Кайся Хитачи Сейсакусо (также действующая как Хитачи, Лтд.), JP

(540)**HITACHI****(511)**

25 Кийимлар, поймафзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 16926**(151)** 18.07.2008**(181)** 01.11.2017**(210)** MGU 2007 1793**(220)** 01.11.2007**(732)** Ченгду Чангиинг Шуз Девелопмент КО., ЛТД, CN**(540)****ELELSEN****(511)**

25 Кийимлар, поймафзал, бутси, спорт поймафзали, хўл бўлмайдиган плашчлар, бош кийимлар, трикотаж маҳсулотлар, галстуклар, ички кийим, перчаткалар, чарм кийим, юбкалар, кўйлақлар, шимлар, болалар учун кийимлар, этиклар, сандаллар, пижамалар.

25 Одежда, обувь, бутсы, обувь спортивная, плащи непромокаемые, уборы головные, изделия трикотажные, галстуки, белье нижнее, перчатки, одежда кожаная, юбки, рубашки, брюки, детская одежда, сапоги, сандалии, пижамы.

(111) MGU 16927**(151)** 18.07.2008**(181)** 29.11.2017**(210)** MGU 2007 1930**(220)** 29.11.2007**(732)** DANYA KOSMETIKS LTD., IL

ДАНИЯ КОСМЕТИКС ЛТД., ИЛ

(540)**(511)**

3 Совунлар; парфюмерия маҳсулотлари; эфир мойлари; косметик воситалар; сочлар учун лосьонлар.

3 Мыла; изделия парфюмерные; масла эфирные; средства косметические; лосьоны для волос.

(111) MGU 16928**(151)** 18.07.2008**(181)** 16.03.2017**(210)** MGU 2007 0366**(220)** 16.03.2007**(732)** Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик килувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)**(511)**

12 Кемалар, қайиқлар, катерлар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; автомобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар (транспорт воситалари), универсал спорт автомобиллари, автобуслар, ҳордиқ учун транспорт воситалари, спорт автомобиллари, пойга автомобиллари, паншахали авто юклов мосламалари, тракторлар, шатакли тракторлар, юкорида кўрсатиб ўтилган товарлар учун қисмлар ва фитинглар; мотор ўрнатилган икки ғилдиракли транспорт воситалари, велосипедлар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; юк аравалари; вагонларни ағдариш мосламалари, вагонетка итаргичлари, вагонларнинг жойини ўзгартириш учун мўлжалланган қурилмалар; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; транспорт воситалари учун ўқлар; машина ва механизмлар учун электр ўтказгичлар ҳамда тишли ўтказгичлар; амортизаторлар; тормозлар;

ер усти транспорт воситалари учун ўзгарувчан ва ўзгармас ток двигателлари; хайдаб қочишдан химояловчи сигнализациялар; шиналар ва шина камераларини таъмирлаш учун ўз ўзидан ёпишиб қолувчи резинали накладкалар.

37 Телекоммуникация приборларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ва ўрнатиш; автомобиллар ҳамда уларнинг қисмларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ва текшириш; транспорт воситаларини ювиш қурилмаларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини ювиш учун мўлжалланган қурилмаларнинг кира ва ижараси; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларига сайқал бериш.

12 Корабли, лодки, катера и их части и фитинги; автомобили, автофургоны, грузовые автомобили, фургоны (транспортные средства), спортивные универсальные автомобили, автобусы, транспортные средства для отдыха, спортивные автомобили, гоночные автомобили, вилочные автопогрузчики, тракторы, тракторы-тягачи, части и фитинги для вышеуказанных товаров; двухколёсные транспортные средства с мотором, велосипеды и их части и фитинги; тележки; вагоноопрокидыватели, вагонеточные толкатели, устройства для перемещения вагонов; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; оси для транспортных средств; электропередачи и зубчатые передачи для машин и механизмов; амортизаторы; тормоза; двигатели переменного и постоянного тока для наземных транспортных средств; противоугонные сигнализации; самоклеящиеся резиновые накладки для ремонта шин и камер шин.

37 Ремонт, техническое обслуживание и установка телекоммуникационных приборов; ремонт, техническое обслуживание и проверка автомобилей и их частей; ремонт и техническое обслуживание установок для мытья транспортных средств; прокат и аренда установок для мытья транспортных средств; чистка транспортных средств; полирование транспортных средств.

(111) MGU 16929

(151) 18.07.2008

(210) MGU 2007 0367

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик килувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

NISSAN

(511)

12 Кемалар, қайиқлар, катерлар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; автомобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар (транспорт воситалари), универсал спорт автомобиллари, автобуслар, хордиқ учун транспорт воситалари, спорт автомобиллари, пойга автомобиллари, паншахали авто юклов мосламалари, тракторлар, шатакли тракторлар, юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар учун қисмлар ва фитинглар; мотор ўрнатилган икки ғилдиракли транспорт воситалари, велосипедлар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; юк аравалари; вагонларни ағдариш мосламалари, вагонетка итаргичлари, вагонларнинг жойини ўзгартириш учун мўлжалланган қурилмалар; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; транспорт воситалари учун ўқлар; машина ва механизмлар учун электр ўтказгичлар ҳамда тишли ўтказгичлар; амортизаторлар; тормозлар; ер усти транспорт воситалари учун ўзгарувчан ва ўзгармас ток двигателлари; хайдаб қочишдан химояловчи сигнализациялар; шиналар ва шина камераларини таъмирлаш учун ўз ўзидан ёпишиб қолувчи резинали накладкалар.

37 Телекоммуникация приборларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ва ўрнатиш; автомобиллар ҳамда уларнинг қисмларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ва текшириш; транспорт воситаларини ювиш қурилмаларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини ювиш учун мўлжалланган қурилмаларнинг кира ва ижараси; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларига сайқал бериш.

12 Корабли, лодки, катера и их части и фитинги; автомобили, автофургоны, грузовые автомобили, фургоны (транспортные средства), спортивные универсальные автомобили, автобусы, транспортные средства для отдыха, спортивные автомобили, гоночные автомобили, вилочные автопогрузчики, тракторы, тракторы-тягачи, части и фитинги для вышеуказанных товаров; двухколёсные транспортные средства с мотором, велосипеды и их части и фитинги; тележки; вагоноопрокидыватели, вагонеточные толкатели, устройства для перемещения вагонов; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; оси для транспортных средств; электропередачи

и зубчатые передачи для машин и механизмов; амортизаторы; тормоза; двигатели переменного и постоянного тока для наземных транспортных средств; противоугонные сигнализации; самоклеящиеся резиновые накладки для ремонта шин и камер шин.

37 Ремонт, техническое обслуживание и установка телекоммуникационных приборов; ремонт, техническое обслуживание и проверка автомобилей и их частей; ремонт и техническое обслуживание установок для мытья транспортных средств; прокат и аренда установок для мытья транспортных средств; чистка транспортных средств; полирование транспортных средств.

(111) MGU 16930

(151) 18.07.2008

(181) 09.10.2017

(210) MGU 2007 1649

(220) 09.10.2007

(732) Рэнглер Аппарел Корп., US

(540)

HERO BY WRANGLER

(511)

25 Кийимлар (болалар кийимидан ташқари); пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда (за исключением детской одежды), обувь, головные уборы.

(111) MGU 16931

(151) 18.07.2008

(181) 16.10.2017

(210) MGU 2007 1688

(220) 16.10.2007

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)



(526) IDEALNAYA, Vodka of Uzbekistan.

(511)

33 Алкогол ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 16932

(151) 22.07.2008

(181) 12.04.2017

(210) MGU 2007 0582

(220) 12.04.2007

(732) Ғофурова Шахноза Ғуломовна, UZ

(540)



(526) A'LO.

(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

30 Чой, шакар; гуруч, дон маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, туз, зираворлар.

39 Товарларни ўрамлаш ва кадоклаш.

29 Молоко и молочные продукты.

30 Чай, сахар, рис, зерновые продукты, кондитерские изделия, соль, приправы.

39 Упаковка и расфасовка товаров.

(111) MGU 16933

(151) 22.07.2008

(181) 02.08.2017

(210) MGU 2007 1266

(220) 02.08.2007

(732) "GOLDEN STAR OF ASIA" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ

(540)

RAMISAN

(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар, ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар, тери ошловчи моддалар, саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар, металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи химоя воситалари, бўёқ моддалари, тезоблар, ишлов берилмаган табиий қатронлар, бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма наشرлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар, тиш кукунлари ва пасталари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы, удобрения, составы для тушения огня, препараты для закалки и пайки металлов, препараты для консервирования пищевых продуктов, дубильные вещества, клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки, защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения, красящие вещества, протравы, необработанные природные смолы, листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты.

(111) MGU 16934

(151) 23.07.2008

(181) 05.04.2017

(210) MGU 2007 0553

(220) 05.04.2007

(732) "Дзе Америкэн Сэсайти оф Микэникэл Энджинирз", US

(540)



(511)

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; энергетик қозонларнинг ташқи қувурлар тизимларини сифатини назорат қилиш ва сертификатлаш бўйича хизматлар.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; услуги по контролю за качеством и сертификации систем внешних труб энергетических котлов.

(111) MGU 16935

(151) 23.07.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0656

(220) 01.05.2007

(732) Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Делавэр штати Корпорацияси, US

Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Корпорация штата Делавэр, US

(540)

Прохладная мята

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, айнан эса сақичлар, пуфланадиган сақичлар, обакиданонлар ва ялпизли обакиданон карамели.

30 Кондитерские изделия, а именно резинки жевательные, надувные жевательные резинки, леденцы и мятная леденцовая карамель.

(111) MGU 16936

(151) 23.07.2008

(181) 21.11.2017

(210) MGU 2007 1891

(220) 21.11.2007

(732) «Союзснаб» ёпиқ акционерлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество «Союзснаб», RU

(540)

ГЕЛЕОН GELEON

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар, тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари, айнан эса: озиқ-овқат альгинатлари, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, озиқ-овқат желатини, озиқ-овқат желеси, тухум сариғи, озиқ-овқат ёғлари, озиқ-овқат казеини, озиқ-овқат пектинлари, тухум кукуни, озиқ-овқат протеинлари, ёғ-мой аралашмалари, қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари, гўшт маҳсулотлари учун экстрактлар, балиқ маҳсулотлари учун экстрактлар, ёғ-мой эмульсиялари, шу жумладан озиқ-овқат маҳсулотлари учун ўсимлик экстрактлари, гўшт, сут, ёғ-мой маҳсулотлари учун комплекс таъсир этувчи аралашмалар ҳамда қўшимчалар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (мапиока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон

маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиндан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари, туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озиқ-овқат музи, айнан эса: хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль (хушбўйлантирувчи модда), хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат глюкозаси, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, озиқ-овқат клейковинаси, овқат крахмали, озиқ-овқат куркумаси, музқаймоқ кукун, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, хушбўй-хуштаъм экстрактлар, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари), шу жумладан озиқ-овқат маҳсулотлари учун эмульгатор-стабилизаторлар ва стабиллаштирувчи тизимлар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун комплекс таъсир этувчи аралашмалар ва кўшимчалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, айнан эса: импорт-экспорт операциялари, реклама агентликлари, автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш, рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намойиш этиш, жамоат фикрини ўрганиш, бозорни ўрганиш, ишбилармончилик юзасидан ахборот, истеъмолчиларга тижоратга оид ахборот ва маслаҳатлар, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), товарларни чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш, реклама матнларини нашр қилиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, товарлар лицензиясини тижорий бошқариш ва учинчи шахслар учун хизматлар кўрсатиш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), жумладан магазинлар хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш, айнан эса: авиааташишлар, жилдланган юкларни етказиб бериш, товарларни етказиб бериш, транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот, омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот, юк транспортида ташишда, товарларни кемаларда ташиш, автомобиллар ёрдамида ташиш, сув транспорти ёрдамида ташиш, темир

йўл транспорти ёрдамида ташиш, денгиз орқали ташиш, дарё транспорти ёрдамида ташиш, юкларни жойдан-жойга кўчириш, транспортда ташишда воситачилик, вагонлар ижараси, товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси, ер усти транспорт воситалари ижараси, рефрижераторлар ижараси, юклаш-юк тушириш ишлари, товарларни қадоқлаш, омборхоналарни ижарага бериш, товарларни ўраш-жойлаш, товарларни сақлаш, омборхоналарда товарларни сақлаш, юкларни жўнатиш.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые, а именно альгиты пищевые, белки пищевые, белок яичный, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, желатин пищевой, желе пищевое, желток яичный, жиры пищевые, казеин пищевой, пектины пищевые, порошок яичный, протеины пищевые, смеси жировые, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, экстракты водорослей пищевые, экстракты для мясных продуктов, экстракты для рыбных продуктов, эмульсии жировые, в том числе растительные экстракты для пищевых продуктов, смеси и добавки пищевые комплексного действия для мясных, молочных, масло-жировых продуктов.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед, а именно ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), ванилин (заменители ванили), ваниль (ароматическое вещество), вещества ароматические, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевых продуктов, глюкоза пищевая, загустители для пищевых продуктов, клейковина пищевая, крахмал пищевой, куркума пищевая, порошки для мороженого, стабилизаторы для взбитых сливок, экстракты пряноароматические, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел), в том числе стабилизаторы-эмульгаторы и стабилизирующие системы для пищевых продуктов, смеси и добавки пищевые комплексного действия для пищевых продуктов.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса;

офисная служба, а именно импортно-экспортные операции, агентства рекламные, ведение автоматизированных баз данных, аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение общественного мнения, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области маркетинга, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, публикация рекламных текстов, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги магазинов.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий, а именно авиаперевозки, доставка пакетированных грузов, доставка товаров, информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах, перевозка грузовым транспортом, перевозки товаров на судах, перевозки автомобильные, перевозки водным транспортом, перевозки железнодорожные, перевозки морские, перевозки речным транспортом, переноска грузов, посредничество при перевозках, прокат вагонов, прокат контейнеров для хранения товаров, прокат наземных транспортных средств, прокат рефрижераторов, работы разгрузочно-погрузочные, расфасовка товаров, сдача в аренду складов, упаковка товаров, хранение товаров, хранение товаров на складах, экспедирование грузов.

(111) MGU 16937

(151) 25.07.2008

(181) 29.06.2017

(210) MGU 2007 1018

(220) 29.06.2007

(732) "RiKom" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RiKom", UZ

(540)



(526) L, T, D.

(511)

16 Мухрлар, штамплар.

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озик-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), офис ускуналари ва аппаратлари ижараси; савдо автоматлари ижараси, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Бинолар ва иншоотларни таъмирлаш; занглашдан сақлаш учун ишлов бериш; курилиш техникаси, курилиш транспорт воситаларининг ижараси.

38 Кабелли телевизион эшиттиришлар, Интернетга киришга руҳсатни таъминлаш (провайдерлар хизмати).

40 Чиқиндиларни қайтадан ишлаш, полиграфия, йиғиш-монтаж ишлари (учинчи шахслар учун).

41 Спорт ускуналари, ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари).

43 Дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш).

16 Печати, штампы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские

изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат торговых автоматов, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Ремонт зданий и сооружений; обработка антикоррозионная; прокат строительной техники, строительных транспортных средств.

38 Вещание телевизионное кабельное, обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров).

40 Переработка отходов, полиграфия, работы монтажно-сборочные (для третьих лиц).

41 Предоставление спортивного оборудования, услуг игровых залов; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств).

43 Услуги баз отдыха (предоставление жилья).

(111) MGU 16938

(151) 25.07.2008

(181) 06.11.2017

(210) MGU 2007 1808

(220) 06.11.2007

(732) Водафон Груп Плк, GB

(540)

VODAFONE WORLD

(511)

9 Телекоммуникация аппаратуры и приборы; маълумотларни узатиш аппаратуры ва приборлари; кодланган маълумотлар, матн, аудиомаълумотлар, график тасвирлар ва видеомаълумотлар ёки шу форматларнинг комбинациялари/бирикмалари кўринишидаги ахборотларга ишлов бериш, узатиш, сақлаш, қайд қилиш, ёзиш, қабул қилиш ва қидириш учун аппаратура ва приборлар; магнит кодли карталар, смарт-карточкалар; ахборотлар, маълумотлар, тасвирлар ва товушларни сақлаш учун ташувчилар; мобиль ва стационар телефонлар; 9-синфга киритилган қисмлар ва ашёлар.

36 Товарлар ва молиявий характердаги коммуникация ва/ёки молиявий хизматлар соҳасида қий-

матнинг пайдо бўлиши ҳамда қийматнинг пайдо бўлиш опционлари масалалари бўйича “пакетлар” (хизматлар комплексини) тақдим этиш; тариф масалалари бўйича молиявий ахборот ва маслаҳатлар; молия ҳамда суғурта масалалари бўйича ахборот ва маслаҳатлар; молиявий ҳисоб-китоблар бўйича хизматлар; электрон тўловларни амалга ошириш; автоматлаштирилган тўловларни амалга ошириш; кредит, номинал, тўлов ҳамда дебет карточкаларини авторизациялаш, текшириш (валидациялаш) ва бериш бўйича хизматлар; коммуникация ускуналари доирасида суғурта ва молиялаштириш; коммуникация ускунасини ўртага қўйган ҳолда кафолат бериш; пул маблағларини тўлаш, ҳисоб-китоб қилиш (счётларни кўрсатиб қўйиш) ва ўтказиш бўйича хизматлар, коммуникация тармоқлари ичида кўрсатилаётган хизматларни қўшган ҳолда; юқорида кўрсатиб ўтилган хизматлар бўйича ахборот.

38 Телекоммуникация хизматлари/алоқа хизматлари, мобиль алоқа, радиотелефон алоқаси ва уяли телефон алоқаси, хабарларни жўнатиш бўйича хизматлар, шу жумладан матн, аудио маълумотлар, график тасвирлар ёки видео маълумотлар ёки шу форматларнинг комбинацияси кўринишидаги хабарларни жўнатиш, қабул қилиш ва юбориш; юқорида кўрсатиб ўтилган хизматларга тегишли бўлган ахборот.

9 Телекоммуникационные аппаратура и приборы; аппаратура и приборы передачи данных; аппаратура и приборы для обработки, передачи, хранения, регистрации, записи, приема и поиска информации в виде закодированных данных, текста, аудиоданных, графических изображений и видеоданных или комбинаций/сочетаний этих форматов; карты с магнитным кодом, смарт-карточки; носители для хранения информации, данных, изображений и звука; мобильные и стационарные телефоны; части и принадлежности, включенные в 9-й класс.

36 Предоставление "пакетов" (комплекса услуг) по вопросам ценообразования и опционов ценообразования для товаров и услуг в области коммуникации финансового характера и/или финансовых услуг; информация финансовая и консультации по вопросам тарифов; информация и консультации по вопросам финансов и страхования; услуги по финансовым расчетам; осуществление электронных платежей; осуществление автоматизированных платежей; услуги по авторизации, проверке (валидации) и выдаче кредит-

ных, номинальных, платежных и дебетовых карточек; страхование и финансирование в сфере коммуникационного оборудования; выдача гарантий под коммуникационное оборудование; услуги по оплате, расчетам (выставлению счетов) и переводу денежных средств, включая услуги, оказываемые в коммуникационных сетях; информация по вышеуказанным услугам.

38 Телекоммуникационные услуги/услуги связи, связь мобильная, радиотелефонная связь и сотовая телефонная связь, услуги по отправке сообщений, в том числе отправка, прием и пересылка сообщений в виде текста, аудиоданных, графических изображений или видеоданных или комбинаций этих форматов; информация в отношении вышеуказанных услуг.

(111) MGU 16939
 (151) 25.07.2008 (181) 26.11.2017
 (210) MGU 2007 1913 (220) 26.11.2007
 (732) "LOYIHALASHTIRISH TEXNOLOGIYA ALOQA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LOYIHALASHTIRISH TEXNOLOGIYA ALOQA", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Loyihalashtirish Texnologiya Aloqa.
 (591) Оқ, қизил, қора.
 Белый, красный, черный.
 (511)
 37 Курилиш; кўчма радиотелефон (уяли) алоқа тармоқларини куриш.
 38 Радиотелефон алоқа.
 42 Инжиниринг; техник тадқиқотлар; кўчма радиотелефон (уяли) алоқа тармоқларини лойиҳалаш.

37 Строительство; строительство сетей подвижной радиотелефонной (сотовой) связи.
 38 Связь радиотелефонная.
 42 Инжиниринг; исследования технические; проектирование сетей подвижной радиотелефонной (сотовой) связи.

(111) MGU 16940
 (151) 25.07.2008 (181) 07.06.2017
 (210) MGU 2007 0859 (220) 07.06.2007

(732) БРАЗЕР ИНДАСТРИЗ, ЛТД., JP
 (540)

brother

(511)
 7 Этикеткаларни босиш учун машиналар; муҳрлар, штампларни ясаш учун машиналар.

7 Машины для печатания этикеток; машины для изготовления печатей, штампов.

(111) MGU 16941
 (151) 28.07.2008 (181) 23.05.2017
 (210) MGU 2007 0776 (220) 23.05.2007
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE
 (540)

AMPA
AMRA

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16942
 (151) 28.07.2008 (181) 25.06.2017
 (210) MGU 2007 0965 (220) 25.06.2007
 (732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
 Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

(540)



(511)

21 Шиша идишлар, бутиллар.

33 Алкогол ичимликлар; ароқ.

