

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 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(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 **31 марта 2008 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2008 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2008 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2008 года**

Ташкент
2008 год

3(83)

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	28
	C. Кимё ва металлургия	33
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	74
	G. Физика	85
	1.5. FG4A Ихтироларга патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	86
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	87
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	87
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	91
	B. Турли технологик жараёнлар	92
	D. Текстиль ва қоғоз	93
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	94
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич	94
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	94
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	95
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	96
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	101
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	102
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	103
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	270
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	278
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	279
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	282
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	283
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	284
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	284
	9.3. FG4E/1Y Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	285
	9.4. AA1E, FG4E/1Y Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	288
	9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичи	288
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4A Лицензия шартномалари	289
	10.2. PC4A/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	289
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	292
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	294
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	294
	Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	295
	Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	297
	Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш	297
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш	298
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	299

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	28
	C. Химия и металлургия	33
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	74
	G. Физика	85
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1	86
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	87
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1	87
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	91
	B. Различные технологические процессы	92
	D. Текстиль и бумага	93
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	
	Систематический указатель патентов на полезные модели	94
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели	94
	Именной указатель авторов полезных моделей	94
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	95
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	96
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	101
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	102
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	103
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	270
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	278
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	279
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	282
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	283
	9.1.AA1E Публикация сведений о принятых заявках	284
	9.2 Публикация сведений о названиях селекционных достижений	284
	9.3. FG4E/1Y Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	285
	9.4. AA1E, FG4E/1Y Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на селекционные достижения	
	Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1	288
	Систематический и нумерационный указатели патентов на селекционные достижения к разделу 9.3	288
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A Лицензионные договоры	289
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав	289
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	292
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	294
	PD4A Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретения	294
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок	295
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок	297
	Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок	297
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак	298
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	299

**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 |

И. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.1. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) IAP 03592 **(13) C**
(51) 8 A 61 K 9/12, A 61 K 31/46, A 61 P 11/00
(21) IAP 2004 0406 **(22) 20.03.2003**
(31)(32)(33) 102 14 264.5, 28.03.2002, DE
(71)(73) БЭРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА
ГМБХ энд КО. КГ, DE
(72) ШМЕЛЬЦЕР, Христэл, DE
(85) 28.10.2004
(86) PCT/EP 03/02899, 20.03.2003
(87) WO 03/082244, 09.10.2003
(54) Кристаллик тиотропийбромид ангидрати
асосидаги суспензия ва унинг қўлланиши
Суспензия на основе кристаллического ангид-
рата тиотропийбромида и его применение

(57) 1. Таркибида зарурат бўлганда пропан, бутан, пентан, диметил эфири, CHClF_2 , CH_2F_2 , CF_3CH_3 , изобутан, изопентан ва неопентанни ўз ичига олган гуруҳдан танланган битта ёки бир нечта бошқа пропеллентлар билан аралашмадаги 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-гептафторпропан ва/ёки 1, 1, 1, 2 – тетрафторэтан пропеллентлари бўлган кристаллик тиотропийбромид ангидрат асосидаги суспензия, бунда кристаллик тиотропийбромид ангидрати қуйидаги размерлардаги элементар ячейкага эга: $a=10,4336(2) \text{ \AA}$, $b=11,3297(3) \text{ \AA}$, $c=17,6332(4) \text{ \AA}$ ва $\alpha=90^\circ$, $\beta=105,158(2)^\circ$ ва $\gamma=90^\circ$, бунда ячейка ҳажми = $2011,89(8) \text{ \AA}^3$.

2. 1-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, у ўз ичига 0,001дан 0,8% гача миқдорда тиотропийни олган.

3. 1 ёки 2-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, бошқа компонентлар сифатида у таркибига юзаки-фаол моддаларни, адьювантларни, антиоксидантларни ва/ёки таъм берувчи қўшимчаларни олган.

4. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, юзаки-фаол моддалар сифатида у таркибига полисорбат 20, полисорбат 80, мивацет (Muvacet) 9-45, мивацет 9-08, изопропилмириститат, олеин кислотаси, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль, бридж (Brij), этилолеат, глицерилтриолеат, глицерилмонолаурат, глицерилмоноолеат, глицерилмоностеарат, глицерилмонорицинолеат, цетил спирти, стерил спирти, цетилпиридинийхлорид, этанол ва изопропанол кирган гуруҳдан танланган бир ёки бир нечта бирикмаларга эга.

5. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, адьювантлар сифатида у таркибига аланин, альбумин, аскорбин кислотаси, аспартам, бетаин, цистеин, фосфор кислотаси, азот кислотаси, хлорид кислотаси, олтингугурт кислотаси ва лимон кислотаси кирган гуруҳдан танланган бир ёки бир нечта бирикмаларга эга.

6. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, антиоксидантлар сифатида у таркибига аскорбин кислотаси, лимон кислотаси, натрий эдетати, эдитин кислотаси, токофероллар, бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол ва аскорбилпальмитат кирган гуруҳдан танланган бир ёки бир нечта бирикмаларга эга.

7. 1 ёки 2-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади ки, таъсир кўрсатувчи модда ва пропеллент ёки пропеллентлардан ташқари у ҳеч қандай бошқа компонентларга эга эмас.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича суспензияни керакли дори воситасини, асосан, ингаляция ёки назаль йўли билан даволаш учун мўлжалланган дори воситасини олиш учун қўллаш, бундаги антихолинергик воситалар зарур терапевтик самарага эришишга имкон беради.

9. 8-банд бўйича қўллаш шу билан фарқланадики, ушбу касалликларга нафас йўллари-нинг касалликлари, биринчи навбатда астма ва ўпканинг сурункали остроктив касаллиги (ХОЗЛ) киради.

1. Суспензия на основе кристаллического ангидрата тиотропийбромида, содержащая пропелленты 1,1,1,2,3,3,3-гептафторпропан и/или 1,1,1,2-тетрафторэтан, при необходимости в смеси с одним или несколькими другими пропеллентами, выбранными из группы, включающей пропан, бутан, пентан, диметилловый эфир, CHClF_2 , CH_2F_2 , CF_3CH_3 , изобутан, изопентан и неопентан, при этом кристаллический ангидрат тиотропийбромида имеет элементарную ячейку следующих размеров: $a=10,4336(2) \text{ \AA}$, $b=11,3297(3) \text{ \AA}$, $c=17,6332(4) \text{ \AA}$ и $\alpha=90^\circ$, $\beta=105,158(2)^\circ$ и $\gamma=90^\circ$ при объеме ячейки = $2011,89(8) \text{ \AA}^3$.

2. Суспензия по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит тиотропий в количестве от 0,001 до 0,8%.

3. Суспензия по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что в качестве других компонентов она содержит поверхностно-активные вещества, адъюванты, антиоксиданты и/или вкусовые добавки.

4. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве поверхностно-активных веществ она содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, включающей полисорбат 20, полисорбат 80, мивацет (Myvacet) 9-45, мивацет 9-08, изопропилмиристан, олеиновую кислоту, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль, бридж (Brij), этилолеат, глицерилтриолеат, глицерилмонолаурат, глицерилмоноолеат, глицерилмоностеарат, глицерилмонорицинолеат, цетиловый спирт, стерильный спирт, цетилпиридинийхлорид, этанол и изопропанол.

5. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве адъювантов она содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, включающей аланин, альбумин, аскорбиновую кислоту, аспартам, бетаин, цистеин, фосфорную кислоту, азотную кислоту, соляную кислоту, серную кислоту и лимонную кислоту.

6. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве антиоксидантов она содержит одно или несколько соединений, выбранных из

группы, включающей аскорбиновую кислоту, лимонную кислоту, эдетат натрия, эдитиновую кислоту, токоферолы, бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол и аскорбилпальмитат.

7. Суспензия по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что помимо действующего вещества и пропеллента или пропеллентов она не содержит никаких других компонентов.

8. Применение суспензии по любому из пп. 1-7 для получения соответствующего лекарственного средства, предпочтительно для получения лекарственного средства, предназначенного для ингаляционного или назального лечения заболеваний, при которых антихолинергические средства позволяют достичь требуемый терапевтический эффект.

9. Применение по п. 8, отличающееся тем, что к указанным заболеваниям относятся заболевания дыхательных путей, прежде всего астма и хроническое обструктивное заболевание легких (ХОЗЛ).

(11) IAP 03593

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/38, A 61 K 31/435, A 61 P 29/00, C 07 D 495/00, C 07 D 333/00, C 07 D 221/00

(21) IAP 2005 0002

(22) 03.06.2003

(31)(32)(33) 60/386.312, 06.06.2002; 60/457.867, 26.03.2003, US

(71)(73) БЕРИНГЕР Ингельхайм Фармасьютикалс, Инк., US

(72) СИВИН, Чарльз Л.; ЧЕН, Жидонг; ЕМЕЙ, Джонатан; ФЛЕК, Роман Вольфганг; ХАО, Минг Хонг; ХИКЕЙ, Юджин Ричард; ЛИУ, Вил Ваймин; МАРШАЛЛ, Даниель Р.; МОРВИК, Тина М.; НЕМОТО, Петер Аллен; СОРСЕК, Рональд Дж.; САН, Сэнксинг; ВУ, Джанг-Линг, US

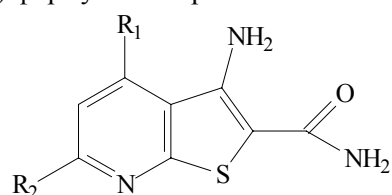
(85) 06.01.05

(86) PCT/US 03/17343, 03.06.2003

(87) WO 03/103661, 18.12.2003

(54) Ўрин алмашган 3-аминотиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислоталарининг амидлари, уларни олиш ва қўллаш усуллари
Амиды замещенных 3-аминотиено[2,3-b]пиридин-2-карбоновых кислот, способы их получения и применение

(57) 1. (I) формулалари бирикма:



унда:

R_1 ўзи билан

(а) фенилни ёки фуранил, тиенил, пиридил, пирролил, имидазол ил ва бензофуранилдан танлаб олинган, шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_3 радикаллари билан алмашинган гетероарилни ифодалайди,

(б) $R_6(CH_2)_mO$ - ни ифодалайди,

(в) R_6OCH_2 - ни ифодалайди,

(г) $R_6(CH_2)_mNH$ - ни ифодалайди,

(д) $R_6(CH_2)_p(CH=CH)_m$ - ни ифодалайди,

(ж) шарт бўлмаган ҳолда қисман ёки тўлиқ галогенланган ва шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_9 радикаллари билан алмашинган (C_1-C_6)-алкилни ифодалайди,

(з) шарт бўлмаган ҳолда қисман ёки тўлиқ галогенланган ва шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_9 радикаллари билан алмашинган (C_1-C_8)-алкоксини ифодалайди,

(и) $-N(R_4)(R_5)$ ни ифодалайди,

R_2 ўзи билан

(а) 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинил, 1-пирролидинил, 1,4-диазаацетилпиперидинил, 1-азепанил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гептан-2-ил, оксазепан-4-ил ва 4-тиоморфолино ҳамда биттадан уртача микдорда R_7 радикаллари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган гетероцикллини ифодалайди,

(б) гетероцикллил CH_2O - ни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероцикллини 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинилдан ва шарт бўлмаган ҳолда (C_1-C_6)-алкил билан алмашинган 1-пирролидинилдан танлаб олинади,

(в) шарт бўлмаган ҳолда R_{10} радикали билан алмашинган (C_1-C_6)-алкилни,

шарт бўлмаган ҳолда R_{10} радикали билан алмашинган (C_1-C_6)-алкоксини ифодалайди,

(г) $-N(R_4)(R_5)$ ни ифодалайди,

R_3 (C_1-C_6)-алкил, (C_1-C_6)-алкокси, гидрокси(C_1-C_6)-алкил, галоген, $-CN$, $-CO_2H$, $-CO_2(C_1-C_6)$ -алкил, $-S(O)_n(C_1-C_6)$ -алкил, $-NO_2$, $-OH$, $-CF_3$, $-N(R_4)(R_5)$, $-NHC(O)NH(C_1-C_6)$ -алкил, $-C(O)N(R_4)(R_5)$ дан ва шарт бўлмаган ҳолда галоген, (C_1-C_6)-алкил, $-CN$ гуруҳи ёки (C_1-C_6)-алкокси билан алмашинган фенилдан танлаб олинган;

R_4 ва R_5 боғлиқ бўлмаган ҳолда H , (C_1-C_6)-алкил, $-C(O)$ (C_1-C_6)-алкил, пиридил, бензил, пиперидинил ва фенилэтилдан танлаб олинади;

R_6 ўзи билан Cl , F , (C_1-C_6)-алкил, $-CN$, $CO_2(C_1-C_6)$ -алкил, $C(O)NR_4R_5$, $-SO_2NH_2$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-CF_3$ ва (C_1-C_6)-алкоксидан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенил гуруҳини ифодалайди, ёки R_6 ўзи билан (C_3-C_6)-циклоалкил, $-CH_2OH$, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил ёки 2-тиенилни ифодалайди;

R_7 $HOCH(R_6)CH_2NH$ -, (C_1-C_6)-алкил,

$S(O)_n(C_1-C_6)$ -алкил, NH_2 , OH дан танлаб олинади, R_9 $-OH$ ни билдиради;

R_{10} ўзи билан $-N(R_4)(R_5)$ ни ифодалайди;

m 0 ёки 1 ни билдиради;

n 0, 1 ёки 2 ни билдиради; ва

p 0, 1, 2 ёки 3 ни билдиради,

шунингдек ушбу бирикманнинг фармацевтик мақбул тузлари, мураккаб эфирлари, таутомерлари, индивидуал изомерлари ва изомерлар аралашмаси.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда:

R_1 ўзи билан

(а) фуранил, тиенилдан ва шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_3 радикаллари билан алмашинган пиридилдан танлаб олинган фенил ёки гетероарилни ифодалайди,

(б) $R_6(CH_2)_mO$ - ни ифодалайди,

(в) R_6OCH_2 - ни ифодалайди,

(г) $R_6(CH_2)_mNH$ - ни ифодалайди,

(д) $R_6(CH_2)_p(CH=CH)_m$ - ни ифодалайди,

(е) шарт бўлмаган ҳолда қисман ёки тўлиқ галогенланган ва битта ёки иккита R_9 радикаллари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган (C_1-C_6)-алкилни ифодалайди,

(з) (C_1-C_8)-алкоксини ифодалайди,

(и) $-N(R_4)(R_5)$ ни ифодалайди,

R_2 ўзи билан

(а) 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинил, 1-пирролидинил, 1,4-диазаацетилпиперидинил, 1-азепанил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гептан-2-ил, оксазепан-4-ил ва 4-тиоморфолино ҳамда биттадан уртача микдорда R_7 радикаллари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган гетероцикллини ифодалайди,

(б) гетероцикллил CH_2O - ни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероцикллини 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинилдан ва шарт бўлмаган ҳолда (C_1-C_6)-алкил билан алмашинган 1-пирролидинилдан танлаб олинади,

(в) шарт бўлмаган ҳолда R_{10} радикали билан алмашинган (C_1-C_6)-алкил,

шарт бўлмаган ҳолда R_{10} радикали билан алмашинган (C_1-C_6)-алкоксини ифодалайди,

(г) $-N(R_4)(R_5)$ ни ифодалайди,

R_3 ни (C_1-C_6)-алкил, (C_1-C_6)-алкокси, гидрокси (C_1-C_6)-алкил, галоген, $-CN$, $-CO_2H$, $-CO_2(C_1-C_6)$ -алкил, $-S(O)_n(C_1-C_6)$ -алкил, $-NO_2$, $-OH$, $-CF_3$, $-N(R_4)(R_5)$, $-NHC(O)NH(C_1-C_6)$ -алкил, $-C(O)N(R_4)(R_5)$ дан ва шарт бўлмаган ҳолда галоген, (C_1-C_6)-алкил, $-CN$ ёки (C_1-C_6)-алкокси билан алмашинган фенилдан танлаб олинган;

R_4 ва R_5 боғлиқ бўлмаган ҳолда H , (C_1-C_6)-алкил, $-C(O)$ (C_1-C_6)-алкил, пиридил, бензил, пиперидинил ва фенилэтилдан танлаб олинган;

R_6 ўзи билан Cl , F , (C_1-C_6)-алкил, $-CN$, $-CO_2(C_1-C_6)$ -алкил, $-C(O)NR_4R_5$, $-SO_2NH_2$, $-NO_2$,

-ОН, -NH₂, -CF₃ ва (C₁-C₆)алкоксидан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенол гуруҳини ифодалайди, ёки R₆ ўзи билан (C₃-C₆)циклоалкил, -CH₂ОН, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил ёки 2-тиенилни ифодалайди;

R₇ НОСН(R₆)СН₂НН- ва (C₁-C₆)алкилдан танлаб олинади;

R₉ -ОН ни билдиради;

m 0 ёки 1 ни билдиради;

n 0, 1 ёки 2 ни билдиради; ва

p 0, 1, 2 ёки 3 ни билдиради;

шунингдек ушбу бирикманинг фармацевтик мақбул тузлари, мураккаб эфирлари, таутомерлари, индивидуал изомерлари ва изомерлар аралашмаси.

3. 2-банд бўйича бирикма, унда R₁ ўзи билан алмашинмаган (C₁-C₆)алкилни ифодалайди.

4. 1-банд бўйича бирикма, унда:

R₁ ўзи билан

(а) шарт бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R₃ радикаллар билан алмашинган фенолни ифодалайди,

(б) R₆СН=СН- ни ифодалайди,

(в) (C₁-C₆)алкил ни ифодалайди,

(г) R₆(СН₂)_mНН- ни ифодалайди,

(д) -CF₃ ни ифодалайди,

(е) -C₁-C₆-алкоксини ифодалайди,

R₂ ўзи билан

(а) 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинил, 1-пирролидинил, 1,4-диазациклогептан-1-ил, 1-азепанил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гептан-2-ил, оксазепан-4-ил ва 4-тиоморфолино ҳамда биттадан уртагача миқдорда R₇ радикаллари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган гетероцикллини ифодалайди,

(б) гетероцикллилСН₂О- ни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероцикллини 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинилдан ва шарт бўлмаган ҳолда (C₁-C₆)алкил билан алмашинган 1-пирролидинилдан танлаб олинади,

(в) шарт бўлмаган ҳолда R₁₀ радикали билан алмашинган (C₁-C₆)алкилни,

шарт бўлмаган ҳолда R₁₀ радикали билан алмашинган (C₁-C₆)алкоксини ифодалайди,

(г)) -N(R₄)(R₅) ни ифодалайди,

R₃ -СН₃, -ОСН₃, F, Cl, -СО₂СН₃, -SO₂СН₃ ва -NO₂ дан танлаб олинади;

R₄ ва R₅ боғлиқ бўлмаган ҳолда H, -СН₃ ва бензилдан танлаб олинади;

R₆ ўзи билан Cl, F, (C₁-C₆)алкил, -CN, СО₂(C₁-C₆)алкил, C(O)NR₄R₅, -SO₂NH₂, -NO₂, -ОН, -NH₂, -CF₃ ва (C₁-C₆)алкоксидан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенол гуруҳини ифодалайди, ёки R₆ ўзи билан (C₃-C₆)циклоал-

кил, -СН₂ОН, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил ёки 2-тиенилни ифодалайди;

R₇ НОСН(R₆)СН₂НН- ва (C₁-C₆)алкилдан танлаб олинади,

шунингдек ушбу бирикманинг фармацевтик мақбул тузлари, мураккаб эфирлари, таутомерлари, индивидуал изомерлари ва изомерлар аралашмаси.

5. 4-банд бўйича бирикма, унда

R₁ ўзи билан

(а) -СН₂СН₂СН₃ ни ифодалайди,

(б) -ОСН₂СН₃ ни ифодалайди,

(в) -CF₃ ни ифодалайди,

R₂ ўзи билан

(а) 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинил, 1-пирролидинил, 1,4-диазациклогептан-1-ил, 1-азепанил, 2,5-диазабицикло[2.2.1]гептан-2-ил, оксазепан-4-ил ва 4-тиоморфолино ҳамда биттадан уртагача миқдорда R₇ радикаллари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган гетероцикллини ифодалайди,

(б) гетероцикллилСН₂О- ни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероцикллини 1-пиперидинил, 1-пиперазинил, 4-морфолинилдан ва шарт бўлмаган ҳолда (C₁-C₆)алкил билан алмашинган 1-пирролидинилдан танлаб олинади,

(в) шарт бўлмаган ҳолда R₁₀ радикали билан алмашинган (C₁-C₆)алкилни, шарт бўлмаган ҳолда R₁₀ радикали билан алмашинган (C₁-C₆)алкоксини ифодалайди,

(г) -N(R₄)(R₅) ни ифодалайди,

R₄ ва R₅ боғлиқ бўлмаган ҳолда H, -СН₃ ва бензилдан танлаб олинади;

R₆ ўзи билан Cl, F, -СН₃, -CN, -СО₂СН₃, -C(O)NR₄R₅, -NO₂, -ОН, -NH₂, -CF₃ ва -СН₃ дан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенол гуруҳини ифодалайди, ёки R₆ ўзи билан нафталин-2-ил, нафталин-1-ил ёки 2-тиенилни ифодалайди;

R₇ НОСН(R₆)СН₂НН дан танлаб олинади, шунингдек ушбу бирикманинг фармацевтик мақбул тузлари, мураккаб эфирлари, таутомерлари, индивидуал изомерлари ва изомерлар аралашмаси.

6. Куйидаги бирикмалардан:

3-амино-6-(4-оксопиперидин-1-ил)-4-пропилиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотаси;

амид 3-амино-6-(4-амино-4-цианопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-метансульфонилфенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-метилсульфанилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((E)-стирил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-нитрофенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[1,4]дiazепан-1-ил-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-[(E)-2-(4-метоксифенил)винил]-тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(2-аминометилпиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-трифторметилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-пиперазин-1-ил-4-трифторметилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((E)-2-*n*-толилвинил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-(2,3-дигидроксипропиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-(2-гидроксиэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((E)-2-*m*-толилвинил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-метансульфониламинопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
4-[3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-2-карбамоилтиено[2,3-b]пиридин-4-ил]бензой кислотасининг метил эфири;
3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-фенилэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-пиперидин-4-ил-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(2,5-дифторфенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-(N'-фенил-гидразинокарбонил)пиперазин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-((S)-2-гидрокси-2-фенилэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-((R)-2-гидрокси-2-фенилэтилами-

но)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-нитрофенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-этокситиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-[4-((S)-2-гидроксипропиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(3-гидроксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-гидроксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминоазепан-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-амино-3-гидроксипиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(2,4-дифторфенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-циано-3-фторфенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-изопропокситиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-трифторметилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-(4-аминофенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-метоксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-{4-[2-(4-хлорфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-(4-метансульфонилфенил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;
4-{2-[1-(3-амино-2-карбамоил-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-6-ил)пиперидин-4-иламино]-1-гидроксиэтил}бензой кислотасининг метил эфири;
3-амино-4-(4-циано-3-фторфенил)-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-4-этокси-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-4-пропил-6-(4-уреидопиперидин-1-ил)-тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-((S)-3,4-дигидроксипиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислота-сининг амиди;

3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-(3-гидроксипропил)тиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-{4-[2-(4-карбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-((S)-3-гидрокси-4-метансульфонил-аминопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-нафталин-2-илэтил-амино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]-пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-[4-(N'-метилсульфонилгидразино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-нафталин-1-илэтил-амино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-b]-пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-{2-[1-(3-амино-2-карбамоил-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-6-ил)пиперидин-4-иламино]-1-гидроксиэтил}бензой кислотасининг метил эфири;

3-амино-6-(4-амино-4-метилпиперидин-1-ил)-4-этокситиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-метилкарбамоилфенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-{4-[2-(4-диметилкарбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-{4-[2-(4-бензилкарбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амиди;

3-амино-6-{4-[2-(3-карбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбон кислотасининг амидидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма, шунингдек ушбу бирикманинг фармацевтик мақбул тузлари, мураккаб эфирлари, таутомерлари, индивидуал изомерлари ва изомерлар аралашмаси.

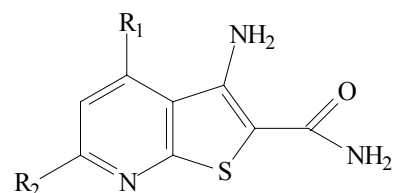
7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани яллиғланиш ёки аутоиммун касаллик ҳолатини

даволаш учун фармацевтик препаратларни тайёрлашда қўллаш.

8. 7-банд бўйича қўллаш, унга кўра яллиғланиш ёки аутоиммун касаллигини ёки ҳолатини остеоартрит, реперфузия бузилиши, астма, тарқок склероз, Гийена-Барре синдроми (ўткир бирламчи идиопатик полиневрит), Крон касаллиги (гранулематоз касаллиги), ярали колит, псориаз, трансплантатнинг рад этилиши, тизимли эритематоз тери сили, ревматоид артрит, Альцгеймер касаллиги, токсик шок, инсулинга боғлиқ қанд диабет, ўткир ва сурункали оғриқ, термик шикастланиш, катталарда нафас олишнинг бузилиши синдроми (ARDS), ўпканинг сурункали обструктив касаллигидан (ЎСОК), аъзоларнинг шикастланишдан кейинги қўплаб шикастланиши, ўткир гломерулонефрит, ўткир яллиғланиш компонентлари билан бирга дерматозлар, ўткир йирингли менингитдан ёхуд марказий асаб тизимининг бошқа касалликлари ёки бузилишлари, базедов касаллиги, астеник бульбар шоллиги, склеродермия ва атопик дерматитдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади.

9. 8-банд бўйича қўллаш, унга кўра яллиғланиш ёки аутоиммун касаллигини остеоартрит, ревматоид артрит, Крон касаллиги, ярали колит, астма, катталарда нафас олишнинг бузилиши синдроми (ARDS), ўпканинг сурункали обструктив касаллигидан (ЎСОК) танлаб олинади.

1. Соединение формулы (I)



в котором R_1 представляет собой (а) фенил или гетероарил, выбранный из фурана, тиенила, пиридила, пирролила, имидазолила и бензофуранила, необязательно замещенного одним или двумя радикалами R_3 , (б) $R_6(CH_2)_mO-$, (в) R_6OCH_2- , (г) $R_6(CH_2)_mNH-$, (д) $R_6(CH_2)_p(CH=CH)_m-$, (ж) (C_1-C_6) алкил, необязательно частично или полностью галогенированный и необязательно замещенный одним или двумя радикалами R_9 , (з) (C_1-C_8) алкокси, необязательно частично или полностью галогенированный и необязательно замещенный одним или двумя радикалами R_9 , (и) $-N(R_4)(R_5)$, R_2 представляет собой

(а) гетероцикл, выбранный из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила, 1-пирролидинила, 1,4-дизаацетилпептан-1-ила, 1-азепанила, 2,5-дизаацетилпептан-2-ила, оксазепан-4-ила и 4-тиоморфолино и необязательно замещенный радикалами R_7 в количестве от одного до трех,

(б) гетероцикл CH_2O -, где указанный гетероцикл выбирают из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила и 1-пирролидинила, необязательно замещенного (C_1-C_6)алкилом,

(в) (C_1-C_6)алкил, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(C_1-C_6)алкокси, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(г) $-N(R_4)(R_5)$,

R_3 выбирают из (C_1-C_6)алкила, (C_1-C_6)алкокси, гидрокси(C_1-C_6)алкила, галоген, $-CN$, $-CO_2H$, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $-S(O)_n(C_1-C_6)$ алкила, $-NO_2$, $-OH$, $-CF_3$, $-N(R_4)(R_5)$, $-NHC(O)NH(C_1-C_6)$ алкила, $-C(O)N(R_4)(R_5)$ и фенила, необязательно замещенного галогеном, (C_1-C_6)алкилом, группой $-CN$ или (C_1-C_6)алкокси;

R_4 и R_5 независимо выбирают из H, (C_1-C_6)алкила, $-C(O)(C_1-C_6)$ алкила, пиридила, бензила, пиперидинила и фенилэтила;

R_6 представляет собой фенильную группу, необязательно замещенную одной или двумя группами, выбранными из Cl, F, (C_1-C_6)алкила, $-CN$, $CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $C(O)NR_4R_5$, $-SO_2NH_2$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-CF_3$ и (C_1-C_6)алкокси, или R_6 представляет собой (C_3-C_6)циклоалкил, $-CH_2OH$, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил или 2-тиенил;

R_7 выбирают из $HOCH(R_6)CH_2NH$ -, (C_1-C_6)алкила, $S(O)_n(C_1-C_6)$ алкила, NH_2 , OH ,

R_9 означает $-OH$;

R_{10} представляет собой $-N(R_4)(R_5)$;

m означает 0 или 1;

n означает 0, 1 или 2 и

r означает 0, 1, 2 или 3,

а также фармацевтически приемлемые соли, сложные эфиры, таутомеры, индивидуальные изомеры и смеси изомеров этого соединения.

2. Соединение по п. 1, в котором R_1 представляет собой

(а) фенил или гетероарил, выбранный из фурана, тиенила и пиридила, необязательно замещенного одним или двумя радикалами R_3 ,

(б) $R_6(CH_2)_mO$ -,

(в) R_6OCH_2 -,

(г) $R_6(CH_2)_mNH$ -,

(д) $R_6(CH_2)_p(CH=CH)_m$ -,

(е) (C_1-C_6)алкил, необязательно частично или полностью галогенированный и необязательно замещенный одним или двумя радикалами R_9 ,

(з) (C_1-C_8)алкокси,

(и) $-N(R_4)(R_5)$,

R_2 представляет собой

(а) гетероцикл, выбранный из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила, 1-пирролидинила, 1,4-дизаацетилпептан-1-ила, 1-азепанила, 2,5-дизаацетилпептан-2-ила, оксазепан-4-ила и 4-тиоморфолино и необязательно замещенный радикалами R_7 в количестве от одного до трех,

(б) гетероцикл CH_2O -, где указанный гетероцикл выбирают из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила и 1-пирролидинила, необязательно замещенного (C_1-C_6)алкилом,

(в) (C_1-C_6)алкил, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(C_1-C_6)алкокси, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(г) $-N(R_4)(R_5)$,

R_3 выбирают из (C_1-C_6)алкила, (C_1-C_6)алкокси, гидрокси(C_1-C_6)алкила, галогена, $-CN$, $-CO_2H$, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $-S(O)_n(C_1-C_6)$ алкила, $-NO_2$, $-OH$, $-CF_3$, $-N(R_4)(R_5)$, $-NHC(O)NH(C_1-C_6)$ алкила, $-C(O)N(R_4)(R_5)$ и фенила, необязательно замещенного галогеном, (C_1-C_6)алкилом, $-CN$ или (C_1-C_6)алкокси;

R_4 и R_5 независимо выбирают из H, (C_1-C_6)алкила, $-C(O)(C_1-C_6)$ алкила, пиридила, бензила, пиперидинила и фенилэтила;

R_6 представляет собой фенильную группу, необязательно замещенную одной или двумя группами, выбранными из Cl, F, (C_1-C_6)алкила, $-CN$, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $-C(O)NR_4R_5$, $-SO_2NH_2$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-CF_3$ и (C_1-C_6)алкокси, или R_6 представляет собой (C_3-C_6)циклоалкил, $-CH_2OH$, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил или 2-тиенил;

R_7 выбирают из $HOCH(R_6)CH_2NH$ - и (C_1-C_6)алкила;

R_9 означает $-OH$;

m означает 0 или 1;

n означает 0, 1 или 2 и

r означает 0, 1, 2 или 3;

а также фармацевтически приемлемые соли, сложные эфиры, таутомеры, индивидуальные изомеры и смеси изомеров этого соединения.

3. Соединение по п. 2, в котором R_1 представляет собой не замещенный (C_1-C_6)алкил.

4. Соединение по п. 1, в котором R_1 представляет собой

(а) фенил, необязательно замещенный одним или двумя радикалами R_3 ,

(б) $R_6CH=CH$ -,

(в) (C_1-C_6)алкил,

(г) $R_6(CH_2)_mNH$ -,

(д) $-CF_3$,

(е) $-C_1-C_6$ алкокси,

R_2 представляет собой

(а) гетероцикллил, выбранный из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила, 1-пирролидинила, 1,4-дизаацетилпептан-1-ила, 1-азепанила, 2,5-дизаабицикло[2.2.1]гептан-2-ила, оксазепан-4-ила и 4-тиоморфолино и необязательно замещенный радикалами R_7 в количестве от одного до трех,

(б) гетероцикллил CH_2O- , где указанный гетероцикллил выбирают из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила и 1-пирролидинила, необязательно замещенного (C_1-C_6)алкилом,

(в) (C_1-C_6)алкил, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(г) (C_1-C_6)алкокси, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(д) $-N(R_4)(R_5)$,

R_3 выбирают из $-CH_3$, $-OCH_3$, F, Cl, $-CO_2CH_3$, $-SO_2CH_3$ и $-NO_2$;

R_4 и R_5 независимо выбирают из H, $-CH_3$ и бензила;

R_6 представляет собой фенильную группу, необязательно замещенную одной или двумя группами, выбранными из Cl, F, (C_1-C_6)алкила, $-CN$, $CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $C(O)NR_4R_5$, $-SO_2NH_2$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-CF_3$ и (C_1-C_6)алкокси, или R_6 представляет собой (C_3-C_6)циклоалкил, $-CH_2OH$, нафталин-2-ил, нафталин-1-ил или 2-тиенил;

R_7 выбирают из $HOCH(R_6)CH_2NH-$ и (C_1-C_6)алкила,

а также фармацевтически приемлемые соли, сложные эфиры, таутомеры, индивидуальные изомеры и смеси изомеров этого соединения.

5. Соединение по п. 4, в котором R_1 представляет собой

(а) $-CH_2CH_2CH_3$,

(б) $-OCH_2CH_3$,

(в) $-CF_3$,

R_2 представляет собой

(а) гетероцикллил, выбранный из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила, 1-пирролидинила, 1,4-дизаацетилпептан-1-ила, 1-азепанила, 2,5-дизаабицикло[2.2.1]гептан-2-ила, оксазепан-4-ила и 4-тиоморфолино и необязательно замещенный радикалами R_7 в количестве от одного до трех,

(б) гетероцикллил CH_2O- , где указанный гетероцикллил выбирают из 1-пиперидинила, 1-пиперазинила, 4-морфолинила и 1-пирролидинила, необязательно замещенного (C_1-C_6)алкилом,

(в) (C_1-C_6)алкил, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(г) (C_1-C_6)алкокси, необязательно замещенный радикалом R_{10} ,

(д) $-N(R_4)(R_5)$,

R_4 и R_5 независимо выбирают из H, $-CH_3$ и бен-

зила;

R_6 представляет собой фенильную группу, необязательно замещенную одной или двумя группами, выбранными из Cl, F, $-CH_3$, $-CN$, $-CO_2CH_3$, $-C(O)NR_4R_5$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-CF_3$ и $-CH_3$, или R_6 представляет собой нафталин-2-ил, нафталин-1-ил или 2-тиенил;

R_7 выбирают из $HOCH(R_6)CH_2NH$,

а также фармацевтически приемлемые соли, сложные эфиры, таутомеры, индивидуальные изомеры и смеси изомеров этого соединения.

6. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из следующих соединений:

амид 3-амино-6-(4-оксопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-амино-4-цианопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-метансульфонилфенил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-

карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-метилсульфанитиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой

кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((*E*)-стирил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой

кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-нитрофенил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой

кислоты;

амид 3-амино-6-[1,4]дизазепан-1-ил-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((*E*)-2-(4-метоксифенил)винил)-тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(2-аминометилпиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-трифторметилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой

кислоты;

амид 3-амино-6-пиперазин-1-ил-4-трифторметилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((*E*)-2-*n*-толилвинил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(2,3-дигидроксипропиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(2-гидроксиэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((*E*)-2-*m*-толилвинил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-((*E*)-2-*m*-толилвинил)тиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-метансульфониламинопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

метилловый эфир 4-[3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-2-карбамоилтиено[2,3-б]пиридин-4-ил]бензойной кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-фенилэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-пиперидин-4-ил-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(2,5-дифторфенил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(N'-фенил-гидразинокарбонил)пиперазин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-((S)-2-гидрокси-2-фенилэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-((R)-2-гидрокси-2-фенилэтиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-нитрофенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-этокситиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-((S)-2-гидроксипропиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(3-гидроксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-гидроксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминоазепан-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-амино-3-гидроксипиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(2,4-дифторфенил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-(4-циано-3-фторфенил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-аминопиперидин-1-ил)-4-изопрокситиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-трифторметилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(4-аминофенил)-2-гидрок-

сиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-метоксифенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(4-хлорфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-(4-метансульфонилфенил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

метилловый эфир 4-{2-[1-(3-амино-2-карбамоил-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-6-ил)пиперидин-4-иламино]-1-гидроксиэтил}бензойной кислоты;

амид 3-амино-4-(4-циано-3-фторфенил)-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-4-этокситиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-4-пропил-6-(4-уреидопиперидин-1-ил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-((S)-3,4-дигидроксипиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-(4-гидроксипиперидин-1-ил)-4-(3-гидроксипропил)тиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(4-карбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-((S)-3-гидрокси-4-метансульфониламинопиперидин-1-ил)-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-нафталин-2-ил-этиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(N'-метилсульфонилгидразино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-[4-(2-гидрокси-2-нафталин-1-ил-этиламино)пиперидин-1-ил]-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

метилловый эфир 3-{2-[1-(3-амино-2-карбамоил-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-6-ил)пиперидин-4-иламино]-1-гидроксиэтил}бензойной кислоты;

амид 3-амино-6-(4-амино-4-метилпиперидин-1-ил)-4-этокситиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-гидрокси-2-(4-метилкарбамоилфенил)этиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(4-диметилкарбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-б]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(4-бензилкарбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбоновой кислоты;

амид 3-амино-6-{4-[2-(3-карбамоилфенил)-2-гидроксиэтиламино]пиперидин-1-ил}-4-пропилтиено[2,3-b]пиридин-2-карбоновой кислоты;

а также фармацевтически приемлемые соли, сложные эфиры, таутомеры, индивидуальные изомеры и смеси изомеров этого соединения.

7. Применение соединения по любому из пп. 1-6 для изготовления фармацевтических препаратов для лечения воспалительного или аутоиммунного болезненного состояния.

8. Применение по п. 7, согласно которому воспалительное или аутоиммунное заболевание или состояние выбирают из группы, состоящей из остеоартрита, нарушения реперфузии, астмы, рассеянного склероза, синдрома Гийена-Барре (острого первичного идиопатического полиневрита), болезни Крона (гранулематозной болезни), язвенного колита, псориаза, отторжения трансплантата, системной эритематозной волчанки, ревматоидного артрита, болезни Альцгеймера, токсического шока, инсулинзависимого сахарного диабета, острой и хронической боли, термического повреждения, синдрома расстройства дыхания у взрослых (ARDS), хронического обструктивного заболевания легкого (ХОЗЛ), посттравматические множественные повреждения органов, острого гломерулонефрита, дерматозов с острыми воспалительными компонентами, острого гнойного менингита или других нарушений или расстройств центральной нервной системы, базедовой болезни, астенического бульбарного паралича, склеродермии и атопического дерматита.

9. Применение по п. 8, согласно которому воспалительное или аутоиммунное заболевание выбирают из остеоартрита, ревматоидного артрита, болезни Крона, язвенного колита, астмы, синдрома расстройства дыхания у взрослых (ARDS), хронического обструктивного заболевания легкого (ХОЗЛ).

(11) IAP 03594

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/40, A 61 K 31/44, A 61 P 9/00

(21) IAP 2004 0010

(22) 29.07.2002

(31)(32)(33) 60/309,133, 31.07.2001, US

(71)(73) Уорнер-Ламберт Компани Эл-Эл-Си, US

(72) АЛАНИ, Ламан; ХАН, Садат, Алла; МАКНИЛ, Томас, Майкл; МАХАММАД, Нуман, Абдал-Хассейн, US

(85) 14.01.2004

(86) PCT/IB 02/02988, 29.07.2002

(87) WO 03/011283, 13.02.2003

(54) Аторвастатин ва амлодипиннинг фармацевтик композицияси, уни олиш усули ва сут эмизувчида терапевтик самарага эришиш учун тўплам

Фармацевтическая композиция аторвастатина и амлодипина, способ ее получения и набор для достижения терапевтического эффекта у млекопитающего

(57) 1. Куйидаги иккита компонентни ичига олган фармацевтик композиция:

а) аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузларининг доналарини ва 5 дан юқори рН ни ҳосил қилувчи ишқорловчи агентни таркибига олган ташувчини ичига олган биринчи компонент ва

б) амлодипин ёки унинг фармацевтик мақбул тузлари ва ташувчини ичига олган иккинчи компонент,

бу ерда ушбу иккита компонентлар қаттиқ доривор шакл учун яқуний композицияни ҳосил қилган ҳолда бирлаштирилган.

2. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда (а) компоненти ўзи билан нам доналарни ифодалайди, (б) компоненти ўзи билан курук кукунсмон компонентни ифодалайди, ва (а) компонентидаги ишқорловчи агент биоетарлик регулятори ва барқарорлик кучайтиргичиси ҳисобланади.

3. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда (а) компонентидаги ишқорловчи агент кальций карбонат, дикальций фосфат ва трикальций фосфатдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

4. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда (а) компонентидаги аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва кальций карбонатнинг нисбати 1:1 дан 1:4 мас./мас. гачани ташкил қилади.

5. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, у 0,25 дан 10% гача амлодипин ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ва 2,5 дан 20% гача аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ичига олади.

6. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, 0,5 дан 20 мг гача амлодипин ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ва 0,5 дан 160 мг гача аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ичига олади.

7. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, у амлодипин бесилат ва кальций аторвастатинни ичига олади.

8. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган белгиланган комбинацияни ичига олади:

5 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 2,5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 10 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 2,5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 20 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 2,5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 40 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 2,5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 80 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 2,5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 5 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 10 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 20 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 40 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 80 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 5 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 5 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 10 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 10 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 10 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 20 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 10 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 40 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 10 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат;
 80 мг фаол бошланишли кальций аторвастатин ва 10 мг фаол бошланишли амлодипин бесилат.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у 25°C ҳароратда ва 60% нисбий намликда 24 ой давомида сақланганидан кейин 2% дан кўп бўлмаган аторвастатиннинг суммар аралашмалари ва/ёки емирилиш маҳсулотларини ҳамда 2% дан кўп бўлмаган амлодипиннинг суммар аралашмалари ва/ёки емирилиш маҳсулотларини ичига олади.

10. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у 25°C ҳароратда ва 60% нисбий намликда 24 ой давомида сақланганидан кейин қуйидагилардан:
 5-(4-фторфенил)-2,3-дигидро-β, δ-дигидрокси-3-(1-метилэтил)-2-оксо-4-фенил-3-[(фениламино)-карбонил]-1Н-пиррол-1-гептан кислотаси;
 (2R-транс)-5-(4-фторфенил)-2-(1-метилэтил)-N, 4-дифенил-1-[2-тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид ва
 3-(4-фторфенил)карбонил]-2-(2-метил-1-оксопропил)-N,3-дифенил-2-оксиранкарбоксамиддан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган бирикмани 0,5% дан кўп бўлмаган ҳолда ичига олади.

11. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция, у 25°C ҳароратда ва 60% нисбий намликда 24 ой давомида сақланганидан кейин қуйидагилардан:

2-(2-аминоэтоксиметил)-4-(2-хлорфенил)-6-метилпиридин-3,5-дикарбон кислотасининг 3-этил эфири 5-метил эфири ва
 6-(2-хлорфенил)-8-метил-3,4,6,7-тетрагидро-2Н-1,4-бензоксазин-5,7-дикарбон кислотасининг 5-этил эфири 7-метил эфиридан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган бирикмани 1,0% дан кўп бўлмаган ҳолда ичига олади.

12. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композицияни олиш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

[А] аторвастатинни донаторлаш, у қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

(1)-босқич – сирт-фаол агентни сувда эритиш ҳамда боғловчи агентни қўшиш ва гидратлаш;

(2)-босқич – кальций аторвастатинни, 5 дан юкори рН ни ҳосил қилувчи ишқорловчи агентни, тўлдирувчи/суюлтирувчини,

тўлдирувчи/суюлтирувчи/юмшатувчи агентни ва юмшатувчи агентни донаторлаш аппаратида аралаштириш;

(3)-босқич – (2)-босқичдаги кукунсимон аралашмани (1)-босқичдаги эритма билан донаторлаш аппаратида донаторлаш ва

(4)-босқич – доналарни қуриштириш аппаратида қуриштириш;

[Б] якуний препаратни тайёрлаш, у қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

(1)-босқич – амлодипин бесилатни, тўлдирувчи/суюлтирувчини, юмшатувчи агентни ва глидантни аторвастатин доналарига қўшиш;

(2)-босқич – кукунсимон аралашмани тегирмон орқали ўтказиш ва

(3)-босқич – майдаланган кукунсимон аралашмани ва мойловчи агентни аралаштиргичда қаттиқ доривор шакл учун бир хил аралаштирилган композицияни ҳосил қилган ҳолда аралаштириш.

13. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композицияни стенокардия, гипертензия ва гиперлипидемия ва/ёки гиперхолестеринемия билан биргаликда қўшилган атеросклероз билан оғриган субъектни, юрак касаллиги хавфи аломатлари мавжуд бўлган субъектни даволаш учун қўллаш.

14. Сут эмизувчида терапевтик самарага эришиш учун 1-11-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композицияни ва унинг учун контейнерни ичига олган тўплам.

1. Фармацевтическая композиция, содержащая два компонента:

(а) первый компонент, содержащий гранулят аторвастатина или его фармацевтически приемлемых солей и носитель, включающий подщелачивающий агент, который создает рН выше 5, и

(б) второй компонент, содержащий амлодипин или его фармацевтически приемлемые соли и носитель, где эти два компонента объединены с образованием итоговой композиции для твердой лекарственной формы.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, где компонент (а) представляет собой влажный гранулят, компонент (б) представляет собой сухой порошкообразный компонент и подщелачивающий агент в компоненте (а) является регулятором биодоступности и усилителем стабильности.

3. Фармацевтическая композиция по п. 1, где подщелачивающий агент в компоненте (а) выбран из группы, состоящей из карбоната кальция, дикальций фосфата и трикальций фосфата.

4. Фармацевтическая композиция по п. 1, где соотношение аторвастатина или его фармацевтически приемлемой соли и карбоната кальция в компоненте (а) составляет от 1:1 до 1:4 мас./мас.

5. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая от 0,25 до 10% амлодипина или его фармацевтически приемлемой соли и от 2,5 до 20% аторвастатина или его фармацевтически приемлемой соли.

6. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая от 0,5 до 20 мг амлодипина или его фармацевтически приемлемой соли и от 0,5 до 160 мг аторвастатина или его фармацевтически приемлемой соли.

7. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая амлодипина бесилат и аторвастатин кальций.

8. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая фиксированную комбинацию, выбранную из группы, состоящей из:

аторвастатин кальций, 5 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 2,5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 10 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 2,5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 20 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 2,5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 40 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 2,5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 80 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 2,5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 5 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 10 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 20 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 40 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 80 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 5 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 5 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 10 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 10 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 10 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 20 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 10 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 40 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 10 мг активного начала;

аторвастатин кальций, 80 мг активного начала, и амлодипина бесилат, 10 мг активного начала.

9. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-8, содержащая не более 2% суммарных примесей и/или продуктов распада аторвастатина и не более 2% суммарных примесей и/или продуктов распада амлодипина после хранения при температуре 25°C и относительной влажности 60% в течение 24 месяцев.

10. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-8, содержащая не более 0,5% соединения, выбранного из группы, состоящей из

5-(4-фторфенил)-2,3-дигидро-β,δ-дигидрокси-3-(1-метилэтил)-2-оксо-4-фенил-3-[(фениламино)карбонил]-1Н-пиррол-1-гептановой кислоты; (2R-транс)-5-(4-фторфенил)-2-(1-метилэтил)-N,4-дифенил-1-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид и

3-[(4-фторфенил)карбонил]-2-(2-метил-1-оксопропил)-N,3-дифенил-2-оксиранкарбоксамид, после хранения при температуре 25°C и относительной влажности 60% в течение 24 месяцев.

11. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-8, содержащая не более 1,0% соединения, выбранного из группы, состоящей из

3-этилового эфира 5-метилового эфира 2-(2-аминоэтоксиметил)-4-(2-хлорфенил)-6-метилпиридин-3,5-дикарбоновой кислоты и

5-этилового эфира 7-метилового эфира 6-(2-хлорфенил)-8-метил-3,4,6,7-тетрагидро-2Н-1,4-бензоксазин-5,7-дикарбоновой кислоты, после хранения при температуре 25°C и относительной влажности 60% в течение 24 месяцев.

12. Способ получения фармацевтической композиции по любому из пп. 1-8, включающий:

[А] грануляцию аторвастатина, включающую стадии:

стадию (1) - растворение поверхностно-активного агента в воде и добавление и гидратирование связующего агента;

стадию (2) - смешивание аторвастатина кальция, подщелачивающего агента, который создает pH выше 5, наполнителя/разбавителя, наполнителя/разбавителя/разрыхляющего агента и разрыхляющего агента в грануляционном аппарате;

стадию (3) – гранулирование порошкообразной смеси со стадии (2) с раствором со стадии (1) в грануляционном аппарате и

стадию (4) - высушивание гранулята в сушильном аппарате;

[Б] приготовление итогового препарата, включающее стадии:

стадию (1) - добавление амлодипина бесилата, наполнителя/разбавителя, разрыхляющего агента и глиданта к грануляту аторвастатина;

стадию (2) - пропускание порошкообразной смеси через мельницу и

стадию (3) - смешивание измельченной порошкообразной смеси и смазывающего агента в смесителе с получением однородно смешанной композиции для твердой лекарственной формы.

13. Применение фармацевтической композиции по любому из пп. 1-11 для лечения субъекта, страдающего стенокардией, атеросклерозом, сочетанной гипертензией и гиперлипидемией и/или гиперхолестеринемией, и для лечения субъекта, у которого присутствуют симптомы риска заболевания сердца.

14. Набор для достижения терапевтического эффекта у млекопитающего, содержащий фармацевтическую композицию по любому из пп. 1-11 и контейнер для нее.

(11) IAP 03595

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/4412, A 61 P 29/00, C 07 D 213/00, C 07 D 401/00, C 07 D 409/00, C 07 D 405/00, C 07 D 413/00, C 07 D 215/00

(21) IAP 2004 0314

(22) 14.02.2003

(31)(32)(33) 60/357,029, 14.02.2002; 60/436,915, 30.12.2002, US

(71)(73) Фармация Корпорейшн, US

(72) ДЕВАДАС, Балекудру; УОКЕР, Джон; СЕЛ-НЕСС, Шон, Р.; БОЭМ, Терри, Л.; ДЕРЛИ, Ричард, К.; ДЕВРАДЖ, Раджеш; ХИКОРИ, Брайан, С.; РУКЕР, Пол, В.; ДЖЕРОМ, Кевин, Д.; МЭДСЕН, Хитер, М.; АЛВАЙРА, Эдгардо; ПРОМО, Мишел, А.; БЛЕВИС-БАЛ, Радхика, М.; МАР-РУФО, Лаура, Д.; ХИТЧКОК, Джефф; ОУЭН, Томас; НАИНГ, Вин; КСИНГ, Ли; ШИЕХ, Хьюи, С.; САМБАНДАМ, Аруна; ЛИУ, Шуанг; СКОТТ, Ян, Л.; МАКДЖИ, Кевин, Ф., US

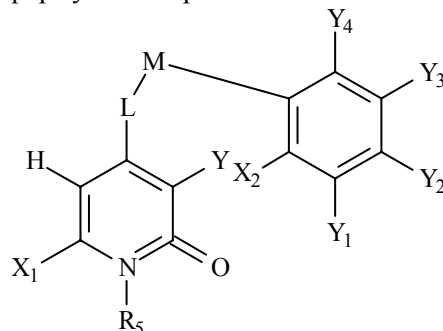
(85) 13.08.2004

(86) PCT/US 03/04634, 14.02.2003

(87) WO 03/068230, 21.08.2003

(54) P38 MAP-киназасининг модуляторлари сифатидаги алмашилган пиридинонлар
Замещенные пиридиноны в качестве модуляторов MAP-киназы P38

(57) 1. формулалари бирикма



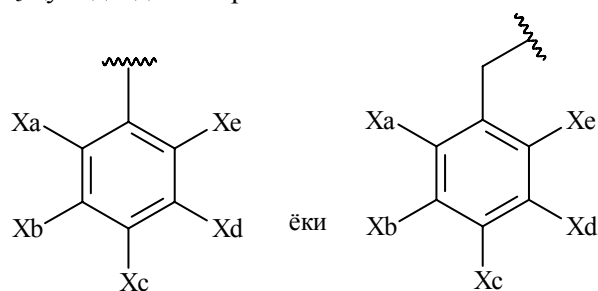
ёки унинг фармацевтик мувофик тузи, бунда

L -O-дан иборат;

M -CH₂- дан иборат;

X₁ метил, гидроксиметил ёки (CH₃)₂N-CH₂-дан танланган;

R₅ куйидиган иборат:



бунда X₂, X_a, X_b, X_c, X_d ва X_e мустақил равишда H, OH, бром, хлор, фтор, гидроксиметил, (CH₃)₂COH-, (CH₃)₂COH-CH₂-, дигидроксиэтил, метил, винил, бромметил, трифторметил, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, -SO₂NH₂, -SO₂N(CH₃)₂, -SO₂NH-CH₂CH₂OH, -SO₂NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -CO₂-этил, -CO₂-метил, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂ дан танланган; ва

Y, Y₁, Y₂, Y₃ ва Y₄ мустақил равишда H, бром, хлор, фтор, CN, гидроксиметил ва метаноилдан танланган.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда

X_a водороддан иборат;

X_b, X_c ва X_d ларнинг иккитаси водороддан иборат, бошқаси эса, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂,

-NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-дан иборат; ва

X_e водород, метил, бром, хлор ёки фтордан иборат.

3. 2-банд бўйича бирикма, бунда,

X_b -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂-N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂- ёки CH₃C(O)NH-CH₂-дан иборат.

4. 1-банд бўйича бирикма, бунда

X_a бром, хлор, фтор ёки метилдан иборат;

X_b H, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂-N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂ ёки -C(O)N(CH₃)₂ дан иборат;

X_c -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂-N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, бром, хлор, фтор, -CO₂-этил, -CO₂-метил, -SO₂NH₂ ёки -SO₂N(CH₃)₂ дан иборат;

X_d водород дан иборат;

X_e H, метил, NH₂ ёки N(CH₃)₂ дан иборат.

5. (-)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид.

6. (+)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид.

7. Қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танланган бирикма: 1-бензил-4-(бензилокси)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-4-(бензилокси)-3-бром-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-4-[(3-хлорбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-3-бром-4-[(3-хлорбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-ацетил-4-(бензилокси)-1-(2-хлорфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

4-(бензилокси)-3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил} бензамид;

Метил 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил} бензоат;

3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил} бензамид;

2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил} бензамид;

1-[2-(аминометил)бензил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-бром-1-[3-(бромметил)бензил]-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-бром-1-[4-(бромметил)бензил]-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-[4-(аминометил)бензил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(гидроксиметил)бензил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)бензил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-{4-[(метиламино)метил]бензил} пиридин-2(1H)-он;

3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(4-гидроксибензил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензамид;

4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидроксиэтил)бензамид;

4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N-(2-гидроксиэтил)-бензамид;

4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;

4-[4-(Бензилокси)-3-бром-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-гидроксибензамид;

Метил-4-{{3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил} бензоат;

3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-метилбензамид;

3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-метилбензамид;

3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[3-(гидроксиметил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-[3-(аминометил)фенил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{3-[(диметиламино)метил]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;

3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидрокси-метил)-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{2,6-дифтор-4-[(2-гидроксиэтил)(метил)амино]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(3,5-дибром-2,6-дифтор-4-гидроксифенил)-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-дифторфенил)-4-{[4-фтор-2-(гидроксиметил)бензил]окси}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-1-(2,6-дифторфенил)-4-{[4-фтор-2-(гидроксиметил)бензил]окси}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[3-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,2-диметилбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-(2-гидроксиэтил)-2-метилбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-2-метилбензамид;
3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-диметилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-1-(2,6-диметилфенил)-4-[(4-фторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-1-(2,6-диметилфенил)-6-метил-4-[(2,4,6-трифторбензил)окси]пиридин-2(1H)-он;
3-Бром-4-[(2,6-дифторбензил)окси]-1-(2,6-диметилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-[(4-фторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3,5-дихлорбензолсульфонамид;
3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[2-(диметиламино)-4,6-дифторфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{2,4-дифтор-6-[(2-гидроксиэтил)(метил)амино]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
1-бензил-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-(гидроксиметил)пиридин-2(1H)-он;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-(гидроксиметил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-[(диметиламино)метил]пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2-метил-4-винилфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1,2-дигидроксиэтил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{5-[(диметиламино)метил]-2-метилфенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{5-[(исопропиламино)метил]-2-метилфенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-(2-гидроксиэтил)-4-метилбензамид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
метил 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-хлорбензоат;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[2-фтор-5-(гидроксиметил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-метилбензамид;
1-[5-(аминометил)-2-фторфенил]-3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)этил]бензамид;
2-({[3-хлор-1-(2,6-дифторфенил)-6-метил-2-оксо-1,2-дигидропиридин-4-ил]окси}метил)-5-фторбензонитрил;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-[2-(трифторметил)фенил]пиридин-2(1H)-он;

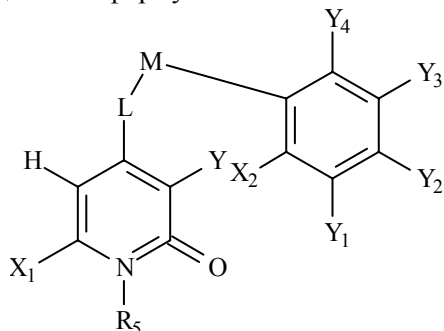
4-(бензилокси)-3-бром-1-(2,6-дифторфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 метил 2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-[(метиламино)карбонил]бензоат;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-(1-гидрокси-1-метилэтил)-N-метилбензамид;
 (-)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
 (+)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-хлорбензамид;
 3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(1H)-ил]-4-метилбензамид;
 3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фторбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-метилбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N,N-диметилбензамид;
 метил 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-фторбензоат;
 4- {[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил} бензамид;
 4- {[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил}-N,N-диметилбензамид;
 4- {[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензамид;
 3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;
 1-(4-аминобензил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 1-(3-аминобензил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 N-(4- {[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил} фенил)ацетамид;
 N-(3- {[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил} фенил)ацетамид;
 4- {[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил}-N,N-диметилбензолсульфонамид;
 4- {[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил}-N-(2-гидроксиэтил)бензолсульфонамид;

4- {[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензолсульфонамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидрокси-метил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-(2-гидроксиэтил)-4-метилбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидрокси-метил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидрокси-метил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-метилбензамид;
 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-(гидрокси-метил)-N-метилбензамид;
 2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,N'-диметилтерефталамид;
 2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-метилтерефталамид;
 метил 4-(аминокарбонил)-2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензоат;
 2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N1,N1,N4-триметилтерефталамид;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифтор-4-винилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1,2-дигидроксиэтил)-2,6-дифторфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 1-[3,5-бис(гидрокси-метил)фенил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 5-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]изофталамид;
 1-[3,5-бис(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(гидрокси-метил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 1-(5-амино-2-фторфенил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-фтор-N,N-диметилбензамид;
 3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-[(2,6-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он; и
 этил 3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензоат.

8. TNF натижасидаги бузилиш, р38 киназа натижасидаги бузилиш, яллиғлиниш ва/ёки артритни даволаш усули, у ўз ичига шундай бузилишлар

ёки ҳолатга эга ёки шундай бузилишлар ёки ҳолатга мойил беморни 7-банд бўйича бирикма ёрдамида даволашни олади.

1. Соединение формулы



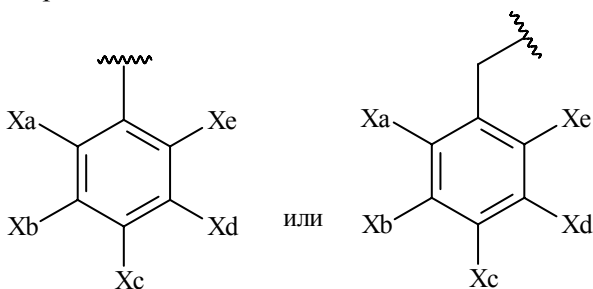
или его фармацевтически приемлемая соль, где

L представляет собой -O-;

M представляет собой -CH₂-;

X₁ выбран из метила, гидроксиметила или (CH₃)₂N-CH₂-;

R₅ представляет собой:



где X₂, X_a, X_b, X_c, X_d и X_e независимо выбраны из H, OH, брома, хлора, фтора, гидроксиметила, (CH₃)₂COH-, (CH₃)₂COH-CH₂-, дигидроксиэтила, метила, винила, бромметила, трифторметила, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, -SO₂NH₂, -SO₂N(CH₃)₂, -SO₂NH-CH₂CH₂OH, -SO₂NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -CO₂-этил, -CO₂-метил, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂ и Y, Y₁, Y₂, Y₃ и Y₄ независимо выбраны из H, брома, хлора, фтора, CN, гидроксиметила и метаноила.

2. Соединение по п. 1, где

X_a представляет собой водород;

два из X_b, X_c и X_d представляют собой водород, а другой представляет собой -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂- и

X_e представляет собой водород, метил, бром, хлор или фтор.

3. Соединение по п. 2, где

X_b представляет собой -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂- или CH₃C(O)NH-CH₂-.

4. Соединение по п. 1, где

X_a представляет собой бром, хлор, фтор или метил;

X_b представляет собой H, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂ или -C(O)N(CH₃)₂; X_c представляет собой -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -NHC(O)CH₃, -NH₂, CH₃-NH-CH₂-, NH₂-CH₂-, (CH₃)₂N-CH₂-, (CH₃)₂-CH-NH-CH₂-, CH₃C(O)NH-CH₂-, -C(O)NH₂, -C(O)NHOH, -C(O)NH-CH₂CH₂OH, -C(O)NH-CH₃, -C(O)NH-CH₂-COH-(CH₃)₂, -C(O)NH-CH-(CH₂-OH)₂, -C(O)N(CH₃)₂, бром, хлор, фтор, -CO₂-этил, -CO₂-метил, -SO₂NH₂ или -SO₂N(CH₃)₂;

X_d представляет собой водород;

X_e представляет собой H, метил, NH₂ или N(CH₃)₂.

5. (-)-3-[3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид.

6. (+)-3-[3-Бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид.

7. Соединение, выбранное из группы, включающей

1-бензил-4-(бензилокси)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-4-(бензилокси)-3-бром-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-4-[(3-хлорбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

1-бензил-3-бром-4-[(3-хлорбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;

3-ацетил-4-(бензилокси)-1-(2-хлорфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

4-(бензилокси)-3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;

4-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензамид;

метил 3-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензоат;

3-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензамид;

2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензамид;
1-[2-(аминометил)бензил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-[3-(бромметил)бензил]-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-[4-(бромметил)бензил]-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
1-[4-(аминометил)бензил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(гидроксиметил)бензил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)бензил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-{4-[(метиламино)метил]бензил}пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(4-гидроксибензил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензамид;
4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидроксиэтил)бензамид;
4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N-(2-гидроксиэтил)бензамид;
4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;
4-[4-(бензилокси)-3-бром-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-гидроксибензамид;
метил-4-{{3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензоат;
3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-метилбензамид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-метилбензамид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[3-(гидроксиметил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
1-[3-(аминометил)фенил]-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{3-[(диметиламино)метил]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-1-(2,4,6-трифторфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{2,6-дифтор-4-[(2-гидроксиэтил)(метил)амино]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(3,5-дибром-2,6-дифтор-4-гидроксифенил)-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-дифторфенил)-4-{{4-фтор-2-(гидроксиметил)бензил}окси}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-1-(2,6-дифторфенил)-4-{{4-фтор-2-(гидроксиметил)бензил}окси}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[3-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,2-диметилбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-(2-гидроксиэтил)-2-метилбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-2-метилбензамид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-диметилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-диметилфенил)-4-[(4-фторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-диметилфенил)-6-метил-4-[(2,4,6-трифторбензил)окси]пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,6-дифторбензил)окси]-1-(2,6-диметилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-[(4-фторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3,5-дихлорбензолсульфонамид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[2-(диметиламино)-4,6-дифторфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{2,4-дифтор-6-[(2-гидроксиэтил)(метил)амино]фенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он;
1-бензил-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-(гидроксиметил)пиридин-2(1H)-он;

3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-(гидроксиметил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифторфенил)-6-[(диметиламино)метил]пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-(2-метил-4-винилфенил)пиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1,2-дигидроксиэтил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(гидроксиметил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{5-[(диметиламино)метил]-2-метилфенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-{5-[(изопропиламино)метил]-2-метилфенил}-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N-(2-гидроксиэтил)-4-метилбензамид;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2-метилфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
метил 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-хлорбензоат;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[2-фтор-5-(гидроксиметил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-метилбензамид;
1-[5-(аминометил)-2-фторфенил]-3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)этил]бензамид;
2-({3-хлор-1-(2,6-дифторфенил)-6-метил-2-оксо-1,2-дигидропиридин-4-ил}окси)метил-5-фторбензонитрил;
3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-1-[2-(трифторметил)фенил]пиридин-2(1H)-он;
4-(бензилокси)-3-бром-1-(2,6-дифторфенил)-6-

метилпиридин-2(1H)-он;
метил 2-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-[(метиламино)карбонил]бензоат;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-(1-гидрокси-1-метилэтил)-N-метилбензамид;
(-)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
(+)-3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-хлорбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-метилбензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-N,4-диметилбензамид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фторбензамид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N-метилбензамид;
3-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-4-фтор-N,N-диметилбензамид;
метил 4-[3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]-3-фторбензоат;
4-{3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}бензамид;
4-{3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N,N-диметилбензамид;
4-{3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензамид;
3-[3-хлор-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил]бензамид;
1-(4-аминобензил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
1-(3-аминобензил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
N-(4-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}фенил)ацетамид;
N-(3-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}фенил)ацетамид;
4-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N,N-диметилбензолсульфонамид;
4-{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидроксиэтил)бензолсульфонамид;

4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}метил}-N-(2-гидрокси-2-метилпропил)бензолсульфонамид;
 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N-(2-гидроксиэтил)-4-метилбензамид;
 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N,4-диметилбензамид;
 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-(гидроксиметил)-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-4-метилбензамид;
 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-4-(гидроксиметил)-N-метилбензамид;
 2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N,N'-диметилтерефталамид;
 2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N,4-метилтерефталамид;
 Метил-4-(аминокарбонил)-2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}бензоат;
 2-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-N1,N1,N4-триметилтерефталамид;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-(2,6-дифтор-4-винилфенил)-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1,2-дигидроксиэтил)-2,6-дифторфенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 1-{{3,5-бис(гидроксиметил)фенил}-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 5-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}изофталамид;
 1-{{3,5-бис(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил}-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(гидроксиметил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-1-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил]-6-метилпиридин-2(1H)-он;
 1-(5-амино-2-фторфенил)-3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он гидрохлорид;
 4-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}-3-фтор-N,N-диметилбензамид;
 3-бром-1-(2,6-дихлорфенил)-4-{{2,6-дифторбензил)окси]-6-метилпиридин-2(1H)-он и этил 3-{{3-бром-4-[(2,4-дифторбензил)окси]-6-метил-2-оксопиридин-1(2H)-ил}бензоат.
 8. Способ лечения расстройства, опосредованного TNF, расстройства, опосредованного кина-

зой р38, воспаления и/или артрита, включающий лечение пациента, имеющего такое расстройство или состояние либо восприимчивого к такому расстройству или состоянию, с помощью соединения по п. 7.

(11) IAP 03596 **(13) C**
(51) 8 A 61 K 31/496, A 61 P 25/00
(21) IAP 2004 0277 **(22) 17.02.2003**
(31)(32)(33) 60/358,806, 20.02.2002; 60/359,038, 21.02.2002; 60/360,459, 27.02.2002, US
(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US
(72) БУШ, Фрэнк, Роберт; ГРОУБИИ, Адам, Уорт; ХАУАРД, Гарри, Ральф, младший; ЛИ-МАН, Кайл, Роберт, US
(85) 16.07.2004
(86) PCT/IB 03/00642, 17.02.2003
(87) WO 03/070246, 28.08.2003
(54) Таркибида зипразидон бўлган композиция
Композиция, содержащая зипразидон

(57) 1. Ўз ичига зипразидон ва тахминан 1000 миллион⁻¹ (млн⁻¹)дан ошмайдиган, тахминан 500 млн⁻¹дан ошмайдиган ва тахминан 100 млн⁻¹дан ошмайдиган микдордан танланган дехлорзипразидон микдорини олган композиция.
 2. 1-банд бўйича композицияда зипразидон озод асос шаклдаги зипразидондан, зипразидоннинг моногидрат гидрохлориддан, зипразидоннинг дигидрат мезилатидан ёки зипразидоннинг тригидрат мезилатидан иборат.

1. Композиция, содержащая зипразидон и количество дехлорзипразидона, выбранное из количества, не превышающего приблизительно 1000 миллион⁻¹ (млн⁻¹), не превышающего приблизительно 500 млн⁻¹ и не превышающего приблизительно 100 млн⁻¹.
 2. Композиция по п.1, где зипразидон представляет собой зипразидон в форме свободного основания, моногидрат гидрохлорида зипразидона, дигидрат мезилата зипразидона или тригидрат мезилата зипразидона.

A 62

(11) IAP 03597 **(13) C**
(51) 8 A 62 D 3/00
(21) IAP 2006 0043 **(22) 16.08.2004**
(31)(32)(33) 60/495,621, 15.08.2003; 60/495,620, 15.08.2003; 60/495,312, 15.08.2003, US

(71)(73) Перма-Фикс Инвайроментал Сервисез, Инк., US

СБР Текнолоджиз, Инк., US

(72) СТЕЙТОН, Джон; ШНАЙДЕР, Стив; СЕНТОФАнти, Лу, Ф.; БЭДЖЕР, Дэвид; ИРВИН, Дэвид, А.; МАРКС, Рэндалл, Б., US

(85) 15.02.2006

(86) PCT/US 2004/026537, 16.08.2004

(87) WO 2005/081673, 09.09.2005

(54) Кимевий агентларнинг гидролизатларига ишлов бериш

Обработка гидролизатов химических агентов

(57) 1. Кимевий агентларнинг гидролизатига ишлов бериш усули, у қуйидагиларни:

фосфорорганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган сувли қатламни ва олтингугурт органик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган органик қатламни ҳосил қилган ҳолда кимевий агентнинг гидролизатини оксидлашни; ва органик қатламни сувли қатламдан ажратишни ичига киритади.

2. 1-банд бўйича усул, унда фосфорорганик бирикмалар метилфосфон кислотасини ичига олади.

3. 2-банд бўйича усул, унда фосфорорганик бирикмалар қўшимча равишда этилметилфосфон кислотасини ичига олади.

4. 1-банд бўйича усул, унда олтингугурторганик бирикмалар дисульфид бирикмаларни ичига олади.

5. 1-банд бўйича усул, унда кимевий агент VX ва RVX асабни фалаж қилувчи агентларнинг энг камида биттасини ичига олади.

6. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда фосфорорганик бирикмалари камайтирилган сувли қатламни олган ҳолда сувли қатламдан фосфорорганик бирикмаларни чиқариб ташлашни ичига киритади.

7. 6-банд бўйича усул, унда фосфорорганик бирикмаларни сувли қатламдан чиқариб ташлаш қуйидагиларни:

фосфорорганик бирикмаларни оксидлашни; оксидланган фосфорорганик бирикмаларни сувли қатламдан чўктиришни; ва чўктирилган фосфорорганик бирикмаларни сувли қатламдан чўктиришни ичига киритади.

8. 7-банд бўйича усул, унда сувли қатлам тахминан 4,5 дан 6,0 гача рН га эга.

9. 7-банд бўйича усул, унда чўктириш сувли қатламга чўктирувчини қўшишни ичига киритади.

10. 9-банд бўйича усул, унда чўктирувчи темир манбаини ичига олади.

11. 9-банд бўйича усул, унда чўктирилган оксидланган фосфорорганик бирикмаларни сувли қат-

ламдан ажратиш сувли қатламни филтрлашни ўз ичига киритади.

12. 7-банд бўйича бирикма, у қўшимча равишда чиқариб ташланган фосфор бирикмаларини жойлаштиришни ичига киритади.

13. 12-банд бўйича усул, унда жойлаштириш чиқариб ташланган фосфорорганик бирикмаларни чиқиндилар кўмиладиган жойларда жойлаштиришни ичига киритади.

14. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда олтингугурторганик бирикмаларни органик қатламдан чиқариб ташлашни ичига киритади.

15. 15-банд бўйича усул, унда олтингугурторганик бирикмаларни органик қатламдан чиқариб ташлаш қуйидагиларни:

ягона сувли қатламни ҳосил қилган ҳолда органик қатламнинг олтингугурторганик бирикмаларини оксидлашни;

ягона сувли қатламни фосфорорганик бирикмалари камайтирилган сувли қатлам ва биологик материал билан аралашма олган ҳолда бирлаштиришни; ва

аралашманинг биологик парчаланишини ичига киритади.

16. 15-банд бўйича усул, унда органик қатлам тахминан 3 дан 5 гача рН га эга.

17. 15-банд бўйича усул, у қўшимча равишда биологик парчаланишга учратилган аралашмани жойлаштиришни ичига киритади.

18. 17-банд бўйича усул, унда биологик парчаланишга учратилган аралашмани жойлаштириш қуйидагиларни:

эффлюент ва каттик фазани ҳосил қилган ҳолда аралашмани филтрлашни;

эффлюентни сувли қатламга ташлашни ва каттик фазани чиқиндилар кўмиладиган жойларга жойлаштиришни ичига киритади.

19. Кимевий агентларнинг гидролизатига ишлов бериш усули, у қуйидагиларни:

фосфорорганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган сувли қатламни ва олтингугурторганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган органик қатламни ҳосил қилган ҳолда кимевий агентнинг гидролизатини оксидлашни;

органик қатламни сувли қатламдан ажратишни; фосфорорганик бирикмаларни сувли қатламдан чиқариб ташлашни; ва

олтингугурторганик бирикмаларни органик қатламдан чиқариб ташлаш ичига киритади.

20. Кимевий агентларнинг гидролизатига ишлов бериш усули, у қуйидагиларни: фосфорорганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган сувли қатламни ва олтингугурторганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олган органик қатламни ҳосил

қилган ҳолда кимёвий агентнинг гидролизатини оксидлашни; ва

фосфорорганик бирикмаларни оксидлаш ва чўктиришни ичига киритади.

21. Кимёвий агентларнинг гидролизатига ишлов бериш усули, у қуйидагиларни:

эритманинг фосфорорганик бирикмаларини оксидловчи, темир, магний ва уларнинг комбинацияларидан танлаб олинган металл катализатори ва шарт бўлмаган ҳолда рН ни ростловчи кимёвий моддалар билан таъсирлашишини ичига олган кимёвий агент гидролизати эритмасининг фосфорорганик бирикмаларини оксидлашни; ва гидролизат эритмасидан оксидланган фосфорорганик бирикмаларни чўктириш.

22. 21-банд бўйича усул, унда фосфорорганик бирикмаларни темир-фосфорли полимер кўринишида чўктирилади.

23. 22-банд бўйича усул, унда кимёвий агент VX, RVX, зарин (GB), зоман (GD) ва табун (GA) моддаларидан энг камида биттасини ичига олади.

24. Кимёвий қурол сифатида фойдаланиладиган кимёвий агентларни парчалаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

сувли қатламни ва органик қатламни ҳосил қилган ҳолда кимёвий агентнинг гидролизатини оксидлашни, бунда сувли қатлам фосфорорганик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олади ва органик қатлам олтингугурт органик бирикмаларнинг маълум бир концентрациясини ичига олади; ва органик қатламни сувли қатламдан ажратишни ичига киритади.

25. 24-банд бўйича усул, унда кимёвий агент асабни фалаж қилувчи агент бўлиб ҳисобланади.

26. 25-банд бўйича усул, унда кимёвий агент VX, RVX, зарин (GB), зоман (GD) ва табун (GA) гидролизатидан танлаб олинган.

1. Способ обработки гидролизата химических агентов, включающий:

окисление гидролизата химического агента с образованием водного слоя, содержащего некоторую концентрацию фосфорорганических соединений, и органического слоя, содержащего некоторую концентрацию сероорганических соединений; и отделение органического слоя от водного слоя.

2. Способ по п. 1, в котором фосфорорганические соединения содержат метилфосфоновую кислоту.

3. Способ по п. 2, в котором фосфорорганические соединения дополнительно содержат этилметилфосфоновую кислоту.

4. Способ по п. 1, в котором сероорганические соединения содержат дисульфидные соединения.

5. Способ по п. 1, в котором химический агент содержит по меньшей мере один из нервно-паралитических агентов VX и RVX.

6. Способ по п. 1, дополнительно включающий удаление фосфорорганических соединений из водного слоя с получением обедненного фосфорорганическими соединениями водного слоя.

7. Способ по п. 6, в котором удаление фосфорорганических соединений из водного слоя включает окисление фосфорорганических соединений; осаждение окисленных фосфорорганических соединений из водного слоя и отделение осажденных фосфорорганических соединений от водного слоя.

8. Способ по п. 7, в котором водный слой имеет рН примерно от 4,5 до 6,0.

9. Способ по п. 7, в котором осаждение включает добавление к водному слою осадителя.

10. Способ по п. 9, в котором осадитель содержит источник железа.

11. Способ по п. 7, в котором отделение осажденных окисленных фосфорорганических соединений из водного слоя включает фильтрование водного слоя.

12. Способ по п. 7, дополнительно включающий размещение удаленных фосфорных соединений.

13. Способ по п. 12, в котором размещение включает размещение удаленных фосфорорганических соединений в местах захоронения отходов.

14. Способ по п. 1, дополнительно включающий удаление сероорганических соединений из органического слоя.

15. Способ по п. 14, в котором удаление сероорганических соединений из органического слоя включает окисление сероорганических соединений органического слоя с образованием единого водного слоя;

объединение единого водного слоя с водным слоем, обедненным фосфорорганическими соединениями, и биологическим материалом с получением смеси и биологическое разложение смеси.

16. Способ по п. 15, в котором органический слой имеет рН примерно от 3 до 5.

17. Способ по п. 15, дополнительно включающий размещение подвергнутой биологическому разложению смеси.

18. Способ по п. 17, в котором размещение подвергнутой биологическому разложению смеси включает

фильтрование смеси с получением эффлюента и твердой фазы;

сброс эффлюента в водный источник и размещение твердой фазы в местах захоронения отходов.

19. Способ обработки гидролизата химических агентов, включающий

окисление гидролизата химического агента с образованием водного слоя, содержащего некоторую концентрацию фосфорорганических соединений, и органического слоя, содержащего некоторую концентрацию сероорганических соединений;

отделение органического слоя от водного слоя; удаление фосфорорганических соединений из водного слоя и

удаление сероорганических соединений из органического слоя.

20. Способ обработки гидролизата химических агентов, включающий окисление гидролизата химического агента с образованием водного слоя, содержащего некоторую концентрацию фосфорорганических соединений, и органического слоя, содержащего некоторую концентрацию сероорганических соединений, и окисление и осаждение фосфорорганических соединений из водного слоя.

21. Способ обработки гидролизата химических агентов, включающий:

окисление фосфорорганических соединений раствора гидролизата химического агента, включающее контактирование фосфорорганических соединений раствора с окислителем, металлическим катализатором, выбранным из железа, магния и их комбинации, и необязательно химическими веществами, регулирующими pH; и осаждение окисленных фосфорорганических соединений из раствора гидролизата.

22. Способ по п. 21, в котором окисленные фосфорорганические соединения осаждают в виде железо-фосфорного полимера.

23. Способ по п. 22, в котором химический агент содержит по меньшей мере одно вещество из VX, RVX, зарина (GB), зомана (GD) и табуна (GA).

24. Способ разрушения химических агентов, используемых в качестве химического оружия, включающий

окисление гидролизата химического агента с образованием водного слоя и органического слоя, при этом водный слой содержит некоторую концентрацию фосфорорганических соединений и органический слой содержит некоторую концентрацию сероорганических соединений, и отделение органического слоя от водного слоя.

25. Способ по п. 24, в котором химический агент является нервно-паралитическим агентом.

26. Способ по п. 25, в котором химический агент выбран из гидролизата VX, RVX, зарина (GB), зомана (GD) и табуна (GA).