21 Ёмкости стеклянные; бутыли.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 16943

(151) 28.07.2008

(181) 08.10.2017

(210) MGU 2007 1646

(220) 08.10.2007

(732) "AGRIF-TASHKENT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRIF-TASHKENT", UZ

(540)

SERICOLD TOTAL

СЕРИКОЛД ТОТАЛ

(526) "TOTAL".

"TOTAL".

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш учун бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; ревматизмга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус шимдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород

ванналари; асептик, антисептик момик пахта; гигроскопик момик пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтик мақсадлар учун асосий нордон-азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви; даволаш ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун колиплаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун горечавка; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун лойлар; даволаш лойлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озуқа кўшимчалари; озик-овқат минерал кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металл йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокка қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақ-

садлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ревень илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун урчитилган микроорганизмлар; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишдан дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; қуёш нуридан қуйишдан малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи малҳам дорилар; боғлашлар учун доқалар; сўна, бўқадан химояланиш учун ёғлар; доривор ёғлар; тиббий мақсадлар учун хантал ёғи; тиббий мақсадлар учун камфора ёғи; тиббий мақсадлар учун кастор ёғи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин ёғи; тиббий мақсадлар учун укроп ёғи; тишлар учун мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбаш учун материаллар; боғлаш учун тиббий материаллар; боғлаш учун жарроҳлик материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи; болалар озукаси учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқок пашша тутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингургут таёқчалари (дезинфекцияловчи восита-

лар); сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник панталонлар; фармацевтика мақсадлар учун пектинлар; сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўз боғлагичлар; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; қадок ёстикчалари; кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий лаб бўёқлари; шпанка қўнғизчаларидан тайёрланадиган қуқун; пиретрум қуқуни; аёлларнинг гигиеник тагликлари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (биоқўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш препаратлари; ванналар учун даволаш препаратлари; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар; қуйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони янгилаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғоқларни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашарот личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқоларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлар учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаб туриш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; спорага қарши препаратлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамид-

ли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; куёшда куйишдан сақловчи фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни ташхислаш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган бугдойга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришда ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошин малҳамлари; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун нон донларига ишлов беришдан олинган ёрдамчи маҳсулотлар; аёлларнинг гигиеник тагликлари; калта иштонлар учун гигиеник тагликлар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалари; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (дудлаш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; салфеткалар, гигиеник ёстиқчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши чой тўпланмаси; чекиш шамлари; тиббий шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғиш вақтида ишлатиладиган мойлар; ветеринария мақсадлари учун мойлар; тиббий мақсадлар учун мойлар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақ-

садлари учун қорақуя; анестезияловчи воситалар, антисептик воситалар; оғриқ қолдириш воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; елимшак воситалар; гижжа хайдаш воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда фойдаланиладиган иштаҳани босиб туриш учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; иссиқ туширувчи воситалар; қон тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; йиринглашдан воситалар; бош оғриғидан воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатни ҳазм қилишга ёрдамлашувчи фармацевтика воситалари; бактериялар учун таъминловчи муҳит; стероидлар; стрихнин; зардоблар; новшадил таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларнинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик матолари; даволаш мақсадлари учун тутатиладиган ўтлар; доривор ўтлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёлларнинг гигиеник калта иштонлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун шивит; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмель экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; фармацевтика мақсадлари учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар).

35 Тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдон ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юриштиш; бухгалтерия китобларини юриштиш; ишбилармончилик юзасидан экспертиза; товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; рўзномаларга обунани ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборотларни излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материалларини ижарага бериш; фото нусха кўчириш ускуналари ижараси; реклама матнларини нашр этиш; машинада ёзиш ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама, почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисидаги маълумотлар; котиблик хизмати; компьютер маълумотлар базала-ридаги ахборотларни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш); рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; компьютерлар ёрдамида товар вагонларидан составлар тузиш; стенографик хизмат кўрсатиш; ишга қабул қилишда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар;

телефонда жавоб бериш хизмати (жойида йўқ бўлган абонентлар учун); фото нусха кўчириш.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчица для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; кап-

сулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кретоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей;

мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения

домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фарма-

цевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для

фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля).

35 Агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; секретарское обслуживание; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление рекламных рубрик в газете; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; стенографическое обслуживание; тестирование пси-

хологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

(111) MGU 16944
 (151) 28.07.2008 (181) 18.01.2018
 (210) MGU 2008 0053 (220) 18.01.2008
 (732) Каримов Шавкат Наимович, UZ
 (540)

ГЕПАСОРБ
HEPASORB

(511)
 5 Фармацевтика, ветеринария и гигиена воситалари.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические средства.

(111) MGU 16945
 (151) 28.07.2008 (181) 13.11.2017
 (210) MGU 2007 1835 (220) 13.11.2007
 (732) "AGRONUR" кредит уюшмаси, UZ
 Кредитный союз "AGRONUR", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Ок, яшил, сарик.
 Белый, зеленый, желтый.

(511)
 36 Суғурта; молиявий фаолият; пул кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари; кредит агентликлари.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; агентства кредитные.

(111) MGU 16946
 (151) 28.07.2008 (181) 21.06.2017
 (210) MGU 2007 0938 (220) 21.06.2007
 (732) SHAHRISABZ «VINO-AROQ» очик турдаги акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество открытого типа Шахрисабз «ВИНО-АРОК», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526)

SHANHRISABZ, VINO, AROQ.

(591) Кўк, тўқ кўк, сарик, тўқ сарик, қора.

Синий, темно-синий, желтый, темно-желтый, черный.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); винолар: ароқ; ликёрлар; мевали алкоголь ичимликлар, аччиқ настойкалар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерактив реклама; тижорат ва реклама мақсадларида кўр-газмаларни ташкил этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналар учун хизматлар).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); вина; водка; ликеры; напитки алкогольные, содержащие фрукты; настойки горькие.

35 Агентства по импорту-экспорту; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 16947

(151) 28.07.2008 (181) 24.12.2017

(210) MGU 2007 2024 (220) 24.12.2007

(732) Джафари Юзеф Мохаммадали, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, оқ, қора.

Зеленый, белый, черный.

(511)

1 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ўғитлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; хаскашлар; қўл билан бошқариладиган боғдорчилик-полизчилик ишларида фойдаланиладиган иш қуроллари; белкураклар; пульверизаторлар, секаторлар.

20 Гул туваклари учун тагликлар.

21 Гуллар учун туваклар; боғдорчилик-полизчилик ишларида кийиш учун қўлқоплар.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; удобрения.

8 Ручные орудия и инструменты; грабли; инвентарь садово-огородный с ручным управлением; лопаты; пульверизаторы, секаторы.

20 Подставки для цветочных горшков.

21 Горшки для цветов; перчатки для садово-огородных работ.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы.

(111) MGU 16948

(151) 28.07.2008 (181) 29.06.2017

(210) MGU 2007 1020 (220) 29.06.2007

(732) "ЭМ-Кооперация" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ЭМ-Кооперация", RU

(540)

Байкал ЭМ

(511)

1 Бактериал препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; бактериалогик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; биологик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; ўғитлар (таркиблар); қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар; микроорганизмларни ўстиришда компостлаш, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотлари учун консервантлар (кимёвийлари); препаратлар ва микроорганизмлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари.

5 Тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериалогик препаратлар; биологик ветеринария препаратлари; тиббий ёки

ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун экинлар микроорганизми; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; бактериологик экинлар учун таъминот муҳити; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан тайёрланган препаратлар; (тиббий) даволаш мақсадлари учун пархез моддалар; фунгицитлар, гербицитлар; бола-лар овқатлари учун сут кукунлари; шифобахш пархез ичимликлар (тиббийлари).

44 Ветеринария хизматлари; инсонлар ёки ҳайвонларга гигиена ва пардоз-андоз соҳаси бўйича хўизматлар кўрсатиш; полизчилик; газонларни парвариш қилиш; ҳайвонларни парвариш қилиш; уй ҳавонларини парвариш қилиш; ҳайвонларни кўпайтириш; қишлоқ хўжалиги зараркунандаларини қириш; супурги ўтларни йўқ қилиш; мевачилик; дехқончилик, мевачилик ва ўрмончилик бўйича хизматлар; ўсимликлар хирургияси; боғдорчилик; қишлоқ хўжалиги бўйича ҳар қандай хизматлар.

1 Бактериальные препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; бактериологические препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; биологические препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; удобрения (составы); удобрения для сельского хозяйства; компост культуры микроорганизмов, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; препараты для консервирования пищевых продуктов; консерванты (химические) для пищевых продуктов; препараты и микроорганизмов, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях.

5 Бактериальные препараты для медицинских или ветеринарных целей, бактериологические препараты для медицинских или ветеринарных целей, биологические препараты ветеринарные; биологические препараты для медицинских или ветеринарных целей; ветеринарные препараты; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; питательные вещества для микроорганизмов; питательные среды для бактериологических культур; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; диетические вещества для лечебных (медицинских) целей; фунгициты, гербициты; молочные порошки для детского питания; диетические напитки лечебные (медицинские).

44 Ветеринарные услуги; гигиеническое и косметическое обслуживание людей или животных;

огородничество; уход за газонами; уход за животными; уход за домашними животными; разведение животных; уничтожение сельскохозяйственных вредителей; уничтожение бурьянов; плодоводство; услуги в земледелии, плодоводстве и лесоводстве; хирургия растений; садоводство; любые сельскохозяйственные услуги.

(111) MGU 16949

(151) 28.07.2008

(181) 09.10.2017

(210) MGU 2007 1651

(220) 09.10.2007

(732) Рэнглер Аппарел Корп., US

(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 16950

(151) 28.07.2008

(181) 11.06.2017

(210) MGU 2007 0866

(220) 11.06.2007

(732) НПО Уорлд Карате Организейшн, JP

(540)

WKO



(511)

41 Каратэни ўргатиш.

41 Обучение каратэ.

(111) MGU 16951

(151) 28.07.2008

(181) 19.06.2017

(210) MGU 2007 0925

(220) 19.06.2007

(732) ЭЛДЖИ ХАУСХОЛД ЭНД ХЕЛС КЕАР
ЛТД., KR
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, қизил, оқ.
Черный, красный, белый.
(511)

3 Тери учун лосьонлар, тери учун намлантирувчи лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун дори-дармон бўлмаган елимшак воситалар, юзни парваришлаш учун концентрацияланган эмульсиялар, сокол олиш учун лосьонлар, терини парваришлаш учун кондиционерлар, қизил ёғупа, атирлар, одеколонлар, терини тозалаш учун кремлар, упа кўринишидаги ранг берувчи крем, никобловчи крем, лаб бўёғи, пардоз суви, ковоқлар учун бўёқлар, қошлар учун қаламлар, ковоқларга чизги бериш учун қаламлар, тирноқлар учун локлар, тирноқлардан локларни кетказиш учун суюқликлар, пардоз-андоз никоблари, тери учун куёшдан ҳимояловчи кремлар, сочлар учун шампунлар, сочлар учун чайиш воситалари, сочлар учун лок (аэрозоль), сочлар учун геллар, сочлар учун мусс, атир совунлар, ҳаммом учун совунлар, танани ювиш учун воситалар, тана учун атторлик дудлари, тана учун геллар, ванна учун геллар, тана учун пўст тушириш креми.

3 Лосьоны для кожи; увлажняющие лосьоны для кожи; немедикаментозные вяжущие средства для косметических целей; концентрированные эмульсии для ухода за лицом; лосьоны для бритья; кондиционеры для ухода за кожей; румяна; духи; одеколоны; кремы для очистки кожи; тональный крем в виде пудры; маскирующий крем; помада губная; вода туалетная; тени для век; карандаши для бровей; карандаши для подводки век; лаки для ногтей; жидкости для удаления лака с ногтей; маски косметические; солнцезащитные кремы для кожи; шампуни для волос; ополаскиватели для волос; лак для волос (аэрозоль); гели для волос; мусс для волос; мыла туалетные; мыла банные; средства для мытья тела; парфюмированная дымка для тела; гели для тела; гели для ванны; отшелушивающий крем для тела.

(111) MGU 16952
(151) 28.07.2008 (181) 09.10.2017
(210) MGU 2007 1650 (220) 09.10.2007
(732) Рэнглер Аппарел Корп., US

(540)

OLD AXE

(511)
25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 16953
(151) 28.07.2008 (181) 23.05.2017
(210) MGU 2007 0773 (220) 23.05.2007
(732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE
(540)

Лакто-G

Lacto-G

(526) G.
(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16954
(151) 28.07.2008 (181) 23.05.2017
(210) MGU 2007 0777 (220) 23.05.2007
(732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE
(540)

ALER-G

ALER-G

(526) G .

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16955

(151) 28.07.2008

(181) 29.06.2017

(210) MGU 2007 1019

(220) 29.06.2007

(732) "ЭМ-Кооперация" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ЭМ-Кооперация", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил.

Зеленый.

(511)

1 Бактериал препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; бактериологик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; биологик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; ўғитлар (таркиблар); қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар; микроорганизмларни ўстиришда компостлаш, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун консервантлар (кимёвийлари); препаратлар ва микроорганизмлар, тиббий ёки ветеринария мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари.

5 Тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; биологик ветеринария препаратлари; тиббий ёки

ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун экинлар микроорганизми; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; бактериологик экинлар учун таъминот мухити; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан тайёрланган препаратлар; (тиббий) даволаш мақсадлари учун пархез моддалар; фунгицитлар, гербицитлар; болалар овқатлари учун сут кукунлари; шифобахш пархез ичимликлар (тиббийлари).

29 29-синфга мансуб бўлган сутли экологик тоза озиқ-овқат маҳсулотлари, шулар қаторида кўпиртирилган қаймоқлар; сутли қаймоқлар; йогурт; кефир; умуман сут-қатиқ маҳсулотлари; қимиз; курунга; сут; сутли ичимликлар (сути кўпроқ бўлганлари); сут маҳсулотлари; пишлоқлар; сут зардоби, маргарин; ёғ, ёғли крем.

30 Ачитқилар; сут-қатиқ маҳсулотлари учун ачитқилар; зирavorлар; сув ўтлари (зирavorлар); дориворлар; ун ва дон маҳсулотлари; ундан тайёрланган маҳсулотлар; музқаймоқ; озиқ-овқат музи; озиқ-овқат крахмали; қайлалар (зирavorлар); тортлар; тортлар учун хамир; ҳолва; шакар; чой; шоколад; қанд-шакарли кондитер маҳсулотлари; шоколадли ичимликлар; сут қўшилган шоколадли ичимликлар.

31 31-синфга мансуб бўлган экологик тоза қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмон маҳсулотлари, шу жумладан: тирик ўсимликлар ва гуллар; озуқа оқсили; янги узилган ловиялар; озиқ-овқат ва озуқа сут ўтлари; ҳайвонлар учун емлар; озуқа уни; гул туганаклари (пиёзчалар); лавлаги; янги узилган узум; кўзикаринларни кўпайтириш учун замбуруғ илдизи (мицелий); озуқа қўшимчалари, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; ҳайвонлар учун ем-хашаклар; озуқа хамиртурушлари; қовок; ёнғоқлар (мевалар); полиз ўтлари (дориворлар); янги узилган нўхат; янги узилган кўзикаринлар; замбуруғ илдизлари; кўзикаринларни кўпайтириш учун замбуруғ илдизлари; дарахтлар; озуқаларга қўшиладиган доривор бўлмаган (нотиббий) қўшимчалар; жавдар; озуқа кепаклари; чикитлар (ишлов берилмаган дон); дон (чикитлар); дон (уруғлар); озуқа дони; мульча; буғдой доғҳни кепаклари; чириган похол (мульча); майда ошқовоқлар; янги терилган картошка; янги терилган каштанлар; озиқ-овқат илдизмевалар; уй паррандалари учун ёрмалар; моллар учун маккажўхори макухаси; буталар; ўсимликларнинг уруғлари; янги йил арчалари; сули; янги терилган бодринглар; бодринглар; қалампир (ўсимлик); янги терилган мевалар; буғдой; мол учун индов кунжараси; ишлов берилмаган гуруч; гуручли озуқа уни; кўчатлар; ўсимликлар; ўсимлик уруғлари;

яшил салат; латук салати; пичан; уруғдан ўсиб чиққан кўчатлар; озука пичани; тўшаш учун пичанлар; янги ўсиб чиққан полиз ўтлари (дори-ворлар; трюфеллар (кўзикоринлар)янги терилганлари; ем-хашак; хмель бужури; хмель, солод.

32 Экологик тоза ичимликлар, шу жумладан пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

40 Материалларга ишлов бериш; ҳавони дезодарациялаш; сувга ишлов бериш; ҳавфли материалларни зарарсизлантириш; ахлат ва чиқиндиларга қайтадан ишлов бериш; органик, шу жумладан маиший, саноат ва қишлоқ хўжалиги чиқиндиларини қайтадан ишлаб чиқиш; ҳавони софлантириш; ахлат ва чиқиндиларни қайта ишлаб чиқиш; ахлат ва чиқиндиларни ёқиб юбориш; чиқиндилар ва иккиламчи хом ашёни сархиллаш (қайта ишлаб чиқиш).

44 Ветеринария хизматлари; инсонлар ёки ҳайвонларга гигиена ва пардоз-андоз соҳаси бўйича хўжалик кўрсатиш; полизчилик; газонларни парвариш қилиш; ҳайвонларни парвариш қилиш; уй ҳавонларини парвариш қилиш; ҳайвонларни кўпайтириш; қишлоқ хўжалиги зараркундаларини қириш; супурги ўтларни йўқ қилиш; мевачилик; дехқончилик, мевачилик ва ўрмончилик бўйича хизматлар; ўсимликлар хирургияси; боғдорчилик; қишлоқ хўжалиги бўйича ҳар қандай хизматлар.

1 Бактериальные препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; бактериологические препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; биологические препараты, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; удобрения (составы); удобрения для сельского хозяйства; компост культуры микроорганизмов, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях; препараты для консервирования пищевых продуктов; консерванты (химические) для пищевых продуктов; препараты и микроорганизмов, за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях.

5 Бактериальные препараты для медицинских или ветеринарных целей, бактериологические препараты для медицинских или ветеринарных целей, биологические препараты ветеринарные; биологические препараты для медицинских или ветеринарных целей; ветеринарные препараты; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; питательные вещества

для микроорганизмов; питательные среды для бактериологических культур; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; диетические вещества для лечебных (медицинских) целей; фунгициты, гербициды; молочные порошки для детского питания; диетические напитки лечебные (медицинские).

29 Экологически чистые молочные продукты питания, относящиеся к классу 29, включая сливки взбитые; сливки молочные; йогурт; кефир; кисломолочные продукты вообще; кумыс; курунга; молоко; молочные напитки (с преобладанием молока); молочные продукты; сыры; молочная сыворотка, маргарин; масло масляный крем.

30 Закваски; закваски для кисломолочных продуктов; приправы; водоросли (приправа); пряности; мука и зерновые продукты; мучные изделия; мороженое, пищевой лед; крахмал пищевой; соусы (приправы); торты; тесто для тортов; халва сахар; чай; шоколад; сахарные кондитерские изделия; шоколадные напитки; шоколадные напитки с молоком.

31 Экологически чистые сельскохозяйственные, садовые и лесные продукты; относящиеся к классу 31, в том числе живые растения и цветы; белок кормовой бобы свежие; водоросли пищевые и кормовые; корма для животных; мука кормовая; клубни (луковицы) цветов; свекла; виноград свежий; грибница для размножения грибов (мицелий); добавки кормовые за исключением используемых для медицинских целей; корма для животных; дрожжи кормовые; тыква; орехи (плоды); огородные травы (пряности); горох свежий; грибы свежие; грибницы; грибницы для размножения грибов; деревья; добавки к кормам нелечебные (немедицинские); рожь; отруби кормовые; отходы (зерно необработанное); зерно (отходы); зерно (семена); зерно кормовое; мульча; отруби хлебных злаков; сопрелая солома (мульча); кабачки; картофель свежий; каштаны свежие; корнеплоды пищевые; крупы для домашних птиц; кукурузная макуха для скота кусты; семена растений; новогодние елки; овес; овощи свежие; огурцы; перец стручковый (растение); плоды свежие; пшеница; рапсовый жмых для скота; рис необработанный; рисовая мука кормовая; рассада; растения; семена растений; салат зеленый; салат латук; сено; сеянцы; солома кормовая; солома подстилочная; травы свежие огородные (пряности); трюфели (грибы)свежие; фураж; хмелевые шишки; хмель, солод.

32 Экологически чистые напитки, включая пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

40 Обработка материалов; дезодорирование воздуха; обработка воды; обеззараживание опасных материалов; повторная обработка мусора и отходов; переработка органических отходов, в том числе бытовых, промышленных сельскохозяйственных; освежение воздуха; переработка мусора и отходов; сжигание мусора и отходов; сортировка отходов и вторичного сырья (переработка).

44 Ветеринарные услуги; гигиеническое и косметическое обслуживание людей или животных; огородничество; уход за газонами; уход за животными; уход за домашними животными; разведение животных; уничтожение сельскохозяйственных вредителей; уничтожение бурьянов; плодоводство; услуги; земледелии, плодоводстве и лесоводстве; хирургия растений; садоводство; любые сельскохозяйственные услуги.

(111) MGU 16956

(151) 28.07.2008

(181) 25.06.2017

(210) MGU 2007 0990

(220) 25.06.2007

(732) "Веда-Финанс" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Веда-Финанс", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 18.00, 19.00, 20.00, 22.00, 23.00, 24.00, 0100, 02.00, 0,5, Л, 40%, R, водка, люкс, ГОСТ Р 51355-99, при оптимальной температуре употребления в круге проявится скрытое изображение.

(591) Оқ, қора, кизил, қул ранг.

Белый, черный, красный, серый.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 16957

(151) 28.07.2008

(181) 15.06.2017

(210) MGU 2007 0901

(220) 15.06.2007

(732) SHANGHAI SILK GROUP CO., LTD., CN
ШАНХАЙ СИЛК ГРОУП КО., ЛТД., CN

(540)



(511)

9 Оптика приборлари ва асбоблари; кўзойнақлар (оптика); кўзойнақлар учун ғилофлар; пенсне учун гардишлар; кўзойнақлар учун шишалар; контакт линзалари; пенсне учун тасмалар; пенсне учун занжирлар; кўзойнақлар учун гардишлар; қуёшдан сақловчи кўзойнақлар.

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар; билагузуклар; брелоклар; тўғнағичлар; узуклар, перстенлар; камарбандлар; калитлар учун брелоклар; зирақлар; билазук соатлар; қумушдан ишланган зеб-зийнатлар.

25 Кийим-кечаклар; бош кийимлар; бўйин рўмоллари; галстуклар; белбоғлар (кийим-кечаклар); трикотаж буюмлар.

9 Приборы и инструменты оптические; очки (оптика); футляры для очков; оправы для пенсне; стекла для очков; линзы контактные; шнурки для пенсне; цепочки для пенсне; оправы для очков; очки солнцезащитные.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы; браслеты; брелоки; броши; кольца, перстни; пряжки; брелоки для ключей; серьги; часы-браслет; украшения серебряные.

25 Одежда; уборы головные; платки шейные; галстуки; пояса (одежда); перчатки (одежда); изделия трикотажные.

(111) MGU 16958

(151) 29.07.2008

(181) 31.05.2017

(210) MGU 2007 0822

(220) 31.05.2007

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KANGO
SURPRISE
BOX

(511)

30 Сақичлар.

30 Резинки жевательные.

(111) MGU 16959**(151)** 29.07.2008**(181)** 18.06.2017**(210)** MGU 2007 0907**(220)** 18.06.2007**(732)** "STANDART UNIVERSAL PRODUKT"
масъулияти чекланган жамияти, UZОбщество с ограниченной ответственностью
"STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, сарик, қора, ок.

Красный, желтый, черный, белый.

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари), бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар, хушбўйланттирувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тивувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйланттирувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бў-

ёқ моддалар, ҳожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз никоблари, атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизланттириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонланттириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, сокол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиш бўйича учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниқланттириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, куруқ тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар,

тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўйланттирилган аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўйлаш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, хайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва қошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй хайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадыяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная,

воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов

зов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

10 Бандажи эластичные, банки медицинские, зажимы хирургические, иглы для наложения швов, иглы медицинские, иглы для иглоукалывания, шприцы, шприцы для инъекций, шприцы для подкожных инъекций.

(111) MGU 16960

(151) 29.07.2008

(210) MGU 2007 1188

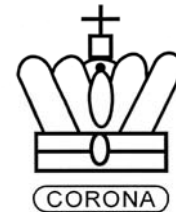
(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)



CORONA

(511)

16 Авторучкалар, акварель бўёқлар, хона аквариумлари, альбомлар, альманахлар, хужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар, атласлар, афишалар, плакатлар, қоғозли ошхона бельёси, чипталар, бланклар, расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар, канцелярия блокнотлари, узма варақли блокнотлар, ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билакузуклар, брошюралар, буклетлар, варақли қоғоз, мумланган қоғоз, ёғоч бўтқасидан қоғоз, нусха кўчириш қоғози, пергамент қоғоз, почта қоғози, шуълаланувчи қоғоз, ҳожатхона қоғози, ўраб-жойлаш учун қоғоз, қоғоз, қоғоз ёки картондан вивескалар, тикиш учун андозалар, рўзномалар, глобуслар, гравюралар, грифеллар, қаламлар учун грифеллар, қаламлар учун тутқичлар, қаймоқ учун қоғоз ҳажмлар, китоблар учун хатчўплар, босма нашрлар, ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар, картон буюмлар, қоғоз учун майдалагичлар, график тасвирлар, тақвимлар, варақлари йиртилаган тақвимлар, қоғоз калькалар, мато асосли калька, калькалар, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар), литография тошлари, қаламлар, автоқаламлар, кўмир қаламлар, расмлар, кўчирма расмлар, ромкага солинган ёки солинмаган расмлар, ёғоч бўтқасидан картон, картон, карталар, жўғрофия хариталари, каталоглар, қоғоз кашполар, расм чизиш учун мўйқаламлар, рассомлар учун мўйқаламлар, ёзиш учун чўткачалар, канцелярия ёки маиший елимлар, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал сирач, китоблар, ёзувлар дафтари, комикс-китобчалар, канцелярия кнопчалари, хатжилдлар, мухрлар, тамғалар учун қутичалар, картон ёки қоғоз қутилар, бўёқ солинган қутичалар (мактаб ашёлари), қоғоз тасмалар, ёпишқоқ тасмалар, канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар,

нусха кўчириш тасмалари, принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари, тўртқиррали чизмачилик чизғичлари, ўраш-жойлаш учун вискоза тахталари, пуфакчали (пластмасса тахта) (ўраш-жойлаш ёки кадоқлаш учун), ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари, канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари, бир оз оҳор берилган ўраш-жойлаш материаллари, филтрловчи қоғоз материаллар, чиқиндилар учун қоғозлар (қоғоз ёки пластмассадан), ёзиш учун тўпламлар, қоғоздан ёзиш ашёлари тўплами, қоғоздан болалар ошхўраги, ўзи ёпишадиган наклеикалар, бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар, муковалар, мусикали откриткалар, табрик откриткалари, почта откриткалари, офортлар, қоғоз халталар, микротўлқинли печда таом тайёрлаш учун халталар, хужжатлар учун жилдлар, пастеллар (қаламлар), целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўргаклар, қаламдонлар, китоблар учун муковалар, даврий нашрлар, қоғоз дастрўмолчалар, ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар, бир марта ишлатиладиган қоғоз ёки целлюлозадан подгузниклар, пиво кружкалари учун тагдонлар, фотосуратлар учун тагдонлар, қўллар учун қоғоз сочиклар, канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно, ёзув қуроллари, расм-чизмачилик ишлари учун ёзиш приборлари, расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар, мактаб ашёлари, босма маҳсулот, аёллар учун қоғоздан гигиена тагликлари, проспектлар, канцелярия ўчирғичлари, гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар, қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари, қоғоз салфеткалар, канцелярия қисқичлари, дафтарлар, ёзувқоғоз товарлари, транспарантлар, трафаретлар, шаблонлар, картон тубуслар, бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар, дарсликлар, байроқлар (қоғоздан), фотосуратлар, афишалар учун қоғоз ёки картондан шчитлар, ёрликлар (газламадан тайёрланганидан ташқари).

21 Тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; чўткалар.

16 Авторучки, акварели, аквариумы комнатные, альбомы, альманахи, аппараты для ламинирования документов, атласы, афиши, плакаты, белье столовое бумажное, билеты, бланки, блокноты для рисования, черчения, блокноты канцелярские, блокноты с отрывными листами, браслеты для удерживания письменных принадлежностей, брошюры, буклеты, бумага в листах, бумага вошечная, бумага из древесной массы, бумага копировальная, бумага пергаментная, бумага почтовая, бумага светящаяся, бумага туалетная, бумага упаковочная, бумага, вывески бумажные

или картонные, выкройки для шитья, газеты, глобусы, гравюры, грифели, грифели для карандашей, держатели для карандашей, емкости для сливок бумажные, закладки для книг, издания печатные, изделия для упаковки бумажные или пластмассовые, изделия картонные, измельчители для бумаг, изображения графические, календари, календари отрывные, калька бумажная, калька на тканевой основе, кальки, камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей, камни литографские, карандаши, карандаши автоматические, карандаши угольные, картинки, картинки переводные, картины обрамленные или необрамленные, картон из древесной массы, картон, карты, карты географические, каталоги, кашпо бумажные, кисти для рисования, кисти для художников, кисточки для письма, клеи канцелярские или бытовые, клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей, книги, книги записей, книжки-комиксы, кнопки канцелярские, конверты, коробки для печатей, штемпелей, коробки картонные или бумажные, коробки с красками (школьные принадлежности), ленты бумажные, ленты клейкие, ленты клейкие для канцелярских целей, ленты копировальные, ленты копировальные для принтеров, линейки чертежные четырехгранные, листы вискозные для упаковки, листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки), листы целлюлозные мягкие для упаковки, материалы клеящие канцелярские или бытовые, материалы упаковочные подкрахмаленные, материалы фильтровальные бумажные, мешки для мусора (бумажные или пластмассовые), наборы для письма, наборы письменных принадлежностей бумажные, нагрудники детские бумажные, наклейки самоклеящиеся, обертки для бутылок картонные или бумажные, обложки, открытки музыкальные, открытки поздравительные, открытки почтовые, офорты, пакеты бумажные, пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи, папки для документов, пастели (карандаши), пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, пеналы, переплеты для книг, периодика, платки носовые бумажные, пленки пластмассовые для упаковки, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, подставки для пивных кружек, подставки для фотографий, полотенца для рук бумажные, полотно клейкое для канцелярских целей, приборы письменные, принадлежности для рисовально-чертежных работ, принадлежности школьные, продукция печатная, прокладки женские гигиенические бумажные, проспекты, резинки канцелярские, салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные, салфетки бумажные, скрепки канцеляр-

ские, тетради, товары писчебумажные, транспаранты, трафареты, шаблоны, тубусы картонные, упаковки для бутылок картонные или бумажные, учебники, флаги (бумажные), фотографии, щиты для афиш бумажные или картонные, этикетки (за исключением тканевых).

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

(111) MGU 16961

(151) 29.07.2008

(181) 19.07.2017

(210) MGU 2007 1189

(220) 19.07.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

ORBITFRESH

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмокка қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тивувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйлантирувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун да-

рахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, хожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оклаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, сокол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиш кўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, курук тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш

учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўйланттирилган аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, кошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўйлаш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, хайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва кошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй хайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

16 Авторучкалар, акварель бўёқлар, хона аквариумлари, альбомлар, альманахлар, ҳужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар, атласлар, афишалар, плакатлар, қоғозли ошхона бельёси, чипталар, бланклар, расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар, канцелярия блокнотлари, узма варақли блокнотлар, ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билакузуклар, брошюралар, буклетлар, варақли қоғоз, мумланган қоғоз, ёғоч бўтқасидан қоғоз, нусха кўчириш қоғози, пергамент қоғоз, почта қоғози, шуълаланувчи қоғоз, ҳожатхона қоғози, ўраб-жойлаш учун қоғоз, қоғоз, қоғоз ёки картондан вивескалар, тикиш учун андозалар, рўзномалар, глобуслар, гравюралар, грифеллар, қаламлар учун грифеллар, қаламлар

учун тутқичлар, қаймоқ учун қоғоз ҳажмлар, китоблар учун хатчўплар, босма нашрлар, ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар, картон буюмлар, қоғоз учун майдалагичлар, график тасвирлар, тақвимлар, варақлари йиртиладиган тақвимлар, қоғоз калькалар, мато асосли калька, калькалар, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар), литография тошлари, қаламлар, автоқаламлар, кўмир қаламлар, расмлар, кўчирма расмлар, ромкага солинган ёки солилмаган расмлар, ёғоч бўтқасидан картон, картон, карталар, жўғрофия хариталари, каталоглар, қоғоз кашполар, расм чизиш учун мўйқаламлар, рассомлар учун мўйқаламлар, ёзиш учун чўткачалар, канцелярия ёки маиший елимлар, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал сирач, китоблар, ёзувлар дафтари, комикс-китобчалар, канцелярия кнопчалари, хатжилдлар, муҳрлар, тамғалар учун қутичалар, картон ёки қоғоз қутилар, бўёқ солинган қутичалар (мактаб ашёлари), қоғоз тасмалар, ёпишқоқ тасмалар, канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар, нусха кўчириш тасмалари, принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари, тўртқиррали чизмачилик чизғичлари, ўраш-жойлаш учун вискоза тахталари, пуфакчали (пластмасса тахта) (ўраш-жойлаш ёки кадоқлаш учун), ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари, канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари, бир оз оҳор берилган ўраш-жойлаш материаллари, фильтрловчи қоғоз материаллар, чиқиндилар учун қоғоз (қоғоз ёки пластмассадан), ёзиш учун тўпламлар, қоғоздан ёзиш ашёлари тўплами, қоғоздан болалар ошхўраги, ўзи ёпишадиган наклеякалар, бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар, муқовалар, мусиқали откриткалар, табрик откриткалари, почта откриткалари, офортлар, қоғоз халталар, микротўлқинли печда таом тайёрлаш учун халталар, ҳужжатлар учун жилдлар, пастеллар (қаламлар), целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғақлар, қаламдонлар, китоблар учун муқовалар, даврий нашрлар, қоғоз дастрўмолчалар, ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар, бир марта ишлатиладиган қоғоз ёки целлюлозадан подгузниклар, пиво кружкалари учун тагдонлар, фотосуратлар учун тагдонлар, қўллар учун қоғоз сочиклар, канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно, ёзув қуроллари, расм-чизмачилик ишлари учун ёзиш приборлари, расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар, мактаб ашёлари, босма маҳсулот, аёллар учун қоғоздан гигиена тагликлари, проспектлар, канцелярия ўчирғичлари, гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар, қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари, қоғоз салфеткалар, канцелярия қисқичлари, дафтарлар, ёзувқоғоз товарлари, транспа-

рантлар, трафаретлар, шаблонлар, картон тубуслар, бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўрлар, дарсликлар, байроқлар (қоғоздан), фотосуратлар, афишалар учун қоғоз ёки картондан шчитлар, ёрликлар (газламадан тайёрланганидан ташқари).

21 Тиш шчўткалари; электр тиш чўткалари; шчўткалар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнқоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун куқунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные мате-

риалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для

чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятори), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

16 Авторучки, акварели, аквариумы комнатные, альбомы, альманахи, аппараты для ламинирования документов, атласы, афиши, плакаты, белье столовое бумажное, билеты, бланки, блокноты для рисования, черчения, блокноты канцелярские, блокноты с отрывными листами, браслеты для удерживания письменных принадлежностей, брошюры, буклеты, бумага в листах, бумага вошенная, бумага из древесной массы, бумага копировальная, бумага пергаментная, бумага почтовая, бумага светящаяся, бумага туалетная, бумага упаковочная, бумага, вывески бумажные или картонные, выкройки для шитья, газеты, глобусы, гравюры, грифели, грифели для карандашей, держатели для карандашей, емкости для сливок бумажные, закладки для книг, издания печатные, изделия для упаковки бумажные или пластмассовые, изделия картонные, измельчите-

ли для бумаг, изображения графические, календари, календари отрывные, калька бумажная, калька на тканевой основе, кальки, камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей, камни литографские, карандаши, карандаши автоматические, карандаши угольные, картинки, картинки переводные, картины обрамленные или необрамленные, картон из древесной массы, картон, карты, карты географические, каталоги, кашпо бумажные, кисти для рисования, кисти для художников, кисточки для письма, клеи канцелярские или бытовые, клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей, книги, книги записей, книжки-комиксы, кнопки канцелярские, конверты, коробки для печатей, штемпелей, коробки картонные или бумажные, коробки с красками (школьные принадлежности), ленты бумажные, ленты клейкие, ленты клейкие для канцелярских целей, ленты копировальные, ленты копировальные для принтеров, линейки чертежные четырехгранные, листы вискозные для упаковки, листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки), листы целлюлозные мягкие для упаковки, материалы клеящие канцелярские или бытовые, материалы упаковочные подкрахмаленные, материалы фильтровальные бумажные, мешки для мусора (бумажные или пластмассовые), наборы для письма, наборы письменных принадлежностей бумажные, нагрудники детские бумажные, наклейки самоклеящиеся, обертки для бутылок картонные или бумажные, обложки, открытки музыкальные, открытки поздравительные, открытки почтовые, офорты, пакеты бумажные, пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи, папки для документов, пастели (карандаши), пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, пеналы, переплеты для книг, периодика, платки носовые бумажные, пленки пластмассовые для упаковки, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, подставки для пивных кружек, подставки для фотографий, полотенца для рук бумажные, полотно клейкое для канцелярских целей, приборы письменные, принадлежности для рисовально-чертежных работ, принадлежности школьные, продукция печатная, прокладки женские гигиенические бумажные, проспекты, резинки канцелярские, салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные, салфетки бумажные, скрепки канцелярские, тетради, товары писчебумажные, транспаранты, трафареты, шаблоны, тубусы картонные, упаковки для бутылок картонные или бумажные, учебники, флаги (бумажные), фотографии, щиты для афиш бумажные или картонные, этикетки (за

исключением тканевых).

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, минеральные и газированные воды, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напиток миндально-молочный, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сассапариль (безалкогольный напиток), сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусли, сусли виноградное, сусли пивное, сусли солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16962

(151) 29.07.2008

(181) 24.09.2017

(210) MGU 2007 1565

(220) 24.09.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

MIDORI

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари), бельё хидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар, хушбўйланттирувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мум-

лар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйланттирувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, ҳожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; окартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизланттириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонланттириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиш бўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш

учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниклантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, куруқ тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумиини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава кувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўйланттирилган аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, кошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, ҳайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва кошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

21 Тиш шчўткалари; электр тиш чўткалари; шчўткалар.

30 Хушбўйланттиргичлар; хушбўйланттиргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; хамирли қуймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйланттирувчи модда); вафлилар; вермишель; хушбўйланттирувчи қахва моддалари; сал-пал ширинланттирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; денгиз суви (овқат тайёрлаш учун); озиқ-овқат глюкозаси; хантал; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; қахва ўрнини босувчилар; ўсимликлардан тайёрланган қахва ўрнини босувчилар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнқоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; каперслар; карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қахва; қахва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маказжўхори; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус; унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); асал; она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; сутли қахва ичимликлари; қахва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; петифуралар; печенье; пироглар; пиццаалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис; пряниклар; дориворлар; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; ра-

виолилар; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); гуруч; баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғи; кондитер маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; спагетти; зиравор-дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; кок нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган кок нон кукунлари; суши; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом); такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан маккажўхори оби нони); тапиока; бодомли хамир; тортилалар (зоғора нонлар); мева-реза мевали тортлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; цикорий; чой; музли чой; шоколад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатика бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические

(эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфю-

мерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окулирования ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты, блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза, мармелад (кондитерские изделия); марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные, напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; настои нелекарственные; овес дробленный; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для конди-

терских изделий; сладости; солод; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная, соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок, сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, минеральные и газированные воды, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напиток миндально-молочный, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сассапариль (безалкогольный напиток), сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусли, сусли виноградное, сусли пивное, сусли солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16963

(151) 29.07.2008

(181) 24.09.2017

(210) MGU 2007 1564

(220) 24.09.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

NEWHEALTH

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, сокол олиш учун

қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, кумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар, хушбўйлантурувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйлантурувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, хожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантурувчи учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантурувчи учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга

қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксида, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиш кўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниклантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, қуруқ тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумиини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўйлантйрилган аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйлантйрувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари,

пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, ҳайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

21 Тиш шчўткалари; электр тиш чўткалари; шчўткалар.

30 Хушбўйлантйргичлар; хушбўйлантйргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; хамирли қуймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантйрувчи модда); вафлилар; вермишель; хушбўйлантйрувчи қаҳва моддалари; сал-пал ширинлантйрувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; денгиз суви (овқат тайёрлаш учун); озиқ-овқат глюкозаси; хантал; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтйргичлар; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликлардан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнқоқ асосисдаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосисдаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; каперслар; карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироғлар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган мақажўхори; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус; унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); асал; она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичим-

ликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; калампир; петифуралар; печенье; пироғлар; пиццалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис; пряниклар; дориворлар; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; равиолилар; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); гуруч; баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғи; кондитер маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; спагетти; зиравор-дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; суши; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом); такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан маккажўхори оби нони); тапиока; бодомли хамир; тортлалар (зоғора нонлар); мева-реза мевали тортлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; цикорий; чой; музли чой; шоколад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум атала-

си; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное,

мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окулирования ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для

ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты, блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза, мармелад (кондитерские изделия); марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные, напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки-какао; настои нелекарственные;

овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; солод; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная, соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок, сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, минеральные и газированные воды, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напиток миндально-молочный, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сассапариль (безалкогольный напиток), сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16964

(151) 29.07.2008

(210) MGU 2007 2047

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(181) 27.12.2017

(220) 27.12.2007

(540)

KERANOVE

(511)

3 Абразивлар, амбра, қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), сайқаллаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, кумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган момик пахта тампонлари, хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар, хушбўйлантурувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўйлантурувчи дарахтлар, атирлар, шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни, пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар, тозалаш учун вулкан кули, атторлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, ионон (атторликка оид), силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар, пардоз-андоз қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материаллар), алюминий аччиқтошлари (антисептиклар), сайқаллаш учун кизельгур, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, корунд (абразив), бельё учун бўёқ моддалар, хожатхона сувлари учун бўёқлар, пардоз сувлари учун бўёқ моддалар, крахмал (аппрет), пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар, крокус (абразив материал), ладан; сочлар учун лок (аэрозоль), тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлан-

тирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедр дарахтидан эфир мойлар, лимондан эфир мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оклаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, атир, гул атирлари учун асослар, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун), тери рангини тиниклантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, куруқ тозалаш учун препаратлар, гримни артиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни йўқотиш учун препаратлар, локларни йўқотиш учун препаратлар, паркет мумини йўқотиш учун препаратлар, зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, ёғсизлантириш учун скипидар, гуллар ва майсалардан хушбўй-

лантирилган аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, тери учун сайқаллаш таркиблари, хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар, кошлар учун пардоз-андоз воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун пардоз-андоз воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парвариш қилиш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, ҳайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва кошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

21 Тиш шчёткалари; электр тиш шчёткалари; шчёткалар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатика бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изделия парфюмерные,

изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминийевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное, помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты

для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях) средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).
21 Щётки зубные; щётки зубные электрические; щётки.