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 03598

(13) C

(51) 8 В 01 J 10/00

(21) IAP 2007 0008

(22) 09.06.2005

(31)(32)(33) 2004120638, 06.07.2004, RU

(71)(73) "КАРБАМИД ВА ОРГАНИК СИНТЕЗ МАҲСУЛОТЛАРИ ИЛМИЙ ТЕКШИРИШ ВА ЛОЙИҲА ИНСТИТУТИ" ОЧИҚ АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ КАРБАМИДА И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА" (ОАО НИИК), RU

(72) ИВАНОВ Александр Аркадьевич; СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич; АНДЕРЖАНОВ Ринат Венерович; КУЗНЕЦОВ Николай Михайлович; ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич; СОЛДАТОВ Алексей Владимирович; ПОТАПОВ Виктор Валерьянович, RU

(85) 08.01.2007

(86) PCT/RU 2005/000323, 09.06.2005

(87) WO 2006/006889, 19.01.2006

(54) Газ ва суюклик реактори (вариантлар)

Газожидкостный реактор (варианты)

(57) 1. Таркибига суюк ва газсимон реагентларни киритиш патрубкालари, реакция махсулотларини чиқариш патрубкиси бор вертикал корпус, суюк реагент киритиш патрубкиси билан уланган тангенциал патрукани, реактор тубига йўналтирилган коаксиал қувур ва соплами ўз ичига олган, корпус ичига жойлаштирилган циклонли эжектор кирган газсуюклик реактори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, коаксиал қувурнинг юқори учи газсимон реагентни киритиш патрубкисига уланган, унинг пастки учи эса, парракли завихритель билан уланган ва циклонли эжектор соплови кесимидан юқорироқда жойлашган, бунда тангенциал киритувчи патрубок оқим айланиш йўналиши бир хил бўладиган қилиб жойлаштирилган, циклонли эжектор корпус ичида реактор

тубининг якинида 0,2+0,5 реактор корпуси ички диаметрига тенг соплодан тубгача бўлган ўқ масофасида ўрнатилган.

2. 1-банд бўйича реактор шу билан фарқланадики, у камида битта коаксиаль кувур ва асосий циклонли эжектор корпуси орасида жойлаштирилган реагентни киритиш трангенциал патрубкали қўшимча эжекторни ўз ичига олади.

3. Таркибига суюқ ва газсимон реагентларни киритиш патрубкालари, реакция маҳсулотларини чиқариш патрубкиси бор вертикал корпус, суюқ реагент киритиш патрубкиси билан уланган тангенциал патрубкани, реактор тубига йўналтирилган коаксиаль кувур ва соплони ўз ичига олган, корпус ичига жойлаштирилган циклонли эжектор кирган газсуоқлик реактори шу билан фарқланадики, коаксиаль кувурнинг юқори учи таркибида газсимон реагентни киритиш патрубкисига уланган тангенциал патрубogi бор, унга нисбатан ўқма-ўқ бўлган цилиндрик элементга уланган, бунда тангенциаль кириш патрубкालари тангенциал оқимлар айланиш йўналиши бир хил бўладиган қилиб жойлаштирилган, коаксиаль кувурнинг пастки учи циклонли эжектор соплоси кесимидан юқорирокда жойлашган, циклонли эжектор корпус ичида реактор тубининг якинида 0,2+0,5 реактор корпуси ички диаметрига тенг соплодан тубгача бўлган ўқ масофасида ўрнатилган.

4. 3-банд бўйича реактор шу билан фарқланадики, у камида битта коаксиаль кувур ва асосий циклонли эжектор корпуси орасида жойлаштирилган реагентни киритиш трангенциал патрубкали қўшимча эжекторни ўз ичига олади.

1. Газожидкостный реактор, содержащий вертикальный корпус с патрубками ввода жидкого и газообразного реагентов, патрубком вывода продуктов реакции, размещенный внутри корпуса циклонный эжектор, включающий тангенциальный патрубок, соединенный с патрубком ввода жидкого реагента, коаксиальную трубу и сопло, направленное в сторону днища реактора, отличается тем, что верхний конец коаксиальной трубы соединен с патрубком ввода газообразного реагента, а нижний ее конец снабжен лопастным завихрителем и расположен выше среза сопла циклонного эжектора, причем тангенциальный патрубок эжектора расположен таким образом, чтобы направление вращения потоков было одинаковым, циклонный эжектор установлен вблизи днища реактора на осевом расстоянии от сопла до днища, равном 0,2-0,5 внутреннего диаметра корпуса реактора.

2. Реактор по п. 1, отличающийся с тем, что содержит по крайней мере один дополнительный циклонный эжектор с тангенциальным патрубком ввода реагента, размещенный между коаксиальной трубой и корпусом основного циклонного эжектора.

3. Газожидкостный реактор, содержащий вертикальный корпус с патрубками ввода жидкого и газообразного реагентов, патрубком вывода продуктов реакции, размещенный внутри корпуса циклонный эжектор, включающий тангенциальный патрубок, соединенный с патрубком ввода жидкого реагента, коаксиальную трубу и сопло, направленное в сторону днища реактора, отличается тем, что верхний конец коаксиальной трубы присоединен к соосному ей цилиндрическому элементу, содержащему тангенциальный патрубок, соединенный с патрубком ввода газообразного реагента, причем тангенциальные патрубки расположены таким образом, чтобы направление вращения тангенциальных потоков было одинаковым, нижний конец коаксиальной трубы расположен выше среза сопла циклонного эжектора, циклонный эжектор установлен вблизи днища реактора на осевом расстоянии от сопла до днища, равном 0,2-0,5 внутреннего диаметра корпуса реактора.

4. Реактор по п. 3, отличающийся с тем, что содержит по крайней мере один дополнительный циклонный эжектор с тангенциальным патрубком ввода реагента, размещенный между коаксиальной трубой и корпусом основного циклонного эжектора.

(11) IAP 03599

(51) 8 В 01 J 10/00

(21) IAP 2007 0015

(31)(32)(33) 2004121511, 13.07.2004, RU

(71)(73) "КАРБАМИД ВА ОРГАНИК СИНТЕЗ МАХСУЛОТЛАРИ ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ВА ЛОЙИХА ИНСТИТУТИ" ОЧИҚ АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ КАРБАМИДА И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА", RU

(72) СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич; АНДЕРЖАНОВ Ринат Венерович; ИВАНОВ Александр Аркадьевич; КОСЫРЕВ Владимир Михайлович; КУЗНЕЦОВ Николай Михайлович; ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич; СОЛДАТОВ Алексей Владимирович; ПОТАПОВ Виктор Валерьевич, RU

(85) 11.01.2007

(13) C

(22) 09.06.2005

(86) PCT/RU 2005/000322, 09.06.2005

(87) WO 2006/009488, 26.01.2006

**(54) Реакторнинг ички қурилмаси
Внутреннее устройство реактора**

(57) Ҳар бири ўзаро худди шундай диаметрдаги U-симон найсимон элемент билан бириктирилган вертикал найсимон тушириш ва кўтариш элементларидан ташкил топган, таянч панжарасида учлари билан маҳкамланган контакт қурилмаларидан иборат газ ва суюқ муҳитларининг ўзаро таъсирлашиши учун реакторнинг ички қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, контакт қурилмалари таянч панжараси устида жойлашган бўлиб, шунинг билан биргаликда кўтариш элементининг қуйи учи таянч панжарасининг газ ва суюқлик кириши учун тешигида маҳкамланган, тушириш элементи қуйи учининг периметри бўйича газ-суюқлик аралашмаси учун чиқиш тешиклари бажарилган, бунда таянч панжарасининг тешигида маҳкамланган тушириш элементининг қуйи учида зағлушка жойлаштирилган.

Внутреннее устройство реактора для взаимодействия газовой и жидкой сред, состоящее из закрепленных концами в опорной решетке контактных устройств, каждое из которых состоит из вертикальных трубчатых опускного и подъемного элементов, соединенных между собой U-образным трубчатым элементом того же диаметра, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что контактные устройства расположены над опорной решеткой, причем нижний конец подъемного элемента закреплен в отверстии опорной решетки для входа жидкости и газа, по периметру нижнего конца опускного элемента выполнены выходные отверстия для газожидкостной смеси, при этом в нижнем конце опускного элемента, закрепленного в отверстии опорной решетки, размещена зағлушка.

(11) IAP 03600

(13) С

(51) 8 В 01 J 21/00, В 01 J 23/02, В 01 J 23/755

(21) IAP 2004 0461

(22) 13.12.2004

(71) Тошкент Давлат Техника Университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72)(73) Абидов Билол, Бадритдинова Фариди,
UZ

**(54) Оғир нефт дистиллятларини гидротозалаш катализатори
Катализатор для гидроочистки тяжелого нефтяного дистиллята**

(57) Никел, молибден ва алюминий оксидларини ичига олган оғир нефт дистиллятини гидротозалаш катализатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қўшимча равишда бор, бериллий ва магний оксидларини компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: никел оксиди – 2,7-5,04; молибден оксиди – 10,0-14,24; бор оксиди – 4,0-6,04; бериллий оксиди – 0,1-0,64; магний оксиди – 0,5-1,04; алюминий оксиди – қолгани.

Катализатор для гидроочистки тяжелого нефтяного дистиллята, содержащий оксиды никеля, молибдена и алюминия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит оксиды бора, бериллия и магния при следующем соотношении компонентов, мас. %: окись никеля – 2,7-5,0; окись молибдена – 10,0-14,2; окись бора – 4,0-6,0; окись бериллия – 0,1-0,6; окись магния – 0,5-1,0; окись алюминия – остальное.

В 09

(11) IAP 03601

(13) С

(51) 8 В 09 В 3/00

(21) IAP 2006 0135

(22) 20.04.2006

(71)(72)(73) Дядик Анатолий Анатольевич,
Даукш Виктор Владимирович, UZ

**(54) Материалларни комплекс ўзгартириш,
усули, уни амалга ошириш учун қурилма ва ёқилғи элементи**

**Способ комплексного передела материалов,
установка и топливный элемент для его осуществления**

(57) 1. Дастлабки хом ашёнинг пиролизини, пиролиздан кейин ҳосил қилинган буг-газ аралашмасини конденсатлашни, суюқ таркибий қисмларни тегишли қайнаш ҳароратига қадар босқичма-босқич киздириш йўли билан ажратиб олишни, дефлегматорда фракциялар бўйича чўктиришни ва алмашинадиган тўплагичларда тўплашни, метални қайтариш ва газни генерациялаш реакторидаги энергия айланма метални пиролиз реакторидан келаётган конденсатланмайдиган қайтарилмиш газни таъсири остида қайтаришни, металл оксидларини энергияни тўловчи моддаларга ва карбонат ангидрид газига қайта ишлашни, бунда шу карбонат ангидриди газини йилнинг қуёш радиацияси устун бўлган даврида кислород ва биомассани ҳосил қилиб фотореакторда ишлатилади, ёқилғи элементида айланма метални кислород билан оксидлаш ор-

қали электр энергияни ҳосил қилишни ичига олган материалларни улардан янги маҳсулотларни ҳосил қилган ҳолда комплекс ўзгартириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастлабки материаллар сифатида бир вақтнинг ўзида материалларни ўзгартириш учун энергия ресурси бўлган бирламчи ва иккиламчи ёнувчан материаллардан ва ёнмайдиган материаллардан, хусусан саноат чиқиндиларидан фойдаланилади, уларни зарурат бўлганида дастлаб майдаланиб олинади, ундан кейин ҳосил қилинган массани шлюзли юклаш аппарати орқали ичида реактор деворлари ички сиртидан реактор асосининг камида 1/4 диаметри миқдорида масофада жойлаштирилган электродлари бўлган пиролиз реакторига жойланади, бунда ёнувчан таркибий қисмларни реакторнинг жами ҳажми бўйлаб жойлаштирилади, ёнмайдиган таркибий қисмларни эса ўтга чидамли материалдан ишланган тигелга жойланади ва электродлар аро бўшлиққа ўрнатилади, ушбу бўшлиқни доиравий ток ўтказувчи контур бўйлаб дастлабки хом ашёнинг миқдорига нисбатан 2% дан кўп бўлмаган нисбатда бўлган электр ўтказувчи углеродли материалнинг юпқа қатлами билан тўлдирилади, сўнгра берилган ҳароратда термик қайта ишлаш ўтказилади, бунда дросселли ўзгартиргич орқали ёқилғи элементидан пиролиз реакторининг электродларига тегишли катталикдаги кучланишни бериш йўли билан ҳароратни ушлаб турилади ҳамда берилган вақт давомида пиролиз жараёнида ҳосил бўлган буг-газ аралашмасининг конденсат таркибий қисмини адсорбцион конденсаторда адсорбцияланади, ундан суюқ компонентларни тегишли қайнаш ҳароратига қадар босқичма-босқич қиздириш йўли билан ажратиб олинади, дефлегматорда чўктирилади ва тегишли тўплагичларга йўналтирилади, пиролиз жараёнида ҳосил бўлган қаттиқ таркибий қисмни шлюзли юклаш аппарати воситасида ажратиб олинади, дефлегматорда ҳосил қилинган иссиқликни ёқилғи элементига йўналтирилади, шунингдек токни олиш функциясини ҳам бажарувчи ёқилғи элементининг ички электроди метални қайтариш ва газни генерациялаш реакторида ҳосил қилинган айланма металдан тайёрланган, фотореакторда ҳосил қилинган кислородни электр ўтказувчи фаоллаштирилган кўмирда адсорбцияланади, бунда мазкур кўмир билан ёқилғи элементининг пресланган углеродли электр ўтказувчи материалдан тайёрланган цилиндр шаклидаги контейнер кўринишида ишланган ташқи мусбат электроди тўлдирилади, метални қайтариш ва газни генерациялаш реакторида ҳосил қилинган карбонат ангидрид газини қуёш радиацияси етишмайдиган даврларда қўшимча иссиқликни ҳосил қил-

ган ҳолда кимёвий ютгич билан ишлов берилади, бунда ҳосил қилинган янги қаттиқ материалларни зарурат бўлганида ўзгартирилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электр ўтказувчи углеродли материал сифатида ёғоч кўмири танлаб олинади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакторга ёғочли материал юкланади, электродлараро бўшлиққа эса бўр билан ёки цемент олиш учун аралашма билан тўлдирилган тигель жойлаштирилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электродлараро бўшлиққа металл оксидларининг кўмир билан аралашмаси тўлдирилган тигель ўрнатилади.

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, карбидлар ҳосил бўлганидан кейин реакторга сув буғи берилади.

6. Шлюзли юклаш аппарати билан жиҳозланган, дастлабки материални қайта ишлайдиган камида битта пиролиз реакторини, метални қайтарувчи газни генерацияловчи реакторни, шунинг билан бирга кўрсатилган реакторларнинг ташқи деворлари юзаси ёруғликни қайтарувчи иссиқлик изоляцияси билан қопланган, газларни олиб кетиш қувурларини, якуний маҳсулот тўплагич-сиғимларни, буғланувчи таркибий қисмнинг конденсатланиши дефлегматорини, қуёш энергияси воситасида фито маҳсулот ва кислородни ишлаб чиқариш ва карбонат ангидрид газини утилизациялаш фото реакторини, металл ва кислороддан электроэнергияни ҳосил қилган ҳолда ёқилғи элементини ўз ичига олган материалларни комплекс ўзгартириш учун қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у корпусининг ташқи деворлари юзаси шунингдек ёруғликни қайтарувчи иссиқлик изоляцияси билан қопланган адсорбция реакторини қўшимча равишда ичига олади, бунда термик қайта ишлаш пиролиз реактори, метални қайтариш ва газни генерациялаш реактори ва адсорбция реакторининг конструкциялари бир хил, уларнинг корпуслари цилиндрсимон қилиб ишланган ва уларда корпуснинг ички деворларидан реактор асосининг камида 1/4 диаметри миқдоридаги масофада электродлар жойлаштирилган, электродлараро бўшлиқнинг ток ўтказувчи контури электр ўтказувчи ғовак углеродли материалнинг юпқа доиравий қатлами билан ҳосил қилинган, пиролиз реактори электродлараро бўшлиқда жойлаштирилган ўтга чидамли материалдан ишланган тигелни қўшимча равишда ўз ичига олади, ёқилғи элементи ток олиш функциясини бажарувчи, метални қайтариш ва газни генерациялаш реакторида ҳосил қилинган айланма металдан тайёрланган ички манфий электродни ҳамда фотореакторда ҳосил қилинган кисло-

род адсорбцияланган электр ўтказувчи фаоллаштирилган кўмир билан тўлдирилган прессланган углеродли электр ўтказувчи материалдан тайёрланган цилиндр шаклидаги контейнер кўринишида ишланган ташки мусбат электродни ичига олади.

7. Коаксиал ҳолда жойлаштирилган ташки ва ички электродларни ўз ичига олган, металл ва кислороддан электр энергиясини ҳосил қилган ҳолда ёқилғи элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташки электрод прессланган углеродли электр ўтказувчи материалдан тайёрланган цилиндр шаклидаги контейнер кўринишида ишланган, токни олиш функциясини бажарувчи ва айланма металдан тайёрланган ички электрод ва электролит эса сув ўтказадиган диэлектрик материалдан тайёрланган цилиндрсимон шаклдаги ички контейнерда жойлаштирилган, бунда ички ва ташки контейнерлар орасидаги бўшлиқ электр ўтказувчи, кислород адсорбцияланган фаоллаштирилган кўмир билан тўлдирилган.

1. Способ комплексного передела материалов с получением из них новых продуктов, включающий пиролиз исходного сырья, конденсацию полученной после пиролиза парогазовой смеси, выделение жидких составляющих путем поэтапного нагрева до соответствующих температур кипения, пофракционное осаждение в дефлегматоре и сбор в сменных накопителях, восстановление энергооборотного металла в металловосстановительном и газогенерирующем реакторе под действием поступающего из пиролизного реактора неконденсирующегося восстановительного газа, переработку окислов металлов в энергоаккумулирующие вещества и углекислый газ, который в периоды времени года с преобладанием солнечной радиации используют в фотореакторе с получением кислорода и биомассы, получение на топливном элементе электроэнергии окислением оборотного металла кислородом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве исходных материалов используют первичные и вторичные горючие материалы, одновременно являющиеся энергоресурсом для передела материалов, и негорючие материалы, в частности промышленные отходы, которые при необходимости предварительно подвергают измельчению, после чего полученную массу через шлюзовой загрузочный аппарат укладывают в пиролизный реактор с размещенными в нем электродами на расстоянии от внутренней поверхности стенок реактора не менее 1/4 диаметра основания реактора, при этом горючие составляющие размещают по всему объему реактора, а негорю-

чие составляющие помещают в тигель из огнеупорного материала и устанавливают в межэлектродном пространстве, которое заполняют по круговому токопроводящему контуру тонким слоем электропроводящего углеродного материала при соотношении не более 2% к количеству исходного сырья, затем проводят термическую переработку при заданной температуре, которую поддерживают путем подачи соответствующей величины напряжения от топливного элемента через дроссельный преобразователь к электродам пиролизного реактора, и в течение заданного времени конденсирующуюся составляющую образованной в процессе пиролиза парогазовой смеси адсорбируют в адсорбционном конденсаторе, из которого жидкие компоненты выделяют путем поэтапного нагрева до соответствующих температур кипения, осаждают в дефлегматоре и направляют в соответствующие накопители, образованную в процессе пиролиза твердую составляющую извлекают посредством шлюзового загрузочного аппарата, полученное на дефлегматоре тепло направляют к топливному элементу, внутренний электрод которого, выполняющий также функцию токосъемника, изготовлен из оборотного металла, полученного в металловосстановительном и газогенерирующем реакторе, полученный в фотореакторе кислород адсорбируют на электропроводящем активированном угле, которым заполняют внешний положительный электрод топливного элемента, выполненный в виде контейнера цилиндрической формы из спрессованного углеродного электропроводящего материала, а полученный в металловосстановительном и газогенерирующем реакторе углекислый газ в периоды с недостатком солнечной радиации подвергают обработке химическим поглотителем с получением дополнительного тепла, образованные при этом новые твердые материалы при необходимости подвергают переделу.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве электропроводящего углеродного материала выбирают древесный уголь.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в реактор загружают древесный материал, а в межэлектродное пространство помещают тигель, загруженный мелом или смесью для получения цемента.

4. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в межэлектродное пространство устанавливают тигель, загруженный смесью окислов металлов с углем.

5. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в реактор после образования карбидов подают водяной пар.

6. Установка для комплексного передела материалов, содержащая по крайней мере один оборудованный шлюзовым загрузочным аппаратом пиролизный реактор переработки исходного материала, металловосстановительный газогенерирующий реактор, причем поверхность наружных стенок указанных реакторов покрыта светоотражающей теплоизоляцией, газоотводящие патрубки, емкости-накопители конечного продукта, дефлегматор конденсации испаряемой составляющей, фотореактор выработки посредством солнечной энергии фитопродукции и кислорода и утилизации углекислого газа, топливный элемент с получением электроэнергии из металла и кислорода, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительно содержит адсорбционный реактор, поверхность внешних стенок корпуса которого также покрыта светоотражающей теплоизоляцией, при этом конструкции пиролизного реактора термической переработки, металловосстановительного и газогенерирующего реактора и адсорбционного реактора идентичны, их корпуса выполнены цилиндрическими и в них размещены электроды на расстоянии от внутренних стенок корпуса не менее 1/4 диаметра основания, токопроводящий контур межэлектродного пространства образован тонким круговым слоем пористого электропроводящего углеродного материала, пиролизный реактор дополнительно содержит тигель из огнеупорного материала, размещенный в межэлектродном пространстве, топливный элемент содержит выполняющий функцию токосъемника внутренний отрицательный электрод, изготовленный из оборотного металла, полученного в металловосстановительном и газогенерирующем реакторе, и внешний положительный электрод, выполненный в виде контейнера цилиндрической формы из спрессованного углеродного электропроводящего материала, заполненного электропроводящим активированным углем с адсорбированным в нем кислородом, полученным в фотореакторе.

7. Топливный элемент с получением электроэнергии из металла и кислорода, содержащий коаксиально размещенные внешний и внутренний электроды, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что внешний электрод выполнен в виде контейнера цилиндрической формы из спрессованного углеродного электропроводящего материала, а выполняющий функцию токосъемника и выполненный из оборотного металла внутренний электрод и электродит размещены во внутреннем контейнере цилиндрической формы из водонепроницаемого диэлектрического материала, при этом пространство между внутренним и внешним контейнерами

заполнено электропроводящим активированным углем с адсорбированным в нем кислородом.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

- (11) IAP 03602 (13) С
(51) 8 С 07 С 243/00, С 07 С 53/00, А 61 К 31/185
(21) IAP 2006 0032 (22) 15.07.2004
(31)(32)(33) P-03-88, 04.08.2003; P-03-87, 04.08.2003, LV
(71)(73) "ГРИНДЕКС" акциядорлик компанияси, LV
Акционерная компания "ГРИНДЕКС", LV
(72) КАЛВИНЬШ, Иварс; БИРМАНС, Анатолийс, LV
(85) 03.02.2006
(86) PCT/LV 2004/000005, 15.07.2004
(87) WO 2005/012233, 10.02.2005
(54) Мелдоний тузлари, уларни олиш усули ва улар асосидаги фармацевтик композициялар
Соли мелдония, способ их получения и фармацевтические композиции на их основе

- (57) 1. Умумий формулани мелдоний тузлари:
$$X(CH_3)_3N^+NHCH_2CH_2COOH$$

бунда X⁻ дигидрогенфосфат, гидрогенфумарат ва оротат анионларидан тузилган гурухдан танланган аниондир..
2. 1-банд бўйича мелдоний дигидрогенфосфати бўлган туз.
3. 1-банд бўйича мелдоний гидрогенфумарати бўлган туз.
4. 1-банд бўйича мелдоний оротати бўлган туз.
5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича куйидагилардан ташкил топган, мелдоний тузларини ишлаб чиқариш усули:
(а) таркиби бўйича 3-(2,2,2-триметилгидразиний) пропионат бўлган индивидуал мелдонийни маълум усул бўйича сув ёки бошқа тўғри келадиган эритувчида эритиш;
(б) фумар кислотаси ёки фосфор кислотаси, ёки орот кислотасидан танланган кўп валентли кислотанинг эквимоляр миқдорини қўшиш;
(в) аралашмани 20 дан 50°Сгача температурада керакли туз ҳосил бўлгунча аралаштириш, зарур бўлганда ҳосил бўлган мелдоний тузини қуригунча парлатиш ва мумкин бўлса, керакли эритувчидан рекристаллизациялаш.

6. Таркибида фаол ингредиент сифатида 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича тузлардан бири бўлган, қопланган ва қопланмаган таблеткалар, капсулалар, томчилар, драже, гранулалар, кукун ёки эритма шаклида перорал ёки тил ости қўлланилишига мўлжалланган фармацевтик композиция, бунда ушбу композиция ҳар бир таблеткада, капсулада, гранула ёки кукуннинг дозасида ёки ҳар бир дражеда 0.5 г фаол ингредиентни ўз ичига олади, ёки перораль қўллаш учун 0,5-60% (оғирлик бўйича)ли эритма ёки сиропдан иборат.

7. 6-банд бўйича фармацевтик композицияда мувофиқ ташувчи бир ёки бир нечта аъзолардан ташкил топган қуйидаги гуруҳдан танланган: стеарин кислотаси ва унинг тузлари, глюкоза, крахмал, тальк, озукавий кўшимчалар, бўёқлар, этил спирти ва сув.

1. Соли мелдония общей формулы



где X⁻ является анионом, выбранным из группы, состоящей из анионов дигидрогенфосфата, гидрогенфумарата и оротата.

2. Соль согласно п. 1, являющаяся дигидрогенфосфатом мелдония.

3. Соль согласно п. 1, являющаяся гидрогенфумаратом мелдония.

4. Соль согласно п. 1, являющаяся оротатом мелдония.

5. Способ производства солей мелдония согласно любому из пунктов 1-4, состоящий из

(а) растворения по известному способу индивидуального мелдония, являющегося по составу 3-(2,2,2-триметилгидразиний) пропионатом, в воде или другом подходящем растворителе;

(б) добавления эквимольного количества многовалентной кислоты, выбранной из фумаровой кислоты, или фосфорной кислоты, или оротовой кислоты;

(в) перемешивания смеси при температуре от 20 до 50°C до образования соответствующей соли, выпаривания в случае необходимости образовавшейся мелдониевой соли досуха и возможной рекристаллизации из подходящего растворителя.

6. Фармацевтическая композиция, содержащая одну из солей согласно любому из пунктов 1-4 в качестве активного ингредиента, предназначенная для перорального или подъязычного применения в виде покрытых или непокрытых таблеток, капсул, каплет, драже, гранул, порошка или раствора, причем данная композиция содержит 0,5 г активного ингредиента в каждой таблетке, капсуле, дозе гранул или порошка, или в каждом драже, либо представляет собой 0,5-60%-ный (по весу) раствор или сироп для перорального при-

менения.

7. Фармацевтическая композиция согласно п. 6, где фармацевтически приемлемый носитель выбран из следующей группы, состоящей из одного или нескольких членов: стеариновой кислоты и ее солей, глюкозы, крахмала, талька, вкусовых добавок, красителей, этилового спирта и воды.

(11) IAP 03603

(13) C

(51) 8 C 07 C 315/00, C 07 C 317/00

(21) IAP 2005 0292

(22) 08.01.2004

(31)(32)(33) 03290082.1, 13.01.2003, EP

(71)(73) СЕФАЛОН ФРАНС, FR

(72) Роз Себастьян, Клен Доминик, FR

(85) 10.08.2005

(86) PCT/IB 2004/000002, 08.01.2004

(87) WO 2004/063149, 29.07.2004

(54) Метил-2-дифенилметилсульфинилацетатни олиш усули

Способ получения метил-2-дифенилметилсульфинилацетата

(57) 1. Қуйидаги босқичларни ўз ичига олган метил-2-дифенилметилсульфинилацетат(МДМСА)ни олиш усули:

(i) бензгидролнинг метилдифенилметилтиоацетатга конверсияси; ва

(ii) метилдифенилметилтиоацетатнинг метил-2-дифенил-метилсульфинилацетатга конверсияси.

2. 1-банд бўйича усулда (i) босқичи қуйидаги босқичлардан иборат:

a1) бензгидролнинг тўғри келадиган эритувчида бензгидролкарбоксилатга конверсияси;

b1) бензгидролкарбоксилатнинг метилдифенилметилтиоацетатга конверсияси.

3. 2-банд бўйича усулда (a1) босқичи тўғри келадиган эритувчидаги ноорганик кислотаси иштирокида бензгидрол ва кислотали ангидрид реакциясини ўз ичига олади.

4. 3-банд бўйича усулда эритувчи апротон эритувчисидир.

5. 4-банд бўйича усулда апротон эритувчиси хлор таркибли эритувчилардан, ароматик эритувчилардан, углеводородли эритувчилардан ва эфирли эритувчилардан танланади.

6. 5-банд бўйича усулда апротон эритувчиси хлор таркибли эритувчилардан танланади.

7. 6-банд бўйича усулда эритувчи дихлорметандир.

8. 3-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда кислотали ангидрид уксули ангидриддан, пропион ангидриди ва ёғ кислотаси ангидрийдан танланади.

9. 8-банд бўйича усулда кислотали ангидрид уксули ангидридир.

10. 3-9-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда ноорганик кислота хлорид кислотаси, ёғ кислотаси, о-фосфор кислотаси ва олтингургурт кислотасидан танланади.

11. 10-банд бўйича усулда ноорганик кислота бу олтингургурт кислотасидир.

12. 3-11-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда қўлланиладиган ноорганик кислота миқдори бензгидролга нисбатан 0,02 дан 0,3 гача моляр эквивалентларни ташкил қилади.

13. 3-12-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда а) босқичидаги реакция ҳарорати - 5°C дан +5°C гача ни ташкил қилади.

14. 2-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда б1) босқичи а1) босқичида олинган эритмани метилтиогликолят билан контактга киритишни ўз ичига олади.

15. 14-банд бўйича усулда б1) босқичини ўтказиш вақти 2-3 соатни ташкил этади.

16. 14- ёки 15-банд бўйича усулда б1) босқичидаги ҳарорат 15°C-25°C интервалида жойлашган.

17. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усулда оксидловчи агент озон, калий перманганати, натрий перкарбонати, водород пероксиди, трет-бутилгидропероксид ва м-хлорпероксибензой кислотаси каби пероксидлардан танланади.

18. 17-банд бўйича усулда оксидловчи агент водород пероксидидир.

19. 18-банд бўйича усулда водород пероксиди 35% сувли эритма кўринишида қўшилади.

20. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усулда оксидловчи агент 1-1,1 моляр эквивалентлар миқдорида қўлланилади.

21. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усулда (ii) босқичидаги реакция ҳарорати 28°C-37°C интервалда ётади.

22. 3-21-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда (ii) босқичда ноорганик кислотасининг қўшимча миқдори қўшилади.

23. 22-банд бўйича усулда ноорганик кислотасининг қўшимча миқдори 0,02-0,3 моляр эквивалентларни ташкил қилади.

24. 22 ёки 23-банд бўйича усулда (ii) босқичининг вақти 10-13 соатни ташкил қилади.

25. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усул ўз ичига олинган метил-2-дифенилметилсульфинилацетатни ажратиш (iii) босқичини олади.

26. 25-банд бўйича усулда (iii) босқич эритмани куруқ қолдиқгача хайдашни ўз ичига олган.

27. 25 ёки 26-банд бўйича усулда (iii) босқич бевосита кристаллизациялаш босқичини ўз ичига олган.

28. 27-банд бўйича усулда кристаллизацияловчи эритувчи метанол, этанол, этилацетат, изопропил-ацетат ва толуолдан танланади.

29. 28-банд бўйича усулда кристаллизацияловчи эритувчи изопропил ацетатдан иборат.

30. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усулда кетма-кет босқичлар ўша реакторнинг ўзида оралиқ бирикмаларни ажратмай амалга оширилади.

31. 1-30-бандларнинг метил-2-дифенилметилсульфинилацетат (МДМСА)нинг оралиқ бирикмасидан модафинил олиш усулида ушбу МДМСА ҳар бирида таърифланган усул билан олинади.

1. Способ получения метил-2-дифенилметилсульфинилацетата (МДМСА), содержащий стадии:

(i) конверсии бензгидрола в метилдифенилметилтиоацетат и

(ii) конверсии метилдифенилметилтиоацетата в метил-2-дифенил-метилсульфинилацетат.

2. Способ по п. 1, в котором стадия (i) содержит следующие стадии:

а1) конверсию бензгидрола в бензгидролкарбоксилат в подходящем растворителе;

б1) конверсию бензгидролкарбоксилата в метилдифенилметилтиоацетат.

3. Способ по п. 2, в котором стадия (а1) включает реакцию бензгидрола и кислотного ангидрида в присутствии неорганической кислоты в подходящем растворителе.

4. Способ по п. 3, в котором растворитель является апротонным растворителем.

5. Способ по п. 4, в котором апротонный растворитель выбирают из хлорсодержащих растворителей, ароматических растворителей, углеводородных растворителей и эфирных растворителей.

6. Способ по п. 5, в котором апротонный растворитель выбирают из хлорсодержащих растворителей.

7. Способ по п. 6, в котором растворителем является дихлорметан.

8. Способ по любому из пп. 3-7, в котором кислотный ангидрид выбирают из уксусного ангидрида, пропионового ангидрида и ангидрида масляной кислоты.

9. Способ по п. 8, в котором кислотный ангидрид является уксусным ангидридом.

10. Способ по любому из пп. 3-9, в котором неорганическую кислоту выбирают из соляной кислоты, масляной кислоты, о-фосфорной кислоты и серной кислоты.

11. Способ по п. 10, в котором неорганической кислотой является серная кислота.

12. Способ по любому из пп. 3-11, в котором количество применяемой неорганической кислоты составляет от 0,02 до 0,3 молярных эквивалентов относительно бензгидрола.

13. Способ по любому из пп. 3-12, в котором

температура реакции на стадии а) составляет от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$.

14. Способ по любому из пп. 2-13, в котором стадия b1) включает приведение раствора, полученного на стадии a1), в контакт с метилтиогликолятом.

15. Способ по п. 14, в котором время проведения стадии b1) составляет 2-3 часа.

16. Способ по пп. 14 или 15, в котором температура на стадии b1) находится в интервале $15-25^{\circ}\text{C}$.

17. Способ по любому из предшествующих пунктов, в котором окисляющий агент выбирают из озона, перманганата калия, перкарбоната натрия, пероксидов, таких как перекись водорода, трет-бутилгидропероксид и м-хлорпероксибензойная кислота.

18. Способ по п. 17, в котором окисляющим агентом является перекись водорода.

19. Способ по п. 18, в котором перекись водорода добавляют в виде 35% водного раствора.

20. Способ по любому из предшествующих пунктов, в котором окисляющий агент применяют в количестве 1-1,1 молярного эквивалента.

21. Способ по любому из предшествующих пунктов, в котором температура реакции на стадии (ii) находится в интервале $28-37^{\circ}\text{C}$.

22. Способ по любому из пп. 3-21, в котором на стадии (ii) добавляют дополнительное количество неорганической кислоты.

23. Способ по п. 22, в котором дополнительное количество неорганической кислоты составляет 0,02-0,3 молярного эквивалента.

24. Способ по пп. 22 или 23, в котором время стадии (ii) составляет 10-13 часов.

25. Способ по любому из предшествующих пунктов, который содержит дополнительную стадию (iii) выделения полученного метил-2-дифенилметилсульфинацетата.

26. Способ по п. 25, в котором стадия (iii) содержит отгонку растворителя до сухого остатка.

27. Способ по пп. 25 или 26, в котором стадия (iii) содержит стадию прямой кристаллизации.

28. Способ по п. 27, в котором кристаллизационный растворитель выбирают из метанола, этанола, этилацетата, изопропилацетата и толуола.

29. Способ по п. 28, в котором растворителем кристаллизации является изопропил ацетат.

30. Способ по любому из предшествующих пунктов, в котором последовательные стадии осуществляются в том же реакторе без выделения промежуточных соединений.

31. Способ получения модафинила из промежуточного соединения метил-2-дифенилметилсульфинацетата (МДМСА), в котором указанный МДМСА получают способом, охарактеризованным в любом из пунктов 1-30.

(11) IAP 03604

(13) C

(51) 8 C 07 D 223/00, C 07 D 405/00, A 61 K 31/55, A 61 P 9/00

(21) IAP 2005 0053

(22) 18.02.2005

(31)(32)(33) 0403830, 13.04.2004, FR

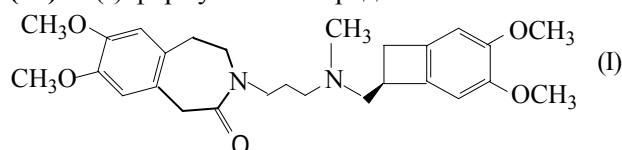
(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) Жан-Мишель Лерестиф, Жан-Клод Суви, Жан-Пьер Лекув, Даниэль Бриго, Стефан Орват, Мари-Ноэль Огюст, Жерар Дамиен, FR

(54) Ивабрадинни олиш усули

Способ получения ивабрадина

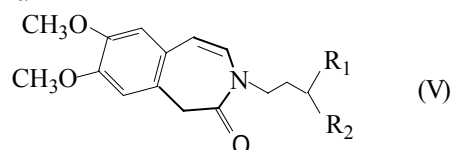
(57) 1. (I) формулалари ивабрадинни



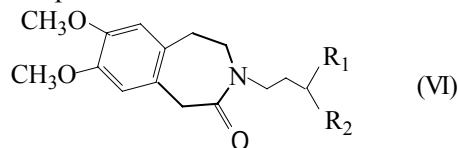
ёки 3- $\{3-[[[(7S)-3,4\text{-диметоксибицикло}[4,2,0]\text{окта}-1,3,5\text{-триен}-7\text{-ил}]\text{метил}]\text{(метил)-амино}]\text{пропил}\}-7,8\text{-диметокси}-1,3,4,5\text{-тетрагидро}-2\text{H}-3\text{-бензазепин}-2\text{-онни}$,

унинг фармацевтик макбул кислота билан бирикши тузлари ва гидратларини синтез қилиш усули,

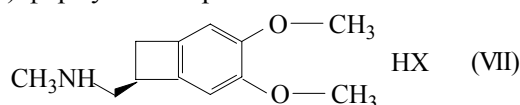
у шу билан тавсифланади, (V) формулалари бирикмани



каталитик гидрогенлаш реакциясига учратилади, унда бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R_1 ва R_2 ларнинг ҳар бири ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_8) алкоксигуруҳини ифодалайди ёки ўзлари бириккан углерод атоми билан биргалликда 1,3-диоксанли, 1,3-диоксоланли ёки 1,3-диоксепанли ҳалқани ҳосил қиладилар, ва сўнгра бундай тарзда ҳосил қилинган (VI) формулалари бирикмани



унда R_1 ва R_2 юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, водород ва катализатор иштирокида (VII) формулалари бирикма билан



унда НХ ўзи билан фармацевтик макбул кислотани ифодалайди,

катализатор филтрланганидан ва ажратилганидан кейин ивабрадинни НХ кислотаси билан бирикши тузини бевосита олган ҳолда реакцияга

учратилади, бунда, агар иложи борича эркин ивабрадин олинса, уни шарт бўлмаган ҳолда асос таъсирига учратилади.

2. 1-банд бўйича синтез қилиш усули, унда (V) формулани бирикманинг гидрогенлаш реакцияси катализатори ўзи билан кўмирдаги палладийни ифодалайди.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича синтез қилиш усули, унда (V) формулани бирикмани гидрогенлаш реакциясидаги водороднинг босими 1 дан 220 бар гачани ташкил қилади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (V) формулани бирикмани гидрогенлаш реакциясидаги ҳарорат 20 дан 100°C гачани ташкил қилади.

5. 4-банд бўйича синтез қилиш усули, унда (V) формулани бирикмани гидрогенлаш реакциясидаги ҳарорат 40 дан 80°C гачани ташкил қилади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (VI) формулани оралик бирикмани ажратиб олинмайди.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (VI) формулани бирикма ва (VII) формулани бирикма орасидаги реакция катализатори ўзи билан кўмирдаги палладийни ифодалайди.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (VI) формулани бирикма ва (VII) формулани бирикма орасидаги реакциясида водород босими 1 дан 220 бар гачани ташкил қилади.

9. 1-8-бандларнинг исталганига мувофиқ синтез қилиш усули, унда (VI) формулани бирикма ва (VII) формулани бирикма орасидаги реакция ҳарорати 30 дан 120°C гачани ташкил қилади.

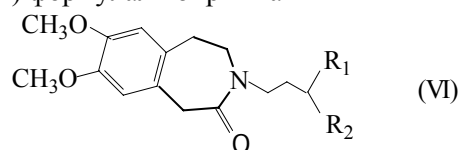
10. 9-банд бўйича синтез қилиш усули, унда (VI) формулани бирикма ва (VII) формулани бирикма орасидаги реакция ҳарорати 40 дан 100°C гачани ташкил қилади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (Va) ва (VIa) формулани би-

рикмалар, (V) ва (VI) формулани бирикмаларнинг хусусий ҳолатлари қўлланилади, унда R₁ ва R₂ лар ўзлари бириккан углерод атоми билан бирга 1,3-диоксанли, 1,3-диоксоланли ёки диоксепанли ҳалқани ҳосил қиладилар.