(111) MGU 16965

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1530

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

OLANZIN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16966
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1531 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

RASOLTAN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16967
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1532 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

TORVALIPIN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16968
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1533 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

BICUSAN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16969
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1534 (220) 21.09.2007

(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

CALUBLOC

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16970
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1535 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

DONECEPT

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16971
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1537 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

LUVINSTA

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16972
(151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
(210) MGU 2007 1538 (220) 21.09.2007
(732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
(540)

LUVISTA

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16973
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1539 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

EBIVOL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16974
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1540 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

EVIVOLOL

(511) (510)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16975
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1541 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

VALTENSIN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16976
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1543 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

VELAHIBIN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16977
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1544 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

AMLAXOPIN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16978
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1545 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

VASKORELAN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16979
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1546 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

RASETRON

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16980
 (151) 29.07.2008 (181) 21.09.2017
 (210) MGU 2007 1547 (220) 21.09.2007
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS

(540)

CIOSPRIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16981

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1548

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

ACTALOR

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16982

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1549

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

ROLATIDIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16983

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1550

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

KEZOLEX

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16984

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1551

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

ROPINIR

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16985

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1552

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

SEDOLORIS

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16986

(151) 29.07.2008

(181) 21.09.2017

(210) MGU 2007 1553

(220) 21.09.2007

(732) Актавис Груп ПТС ехф., IS

(540)

OMEDIPROL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16987

(151) 30.07.2008

(181) 28.11.2017

(210) MGU 2007 1923

(220) 28.11.2007

(732) Кристи, Мэнсон энд Вудс Лтд, GB

(540)

КРИСТИ'С

(511)

9 Компьютер дастурий таъминоти, компьютер дастурлари; электрон, оптик ёки магнит шаклда ёзиб олинган ахборот; ахборот ташувчилар; аудио ва видео ёзувлар; хотирада саклаб қолувчи компакт-диск қурилмалари (CD-ROM); интерфаол/ўзаро таъсир этувчи компакт-дисклар (CDI); компакт-дисклар (CD); рақамли видео-дисклар (DVD); он-лайн режимида маълумотлар базаларидан ёки (веб-сайтларни киритган ҳолда) Интернет орқали юкланадиган электрон нашрлар; интерфаол видео ёзувлар, плёнкалар, магнит ленталари, кассеталар, компакт-дисклар.

16 Қоғоз, қоғоздан ишланган буюмлар, картондан ишланган буюмлар; босма маҳсулот, рўзномалар, даврий нашрлар, каталоглар, журналлар, китоблар, ахборот бюллетенлари, саёхатнома ва маълумотномалар; фотосуратлар, ёзув қоғоз товарлари.

35 Ким ошди савдоси соҳасида хизматлар; ким ошди савдоси билан боғлиқ бўлган ахборотлар ва маслаҳатлар хизмати; баҳолаш бўйича хизматлар.

36 Кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар соҳасида хизматлар; мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар хизмати; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар давомида воситачилик хизмати; кўчмас мол-мулкни баҳолаш бўйича хизматлар; баҳолаш бўйича хизматлар; 36-синфга мансуб бўлган ахборот ва маслаҳатлар хизмати.

9 Компьютерное программное обеспечение, программы компьютерные; записанная информация в электронной, оптической или магнитной форме; носители информации; аудио-и видеозаписи; компакт-дисковые запоминающие устройства (CD-ROM); интерактивные/взаимодействующие компакт-диски (CDI); компакт-диски (CD); цифровые видеодиски (DVD); электронные публикации, загружаемые в режиме онлайн из баз данных или через Интернет (включая веб-сайты); интерактивные видеозаписи, плёнки, магнитные ленты, кассеты, компакт-диски.

16 Бумага, изделия из бумаги, картон, изделия из картона; печатная продукция, газеты, периодические издания, каталоги, журналы, книги, бюллетени информационные, путеводители и справочники; фотографии, товары писчебумажные.

35 Услуги в области аукционной продажи; информационные и консультационные услуги, связанные с аукционами; услуги по оценке.

36 Услуги в области операций с недвижимым имуществом; услуги агентств по операциям с имуществом; посреднические услуги при

операциях с недвижимостью; услуги по оценке недвижимого имущества; услуги по оценке; информационные и консультационные услуги, относящиеся к 36-му классу.

(111) MGU 16988

(151) 31.07.2008

(181) 23.10.2017

(210) MGU 2007 1746

(220) 23.10.2007

(732) GEELY GROUP CO., LTD, CN

ДЖИЛИ ГРОУП КО., ЛТД, CN

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кумуш, сарик, қизил, кўк, қора.

Белый, серебряный, желтый, красный, синий, черный.

(511)

12 Автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар кутиси; электр двигателлари бўлган воситалар; двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; транспорт воситалари учун хайдаб қочишдан химоя қилувчи мосламалар; филдираклар учун шиналар; кузовлар; мотоцикллар; спорт автомобиллари; ер усти, хаво, сув ва рельсда ҳаракатланувчи воситалар.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; транспорт воситаларига техника хизматини кўрсатиш станциялари; транспорт воситаларини мойлаш; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларига занглашга қарши ишлов бериш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; самолётларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; шиналардаги протекторни тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); резина шиналарни таъмирлаш.

12 Автомобили; коробки передач для наземных транспортных средств; средства с электродвигателями; двигатели; электродвигатели для наземных транспортных средств; приспособления противоугонные для транспортных средств; шины для колес; кузова; мотоциклы; автомобили спортивные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; станции обслуживания транспортных средств; смазка транспортных средств; чистка транспортных средств; обработка антикоррозионная транспортных средств; установка и ремонт охранной сигнализации; ремонт и техни-

ческое обслуживание самолетов; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); ремонт резиновых шин.

(111) MGU 16989

(151) 31.07.2008

(210) MGU 2007 1747

(732) GEELY HOLDING GROUP CO., LTD, CN

ДЖИЛИ ХОЛДИНГ ГРОУП КО., ЛТД, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар кутиси; электр двигателлари бўлган воситалар; двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; транспорт воситалари учун ҳайдаб қочишдан химоя қилувчи мосламалар; филдираклар учун шиналар; кузовлар; мотоцикллар; спорт автомобиллари; ер усти, ҳаво, сув ва рельсда ҳаракатланувчи воситалар.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; транспорт воситаларига техника хизматини кўрсатиш станциялари; транспорт воситаларини мойлаш; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларига занглашга қарши ишлов бериш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; самолётларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; шиналардаги протекторни тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); резина шиналарни таъмирлаш.

12 Автомобили; коробки передач для наземных транспортных средств; средства с электродвигателями; двигатели; электродвигатели для наземных транспортных средств; приспособления противоугонные для транспортных средств; шины для колес; кузова; мотоциклы; автомобили спортивные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; станции обслуживания транспортных средств; смазка транспортных средств; чистка транспортных средств; обработка антикоррозионная транспортных средств; установка и ремонт охранной сигнализации; ремонт и техническое обслуживание самолетов; восстановление

протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); ремонт резиновых шин.

(111) MGU 16990

(151) 31.07.2008

(210) MGU 2007 1988

(732) KSINAO GROUP CO., LTD., CN

КСИНАО ГРОУП КО., ЛТД., CN

(540)

(181) 14.12.2017

(220) 14.12.2007



(511)

1 Аммиак; азот; хлор; пайвандлаш учун химояловчи газлар; қаттиқлаштирилган газлар; углерод диоксиди (қурук муз); водород; кислород; еришқорли металллар; углерод; кимёвий мақсадлар учун олтигугурт ранги; саноат мақсадлари учун графит; нодир ерлар; кўмир кислотаси; н-органик кислоталар; сульфат кислота; алюминий гидрати; асослар (кимёвий моддалар); кальцийланган сода; каустиклар; сурма оксиди; титан диоксиди; алюминий силикатлари; новшадил; кўрғошин арсенати; натрий бихромати; карбонатлар; карбидлар; нодир ер металлари тузи; хром аччиқтошлари; доломит; диатомит; тузлар; фосфатидлар; кимёвий мақсадлар учун нордон азотли висмут; баритлар; хлоридлар; диатомли тупроқ; сирка кислотаси ангидриди; бензой кислотаси; катеху (ошлаш экстракти); сут кислотаси; олеин кислотаси; оксалат кислотаси; ацетатлар (кимёвий моддалар); нордон шовул калийси нордон; бензол ҳосилалари; этан; углеводлар; метан; метилбензол; глицерин; гликолилар; содда эфирлар; содда метил эфири; карбол кислотаси; диамид; тиокарбонилд; алкалоидлар; кетонлар; альдегидлар; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; мураккаб эфирлар; ишлов берилмаган ҳайвонлар ёки ўсимлик оксиллари; йодли оксиллар; адъбумин қоғози; лецитин (хом ашё); казеин; глюкоза; крахмал; ферментлар; юза-фаол моддалар; водород пероксиди; дистилланган сув; ацетификация учун бактериологик препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий моддалар; энологик бактерицидлар (вино ишлаб чиқаришда қўлланиладиган кимёвий препаратлар); сахарин; хўл меваларнинг этилишини тезлаштириш учун гормонлар; пиво учун консервантлар.

4 Петролей эфири; тошкўмир катронидан мой;

нафта; нефть, шу жумладан ишлов берилгани; ксилол; ксилен; бензол; терини химоялаш учун ёғ ва мойлар; техника мойлари; бўёқлар учун мойлар; мотор ёғи; суртма мойлар; суртма материаллар; ёқилғи; бензин; дизель ёқилғиси; ёнилғи; ёқилғи гази; нефть гази; қаттиқлаштирилган газлар (ёқилғи); генератор газлари; антрацит; тошқўмир; кокс; қўнғир қўмир; қўмир чанги (ёқилғи); электроэнергия.

37 Тоғ-кон фойдали қазилмаларини қазиб олиш; кудукларни бурғилаш; автомобилларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари (ёқилғи билан тўлдириш ва техника хизматини кўрсатиш).

39 Транспорт хизматлари; транспортда ташиш давомида воситачилик; товарларни қадоқлаш; сув транспорти ижараси; юклаш-тушириш ишлари; дарё транспортида ташиш; денгиз орқали ташишлар; автомобилда ташиш; темир йўл орқали ташишлар; истеъмол суви билан таъминлаш; электр энергияни тақсимлаш; энергияни тақсимлаш.

40 Электр ишлаб чиқариш бўйича хизматлар.

42 Техник тадқиқотлар; инжиниринг; сифат назорати; геология соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасида тадқиқотлар.

1 Аммиак; азот; хлор; газы защитные для сварки; газы отвержденные; диоксид углерода (сухой лед); водород; кислород; металлы щелочноземельные; углерод; цвет серный для химических целей; графит для промышленных целей; земли редкие; кислота угольная; кислоты неорганические; кислота серная; гидрат алюминия; основания (химические вещества); сода кальцинированная; каустики; оксид сурьмы; диоксид титана; силикаты алюминия; нашатырь; арсенат свинца; бихромат натрия; карбонаты; карбиды; соли редкоземельных металлов; квасцы хромовые; доломит; диатомит; соли; фосфатиды; висмут азотистокислый для химических целей; бариты; хлориды; земля диатомовая; ангидрид уксусной кислоты; кислота бензойная; катеху (дубильный экстракт); кислота молочная; кислота олеиновая; кислота щавелевая; ацетаты (химические вещества); калий щавелевокислый кислый; производные бензола; этан; углеводы; метан; метилбензол; глицерин; гликоли; эфиры простые; эфир метиловый простой; кислота карболовая; диамид; тиокарбонилд; алкалоиды; кетоны; альдегиды; формальдегид для химических целей; эфиры сложные; белки животные или растительные необработанные; белки йодистые; бумага альбуминовая; лецитин (сырьё); казеин;

глюкоза; крахмал; ферменты; вещества поверхностно-активные; пероксид водорода; вода дистиллированная; препараты бактериологические для ацетификации; вещества химические для консервирования пищевых продуктов; бактерициды эннологические (химические препараты, используемые при производстве вин); сахарин; гормоны для ускорения созревания фруктов; консерванты для пива.

4 Эфир петролейный; масло из каменноугольной смолы; нафта; нефть, в том числе переработанная; ксилол; ксилен; бензол; жиры и масла для предохранения кожи; масла технические; масла для красок; масло моторное; масла смазочные; материалы смазочные; топливо; бензин; топливо дизельное; горючее; газ топливный; газ нефтяной; газы отвержденные (топливо); газы генераторные; антрацит; уголь каменный; кокс; уголь бурый; пыль угольная (топливо); электроэнергия.

37 Добыча горнорудных полезных ископаемых; бурение скважин; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; станции обслуживания транспортных средств (заправка топливом и техническое обслуживание).

39 Услуги транспортные; посредничество при перевозках; расфасовка товаров; аренда водного транспорта; работы погрузочно-разгрузочные; перевозки речным транспортом; перевозки морские; перевозки автомобильные; перевозки железнодорожные; снабжение питьевой водой; распределение электроэнергии; распределение энергии.

40 Услуги по энергопроизводству.

42 Исследования технические; инжиниринг; контроль качества; исследования в области геологии; исследования в области химии.

(111) MGU 16991

(151) 31.07.2008

(210) MGU 2007 1636

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "EL KOL" Ўзбекистон-Туркия савдо-саноат қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Турецкое совместное торгово-промышленное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

GOLDFRUIT

(511)

32 Соклар.

32 Соки.

(111) MGU 16992**(151)** 31.07.2008**(181)** 05.10.2017**(210)** MGU 2007 1638**(220)** 05.10.2007**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "EL KOL" Ўзбекистон-Туркия савдо-саноат кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Турецкое совместное торгово-промышленное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**AMIRFRUIT****(511)**

32 Соклар.

32 Соки.

(111) MGU 16993**(151)** 31.07.2008**(181)** 03.09.2017**(210)** MGU 2007 1459**(220)** 03.09.2007**(732)** Ёлик турдаги "Натур Продукт Интернэшнл" акционерлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "Натур Продукт Интернэшнл", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, яшил.

Черный, белый, зеленый.

(511)

3 Оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; пардоз-андоз вазелини; хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар; хушбўйланттирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорант-

лар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; одеколон; гул атирлари учун асослар; тиш кукунлари; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; тери рангини тиниқланттириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; гримни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гуллар ва майсалардан хушбўйланттирилган аралашмалар; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизланттирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; гул экстракт-

лари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).
5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш учун бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; ревматизмга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус шимдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик момиқ пахта; гигроскопик момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озука моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтик мақсадлар учун асосий нордон-азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви; даволаш ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун горечавка; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун лойлар; даволаш лойлари; тиббий мақсадлар учун гумигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озука кўшимчалари; озик-овқат минерал кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металл йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; тиббий мақсадлар учун карамелька-

лар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокқа қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ревень илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун урчитилган микроорганизмлар; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишдан дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; куёш нуридан куйишдан малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи малҳам дорилар; боғлашлар учун докалар; сўна, бўқадан ҳимояланиш учун ёғлар; доривор ёғлар; тиббий мақсадлар учун хантал ёғи; тиббий мақсадлар учун камфора ёғи; тиббий мақсадлар учун кастор ёғи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин ёғи; тиббий мақсадлар учун укроп ёғи; тишлар учун мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; боғлаш учун тиббий материаллар; боғлаш учун жарроҳлик материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсад-

лари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи; болалар озукаси учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашша тутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингугурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник панталонлар; фармацевтика мақсадлар учун пектинлар; сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўз боғлагичлар; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; қадоқ ёстикчалари; кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий лаб бўёқлари; шпанка қўнғизчаларидан тайёрланадиган кукун; пиретрум кукуни; аёлларнинг гигиеник тагликлари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (биоқўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш препаратлари; ванналар учун даволаш препаратлари; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони янгилаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни йў-

қотиш учун препаратлар; қазғоқларни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашарот личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқоларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаб туриш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; спорага қарши препаратлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; қуёшда куйишдан сақловчи фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни ташхислаш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган буғдойга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришда ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; қўрғошин малҳамлари; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун нон донларига ишлов беришдан олинган ёрдамчи маҳсулотлар; аёлларнинг гигиеник тагликлари; калта иштонлар учун гигиеник тагликлар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалари; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (дудлаш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; салфеткалар, гигиеник ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши

чой тўпланмаси; чекиш шамлари; тиббий шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғиш вақтида ишлатиладиган мойлар; ветеринария мақсадлари учун мойлар; тиббий мақсадлар учун мойлар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун корақуя; анестезияловчи воситалар, антисептик воситалар; оғриқ қолдириш воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; елимшак воситалар; гижжа ҳайдаш воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда фойдаланиладиган иштаҳани босиб туриш учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; иссиқ туширувчи воситалар; қон тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; йиринглашдан воситалар; бош оғриғидан воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатни ҳазм қилишга ёрдамлашувчи фармацевтика воситалари; бактериялар учун таъминловчи муҳит; стероидлар; стрихнин; зардоблар; новшадил таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларнинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик матолари; даволаш мақсадлари учун тутатиладиган ўтлар; доривор ўтлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёлларнинг гигиеник калта иштонлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун шивит; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацев-

тика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмель экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; фармацевтика мақсадлари учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар); каламуш захари; захарлар; бактерияли захарлар; ялапа.

10 Тиббиётга оид приборлар ва асбоблар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичим-

ликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлақчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан маказжўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган

ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аперитивлар; арақлар; бренди; винолар; узум тўпонларидан олинган вино; виски; ароқ; жин, джестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш) товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), айнан эса юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар билан улгуржи ва чакана савдо қилиш хизматлари.

36 Воситачилик.

42 Тиббиёт ва фармацевтика соҳасида тадқиқотлар.

44 Тиббий ёрдам, фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар.

3 Аэрозоль для освежения полости рта; вазелин косметический; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; вяжущие средства для косметических целей; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жиры для косметических целей; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); квасцы алюминийевые (антисептики); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла кусковые туалетные; мыла

лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; одеколон; основы для цветочных духов; порошки зубные; пероксид водорода для косметических целей; помада губная; помады для косметических целей; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для удаления грима; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки зубных протезов; смеси ароматические из цветов и трав; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей;

воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллоидий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кретоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственных; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; ку-раре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекар-

ства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак: лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целен; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настой лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пеленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из

шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; при-

мочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные хими-

ческие; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

10 Медицинские приборы и инструменты.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты, блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-про-

дукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза, мармелад (кондитерские изделия); марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные, напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки-какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; солод; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная, соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок, сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, минеральные и газированные воды, напитки арахисово-молочные,

напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напиток миндально-молочный, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сассапариль (безалкогольный напиток), сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги оптовой и розничной торговли вышеуказанными товарами.

36 Посредничество.

42 Исследования в области медицины и фармацевтики.

44 Медицинская помощь, консультации по вопросам фармацевтики.

(111) MGU 16994

(151) 31.07.2008

(181) 03.10.2017

(210) MGU 2007 1626

(220) 03.10.2007

(732) Биркамидон Роштоффхандельс ГмбХ, DE

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил.

Зеленый.