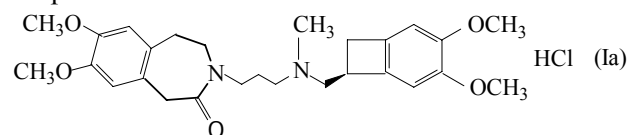
12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича синтез қилиш усули, унда (VIIa) формулани оралик маҳсулот, (VII) формулани бирикмаларнинг хусусий ҳолатлари шундай тарзда ивабрадин гидрохлориди ҳосил қилинган ҳолда қўлланилади, бу ерда HX ўзи билан хлорид кислотани ифодалайди.

13. (VI) формулани бирикма



унда бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R₁ ва R₂ ларнинг ҳар бири ўзи билан чизиқли ёки тармоқланган (C₁-C₈) алкоксиғуруҳини ифодалайди ёки ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда 1,3-диоксанли, 1,3-диоксоланли ёки диоксепанли ҳалқани ҳосил қилади.

14. (Ia) формулани ивабрадин гидрохлоридининг α-кристалл шакли



у X'Celerator детектори билан биргаликда PANalytical X'Pert Pro дифрактометри ёрдамида ўлчанган ҳамда нур ҳолати (брэг 2 тета бурчаги, градусларда ифодаланган), нур баландлиги (импульсларда ифодаланган), нур майдони (импульслар × градусларда ифодаланган), баландлик ярим бўлганида нур кенлиги ("FWHM", градусларда ифодаланган) ва текисликлараро d масофа (Å да ифодаланган) асосида ифодаланган қуйидаги рентген кукунли дифракционограмма билан тавсифланади:

Нурнинг тартиб сони	2 тета бурчаги (градуслар)	Баландлик (импульслар)	Соҳа (импульслар × градуслар)	FWHM (градуслар)	Текисликлараро масофа (Å)
1	2	3	4	5	6
1	4.1	1341	177	0.1338	21.486
2	7.7	1266	146	0.1171	11.440
3	8.1	1325	197	0.1506	10.923
4	10.4	1630	161	0.1004	8.488
5	11.8	753	87	0.1171	7.473
6	12.1	292	29	0.1004	7.301
7	13.2	917	106	0.1171	6.709
8	13.8	875	130	0.1506	6.423
9	15.3	281	37	0.1338	5.790
10	16.2	816	108	0.1338	5.478

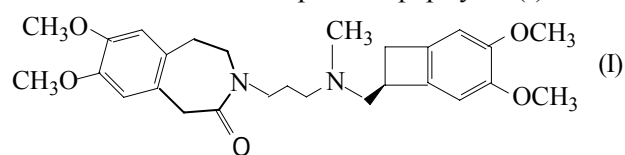
1	2	3	4	5	6
11	16.5	2784	459	0.1673	5.381
12	17.4	1308	129	0.1004	5.106
13	18.1	455	52	0.1171	4.885
14	19.4	223	37	0.1673	4.569
15	20.2	3282	487	0.1506	4.389
16	20.6	305	45	0.1506	4.310
17	21.3	550	91	0.1673	4.165
18	21.9	1266	230	0.184	4.050
19	22.4	416	41	0.1004	3.972
20	23.0	262	35	0.1338	3.861
21	23.3	184	27	0.1506	3.814
22	24.4	309	51	0.1673	3.651
23	25.0	362	72	0.2007	3.566
24	25.7	1076	142	0.1338	3.459
25	26.5	2925	579	0.2007	3.363
26	26.8	821	135	0.1673	3.325
27	27.8	448	97	0.2007	3.212
28	28.4	620	123	0.2007	3.142
29	29.2	428	56	0.1338	3.057

15. Брадикардик таъсирга эга бўлган, фаол компонент сифатида 14-банд бўйича ивабрадин гидрохлорид α -кристалл шаклининг терапевтик самарали миқдорини битта ёки бир нечта фармацевтик мақбул, инерт ва захарли бўлмаган ташувчилар билан биргаликда ичига олган фармацевтик композиция.

16. 14-банд бўйича ивабрадин гидрохлорид α -кристалл шаклини брадикардик воситалар сифатида қўлланиладиган доривор воситаларни тайёрлаш учун қўллаш.

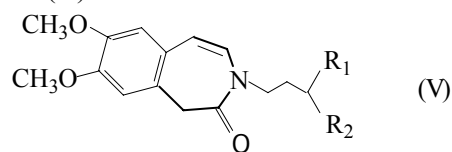
17. 14-банд бўйича ивабрадин гидрохлорид α -кристалл шаклини стенокардия, миокард инфаркт ива ритмнинг ассоциацияланган бузилишлари каби миокард ишемиясининг турли хил клиник ҳолатларини, шунингдек ритм бузилиши, айниқса суправентрикуляр ритм бузилиши билан боғлиқ турли хил патологияларни даволаш ёки олдини олиш учун ва юрак етишмовчилигини даволашда қўлланиладиган доривор воситаларни тайёрлаш учун қўллаш.

1. Способ синтеза ивабрадина формулы (I)

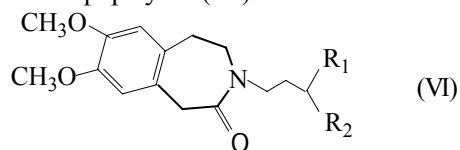


или 3-[[3-[[[(7S)-3,4-диметоксибикло[4,2,0]окта-1,3,5-триен-7-ил]метил]метил]амино]пропил]-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2H-3-бензазепин-2-она, его солей присоединения с фармацевтически приемлемой кислотой и гидратов,

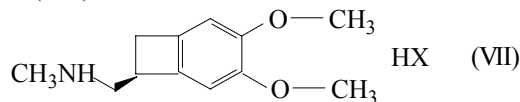
который характеризуется тем, что соединение формулы (V)



в которой R_1 и R_2 , которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C_1 - C_8) алкокси-группу или образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, 1,3-диоксановое, 1,3-диоксолановое или 1,3-диоксепановое кольцо, подвергают каталитической реакции гидрогенизации и затем таким образом полученное соединение формулы (VI)



в которой R_1 и R_2 имеют значения, указанные выше, подвергают реакции с соединением формулы (VII)



в которой НХ представляет собой фармацевтически приемлемую кислоту, в присутствии водорода и катализатора, непосредственно получая после отфильтровывания катализатора и выделения соль присоединения ивабрадина с кислотой НХ, которую необязательно подвергают воздействию основания, если желательно получить свободный ивабрадин.

2. Способ синтеза в по п.1, в котором катализатор реакции гидрогенизации соединения формулы (V) представляет собой палладий на угле.

3. Способ синтеза по пп.1 или 2, в котором давление водорода при реакции гидрогенизации соединения формулы (V) составляет от 1 до 220 бар.

4. Способ синтеза по любому из пп. 1-3, в котором температура при реакции гидрогенизации соединения формулы (V) составляет от 20 до 100°C.

5. Способ синтеза по п.4, в котором температура при реакции гидрогенизации соединения формулы (V) составляет от 40 до 80°C.

6. Способ синтеза по любому из пп.1-5, в котором промежуточное соединение формулы (VI) не выделяют.

7. Способ синтеза по любому из пп.1-6, в котором катализатор реакции между соединением формулы (VI) и соединением формулы (VII) представляет собой палладий на угле.

8. Способ синтеза по любому из пп.1-7, в котором давление водорода при реакции между соединением формулы (VI) и соединением формулы (VII) составляет от 1 до 220 бар.

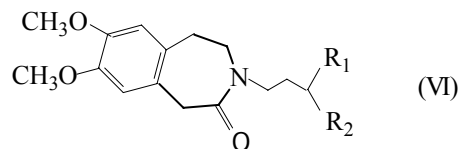
9. Способ синтеза в соответствии с любым из пп.1-8, в котором температура реакции между соединениями формул (VI) и (VII) составляет от 30 до 120°C.

10. Способ синтеза по п.9, в котором температура реакции между соединениями формул (VI) и (VII) составляет от 40 до 100°C.

11. Способ синтеза по любому из пп.1-10, в котором применяют соединения формул (Va) и (VIa), частные случаи соединений формул (V) и (VI), в которой R₁ и R₂ образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, 1,3-диоксановое, 1,3-диоксолановое или диоксепановое кольцо.

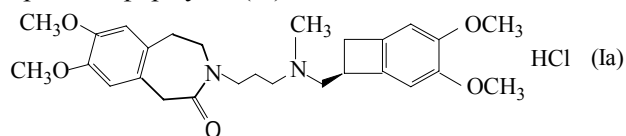
12. Способ синтеза по любому из пп.1-11, в котором применяют промежуточный продукт формулы (VIa), частный случай соединений формулы (VII), где HX представляет собой соляную кислоту, получая таким образом гидрохлорид ивабрадина.

13. Соединение формулы (VI)



в которой R₁ и R₂, которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₈)алкокси-группу или образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, 1,3-диоксановое, 1,3-диоксолановое или диоксепановое кольцо.

14. α-Кристаллическая форма гидрохлорида ивабрадина формулы (Ia)



которая характеризуется следующей рентгеновской дифракционной порошкограммой, измеренной при помощи дифрактометра PANalytical X'Pert Pro совместно с детектором X'Celerator и выраженной на основе положения луча (Брэгговский угол 2 тета, выраженный в градусах), высоты луча (выраженной в импульсах), площади луча (выраженной в импульсах × градусы), ширины луча при половине высоты ("FWHM", выраженной в градусах) и межплоскостного расстояния d (выраженного в Å):

№ луча	Угол 2 тета (градусы)	Высота (импульсы)	Область (импульсы × градусы)	FWHM (градусы)	Межплоскостное расстояние (Å)
1	2	3	4	5	6
1	4.1	1341	177	0.1338	21.486
2	7.7	1266	146	0.1171	11.440
3	8.1	1325	197	0.1506	10.923
4	10.4	1630	161	0.1004	8.488
5	11.8	753	87	0.1171	7.473
6	12.1	292	29	0.1004	7.301
7	13.2	917	106	0.1171	6.709
8	13.8	875	130	0.1506	6.423
9	15.3	281	37	0.1338	5.790
10	16.2	816	108	0.1338	5.478
11	16.5	2784	459	0.1673	5.381
12	17.4	1308	129	0.1004	5.106
13	18.1	455	52	0.1171	4.885

1	2	3	4	5	6
14	19.4	223	37	0.1673	4.569
15	20.2	3282	487	0.1506	4.389
16	20.6	305	45	0.1506	4.310
17	21.3	550	91	0.1673	4.165
18	21.9	1266	230	0.184	4.050
19	22.4	416	41	0.1004	3.972
20	23.0	262	35	0.1338	3.861
21	23.3	184	27	0.1506	3.814
22	24.4	309	51	0.1673	3.651
23	25.0	362	72	0.2007	3.566
24	25.7	1076	142	0.1338	3.459
25	26.5	2925	579	0.2007	3.363
26	26.8	821	135	0.1673	3.325
27	27.8	448	97	0.2007	3.212
28	28.4	620	123	0.2007	3.142
29	29.2	428	56	0.1338	3.057

15. Фармацевтическая композиция, обладающая брадикардическим действием, содержащая в качестве активного компонента терапевтически эффективное количество α -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.15 в сочетании с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми, инертными и нетоксичными носителями.

16. Применение α -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.15 для приготовления лекарственных средств, которые применяются в качестве брадикардических средств.

17. Применение α -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п. 15 для приготовления лекарственных средств, которые применяются для лечения или профилактики различных клинических состояний ишемии миокарда, таких как стенокардия, инфаркт миокарда и ассоциированные нарушения ритма, а также различных патологий, связанных с нарушениями ритма, в особенности суправентрикулярных нарушений ритма, и для лечения сердечной недостаточности.

11) IAP 03605

(13) C

(51) 8 C 07 D 223/00, A 61 K 31/55, A 61 P 9/00

(21) IAP 2006 0052

(22) 24.02.2006

(31)(32)(33) 0501985, 28.02.2005, FR

Нурнинг тартиб раками	2 тета бурчаги (градуслар)	Баландлик (импульслар)	Майдон (импульслар \times градуслар)	FWHM (градуслар)	Текисликлараро масофа (Å)
1	2	3	4	5	6
1	6.8	130	86	0.6691	13.019
2	9.2	6141	507	0.0836	9.613
3	9.7	882	58	0.0669	9.083

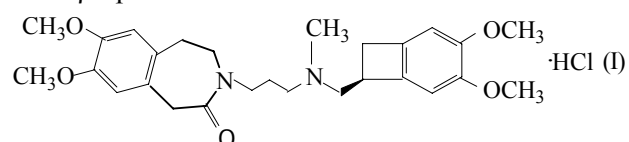
(71)(73) LE LABORATOIRE SERVIE, FR

(72) Стефан Орват, Мари-Ноэль Огюст, Жерар-Дамиен, FR

(54) Ивабрадин гидрохлориднинг бета-кристаллик шакли, уни олиш усули ва таркибиди у бўлган фармацевтик композиция

Бета-кристаллическая форма ивабрадина гидрохлорида, способ её получения и фармацевтическая композиция, её содержащая

(57) 1. (I) формулани ивабрадин гидрохлориднинг β -кристалл шакли



у PANalytical X'Pert Pro дифрактометр ёрдамида X'Celerator детектор билан биргалликда ўлчанган ва нур ҳолати (градусларда ифодаланган брэг 2 тета бурчаги), нур баландлиги (импульсларда ифодаланган), нур майдони (импульслар \times градусларда ифодаланган), баландлик ярим бўлганида нур кенглиги ("FWHM", градусларда ифодаланган) ва текисликлар аро масофа d (Å да ифодаланган) асосида ифодаланган куйидаги дифракцион кукур рентгенограммаси билан ифодаланади:

1	2	3	4	5	6
4	10.0	875	72	0.0836	8.837
5	11.9	190	19	0.1004	7.433
6	12.2	500	58	0.1171	7.236
7	13.2	224	30	0.1338	6.694
8	13.8	633	52	0.0836	6.419
9	14.3	466	54	0.1171	6.209
10	14.8	926	76	0.0836	5.977
11	15.0	716	94	0.1338	5.887
12	15.7	531	79	0.1506	5.636
13	16.1	121	16	0.1338	5.502
14	16.9	1354	223	0.1673	5.254
15	18.4	5672	562	0.1004	4.824
16	18.8	1328	131	0.1004	4.716
17	19.7	1617	347	0.2175	4.508
18	20.4	296	34	0.1171	4.341
19	20.7	767	51	0.0669	4.286
20	21.3	1419	211	0.1506	4.178
21	21.6	2458	243	0.1004	4.114
22	22.6	1737	258	0.1506	3.937
23	23.0	1467	73	0.0502	3.865
24	23.7	486	128	0.2676	3.751
25	23.9	504	50	0.1004	3.718
26	25.3	4606	304	0.0669	3.513
27	25.7	791	91	0.1171	3.464
28	26.2	458	91	0.2007	3.406
29	26.6	221	44	0.2007	3.352
30	27.4	706	151	0.2175	3.251
31	27.7	208	27	0.1338	3.215
32	28.1	483	40	0.0836	3.176
33	28.8	242	24	0.1004	3.096
34	29.3	450	74	0.1673	3.049

2. Ивабрадин гидрохлориднинг β-кристалл шаклини олиш усули шу билан таърифланади, ивабрадин гидрохлорид ва сувнинг аралашмасини ёки ивабрадин гидрохлорид, изопропанол ва сувнинг аралашмасини тўлиқ эригунга қадар қиздирилади, сўнгра аста-секин кристаллашиш тамомлангунга қадар совитилади ва ҳосил қилинган кристаллар тўпланади.

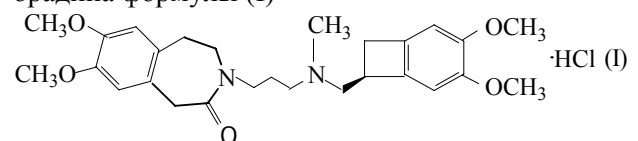
3. 2-банд бўйича усул шу билан таърифланади, ивабрадин гидрохлорид эритмасини совитиш босқичи амалга ошириладиганида ишлов берилади.

4. Брадикардик хусусиятларга эга бўлган, фаол компонент сифатида битта ёки бир нечта фармацевтик мақбул инерт ва заҳарсиз ташувчилар билан биргаликда 1 дан 500 мг гача 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг β-кристалл шаклини ичига олган фармацевтик композиция.

5. Брадикардик воситалар сифатида қўлланиладиган доривор воситаларни тайёрлаш учун 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг β-кристалл шаклини қўллаш.

6. Стенокардия, миокард инфаркти ва ассоциацияланган ритм бузилишлари каби миокард ишемиясининг турли клиник ҳолатларини, шунингдек ритм бузилишлари, айниқса суправентрикуляр ритм бузилишлари билан боғлиқ турли патологияларни даволаш ёки олдини олиш учун ва юрак етишмовчилигида қўлланиладиган доривор воситаларни тайёрлаш учун 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг β-кристалл шаклини қўллаш.

1. β-Кристаллическая форма гидрохлорида ивабрадина формулы (I)



которая характеризуется следующей рентгеновской дифракционной порошкограммой, измеренной при помощи дифрактометра PANalytical X'Pert Pro совместно с детектором X'Celerator и

выраженной на основе положения луча (Брэгговский угол 2θ , выраженный в градусах), высоты луча (выраженной в импульсах), площади луча (выраженной в импульсах \times градусы), шири-

ны луча при половине высоты ("FWHM", выраженной в градусах) и межплоскостного расстояния d (выраженного в Å):

№ луча	Угол 2θ (градусы)	Высота (импульсы)	Площадь (импульсы \times градусы)	FWHM (градусы)	Межплоскостное расстояние (Å)
1	6.8	130	86	0.6691	13.019
2	9.2	6141	507	0.0836	9.613
3	9.7	882	58	0.0669	9.083
4	10.0	875	72	0.0836	8.837
5	11.9	190	19	0.1004	7.433
6	12.2	500	58	0.1171	7.236
7	13.2	224	30	0.1338	6.694
8	13.8	633	52	0.0836	6.419
9	14.3	466	54	0.1171	6.209
10	14.8	926	76	0.0836	5.977
11	15.0	716	94	0.1338	5.887
12	15.7	531	79	0.1506	5.636
13	16.1	121	16	0.1338	5.502
14	16.9	1354	223	0.1673	5.254
15	18.4	5672	562	0.1004	4.824
16	18.8	1328	131	0.1004	4.716
17	19.7	1617	347	0.2175	4.508
18	20.4	296	34	0.1171	4.341
19	20.7	767	51	0.0669	4.286
20	21.3	1419	211	0.1506	4.178
21	21.6	2458	243	0.1004	4.114
22	22.6	1737	258	0.1506	3.937
23	23.0	1467	73	0.0502	3.865
24	23.7	486	128	0.2676	3.751
25	23.9	504	50	0.1004	3.718
26	25.3	4606	304	0.0669	3.513
27	25.7	791	91	0.1171	3.464
28	26.2	458	91	0.2007	3.406
29	26.6	221	44	0.2007	3.352
30	27.4	706	151	0.2175	3.251
31	27.7	208	27	0.1338	3.215
32	28.1	483	40	0.0836	3.176
33	28.8	242	24	0.1004	3.096
34	29.3	450	74	0.1673	3.049

2. Способ получения β -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина, характеризующийся тем, что смесь гидрохлорида ивабрадина и воды или смесь гидрохлорида ивабрадина, изопропанола и воды нагревают до полного растворения, затем постепенно охлаждают до завершения кристаллизации и образованные кристаллы собирают.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что раствор гидрохлорида ивабрадина затравливают при осуществлении стадии охлаждения.

4. Фармацевтическая композиция, обладающая брадикардическими свойствами, содержащая в качестве активного компонента от 1 до 500 мг β -кристаллическую форму гидрохлорида ивабрадина по п.1 в сочетании с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми инертными и нетоксичными носителями.

5. Применение β -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются в качестве брадикардических средств.

6. Применение β -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются для лечения или профилактики различных клинических состояний ишемии миокарда, таких как стенокардия, инфаркт миокарда и ассоциированные нарушения ритма, а также различных патологий, связанных с нарушениями ритма, в особенности суправентрикулярных нарушений ритма, и при сердечной недостаточности.

(11) IAP 03606

(13) C

(51) 8 C 07 D 223/00, A 61 K 31/55, A 61 P 9/00

(21) IAP 2006 0053

(22) 24.02.2006

(31)(32)(33) 05.01987, 28.02.2005, FR

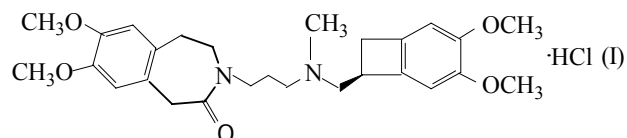
(71)(73) LE LABORATUAP СЕРВЬЕ, FR

(72) Стефан Орват, Мари-Ноэль Огюст, Жерар-Дамиен, FR

(54) Гидрохлорид ивабрадиннинг β d-кристаллик шакли, уни олиш усули ва унинг асосидаги фармацевтик композиция.

β d-Кристаллическая форма ивабрадина гидрохлорида, способ ее получения и фармацевтическая композиция на ее основе

(57) 1. (I) формулалари ивабрадин гидрохлоридининг β d-кристаллик шакли



PANalytical X'Pert Pro дифрактометри ёрдамида X'Celerator детектори билан ҳамкорликда ўлчанган ҳамда ярим баландлик (градусларда ифодаланган "FWHM") ва яссилик масофа d (Å да ифодаланган)да нурнинг ҳолати (градусларда ифодаланган 2 тета брэгг бурчаги), нурнинг баландлиги (импульсларда ифодаланган), нурнинг майдони (импульслар \times градусларда ифодаланган), нурнинг эни асосида ифодаланган қуйидаги рентген дифракцион порошокграмма билан тавсифланади

Нурнинг рақами	2 тета бурчаги (градуслар)	Баландлик (қиймати)	Соҳаси (\times қиймаъ ва градуслар)	FWHM (градуслар)	Яссилик аро масофа (Å)
1	4.0	244	80	0.3346	22.139
2	5.9	377	56	0.1506	14.829
3	6.9	94	50	0.5353	12.835
4	9.2	1975	293	0.1506	9.623
5	11.8	136	27	0.2007	7.473
6	12.5	1826	241	0.1338	7.083
7	13.6	1834	303	0.1673	6.491
8	14.5	51	20	0.4015	6.119
9	16.0	1441	214	0.1506	5.525
10	17.3	4472	738	0.1673	5.134
11	18.4	546	108	0.2007	4.808
12	19.6	1025	169	0.1673	4.524
13	20.0	688	91	0.1338	4.448
14	20.4	1027	186	0.184	4.362
15	21.4	102	24	0.2342	4.143
16	22.3	1903	283	0.1506	3.990
17	22.8	674	89	0.1338	3.897
18	23.0	623	62	0.1004	3.866
19	24.4	845	56	0.0669	3.674
20	25.0	3749	557	0.1506	3.554
21	25.5	512	84	0.1673	3.497
22	26.6	289	76	0.2676	3.346
23	28.3	275	91	0.3346	3.151
24	29.1	126	21	0.1673	3.066

2. Ивабрадин гидрохлоридининг β d-кристаллик шаклини олиш усули шу билан фарқланадики, ивабрадин гидрохлорид ва сув бирикмаси ёки ивабрадин гидрохлорид, изопропанол ва сув

бирикмаси тўлиқ эригунга қадар иситилади, кейин кристаллашиш тугагунга қадар аста-секин совитилади ва шу йўл билан олинган кристаллар йиғиб олинади ва сувсизлантирилади.

3. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и ки, ивабрадин гидрохлорид эритмаси, совитиш босқичи амалга оширилаётганда, кимёвий усул билан едириб ишланади.

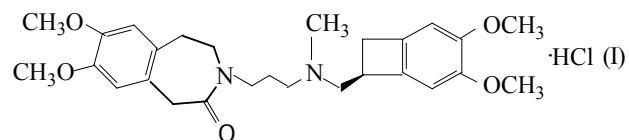
4. 1-банд бўйича брадикардик хусусиятларга эга бўлган, фаол компонент сифатида 1 дан 500 мг гача ўз ичига олган фармацевтик композиция бир ёки иккита фармацевтик макбул инерт ва захарли бўлмаган ташувчилар билан биргаликда.

5. 1-банд бўйича гидрохлорид ивабрадиннинг βd-кристаллик шаклидан брадикардик воситалар сифатида қўлланилган доривор воситаларни тайёрлаш учун фойдаланиш.

6. 1-банд бўйича гидрохлорид ивабрадиннинг βd-кристаллик шаклидан мокард ишемиясининг стенокардия, миокард инфаркти ва ассоциацияланган ритм бузилишлари каби турли ҳолатларини, шунингдек ритм бузилишлари, айниқса суправентрикуляр ритм бузилишлари билан боғлиқ турли патологияларда, юрак етишмовчилигида юзага келадиган турли клиник ҳолатларни даволаш ва профилактика қилиш учун қўлланилган

доривор воситаларни тайёрлаш учун фойдаланиш.

1. βd-Кристаллическая форма гидрохлорида ивабрадина формулы (I)



которая характеризуется следующей рентгеновской дифракционной порошкограммой, измеренной при помощи дифрактометра PANalytical X'Pert Pro совместно с детектором X'Celerator и выраженной на основе положения луча (Брэгговский угол 2 тета, выраженный в градусах), высоты луча (выраженной в импульсах), площади луча (выраженной в импульсах × градусы), ширины луча при половине высоты ("FWHM", выраженной в градусах) и межплоскостного расстояния d (выраженного в Å):

№ луча	Угол 2 тета (градусы)	Высота (значение)	Область (значение x и градусы)	FWHM (градусы)	Межплоскостное расстояние (Å)
1	4.0	244	80	0.3346	22.139
2	5.9	377	56	0.1506	14.829
3	6.9	94	50	0.5353	12.835
4	9.2	1975	293	0.1506	9.623
5	11.8	136	27	0.2007	7.473
6	12.5	1826	241	0.1338	7.083
7	13.6	1834	303	0.1673	6.491
8	14.5	51	20	0.4015	6.119
9	16.0	1441	214	0.1506	5.525
10	17.3	4472	738	0.1673	5.134
11	18.4	546	108	0.2007	4.808
12	19.6	1025	169	0.1673	4.524
13	20.0	688	91	0.1338	4.448
14	20.4	1027	186	0.184	4.362
15	21.4	102	24	0.2342	4.143
16	22.3	1903	283	0.1506	3.990
17	22.8	674	89	0.1338	3.897
18	23.0	623	62	0.1004	3.866
19	24.4	845	56	0.0669	3.674
20	25.0	3749	557	0.1506	3.554
21	25.5	512	84	0.1673	3.497
22	26.6	289	76	0.2676	3.346
23	28.3	275	91	0.3346	3.151
24	29.1	126	21	0.1673	3.066

2. Способ получения βd-кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина, х а р а к т е р и з у ю щ и й с я тем, что смесь гидрохлорида ивабрадина и воды или смесь гидрохлорида ивабради-

на, изопропанола и воды нагревают до полного растворения, затем постепенно охлаждают до завершения кристаллизации и полученные таким образом кристаллы собирают и обезвоживают.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что раствор гидрохлорида ивабрадина затравливают при осуществлении стадии охлаждения.

4. Фармацевтическая композиция, обладающая брадикардическими свойствами, содержащая в качестве активного компонента от 1 до 500 мг βd-кристаллическую форму гидрохлорида ивабрадина по п.1 в сочетании с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми инертными и нетоксичными носителями.

5. Применение βd-кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются в качестве брадикардических средств.

6. Применение βd-кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п.1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются для лечения или профилактики различных клинических состояний ишемии миокарда, таких как стенокардия, инфаркт миокарда и ассоциированные нарушения ритма, а также различных патологий, связанных с нарушениями ритма, в особенности суправентрикулярных нарушений ритма, и при сердечной недостаточности.

(11) IAP 03607

(13) C

(51) 8 C 07 D 223/00, A 61 K 31/55, A 61 P 9/00

(21) IAP 2006 0055

(22) 24.02.2006

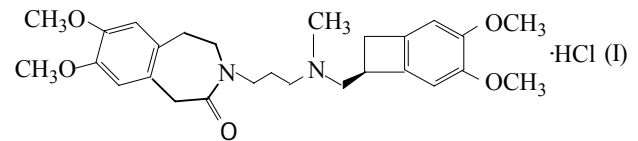
(31)(32)(33) 05.01989, 28.02.2005, FR

(71)(73) LE LABORATOIRE SERBIE, FR

(72) Стефан Орват, Мари-Ноэль Огюст, Жерар-Дамиен, FR

(54) Ивабрадин гидрохлориднинг гамма-кристаллик шакли, унинг олиниш усули ва таркибида у бўлган фармацевтик композициялар
Гамма-кристаллическая форма гидрохлорида ивабрадина, способ ее получения и фармацевтическая композиция на ее основе

(57) 1. (I) формулани ивабрадин гидрохлориднинг γ-кристаллик шакли:



X'Celerator детектори билан биргаликда PANalytical X'Pert Pro дифрактометри ёрдамида ўлчанган ва нур холати (брэг бурчаги 2 тета, градусларда ифодаланган), нур баландлиги (импульсларда ифодаланган), нур майдони (импульслар × градусларда ифодаланган), ярим баландликдаги нур кенглиги ("FWHM", градусларда ифодаланган) ва юзалараро масофа d (Å да ифодаланган) асосида ифодаланган қуйидаги рентген дифракцион куқунграммларда таърифланади:

Нурнинг №	Бурчак 2 тета (градуслар)	Баландлик (кўрсаткич)	Область (х кўрсаткич ва градуслар)	FWHM (градуслар)	Юзалараро масофа (Å)
1	2	3	4	5	6
1	4.2	1456	144	0.1004	20.762
2	6.9	125	99	0.8029	12.880
3	8.4	182	18	0.1004	10.503
4	10.7	240	32	0.1338	8.249
5	11.3	74	15	0.2007	7.858
6	12.0	644	64	0.1004	7.392
7	12.5	1476	219	0.1506	7.060
8	13.4	2691	400	0.1506	6.612
9	14.5	541	80	0.1506	6.119
10	14.8	104	17	0.1673	5.981
11	15.9	815	67	0.0836	5.559
12	16.3	501	74	0.1506	5.419
13	17.0	1168	154	0.1338	5.210
14	17.9	430	43	0.1004	4.962
15	19.0	667	121	0.184	4.672
16	19.8	527	104	0.2007	4.483
17	20.2	726	144	0.2007	4.392
18	20.5	282	28	0.1004	4.323
19	21.1	2255	260	0.1171	4.208
20	21.4	694	68	0.1004	4.147
21	21.6	744	86	0.1171	4.111
22	22.3	175	35	0.2007	3.987

1	2	3	4	5	6
23	23.5	310	61	0.2007	3.784
24	24.2	1635	270	0.1673	3.683
25	24.5	1335	220	0.1673	3.625
26	24.9	523	95	0.184	3.568
27	25.5	657	130	0.2007	3.485
28	26.0	933	154	0.1673	3.431
29	26.4	1549	230	0.1506	3.380
30	26.8	419	83	0.2007	3.323
31	27.3	350	69	0.2007	3.267
32	28.0	1108	146	0.1338	3.186
33	29.1	144	19	0.1338	3.066

2. 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг γ -кристаллик шаклини олиш усули шу билан фарқланади, ивабрадин гидрохлориди ва 2-этоксизэтанол аралашмаси, ивабрадин гидрохлориди, 2-этоксизэтанол ва сув аралашмаси, ёки ивабрадин гидрохлориди, этанол ва сув аралашмаси бутунлай эригунча иситилади, кейин кристаллизациялаш тугагунча совитилади ва маҳсулот филтрациялаш билан тўпланadi.

3. 2-банд бўйича усул шу билан фарқланади, эритма совутиш босқичида, асосан,

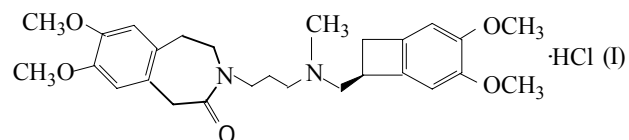
4. Брадикардик таъсирга эга, фаол ингредиент сифатида бир ёки ундан кўп фармацевтик мувофиқ нотоксик инерт ташувчилар билан бирикмадаги 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг γ -кристаллик шаклини ўз ичига олган фармацевтик композиция.

5. 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг γ -кристаллик шаклини брадикардик воситалар сифатида қўлланувчи дори воситаларни тайёрлаш учун қўллаш.

6. 1-банд бўйича ивабрадин гидрохлориднинг γ -кристаллик шаклини стенокардия, инфаркт миокарди ва ритмнинг ассоциациялашган бузилиши каби миокард ишемияларининг турли клиник кўринишларини, шунингдек ритм бузилиши, ай-

никса, ритмнинг суправентрикуляр бузилиши, ваярак ҳасталиги билан боғлиқ турли патологияларни профилактика қилиш ва даволашда қўлланиладиган дори воситаларини тайёрлашда қўллаш.

1. γ -Кристаллическая форма гидрохлорида ивабрадина формулы (I)



которая характеризуется следующей рентгеновской дифракционной порошковой диаграммой, измеренной при помощи дифрактометра PANalytical X'Pert Pro совместно с детектором X'Celerator и выраженной на основе положения луча (Брэгговский угол 2θ , выраженный в градусах), высоты луча (выраженной в импульсах), площади луча (выраженной в импульсах \times градусы), ширины луча при половине высоты ("FWHM", выраженной в градусах) и межплоскостного расстояния d (выраженного в Å):

Номер луча	Угол 2θ (градусы)	Высота (значение)	Область (значение χ и градусы)	FWHM (градусы)	Межплоскостное расстояние (Å)
1	2	3	4	5	6
1	4.2	1456	144	0.1004	20.762
2	6.9	125	99	0.8029	12.880
3	8.4	182	18	0.1004	10.503
4	10.7	240	32	0.1338	8.249
5	11.3	74	15	0.2007	7.858
6	12.0	644	64	0.1004	7.392
7	12.5	1476	219	0.1506	7.060
8	13.4	2691	400	0.1506	6.612
9	14.5	541	80	0.1506	6.119
10	14.8	104	17	0.1673	5.981

1	2	3	4	5	6
11	15.9	815	67	0.0836	5.559
12	16.3	501	74	0.1506	5.419
13	17.0	1168	154	0.1338	5.210
14	17.9	430	43	0.1004	4.962
15	19.0	667	121	0.184	4.672
16	19.8	527	104	0.2007	4.483
17	20.2	726	144	0.2007	4.392
18	20.5	282	28	0.1004	4.323
19	21.1	2255	260	0.1171	4.208
20	21.4	694	68	0.1004	4.147
21	21.6	744	86	0.1171	4.111
22	22.3	175	35	0.2007	3.987
23	23.5	310	61	0.2007	3.784
24	24.2	1635	270	0.1673	3.683
25	24.5	1335	220	0.1673	3.625
26	24.9	523	95	0.184	3.568
27	25.5	657	130	0.2007	3.485
28	26.0	933	154	0.1673	3.431
29	26.4	1549	230	0.1506	3.380
30	26.8	419	83	0.2007	3.323
31	27.3	350	69	0.2007	3.267
32	28.0	1108	146	0.1338	3.186
33	29.1	144	19	0.1338	3.066

2. Способ получения γ -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина в соответствии с п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что смесь гидрохлорида ивабрадина и 2-этоксигэтанол, смесь гидрохлорида ивабрадина, 2-этоксигэтанол и воды или смесь гидрохлорида ивабрадина, этанола и воды нагревают до полного растворения, затем охлаждают до завершения кристаллизации и продукт собирают фильтрацией.

3. Способ по п. 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что раствор преимущественно затравливают при осуществлении стадии охлаждения.

4. Фармацевтическая композиция, обладающая брадикардическим действием, содержащая в качестве активного ингредиента γ -кристаллическую форму гидрохлорида ивабрадина по п. 1 в сочетании с одним или более фармацевтически приемлемыми инертными нетоксичными носителями.

5. Применение γ -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п. 1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются в качестве брадикардических средств.

6. Применение γ -кристаллической формы гидрохлорида ивабрадина по п. 1 для приготовления лекарственных средств, которые применяются для лечения и профилактики различных клинических проявлений ишемии миокарда, таких как

стенокардия, инфаркт миокарда и ассоциированные нарушения ритма, а также различных патологий, связанных с нарушением ритма, в особенности суправентрикулярных нарушений ритма, и при сердечной недостаточности.

(11) IAP 03608

(13) C

(51) 8 C 07 D 455/00, C 07 D 471/00, C 07 D 491/00, C 07 D 495/00, A 61 K 31/55, A 61 K 4353, A 61 P 3/00, A 61 P 9/00, A 61 P 15/00, A 61 P 25/00

(21) IAP 2004 0414

(22) 03.04.2003

(31)(32)(33) 20020642, 03.04.2002, FI; 60/369,347, 03.04.2002, US

(71)(73) ОРИОН КОРПОРЕЙШН, FI

(72) ДИН БЕЛЛ, Дэвид; ЙОКЕЛА, Рея; ТОЛ-ВАНЕН, Арто; ХААПАЛИННА, Антти; КАРЬ-ЯЛАЙНЕН, Арто; САЛЛИНЕН, Юкка; РАТИ-ЛАЙНЕН, Яри, FI

(85) 03.11.2004

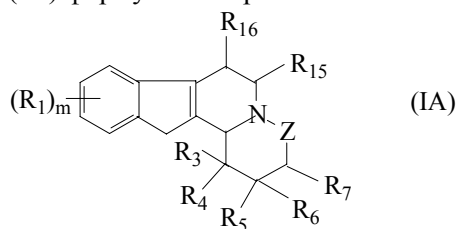
(86) PCT/FI 03/00255, 03.04.2003

(87) WO 03/082866, 09.10.2003

(54) Альфа2-адренорецепторнинг самарали антагонистлари сифатидаги полициклик бирикмалар

Полициклические соединения как эффективные антагонисты альфа2-адренорецептора

(57) 1. (IA) формулалари бирикма



бунда

X CR₂R₂', O ёки Sдан иборат;

Z -CHR₈-(CH₂)_n- ёки оддий боғланишдан иборат;

R₁ гидрокси, (C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси, галоген, галоген(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-, CN, NO₂, NH₂, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино ёки карбоксил гурухидан иборат;

R₂ ва R₂' мустақил равишда H, гидрокси ёки (C₁-C₆)алкилдан иборат ёки R₂ ва R₂' ўзлари қўшилган, ҳалқа ҳосил қилувчи углерод атомлари билан бирга карбонил гуруҳини ҳосил қиладилар;

R₃ гидрокси, (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси, (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, (C₃-C₇)циклоалкил, (C₃-C₇)циклоалкил(C₁-C₆)алкил, арил, арил(C₁-C₆)алкил, арилокси, арил(C₁-C₆)алкокси, арилокси(C₁-C₆)алкил, арил(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, галоген(C₁-C₆)алкил, NH₂, аминок(C₁-C₆)алкил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкил-CO-, (C₁-C₆)алкил-CO-O-, (C₁-C₆)алкил-CO-O-(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, карбамоил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкилкарбамоил, карбоксил ёки (C₁-C₆)алкил-S-(C₁-C₆)алкилдан иборат, бунда ушбу (C₃-C₇)циклоалкил ёки арил, ҳар бири мустақил равишда гидрокси, (C₁-C₆)алкил, галоген, (C₁-C₆)алкокси, NH₂, CN ёки NO₂дан иборат 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилгандир, ёки R₃ лардан бири ёки R₄ ва R₆ биргаликда ҳалқанинг ўзлари қўшилган атомлари ўртасида боғланиш ҳосил қиладилар;

R₄ гидрокси, (C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси или (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкилдан иборат;

R₅ H, гидрокси, (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₁-C₆)алкокси, (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, (C₃-C₇)циклоалкил, (C₃-C₇)циклоалкил(C₁-C₆)алкил, арил, арил(C₁-C₆)алкил, арилокси, арил(C₁-C₆)алкокси, арилокси(C₁-C₆)алкил, арил(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, галоген(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкил-CO-O-, (C₁-C₆)алкил-CO-O-(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, карбамоил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкилкарбамоил,

карбоксил ёки (C₁-C₆)алкил-S-(C₁-C₆)алкилдан иборат, бунда ушбу (C₃-C₇)циклоалкил ёки арил ҳар бири мустақил равишда гидрокси, (C₁-C₆)алкил, галоген, (C₁-C₆)алкокси, NH₂, CN ёки NO₂дан иборат 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилгандир, ёки R₄ ва R₅ ҳалқа ҳосил қилувчи, ўзлари қўшилган углерод атомлари билан бирга ҳар бири мустақил равишда гидрокси, (C₁-C₆)алкил, галоген, NH₂, NO₂, (C₃-C₇)циклоалкил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, галоген(C₁-C₆)алкил, аминок(C₁-C₆)алкил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси, (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, карбоксил, (C₁-C₆)алкил-CO-, (C₁-C₆)алкил-CO-O-, (C₁-C₆)алкокси-CO-, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкил, карбамоил моно- ёки ди(C₁-C₆)алкилкарбамоил ёки оксодан иборат 1-3та R₉ ўринбосар(лар) билан алмашилган конденсирланган беш-етти аъзоли тўйинган карбоциклик ҳалқа ҳосил қиладилар;

R₆ H, гидрокси, (C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси ёки (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкилдан иборат ёки R₆ ҳалқанинг ўзи қўшилган атоми ва ҳалқанинг R₇ қўшилган атоми билан бирга боғланиш ҳосил қилади;

R₇ H, гидрокси, (C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси ёки (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкилдан иборат;

R₈ H, гидрокси, (C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси ёки (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкилдан иборат;

R₁₅ H, (C₁-C₆)алкил, (C₂-C₆)алкенил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, галоген(C₁-C₆)алкил, аминок(C₁-C₆)алкил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкиламино(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкил-CO-, (C₁-C₆)алкил-CO-O-(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-(C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, карбамоил, моно- ёки ди(C₁-C₆)алкилкарбамоил ёки карбоксил гурухидан иборат;

R₁₆ H ёки (C₁-C₆)алкилдан иборат;

R₇ ва R₈ углерод ҳалқанинг қўшни бўлган атомларига бириккан;

m тенг 0-2; ва

n тенг 0 ёки 1,

ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки мураккаб эфир.