(511)

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қан-долатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, асал, шинидан тайёрланган қиём, хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари, туз, хантал, сирка, зира-

ворлар, дориворлар, озиқ-овқат музи; шу жумладан хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, гуруч асосидаги энгил газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги энгил газаклар; ўсимликли қахва ўрнини босувчилар, қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йо-гурт, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, крекерлар; маккажўхори ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори қовурилган маккажўхори; кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мамлига; марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), мевали музқаймоқ; мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), патока; қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, прополис, пряниклар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), бахорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган

куймоққа ўралган хом сабзавотлар), анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, ширинликлар; озиқ-овқат содаси; солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қок нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қок нон кукунлари, суши; сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан маккажўхори оби нони), соя дуккагидан хамир; бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, консерваланган полиз ўтлари (доривор-зираворлар); тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед, в том числе ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты; блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры;

крупa кукурузная; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); молочко маточное пчелиное (за исключением используемого для медицинских целей); мороженое фруктовое; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; пралине; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; прополис; пряники; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста;

равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; солод; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 16919
	MGU 16921
	MGU 16933
	MGU 16947
	MGU 16948
	MGU 16955
	MGU 16990
2	MGU 16919
	MGU 16933

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
3	MGU 16863
	MGU 16877
	MGU 16887
	MGU 16911
	MGU 16915
	MGU 16927
	MGU 16933
	MGU 16951
	MGU 16959

1	2	1	2
	MGU 16961		MGU 16979
	MGU 16962		MGU 16980
	MGU 16963		MGU 16981
	MGU 16964		MGU 16982
	MGU 16993		MGU 16983
4	MGU 16919		MGU 16984
	MGU 16990		MGU 16985
5	MGU 16857		MGU 16986
	MGU 16858		MGU 16993
	MGU 16859	6	MGU 16918
	MGU 16860		MGU 16919
	MGU 16861	7	MGU 16913
	MGU 16866		MGU 16919
	MGU 16867		MGU 16940
	MGU 16881	8	MGU 16915
	MGU 16882		MGU 16919
	MGU 16883		MGU 16947
	MGU 16884	9	MGU 16893
	MGU 16885		MGU 16894
	MGU 16887		MGU 16895
	MGU 16904		MGU 16901
	MGU 16905		MGU 16902
	MGU 16941		MGU 16909
	MGU 16943		MGU 16913
	MGU 16944		MGU 16916
	MGU 16948		MGU 16919
	MGU 16953		MGU 16938
	MGU 16954		MGU 16957
	MGU 16955		MGU 16987
	MGU 16965	10	MGU 16911
	MGU 16966		MGU 16919
	MGU 16967		MGU 16993
	MGU 16968	11	MGU 16896
	MGU 16969		MGU 16913
	MGU 16970		MGU 16919
	MGU 16971	12	MGU 16890
	MGU 16972		MGU 16891
	MGU 16973		MGU 16903
	MGU 16974		MGU 16919
	MGU 16975		MGU 16928
	MGU 16976		MGU 16929
	MGU 16977		MGU 16988
	MGU 16978		MGU 16989
	MGU 16978	13	MGU 16919

1	2	1	2
14	MGU 16919	25	MGU 16919
	MGU 16957		MGU 16922
15	MGU 16919		MGU 16924
16	MGU 16870		MGU 16925
	MGU 16871		MGU 16926
	MGU 16872		MGU 16930
	MGU 16873		MGU 16949
	MGU 16874		MGU 16952
	MGU 16875		MGU 16957
	MGU 16887	26	MGU 16919
	MGU 16893	27	MGU 16919
	MGU 16919	28	MGU 16919
	MGU 16937	29	MGU 16912
	MGU 16960		MGU 16919
	MGU 16961		MGU 16923
	MGU 16987		MGU 16932
17	MGU 16886		MGU 16936
18	MGU 16919		MGU 16955
19	MGU 16919	30	MGU 16888
	MGU 16937		MGU 16889
20	MGU 16865		MGU 16892
	MGU 16918		MGU 16907
	MGU 16919		MGU 16914
	MGU 16947		MGU 16919
21	MGU 16853		MGU 16932
	MGU 16854		MGU 16935
	MGU 16855		MGU 16936
	MGU 16856		MGU 16937
	MGU 16896		MGU 16955
	MGU 16899		MGU 16958
	MGU 16915		MGU 16962
	MGU 16942		MGU 16963
	MGU 16947		MGU 16993
	MGU 16960		MGU 16994
	MGU 16961	31	MGU 16919
	MGU 16962		MGU 16937
	MGU 16963		MGU 16947
	MGU 16964		MGU 16955
22	MGU 16919	32	MGU 16864
23	MGU 16919		MGU 16868
24	MGU 16910		MGU 16869
	MGU 16919		MGU 16898
25	MGU 16897		MGU 16899

1	2	1	2
	MGU 16906		MGU 16919
	MGU 16919		MGU 16920
	MGU 16937		MGU 16931
	MGU 16955		MGU 16942
	MGU 16961		MGU 16946
	MGU 16962		MGU 16956
	MGU 16963		MGU 16993
	MGU 16991	34	MGU 16831
	MGU 16992		MGU 16838
	MGU 16993		MGU 16839
33	MGU 16831		MGU 16840
	MGU 16836		MGU 16841
	MGU 16837		MGU 16842
	MGU 16838		MGU 16843
	MGU 16839		MGU 16844
	MGU 16840		MGU 16845
	MGU 16841		MGU 16846
	MGU 16842		MGU 16847
	MGU 16843		MGU 16848
	MGU 16844		MGU 16849
	MGU 16845		MGU 16850
	MGU 16846		MGU 16851
	MGU 16847		MGU 16852
	MGU 16848		MGU 16908
	MGU 16849		MGU 16919
	MGU 16850	35	MGU 16832
	MGU 16851		MGU 16833
	MGU 16852		MGU 16834
	MGU 16853		MGU 16835
	MGU 16854		MGU 16870
	MGU 16855		MGU 16871
	MGU 16856		MGU 16872
	MGU 16864		MGU 16873
	MGU 16868		MGU 16874
	MGU 16869		MGU 16875
	MGU 16876		MGU 16893
	MGU 16878		MGU 16894
	MGU 16879		MGU 16913
	MGU 16880		MGU 16919
	MGU 16898		MGU 16936
	MGU 16899		MGU 16937
	MGU 16919		MGU 16943
	MGU 16899		MGU 16946

1	2	1	2
	MGU 16987	40	MGU 16919
	MGU 16993		MGU 16937
36	MGU 16870		MGU 16955
	MGU 16871		MGU 16990
	MGU 16872	41	MGU 16862
	MGU 16873		MGU 16870
	MGU 16874		MGU 16871
	MGU 16875		MGU 16872
	MGU 16919		MGU 16873
	MGU 16938		MGU 16874
	MGU 16945		MGU 16875
	MGU 16987		MGU 16919
	MGU 16993		MGU 16937
37	MGU 16913		MGU 16950
	MGU 16919	42	MGU 16893
	MGU 16928		MGU 16919
	MGU 16929		MGU 16934
	MGU 16937		MGU 16939
	MGU 16939		MGU 16990
	MGU 16988		MGU 16993
	MGU 16989	43	MGU 16832
	MGU 16990		MGU 16833
38	MGU 16919		MGU 16834
	MGU 16937		MGU 16900
	MGU 16938		MGU 16919
	MGU 16939		MGU 16937
39	MGU 16917	44	MGU 16919
	MGU 16919		MGU 16948
	MGU 16932		MGU 16955
	MGU 16936		MGU 16993
	MGU 16990	45	MGU 16919

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 20061061	MGU 16863	MGU 20070917	MGU 16866
MGU 20061127	MGU 16870	MGU 20070920	MGU 16888
MGU 20061128	MGU 16871	MGU 20070921	MGU 16889
MGU 20061130	MGU 16872	MGU 20070925	MGU 16951
MGU 20061131	MGU 16873	MGU 20070930	MGU 16922
MGU 20061134	MGU 16874	MGU 20070938	MGU 16946
MGU 20061135	MGU 16875	MGU 20070965	MGU 16942
MGU 20061423	MGU 16908	MGU 20070990	MGU 16956
MGU 20070066	MGU 16909	MGU 20071014	MGU 16907
MGU 20070108	MGU 16918	MGU 20071016	MGU 16896
MGU 20070110	MGU 16915	MGU 20071018	MGU 16937
MGU 20070153	MGU 16906	MGU 20071019	MGU 16955
MGU 20070227	MGU 16914	MGU 20071020	MGU 16948
MGU 20070366	MGU 16928	MGU 20071042	MGU 16912
MGU 20070367	MGU 16929	MGU 20071121	MGU 16838
MGU 20070409	MGU 16831	MGU 20071122	MGU 16839
MGU 20070423	MGU 16832	MGU 20071125	MGU 16840
MGU 20070433	MGU 16833	MGU 20071126	MGU 16841
MGU 20070435	MGU 16834	MGU 20071127	MGU 16842
MGU 20070436	MGU 16835	MGU 20071129	MGU 16843
MGU 20070465	MGU 16836	MGU 20071131	MGU 16844
MGU 20070473	MGU 16837	MGU 20071132	MGU 16845
MGU 20070532	MGU 16890	MGU 20071134	MGU 16846
MGU 20070545	MGU 16913	MGU 20071137	MGU 16847
MGU 20070553	MGU 16934	MGU 20071159	MGU 16848
MGU 20070578	MGU 16891	MGU 20071160	MGU 16849
MGU 20070582	MGU 16932	MGU 20071161	MGU 16850
MGU 20070615	MGU 16862	MGU 20071162	MGU 16851
MGU 20070656	MGU 16935	MGU 20071163	MGU 16852
MGU 20070662	MGU 16919	MGU 20071177	MGU 16917
MGU 20070719	MGU 16868	MGU 20071188	MGU 16960
MGU 20070722	MGU 16869	MGU 20071189	MGU 16961
MGU 20070773	MGU 16953	MGU 20071228	MGU 16857
MGU 20070776	MGU 16941	MGU 20071230	MGU 16858
MGU 20070777	MGU 16954	MGU 20071231	MGU 16859
MGU 20070822	MGU 16958	MGU 20071232	MGU 16860
MGU 20070859	MGU 16940	MGU 20071233	MGU 16861
MGU 20070866	MGU 16950	MGU 20071266	MGU 16933
MGU 20070901	MGU 16957	MGU 20071315	MGU 16886
MGU 20070907	MGU 16959	MGU 20071355	MGU 16892
MGU 20070916	MGU 16867	MGU 20071366	MGU 16916

1	2	1	2
MGU 20071400	MGU 16864	MGU 20071611	MGU 16856
MGU 20071403	MGU 16901	MGU 20071621	MGU 16921
MGU 20071404	MGU 16902	MGU 20071626	MGU 16994
MGU 20071459	MGU 16993	MGU 20071631	MGU 16865
MGU 20071461	MGU 16876	MGU 20071636	MGU 16991
MGU 20071480	MGU 16911	MGU 20071638	MGU 16992
MGU 20071484	MGU 16924	MGU 20071646	MGU 16943
MGU 20071485	MGU 16925	MGU 20071649	MGU 16930
MGU 20071494	MGU 16881	MGU 20071650	MGU 16952
MGU 20071496	MGU 16882	MGU 20071651	MGU 16949
MGU 20071497	MGU 16883	MGU 20071685	MGU 16903
MGU 20071500	MGU 16884	MGU 20071688	MGU 16931
MGU 20071528	MGU 16893	MGU 20071689	MGU 16878
MGU 20071530	MGU 16965	MGU 20071690	MGU 16879
MGU 20071531	MGU 16966	MGU 20071746	MGU 16988
MGU 20071532	MGU 16967	MGU 20071747	MGU 16989
MGU 20071533	MGU 16968	MGU 20071762	MGU 16910
MGU 20071534	MGU 16969	MGU 20071780	MGU 16885
MGU 20071535	MGU 16970	MGU 20071793	MGU 16926
MGU 20071537	MGU 16971	MGU 20071808	MGU 16938
MGU 20071538	MGU 16972	MGU 20071817	MGU 16904
MGU 20071539	MGU 16973	MGU 20071818	MGU 16905
MGU 20071540	MGU 16974	MGU 20071833	MGU 16887
MGU 20071541	MGU 16975	MGU 20071835	MGU 16945
MGU 20071543	MGU 16976	MGU 20071865	MGU 16880
MGU 20071544	MGU 16977	MGU 20071866	MGU 16920
MGU 20071545	MGU 16978	MGU 20071891	MGU 16936
MGU 20071546	MGU 16979	MGU 20071913	MGU 16939
MGU 20071547	MGU 16980	MGU 20071922	MGU 16897
MGU 20071548	MGU 16981	MGU 20071923	MGU 16987
MGU 20071549	MGU 16982	MGU 20071930	MGU 16927
MGU 20071550	MGU 16983	MGU 20071939	MGU 16898
MGU 20071551	MGU 16984	MGU 20071941	MGU 16899
MGU 20071552	MGU 16985	MGU 20071976	MGU 16923
MGU 20071553	MGU 16986	MGU 20071981	MGU 16895
MGU 20071564	MGU 16963	MGU 20071988	MGU 16990
MGU 20071565	MGU 16962	MGU 20071991	MGU 16900
MGU 20071571	MGU 16894	MGU 20072023	MGU 16877
MGU 20071608	MGU 16853	MGU 20072024	MGU 16947
MGU 20071609	MGU 16854	MGU 20072047	MGU 16964
MGU 20071610	MGU 16855	MGU 20080053	MGU 16944

Ушбу бўлимда 164 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 164 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|--|--|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01551

(21) DGU 2008 0100

(22) 26.06.2008

(71) "Kompyuter-Osiyo" Ilmiy-texnika parki" masъ-улияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический парк "Компьютер-Осиё", UZ

(72) Хундибаев Абдурахман Маликович, Эшканилов Равшан Лутфуллаевич, Сыдыков Сардор Боходирович, Лутфуллаев Илхом Сатторович, Маликов Махмуд Абдурахмонович, UZ

(54) Geografiya fanidan o'quv filmlariga multimediya ishlanmasi: "Tabiiy geografiyadan boshlang'ich kurs 5-sinf uchun", "Materiklar va okeanlar tabiiy geografiyasi 6-sinf uchun", "O'zbekiston iqtisodiy-ijtimoiy geografiyasi 8-sinf uchun", "Jahon iqtisodiy-ijtimoiy geografiyasi 9-sinf uchun"

Мультимедийное приложение к учебным фильмам по географии: "Начальный курс природной географии для 5-го класса", "Природная география материков и океанов для 6-го класса", "Экономико-социальная география Узбекистана для 8-го класса", "Экономико-социальная география мира для 9-го класса"

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси умумтаълим мактабларининг 5-, 6-, 8-, 9-синфлари учун география фанидан видеоматериаллар намойишини бошқариш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида ўқув фильмлари менюси (мавзулар рўйхати)ни шакллантириш, видеофайллар қидирувини олиб бориш ва аслийлиги (бузилмаганлиги)ни текшириш, видеофайлларни оператив хотирага юклаш, видео- ва аудиофайллар намойишини бошқариш (ишга тушириш, пауза, тўхтатиш) мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III/500 МГц

Дастур тили: Visual Delphi 7.0, Adobe Premira

Операция тизими: Windows'98, ME, XP

5, 6, 8, 9-го классов общеобразовательных школ Республики Узбекистан. С помощью программы можно формировать меню (список тем) учебных фильмов, проводить поиск и проверку подлинности (не искаженности), производить загрузку в оперативную память видеофайлов, управлять демонстрацией видео-, аудиофайлов (проигрывание, пауза, остановка).

Тип ЭВМ: Pentium III/500 МГц

Язык программирования: Visual Delphi 7.0, Adobe Premira

Операционная среда: Windows'98, ME, XP

(11) DGU 01552

(21) DGU 2008 0101

(22) 26.06.2008

(71) "Kompyuter-Osiyo" Ilmiy-texnika parki" masъ-улияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический парк "Компьютер-Осиё", UZ

(72) Хундибаев Абдурахман Маликович, Эшканилов Равшан Лутфуллаевич, Костецкий Василий Ануфриевич, Сыдыков Сардор Боходирович, Каландаров Жамил Жалолович, Маликов Махмуд Абдурахмонович, UZ

(54) "5- sinf uchun tarix fanidan o'quv filmi" multimediya ishlanmasi

Мультимедийное приложение "Учебный фильм по истории для 5-го класса"

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг 5-синфлари учун тарих фанидан видеоматериаллар намойишини бошқариш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида мавзу бўйича ўқув фильмлар менюсини шакллантириш, видеофайллар қидирувини олиб бориш ва аслийлиги (бузилмаганлиги)ни текшириш, видеофайлларни оператив хотирага юклаш, видео- ва аудиофайллар намойишини бошқариш (ишга тушириш, пауза, тўхтатиш) мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-III/500 МГц

Дастур тили: Visual Delphi 7.0, Adobe Premira

Операция тизими: Windows'98, ME, XP

Программа предназначена для управления демонстрацией видеоматериалов по географии для

Программа предназначена для управления демонстрацией видеоматериалов по истории 5-го класса общеобразовательных школ. С помощью программы можно формировать меню учебных фильмов по теме, производить поиск и проверку подлинности (не искаженности), загрузку в оперативную память видеофайлов, управлять (проигрывание, пауза, остановка) демонстрацией видео-, аудиофайлов.

Тип ЭВМ: Pentium III/500 МГц

Язык программирования: Visual Delphi 7.0, Adobe Premira

Операционная среда: Windows'98, ME, XP

(11) DGU 01553

(21) DGU 2008 0102

(22) 26.06.2008

(71) "Kompyuter-Osiyo" Ilmiy-texnika parki "масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический парк "Компьютер-Осиё", UZ

(72) Хундибаев Абдурахман Маликович, Эшкабилов Равшан Лутфуллаевич, Рустамов Нурали Райимкулович, Костецкий Василий Ануфриевич, Лутфуллаев Илхом Сатторович, Сыдыков Сардор Боходирович, Каландаров Жамил Жалолович, Маликова Хулкар Абдурахмановна, UZ

(54) 8-sinf uchun tarix fanidan "O'zbekiston tarixi. Jahon tarixi" elektron darsligi

Электронный учебник по истории для 8-го класса "O'zbekiston tarixi", Jahon tarixi"

(57) Дастур умутаълим мактабларининг 8-синфлари учун тарих дарсидан ўқув материалларининг кўрсатувини бошқариш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида файллар номларининг маълумотлар базасидан HTML файлларга иқтибослар менюсини генерация қилиш, матний, график ва Анимацион материалларни намойиш этиш, луғат базасидан атамалар кидирувини амалга ошириш ва натижаларни экранда кўрсатиш, HTML файлларда киритилаётган сўзлар кидирувини олиб бориш ва топилган сўзларни экранда ажратиб кўрсатиш, ўқувчилар, ўқитувчилар, тест топшириқлари базаларини тўғрилаш мумкин. Электрон дарслик электрон компьютерда, шунингдек локал тармоқда фаолият кўрсатади.

ЭҲМ тури: Pentium-III/500 МГц

Дастур тили: Visual Delphi 7.0, СУБД Firebird 2.0

Операция тизими: Windows'98, ME, XP

Программа предназначена для управления показом учебных материалов по истории 8-го класса общеобразовательных школ. С помощью программы можно генерировать меню ссылок на HTML-файлы из базы данных имен файлов, демонстрировать текстовые, графические и анимационные материалы, производить поиск терминов из базы словаря и показывать результаты на экране, проводить поиск вводимых слов в HTML-файлах и выделять найденные слова на экране, корректировать базы учеников, учителей, тестовых заданий. Электронный учебник функционирует на автономном компьютере, а также в локальной сети.

Тип ЭВМ: Pentium III/500 МГц

Язык программирования: Visual Delphi 7.0, СУБД Firebird 2.0

Операционная среда: Windows'98, ME, XP

(11) DGU 01554

(21) DGU 2008 0055

(22) 09.04.2008

(71) Абу Райхон Беруний номли Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Ирмухамедова Рано Мирзахитовна, Аскархужаев Бахром Саидбурхонович, Аванесов Сергей Сергеевич, UZ

(54) II турдаги ноаниқ интеграл динамик моделларни сонли ечиш учун дастур модули

Программный модуль для численной реализации неявных интегральных динамических моделей II рода

(57) Модуль юқори самарадорликдаги ихтисослаштирилган ҳисоблаш қурилмаларининг технологик параметрларини синтез қилиш ва баҳолаш учун хизмат қилади. Дастурнинг қўлланиш соҳаси – мураккаб техник объектларни автоматик назорат қилиш ва бошқариш тизимлари, ахборот ўлчов тизимлари. Дастур мураккаб техник объектларни автоматик назорат қилиш ва бошқариш тизимлари характеристикаларини реал вақтда қайта ишлаб чиқарадиган юқори самарадорликдаги ихтисослаштирилган ҳисоблаш қурилмалари характеристикалари таҳлилининг ишончлилигини ошириш имконини беради. Дастурда интегралларни тақрибий ечиш усуллари қўлланиди, аниқ интеграл қийматларига яқинлашадиган қийматлар кетма-кетлиги чиқарилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Visual C++ 6.0, Borland C++ 6.0

Операция тизими: Windows 96/98/2000/ME/-XP/Vista

Модуль служит инструментом для синтеза и оценки технологических параметров высокоэффективных специализированных вычислительных устройств. Область применения программы - системы автоматического контроля и управления сложными техническими объектами, информационные измерительные системы. Программа позволяет повысить достоверность анализа характеристик высокопроизводительных специализированных вычислительных устройств, воспроизводящих в реальном времени характеристики систем автоматического контроля и управления сложными техническими объектами. Применяются приближенные методы вычисления интегралов, выдается последовательность значений, приближенных к точному значению интеграла.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Visual C++ 6.0, Borland C++ 6.0

Операционная среда: Windows 96/98/2000/ME/XP/Vista

(11) DGU 01555

(21) DGU 2008 0072

(22) 05.05.2008

(71)(72) Ташпулатов Абдувахид Ганиевич, Ташпулатов Абдувахид Ганиевич, Яхшимуратов Кахрамон Хасанович, Яхшимуратов Кахрамон Хасанович, Ташпулатов Абдулазис Абдувахидович, Ташпулатов Абдулазис Абдувахидович, UZ

(54) Йирингли инфекция шароитида катта болдир суяги касаллигини ташхислаш ва даволашни танлаш учун дастур
Программа для диагностики и выбора лечения заболевания большеберцовой кости в условиях гнойной инфекции

(57) Дастур остеомиелит турига караб, зарур даволашни танлаш ва асоратларнинг олдини олиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет в зависимости от вида остеомиелита выбрать необходимое лечение и предотвратить осложнения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01556

(21) DGU 2008 0075

(22) 13.05.2008

(71) "DiaSoft Systems" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DiaSoft Systems", UZ

(72) Набишев Дильшод Пардаевич, Ломакин Александр Сергеевич, UZ

(54) Биллинг ахборот тизими

Биллинговая информационная система

(57) Тизим уяли алоқа оператори томонидан тақдим этиладиган уяли алоқа хизматларидан фойдаланиш ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган бўлиб, уяли алоқа хизматларидан фойдаланиш, коммутацион асбоб-ускуналар (телефония ва қўшимча хизматлар)дан олинган тарификация файлларини автоматлаштирилган қайта ишлаш ва ҳисоблаш, дебиторлик қарзларини автоматлаштирилган тарзда назорат қилиш, менежерлар учун автоматлаштирилган иш жойлари тақдим этиш, ташқи бухгалтерия тизимлари билан бирикиш, абонентлардан келиб тушган шикоятларни қабул қилиш ва ҳисобга олиш, омборхона ҳисоби бўйича функцияларни амалга оширади.