2. 1-банд бўйича бирикмада X CR₂R₂' дан иборат.

3. 1-банд бўйича бирикмада X Одан иборат.

4. 1-банд бўйича бирикмада X Sдан иборат.

5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R₃ гидрокси, (C₁-C₆)алкил, гидрокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-CO-

ёки (C₁-C₆)алкил-СО-О-(C₁-C₆)алкилдан иборат ва R₄ (C₁-C₆)алкил ёки гидрокси(C₁-C₆)алкилдан иборат.

6. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R₃ гидрокси, гидрокси(C₁-C₆)алкил ёки (C₁-C₆)алкокси(C₁-C₆)алкилдан иборат ва R₄ (C₁-C₆)алкилдан иборат.

7. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R₄ ва R₅ ҳалқа ҳосил қилувчи ўзлари қўшилган атом углеродлари билан бирга конденсирланган олти аъзоли тўйинган карбоциклик ҳалқа ҳосил қиладилар.

8. 1-банд бўйича бирикма, бунда бирикма 1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол,

(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(-)-(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(+)-(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

1α-изопропил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол,

1α-этил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол,

(1α-этил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(1-гидроксиметил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(-)-1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(+)-1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

этиловый эфир 1αметил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-карбон кислотаси,

1-этоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(-)-(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(+)-(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

метил эфири 1α-этил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-карбон кислотаси,

1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(-)-1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(+)-1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,

(1α-этил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-илметил эфири уксус кислотаси ёки

(1α-метил-1,2,3,4,6,7,12,12β-октагидроиндено-[2,1-а]хинолизин-1-ил)метанолдан иборат.

9. 1,3,5,6 ёки 8-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикма, бунда бирикма [(-)-(1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанолом]дир.

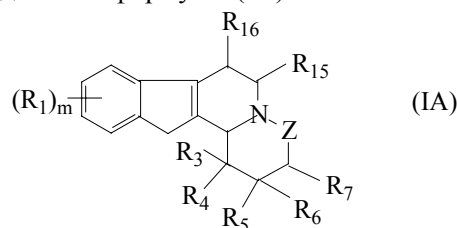
10. 1,3,5,6 ёки 8-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикма, бунда бирикма [(-)-1-метоксиметил-1α-метил-1,3,4,5,6,11β-гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен]дан иборат.

11. 1-10-бандларнинг ҳар бири бўйича дори воситаси сифатида қўллаш учун бирикма.

12. 1-9-бандларнинг ҳар бири бўйича камида бирикма ва фармацевтик мувофиқ суюлтиргич, ташувчи ва/эксципиентни ўз ичига олган фармацевтик композиция .

13. 1-10-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикма-ни Паркинсон касаллиги, депрессия, шизофрения, диққат дефицити билан бирга гиперактивлик синдроми, посттравматик стрессли бузилиш, хавотирлик бузилиши, ўрнашиб қолган неврозга тегишли бузилишлар, Тауретт синдроми, блефароспазма ва тонуснинг бошқа фокал бузилишлари, психоз билан бирга чакка қисми эпилепсияси, дори препаратлари билан индуцирланган психоз, Хантингтон касалликлари, жинсий гормонлар тебраниши туфайли бузилишлар, ёки ваҳима бузилишларини даволаш учун дори воситаларини тайёрлашда қўллаш.

1. Соединение формулы (IA)



где

X представляет собой CR₂R₂', O или S;

Z представляет собой -CHR₈-(CH₂)_n- или простую связь;

R₁ представляет собой гидрокси, (C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси, галоген, галоген(C₁-C₆)алкил, (C₁-C₆)алкокси-СО-, CN, NO₂, NH₂, моно- или ди(C₁-C₆)алкиламино или карбоксильную группу;

R₂ и R₂' представляют собой независимо H, гидрокси или (C₁-C₆)алкил или R₂ и R₂' образуют вместе с атомами углерода, образующими коль-

цо, к которым они присоединены, карбонильную группу;

R_3 представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, (C_2-C_6) алкенил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси, (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_7) циклоалкил, (C_3-C_7) циклоалкил (C_1-C_6) алкил, арил, арил (C_1-C_6) алкил, арилокси, арил (C_1-C_6) алкокси, арилокси (C_1-C_6) алкил, арил (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, галоген (C_1-C_6) алкил, NH_2 , аминок (C_1-C_6) алкил, моно- или ди (C_1-C_6) алкиламино, моно- или ди (C_1-C_6) алкиламино (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкил-СО-, (C_1-C_6) алкил-СО-О-, (C_1-C_6) алкил-СО-О- (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО-, (C_1-C_6) алкокси-СО- (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО- (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, карбамоил, моно- или ди (C_1-C_6) алкилкарбамоил, карбоксил или (C_1-C_6) алкил-S- (C_1-C_6) алкил, где указанный (C_3-C_7) циклоалкил или арил являются незамещенными или замещенными 1 или 2 заместителями, каждый из которых независимо представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, галоген, (C_1-C_6) алкокси, NH_2 , CN или NO_2 , или один из R_3 или R_4 и R_6 вместе образуют связь между атомами кольца, к которым они присоединены;

R_4 представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси или (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил;

R_5 представляет собой H, гидрокси, (C_1-C_6) алкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_1-C_6) алкокси, (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_7) циклоалкил, (C_3-C_7) циклоалкил (C_1-C_6) алкил, арил, арил (C_1-C_6) алкил, арилокси, арил (C_1-C_6) алкокси, арилокси (C_1-C_6) алкил, арил (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, галоген (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкил-СО-О-, (C_1-C_6) алкил-СО-О- (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО- (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, карбамоил, моно- или ди (C_1-C_6) алкилкарбамоил, карбоксил или (C_1-C_6) алкил-S- (C_1-C_6) алкил, где указанный (C_3-C_7) циклоалкил или арил является незамещенным или замещен 1 или 2 заместителями, каждый из которых независимо представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, галоген, (C_1-C_6) алкокси, NH_2 , CN или NO_2 , или R_4 и R_5 образуют вместе с атомами углерода, образующими кольцо, к которым они присоединены, конденсированное пяти-семи-членное насыщенное карбоциклическое кольцо, замещенное 1-3 заместителем(ями) R_9 , каждый из которых независимо представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, галоген, NH_2 , NO_2 , (C_3-C_7) циклоалкил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, галоген (C_1-C_6) алкил, аминок (C_1-C_6) алкил, моно- или ди (C_1-C_6) алкиламино, моно- или ди (C_1-C_6) алкиламино (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси, (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, карбоксил, (C_1-C_6) алкил-СО-, (C_1-C_6) алкил-СО-О-, (C_1-C_6) алкокси-СО-, (C_1-C_6) -

алкокси-СО- (C_1-C_6) алкил, карбамоил моно- или ди (C_1-C_6) алкилкарбамоил или оксо;

R_6 представляет собой H, гидрокси, (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси или (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил или R_6 образует связь между атомом кольца, к которому он присоединен, и атомом кольца, к которому присоединен R_7 ;

R_7 представляет собой H, гидрокси, (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси или (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил;

R_8 представляет собой H, гидрокси, (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси или (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил;

R_{15} представляет собой H, (C_1-C_6) алкил, (C_2-C_6) алкенил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, галоген (C_1-C_6) алкил, аминок (C_1-C_6) алкил, моно- или ди (C_1-C_6) алкиламино (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкил-СО-, (C_1-C_6) алкил-СО-О- (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО-, (C_1-C_6) алкокси-СО- (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО- (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, карбамоил, моно- или ди (C_1-C_6) алкилкарбамоил или карбоксильную группу;

R_{16} представляет собой H или (C_1-C_6) алкил;

R_7 и R_8 присоединены к атомам углеродного кольца, которые являются соседними;

m равно 0-2; и

n равно 0 или 1,

или его фармацевтически приемлемая соль или сложный эфир.

2. Соединение по п.1, где X представляет собой CR_2R_2' .

3. Соединение по п.1, где X представляет собой O.

4. Соединение по п.1, где X представляет собой S.

5. Соединение по любому из пп.1-4, где R_3 представляет собой гидрокси, (C_1-C_6) алкил, гидрокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил, (C_1-C_6) алкокси-СО- или (C_1-C_6) алкил-СО-О- (C_1-C_6) алкил и R_4 представляет собой (C_1-C_6) алкил или гидрокси (C_1-C_6) алкил.

6. Соединение по любому из пп.1-5, где R_3 представляет собой гидрокси, гидрокси (C_1-C_6) алкил или (C_1-C_6) алкокси (C_1-C_6) алкил и R_4 представляет собой (C_1-C_6) алкил.

7. Соединение по любому из пп.1-4, где R_4 и R_5 образуют вместе с атомами углерода, образующими кольцо, к которым они присоединены, конденсированное шестичленное насыщенное карбоциклическое кольцо.

8. Соединение по п.1, где соединение представляет собой 1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2H-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол, (1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2H-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,

(-)-(1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 (+)-(1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 1 α -изопропил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол,
 1 α -этил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ол,
 (1 α -этил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 (1-гидроксиметил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (-)-1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (+)-1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 этиловый эфир 1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-карбоновой кислоты,
 1-этоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 (-)-(1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 (+)-(1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 метиловый эфир 1 α -этил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-карбоновой кислоты,
 1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (-)-1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (+)-1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен,
 (1 α -этил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанол,
 1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-илметиловый эфир уксусной кислоты или
 (1 α -метил-1,2,3,4,6,7,12,12 β -октагидроиндено[2,1-а]хинолизин-1-ил)метанол.
 9. Соединение по любому из пп.1,3,5,6 или 8, где соединение является [(-)-(1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен-1-ил)метанолом].
 10. Соединение по любому из пп.1,3,5,6 или 8, где соединение представляет собой [(-)-1-метоксиметил-1 α -метил-1,3,4,5,6,11 β -гексагидро-2Н-11-окса-4а-азабензо[а]флуорен].

11. Соединение по любому из пп.1-10 для применения в качестве лекарственного средства.
 12. Фармацевтическая композиция, содержащая по меньшей мере одно соединение по любому из пп.1-9 и фармацевтически приемлемый разбавитель, носитель и/или эксципиент.
 13. Применение соединения по любому из пп. 1-10 для изготовления лекарственного средства, пригодного для лечения болезни Паркинсона, депрессии, шизофрении, синдрома гиперактивности с дефицитом внимания, посттравматического стрессового расстройства, тревожного расстройства, расстройства, относящегося к навязчивому неврозу, синдрома Тауретта, блефароспазма и других фокальных нарушений тонуса, эпилепсии височной доли с психозом, психоза, индуцированного лекарственными препаратами, заболевания Хантингтона, расстройств, вызванных колебаниями уровней половых гормонов, или панического расстройства.

(11) IAP 03609

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 31/00

(21) IAP 2006 0102

(22) 28.09.2004

(31)(32)(33) 0323236.0, 03.10.2003; 0325020.6, 27.10.2003; 0418566.6, 19.08.2004, GB

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) СТАППЛ, Пол, Энтони, GB

(85) 28.03.2006

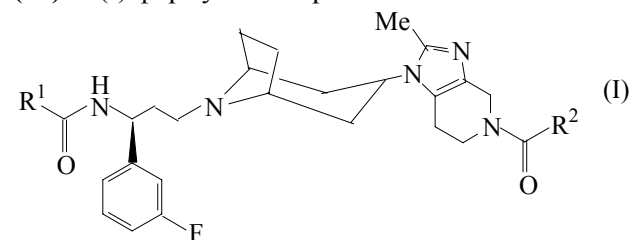
(86) PCT/IB 2004/003153, 28.09.2004

(87) WO 05/033107, 14.04.2005

(54) Инсон иммунодефици вирус (ИИВ) ва яллигланишни даволаш учун CCR5-рецептори антагонистининг фаоллигига эга фаол бўлган имидазопиридиналмашинган тропан хосилалари

Имидазопиридинзамещенные тропановые производные, обладающие активностью антагониста CCR5-рецептора, для лечения вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) и воспаления

(57) 1. (I) формулалари бирикма



ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки сольват, бунда:

R¹ C₁-C₆алкилдан иборат; ва

R^2 C_1 - C_6 алкил ёки C_3 - C_7 циклоалкилдан иборат, бунда ушбу алкил CF_3 билан эҳтимол алмашилган.

2. 1-банд бўйича бирикмада R_1 C_1 - C_4 алкилдан иборат.

3. 1- ёки 2- банд бўйича бирикмада R_1 метилдан иборат.

4. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R_2 CF_3 билан эҳтимол алмашилган C_1 - C_4 алкилдан иборат.

5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R_2 метил, этил ёки изопропилдан иборат.

6. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикмада R_2 циклопропил ёки циклобутилдан иборат.

7. 1-банд бўйича куйидагидан танланган бирикма:

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-ацетил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-циклобутанкарбонил-2-метил-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо [4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-циклопропанкарбонил-2-метил-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-изобутирилкарбонил-2-метил-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо [4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-припионил-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-бутирилкарбонил-2-метил-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-(2,2-диметил-пропионил)-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо [4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло [3.2.1] окт-8-ил]-1-(3-фторфенил) пропил} ацетамид;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-(3,3,3-трифтор-пропионил)-4, 5, 6, 7-тетрагидро-1H-имидазо [4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло [3.2.1] окт-8-ил]-1-(3-фторфенил) пропил} ацетамид;

ва уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольватлари.

8. Хемокикли CCR5-рецепторлари фаоллигининг модуляторида иборат, ўз ичига битта ёки ундан кўп фармацевтик мувофиқ эксципиент, аралаштиргич ёки ташувчи билан бирга 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича (I) формулани бирикма, ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки соль-

ватининг самарали миқдорини олган фармацевтик композиция.

9. 8-банд бўйича ўз ичига битта ёки ундан кўп қўшимча терапевтик агентни олган фармацевтик композиция.

10. CCR5 рецепторлари модуляцияси жалб этилган бузилишларни даволаш учун дори тайёрлаш учун 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича (I) формулани бирикма, ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки сольватининг қўлланилиши.

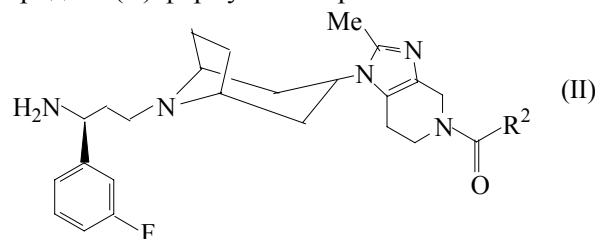
11. 10-банд бўйича қўлланилиши, бунда бузилиш тарқоқ склероз, ревматоидли артрит, ёки трансплантатнинг кўчишидан иборат.

12. 10-банд бўйича қўлланилиши, бунда бузилиш ичакнинг яллиғланиш касаллиги, эндометриоз, I типдаги диабет, буйрак касалликлари, фиброз, сурункали панкреатит, ўпканинг яллиғланиш холатлари, энцефалит, сурункали юрак хасталиги, юрак ишемик касаллиги, псориаз, урилиш, семизлик, марказий асаб тизимининг касалликлари(ЦНС), анемия, рестеноз, атеросклеротик бляшкалар, атоник дерматит, сурункали панкреатит, саратон, хирургик операция натижасидаги стрессга реакция, инфекциялар, шикастлар ёки бошқа травматик бузилишлардан иборат.

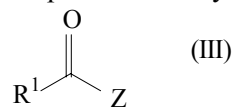
13. 10-банд бўйича қўлланилиши, бунда бузилиш В (HBV)гепатити вируси, С (HCV) гепатити вируси, ўлат, поксвируси, токсоплазмоз, микобактериал, трипаносомли инфекция, пневмония ёки цитоспоридиоз (cytosporidiosis)дан иборат.

14. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки сольватининг самарали миқдорини сут эмизувчига киритишни ўз ичига олган, CCR5 рецепторлари модуляцияси жалб этилган бузилишлар билан оғриган сут эмизувчини даволаш усули.

15. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича (I) формулани бирикма ёки унинг тузи ёки сольватни олиш усули, у ўз ичига куйидагиларни олади: карбон кислотаси/амин боғланишининг оддий шароитларидаги (II) формулани бирикманинг



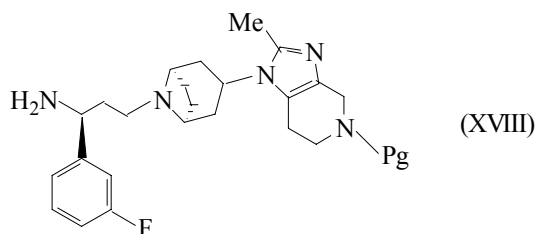
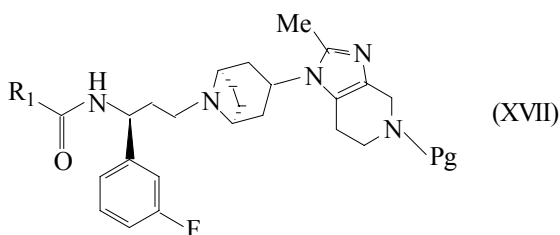
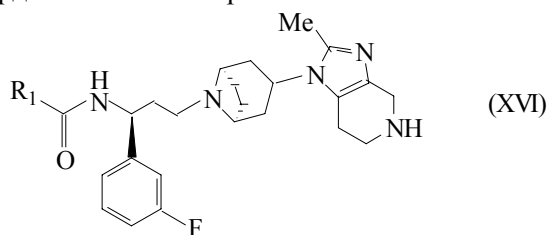
(III) формулани бирикма билан ўзаро таъсирини



бунда R_1 ва R_2 (I) формулани бирикма учун 1-бандда қандай аниқланган бўлса, шундайдирлар,

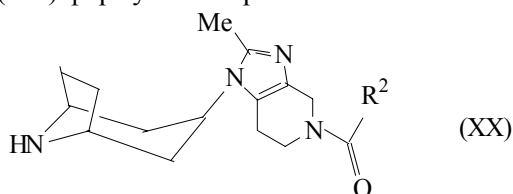
ва Z OH ёки карбон кислотаси гуруҳини фаоллаштирувчи гуруҳдан иборат.

16. (XVI), (XVII) ва (XVIII) формулали бирикмалардан танланган бирикма



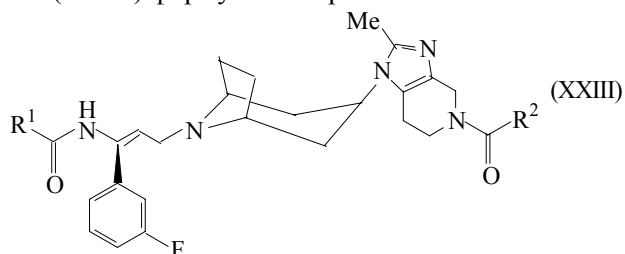
бунда R¹ 1-бандда (I) формулали бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга ва Pg аминокимояли гуруҳни билдиради.

17. (XX) формулали бирикма



бунда R² 1-бандда (I) формулали бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга.

18. (XXIII) формулали бирикма

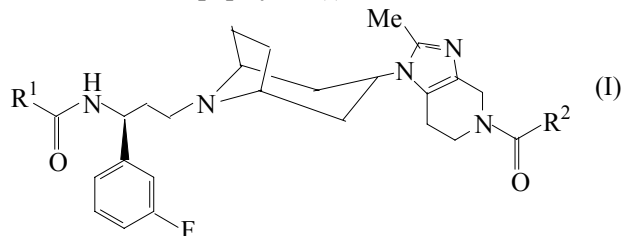


бунда R¹ ва R² 1-бандда (I) формулали бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга.

19. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикманни, ёки фармацевтик мувофиқ тузни, ёки сольватни ва ИИВ-протеазаси ингибиторларидан ва тескари транскриптаза нуклеозидли ингибиторларидан танланган битта ёки ундан кўп қў-

шимча терапевтик агентни ўз ичига олган хемокинли CCR5 рецепторлари фаоллигини модуляциялаш учун комбинация.

1. Соединение формулы (I)



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, где:

R¹ представляет собой C₁-C₆алкил и

R² представляет собой C₁-C₆алкил или C₃-C₇циклоалкил, где указанный алкил возможно замещен CF₃.

2. Соединение по п. 1, где R₁ представляет собой C₁-C₄алкил.

3. Соединение по п. 1 или 2, где R₁ представляет собой метил.

4. Соединение по любому из пп. 1-3, где R₂ представляет собой C₁-C₄алкил, возможно замещенный CF₃.

5. Соединение по любому из пп. 1-4, где R₂ представляет собой метил, этил или изопропил.

6. Соединение по любому из пп. 1-3, где R₂ представляет собой циклопропил или циклобутил.

7. Соединение по п. 1, выбранное из:
N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-ацетил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-циклобутанкарбонил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-циклопропанкарбонил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-изобутирилкарбонил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-пропионил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(5-бутирилкарбонил-2-метил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил)пропил}ацетамида;

N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-(2,2-диметил-пропионил)-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]-пиридин-1-ил)-8-азабицикло [3.2.1] окт-8-ил]-1-(3-фторфенил) пропил}ацетамида;
 N-{(1S)-3-[3-эндо-(2-метил-5-(3,3,3-трифтор-пропионил)-4,5,6,7-тетрагидро-1H-имидазо[4,5-с]-пиридин-1-ил)-8-азабицикло[3.2.1]окт-8-ил]-1-(3-фторфенил) пропил}ацетамида;
 и их фармацевтически приемлемых солей или сольватов.

8. Фармацевтическая композиция, представляющая собой модулятор активности хемокиновых CCR5-рецепторов, включающая эффективное количество соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемой соли или сольвата по любому из пп. 1-7 вместе с одним или более чем одним фармацевтически приемлемым эксципиентом, разбавителем или носителем.

9. Фармацевтическая композиция по п. 8, включающая один или более чем один дополнительный терапевтический агент.

10. Применение соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемой соли или сольвата по любому из пп. 1-7 для изготовления лекарства для лечения расстройства, в которое вовлечена модуляция CCR5-рецепторов.

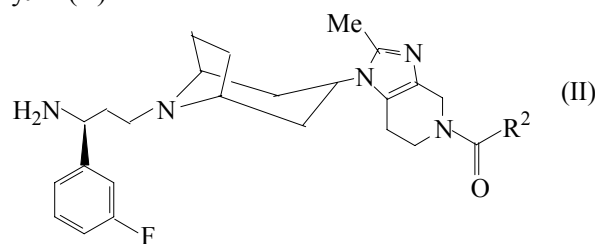
11. Применение по п. 10, где расстройство представляет собой рассеянный склероз, ревматоидный артрит или отторжение трансплантата.

12. Применение по п. 10, где расстройство представляет собой воспалительное заболевание кишечника, эндометриоз, диабет I типа, почечные заболевания, фиброз, хронический панкреатит, воспалительные легочные состояния, энцефалит, хроническую сердечную недостаточность, ишемическую болезнь сердца, псориаз, удар, ожирение, заболевания центральной нервной системы (ЦНС), анемию, рестеноз, атеросклеротические бляшки, атопический дерматит, хронический панкреатит, рак, боль или реакцию на стресс в результате хирургического вмешательства, инфекции, повреждения или другого травматического поражения.

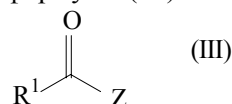
13. Применение по п. 10, где расстройство представляет собой вирус гепатита В (HBV), вирус гепатита С (HCV), чуму, поксвирус, токсоплазмоз, микобактериальную, трипаносомную инфекцию, пневмонию или цитоспоридиоз (cytosporeidiosis).

14. Способ лечения млекопитающего, страдающего расстройством, в которое вовлечена модуляция CCR5-рецепторов, включающий введение указанному млекопитающему эффективного количества соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемой соли или сольвата по любому из пп. 1-7.

15. Способ получения соединения формулы (I), или его соли, или сольвата по любому из пп. 1-7, включающий: взаимодействие соединения формулы (II)

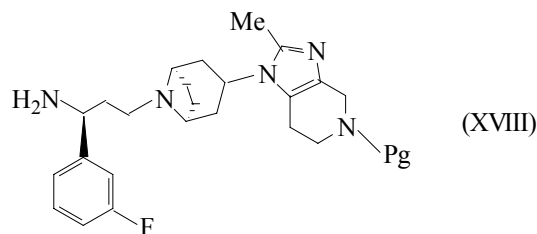
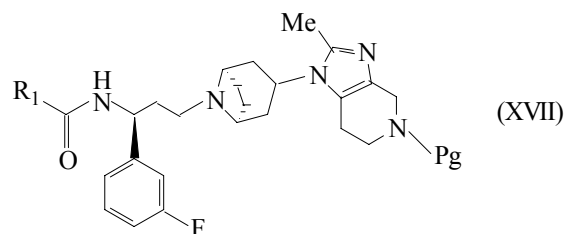
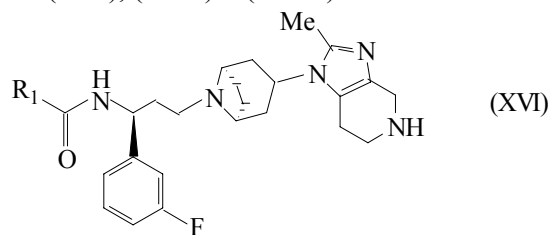


с соединением формулы (III)



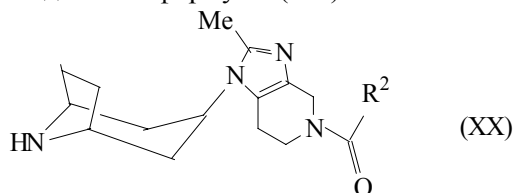
где R₁ и R₂ являются такими, как определено в п. 1 для соединения формулы (I), и Z представляет собой OH или группу, активирующую группу карбоновой кислоты; в обычных условиях сочетания карбоновой кислоты/амин.

16. Соединение, выбранное из соединений формулы (XVI), (XVII) и (XVIII)



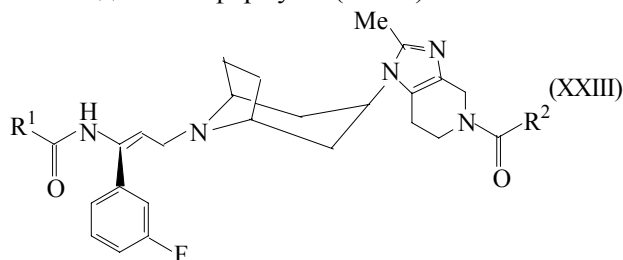
где R¹ имеет значения, определенные в п. 1 для соединения формулы (I), и Pg означает аминокзащитную группу.

17. Соединение формулы (XX)



где R^2 имеет значения, определенные в п. 1 для соединения формулы (I).

18. Соединение формулы (XXIII)



где R^1 и R^2 имеют значения, определенные в п. 1 для соединения формулы (I).

19. Комбинация для модуляции активности хемокинных CCR5-рецепторов, включающая соединение по любому из пп.1-7, или фармацевтически приемлемую соль, или сольват и один или более чем один дополнительный терапевтический агент, выбранный из ингибиторов ВИЧ-протеазы и нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы.

(11) IAP 03610

(13) C

(51) 8 C 07 D 487/00, A 61 K 31/55, A 61 P 35/00

(21) IAP 2005 0242

(22) 05.01.2004

(31)(32)(33) 60/439,396, 09.01.2003, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) НИНКОВИЦ, Сача; БЕННЕТТ, Майкл, Джон; РУИ, Юджин, Июэнджин; УЭНГ, Фен; БЕНЕДИКТ, Сюзанн, Притчетт; ТЕНГ, Мин; УЭНГ, Ионг; ЖУ, Джинджианг, US

(85) 29.06.2005

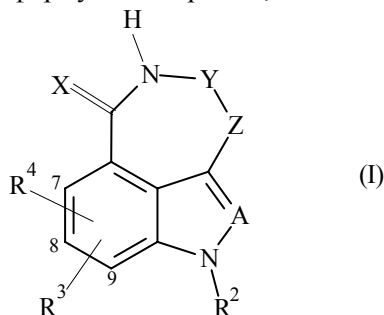
(86) PCT/IB 2004/000026, 05.01.2004

(87) WO 2004/063198, 29.07.2004

(54) Шишга қарши агентлар ва нур терапияси самарадорлигини ошириш учун протеинкиназаларнинг ингибиторлари бўлган трициклик бирикмалар

Трициклические соединения, представляющие собой ингибиторы протеинкиназ, для увеличения эффективности противоопухолевых агентов и лучевой терапии

(57) 1. (I) формулалари бирикма,



бунда $X = O$ ёки $=S$ дан иборат;

$A = CR^1$ - ёки $=N$ - дан иборат;

$-Y-Z$ - гуруҳи $-O-CH_2-$ ёки $-N=CH-$ формуласига эга;

R^1 куйидагидан иборат:

(а) (C_1-C_8) алкил;

(б) $-C(=O)-R^5$;

(в) $-C(=O)-NR^6R^7$; ёки

(г) R^{35} ёки R^{36} , (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил, бунда ҳар бир кўрсатилган (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил F , Cl , OH , $-NH_2$, R^{40} ва R^{42} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

R^2 куйидагидан иборат

(а) H , OH ёки (C_1-C_8) алкил;

(б) $-C(=O)-R^8$;

(в) $-(C=S)-R^9$ ёки $-(C=S)-NR^{10}R^{11}$; ёки

(г) R^{38} ёки R^{39} ;

R^3 куйидагидан иборат

(а) (C_1-C_8) алкил;

(б) R^{38} ;

(в) $-C(=O)-R^{12}$;

(г) $-C(=O)-NR^{13}R^{14}$;

(д) $-NR^{15}-C(=O)-R^{16}$;

(е) $-NR^{17}-SO_2R^{18}$;

(ж) $-NR^{19}-SO_n-NR^{20}R^{21}$, бунда n 1 ёки 2 дан иборат;

(з) $-NR^{22}-(C=S)-R^{23}$ ёки $-NR^{22}-(C=S)-NR^{23}R^{24}$;

(и) R^{36} , (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил, бунда ҳар бир кўрсатилган R^3 (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил $-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, R^{40} , R^{41} ва R^{42} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

(к) R^{37} , $-NH_2$, $-NH((C_2-C_8)$ алкенил), $-NH((C_2-C_8)$ алкинил), $-N((C_1-C_8)$ алкил) $((C_2-C_8)$ алкенил) или $-N((C_1-C_8)$ алкил) $((C_2-C_8)$ алкинил), бунда ҳар бир кўрсатилган R^{26} (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил, R^{40} , R^{41} ва R^{42} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

R^4 H , F , Br , Cl и (C_1-C_8) алкил дан ташкил топган гуруҳдан танланган;

R^5 H , (C_1-C_8) алкила, (C_1-C_8) алкил- O - ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;

ҳар бир R^6 ва R^7 H , (C_1-C_8) алкил ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;

R^8 (C_1-C_8) алкил, (C_2-C_8) алкенил, (C_2-C_8) алкинил, $-NH_2$, R^{36} ва R^{37} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;

ҳар бир R^9 , R^{10} ва R^{11} H , (C_1-C_8) алкил ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;

R^{12} H, OH, (C_1-C_8) алкила, (C_1-C_8) алкил-О- и R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 R^{13} H ёки (C_1-C_8) алкилдан иборат;
 R^{14} H, (C_1-C_8) алкил, $-CH_2-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 R^{15} H ёки (C_1-C_8) алкилдан иборат;
 R^{16} H, (C_1-C_8) алкил, (C_2-C_8) алкенил, (C_2-C_8) алкинил, $-NH_2$, R^{36} ва R^{37} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 бунда ҳар бир кўрсатилган R^{15} ва R^{16} (C_2-C_8) алкенил ёки (C_2-C_8) алкинил R^{40} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;
 R^{17} H, (C_1-C_8) алкил ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 R^{18} (C_1-C_8) алкил ёки R^{36} дан иборат;
 R^{19} , R^{20} ва R^{21} H, (C_1-C_8) алкил ва R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 R^{22} , R^{23} ва R^{24} H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 R^{25} H ёки (C_1-C_8) алкилдан иборат;
 R^{26} $-C(=O)-O-C(CH_3)_3$, (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 ёки R^{25} ва R^{26} 5-8-аъзоли гетероарил ёки гетероциклил ҳалқа ҳосил қилиш билан бирга, ўзлари қўшилган азот атоми билан биргаликда олинишлари мумкин;
 R^{27} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 R^{28} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 R^{29} H ёки (C_1-C_8) алкилдан иборат;
 R^{30} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ёки (C_1-C_{10}) гетероарилдан иборат;
 ёки R^{29} ва R^{30} 5-8-аъзоли гетероарил ёки гетероциклил ҳалқа ҳосил қилиш билан бирга, ўзлари қўшилган азот атоми билан биргаликда олинишлари мумкин;
 R^{31} H ёки (C_1-C_8) алкилдан иборат;
 R^{32} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 ёки R^{31} ва R^{32} 5-8-аъзоли гетероарил ёки гетероциклил ҳалқа ҳосил қилиш билан бирга, ўзлари қўшилган азот атоми билан биргаликда олинишлари мумкин;
 R^{33} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил или (C_1-C_{10}) гетероарилдан иборат;

R^{34} (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил или (C_1-C_{10}) гетероарилдан иборат;
 ҳар бир R^{35} H, F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-NH-C(=O)-O-C(CH_3)_3$ ва CF_3 дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 ҳар бир R^{36} (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 ҳар бир R^{37} $-NR^{25}R^{26}$ ва R^{27} -O- дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 R^{38} $R^{28}-SO_n$ -дан иборат; бунда n 0, 1 ёки 2 дан иборат, қачонки, $-SO_n-$ R^{28} нинг атом углероди орқали R^{28} билан боғланган, ёки n 1 ёки 2 дан иборат, қачонки $-SO_n-$ R^{28} нинг ҳалқали азот атоми орқали R^{28} билан боғланган;
 R^{39} $R^{29}R^{30}N-SO_n$ -дан иборат; бунда n 1 ёки 2 дан иборат;
 бунда ҳар бир кўрсатилган (C_1-C_8) алкил, кўрсатилган $R^1(a)-(r)$, $R^2(a)-(r)$, $R^3(a)-(k)$, R^4 , R^{37} , R^{38} ёки R^{39} ларнинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, (C_2-C_8) алкенил, R^{40} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;
 бунда ҳар бир кўрсатилган (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ёки (C_1-C_{10}) гетероарил, кўрсатилган R^{36} , R^{37} , R^{38} ёки R^{39} ларнинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, R^{40} дан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;
 R^{40} (C_1-C_8) алкил, R^{41} , R^{42} ва R^{43} дан ташкил топган гуруҳдан танланган;
 ҳар бир R^{41} F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-NH-C(=O)-O-C(CH_3)_3$, COOH, $-C(=O)(C_1-C_8)$ алкил, $-C(=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-NH-SO_2-(C_1-C_8)$ алкил, $-NH-SO_2-(C_6-C_{10})$ арил ва CF_3 дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 ҳар бир R^{42} (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил ва (C_1-C_{10}) гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;
 ҳар бир R^{43} $-NR^{31}R^{32}$; R^{33} -O- и R^{34} - SO_n - дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган; бунда n 0, 1 ёки 2 дан иборат, қачонки $-SO_n-$ R^{34} нинг атом углероди орқали R^{34} билан боғланган, ёки бунда n 1 ёки 2 дан иборат, қачонки $-SO_n-$ R^{34} нинг ҳалқали азот атоми орқали R^{34} билан боғланган;
 бунда ҳар бир кўрсатилган (C_1-C_8) алкил, R^{40} нинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, R^{44} ва R^{45} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

бунда ҳар бир кўрсатилган (C_3-C_{10})циклоалкил, (C_2-C_{10})гетероциклил, (C_6-C_{10})арил ёки (C_1-C_{10})гетероарил, кўрсатилган R^{42} ёки R^{43} ларнинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, (C_1-C_8)алкил, R^{44} ва R^{45} дан тузилган гуруҳдан танланган R^{47} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

ҳар бир R^{44} F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-CF_3$, $-C(=NH)-NH_2$, $-C(=NH)-NH-OH$,

$-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-(C=O)-NH_2$,

$-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-N<[(C_1-C_8)$ алкил] $_2$, $-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, R^{37} ва R^{38} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;

ҳар бир R^{45} (C_3-C_{10})циклоалкил, (C_2-C_{10})гетероциклил, (C_6-C_{10})арил ва (C_1-C_{10})гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;

бунда ҳар бир кўрсатилган (C_1-C_8)алкил, кўрсатилган R^{44} ёки R^{45} ларнинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, R^{46} ва R^{47} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

бунда ҳар бир кўрсатилган (C_3-C_{10})циклоалкил, (C_2-C_{10})гетероциклил, (C_6-C_{10})арил ёки (C_1-C_{10})гетероарил, кўрсатилган R^{43} ёки R^{44} ларнинг қайси бирида жойлашишидан қатъий назар, (C_1-C_8)алкил, R^{46} ва R^{47} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган;

ҳар бир R^{46} F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 ,

$-C(=NH)-NH_2$, $-C(=NH)-NH-OH$,

$-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-(C=O)-NH_2$,

$-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-N<[(C_1-C_8)$ алкил] $_2$,

$-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-C(=NH)-NH_2$,

$-C(=NH)-NH-OH$, $-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-(C=O)-NH_2$,

$-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкил,

$-(C=O)-N>[(C_1-C_8)$ алкил] $_2$,

$-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, R^{37} ва R^{38} дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган; ва

ҳар бир R^{47} (C_3-C_{10})циклоалкил, (C_2-C_{10})гетероциклил, (C_6-C_{10})арил ва (C_1-C_{10})гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган;

ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда $R^3-NR^{15}-C(=O)-R^{16}$ дан иборат, бунда R^{16} (C_1-C_8)алкил, F, Cl, CN, OH, NH_2 , CF_3 , (C_2-C_{10})гетероциклил, (C_6-C_{10})арил ва (C_1-C_{10})гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган (C_3-C_{10})циклоалкилдан иборат, бунда ушбу (C_6-C_{10})арил ўринбосари (C_1-C_8)алкил, F, Cl, Br, CN, OH ва CF_3 дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган, ва бунда ушбу (C_2-C_{10})гетероциклил ўринбосар (C_1-C_8)алкил, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкил, $-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкил, $-S-(C_1-C_8)$ алкил, F, Br, OH ва CF_3 дан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган.

3. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^2 Н ёки, OH, $-NH_2$, (C_1-C_8)алкил-NH-, $[(C_1-C_8)$ алкил] $_2$ N-, (C_2-C_{10})гетероциклил ва (C_1-C_{10})гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан мустақил равишда танланган 1-4 та ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган (C_1-C_8)алкилдан иборат.

4. 1-банд бўйича бирикма, бунда X =Одан иборат.

5. 1-банд бўйича бирикма, бунда -Y-Z- гуруҳи -N=CH-формулага эга.

6. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-ацетамид,

2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-

1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацет-

амид,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-4-фенил-бутирамид,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-3-фенил-пропионамид,

3-фтор-2-метил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-

1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-бенз-

амид,

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]-

diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-3-трифторметил-

бензамид,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-трифторметил-бенз-

амид,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

2-(3-хлорфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-

1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)ацет-

амид,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2] diazepино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамид,

1-ацетил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пиперидин-4-карбоксамид,
3-(2-метилфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)про-анамид,
трифторуксус кислота билан (2S)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-фенил-бутирамид бирикма-лари,
трифторацетата (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)этанамид,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)амида (1R,2R)-2-фенил-цик-лопропанкарбон кислотаси,
2-этилсульфанил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-никотин-амид,
(6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропан-карбон кислотаси,
N-[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-2-фтор-3-трифторметил-бензамид,
6-оксо-2-фенил-N-(2-фенилциклопропил)-5,6-ди-гидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-кар-боксамид,
N-[1-(4-фторфенил)этил]-6-оксо-2-фенил-5,6-ди-гидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-кар-боксамид,
[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-ди-гидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кис-лотаси,
[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-ди-гидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кис-лотаси (гидрохлорид тузлари),
3-{6-оксо-8-[(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкар-бонил]-амино}-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-2-ил}-бензил эфир уксус кисло-таси,
[2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]амида (1R, 2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)ацетамид (гидрохлорид тузлари),
N-[1-(4-гидроксифенил)этил]-6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамид,
2,3-дифтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-бензамид,

(6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропан-карбон кислотаси,
N-(4-фторбензил)-6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбок-самид,
[2-(3-циклобутиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (гидрохлорид тузлари),
[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-илметил-фенил)-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кис-лотаси (гидрохлорид тузлари),
трифторацетата N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-[6-(трифторметил)пиридин-3-ил]цикло-пропанкарбоксамид,
(2R)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-ацетамид (гидрохлорид тузлари),
(2R)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-фенил-про-пионамид (гидрохлорид тузлари),
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (3E)-4-фенил-бут-3-ен кислотаси,
2-индан-2-ил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамид,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-фтор-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-пири-дин-3-ил-циклопропанкарбон кислотаси (гидро-хлорид тузлари),
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(3-ме-токси-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
2-индан-2-ил-(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамид,
(2R)-2-гидрокси-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-этанамид,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид уксус кислотаси (1,2-транс)-2-пиридин-2-ил-циклопропанкарбон кис-лотаси,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид уксус кислотаси (1,2-транс)-2-(1Н-имидазол-4-ил)-циклопропанкарбон кислотаси,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино- [4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (2R)-пиперидин-2-карбон кислотаси (гидрохлорид тузлари),

(2S)-2-амино-3-циано-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-пропионамид уксус кислотаси,
(2R)-2-Амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-пропанамид (гидрохлорид тузлари), метил эфири (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,
(2R)-3-(4-гидроксифенил)-2-(метиламино)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)пропанамид (гидрохлорид тузлари),
(2R)-2-амино-3-(4-фторфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)пропанамид (гидрохлорид тузлари), метиламид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,
(2-гидрокси-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,
(2-диметиламино-этил)-амид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,
(2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)этанамид (гидрохлорид тузлари),
(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
(2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(3-бром-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(3-гидрокси-фенил)циклопропанкарбон кислотаси,
2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1H)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)ацетамид,
(2-бром-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[6-оксо-2-(1,2,3,6-тетрагидро-пиридин-4-ил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-

амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси (гидрохлорид тузлари),
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид,
N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-пиридин-3-илциклопропанкарбоксамид,
N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-пиридин-3-илциклопропанкарбоксамид,
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид,
[2-(3-диметиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[2-(3-диметиламино-пропил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[2-(3-диметиламино-пропенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси (гидрохлорид тузлари),
[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1,2-транс)-2-пиридин-3-ил-циклопропанкарбон кислотаси (гидрохлорид тузлари),
(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-ацетамид (гидрохлорид тузлари),
(1,2-транс)-N-[1-(2-гидроксиэтил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-2-фенилциклопропанкарбоксамид,
(2-диметиламинометил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[1-(2-амино-этил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[2-(3-морфолин-4-ил-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-ил-проп-1-инил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ва
[1-(2-амино-этил)-2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

[2-(1H-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси, (2-циано-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ва

[2-(1H-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки соли.

7. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма :

3-фтор-2-метил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-бензамид,

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-3-трифторметилбензамид,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамид, (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

3-{6-оксо-8-[(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-ил}-бензил эфири уксус кислотаси,

[2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси, (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацетамид,

(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

[2-(3-циклобутиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-илметил-фенил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

2-индан-2-ил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацетамид, (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-фтор-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси, (2R)-2-амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-

фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)пропанамид, метилового эфира (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,

метиламид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси, (2-гидрокси-этил)-амид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,

(2-гидрокси-этил)-амид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбон кислотаси,

(2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)этанамид,

(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-гидроксифенил)-циклопропанкарбон кислотаси,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-гидроксифенил)-циклопропанкарбон кислотаси,

(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1H)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)ацетамид,

2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1H)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)ацетамид,

[6-оксо-2-(1,2,3,6-тетрагидро-пиридин-4-ил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид,

(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид,

[2-(3-диметиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,

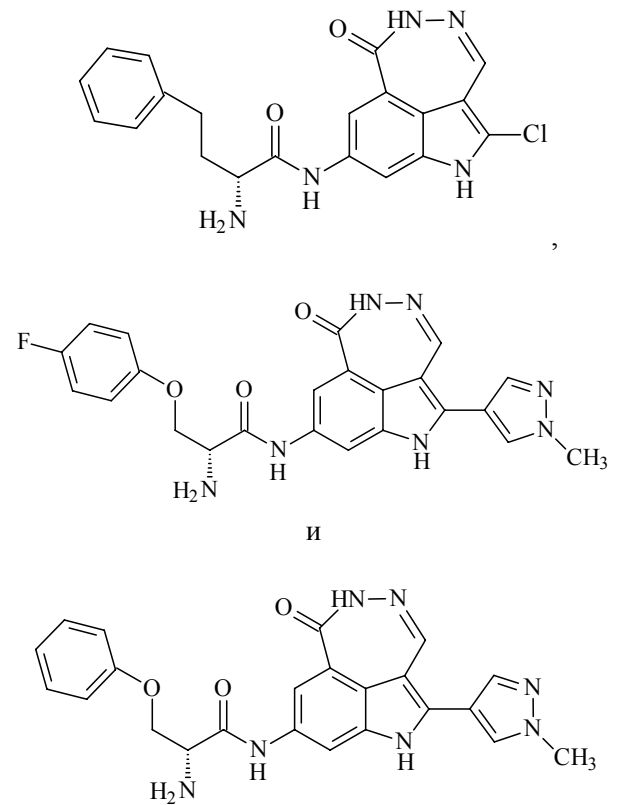
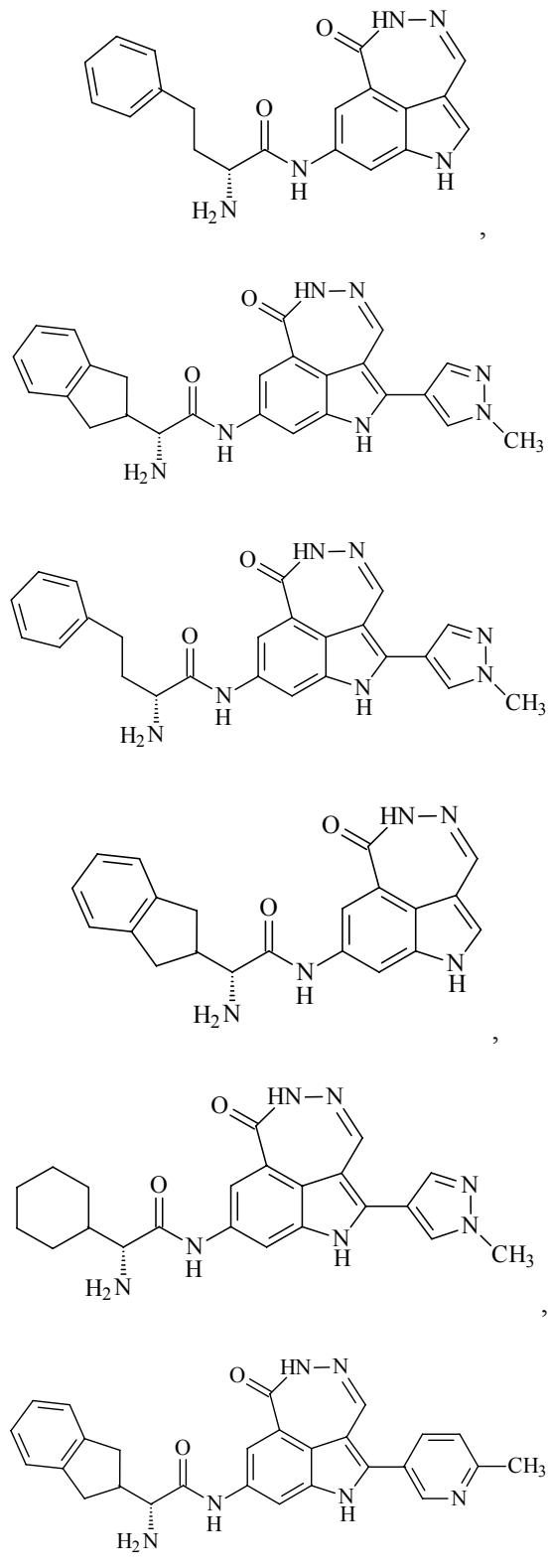
[2-(3-диметиламино-пропенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси

[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-ацетамид,
 (2-гидроксиметил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2-сd] diazepино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 [6-оксо-2-(3-пирролидин-1-ил-проп-1-инил)-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 [2-(1Н-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2-циано-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ва
 гидрохлорид (2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)этанамид ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузи ёки сольвати.
 8. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма :
 2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-трифторметилбензамид,
 N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамид,
 [2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамид (гидрохлорид),
 6-оксо-2-фенил-N-[(1R)-1-фенилэтил]-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамид,
 (6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2R)-2-гидрокси-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенилэтанамид,
 (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-пиридин-2-ил-циклопропанкарбон кислотаси (уксус кислотаси тузлари),
 (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(1Н-имидазол-4-ил)-циклопропанкарбон кислотаси (уксус кислотаси тузлари),

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (2R)-пиперидин-2-карбон кислотаси (гидрохлорид тузлари),
 гидрохлорид (2R)-2-амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пропанамид,
 (2-диметиламино-этил)-амид (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)амино]-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-2-карбонической кислотасы,
 (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2] diazepино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид ва
 [1-(2-амино-этил)-2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольвати.
 9. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма:
 2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-трифторметилбензамид,
 N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-трифторметилбензамид,
 N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамид,
 N-[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-2-фтор-3-трифторметилбензамид,
 (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамид (гидрохлорид),
 (6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси,
 (2-диметиламино-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)амино]-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-2-карбон кислотаси,
 гидрохлорид (2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)этанамид,
 (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2] diazepино[4,5,6]индол-8-ил)-амид (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбон кислотаси ва
 (2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2] diazepино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амид (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбон кислотаси ёки

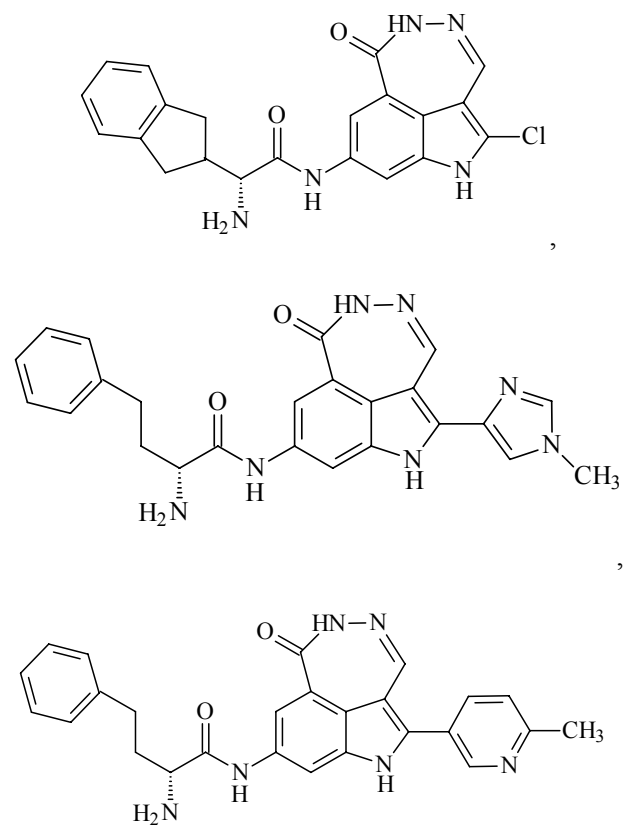
уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольвати.

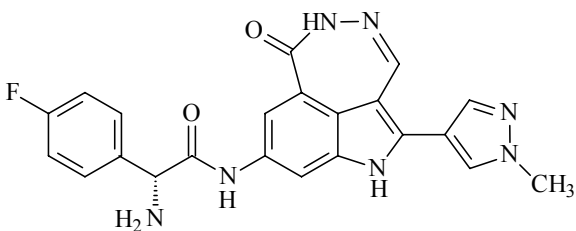
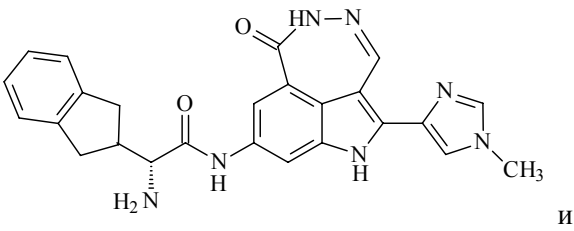
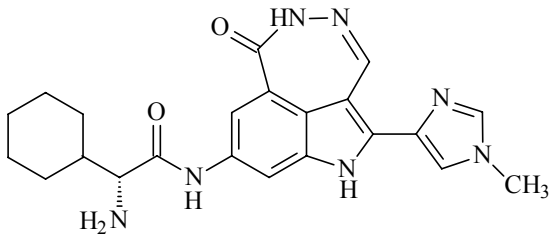
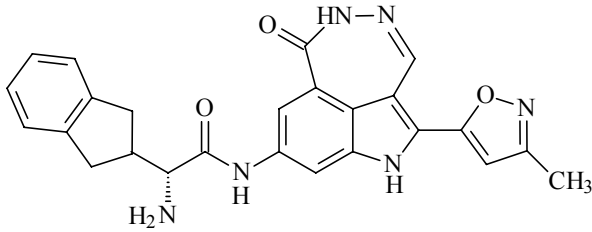
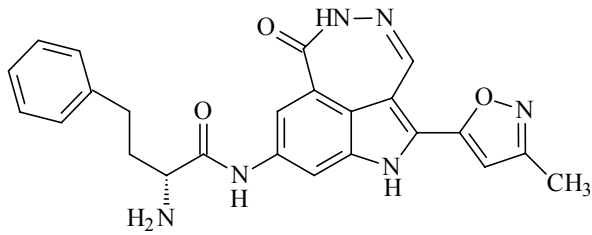
10. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма:



ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольвати.

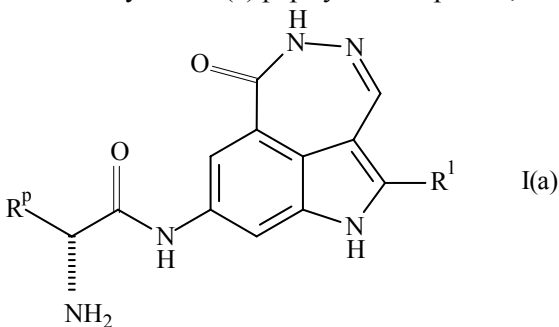
11. 1-банд бўйича қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма:



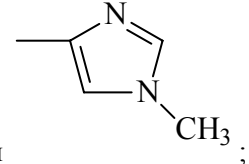
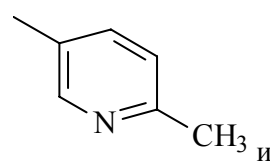
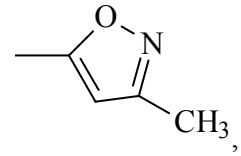
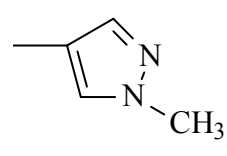


ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольвати.

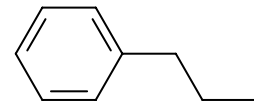
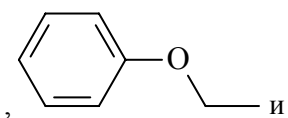
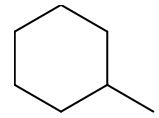
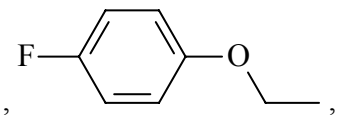
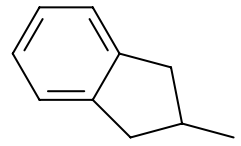
12. 1-банд бўйича I(a) формулани бирикма,



бунда R^1 H, Cдан ташкил топган гуруҳдан танланган,



R^p куйидагидан ташкил топган гуруҳдан танланган:

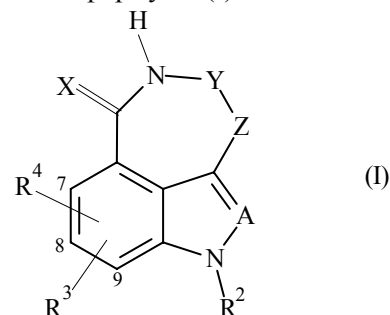


бунда “ - ” кўшилиш нуқталарини кўрсатади, ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузлари ёки сольвати.

13. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузининг саратонни даволаш учун қўлланилиши.

14. Таркибида 1-банд бўйича бирикманинг самарали микдори ва фармацевтик мувофиқ ташувчи бўлган, протеинкиназа ингибитори фаоллигига эга фармацевтик композиция.

1. Соединение формулы (I)



где X представляет собой =O или =S;
A представляет собой =CR¹- или =N-;
группа -Y-Z- имеет формулу -O-CH₂- или -N=CH-;
R¹ представляет собой:

(а) (C₁-C₈)алкил;

(б) -C(=O)-R⁵;

(в) -C(=O)-NR⁶R⁷ или

(г) R^{35} или R^{36} , (C_2-C_8) алкенил или (C_2-C_8) алкинил, где каждый из указанных (C_2-C_8) алкенила или (C_2-C_8) алкинила не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из F, Cl, OH, $-NH_2$, R^{40} и R^{42} ; R^2 представляет собой:

(а) H, OH или (C_1-C_8) алкил;

(б) $-C(=O)-R^8$;

(в) $-(C=S)-R^9$ или $-(C=S)-NR^{10}R^{11}$; или

(г) R^{38} или R^{39} ;

R^3 представляет собой:

(а) (C_1-C_8) алкил;

(б) R^{38} ;

(в) $-C(=O)-R^{12}$;

(г) $-C(=O)-NR^{13}R^{14}$;

(д) $-NR^{15}-C(=O)-R^{16}$;

(е) $-NR^{17}-SO_2R^{18}$;

(ж) $-NR^{19}-SO_n-NR^{20}R^{21}$, где n представляет собой 1 или 2;

(з) $-NR^{22}-C(=S)-R^{23}$ или $-NR^{22}-C(=S)-NR^{23}R^{24}$;

(и) R^{36} , (C_2-C_8) алкенил или (C_2-C_8) алкинил, где каждый из указанных R^3 (C_2-C_8) алкенила или (C_2-C_8) алкинила не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из $-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, R^{40} , R^{41} и R^{42} ;

(к) R^{37} , $-NH_2$, $-NH((C_2-C_8)$ алкенил), $-NH((C_2-C_8)$ алкинил), $-N((C_1-C_8)$ алкил) $((C_2-C_8)$ алкенил) или $-N((C_1-C_8)$ алкил) $((C_2-C_8)$ алкинил), где каждый из указанных R^{26} (C_2-C_8) алкенила или (C_2-C_8) алкинила не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из R^{40} , R^{41} и R^{42} ;

R^4 выбран из группы, состоящей из H, F, Br, Cl и (C_1-C_8) алкила;

R^5 выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила, (C_1-C_8) алкил-O- и R^{36} ;

каждый R^6 и R^7 независимо выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} ;

R^8 выбран из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, (C_2-C_8) алкенила, (C_2-C_8) алкинила, $-NH_2$, R^{36} и R^{37} ;

каждый из R^9 , R^{10} и R^{11} независимо выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} ;

R^{12} выбран из группы, состоящей из H, OH, (C_1-C_8) алкила, (C_1-C_8) алкил-O- и R^{36} ;

R^{13} представляет собой H или (C_1-C_8) алкил;

R^{14} выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила, $-CH_2-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила и R^{36} ;

R^{15} представляет собой H или (C_1-C_8) алкил;

R^{16} выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила, (C_2-C_8) алкенила, (C_2-C_8) алкинила, $-NH_2$, R^{36} и R^{37} ;

где каждый из указанных R^{15} и R^{16} (C_2-C_8) алкенила или (C_2-C_8) алкинила не замещен или заме-

щен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из R^{40} ;

R^{17} выбран из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} ;

R^{18} представляет собой (C_1-C_8) алкил или R^{36} ;

R^{19} , R^{20} и R^{21} независимо выбраны из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} ;

R^{22} , R^{23} и R^{24} независимо выбраны из группы, состоящей из H, (C_1-C_8) алкила и R^{36} ;

R^{25} представляет собой H или (C_1-C_8) алкил;

R^{26} выбран из группы, состоящей из $-C(=O)-O-C(CH_3)_3$, (C_1-C_8) алкила, (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

или R^{25} и R^{26} возможно могут быть взяты вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 5-8-членного гетероарильного или гетероциклильного кольца;

R^{27} выбран из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

R^{28} выбран из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

R^{29} представляет собой H или (C_1-C_8) алкил;

R^{30} представляет собой (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил или (C_1-C_{10}) гетероарил;

или R^{29} и R^{30} возможно могут быть взяты вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 5-8-членного гетероарильного или гетероциклильного кольца;

R^{31} представляет собой H или (C_1-C_8) алкил;

R^{32} независимо выбран из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

или R^{31} и R^{32} возможно могут быть взяты вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 5-8-членного гетероарильного или гетероциклильного кольца;

R^{33} представляет собой (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил или (C_1-C_{10}) гетероарил;

R^{34} представляет собой (C_1-C_8) алкил, (C_3-C_{10}) циклоалкил, (C_2-C_{10}) гетероциклил, (C_6-C_{10}) арил или (C_1-C_{10}) гетероарил;

каждый R^{35} независимо выбран из группы, состоящей из H, F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-NH-C(=O)-O-C(CH_3)_3$ и CF_3 ;

каждый R^{36} независимо выбран из группы, состоящей из (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

каждый R^{37} независимо выбран из группы, состоящей из $-NR^{25}R^{26}$ и $R^{27}-O-$;

R^{38} представляет собой $R^{28}-SO_n-$, где n представляет собой 0, 1 или 2, когда $-SO_n-$ связан с R^{28}

через атом углерода R^{28} , или где n представляет собой 1 или 2, когда $-SO_n-$ связан с R^{28} через кольцевой атом азота R^{28} ;

R^{39} представляет собой $R^{29}R^{30}N-SO_n-$, где n представляет собой 1 или 2;

где каждый из указанного (C_1-C_8) алкила, где бы он не находился в любом из указанных $R^1(a)-(r)$, $R^2(a)-(r)$, $R^3(a)-(k)$, R^4 , R^{37} , R^{38} или R^{39} , не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C_2-C_8) алкенила, R^{40} ;

где каждый из указанных (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила или (C_1-C_{10}) гетероарила, где бы он не находился в указанных R^{36} , R^{37} , R^{38} или R^{39} , независимо не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из R^{40} ;

R^{40} выбран из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, R^{41} , R^{42} и R^{43} ;

каждый R^{41} независимо выбран из группы, состоящей из F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-NH-C(=O)-O-C(CH_3)_3$, COOH, $-C(=O)(C_1-C_8)$ алкила, $-C(=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-NH-SO_2-(C_1-C_8)$ алкила, $-NH-SO_2-(C_6-C_{10})$ арила и CF_3 ;

каждый R^{42} независимо выбран из группы, состоящей из (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

каждый R^{43} независимо выбран из группы, состоящей из $-NR^{31}R^{32}$; $R^{33}-O-$ и $R^{34}-SO_n-$; где n представляет собой 0, 1 или 2, когда $-SO_n-$ связан с R^{34} через атом углерода R^{34} , или где n представляет собой 1 или 2, когда $-SO_n-$ связан с R^{34} через кольцевой атом азота R^{34} ;

где каждый из указанного (C_1-C_8) алкила, где бы он не находился в любом из R^{40} , независимо не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из R^{44} и R^{45} ;

где каждый из указанных (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила или (C_1-C_{10}) гетероарила, где бы он не находился в любом из указанных R^{42} или R^{43} , независимо не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из R^{47} , выбранного из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, R^{44} и R^{45} ;

каждый R^{44} независимо выбран из группы, состоящей из F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 , $-NH_2$, $-CF_3$, $-C(=NH)-NH_2$, $-C(=NH)-NH-OH$, $-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-NH_2$, $-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-N<[(C_1-C_8)алкил]_2$, $-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, R^{37} и R^{38} ;

каждый R^{45} независимо выбран из группы, состоящей из (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила;

где каждый из указанного (C_1-C_8) алкила, где бы он не находился в любом из указанных R^{44} или R^{45} , независимо не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из R^{46} и R^{47} ;

где каждый из указанных (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила или (C_1-C_{10}) гетероарила, где бы он не находился в любом из указанных R^{43} или R^{44} , независимо не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, R^{46} и R^{47} ;

каждый R^{46} независимо выбран из группы, состоящей из F, Cl, Br, I, CN, OH, NO_2 ,

$-C(=NH)-NH_2$, $-C(=NH)-NH-OH$,

$-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила,

$-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-NH_2$, $-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-N<[(C_1-C_8)алкил]_2$,

$-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-C(=NH)-NH_2$,

$-C(=NH)-NH-OH$, $-C(=NH)-NH-O-(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-O-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-NH_2$,

$-(C=O)-NH(C_1-C_8)$ алкила,

$-(C=O)-N>[(C_1-C_8)алкил]_2$,

$-NH-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, R^{37} и R^{38} ; и

каждый R^{47} независимо выбран из группы, состоящей из (C_3-C_{10}) циклоалкила, (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила; или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п. 1, где R^3 представляет собой $-NR^{15}-C(=O)-R^{16}$, где R^{16} представляет собой (C_3-C_{10}) циклоалкил, незамещенный или замещенный одним или двумя заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, F, Cl, CN, OH, NH_2 , CF_3 , (C_2-C_{10}) гетероциклила, (C_6-C_{10}) арила и (C_1-C_{10}) гетероарила, где указанный (C_6-C_{10}) арильный заместитель не замещен или замещен 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, F, Cl, Br, CN, OH и CF_3 , и где указанный (C_2-C_{10}) гетероциклильный заместитель не замещен или замещен одним или двумя заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из (C_1-C_8) алкила, $-(C=O)-(C_1-C_8)$ алкила, $-(C=O)-O-(C_1-C_8)$ алкила, $-S-(C_1-C_8)$ алкила, F, Br, OH и CF_3 .

3. Соединение по п. 1, где R^2 представляет собой H или (C_1-C_8) алкил, незамещенный или замещенный 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из OH, $-NH_2$, (C_1-C_8) -

алкил-NH-, [(C₁-C₈)алкил]₂>N-, (C₂-C₁₀)гетероциклила и (C₁-C₁₀)гетероарила.

4. Соединение по п. 1, где X представляет собой =O.

5. Соединение по п. 1, где группа -Y-Z- имеет формулу -N=CH-.

6. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-ацетамида, 2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-фенил-бутирамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-фенил-пропионамида, 3-фтор-2-метил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-бензамида,

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-трифторметил-бензамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-трифторметил-бензамида,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

2-(3-хлорфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)ацетамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамида, 1-ацетил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пиперидин-4-карбоксамида,

3-(2-метилфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пропанамида,

соединения (2S)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-фенил-бутирамида с трифторуксусной кислотой,

трифторацетата (2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)этанамида,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

2-этилсульфанил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-никотинамида,

(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропан-

карбоновой кислоты,

N-[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-2-фтор-3-трифторметил-бензамида,

6-оксо-2-фенил-N-(2-фенилциклопропил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамида,

N-[1-(4-фторфенил)этил]-6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамида,

[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),

3-{6-оксо-8-[(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбонил]-амино}-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-ил}-бензильового эфира уксусной кислоты,

[2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)ацетамида (соли гидрохлорида),

N-[1-(4-гидроксифенил)этил]-6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамида,

2,3-дифтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-бензамида, (6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

N-(4-фторбензил)-6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамида,

[2-(3-циклобутиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),

[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-илметил-фенил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),

трифторацетата N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-[6-(трифторметил)пиридин-3-ил]циклопропанкарбоксамида,

(2R)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-ацетамида (соли гидрохлорида),

(2R)-2-амино-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-3-фенилпропионамида (соли гидрохлорида),
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(3E)-4-фенил-бут-3-еновой кислоты,
2-индан-2-ил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацетамида,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(4-фторфенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-пиридин-3-ил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(3-метокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
2-индан-2-ил-(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацетамида,
(2R)-2-гидрокси-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенилэтанамида,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида уксусной кислоты (1,2-транс)-2-пиридин-2-ил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида уксусной кислоты (1,2-транс)-2-(1H-имидазол-4-ил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (2R)-пиперидин-2-карбоновой кислоты (соли гидрохлорида),
(2S)-2-амино-3-циано-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-пропионамида уксусной кислоты,
(2R)-2-амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-пропанамида (соли гидрохлорида), метилового эфира (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]-дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбоновой кислоты,
(2R)-3-(4-гидроксифенил)-2-(метиламино)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)пропанамида (соли гидрохлорида),
(2R)-2-амино-3-(4-фторфенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)пропанамида (соли гидрохлорида), метиламида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбоновой кислоты,
(2-гидрокси-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-

1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбоновой кислоты,
(2-диметиламино-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбоновой кислоты,
(2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)этанамида (соли гидрохлорида),
(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(3-бром-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(3-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1H)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)ацетамида,
(2-бром-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[6-оксо-2-(1,2,3,6-тетрагидро-пиридин-4-ил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамида,
N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]-дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-пиридин-3-илциклопропанкарбоксамида,
N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]-дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-(1,2-транс)-2-пиридин-3-илциклопропанкарбоксамида,
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамида,
[2-(3-диметиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-диметиламино-пропил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-амида-

(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-диметиламино-пропенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли гидрохлорида),
[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1,2-транс)-2-пиридин-3-ил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли дигидрохлорида),
(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-ацетамида (соли дигидрохлорида),
(1,2-транс)-N-[1-(2-гидроксиэтил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-2-фенилциклопропанкарбоксамида,
(2-диметиламинометил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[1-(2-амино-этил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-морфолин-4-ил-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-ил-проп-1-инил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты и
[1-(2-амино-этил)-2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(1H-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-циано-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты и
[2-(1H-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты или
их фармацевтически приемлемой соли или сольвата.

7. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

3-фтор-2-метил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-бензамида,

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-трифторметилбензамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамида, (6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

3-{6-оксо-8-[(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбонил]-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-ил}-бензилового эфира уксусной кислоты,

[2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамида,

(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

[2-(3-циклобутиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-илметил-фенил)-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

2-индан-2-ил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамида,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(4-фторфенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2R)-2-амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пропанамида,

метилового эфира (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенилциклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-карбоновой кислоты,

метиламида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенилциклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-карбоновой кислоты,

(2-гидрокси-этил)-амида(1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенилциклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-карбоновой кислоты,

(2-гидрокси-этил)-амида(1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенилциклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-

1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-карбоновой кислоты,
(2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)этанамид,
(6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1Н)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)ацетамида,
2-(3,4-дигидроизохинолин-2(1Н)-ил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]-индол-8-ил)ацетамида,
[6-оксо-2-(1,2,3,6-тетрагидро-пиридин-4-ил)-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-4-ил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамида,
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамида,
[2-(3-диметиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-диметиламино-пропенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-[2-(3-метиламино-проп-1-инил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-ацетамида,
(2-гидроксиметил-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2-сd]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
[6-оксо-2-(3-пирролидин-1-ил-проп-1-инил)-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

[2-(1Н-имидазол-2-ил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(2-циано-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты и гидрохлорида (2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)этанамид или их фармацевтически приемлемой соли или сольвата.

8. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-3-трифторметилбензамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамид,
[2-(3-гидроксиметил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил]-амида (1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-ацетамида (гидрохлорида),

6-оксо-2-фенил-N-[(1R)-1-фенилэтил]-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-карбоксамид,

(6-оксо-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2R)-2-гидрокси-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-2-фенилэтанамид,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-пиридин-2-ил-циклопропанкарбоновой кислоты (соли уксусной кислоты),

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(1,2-транс)-2-(1Н-имидазол-4-ил)-циклопропанкарбоновой кислоты (соли уксусной кислоты),

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)-амида(2R)-пиперидин-2-карбоновой кислоты (соли гидрохлорида),

гидрохлорида (2R)-2-амино-3-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-8-ил)пропанамид,

(2-диметиламино-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)амино]-5,6-дигидро-1Н-[1,2]дiazеино[4,5,6-сd]индол-2-карбоновой кислоты,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,
(1R,2R)-N-(6-оксо-2-пиридин-3-ил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-фенил-циклопропанкарбоксамид и
[1-(2-амино-этил)-2-хлор-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты или
их фармацевтически приемлемой соли или сольвата.

9. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

2-фтор-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-3-трифторметил-бензамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-2-трифторметил-бензамида,

N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-4-тиен-2-илбутанамида,

N-[2-(3-диметиламинометил-фенил)-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил]-2-фтор-3-трифторметил-бензамида,

(2R)-2-амино-2-циклогексил-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-ацетамида (гидрохлорида),

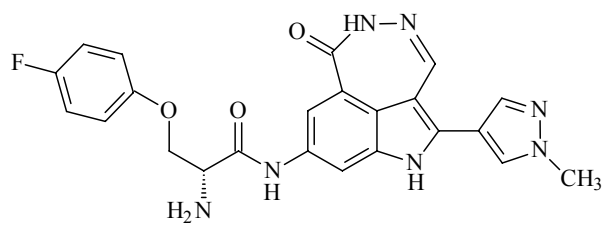
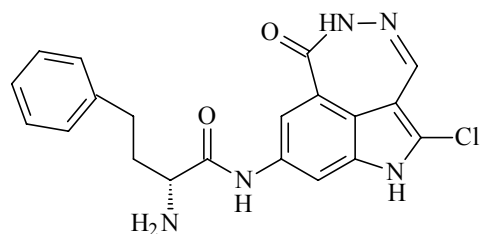
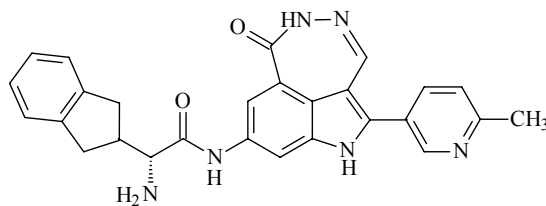
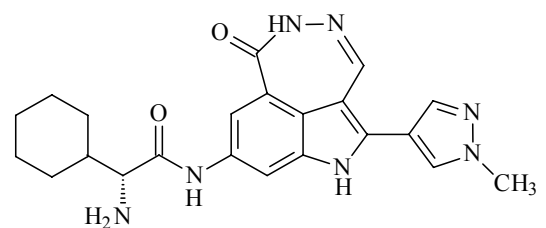
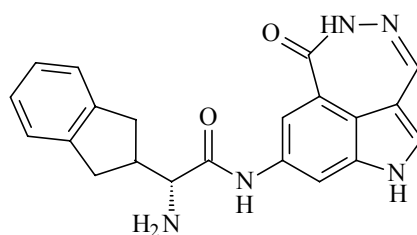
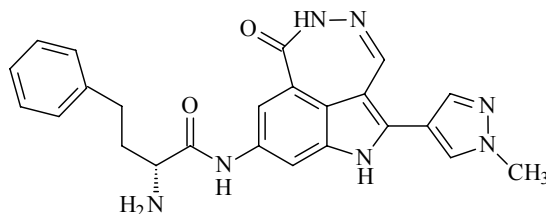
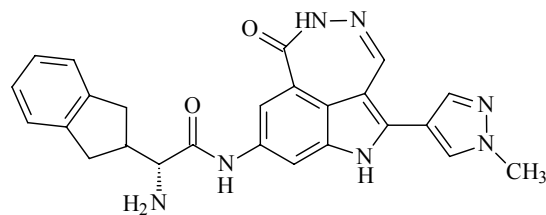
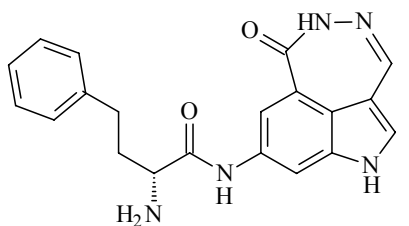
(6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты,

(2-диметиламино-этил)-амида (1R,2R)-6-оксо-8-[(2-фенил-циклопропанкарбонил)-амино]-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-2-карбоновой кислоты,

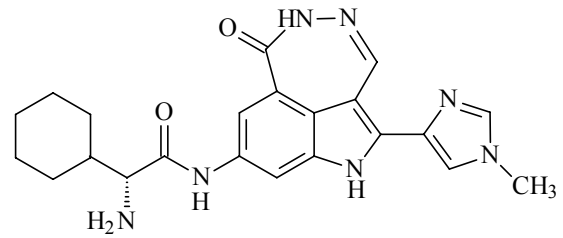
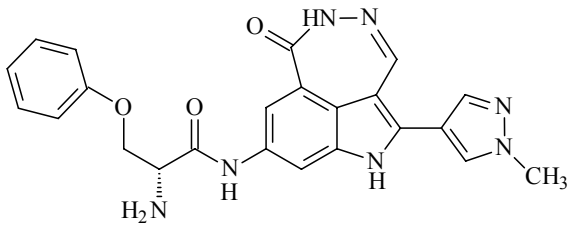
гидрохлорида (2R)-2-амино-2-(4-гидроксифенил)-N-(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)этанамида,

(6-оксо-2-фенил-5,6-дигидро-1-[1,2]дiazеино[4,5,6]индол-8-ил)-амида (1,2-транс)-2-(4-гидрокси-фенил)-циклопропанкарбоновой кислоты и
(2-этил-6-оксо-5,6-дигидро-1H-[1,2]дiazеино[4,5,6-cd]индол-8-ил)-амида(1R,2R)-2-фенил-циклопропанкарбоновой кислоты или
их фармацевтически приемлемой соли или сольвата.

10. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

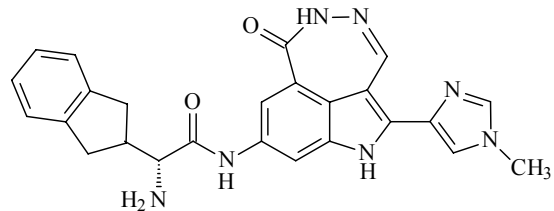
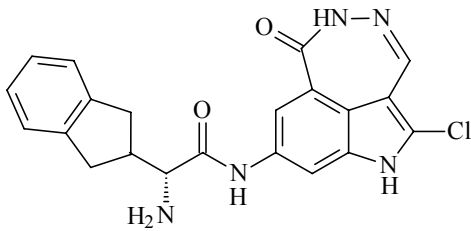


и

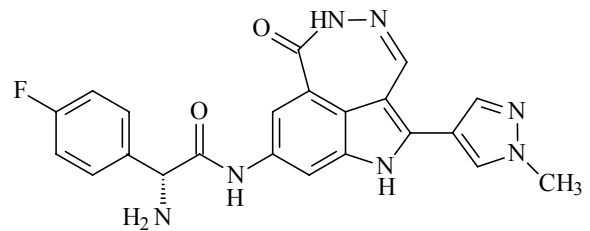
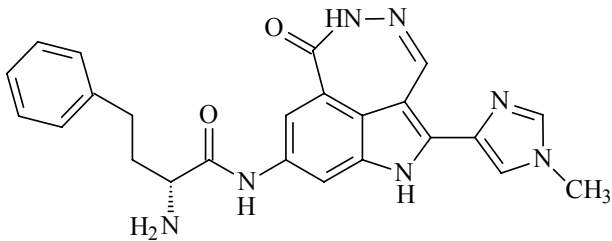


или их фармацевтически приемлемых соли или сольвата.

11. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

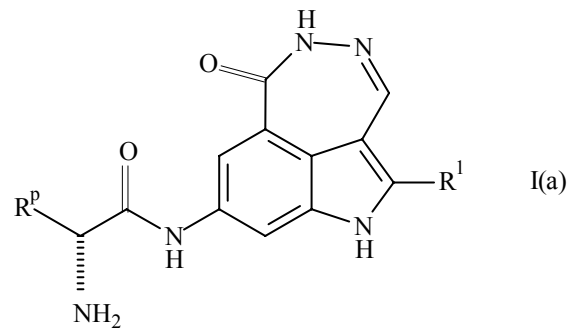
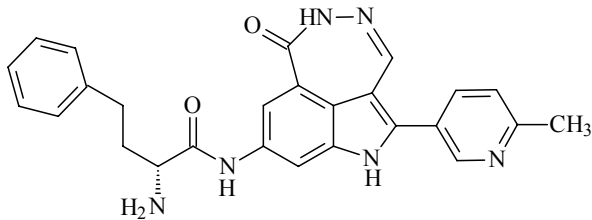


и



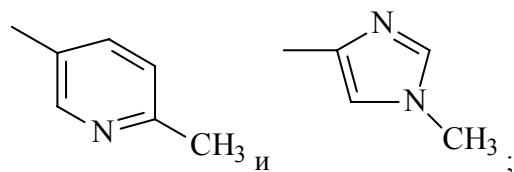
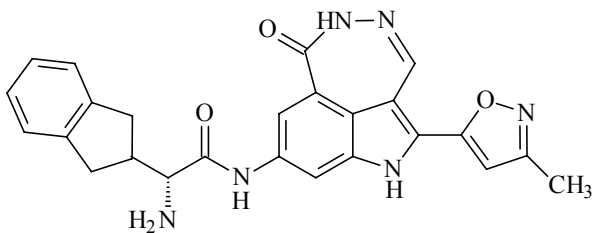
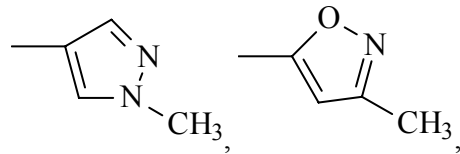
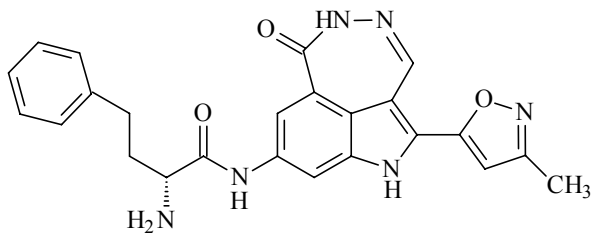
или их фармацевтически приемлемых соли или сольвата.

12. Соединение по п. 1 формулы I(a),

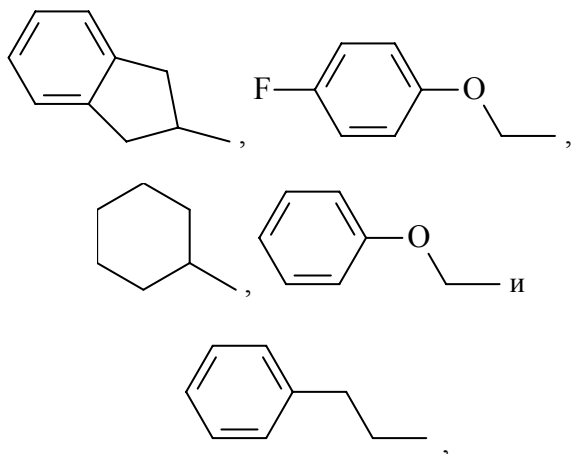


I(a)

где R^1 выбран из группы, состоящей из H, Cl,



R^p выбран из группы, состоящей из:



где “ - ” показывает точки присоединения, или его фармацевтически приемлемые соль или сольват.

13. Применение соединения по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли для лечения рака.

14. Фармацевтическая композиция, имеющая активность ингибитора протеинкиназы, содержащая эффективное количество соединения по п. 1 и фармацевтически приемлемый носитель.

C 10

(11) IAP 03611

(13) C

(51) 8 C 10 L 1/00

(21) IAP 2006 0112

(22) 06.04.2006

(71)(73) "Бухоро нефтни кайта ишлаш заводи" унитар шуба корхонаси, UZ

Унитарное дочернее предприятие "Бухарский нефтеперерабатывающий завод", UZ

(72) Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухторович, Абдукаримов Рустамбек Собиржонович, Хамидов Босит Набиевич, Мирзабеков Бахром Акрамович, Усмонов Баходир Сотиволдиевич, Наврузов Руслан Бахтиёрович, UZ

(54) Ёқилғи

Топливо

(57) Каталитик реформинг бензинини ичига олувчи ёнилғи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча равишда 35-80°C оралиғида қайнайди-ган тўғридан-тўғри хайдалувчи энгил бензин, бутан ва нафтен-ароматик концентратни компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ўз ичига олади: каталитик реформинг бензини – 60-85; тўғридан-тўғри хайдалувчи энгил бензин – 10-25; бутан – 0,1-6,5; нафтен-ароматик концентрат – 2-15.

Топливо, включающее бензин каталитического реформинга, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно дополнительно содержит прямогонный легкий бензин, выкипающий в интервале 35-80°C, бутан и нафтенно-ароматический концентрат при следующем соотношении компонентов, мас. %: бензин каталитического реформинга – 60-85; прямогонный легкий бензин – 10-25; бутан – 0,1-6,5; нафтенно-ароматический концентрат – 2-15.

C 22

(11) IAP 03612

(13) C

(51) 8 C 22 B 3/00, B 01 D 53/56, C 01 B 21/00, C 01 B 17/00

(21) IAP 2005 0387

(22) 16.04.2003

(31)(32)(33) PCT/RU 03/000170, 16.04.2003, RU

(71)(72)(73) Шаповалов Вячеслав Дмитриевич, Фокин Константин Сергеевич, Шохин Александр Николаевич, RU

(85) 01.11.2005

(86) PCT/RU 2003/0001170, 16.04.2003

(87) WO 2004/092425, 28.10.2004

(54) Sulfit mineral xomashyoni konsentratlari va qayta ishlash usuli

Способ переработки сульфидного минерального сырья и концентратов

(57) 1. Таркибида азот оксиди бўлган оксидловчи агентлардан фойдаланиб, пульпа кўринишидаги бошланғич минерал хом ашёни оксидлашни, ва куйи азот оксидларини олийгача регенерациялашни ўз ичига олган сульфит минерал хом ашёси ва концентратларни қайта ишлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидлаш натижасида ҳосил бўладиган олтингугурт кислотаси сульфитларини элементар олтигугурт ҳосил бўлмайди-ган кислоталилик даражасигача доимий нейтралзациялаш билан бирга пульпа кислоталилик даражасини назорат қилиш шароитида пульпа оксидланади, бунда кислоталиликни нейтраллизаторлари сифатида, берилган физик-кимёвий хусусиятларга: филтрланиш, куюкклашиш, мишьякнинг эримаслиги, токсик эмасликка эга моддаларни ҳосил қилиш заруратидан келиб чиқиб, CaCO₃, MgCO₃, Ca(OH)₂, CaO, NaOH, CaHPO₄ лардан танланган табиий ёки сунъий моддалардан фойдаланилади, бунда оксидлаш 20-90°C температура диапазонида, асосан 65-85°C оралиқда етарли массаалмасуви ва кимёвий реакцияларнинг самарали кечишини таъминловчи аралаштиришда амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва зарур ҳароратни ушлаб туриш реакторлардан сульфидлар оксидланишида ажраладиган иссиқликни четлатиш йўли билан амалга оширилади.

3. 1 ёки 2-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва оксидлашдаги каттиқ ва суюқ фазаларнинг нисбати зарур чўқиндилар ҳосил бўлишининг самарадорлиги ва сульфидлар оксидланиши реакцияларининг кечишига боғлиқ равишда 1:1 дан 5:1 гача ушлаб турилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва оксидловчи агентлар сифатида азот ва азотланган кислота ва уларнинг оксидларидан, асосан, HNO_2 азотланган кислотадан ва унинг N_2O_3 оксиддан фойдаланилади, бунда азот оксидларини NO дан NO_3 гача регенерациялаш учун улар ҳаво ёки кислороддан фойдаланиб, оксидланади.

5. 4-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва азот оксидлари ҳаво билан оксидлангандан кейин уларни ҳавонинг инерт азотидан ажратиш учун асосий концентрацияси 75-98 % бўлган олтингугурт кислотаси эритмаси билан абсорбцияси амалга оширилади.

6. 5-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва абсорбциядан кейин асосан, 250°C дан юқори бўлмаган температурагача иситиш, ёки спиртлар, формальдегид, ва кимёвий тиклагичлар каби денитрловчи моддаларни киритиш йўли билан олтингугурт кислотасининг денитрацияси амалга оширилади.

7. 1-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва бошланғич хом ашёни оксидлашдан кейин бир валентли мис тузлари билан азот оксидларининг абсорбцияси амалга оширилади.

8. 7-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва бир валентли мис тузлари билан азот оксидларининг абсорбциясидан сўнг, бир вақтнинг ўзида эритмани иситиб, эритмада миснинг бир валентликдан икки валентликка оксидланишига қаршилик қилувчи стабилизаторларнинг иштирокида, сиқилган ҳавони дозалаб юбориш йўли билан бир валентли мис тузлари эритмасининг денитрацияси амалга оширилади, бунда стабилизаторлар сифатида трибутилфосфат ёки адиподинитрил, ёки формальдегид ёки гидразин каби тиклагичлардан фойдаланилади.

9. 4-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва кислород билан NO нинг регенерацияси $15-25^\circ\text{C}$ температурасида алоҳида регенерацион оксидловчида амалга оширилади, бу NO ни N_2O_3 га регенерациялашга имкон беради ва пульпада азот кислотасини тўпланишига қаршилик қилади.

1. Способ переработки сульфидного минерального сырья и концентратов, включающий окисление исходного сырья в виде пульпы с использованием окисляющих агентов, содержащих окислы азота, и регенерацию низших окислов азота до высших окислением, отличаясь в том, что пульпу подвергают окислению в условиях контроля кислотности пульпы с постоянной нейтрализацией образующейся в результате окисления сульфидов серной кислоты до уровня кислотности, при которой не происходит образования элементарной серы, при использовании в качестве нейтрализаторов природных или искусственных веществ, выбранных из CaCO_3 , MgCO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$, CaO , NaOH , CaHPO_4 , в зависимости от необходимости образования продуктов с заданными физико-химическими свойствами: фильтруемостью, сгущаемостью, нерастворимостью мышьяка, нетоксичностью, при этом окисление производят при перемешивании, обеспечивающем достаточный массообмен и эффективное протекание химических реакций в температурном диапазоне $20-90^\circ\text{C}$, преимущественно в интервале $65-85^\circ\text{C}$.

2. Способ по п. 1, отличающийся в том, что поддержание необходимой температуры осуществляют путем отвода от реакторов окисления тепла, выделяемого при окислении сульфидов.

3. Способ по п. 1 или 2, отличающийся в том, что отношение жидкой и твердой фаз при окислении поддерживают от 1:1 до 5:1 в зависимости от эффективности образования необходимых осадков и протекания реакций окисления сульфидов.

4. Способ по п. 1, отличающийся в том, что в качестве окисляющих агентов используют азотную и азотистую кислоту, а также их окислы, преимущественно азотистую кислоту HNO_2 и ее окисел N_2O_3 , при этом для регенерации окислов азота из NO до N_2O_3 их окисляют с использованием воздуха или кислорода.

5. Способ по п. 4, отличающийся в том, что после окисления окислов азота воздухом производят их абсорбцию для отделения их от инертного азота воздуха растворами серной кислоты с преимущественной концентрацией 75-98 %.

6. Способ по п. 5, отличающийся в том, что после абсорбции производят денитрацию серной кислоты путем нагрева преимущественно до температуры не более 250°C или введением денитрующих веществ, таких как спирты, формальдегид и химические восстановители.

7. Способ по п. 1, отличающийся в том, что после окисления исходного сырья производят абсорбцию окислов азота растворами солей одновалентной меди.

8. Способ по п. 7, отличающийся тем, что после абсорбции окислов азота растворами солей одновалентной меди производят денитрацию растворов солей одновалентной меди путем дозированной подачи сжатого воздуха с одновременным нагреванием раствора и в присутствии в растворах стабилизаторов, препятствующих окислению меди из одновалентной в двухвалентную, в качестве которых используют трибутилфосфат или адиподинитрил или восстановители - формальдегид или гидразин.

9. Способ по п. 4, отличающийся тем, что регенерацию NO кислородом осуществляют при температуре 15-25°C в отдельном регенерационном окислителе, что позволяет регенерировать NO в N₂O₃ и избежать накопления азотной кислоты в пульпе.

C 23

(11) IAP 03613

(13) C

(51) 8 C 23 F 11/10

(21) IAP 2004 0329

(22) 27.08.2004

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

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Максумова Айтура Ситдиқовна, Джалилов Абдулахад Турапович, Бекназаров Хасан Сойибназарович, Жураев Туляган Тошпулатович, Султанов Алишер Саидаббосович, UZ

(54) **Занглаш олигомер ингибиторини олиш усули**

Способ получения олигомерного ингибитора коррозии

(57) Азот таркибли бирикма, фосфор кислотаси ва карбамидни поликонденсациялаш йўли билан коррозиянинг олигомер ингибиторини олиш усули шу билан фарқланадики, азот таркибли бирикма сифатида поликапролактандан фойдаланилади, фосфор кислотаси ва карбамид эса, уларнинг аддукти кўринишида ишлатилади, бунда реакция уксус кислотасининг 118°C даги қайнаш температурасида поликапролактан: карбамид билан фосфор кислотаси аддукти 1:1га тенг моль нисбатида, 1,0-2,0 соат мобайнида ўтказилади.

Способ получения олигомерного ингибитора коррозии путем поликонденсации азотсодержащего соединения, фосфорной кислоты и мочевины, отличающийся тем, что в качестве азотсодержащего соединения используют поликапролактан, а фосфорную кислоту и мочевины используют в виде их аддукта, при этом реакцию проводят при температуре кипения уксусной кислоты 118°C при мольном соотношении поликапролактан: аддукт мочевины с фосфорной кислотой, равном 1:1, в течение 1,0-2,0 ч.

F бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 01

(11) IAP 03614

(13) C

(51) 8 F 01 C 1/00, F 02 B 53/00

(21) IAP 2005 0089

(22) 16.03.2005

(71)(72)(73) Абдурайимов Мухиддин Анорбоевич, UZ

(54) **Айланувчан поршенли ички ёнув двигатели**

Двигатель внутреннего сгорания с вращающимися поршнями

(57) Ишчи аралашма учун киритиш туйнуги ва ишлатиб бўлинган газлар учун чиқариш туйнуги бажарилган кўзгалмас корпусни, ҳалқали ишчи бўшлиқда жойлаштирилган, қотирувчи стерженлари бўлган поршенларни, ўт олдириш свечасини ичига олган айланувчан поршенлари бўлган ички ёнув двигатели шу билан фарқланадики, корпус ҳалқали ишчи бўшлиқни ҳосил қилувчи икки қисмдан тайёрланган бўлиб, унинг марказида ичи бўш цилиндр кўринишидаги чиқиш вали ўрнатилган бўлиб, унга втулкалар воситасида автоном айланиш имконияти билан учта кураксимон поршенлар қийдирилган, ҳар бир поршеннинг қотирувчи стержени спирал пружина билан таъминланган, бунда чиқиш валида битта ўйик, корпусда эса поршенларни қотириш учун иккита ўйик бажарилган, чиқиш валининг бўшлиғида иккита подшипникларда тесқари йўналишда чиқиш вали билан бир хил бўлган айланиш частотасини таъминлаш учун у билан кинематик боғланган қотирувчи ўқ эксцентрик билан бирга ўрнатилган.

Двигатель внутреннего сгорания с вращающимися поршнями, содержащий неподвижный корпус, в котором выполнены впускное окно для

рабочей смеси и выпускное окно для отработанных газов, размещенные в кольцевом рабочем пространстве поршни с фиксирующими стержнями, свечу зажигания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что корпус выполнен из двух частей, образующих кольцевое рабочее пространство, в центре которого установлен выходной вал в виде полого цилиндра, на который посредством втулок надеты с возможностью автономного вращения три лопатообразных поршня, фиксирующий стержень каждого из которых снабжен спиральной пружиной, при этом в выходном валу выполнен один паз, а в корпусе – два паза для фиксации поршней, в полости выходного вала на двух подшипниках установлена фиксирующая ось с эксцентриком, кинематически связанная с выходным валом для обеспечения одинаковой с ним частоты вращения в обратном направлении.

F 25

(11) IAP 03615

(13) C

(51) 8 F 25 J 3/00

(21) IAP 2005 0300

(22) 12.02.2004

(31)(32)(33) 60/449, 772, 25.02.2003, US

(71)(73) Ортлофф Инжинирс, Лтд., US

(72) КБЮЭЛЛАР, Кайл, Т.; УИЛКИНСОН, Джон, Д.; ЛИНЧ, Джо, Т.; ХАДСОН, Хэнк, М., US

(85) 16.08.2005

(86) PCT/US 2004/004206, 12.02.2004

(87) WO 04/076946, 10.09.2004

**(54) Газ оқимини сепарациялаш усули
Способ сепарации потока газа**

(57) 1. Метан, C_2 компонентлар, C_3 компонентлар ва янада оғирроқ углеводород компонентларидан таркиб топган газ оқимини (31) қолдиқ газнинг учадиган фракциясига (45) ва гап бораётган C_2 компонентлар, C_3 компонентлар ва янада оғирроқ углеводород компонентларининг ёки гап бораётган C_3 компонентлар ва янада оғирроқ углеводород компонентларининг асосий қисмидан таркиб топган нисбатан камроқ учадиган фракцияга (41) сепарация қилиш усули, бунда

(1) гап бораётган газ оқими (31) биринчи (35) ва иккинчи (36) оқимларга ажратилади,

(2) гап бораётган биринчи оқим (35) моҳият эътибори билан бутун оқимни тўлиқ конденсациялаш (34a) учун совитилади, кейин анча паст босимгача кенгайтирилади (16) ва шу йўл билан у қўшимча равишда совитилади (35b),

(3) гап бораётган кенгайтирилган қўшимча равишда совитилган биринчи оқим (35b) кейин

колоннанинг ўрта қисмидаги биринчи узатиш ҳолатида дистилляция колоннасига узатилади, (4) гап бораётган иккинчи оқим (36) гап бораётган анча паст босимгача кенгайтирилади (17) ва колоннанинг ўрта қисмидаги иккинчи ҳолатида гап бораётган дисцилляция колоннага узатилади,

(5) ҳайдаш йўли билан олинган буғ оқими (42) кенгайтирилган иккинчи оқимдан (36a) пастроқда жойлашган соҳадаги гап бораётган дистилляция колоннасидан (20) чиқарилади, ҳамда камида унинг бир қисмини (42a) конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади (22), бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими (43) ва конденсацияланган оқим (44) ҳосил бўлади,

(6) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг (44) камида бир қисми (44a) устки узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига (20) узатилади,

(7) юқоридан олинадиган буғ оқими (38) гап бораётган дистилляция колоннасининг (20) устки участкасидан чиқарилади, гап бораётган ҳайдаш йўли билан олинган буғ оқими (42) билан биргаликда иссиқлик алмашинувига (22) юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми босқич (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган юқоридан олинган буғ оқимининг (38a) камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси (45) сифатида чиқарилади, бунда гап бораётган дистилляция колоннасига узатилаётган гап бораётган таъминлаш оқимларининг (44a, 35b, 36a) микдорлари ва температуралари ушлаб туриладики, бу гап бораётган дистилляция колоннасидан (20) юқоридан олинаётган оқимнинг температурасини гап бораётган нисбатан камроқ учадиган фракциядаги (41) компонентларнинг асосий қисмлари ажратиб олинадиган даражада самарали ушлаб туриш учун амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гап бораётган газ оқими биринчи ва иккинчи оқимларга ажратилиш олдидан босим остида совитилади.

3. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқимлари гап бораётган дистилляция колоннасининг устки соҳасидан олинади ва қолдиқ буғнинг гап бораётган оқими билан бирлаштирилиб, бирлашган буғ оқими ҳосил қилинади ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган дисцилляция буғ оқими билан иссиқлик алмашинувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситил-

ган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиған фракцияси сифатида чиқарилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, газ оқими биринчи ва иккинчи оқимларга ажратилганидан кейин, иккинчи оқим босим остида совитилади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқимлари гап бораётган дистилляция колоннаси (20) нинг устки участкасидан олинади ва қолдиқ буғнинг гап бораётган оқими билан бирлаштирилади ҳамда бирлашган буғ оқими ҳосил қилинади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган ҳайдаш йўли билан олинган буғ оқими билан иссиқлик алмашинув учун юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиған фракцияси сифатида чиқарилади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бирон-бир ажратилишни амалга ошириш олдидан

а) гап бораётган газ оқими уни қисман конденсациялаш учун етарли бўлган даражагача совитилади,

б) гап бораётган қисман конденсацияланган газ оқими сепарация қилинади, бу билан буғ оқими ва камида битта суюқлик оқими таъминланади,

в) шундан кейин гап бораётган буғ оқими биринчи ва иккинчи оқимларга ажратилади,

г) гап бораётган биринчи оқим тўлиқ конденсацияга учрагунча совитилади, кейин эса гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади, шу йўл билан у қўшимча совитилади,

д) шундан кейин гап бораётган кенгайтирилган совитилган биринчи оқим колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилади,

е) гап бораётган иккинчи оқим гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилади, ва

ж) гап бораётган камида битта суюқлик оқимининг камида бир қисми гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилади.

7. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда қолдиқ буғнинг гап бораётган оқими билан

бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими ҳайдаб олингандан кейин олинган гап бораётган буғ оқими билан иссиқлик алмашинувга юборилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиған фракцияси сифатида чиқарилади.

8. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) кўрастиб бораётган биринчи оқим камида битта суюқлик оқимининг камида бир қисми билан бирлашган оқим ҳосил қилиниб бирлаштирилади, ҳамда гап бораётган бирлашган оқим унинг тўлиқ конденсацияга учрагунча совитилади, шундан кейин гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади, шу йўл билан у қўшимча равишда совитилади,

б) гап бораётган кенгайтирилган совитилган бирлашган оқим шундан кейин колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилади, ва

в) камида битта суюқлик оқимининг қолган ҳар қандай қисми гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилади

9. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда қолдиқ буғнинг гап бораётган оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими ҳайдаб олингандан кейин олинган гап бораётган буғ оқими билан иссиқлик алмашинувга юборилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиған фракцияси сифатида чиқарилади.

10. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган иккинчи оқим уни қисман конденсациялаш учун етарли бўлган даражагача совитилади,

б) гап бораётган қисман конденсацияланган иккинчи оқим кейин сепарация қилинади, бу билан буғ оқими ва камида битта суюқлик оқими таъминланади,

в) гап бораётган буғ оқими гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бора-

ётган дистилляция колоннасига етказиб берилди, ва

г) гап бораётган камида битта суюқлик оқимининг камида бир қисми гап бораётган пастрок босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилди.

11. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда қолдиқ буғнинг гап бораётган оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими ҳайдаб олингандан кейин олинган гап бораётган буғ оқими билан иссиқлик алмашинувга юборилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

12. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган кенгайтирилган совитилган биринчи оқим колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб берилдики, бу қурилмада юқоридан олинадиган буғ оқими ва кубли суюқлик оқими олинади, шундан кейин гап бораётган кубли суюқлик оқими гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилди,

б) гап бораётган кенгайтирилган иккинчи оқим колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб берилди;

в) ҳайдашдан кейинги буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда камида унинг бир қисмини конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади, бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими ва конденсацияланган оқим ҳосил бўлади,

г) г) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг камида бир қисми устки узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилди,

д) гап бораётган устки буғ оқими гап бораётган ҳайдаш йўли билан олинган буғ оқими билан биргаликда иссиқлик алмашинувга юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми босқич (в) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган юқоридан олинган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади, ва

е) контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага узатилаётган гап бораётган оқимларнинг миқдорлари ва температуралари камроқ учадиган фракцияга нисбатан гап бораётган компонентларнинг асосий қисмини чиқариб олиш температурасида контакт ва сепарация учун гап бораётган қурилма устидан олинган оқимлар температурасини ушлаб туриш учун самарали бўлади.

13. 12-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган қолдиқ буғ оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими ҳайдаб олингандан кейин олинган гап бораётган буғ оқими билан иссиқлик алмашинувга юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (в) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

14. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган кенгайтирилган совитилган биринчи оқим колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб берилдики, бу қурилмада юқоридан олинадиган буғ оқими ва кубли суюқлик оқими олинади, шундан кейин гап бораётган кубли суюқлик оқими гап бораётган дистилляция колоннасига етказиб берилди,

б) гап бораётган иккинчи оқим совитилади ва кейин гап бораётган пастрок босимгача кенгайтирилади ҳамда колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб берилди,

в) ҳайдашдан кейинги буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда камида унинг бир қисмини конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади, бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими ва конденсацияланган оқим ҳосил бўлади,

г) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг камида бир қисми устки узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилди,

д) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган ҳайдаш йўли билан олинган буғ оқими билан биргаликда иссиқлик алмашинувга юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми босқич (в) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифа-

тида чиқарилади, ва

е) контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага узатилаётган гап бораётган оқимларнинг миқдорлари ва температуралари камроқ учадиган фракцияга нисбатан гап бораётган компонентларнинг асосий қисмини чиқариб олиш температурасида контакт ва сепарация учун гап бораётган қурилма устидан олинган оқимлар температурасини ушлаб туриш учун самарали бўлади.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган қолдиқ буғ оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган дистилляция буғ оқими билан иссиқлик алмашувга юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (в) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

16. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган кенгайтирилган совитилган биринчи оқим колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб бериладики, бу қурилма юқоридан олинадиган буғ оқими ва кубли суюқлик оқимини ишлаб чиқаради, шундан кейин гап бораётган кубли суюқлик оқими гап бораётган дистилляция колоннага етказиб берилади,

б) гап бораётган иккинчи оқим гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ҳамда колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб берилади,

в) камида битта суюқлик оқимининг гап бораётган камида бир қисми гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

г) ҳайдашдан кейинги буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда унинг камида бир қисми конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади, бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими ва конденсацияланган оқим ҳосил бўлади,

д) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг камида бир қисми устки узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

е) гап бораётган юқоридан олинган буғ оқими гап бораётган ҳайдаш йўли билан олинган буғ

оқими билан биргаликда иссиқлик алмашувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми боскич (4) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган устки буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади, ва

ж) контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага узатилаётган гап бораётган оқимларнинг миқдорлари ва температуралари камроқ учадиган фракцияга нисбатан гап бораётган компонентларнинг асосий қисмини чиқариб олиш температурасида контакт ва сепарация учун гап бораётган қурилма устидан олинган оқимлар температурасини ушлаб туриш учун самарали бўлади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган қолдиқ буғ оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган ҳайдаб олинган буғ оқими билан иссиқлик алмашувга юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (4) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

18. 8-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган кенгайтирилган совитилган бирлашган оқим колоннанинг ўрта қисмида биринчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш қурилмасига етказиб бериладики, бу қурилма юқоридан олинадиган буғ оқими ва кубли суюқлик оқимини ишлаб чиқаради, шундан кейин гап бораётган кубли суюқлик оқими гап бораётган дистилляция колоннага етказиб берилади,

б) гап бораётган иккинчи оқим гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ҳамда колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

в) гап бораётган камида битта суюқлик оқимининг қолган ҳар қандай қисми гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

г) дистилляцияланган буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда унинг камида бир қисми конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача

совитилади, бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими ва конденсацияланган оқим ҳосил бўлади, д) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг камида бир қисми устки узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

е) гап бораётган устки буғ оқими гап бораётган дистилляцияланган буғ оқими билан биргаликда иссиқлик алмашинувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми босқич (г) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган юқоридан олинган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади, ва

ж) контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага узатилаётган гап бораётган оқимларнинг миқдорлари ва температуралари камроқ учадиган фракцияга нисбатан гап бораётган компонентларнинг асосий қисмини чиқариб олиш температурасида контакт ва сепарация учун гап бораётган қурилма устидан олинган оқимлар температурасини ушлаб туриш учун самарали бўлади.

19. 18-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган қолдиқ буғ оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган ҳайдаб олинган буғ оқими билан иссиқлик алмашинувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (г) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

20. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган иккинчи оқим босим остида уни қисман конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади,

б) гап бораётган қисман конденсацияланган иккинчи оқим сепарация қилинади, бу билан буғ оқими ва камида битта суюқлик оқими таъминланади,

в) гап бораётган буғ оқими гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ҳамда колоннанинг ўрта қисмида иккинчи узатиш ҳолатида гап бораётган контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

г) гап бораётган камида битта суюқлик оқимининг гап бораётган камида бир қисми гап бораётган пастроқ босимгача кенгайтирилади ва колоннанинг ўрта қисмида учинчи узатиш ҳола-

тида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади, д) дистилляцияланган буғ оқими гап бораётган дистилляция колоннасининг устки участкасидан олинади ҳамда унинг камида бир қисми конденсация қилиш учун етарли бўлган даражагача совитилади, бунинг натижасида қолдиқ буғлар оқими ва конденсацияланган оқим ҳосил бўлади,

е) гап бораётган конденсацияланган оқимнинг камида бир қисми устки узатиш ҳолатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага етказиб берилади,

ж) юқоридан олинган гап бораётган буғ оқими билан биргаликда иссиқлик алмашинувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми босқич (5) да таъминланади, бундан кейин эса гап бораётган иситилган юқордан олинган устки буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади, ва

з) контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага узатилаётган гап бораётган оқимларнинг миқдорлари ва температуралари камроқ учадиган фракцияга нисбатан гап бораётган компонентларнинг асосий қисмини чиқариб олиш температурасида контакт ва сепарация учун гап бораётган қурилма устидан олинган оқимлар температурасини ушлаб туриш учун самарали бўлади.

21. 20-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) устки буғ оқими гап бораётган қолдиқ буғ оқими билан бирлаштирилади ва бу билан бирлашган буғ оқими ҳосил бўлади, ва

б) гап бораётган бирлашган буғ оқими гап бораётган дистилляция оқими билан иссиқлик алмашинувига юборилади ва иситилади, бу билан совитишнинг камида бир қисми операция (5) да таъминланади, кейин эса гап бораётган иситилган бирлашган буғ оқимининг камида бир қисми қолдиқ газнинг гап бораётган учадиган фракцияси сифатида чиқарилади.

22. 1-10- ёки 11-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

а) гап бораётган конденсацияланган оқим камида биринчи ва иккинчи қисмларга бўлинади,

(2) гап бораётган биринчи қисм устки узатиш ҳолатида гап бораётган дистилляция колонна-сига юборилади ва

(3) гап бораётган иккинчи қисм гап бораётган диситилляция буғ оқими қайси участкадан олинган бўлса, моҳият эътибори билан худди шу участкада жойлашган узатиш ҳолатида гап бораётган диситилляция колонна-сига юборилади.

23. 12-20- ёки 21-бандлар бўйича усул шу билан фаркланадики,

- а) гап бораётган конденсацияланган оқим камидабиринчи ва иккинчи оқимларга ажратилади,
- б) гап бораётган биринчи қисм устки узатиш холатида контакт ва сепарацияни амалга ошириш учун гап бораётган қурилмага юборилади ва
- в) гап бораётган иккинчи қисм устки узатиш холатида гап бораётган дистилляция колонна-сига юборилади.

1. Способ сепарации потока (31) газа, содержащего метан, C_2 компоненты, C_3 компоненты и более тяжелые углеводородные компоненты, на летучую фракцию (45) остаточного газа и относительно менее летучую фракцию (41), содержащую основную часть указанных C_2 компонентов, C_3 компонентов и более тяжелых углеводородных компонентов или указанных C_3 компонентов и более тяжелых углеводородных компонентов, в котором

- (1) указанный поток (31) газа разделяют на первый (35) и второй (36) потоки,
- (2) указанный первый поток (35) охлаждают (15) для конденсирования по существу всего потока (34а), затем расширяют (16) до более низкого давления, посредством чего дополнительно охлаждают его (35b),
- (3) указанный расширенный дополнительно охлажденный первый поток (35b) затем подают в дистилляционную колонну (20) в первом положении подачи в средней части колонны,
- (4) указанный второй поток (36) расширяют (17) до указанного более низкого давления (36а) и подают в указанную дистилляционную колонну (20) во втором положении подачи в средней части колонны,
- (5) поток (42) паров перегонки выводят из указанной дистилляционной колонны (20) из области, находящейся ниже расширенного второго потока (36а), и охлаждают (22) до степени, достаточной чтобы конденсировать по меньшей мере его часть (42а), в результате чего образуется поток (43) остаточных паров и конденсированный поток (44),
- (6) по меньшей мере часть (44а) указанного конденсированного потока (44) подают в указанную дистилляционную колонну (20) в верхнем положении подачи,
- (7) отбираемый сверху поток паров (38) выводят из верхнего участка указанной дистилляционной колонны (20), направляют на теплообмен (22) с указанным потоком (42) паров перегонки и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на стадии (5), а затем вы-

водят по меньшей мере часть указанного нагретого отбираемого сверху потока (38а) пара в качестве указанной летучей фракции (45) остаточного газа, при этом количества и температуры указанных питающих потоков (44а, 35b, 36а), подаваемых в указанную дистилляционную колонну, поддерживают, чтобы эффективно поддерживать такую температуру отбираемого сверху потока из указанной дистилляционной колонны (20), при которой выделяют основные части компонентов в указанной относительно менее летучей фракции (41).

2. Способ по п. 1, отличающийся в том, что указанный поток газа охлаждают под давлением перед разделением на первый и второй потоки.

3. Способ по п. 2, отличающийся в том, что а) верхний поток паров отбирают из верхней области указанной дистилляционной колонны и объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара дистилляции и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

4. Способ по п. 1, отличающийся в том, что после разделения потока газа на первый и второй потоки второй поток охлаждают под давлением.

5. Способ по п. 4, отличающийся в том, что а) верхний поток паров отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны (20) и объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком паров перегонки и нагревают, обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

6. Способ по п. 1, отличающийся в том, что перед проведением какого-либо разделения

а) указанный поток газа охлаждают в достаточной мере для того, чтобы частично его конденсировать,

б) указанный частично конденсированный поток газа сепарируют, обеспечивая тем самым поток пара и по меньшей мере один поток жидкости,

в) указанный поток пара после этого разделяют на первый и второй потоки,

г) указанный первый поток охлаждают до его полной конденсации, а затем расширяют до указанного более низкого давления, посредством чего его дополнительно охлаждают,

д) указанный расширенный охлажденный первый поток после этого поставляют в указанную дистилляционную колонну в первом положении подачи в средней части колонны,

е) указанный второй поток расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанную дистилляционную колонну во втором положении подачи в средней части колонны и

ж) по меньшей мере часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанную дистилляционную колонну в третьем положении подачи в средней части колонны.

7. Способ по п. 6, отличающийся в том, что а) верхний поток паров отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара после перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), и после этого выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве летучей фракции остаточного газа.

8. Способ по п. 6, отличающийся в том, что а) указанный первый поток объединяют по меньшей мере с частью указанного по меньшей мере одного потока жидкости с образованием объединенного потока, и указанный объединенный поток охлаждают до его полной конденсации, и после этого расширяют до указанного более низкого давления, посредством чего его дополнительно охлаждают,

б) указанный расширенный охлажденный объединенный поток после этого поставляют в указанную дистилляционную колонну в первом положении подачи в средней части колонны и

в) любую оставшуюся часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанную дистилляционную колонну в третьем положении подачи в средней части колонны.

9. Способ по п. 8, отличающийся в том, что а) верхний поток паров отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и объединяют с указанным потоком остаточного

пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

10. Способ по п. 4, отличающийся в том, что а) указанный второй поток охлаждают под давлением в достаточной мере для того, чтобы частично его конденсировать,

б) указанный частично конденсированный второй поток сепарируют, обеспечивая тем самым поток пара и по меньшей мере один поток жидкости,

в) указанный поток пара расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанную дистилляционную колонну во втором положении подачи в средней части колонны и

г) по меньшей мере часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанную дистилляционную колонну в третьем положении подачи в средней части колонны.

11. Способ по п. 10, отличающийся в том, что

а) верхний поток паров отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

12. Способ по п. 2, отличающийся в том, что а) указанный расширенный охлажденный первый поток поставляют в первое положение подачи в средней части колонны на устройство для осуществления контакта и сепарации, в котором получают поток пара, отбираемого сверху, и кубовый поток жидкости, после чего указанный кубовый поток жидкости поставляют в указанную дистилляционную колонну,

б) указанный расширенный второй поток поставляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации во втором положении подачи в средней части колонны,

в) поток пара после перегонки отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и охлаждают в достаточной мере для того, чтобы конденсировать по меньшей мере его часть, тем самым образуя поток остаточного пара и конденсированный поток,

г) по меньшей мере часть указанного конденсированного потока поставляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи,

д) указанный верхний поток паров направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (в), и после этого выводят по меньшей мере часть указанного нагретого потока пара, отбираемого сверху, в качестве указанной летучей фракции остаточного газа, и

е) количества и температуры указанных потоков, подаваемых в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации, являются эффективными для поддержания температуры потоков, отобранных сверху указанного устройства, для контакта и сепарации при температуре извлечения основной части компонентов указанной относительно менее летучей фракции.

13. Способ по п. 12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) верхний поток паров объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (в), и потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

14. Способ по п. 4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что
а) указанный расширенный охлажденный первый поток поставляют в первом положении подачи в средней части колонны в устройство для осуществления контакта и сепарации, в котором получают отбираемый сверху поток пара и кубовый поток жидкости, после чего указанный кубовый поток жидкости поставляют в указанную дистилляционную колонну,

б) указанный второй поток охлаждают и затем расширяют до указанного более низкого давления и поставляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации во втором положении подачи в средней части колонны,

в) поток пара после перегонки отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и охлаждают в достаточной мере для того,

чтобы конденсировать по меньшей мере его часть, тем самым образуя поток остаточного пара и конденсированный поток;

г) по меньшей мере часть указанного конденсированного потока поставляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи,

д) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (в), и после этого выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа, и

е) количества и температуры указанных потоков, подаваемых в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации, являются эффективными для поддержания температуры потоков, отбираемых сверху указанного устройства, для контакта и сепарации при температуре извлечения основной части компонентов указанной относительно менее летучей фракции.

15. Способ по п. 14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) верхний поток паров объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара дистилляции и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (в), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

16. Способ по п. 6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) указанный расширенный охлажденный первый поток направляют в первом положении подачи в средней части колонны в устройство для осуществления контакта и сепарации, которое производит поток пара, отобранный сверху, и кубовый поток жидкости, после чего указанный кубовый поток жидкости направляют в указанную дистилляционную колонну,

б) указанный второй поток расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации во втором положении подачи в средней части колонны,

в) по меньшей мере часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в третьем положении подачи в средней части колонны,

г) поток пара после перегонки отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и охлаждают в достаточной мере для того, чтобы конденсировать по меньшей мере его часть, тем самым образуя поток остаточного пара и конденсированный поток,

д) по меньшей мере часть указанного конденсированного потока направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи,

е) указанный поток пара, отобранный сверху, направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (4), и после этого выводят по меньшей мере часть указанного нагретого потока пара верхнего, отбираемого сверху, в качестве указанной летучей фракции остаточного газа, и

ж) количества и температуры указанных потоков, подаваемых в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации, являются эффективными для поддержания температуры потока, отбираемого сверху указанного устройства, для контакта и сепарации при температуре извлечения основной части компонентов указанной относительно менее летучей фракции.

17. Способ по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) верхний поток паров объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (4), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

18. Способ по п. 8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) указанный расширенный охлажденный объединенный поток направляют в первом положении подачи в средней части колонны в устройство для осуществления контакта и сепарации, которое производит поток пара верхнего, отобранного сверху, и кубовый поток жидкости, после чего указанный кубовый поток жидкости поставляют в указанную дистилляционную колонну,

б) указанный второй поток расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации во втором положении подачи в средней части колонны,

в) любую оставшуюся часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в третьем положении подачи в средней части колонны,

г) поток пара дистилляции отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и охлаждают в достаточной мере для того, чтобы конденсировать по меньшей мере его часть, образуя тем самым поток остаточного пара и конденсированный поток,

д) по меньшей мере часть указанного конденсированного потока направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи,

е) указанный верхний поток паров направляют на теплообмен с указанным потоком пара дистилляции и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (г), и после этого выводят по меньшей мере часть указанного нагретого потока пара, отбираемого сверху, в качестве указанной летучей фракции остаточного газа, и

ж) количества и температуры указанных потоков, подаваемых в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации, являются эффективными для поддержания температуры потоков, отбираемых сверху указанного устройства, для контакта и сепарации при температуре извлечения основной части компонентов указанной относительно менее летучей фракции.