ЭХМ тури: Sun Fire V490

Дастур тили: C++, PHP, PL/SQL

Операция тизими: Solaris 9/10, Windows XP, Red Hat Linux

Система предназначена для автоматизации учета пользования услугами сотовой связи, предоставляемыми оператором сотовой связи, реализует функции по учету пользования услугами сотовой связи, автоматизированной обработке и расчету тарификационных файлов с коммутационного оборудования (телефонии и дополнительных услуг), автоматизированному контролю за дебиторской задолженностью, предоставлению автоматизированных рабочих мест для менеджеров, стыковке с внешними бухгалтерскими системами, приему и учету жалоб от абонентов, складскому учету.

Тип ЭВМ: Sun Fire V490

Язык программирования: C++, PHP, PL/SQL

Операционная среда: Solaris 9/10, Windows XP, Red Hat Linux

(11) DGU 01557

(21) DGU 2008 0127

(22) 16.07.2008

(71) (72) Пак Антон Чун Кванович, Алиев Руслан Эльдарович, UZ

(54) ЭҶМ учун "SMS Server" дастури

Программа для ЭВМ "SMS Server"

(57) Ушбу дастур ахборотга автоматлаштирилган ишлов бериш учун мўлжалланган, электр ва иссиқлик энергияси, иссиқ ва совуқ сув, газ, шаҳар телефони каби SMS-хабарлар воситалари бўйича коммунал тўловлар соҳасида, халқ хўжалиги ва саноатнинг банк, молия ва бошқа тармоқларида қўлланиши мумкин. Дастурий маҳсулот SMS-хабарларни қабул қилиш, уларга ишлов бериш, таҳлил этиш ва дастур томонидан ишлов берилган маълумотлар асосида жавоб SMS-хабарни жўнатиш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Delphi 7, Pascal

Операция тизими: Windows XP, Vista

Данная программа предназначена для автоматизированной обработки информации, может применяться в сферах коммунальных платежей по средствам SMS-сообщения, таких как электро- и теплоэнергия, горячая и холодная вода, газ, городской телефон, в банковской, финансовой и других отраслях народного хозяйства и промышленности. Программный продукт позволяет принимать SMS-сообщения, обрабатывать, анализировать и отправлять ответное SMS-сообщение на основе обработанных программой данных.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi 7, Pascal

Операционная среда: Windows XP, Vista

(11) DGU 01558

(21) DGU 2008 0025

(22) 05.03.2008

(71) Бухоро давлат университети, Бухарский государственный университет, Ёриев Олтин Музаффарович, Худойназарова Гулбахор Акиевна, Мавлянов Хамдам Назарович, UZ

(72) Ёриев Олтин Музаффарович, Худойназарова Гулбахор Акиевна, Мавлянов Хамдам Назарович, UZ

(54) "Noorganik kimyo" fanidan elektron darslik
Электронный учебник по предмету "Неорганическая химия"

(57) Мазкур электрон дарслик дастури университетларнинг "5440400-Кимё" таълим йўналишлари бакалаврлари учун "Ноорганик кимё" курси бўйича ўқиладиган маъруза машгулотларини автоматлаштириш мақсадида яратилди. Дастур ёрдамида таълим олувчилар овоз, рангли тасвир, анимация воситалари орқали турли кимёвий жараёнларни, кимё қонунларининг амал қилишини кузатиш имконига эга бўладилар.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастур тили: HTML

Операция тизими: Windows XP. 2000

Данная программа, созданная для автоматизации лекционных занятий по курсу «Неорганическая химия» для бакалавров по образовательному направлению «5440400» университетов, в отличие от традиционных учебников, позволяет посредством голоса, цветного изображения, анимаций в движении увидеть различные химические процессы и действие химических законов.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: HTML

Операционная среда: Windows XP. 2000

(11) DGU 01559

(21) DGU 2008 0088

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Абдикаримов Рустамхан Алимхович, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, UZ

(54) "7-синф Зоология фанидан ўқув фильми" мультимедиа ишланмаси

Мультимедийная разработка "7-синф Зоология фанидан ўқув фильми"

(57) Мультимедиа ишланмаси зоология курсини ўрганаётганлар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу фанни дарсада ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқари ва мустақил машгулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган ҳолда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анима-

цион ва видеовизуал материалларни намоиш этиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium II ва юкори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Мультимедийная разработка предназначена для изучающих курс зоологии и может применяться как дополнительный материал при его изучении в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Ее можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с ее помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные материалы.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS

Операционная среда: Windows98/200/NT/XP

(11) DGU 01560

(21) DGU 2008 0089

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдикаримов Уйгун Авазович, Искандаров Хайрулла Рахимбоевич, Хайдаров Баходир, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, Дустматов Фирдавс Мукаддасович, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Геометрия 9-синф" электрон дарслиги

Электронный учебник по курсу "Геометрия 9-синф" для общеобразовательных школ

(57) Ушбу дастурий таъминот геометрия фанини ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу фанни синфда ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқари ва мустақил машғулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган холда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анимацион ва видеовизуал материалларни намоиш этиш, мундарижа, маълумотномалар, калькуля-

торлар, чизмалар ва ҳ.к. каби бўлимларга ўтиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium II ва юкори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Данное программное обеспечение предназначается для изучающих курс геометрии и может применяться как дополнительный материал при изучения указанного курса в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Его можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с его помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные материалы, переходить на закладки, такие как оглавление, справочники, калькуляторы, чертежи и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операционная среда: Windows98/2000/NT/XP

(11) DGU 01561

(21) DGU 2008 0090

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдикаримов Уйгун Авазович, Искандаров Хайрулла Рахимбоевич, Хайдаров Баходир, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, Дустматов Фирдавс Мукаддасович, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Геометрия 8-синф" курси бўйича электрон дарслиги

Электронный учебник по курсу "Геометрия 8-синф" для общеобразовательных школ

(57) Ушбу дастурий таъминот геометрия фанини ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу фанни синфда ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқари ва мустақил машғулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган холда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам

фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анимацион ва видеовизуал материалларни намойиш этиш, мундарижа, маълумотномалар, калькуляторлар, чизмалар ва ҳ.к. каби бўлимларга ўтиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Данное программное обеспечение предназначается для изучающих курс геометрии и может применяться как дополнительный материал для изучения указанного курса в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Его можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с его помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные материалы, переходить на закладки, такие как оглавление, справочники, калькуляторы, чертежи и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операционная среда: Windows98/2000/NT/XP

(11) DGU 01562

(21) DGU 2008 0091

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдиқаримов Уйғун Авазович, Искандаров Хайрулла Рахимбоевич, Хакимходжаев Нодир Наримонович, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Инглиз тили 8-синф" курси бўйича электрон дарслиги

Электронный учебник по курсу "Инглиз тили 8-синф" для общеобразовательных школ

(57) Ушбу дастурий таъминот инглиз тили фанини ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу фанни синфда ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқар

ри ва мустақил машғулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган ҳолда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анимацион ва видеовизуал материалларни намойиш этиш, мундарижа, маълумотномалар, калькуляторлар, чизмалар ва ҳ.к. каби бўлимларга ўтиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Данное программное обеспечение предназначается для изучающих курс английского языка и может применяться как дополнительный материал при изучении указанного курса в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Его можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с его помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные и фотоматериалы, переходить на закладки, такие как оглавление, словарь, задачи и др.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операционная среда: Windows98/2000/NT/XP

(11) DGU 01563

(21) DGU 2008 0092

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдиқаримов Уйғун Авазович, Искандаров Хайрулла Рахимбоевич, Мусаев Жаҳонгир Паязович, Одилова Хафиза Нуриллаевна, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "География 8-синф" электрон дарслиги

Электронный учебник по курсу "География 8-синф" для общеобразовательных школ

(57) Ушбу дастурий таъминот география фанини ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу

фанни синфда ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқари ва мустақил машғулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган ҳолда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анимацион ва видеовизуал материалларни намойиш этиш, мундарижа, карталар, масалалар ва ҳ.к. каби бўлимларга ўтиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Данное программное обеспечение предназначается для изучающих курс географии и может применяться как дополнительный материал при изучении указанного курса в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Его можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с его помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные и фотоматериалы, переходить на закладки, такие как оглавление, карты, задачи и др.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

Операционная среда: Windows98/2000/NT/XP

(11) DGU 01564

(21) DGU 2008 0093

(22) 06.06.2008

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Абдиқаримов Рустамхан Алимхович, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, UZ

(54) "5-синф Ботаника фанидан ўқув фильми" мультимедиа ишланмаси

Мультимедийная разработка "5-синф Ботаника фанидан ўқув фильми"

(57) Ушбу дастурий таъминот ботаника фанини ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, ушбу фанни синфда ўзлаштиришда қўшимча материал сифатида, шунингдек синфдан ташқари ва мус-

тақил машғулотлар пайтида қўлланиши мумкин. Дастурдан Интернет-технологияларни қўллаган ҳолда масофавий ўқитиш курси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин, дастур ёрдамида электрон дарсликка киритилган ахборотни ишлаш, анимацион ва видеовизуал материалларни намойиш этиш.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS

Операция тизими: Windows98/2000/NT/XP

Данная мультимедийная разработка предназначена для изучающих курс ботаники и может применяться как дополнительный материал при изучении указанного курса в классе, а также во внеклассных и индивидуальных занятиях. Ее можно использовать как дистанционный курс с применением Интернет-технологий, с ее помощью можно обрабатывать информацию, содержащуюся в электронном учебнике, демонстрировать анимационные, аудиовизуальные материалы.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS

Операционная среда: Windows98/2000/NT/XP

(11) DGU 01565

(21) DGU 2008 0135

(22) 30.07.2008

(71) Хусусий тадбиркор "Абдуллаев Фаррух", UZ

Частный предприниматель "Абдуллаев Фаррух", UZ

(72) Абдуллаев Фаррух Абдурахманович, UZ

(54) Адлия бошқармаси учун девонхона ва назорат-таҳлил ахборот дастури

Информационная система для канцелярии, контроля и статистики в отделении юстиции

(57) Дастур девонхона, назорат бўлими, статистика ва ҳисоб-китоб бўлимларининг ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган бўлиб, ЎзР Адлия вазирлигининг вилоят бўлимларида қўлланади. Функционал имкониятлари – кириш ва чиқиш ҳужжатларини (шу жумладан, электрон нусхаларни) девонхонага киритиш, рўйхатларни излолар учун, рејестрларни, хат жилдлар ва қвитанцияларни олиш; девонхонага киритилган ҳужжатларнинг, агар улар назоратга қўйилган бўлса, бажарилиши устидан назорат тизими; девонхона ва бўлимларга киритилган рўйхатлар, сўровлар ва ҳисоботлар модули.

ЭХМ тури: IBM PC
Дастур тили: VBA
Операция тизими: Microsoft Windows XP

Программа предназначается для автоматизации работы канцелярии, отдела контроля и статистики и отчетности отделов, применяется в областных отделениях Министерства юстиции РУз. Функциональные возможности - ввод входящих

и исходящих документов (включая электронную копию) в канцелярию, получение списков на подпись, реестров, конвертов и квитанций; система контроля за исполнением документов, введенных в канцелярию, при постановке их на контроль; модуль списков, запросов и отчетов на основе данных, введенных в канцелярию и отделы.
Тип ЭВМ: IBM PC
Язык программирования: VBA
Операционная среда: Microsoft Windows XP

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 2008 0025	DGU01558
DGU 2008 0055	DGU01554
DGU 2008 0072	DGU01555
DGU 2008 0075	DGU01556
DGU 2008 0088	DGU01559
DGU 2008 0089	DGU01560
DGU 2008 0090	DGU01561
DGU 2008 0091	DGU01562

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 2008 0092	DGU01563
DGU 2008 0093	DGU01564
DGU 2008 0100	DGU01551
DGU 2008 0101	DGU01552
DGU 2008 0102	DGU01553
DGU 2008 0127	DGU01557
DGU 2008 0135	DGU01565

Ушбу бўлимда 15 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 15 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00144

(21) BGU 2008 0009

(22) 13.05.2008

(71)(72) Хақимов Муфтах Ҳамидович, UZ

(54) Биология ва экология бўйича инглизча-русча-ўзбекча атама ва ифодалар базаси

База англо-русско-узбекских терминов и фраз по биологии и экологии

(57) Ушбу маълумотлар базаси (МБ) махсус луғатлар билан рус тилидан ўзбек тилига ва аксинча автомат таржима қилишга мўлжалланган «Таржимон-L-MX» компьютер таржима муҳитининг таркибий қисмидир. Маълумотлар исталган компьютер муҳитида ва шундай мобил телефонлар муҳитида қўлланиши мумкин. МБ қуйидаги характеристикага эга: атама ва ифодаларнинг янги таҳрири яратилган, кўпгина ноаниқлик ва хатолар тўғриланган; биология ва экологиядан мос равишда инглиз тилида 3855/984, рус тилида 6027/989 ва ўзбек тилида 6146-994 атама ва ифодаларни ўз ичига олади; барча атама ва ифодалар сўзлар миқдорини аниқловчи оғирлик коэффициентларига эга; уччала тилнинг атама ва ифодалари махсус ID орқали ўзаро алоқага эга.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастур тили: СУБД MS Access 2003

Операция тизими: Windows XP

Настоящая база данных (БД) – это составная часть «Компьютерной переводческой среды «Таржимон-L-MX», предназначенной для автоматического перевода с русского на узбекский язык и наоборот со специализированными словарями. БД может использоваться в любой компьютерной переводческой среде и в таких же средах мобильных телефонов. БД может производить новое редактирование терминов и фраз, исправлять неточности и ошибки. По биологии и экологии она включает соответственно 3855/984 термина и фразы на английском, 6027/989 на русском и 6146/994 на узбекском языке; все термины или фразы имеют весовые коэффициенты, определяющие количество слов; термины и фра-

зы трех языков имеют между собой связь через специальный ID.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: СУБД MS Access 2003

Операционная среда: Windows XP

(11) BGU 00145

(21) BGU 2008 0010

(22) 13.05.2008

(71)(72) Хақимов Муфтах Ҳамидович, Муратов Умирзак Махмудович, Балтаев Фахриддин Пардабаевич, UZ

(54) Иқтисодиёт ва иш юритиш бўйича русча-ўзбекча атама ҳамда ифодалар базаси

База русско-узбекских терминов и фраз по экономике и делопроизводству

(57) Ушбу маълумотлар базаси (МБ) махсус луғатлар билан рус тилидан ўзбек тилига ва аксинча автомат таржима қилишга мўлжалланган. «Таржимон-L-MX» компьютер таржима муҳитининг таркибий қисмидир. Иқтисод ва иш юритиш бўйича автоматлаштирилган локал иккитилли атамалар луғатининг асосини ташкил этиши мумкин. Маълумотлар исталган компьютер муҳитида ва шундай мобил телефонлар муҳитида қўлланиши мумкин. МБ қуйидаги характеристикага эга: конкрет тилнинг формал тизими элементи сифатида мослаштирилган; иқтисод бўйича рус тилида 1715, ўзбек тилида эса 2237 атама ва ифодаларни ўз ичига олади; иш юритиш бўйича рус тилида 1452, ўзбек тилида эса 1903 атама ва ифодаларни ўз ичига олади; барча атама ва ифодалар сўзлар миқдорини аниқловчи оғирлик коэффициентларига эга; иккала тилнинг атама ва ифодалари махсус ID орқали ўзаро алоқага эга.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастур тили: СУБД: MS Access 2003

Операция тизими: Windows XP

Настоящая база данных (БД) - это составная часть «Компьютерной переводческой среды «Таржи-

мон-L-MX», предназначенной для автоматического перевода с русского на узбекский язык и наоборот со специализированными словарями. БД может составить основу локального двухязычного автоматизированного словаря терминов и фраз по экономике и делопроизводству и использоваться в любой компьютерной переводческой среде и в таких же средах мобильных телефонов. БД имеет следующие характеристики: адаптирована как элемент формальной системы конкретного языка; по экономике включает

1715 терминов и фраз на русском языке, 2237 на узбекском; по делопроизводству – 1452 термина и фразы на русском языке, 1903 – на узбекском. Каждый термин или фраза имеют весовые коэффициенты, определяющие количество слов; все термины и фразы обоих языков имеют между собой связь через специальный ID.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: СУБД: MS Access 2003

Операционная среда: Windows XP

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 2008 0009	BGU 00144
BGU 2008 0010	BGU 00145

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 базах данных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4K/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Фойдали модел

Полезная модель

SFP 1/2008. «Толани намлаш агенти ишлаб чиқаргич» фойдали моделидан фойдаланишга номутлоқ лицензия

Патент рақами **FAP 00204**

Лицензиар – «Рахта тозалаш ИЧВ» очик турдаги акциядорли жамияти, UZ

Лицензиат – «Бектемир пахта сервис» масъулияти чекланган жамият, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 17.05.2009й. гача

SFP 1/2008. Неисключительная лицензия на использование полезной модели «Генератор агента для увлажнения волокна»

Патент № **FAP 00204**

Лицензиар – Открытое акционерное общество «Рахта тозалаш ИЧВ», UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «Бектемир пахта сервис», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 17.05.2009 г.

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 49/2008. Товар белгисидан фойдаланишга номутлоқ лицензия

Гувоҳнома рақами **№ MGU 14256**

Берувчи томон – «Platinum Express» масъулияти чекланган жамият, UZ

Олувчи томон – «Unitech» масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 04.08.2013й. гача

SMG 49/2008. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство **№ MGU 14256**

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Platinum Express», UZ

Получающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Unitech», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 04.08.2013 г.

SMG 50/2008. Товар белгисидан фойдаланишга номутлоқ лицензия

Гувоҳнома рақами **№ 912256**

Берувчи томон – Зивенко Сергей Викторович, RU

Олувчи томон – Nice Crystal Trading S.A., PA

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 13.08.2010й. гача

SMG 50/2008. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство **№ 912256**

Передающая сторона – Зивенко Сергей Викторович, RU

Получающая сторона – Nice Crystal Trading S.A., PA

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 13.08.2010 г.

SMG 51/2008. Товар белгисидан фойдаланшга номутлоқ лицензия
 Гувоҳнома рақами № 833248
Берувчи томон – «Торгово-промышленная группа «Кристал» очик турдаги акциядорли жамияти, RU
Олувчи томон – Nice Crystal Trading S.A., PA
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 15.08.2010й. гача

SMG 51/2008. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № 833248
Передающая сторона – Открытое акционерное общество «Торгово-промышленная группа «Кристал», RU
Получающая сторона – Nice Crystal Trading S.A., PA
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 15.08.2010 г.

PC4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 47/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 11906
Берувчи томон – «Makboil» масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – «Braibanti technology» масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 47/2008. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 11906
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Makboil», UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Braibanti technology», UZ

SMG 48/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 8383
Берувчи томон – «Kamalak TV» масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Олувчи томон – «Peujing Port» масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 48/2008. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 8383
Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью « Kamalak TV », UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью ««Peujing Port»», UZ

SMG 52/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 3518
Берувчи томон – Филипп Моррис ГмбХ, DE
Олувчи томон – Филипп Моррис продактс С.А., СН

SMG 52008. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 3518
Передающая сторона – Филипп Моррис ГмбХ, DE
Получающая сторона – Филипп Моррис продактс С.А., СН

SMG 53/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **№ 832**
Берувчи томон – ВФ Джэмени Сервиес ГмбХ,
DE
Олувчи томон – Otto файненс Сайпрэс Лтд, СҮ

SMG 53/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство **№ 832**
Передающая сторона – ВФ Джэмени Сервиес
ГмбХ, DE
Получающая сторона – Otto файненс Сайпрэс
Лтд, СҮ

Ушбу бўлимда 1 та фойдали модел, 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 4 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на полезную модель, трех лицензионных договорах на товарные знаки и о четырех договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Ўзбекистон Республикаси ҚОНУНИ

«Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида»

Қонунчилик палатаси томонидан 2008 йил 17 апрелда қабул қилинган
Сенат томонидан 2008 йил 27 июнда маъқулланган

1-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 6 майда қабул қилинган «Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида»ги 1062-ХП-сонли Қонунига (Ўзбекистон Республикасининг 2002 йил 29 августда қабул қилинган 397-П-сонли Қонуни таҳририда) (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2002 йил, №9, 158-модда) куйидаги ўзгартиш ва қўшимчалар киритилсин:

1) **1-моддадаги** «яратиш» деган сўз чиқариб ташлансин;

2) **4-модданинг биринчи қисмидаги** «чиқаришда» деган сўз «қабул қилишда» деган сўзлар билан алмаштирилсин;

3) **5-модданинг:**

бешинчи қисми куйидаги таҳрирда баён этилсин:

«Саноат мулки объектининг патенти саноат мулки объекти устуворлигини, унга муаллифликни ва патент эгасининг саноат мулки объектига эгалик қилиш, ундан фойдаланиш ҳамда уни тасарруф этишга доир мутлақ ҳуқуқини тасдиқлайди»;

олтинчи-саккизинчи қисмлари чиқариб ташлансин;

тўққизинчи-ўн тўртинчи қисмлари тегишинча **олтинчи-ўн биринчи қисмлар** деб ҳисоблансин;

4) **6-модданинг саккизинчи қисми** куйидаги таҳрирда баён этилсин:

«Ҳар қандай соҳада:

маҳсулотга (хусусан, қурилма, модда, микроорганизм штамми, ўсимликлар ёки хайвонлар ҳужайраларининг турларига);

усулга (моддий воситалар ёрдамида моддий объект устида хатти-ҳаракатларни амалга ошириш жараёнига) тааллуқли бўлган техник ечим ихтиро сифатида эътироф этилади»;

5) **13-модданинг иккинчи қисми** куйидаги таҳрирда баён этилсин:

«Тегишли патентланган саноат мулки объектини ўз ичига олган маҳсулот ёки буюмни рухсатсиз тайёрлаш, қўллаш, импорт қилиш, сотишга таклиф этиш, сотиш, фуқаролик муомаласига бошқа йўсинда киритиш ёки шу мақсадда сақлаб туриш, шунингдек ихтиро патенти билан муҳофаза қилинаётган усулни қўллаш ёхуд ихтиро патенти билан муҳофаза қилинаётган усулда бевосита тайёрланган маҳсулотни фуқаролик муомаласига киритиш ёки шу мақсадда сақлаб туриш патент эгаси мутлақ ҳуқуқининг бузилиши деб эътироф этилади»;

6) **18-модда:**

иккинчи қисмининг учинчи хатбошисидаги «ихтиро» деган сўз «саноат мулки объекти» деган сўзлар билан алмаштирилсин;

куйидаги мазмундаги **учинчи қисм** билан тўлдирилсин:

«Саноат мулки объекти устуворлиги олдин топширилган бир нечта талабнома ёки уларга доир қўшимча материаллар асосида бу талабномалар ва қўшимча материалларга нисбатан ушбу моддада белгиланган шартларга риоя қилинган ҳолда белгиланиши мумкин»;

учинчи-бешинчи қисмлари тегишинча **тўртинчи-олтинчи қисмлар** деб ҳисоблансин;

7) **20-модданинг матни** куйидаги таҳрирда баён этилсин:

«Патент идораси патент бериш ҳақидаги талабнома бўйича расмий экспертиза, фойдали модель ҳақидаги талабнома экспертизаси ҳамда ихтиро ҳақидаги талабноманинг ёки саноат намунаси ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий техника экспертизасидан иборат бўлган давлат экспертизасини ўтказиши».

Талабнома берувчи патент бериш ҳақидаги талабнома топширилган санадан эътиборан икки ой мобайнида талабномада кўрсатилган саноат мулки объектнинг моҳиятини ўзгартирмаган ҳолда унга тузатишлар, аниқликлар ёки қўшимча материаллар киритиш ҳуқуқига эга. Патент бериш ҳақидаги талабнома бўйича тузатишлар, аниқликлар ёки қўшимча материаллар патент божи тўланган тақдирда кўрсатилган муддат ўтганидан кейин, лекин Патент идораси патент бериш ҳақида қарор қабул қилгунигача қадар тақдим этилиши мумкин.

Белгиланган талаблар бузилган ҳолда расмийлаштирилган патент бериш ҳақидаги талабнома юзасидан талабнома берувчига сўров юборилиб, унда шу сўров йўлланган санадан эътиборан уч ой ичида тузатишлар киритилган ёки етишмаётган материалларни тақдим этиш таклиф қилинади. Агар талабнома берувчи сўралган материалларни ёки белгиланган муддатни узайтириш тўғрисидаги илтимосномани кўрсатилган муддатда тақдим этмаса, патент бериш ҳақидаги талабнома чақириб олинган ҳисобланади. Белгиланган муддат талабнома берувчининг илтимосномасига кўра шу муддат ўтган санадан кейин кўпи билан ўн икки ойга узайтирилиши мумкин.

Саноат мулки объекти бирлиги талаблари бузилган ҳолда топширилган патент бериш ҳақидаги талабнома юзасидан талабнома берувчига тегишли сўров унга юборилган санадан уч ой муддат ичида ушбу объектлардан қайси бири кўриб чиқилиши лозимлигини хабар қилиш ҳамда тегишинча талабнома ҳужжатларга аниқликлар киритиш таклиф қилинади. Дастлабки талабнома материалларига киритилган бошқа объектлар алоҳида талабномаларга ажратилиши мумкин. Агар талабнома берувчи ушбу объектлардан қайси бирини кўриб чиқиш зарурлигини хабар қилмаса ва аниқлик киритилган материалларни тақдим этмаса, ихтиро, фойдали модель формуласида ёки саноат намунаси тавсифида биринчи қилиб кўрсатилган объект давлат экспертизасидан ўтказилади.

Давлат экспертизаси сўрови бўйича материалларни тақдим этишнинг талабнома берувчи томонидан ўтказиб юборилган муддатлари, белгиланган муддатларни узайтириш муқаррарлигини тақозо этган сабаблар тасдиқланган ва патент божи тўланган тақдирда, Патент идораси томонидан қайта тикланиши мумкин. Ўтказиб юборилган муддатларни тиклаш тўғрисидаги илтимоснома талабнома берувчи томонидан ўтказиб юборилган муддат тугаган кундан бошлаб кўпи билан ўн икки ой ичида топширилиши мумкин.

Талабнома берувчи саноат мулки объекти тегишли давлат реестрида давлат рўйхатидан ўтказилгунга қадар давлат экспертизасининг исталган босқичида патент бериш ҳақидаги талабномани чақириб олиши мумкин.

Патент бериш ҳақидаги талабнома материаллардаги маълумотлар Патент идораси томонидан сир сақланиши керак ва улар ҳақидаги ахборот талабнома берувчи ёки патент эгасининг розилигисиз берилмайди. Талабнома материалларидаги ахборотни ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги ёки фойдали модель ва саноат намунаси давлат рўйхатидан ўтказилгани тўғрисидаги маълумотлар расмий равишда эълон қилингунга қадар ошкор этганлик қонунга мувофиқ жавобгарликка сабаб бўлади.

Агар ихтиро ҳақидаги талабнома ёки фойдали модель ҳақидаги талабнома материалларида давлат сирларини ташкил қилган маълумотлар мавжуд бўлса, бундай талабнома бўйича иш юритиш қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

Патент идораси томонидан кўриб чиқиш учун қабул қилиб олинган патент бериш ҳақидаги талабномалар талабнома берувчиларга қайтарилмайди»;

8) қуйидаги мазмундаги **21¹-модда** билан тўлдирилсин:

«21¹-модда. Ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги маълумотларни эълон қилиш

Ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги маълумотлар кўриб чиқиш учун қабул қилинган талабнома топширилган санадан эътиборан ўн саккиз ой ўтганидан кейин расмий ахборотномада эълон қилинади. Эълон қилинадиган маълумотлар таркиби Патент идораси томонидан белгиланади.

Талабнома берувчининг илтимосномасига кўра Патент идораси кўриб чиқиш учун қабул қилинган ихтиро ҳақидаги талабнома топширилган санадан эътиборан ўн саккиз ой ўтгунга қадар ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги маълумотларни эълон қилиши мумкин.

Ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги маълумотлар эълон қилинганидан кейин ҳар қандай шахс ушбу талабномага доир ҳужжатлар билан танишиб чиқишга ҳақли. Ихтиро ҳақидаги талабномага доир ҳужжатлар билан танишиб чиқиш тартиби Патент идораси томонидан белгиланади»;

9) 22-модданинг :

учинчи қисмидаги «патенти беришни рад этиш ҳақида қарор чиқарилиб» деган сўзлар «Патент идораси патент беришни рад этиш ҳақида қарор қабул қилади» деган сўзлар билан алмаштирилсин;

бешинчи қисмидаги «фойдали моделга патент беришни рад этиш тўғрисида қарор қабул қилиниб» деган сўзлар «Патент идораси фойдали моделга патент беришни рад этиш ҳақида қарор қабул қилади» деган сўзлар билан алмаштирилсин;

10) 23-модда қуйидаги таҳрирда баён этилсин:**«23-модда. Ихтиро ҳақидаги талабноманинг ёки саноат намунаси ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техника экспертизаси**

«Патент идораси патент божи тўланган тақдирда, талабнома берувчининг ёки ҳар қандай шахснинг илтимосномасига кўра ихтиро ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техника экспертизаси ўтказади. Илтимоснома талабнома топширилаётганда ёки кўриб чиқиш учун қабул қилинган талабнома топширилган санадан эътиборан уч йил ичида топширилиши мумкин. Талабнома берувчи келиб тушган илтимосномалар ҳақида Патент идораси томонидан хабардор қилинади.

Ихтиро ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техника экспертизаси ўтказиш тўғрисидаги илтимосномани топшириш муддати бундай илтимоснома билан биргаликда патент божи тўланганлигини тасдиқловчи ҳужжат тақдим этилган тақдирда, талабнома берувчининг талабнома топширилган санадан эътиборан уч йил ўтгунига қадар топширилган илтимосномасига кўра Патент идораси томонидан кўпи билан икки ойга узайтирилиши мумкин.

Ихтиро ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техника экспертизаси ўтказиш тўғрисидаги илтимоснома уч йиллик муддатда келиб тушмаган тақдирда, ихтиро ҳақидаги талабнома чақириб олинган ҳисобланади.

Патент идораси патент божи тўланган тақдирда, саноат намунаси ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техник экспертизаси ўтказади. Патент божи расмий экспертизанинг патент бериш ҳақидаги талабнома кўриб чиқиш учун қабул қилинганлиги тўғрисидаги қарори талабнома берувчига юборилган санадан эътиборан уч ой муддат ичида тўланиши мумкин. Кўрсатилган муддат бузилган тақдирда талабнома чақириб олинган ҳисобланади

Агар ихтиро ҳақидаги талабноманинг ёки саноат намунаси ҳақидаги талабноманинг моҳияти бўйича илмий-техника экспертизаси натижасида талабнома берувчи таклиф қилган формула билан ифодаланган ихтиро сифатида талабномада кўрсатилган объектнинг ёки муҳим белгилари мажмуи билан ифодаланган саноат намунаси сифатида талабномада кўрсатилган объектнинг белгиланган талабларга мослиги аниқланса, Патент идораси патент бериш ҳақида қарор қабул қилади.

Ихтиро ёки саноат намунаси сифатида талабномада кўрсатилган объектнинг патентга лаёқатлилик шартларига мос эмаслиги аниқланган тақдирда, Патент идораси патент беришни рад этиш ҳақида қарор қабул қилади.

Талабнома берувчи Патент идорасининг қарори устидан қарор юборилган санадан эътиборан уч ойлик муддат ичида Апелляция кенгашига апелляция бериши мумкин. Апелляция кенгаши апелляция келиб тушган санадан эътиборан тўрт ой ичида уни кўриб чиқиши лозим.

Апелляция кенгашининг қарори устидан қарор қабул қилинган санадан эътиборан олти ой ичида судга шикоят қилиниши мумкин»;

11) қуйидаги мазмундаги 23¹ –модда билан тўлдирилсин:**«23¹-модда. Ихтиронинг вақтинчалик ҳуқуқий муҳофазаси**

Ихтирога ихтиро ҳақидаги талабнома тўғрисидаги маълумотлар эълон қилинган санадан ихтиро давлат рўйхатидан ўтказилганлиги ҳақидаги маълумотлар эълон қилинадиган санага қадар вақтинчалик ҳуқуқий муҳофаза берилади.

Агар ихтиро ҳақидаги талабнома чақириб олинган бўлса ёки ушбу талабнома бўйича Патент идораси томонидан патент беришни рад этиш тўғрисида қарор қабул қилиниб, бу қарор устидан шикоят бериш имконияти тугаган бўлса, вақтинчалик ҳуқуқий муҳофаза юз бермаган ҳисобланади.

Ихтиродан унинг вақтинчалик ҳуқуқий муҳофазаси даврида фойдаланаётган шахс ихтирога патент олинганидан кейин патент эгасининг талабига кўра унга миқдори патент эгаси билан келишув асосида белгиланадиган пул товони тўлаши шарт»;

12) **26-модданинг биринчи қисмидаги** «уч ой» деган сўзлар «ўн кун» деган сўзлар билан алмаштирилсин;

13) **27-модда:**

қуйидаги мазмундаги **иккинчи қисм** билан тўлдирилсин:

«Саноат мулки объекти патентининг тўла ҳажмдаги ҳуқуқий муҳофазаси ёки бу муҳофазанинг фақат бир қисми ҳақиқий эмаслигини исботлаш вазифаси патентни ҳақиқий эмас деб даъво қилаётган тараф зиммасида бўлади»;

иккинчи – тўртинчи қисмлари тегишинча **учинчи – бешинчи қисмлар** деб ҳисоблансин;

14) қуйидаги мазмундаги **28¹-модда** билан тўлдирилсин:

«28¹-модда. Саноат мулки объекти патентининг амал қилишини тиклаш

Патентни ўз кучида сақлаб турганлик учун патент божи белгиланган муддатда тўланмаганлиги сабабли амал қилиши тугатилган саноат мулки объекти патентининг амал қилиши патент эгасининг илтимосномасига кўра тикланиши мумкин. Бундай илтимоснома патентнинг амал қилиши тугатилган санадан эътиборан уч йил муддат ичида, бироқ патентнинг ушбу Қонунда назарда тутилган амал қилиш муддати тугагунга қадар Патент идорасига топширилиши мумкин.

Патент эгасининг илтимосномасига патентнинг амал қилишини тиклаш учун белгиланган миқдордаги патент божи тўланганлигини тасдиқловчи ҳужжат илова қилиниши керак.

Саноат мулки объекти патентининг амал қилиши тикланганлиги тўғрисидаги маълумотлар расмий ахборотномада эълон қилинади;

Саноат мулки объекти патентнинг амал қилиш муддати тугатилган сана билан патентнинг амал қилиши тикланганлиги тўғрисидаги маълумотлар эълон қилинган сана оралиғидаги даврда саноат мулки объектидан фойдаланишни бошлаган ёки бунинг учун зарур тайёргарлик кўрган шахс ишлаб чиқариш ҳажмларини кенгайтирмаган ҳолда саноат мулки объектидан бепул фойдаланиш ҳуқуқини сақлаб қолади»;

15) **36-модда** қуйидаги мазмундаги **иккинчи қисм** билан тўлдирилсин:

«Давлат сирларини ўз ичига олмайдиган ихтиролар ва фойдали моделларни бошқа давлатларда патентлаш тегишли талабнома Патент идорасига топширилган кундан эътиборан уч ой ўтганидан кейин амалга оширилиши мумкин»;

16) **38-моддадаги** «яратиш» деган сўз чиқариб ташлансин.

2-модда. Ушбу Қонун расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

**Ўзбекистон Республикаси
Президенти**

И. КАРИМОВ

Тошкент шаҳри,
2008 йил 30 июль
№ ЎРҚ - 164

ЗАКОН Республики Узбекистан

О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах»

Принят Законодательной палатой 17 апреля 2008 года
Одобен Сенатом 27 июня 2008 года

Статья 1. Внести в Закон Республики Узбекистан от 6 мая 1994 года № 1062–XII «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах» (в редакции Закона Республики Узбекистан 29 августа 2002 года № 397–II) (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2002 г., № 9, ст. 158) следующие изменения и дополнения:

- 1) из **статьи 1** слово «создания» исключить;
- 2) в **части первой статьи 4** слово «вынесении» заменить словом «принятии»;
- 3) в **статье 5**:

часть пятую изложить в следующей редакции:

«Патент на объект промышленной собственности удостоверяет приоритет, авторство объекта промышленной собственности и исключительное право патентообладателя на владение, пользование и распоряжение объектом промышленной собственности»;

части шестую – восьмую исключить;

части девятую – четырнадцатую считать соответственно **частями шестой – одиннадцатой**;

- 4) **часть восьмую статьи 6** изложить в следующей редакции:

«В качестве изобретения признается техническое решение в любой области, относящееся к: продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных);

способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств)»;

- 5) **часть вторую статьи 13** изложить в следующей редакции:

«Нарушением исключительного права патентообладателя признается несанкционированное изготовление, применение, импорт, предложение к продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение с этой целью продукта или изделия, содержащего соответствующий запатентованный объект промышленной собственности, а также применение способа, охраняемого патентом на изобретение, или введение в гражданский оборот либо хранение с этой целью продукта, изготовленного непосредственно способом, охраняемым патентом на изобретение»;

- 6) в **статье 18**:

в **абзаце третьем части второй** слово «изобретения» заменить словами «объекта промышленной собственности»;

дополнить **частью третьей** следующего содержания:

«Приоритет объекта промышленной собственности может быть установлен на основании нескольких ранее поданных заявок или дополнительных материалов к ним с соблюдением для этих заявок и дополнительных материалов условий, установленных настоящей статьей»;

части третью – пятую считать соответственно **частями четвертой – шестой**;

- 7) **текст статьи 20** изложить в следующей редакции:

«По заявке на выдачу патента Патентное ведомство проводит государственную экспертизу, состоящую из формальной экспертизы, экспертизы заявки на полезную модель и научно-технической экспертизы по существу заявки на изобретение или промышленный образец.

В течение двух месяцев с даты подачи заявки на выдачу патента заявитель имеет право внести в нее исправления, уточнения либо дополнительные материалы без изменения сущности заявленного объекта промышленной собственности. Исправления, уточнения либо дополнительные материалы по заявке на выдачу патента могут быть представлены по истечении указанного срока, но не позднее принятия Патентным ведомством решения о выдаче патента при условии уплаты патентной пошлины.

По заявке на выдачу патента, оформленной с нарушением установленных требований, заявителю направляется запрос с предложением в трехмесячный срок с даты отправления представить исправ-

ленные или отсутствующие материалы. В случае, если в указанный срок заявитель не представит запрашиваемые материалы или ходатайство о продлении установленного срока, заявка на выдачу патента считается отозванной. По ходатайству заявителя установленный срок может быть продлен не более чем на двенадцать месяцев с даты его истечения.

По заявке на выдачу патента, поданной с нарушением требований единства объекта промышленной собственности, заявителю предлагается в трехмесячный срок с даты отправления ему соответствующего запроса сообщить, какой из этих объектов должен рассматриваться, и уточнить соответственно документы заявки. Другие объекты, вошедшие в материалы первоначальной заявки, могут быть выделены в отдельные заявки. Если заявитель не сообщит, какой из этих объектов необходимо рассматривать, и не представит уточненных материалов, проводится государственная экспертиза объекта, указанного первым в формуле изобретения, полезной модели или в описании промышленного образца.

Пропущенные заявителем сроки представления материалов по запросу государственной экспертизы могут быть восстановлены Патентным ведомством при условии подтверждения причин, обусловивших неизбежность отсрочки установленных сроков, и уплаты патентной пошлины. Ходатайство о восстановлении пропущенных сроков может быть подано заявителем не позднее двенадцати месяцев со дня истечения пропущенного срока.

Заявитель до факта государственной регистрации объекта промышленной собственности в соответствующем государственном реестре может отозвать заявку на выдачу патента на любой стадии государственной экспертизы.

Сведения, содержащиеся в материалах заявок на выдачу патента, должны храниться Патентным ведомством в тайне, и информация о них без согласия заявителя или патентообладателя не предоставляется. Разглашение информации, содержащейся в материалах заявок, до официальной публикации сведений о заявке на изобретение или о государственной регистрации полезной модели и промышленного образца влечет ответственность в соответствии с законом.

Если в материалах заявки на изобретение или заявки на полезную модель содержатся сведения, составляющие государственные секреты, делопроизводство по такой заявке осуществляется в порядке, установленном законодательством.

Заявки на выдачу патента, принятые Патентным ведомством к рассмотрению, заявителям не возвращаются»;

8) дополнить **статьей 21¹** следующего содержания:

«Статья 21¹. Публикация сведений о заявке на изобретение

Публикация сведений о заявке на изобретение осуществляется в официальном бюллетене Патентного ведомства по истечении восемнадцати месяцев с даты подачи заявки, принятой к рассмотрению. Состав публикуемых сведений определяется Патентным ведомством.

По ходатайству заявителя Патентное ведомство может опубликовать сведения о заявке на изобретение до истечения восемнадцати месяцев с даты подачи заявки, принятой к рассмотрению.

Любое лицо после публикации сведений о заявке на изобретение вправе ознакомиться с документами этой заявки. Порядок ознакомления с документами заявки на изобретение устанавливается Патентным ведомством»;

9) в **статье 22**:

в **части третьей** слово «выносятся» заменить словами «Патентное ведомство принимает»;

в **части пятой** слово «принимается» заменить словами «Патентное ведомство принимает»;

10) **статью 23** изложить в следующей редакции:

«Статья 23. Научно-техническая экспертиза по существу заявки на изобретение или промышленный образец.

Патентное ведомство проводит научно-техническую экспертизу по существу заявки на изобретение по ходатайству заявителя или любого лица при условии уплаты патентной пошлины. Ходатайство может быть подано при подаче заявки или в течение трех лет с даты подачи заявки, принятой к рассмотрению. О поступивших ходатайствах заявитель уведомляется Патентным ведомством.

Срок подачи ходатайства о проведении научно-технической экспертизы по существу заявки на изобретение может быть продлен Патентным ведомством не более чем на два месяца по ходатайству заявителя, поданному до истечения трех лет с даты подачи заявки, при условии представления вместе с таким ходатайством документа, подтверждающего уплату патентной пошлины.

В случае непоступления ходатайства о проведении научно-технической экспертизы по существу заявки на изобретение в трехлетний срок заявка на изобретение считается отозванной.

Патентное ведомство проводит научно-техническую экспертизу по существу заявки на промышленный образец при условии уплаты патентной пошлины. Патентная пошлина может быть уплачена в течение трех месяцев с даты отправления заявителю решения формальной экспертизы о принятии заявки на выдачу патента к рассмотрению. При нарушении указанного срока заявка считается отозванной.

Если в результате научно-технической экспертизы по существу заявки на изобретение или промышленный образец установлено, что объект, заявленный в качестве изобретения, выраженный формулой, предложенной заявителем, а объект, заявленный в качестве промышленного образца, выраженный совокупностью его существенных признаков, предложенной заявителем, соответствуют установленным требованиям, Патентное ведомство принимает решение о выдаче патента.

При установлении несоответствия объекта, заявленного в качестве изобретения или промышленного образца, условиям патентоспособности Патентное ведомство принимает решение об отказе в выдаче патента.

Заявитель может подать в Апелляционный совет апелляцию на решение Патентного ведомства в трехмесячный срок с даты его отправления. Апелляция должна быть рассмотрена Апелляционным советом в течение четырех месяцев с даты ее поступления.

Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в суд в течение шести месяцев с даты его принятия»;

11) дополнить **статьей 23¹** следующего содержания:

«Статья 23¹. Временная правовая охрана изобретения

Изобретению с даты публикации сведений о заявке на изобретение до даты публикации сведений о государственной регистрации изобретения предоставляется временная правовая охрана.

Временная правовая охрана считается ненаступившей, если заявка на изобретение была отозвана или по этой заявке принято Патентным ведомством решение об отказе в выдаче патента, возможности обжалования которого исчерпаны.

Лицо, использующее изобретение в период его временной правовой охраны, обязано по требованию патентообладателя выплатить последнему после получения патента на изобретение денежную компенсацию, размер которой определяется соглашением с патентообладателем»;

12) в **части первой статьи 26** слова «трех месяцев» заменить словами «десяти дней»;

13) в **статье 27**:

дополнить **частью второй** следующего содержания:

«Обязанность доказывания недействительности патента на объект промышленной собственности в полном объеме правовой охраны или только части ее лежит на стороне, утверждающей его недействительность»;

части вторую – четвертую считать соответственно **частями третьей – пятой**;

14) дополнить **статьей 28¹** следующего содержания:

«Статья 28¹. Восстановление действия патента на объект промышленной собственности

Действие патента на объект промышленной собственности, который был прекращен из-за неуплаты в установленный срок патентных пошлин за поддержание патента в действии, может быть восстановлено по ходатайству патентообладателя. Такое ходатайство может быть подано в Патентное ведомство в течение трех лет с даты прекращения действия патента, но до истечения предусмотренного настоящим Законом срока действия патента.

К ходатайству патентообладателя должен быть приложен документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере за восстановление действия патента.

Сведения о восстановлении действия патента на объект промышленной собственности публикуются в официальном бюллетене.

Лицо, которое в период между датой прекращения действия патента на объект промышленной собственности и датой публикации сведений о восстановлении действия патента начало использование объекта промышленной собственности или сделало необходимые к этому приготовления, сохраняет право на его дальнейшее безвозмездное использование без расширения объема производства»;

15) **статью 36** дополнить **частью второй** следующего содержания:

«Патентование изобретений и полезных моделей, не содержащих государственные секреты, в других государствах может быть осуществлено по истечении трех месяцев со дня подачи соответствующей заявки в Патентное ведомство»;

16) из **статьи 38** слово «создания» исключить.

Статья 2. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Президент
Республики Узбекистан**

И. КАРИМОВ

г. Ташкент
30 июля 2008 года
№ЗРУ - 164

**Апелляция Кенгашининг 2008 йил 11 июлдаги қарори
“Медиз” (UZ) тиббиёт буюмлари акциядорлик корхонаси номига берилган
тасвирий товар белгисига 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал
қилишини тўхтатиш тўғрисида “Mediz AG” масъулияти чекланган жамият томонидан
топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари буйича қабул қилинди**

106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ЎзР Товар белгилари давлат реестрида 1993 йил 18 августда “Медиз” (UZ) тиббиёт буюмлари акциядорлик корхонаси номига ТХХКнинг 10-синфига мансуб товарларга – электр тиббиёт аппаратураси, тиббиёт приборлари ва асбоблари, бир марталик тиббиёт шприцларига нисбатан 1990 йил 3 майдаги устуворлик билан рўйхатдан ўтказилди.

Апелляция берган шахснинг фикрича, “Медиз” (UZ) тиббиёт буюмлари акциядорлик корхонаси ўзининг тадбиркорлик фаолиятини тўхтатгани сабабли тасвирий товар белгисига 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатдан олдин тўхтатилиши лозим. Бу “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 4-моддасига мос келади. Ушбу моддага биноан товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, апелляция топширган шахс тасвирий товар белгисига 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатдан олдин тўхтатилишини сўрайди.

Илова сифатида адлия органлари томонидан тасдиқланган “Медиз” акциядорлик корхонасини “Mediz” ўзбек-россия қўшма корхонасининг ёпиқ турдаги акционерлик жамиятига айлантириш тўғрисидаги шартноманинг ҳамда 1996 йилда тасдиқланган “Mediz” ўзбек-россия қўшма корхонаси ёпиқ турдаги акционерлик жамияти уставининг титул варақлари нусхалари ва Тошкент вилояти Адлия бошқармасининг 2007 йил 15 ноябрдаги 304-сон билдиришномаси нусхаси тақдим этилди.

Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши аризада келтирилган талаблар қондирилиши лозим деган хулосага келди.

Апелляцияни кўриб чиқишда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 30 августдаги Қонуни (бундан кейин матнда - Қонун) ҳуқуқий база вазифасини ўтайди. Қонуннинг 3-моддасига мувофиқ, товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарлари ва хизматларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгилардир.

Қонуннинг 4-моддасига мувофиқ, товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция материалларини ўрганиш жараёнида 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳнома эгаси томонидан ушбу гувоҳнома бўйича товар белгисига берилган ҳуқуқни ўтказиш ҳақида шартнома тузилганлиги тўғрисида маълумотларнинг мавжудлиги масаласи бўйича Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини давлат рўйхатидан ўтказиш ва муҳофаза хужжатларини бериш бўлимига мурожаат қилинди. Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини давлат рўйхатидан ўтказиш ва муҳофаза хужжатларини бериш бўлимидан олинган маълумотларга кўра товар белгисининг эгаси томонидан 106-сонли гувоҳнома бўйича тасвирий товар белгисига ҳуқуқни ўтказиш тўғрисида шартнома тузилмаган.

Тошкент вилояти Адлия бошқармасининг юқорида кўрсатиб ўтилган, апелляция топширган шахс томонидан тақдим этилган 2007 йил 15 ноябрдаги 304-сон билдиришномасига мувофиқ ёпиқ турдаги акционерлик жамияти “Mediz” қўшма корхонаси Тошкент вилояти хўжалик судининг 2006 йил 28 апрелдаги 11-0622/471-сон қарори билан банкрот деб эълон қилинган ҳамда 2007 йил 21 сентябрдаги 11-0622/471-сон суд кўрсатмасига асосан тугатилган бўлиб, бу ҳақда давлат реестрига тегишли ёзув киритилган.

Юқорида баён этилганларга асосан, Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. Тасвирий товар белгисига 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини тўхтатиш тўғрисида “Mediz AG” масъулияти чекланган жамият томонидан топширилган апелляция қондирилсин.

2. “Медиз” (UZ) тиббиёт буюмлари акциядорлик корхонаси номига берилган тасвирий товар белгисига 106-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши тўхтатилсин.

**Решение Апелляционного совета от 11.07.2008 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной обществом с ограниченной
ответственностью «Mediz AG» о прекращении действия свидетельства Республики
Узбекистан № 106 на изобразительный товарный знак, выданного на имя акционерного
предприятия медицинских изделий «Медиз» (UZ)**

Изобразительный товарный знак по свидетельству РУз № 106 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков РУз 18.08.1993 г. с приоритетом от 03.05.1990 г. на имя Акционерного предприятия медицинских изделий «Медиз» (UZ) в отношении товаров 10 класса МКТУ – медицинская аппаратура электрическая, медицинские приборы и инструменты, шприцы медицинские одноразовые.

По мнению лица, подавшего апелляцию, действие свидетельства Республики Узбекистан № 106 на изобразительный товарный знак подлежит досрочному прекращению на основании того, что владелец товарного знака Акционерное предприятие медицинских изделий «Медиз» (UZ) прекратило свою предпринимательскую деятельность, что соответствует статье 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», согласно которой товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Исходя из вышеизложенного, лицо, подавшее апелляцию, просит досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № 106 на изобразительный товарный знак. В качестве приложения представлены копии титульных листов зарегистрированных органами юстиции договора о реорганизации акционерного предприятия «Медиз» в акционерное общество закрытого типа Узбекско-Российского совместного предприятия «Mediz» и устава акционерного общества закрытого типа Узбекско-Российского совместного предприятия «Mediz» от 1996 г., копия уведомления Управления юстиции Ташкентской области от 15.11.2007 г. № 304.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

Правовая база для рассмотрения апелляции включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон). В соответствии со статьей 3 Закона товарный знак – это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров и услуг одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

Согласно статье 4 Закона товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

В ходе изучения материалов апелляции Апелляционным советом запрошен Отдел государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан касательно наличия сведений о заключении со стороны владельца свидетельства Республики Узбекистан № 106 договоров о передаче права на товарный знак по данному свидетельству. Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны владельца свидетельства договоры о передаче права на изобразительный товарный знак по свидетельству № 106 не заключались.

Согласно вышеуказанному уведомлению Управления юстиции Ташкентской области от 15.11.2007 г. № 304, представленному лицом, подавшим апелляцию, акционерное общество закрытого типа совместное предприятие «Mediz» решением Хозяйственного суда Ташкентской области от 28.04.2006 г. №11-0622/471 было признано банкротом и ликвидировано на основании определения суда от 21.09.2007 г. № 11-0622/471, о чем в государственный реестр была внесена соответствующая запись. На основании изложенного Апелляционный совет решил:

1. Удовлетворить апелляцию общества с ограниченной ответственностью «Mediz AG» о прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 106 на изобразительный товарный знак.
2. Прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № 106 на изобразительный товарный знак, выданного на имя Акционерного предприятия медицинских изделий «Медиз» (UZ).

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идорасининг реквизитлари

ПАТЕНТ БОЖЛАРИНИ ТЎЛОВИ УЧУН

МИЛЛИЙ ВАЛЮТАДА	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203000700124532003
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки SNOB Тошкент шаҳри
Олувчининг банк МФО си	00407

ХОРИЖИЙ ВАЛЮТАДА (АҚШ доллари)	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
STIR	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203840000124532005
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки SNOB
МФО	00407
СВИФТ	NBFA UZ 2X
Корреспондент банклар	1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576 2. Citibank N.A., New York, № 36016987

ХОРИЖИЙ ВАЛЮТАДА (Россия рубли)	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203643300124532006
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки SNOB
Олувчининг банки МФО си	00407
S.W.I.F.T.	NBFA UZ 2X
Корреспондент-банк	"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия
Банкнинг корр. ҳисоб рақами	30101810000000000218 RF MB №2 BB
Банкнинг БИК	044585218
Банкнинг STIRI (ИНН)	7724187003
Банкнинг КТУТ коди	45069294
Банкнинг ХХТУТ коди	96120
Банкнинг МШУТ коди	30
Миллий банкнинг корр./ ҳисоб рақами	№30231810000000000001 № 30123810600000000001 tip «N» (конвертация қилинмайдиган)
"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари:	237 43 88; 363 37 01, 363 37 02

ПАТЕНТ-АХБОРОТ ВА БОШҚА ХИЗМАТЛАРНИНГ ТЎЛОВИ УЧУН

МИЛЛИЙ ВАЛЮТАДА	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Ҳисоб рақами	20203000300124532001
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки SNOB Тошкент шаҳри
Олувчининг банки МФО си	00407

Реквизиты Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан

ДЛЯ УПЛАТЫ ПАТЕНТНЫХ ПОШЛИН

В НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЕ	
Получатель	Государственное патентное ведомство РУз
ИНН	200555277
Блок-счет	20203000700124532003
Банк получателя	Главное операционное отделение НБ ВЭД РУз г. Ташкент
МФО банка получателя	00407

В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ (доллары США)	
Получатель	Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
ИНН	200555277
Блок-счет	20203840000124532005
Банк получателя	Главное операционное отделение Национального банка ВЭД РУз
МФО	00407
СВИФТ	NBFA UZ 2X
Банки-корреспонденты	1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576 2. Citibank N.A., New York, № 36016987

В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ (российские рубли)	
Получатель	Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
ИНН	200555277
Блок-счет	20203643300124532006
Банк получателя	Главное операционное отделение Национального банка ВЭД РУз
МФО банка получателя	00407
S.W.I.F.T.	NBFA UZ 2X
Банк-корреспондент	Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия
Корр. счет банка	30101810000000000218 в отделении №2 ГУ ЦБ РФ.
БИК банка	044585218
ИНН банка	7724187003
Код ОКПО банка	45069294
Код ОКОНХ банка	96120
Код ОКФС банка	30
Кор./счет Нац.банка	№ 30231810000000000001
Телефоны Банка "Азия-Инвест" в Москве	237 43 88; 363 37 01, 363 37 02

ДЛЯ УПЛАТЫ ЗА ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ДРУГИЕ УСЛУГИ

В НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЕ	
Получатель	Государственное патентное ведомство РУз
ИНН	200555277
Расчетный счет	20203000300124532001
Банк получателя	Главное операционное отделение НБ ВЭД РУз г. Ташкент
МФО банка получателя	00407

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд органларининг қарорига
биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
на основании решения судебных органов**

Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	ТХХТ МКТУ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана Дата прекращения действия свидетельства
6914	29, 30, 32	21.05.2008

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
926	18.07.2018	8957	25.08.2018
1118	06.07.2018	8964	10.08.2018
1596	21.02.2019	9021	09.07.2018
1599	10.10.2018	9034	07.05.2018
2377	10.10.2018	9053	09.07.2018
8701	09.07.2018	9113	10.08.2018
8383	26.06.2018	9301	12.08.2018
8840	03.06.2018		

PD4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1298, 1299	Пфайзер Энтерпрайзис САРЛ, LU
3084, 3085, 3086	Парфюм Роша С.А.С., FR
5985	Аллайд Домек Спирите энд Уайн ЮЭСЭЙ ЛЛК, Делавэр штатининг масъулияти чекланган компанияси, US Аллайд Домек Спирите энд Уайн ЮЭСЭЙ ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US
8840	“General Motors O’zbekiston” Yopiq aksiyadorlik jamiyati, UZ Закрытое акционерное общество «Дженерал Моторс Узбекистан», UZ
8999	Хайникс Семикендакте Инк., KR
MGU 13036, MGU 13133	Кон-уэй Инк., US
MGU 13607, MGU 14626, MGU 16757	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “SIBUR” O’zbek-Britaniya qo’shma korxonasi, (киска номи “SIBUR” MChJ QK), UZ Узбекско-Британское совместное предприятие “SIBUR” в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
MGU 15093, MGU 15094, MGU 15095	ВИВАРТИА ИНДАСТРИАЛ & КОММЕШЛ КОМПАНИ ОВ ФУД ПРОДАКТС & КЕЙТРИНГ СЕВИСИЗ С.А., GR

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
1298, 1299	Ронд-Пуэнт дю Кирчберг 51, авеню Дж.Ф.Кеннеди, Л-1855, LU
3084, 3085, 3086	17 рю де Миромесни 75008 Париж, FR
3216, 3520, 5747, 8426, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8484, 8511, 8955, 8956, 9276, MGU 10068, MGU 12860, MGU 12872, MGU 12896, MGU 13098, MGU 13099, MGU 13875, MGU 14809, MGU 15352, MGU 15353, MGU 15354, MGU 15355, MGU 15356, MGU 15358	1А, Рю.Томас Эдисон, Л-1445 Штрассен, LU
5985,	274 Риверсайд Авеню, Вэстпорт, Коннектикут 06880, US
8484	Индастриевег 20, 2280 Гроббедонк, BE
8840	170200, Андижон вилояти, Асака ш., Хумо кўчаси 81, UZ 170200, Андижанская обл., г. Асака, ул. Хумо 81, UZ
8999	Сан 136-1 Ами-ри Бубал-еуб Ичеон-си, Кьонгки-дю, KR
9113	416, Маетан-донг, Йеонгтонг-гу, Сувон-си, Гуеонгги-до, KR
MGU 13036, MGU 13133	2855 Кампус Драйв, Сан Матео, Калифорния 94403, US
MGU 15093, MGU 15094, MGU 15095	10, Зириди Стр., Мароусии, GR-151 23 Афины, GR

«Расмий ахборотнома»нинг 2008 йил 8-сонида 22 та ихтиролар, 16 та фойдали моделлар, 4 та саноат намуналари, 164 та товар белгилари, 15 та ЭХМ учун дастурлар, 2 та маълумотлар базаси, 1 та фойдали модел, 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 4 та товар белгилари бўйича хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 8, 2008 г. опубликованы сведения о 22 изобретениях, о 16 полезных моделях, четырех промышленных образцах, 164 товарных знаках, 15 программах для ЭВМ, о двух базах данных, об одном лицензионном договоре на полезную модель, трех лицензионных договорах на товарные знаки и о четырех договорах о передаче права на товарные знаки.

**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южная Африка
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 16855



MGU 16856



MGU 16859



MGU 16862



MGU 16864



MGU 16870

Renaissance
Fund Management

MGU 16871

Renaissance
Properties

MGU 16872

Renessans
Ko'chmas Mulk

MGU 16873

Renessans
Shaxsiy Bank Xizmat Ko'rsatish

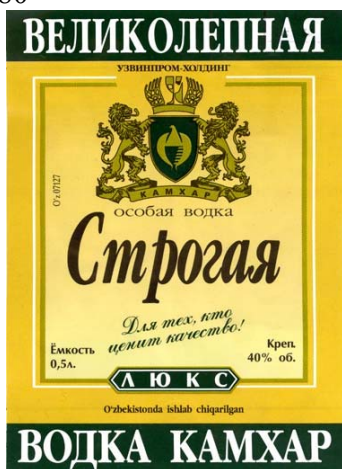
MGU 16874

Renessans
Brokerligi

MGU 16875

Renessans
Sarmoya

MGU 16880



MGU 16881

ASKLEPIY

MGU 16886

veratec

MGU 16887

VIKETT

MGU 16892



MGU 16893

nielsen

MGU 16906



MGU 16907



Coffeetime

MGU 16910



MGU 16911



MGU 16916



MGU 16918



MGU 16919



MGU 16920



MGU 16939



MGU 16945



MGU 16946



MGU 16947



MGU 16951



MGU 16955



MGU 16959



MGU 16956

Время	Тема
18.00 Ну наконец-то все собрались!	Дежурный анекдот случай из жизни
19.00 Хорошо сидим!	О начальстве о сотрудниках о зарплате
20.00 Включить телик, скоро новости	О президенте о премьере о мэре
22.00 Пора собираться; завтра на работу	О своей(ём) о чужой(ом) как о своей(ём)
23.00 НЕ ОПОЗДАТЬ БЫ НА МЕТРО	КАК БЫСТРО ВРЕМЯ ПРОЛЕТЕЛО, ТАК И НЕ ПОГОВОРИЛИ
24.00 Опоздали на метро, ну и ладно, значит- завтра выходной	О кино об эстраде о спорте
01.00 А на Сахалине уже утро!	За жизнь
02.00 Куда все подевались?	СТОИТ ПОВТОРИТЬ
0,5 л ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ	40% В КРУГЕ ПРОЯВИТСЯ СКРЫТОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

ГОСТ Р 51355-99
РУССКИЙ РАЗМЕР
ЛЮКС
ВОДКА

MGU 16988



MGU 16993



MGU 16994

BIRKAMIDON

Бош мухаррир В.В. Ермолаева

Нашр учун маъсул Г.С. Вапаева

Таржимонлар Р.В. Кобулова
Н.М. Рахимова
Л.В. Алимова
А. Маликов

Мухаррир Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул В.Р. Цой

Босишга 28.08.2008 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 33,5 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO'BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2008 й.

Главный редактор В.В. Ермолаева

Ответственный за выпуск Г.С. Вапаева

Переводчики Р.В. Кабулова
Н.М. Рахимова
Л.В. Алимова
А. Маликов

Редактор Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет Г.С. Вапаева

Ответственный за тиражирование В.Р. Цой

Подписано в печать 28.08.2008 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 33,5.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2008 г.