19. Способ по п. 18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) верхний поток паров объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара перегонки и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (г), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

20. Способ по п. 14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что

а) указанный второй поток охлаждают под давлением в достаточной мере для того, чтобы частично конденсировать его,

б) указанный частично конденсированный второй поток сепарируют, тем самым обеспечивая поток пара и по меньшей мере один поток жидкости,

в) указанный поток пара расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации во втором положении подачи в средней части колонны,

г) по меньшей мере часть указанного по меньшей мере одного потока жидкости расширяют до указанного более низкого давления и направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в третьем положении подачи в средней части колонны,

д) поток пара дистилляции отбирают из верхнего участка указанной дистилляционной колонны и охлаждают в достаточной мере для того, чтобы конденсировать по меньшей мере его часть, тем самым образуя поток остаточного пара и конденсированный поток,

е) по меньшей мере часть указанного конденсированного потока направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи,

ж) указанный поток пара, отбираемый сверху, направляют на теплообмен с указанным потоком пара дистилляции и нагревают, тем самым обеспечивая по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), и выводят после этого по меньшей мере часть указанного нагретого потока пара верхнего, отбираемого сверху, в качестве указанной летучей фракции остаточного газа, и

з) количества и температуры указанных потоков, подаваемых в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации, являются эффективными для поддержания температуры потоков, отбираемых сверху указанного устройства, для контакта и сепарации при температуре извлечения основной части компонентов указанной относительно менее летучей фракции.

21. Способ по п. 20, отличающийся тем, что

а) верхний поток паров объединяют с указанным потоком остаточного пара с образованием объединенного потока пара и

б) указанный объединенный поток пара направляют на теплообмен с указанным потоком пара дистилляции и нагревают, обеспечивая тем самым по меньшей мере часть охлаждения на операции (5), а потом выводят по меньшей мере часть указанного нагретого объединенного потока пара в качестве указанной летучей фракции остаточного газа.

22. Способ по пп. 1-10 или 11, отличающийся тем, что

1) указанный конденсированный поток разделяют по меньшей мере на первую и вторую части, (2) указанную первую часть направляют в

указанную дистилляционную колонну в верхнем положении подачи и

(3) указанную вторую часть направляют в указанную дистилляционную колонну в положении подачи, которое находится по существу на том же участке, откуда отбирают указанный поток пара дистилляции.

23. Способ по пп. 12-20 или 21, отличающийся тем, что

а) указанный конденсированный поток разделяют по меньшей мере на первую и вторую части,

б) указанную первую часть направляют в указанное устройство для осуществления контакта и сепарации в верхнем положении подачи и

в) указанную вторую часть направляют в указанную дистилляционную колонну в верхнем положении подачи.

F 28

(11) IAP 03616

(13) C

(51) 8 F 28 D 3/00

(21) IAP 2007 0299

(22) 23.01.2006

(31)(32)(33) 2005103374, 09.02.2005, RU

(71)(73) "КАРБАМИД ВА ОРГАНИК СИНТЕЗ МАҲСУЛОТЛАРИ ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ВА ЛОЙИҲА ИНСТИТУТИ" ОЧИҚ АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ КАРБАМИДА И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА", RU

(72) СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич; АНДЕРЖАНОВ Ринат Венерович; ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич; СОЛДАТОВ Алексей Владимирович; ПОТАПОВ Виктор Валерьянович; МАКАРОВ Анатолий Григорьевич; БЕСПАЛОВ Анатолий Диамидович; ГОЛОВИН Юрий Александрович, RU

(85) 19.07.2007

(86) PCT/RU 2006/000016, 23.01.2006

(87) WO 2006/085792, 17.08.2006

(54) Пленкали вертикал иссиқлик алмаштиргич

Вертикальный пленочный теплообменник

(57) 1. Муҳитларни киритиш ва чиқариш патрубкालари бор корпусни, юқори ва пастки қувур панжараларида маҳкамланган иссиқлик алмаштирувчи қувурларни, юқоридаги қувур панжарасининг устида жойлашган коллекторли суюқлик камерасини, ва ҳар бир қувурнинг юқори қисмига маҳкамланган, суюқлик киритиш учун

тешиқларга ва газ чиқиши учун тешиқларга эга тақсимловчи втулкаларни ўз ичига олган вертикал пленкали иссиқлик алмаштиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, коллектор камераси таркибига суюқлик киритувчи патрубк билан уланган, ички цилиндрик юзасининг пастки қисмида тешиқлари бор ҳалқали кути ва тақсимловчи втулкаларни ўтказиш учун тешиқларга эга таянч панжара киради, тақсимловчи втулкалардаги газ чиқиши учун тешиқлар уларнинг ўқи бўйлаб бажарилган, тақсимловчи втулкалар юқорида қисмида торайиб бориб, шундай бажарилганки, тақсимловчи втулкалар устки кесимларининг умумий юзаси қувур панжараси юзасининг 10-45 % ини ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича иссиқлик алмаштиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақсимловчи втулкаларнинг юқори қисми таянч панжарадан пастроқда уни ўраб турган пружина билан таъминланган бўлиб, пружинанинг пастки учи тақсимловчи втулканинг устки юзасига маҳкамланган, юқори учи эса эркин қолдирилган.

1. Вертикальный пленочный теплообменник, включающий корпус с патрубками ввода и вывода сред, теплообменные трубы, закрепленные в верхней и нижней трубных решетках, коллекторную камеру жидкости, расположенную над верхней трубной решеткой, и укрепленные в верхней части каждой трубы распределительные втулки, имеющие отверстия для входа жидкости и отверстия для выхода газа, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что коллекторная камера содержит соединенный с патрубком ввода жидкости кольцевой короб со щелями в нижней части внутренней цилиндрической поверхности короба и опорную решетку с отверстиями для прохода распределительных втулок, отверстия для выхода газа в распределительных втулках выполнены по их оси, и распределительные втулки выполнены с сужением в верхней части таким образом, что суммарная площадь верхних срезов распределительных втулок составляет 10-45% от площади трубной решетки.

2. Теплообменник по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что верхняя часть распределительной втулки ниже опорной решетки снабжена охватывающей ее пружиной, нижний конец которой прикреплен к наружной поверхности распределительной втулки, а верхний конец свободен.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 03617

(13) C

(51) 8 G 01 R 19/00

(21) IAP 2006 0072

(22) 10.03.2006

(71)(73) Тошкент темир йўл мухандислари институти (ТошТЙМИ), UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта (ТашИИТ), UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Халиков Абдулхақ Абдулхаирович, Хушбоқов Бахтиёр Худоймуродович, Шойимов Йулчи Юсупович, Балгаев Нуржан Эргенович, UZ

**(54) Токни контактсиз ўлчаш учун қурилма
Устройство для бесконтактного измерения токов**

(57) Таркибига кўп ўрамли сердечник ва унинг ёриғига ўрнатилган Холл датчиги қирган токни контактсиз ўлчаш учун қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қурилма қўндаланг пермичка ва сердечник орасидаги ёриққа ўрнатилган ферромагнитли ҳаракатчан элемент билан таъминланган бўлиб, сердечник ўзаро перемичкалар билан кетма-кет бирлаштирилган П-шаклдаги элементлар кўринишида ажратиладиган қилиб бажарилган, бунда кўп ўрамли сердечник учларидан бири ферромагнитли ҳаракатчан элемент воситасида қўндаланг перемичка билан бирлаштирилган, Холл датчиги эса, кўп ўрамли сердечник биринчи ўрамининг ёриғига ўрнатилган.

Устройство для бесконтактного измерения токов, содержащее многовитковый сердечник и установленный в его зазоре датчик Холла, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено ферромагнитным подвижным элементом, установленным в зазоре между продольной перемычкой и сердечником, выполненным разомкнутым в виде последовательно соединенных между собой перемычками П-образных элементов, при этом один из концов многовиткового сердечника соединен с продольной перемычкой посредством ферромагнитного подвижного элемента, а датчик Холла размещен в зазоре первого витка многовиткового сердечника.

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 61 P 9/00	IAP 03594
8 A 61 P 9/00	IAP 03604
	IAP 03605
	IAP 03606
	IAP 03607
	IAP 03608
8 A 61 K 9/12	IAP 03592
8 A 61 K 31/185	IAP 03602
8 A 61 K 31/38	IAP 03593
8 A 61 K 31/40	IAP 03594
8 A 61 K 31/4164	IAP 03609
8 A 61 K 31/435	IAP 03593
8 A 61 K 31/44	IAP 03594
8 A 61 K 31/4412	IAP 03595
8 A 61 K 31/46	IAP 03592
8 A 61 K 31/496	IAP 03596
8 A 61 K 31/55	IAP 03604
8 A 61 K 31/55	IAP 03605
	IAP 03606
	IAP 03607
	IAP 03608
	IAP 03610
8 A 61 K 4353	IAP 03608
8 A 61 P 11/00	IAP 03592
8 A 61 P 15/00	IAP 03608
8 A 61 P 25/00	IAP 03596
	IAP 03608
8 A 61 P 29/00	IAP 03593
	IAP 03595
8 A 61 P 3/00	IAP 03608
8 A 61 P 31/00	IAP 03609
8 A 61 P 35/00	IAP 03610
8 A 62 D 3/00	IAP 03597
8 B 01 D 53/56	IAP 03612
8 B 01 J 10/00	IAP 03598
	IAP 03599
8 B 01 J 21/00	IAP 03600
8 B 01 J 23/02	IAP 03600

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 B 01 J 23/755	IAP 03600
8 B 09 B 3/00	IAP 03601
8 C 01 B 17/00	IAP 03612
8 C 01 B 21/00	IAP 03612
8 C 07 C 243/00	IAP 03602
8 C 07 C 315/00	IAP 03603
8 C 07 C 317/00	IAP 03603
8 C 07 C 53/00	IAP 03602
8 C 07 D 213/00	IAP 03595
8 C 07 D 215/00	IAP 03595
8 C 07 D 221/00	IAP 03593
8 C 07 D 223/00	IAP 03604
	IAP 03605
	IAP 03606
	IAP 03607
8 C 07 D 333/00	IAP 03593
8 C 07 D 401/00	IAP 03595
8 C 07 D 405/00	IAP 03595
	IAP 03604
8 C 07 D 409/00	IAP 03595
8 C 07 D 413/00	IAP 03595
8 C 07 D 455/00	IAP 03608
8 C 07 D 471/00	IAP 03608
	IAP 03609
8 C 07 D 487/00	IAP 03610
8 C 07 D 491/00	IAP 03608
8 C 07 D 495/00	IAP 03593
	IAP 03608
8 C 07 C 317/00	IAP 03603
8 C 10 L 1/00	IAP 03611
8 C 22 B 3/00	IAP 03612
8 C 23 F 11/10	IAP 03613
8 F 01 C 1/00	IAP 03614
8 F 02 B 53/00	IAP 03614
8 F 25 J 3/00	IAP 03615
8 F 28 D 3/00	IAP 03616
8 G 01 R 19/00	IAP 03617

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг 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 0010	IAP 03594	IAP 2005 0387	IAP 03612
IAP 2004 0277	IAP 03596	IAP 2006 0032	IAP 03602
IAP 2004 0314	IAP 03595	IAP 2006 0043	IAP 03597
IAP 2004 0329	IAP 03613	IAP 2006 0052	IAP 03605
IAP 2004 0406	IAP 03592	IAP 2006 0053	IAP 03606
IAP 2004 0414	IAP 03608	IAP 2006 0055	IAP 03607
IAP 2004 0461	IAP 03600	IAP 2006 0072	IAP 03617
IAP 2005 0002	IAP 03593	IAP 2006 0102	IAP 03609
IAP 2005 0053	IAP 03604	IAP 2006 0112	IAP 03611
IAP 2005 0089	IAP 03614	IAP 2006 0135	IAP 03601
IAP 2005 0242	IAP 03610	IAP 2007 0008	IAP 03598
IAP 2005 0292	IAP 03603	IAP 2007 0015	IAP 03599
IAP 2005 0300	IAP 03615	IAP 2007 0299	IAP 03616

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 Рустамбек Собиржонович, UZ	IAP 03611
Абдурайимов Мухиддин Анорбоевич, UZ	IAP 03614
Абидов Билол, UZ	IAP 03600
АЛАНИ, Ламан, US	IAP 03594
АЛВАЙРА, Эдгардо, US	IAP 03595
Амиров Султон Файзуллаевич, UZ	IAP 03617
АНДЕРЖАНОВ Ринат Венерович, RU	IAP 03598
	IAP 03599
	IAP 03616
Бадритдинова Фарида, UZ	IAP 03600
Балгаев Нуржан Эргенович, UZ	IAP 03617
Бекназаров Хасан Сойибназарович, UZ	IAP 03613
БЕНЕДИКТ, Сюзанн, Притчетт, US	IAP 03610
БЕННЕТТ, Майкл, Джон, US	IAP 03610
БЕСПАЛОВ Анатолий Диамидович, RU	IAP 03616
БИРМАНС, Анатолийс, LV	IAP 03602
БЛЕВИС-БАЛ, Радхика, М., US	IAP 03595
БОЭМ, Терри, Л., US	IAP 03595
БУШ, Фрэнк, Роберт, US	IAP 03596
БЭДЖЕР, Дэвид, US	IAP 03597
ВУ, Джанг-Линг, US	IAP 03593
ГОЛОВИН Юрий Александрович, RU	IAP 03616
ГРОУБИН, Адам, Уорт, US	IAP 03596
Даниэль Бриго, FR	IAP 03604

1	2
Даукш Виктор Владимирович, UZ	IAP 03601
ДЕВАДАС, Балекудру, US	IAP 03595
ДЕВРАДЖ, Раджеш, US	IAP 03595
ДЕРЛИ, Ричард, К., US	IAP 03595
Джалилов Абдулахад Турапович, UZ	IAP 03613
ДЖЕРОМ, Кевин, Д., US	IAP 03595
ДИН БЕЛЛ, Дэвид, FI	IAP 03608
Дядик Анатолий Анатольевич, UZ	IAP 03601
ЕМЕЙ, Джонатан, US	IAP 03593
Жан-Клод Суви, FR	IAP 03604
Жан-Мишель Лерестиф, FR	IAP 03604
Жан-Пьер Лекув, FR	IAP 03604
Жерар Дамиен, FR	IAP 03604
Жерар-Дамиен, FR	IAP 03605
Жерар-Дамиен, FR	IAP 03606
Жерар-Дамиен, FR	IAP 03607
ЖУ, Джинджианг, US	IAP 03610
Жураев Туляган Тошпулатович, UZ	IAP 03613
ИВАНОВ Александр Аркадьевич, RU	IAP 03598
ИВАНОВ Александр Аркадьевич, RU	IAP 03599
ИРВИН, Дэвид, А., US	IAP 03597
ЙОКЕЛА, Рея, FI	IAP 03608
КАЛВИНЫШ, Иварс, LV	IAP 03602
КАРЬЯЛАЙНЕН, Арто, FI	IAP 03608
Клен Доминик, FR	IAP 03603
КОСЫРЕВ Владимир Михайлович, RU	IAP 03599
КСИНГ, Ли, US	IAP 03595
КУЗНЕЦОВ Николай Михайлович, RU	IAP 03598
КУЗНЕЦОВ Николай Михайлович, RU	IAP 03599
КЬЮЭЛЛАР, Кайл, Т., US	IAP 03615
ЛИМАН, Кайл, Роберт, US	IAP 03596
ЛИНЧ, Джо, Т., US	IAP 03615
ЛИУ, Вил Ваймин, US	IAP 03593
ЛИУ, Шуанг, СКОТТ, Ян, Л., US	IAP 03595
МАКАРОВ Анатолий Григорьевич, RU	IAP 03616
МАКДЖИ, Кевин, Ф., US	IAP 03595
МАКНИЛ, Томас, Майкл, US	IAP 03594
Максумова Айтура Ситдиковна, UZ	IAP 03613
Мари-Ноэль Огюст, FR	IAP 03604
Мари-Ноэль Огюст, FR	IAP 03605
Мари-Ноэль Огюст, FR	IAP 03606
Мари-Ноэль Огюст, FR	IAP 03607
МАРКС, Рэндалл, Б., US	IAP 03597
МАРРУФО, Лаура, Д., US	IAP 03595
МАРШАЛЛ, Даниель Р., US	IAP 03593
МАХАММАД, Нуман, Абдал-Хассейн, US	IAP 03594
Мирзабеков Бахром Акрамович, UZ	IAP 03611
МОРВИК, Тина М., US	IAP 03593
МЭДСЕН, Хитер, М., US	IAP 03595
Наврузов Руслан Бахтиёрович, UZ	IAP 03611
НАЙНГ, Вин, US	IAP 03595
НЕМОТО, Петер Аллен, US	IAP 03593

1	2
НИНКОВИЦ, Сача, US	IAP 03610
ОУЭН, Томас, US	IAP 03595
ПОТАПОВ Виктор Валерьянович, RU	IAP 03598
ПОТАПОВ Виктор Валерьянович, RU	IAP 03599
ПОТАПОВ Виктор Валерьянович, RU	IAP 03616
ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич, RU	IAP 03598
ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич, RU	IAP 03599
ПРОКОПЬЕВ Александр Алексеевич, RU	IAP 03616
ПРОМО, Мишел, А., US	IAP 03595
РАТИЛАЙНЕН, Яри, FI	IAP 03608
Роз Себастьян, FR	IAP 03603
РУИ, Юджин, Июэнджин, US	IAP 03610
РУКЕР, Пол, В., US	IAP 03595
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухторович, UZ	IAP 03611
САЛЛИНЕН, Юкка, FI	IAP 03608
САМБАНДАМ, Аруна, US	IAP 03595
САН, Сэнксинг, US	IAP 03593
СЕЛНЕСС, Шон, Р.,	IAP 03595
СЕНТОФАНТИ, Лу, Ф., US	IAP 03597
СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич, RU	IAP 03598
СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич, RU	IAP 03599
СЕРГЕЕВ Юрий Андреевич, RU	IAP 03616
СИВИН, Чарльз Л., US	IAP 03593
СКОТТ, Ян, Л., US	IAP 03595
СОЛДАТОВ Алексей Владимирович, RU	IAP 03598
СОЛДАТОВ Алексей Владимирович, RU	IAP 03599
СОЛДАТОВ Алексей Владимирович, RU	IAP 03616
СОРСЕК, Рональд Дж., US	IAP 03593
СТАППЛ, Пол, Энтони, GB	IAP 03609
СТЕЙТОН, Джон, US	IAP 03597
Стефан Орват, FR	IAP 03604
Стефан Орват, FR	IAP 03605
Стефан Орват, FR	IAP 03606
Стефан Орват, FR	IAP 03607
Султанов Алишер Саидаббосович, UZ	IAP 03613
ТЕНГ, Мин, US	IAP 03610
ТОЛВАНЕН, Арто, FI	IAP 03608
УИЛКИНСОН, Джон, Д., US	IAP 03615
УОКЕР, Джон, US	IAP 03595
Усмонов Баходир Сотиволдиевич, UZ	IAP 03611
УЭНГ, Ионг, US	IAP 03610
УЭНГ, Фен, US	IAP 03610
ФЛЕК, Роман Вольфганг, US	IAP 03593
Фокин Константин Сергеевич, RU	IAP 03612
ХААПАЛИННА, Антти, FI	IAP 03608
ХАДСОН, Хэнк, М., US	IAP 03615
Халиков Абдулхак Абдулхаирович, UZ	IAP 03617
Хамидов Босит Набиевич, UZ	IAP 03611
ХАН, Садат, Алла, US	IAP 03594
ХАО, Минг Хонг, US	IAP 03593
ХАУАРД, Гарри, Ральф, младший, US	IAP 03596

1	2
ХИКЕЙ, Юджин Ричард, US	IAP 03593
ХИКОРИ, Брайан, С., US	IAP 03595
ХИТЧКОК, Джефф, US	IAP 03595
Хушбоқов Бахтиёр Худоймуродович, UZ	IAP 03617
ЧЕН, Жидонг, US	IAP 03593
Шаповалов Вячеслав Дмитриевич, RU	IAP 03612
ШИЕХ, Хьюи, С., US	IAP 03595
ШНАЙДЕР, Стив, US	IAP 03597
Шойимов Йулчи Юсупович, UZ	IAP 03617
Шохин Александр Николаевич, RU	IAP 03612
ШМЕЛЬЦЕР, Христэл, DE	IAP 03592

Ушбу бўлимда 26 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 26 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 61

(11) FAP 00349 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/68
(21) FAP 2006 0064 (22) 30.10.2006
(71)(73) Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, UZ
(72) Шаропов Рустам Ражабович, Джураев Ахрарбек Махмутович, UZ
(54) Тос суяги компрессион остеосинтези учун қурилма
Устройство для компрессионного остеосинтеза бедренной кости

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, травматология. *Вазифаси:* фойдаланиш қулайлиги ва суяк синиклари фиксациялаш ишончилигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма таркибига винтлар учун тешиқлар билан суяк усти пластинаси, проксимал қисмида тешиқлари бор канотчалар, тутқичлар ва ўрта қисмида учбурчак тешиқ, уч қиррали ўткир учлик қирган.

Использование: медицина, травматология. *Задача:* повышение удобства использования и надежности фиксации костных отломков. *Сущность полезной модели:* устройство содержит накладную пластину с отверстиями под винты, крылышки с отверстиями в проксимальной части,

ушки, прямоугольное отверстие в средней части и трехгранный заостренный конец.

(11) FAP 00350 (13) U
(51) 8 A 61 H 1/02
(21) FAP 2006 0076 (22) 30.11.2006
(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) Ирисметов Муроджон Эргашевич, UZ
(54) Тизза бўғими ёзилган контрактураларини ишлатиш учун қурилма
Устройство для разработки коленного сустава при разгибательных контрактурах

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ортопедия ва травматология. *Вазифаси:* конструкцияни енгиллаштириш, фойдаланиш қулайлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма таркибига иккита шарнирли бирлаштирилган планкалар қирган. Шунингдек планкалар билан камарларда бирлаштирилган сон ва болдир учун шиналар, қурилмани фиксациялаш учун камар ва планкаларнинг эркин учларига маҳкамланган тешиқли ҳаракатчан планка билан таъминланган.

Использование: ортопедия и травматология. *Задача:* облегчение конструкции, повышение удобства использования. *Сущность полезной модели:* устройство содержит две шарнирно соединенные планки. Снабжено также шинами для бедра и голени, соединенными с планками ремнями, ремнем для фиксации устройства и раздвижной планкой с отверстиями, закрепленной на свободных концах планок.

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ

В 01

- (11) FAP 00351 (13) U
(51) 8 В 01 F 3/04, F 17 C 1/00, A 23 L 2/00
(21) FAP 2004 0032 (22) 18.12.2002
(31)(32)(33) 2001133876 19.12.2001; 2002115394,
17.06.2002, RU
(71)(73) "Экспериментально-консервный завод
"Лебедянский" очик акциядорлик жамияти, RU
Открытое акционерное общество "Эксперимен-
тально-консервный завод "Лебедянский", RU
(72) КУТЬЕВ Анатолий Анатольевич, RU
(85) 19.07.2004
(86) PCT/RU 02/00536, 18.12.2002
(87) WO 03/052046
(54) **Кислородли кўпиксимон коктейль тайёр-
лаш учун индивидуал восита**
Индивидуальное средство для приготовления
пенообразного кислородного коктейля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* озиқ-овқат саноати.
Вазифаси: ҳам уй шароитлари, ҳам кичик даво-
лаш ташкилотлари, умумий овқатланиш муасса-
салари, ҳамда сафар шароитларида кўлланилиши
мумкин бўлган кенг техник имкониятларга эга
кислородли коктейль тайёрлаш учун индивидуал
воситани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* Кислород-
ли кўпиксимон коктейль тайёрлаш учун индиви-
дуал восита ўз ичига суюқликли идишни ва чиқа-
риш клапани билан бажарилган ва суюқликли
идишга жойлаштириш ҳамда кислород берганда
кислородли коктейлни ҳосил қилишни таъмин-
лаш учун пуркагич кўринишида бажарилган уч-
лик билан уланган босим остидаги кислородли
газли баллонни олган. Баллондаги кислород 2 дан
30 атм. гача диапазонда 0,1 л дан 90 л гача миқ-
дорда аниқланадиган босим остида бўлади. Пур-
кагич майда ғовакли материал керамика ёки ме-
таллдан қилинган. Чиқариш клапани пуркагичга
шланг билан уланган, шлангнинг узунлиги пур-
кагични суюқликли идишнинг туб қисмида жой-
лаштириш имконини бериш шарти билан танла-
нади. Чиқариш клапани пуркагичга қаттиқ труб-
ка билан уланган ва суюқликли идиш тубига пур-
кагични босиш йўли билан клапанни очиш имко-
нияти билан ўрнатилган. Суюқликли идиш юқо-
рига қараб тораювчан қилиб бажарилган.

Использование: пищевая промышленность. *За-
дача:* создание индивидуального средства для
приготовления кислородного коктейля, обладаю-
щего широкими техническими возможностями,
обуславливающими расширение области его при-
менения как в домашних условиях, так и в ма-
лых лечебных организациях, в организациях
общественного питания, в походных условиях.
Сущность полезной модели: индивидуальное
средство для приготовления пенообразного кис-
лородного коктейля содержит емкость с жид-
костью и газовый баллон с кислородом под дав-
лением, выполненным с выпускным клапаном и
сообщенный с наконечником, выполненным в
виде распылителя для размещения в емкости с
жидкостью и обеспечения при подаче кислорода
образование кислородного коктейля. Кислород в
баллоне находится под давлением от 2 до 30 атм
в количестве 0,1-90 л. Распылитель выполнен
керамическим или металлическим из мелкопо-
ристого материала. Выпускной клапан сообщен
с распылителем шлангом, длина которого выбра-
на из условия, позволяющего размещать распы-
литель в донной части емкости с жидкостью.
Выпускной клапан сообщен с распылителем
жесткой трубкой и установлен с возможностью
открытия клапана путем нажатия распылителем
на дно емкости с жидкостью. Емкость с жид-
костью выполнена сужающейся к верху.

В 65

- (11) FAP 00352 (13) U
(51) 8 В 65 D 49/00
(21) FAP 2007 0105 (22) 16.11.2007
(71)(73) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
"ASTEL" qo'shma korxonasi, UZ
Совместное предприятие "ASTEL" в форме об-
щества с ограниченной ответственностью, UZ
(72) Каминский Александр Яковлевич, Фомин
Владимир Васильевич, Шамсутдинов Марат Ша-
мильевич, Раимова Наталия Павловна, UZ
(54) **Шиша идиш учун гидротўсқичли саклаш**
қопқоғи
Предохранительная крышка с гидрозатвором
для бутылки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* бутилкалар учун ти-
қинлаш воситалари. *Вазифаси:*, очиш ишончли-
лиги таъминланадиган, химоя даражаси ошади-
ган ва бураётганда кам куч ишлатиладиган бу-
тилка учун гидрозатворли сакловчи қопқоқ яра-
тиш. *Фойдали модель моҳияти:* сакловчи қоп-
қоқ тар-кибига ўтказувчи каналлар ҳосил қилиб,

кирралар орқали ички втулка билан бирлаштирилган ташқи втулкада резьба воситасида маҳкамланган винтли қопқоқ, ўтказувчи тешикли ва ичида эгилювчан элементнинг туби ва дўнглари орасида ёриқ ҳосил қилиб втулканинг пастки қисми жойлаштирилган, тепаси очиқ ҳалқасимон бўшлиқ ҳосил қилувчи дўнглари бор эгилювчан элемент, винтли қопқоқда маҳкамланган металл кожух кирган, бунда винтли қопқоқ контур бўйича назорат қилувчи индикаторли гардишча билан бажарилган, металл кожух эса, бир-бирига тегиб турадиган қисмлардан қилинган, ушбу қисмларнинг чеккалари қопқоқ буралганда уларнинг бирини бўшатиш имконияти билан, назорат қилувчи индикаторли гардишчага вальцовка қилинган. Металл кожух винтли қопқоқ билан клейлаб бирлаштирилган. Винтли қопқоқ қизил рангга бўялган. Назорат қилувчи индикаторли гардишчада ўйимлар қилинган.

Использование: укупорочные средства для бутылки. **Задача:** создание предохранительной крышки с гидрозатвором для бутылки, в которой обеспечивается надежность открытия, повышается уровень защиты и уменьшается усилие при отвинчивании. **Сущность полезной модели:** предохранительная крышка содержит винтовую крышку, закрепленную посредством резьбы на наружной втулке, соединенной ребрами с внутренней втулкой и образованием проходных каналов, упругий элемент с пропускным отверстием и выступами, образующими открытую сверху кольцевую полость с расположенной в ней нижней частью внутренней втулки с образованием зазора между днищем и выступами упругого элемента, металлический кожух, закрепленный на винтовой крышке, при этом последняя выполнена по контуру с контрольным индикаторным венчиком, а металлический кожух выполнен из двух соприкасающихся частей, кромки которых завальцованы в контрольный индикаторный венчик с возможностью освобождения одной из указанных кромок при отворачивании крышки. Металлический кожух соединен с винтовой крышкой склеиванием. Винтовая крышка окрашена в красный цвет. На контрольном индикаторном венчике выполнены вырезы.

Д бўлим ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00353

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2006 0077

(22) 14.12.2006

(71)(73) "PAHTAGIN KB" очиқ акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "PAHTAGIN KB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Шукинов Александр Иванович, Никитин Радик Павлович, Алақбаров Шавкат Набиевич, Трошин Леонид Федорович, UZ

(54) Колосникли бўғин

Колосниковый узел

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш санатаида. **Вазифаси:** колосникли бўғимни тайёрлашда ва фойдаланишда иш унумдорлиги ҳамда тола ва уруғларнинг сифат кўрсаткичлари ошган ҳолда меҳнат сарфларини пасайтиришга имкон берадиган колосникли бўғим конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** колосникли бўғим колосник ва унинг ўйиғига ўрнатилган накладкани ичига олади, накладканинг бир учи винт воситасида колосникка маҳкамланган, бошқа учи эса юқори қисмида ён сирти эгиб қайрилган заплечик билан ҳолда ҳамда қайрилма заплечик ва лысканинг ён сиртини колосникнинг юқори қисми билан туташтирган ҳолда уни колосник ўйиғининг ён қирра қисми ариқчасига киргазган ҳолда лыска остида тагидан қирқилган. Лысканинг заплечиги ва лысканинг ён сирти бир нуқтадан накладканинг кўндаланг кесимига нисбатан турли томонларга скослар билан бажарилган.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности. **Задача:** разработка конструкции колосникового узла, позволяющего снизить трудозатраты при изготовлении и эксплуатации колосникового узла с увеличением при этом производительности и качественных показателей волокна и семян. **Сущность полезной модели:** колосниковый узел содержит колосник и накладку, установленную в его выемке, один конец накладки прикреплен к колоснику посредством винта, а

другой в верхней части срезан под лыску с заплечиком со скосом боковой поверхности и заходом его в паз торцевой части выемки колосника с сопряжением заплечика и боковой поверх-

ности лыски с верхней частью колосника. Заплечик лыски и ее боковая поверхность выполнены со скосами из одной точки в разные стороны относительно поперечного сечения накладки.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноmalarнинг 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 23 L 2/00	FAP 00351
8 A 61 B 17/68	FAP 00349
8 A 61 H 1/02	FAP 00350
8 B 01 F 3/04	FAP 00351

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 65 D 49/00	FAP 00352
8 D 01 B 1/00	FAP 00353
8 F 17 C 1/00	FAP 00351

Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0064	FAP 00349
FAP 2006 0076	FAP 00350
FAP 2004 0032	FAP 00351

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2007 0105	FAP 00352
FAP 2006 0077	FAP 00353

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
Алакбаров Шавкат Набиевич, UZ	FAP 00353
Джураев Ахрарбек Махмутович, UZ	FAP 00349
Ирисметов Муроджон Эргашевич, UZ	FAP 00350
Каминский Александр Яковлевич, UZ	FAP 00352
КУТЬБЕВ Анатолий Анатольевич, RU	FAP 00351
Никитин Радик Павлович, UZ	FAP 00353
Раимова Наталия Павловна, UZ	FAP 00352
Трошин Леонид Федорович, UZ	FAP 00353
Фомин Владимир Васильевич, UZ	FAP 00352
Шамсутдинов Марат Шамильевич, UZ	FAP 00352
Шаропов Рустам Ражабович, UZ	FAP 00349
Шукинов Александр Иванович, UZ	FAP 00353
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	FAP 00353

Ушбу бўлимда 5 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти 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 00607

(51) 09-01

(15) 14.02.2008

(21) SAP 2006 0067

(22) 18.12.2006

(31)(32)(33) № RU 2006502194, 19.07.2006, RU

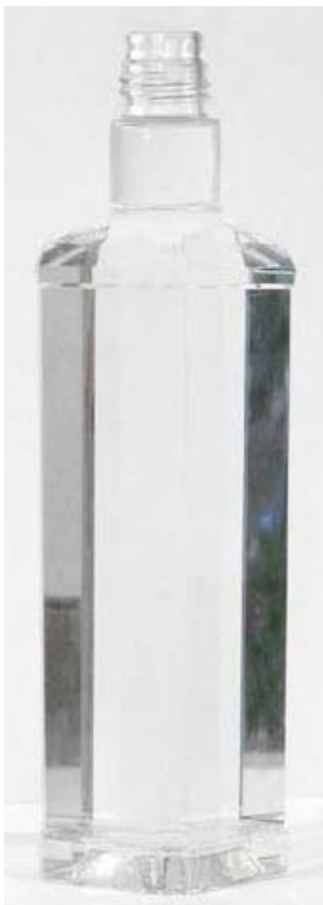
(71)(73) "Модус" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Модус", RU

(72) Куприянов Сергей Владимирович, Горбатенков Валерий Борисович, Кахниадзе Анатолий Семёнович, RU

(54) Бутылка

Бутылка



(11) SAP 00608

(51) 09-01

(15) 22.02.2008

(21) SAP 2007 0020

(22) 26.04.2007

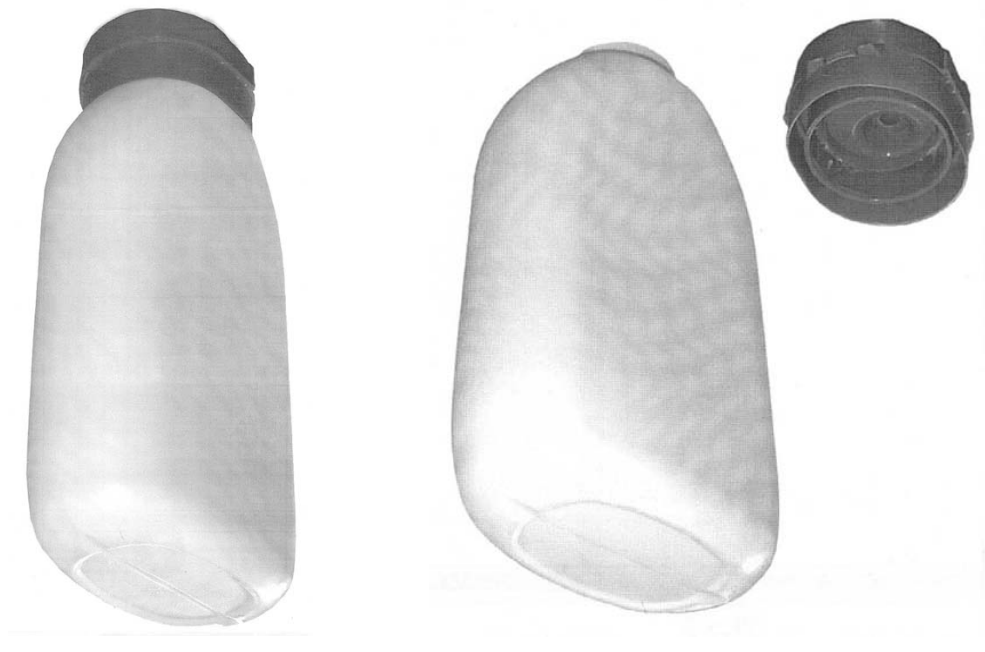
(71)(73) "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI" ochiq aksiyadorlik jamiyati qo'shma korxonasi, UZ
Совместное предприятие Открытое акционерное общество "ТАШКЕНТСКИЙ МАСЛО-ЖИРОВОЙ КОМБИНАТ", UZ

(72) Рахимов Мухтаржон Нигматович, Бабаханов Яндир Баситович, Шамуратов Шахзод Мирсага-тович, Амирсаидов Тимур Евгеньевич, Тулабаева Севара Ульмасовна, UZ

(54) "Майона" фляжкasi

Фляжка "Майона"

(55)



(11) SAP 00609

(51) 11-03

(15) 08.02.2008

(21) SAP 2006 0031

(22) 20.06.2006

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Мудофаа Вазирлиги фронт орти Бош Бошкармаси, UZ

Главное управление тыла Министерства обороны Республики Узбекистан, UZ

(72) Узакова Умида Рахимджановна, Мараймов Сафарали Турсунбаевич, Райзбурд Денис Влади-мович, UZ

(54) Катта офицерлик состави учун харбий даража белгилари (погонлар) тўплами

Комплект знаков воинского различия (погоны) для старшего офицерского состава

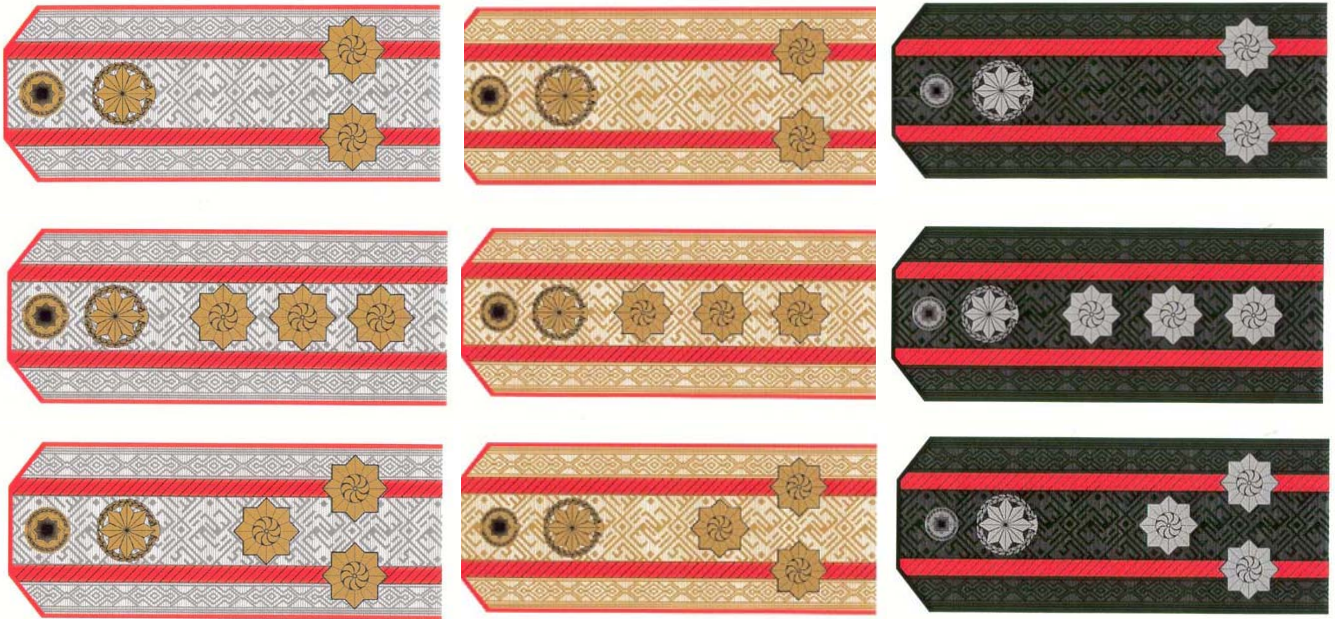
(55)

Рубашечные

Парадные

Повседневные





(11) SAP 00610

(51) 19-08

(15) 14.02.2008

(21) SAP 2006 0068

(22) 18.12.2006

(31)(32)(33) RU 2006502109, 11.07.2006, RU

(71)(73) Бошқарувчи компания "Парламент групп" масъулияти чекланган жамияти, RU

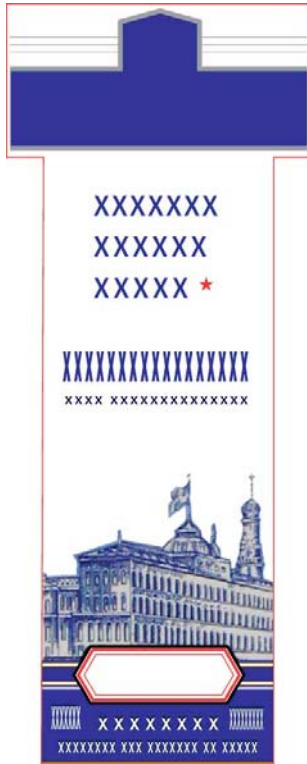
Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания "Парламент групп", RU

(72) Горбатенков Валерий Борисович, Куприянов Сергей Владимирович, Кахниадзе Анатолий Семенович, RU

(54) Этикетка (12 вариантли)

Этикетка (12 вариантов)





(11) SAP 00611

(51) 23-04

(15) 08.02.2008

(21) SAP 2007 0023

(22) 12.06.2007

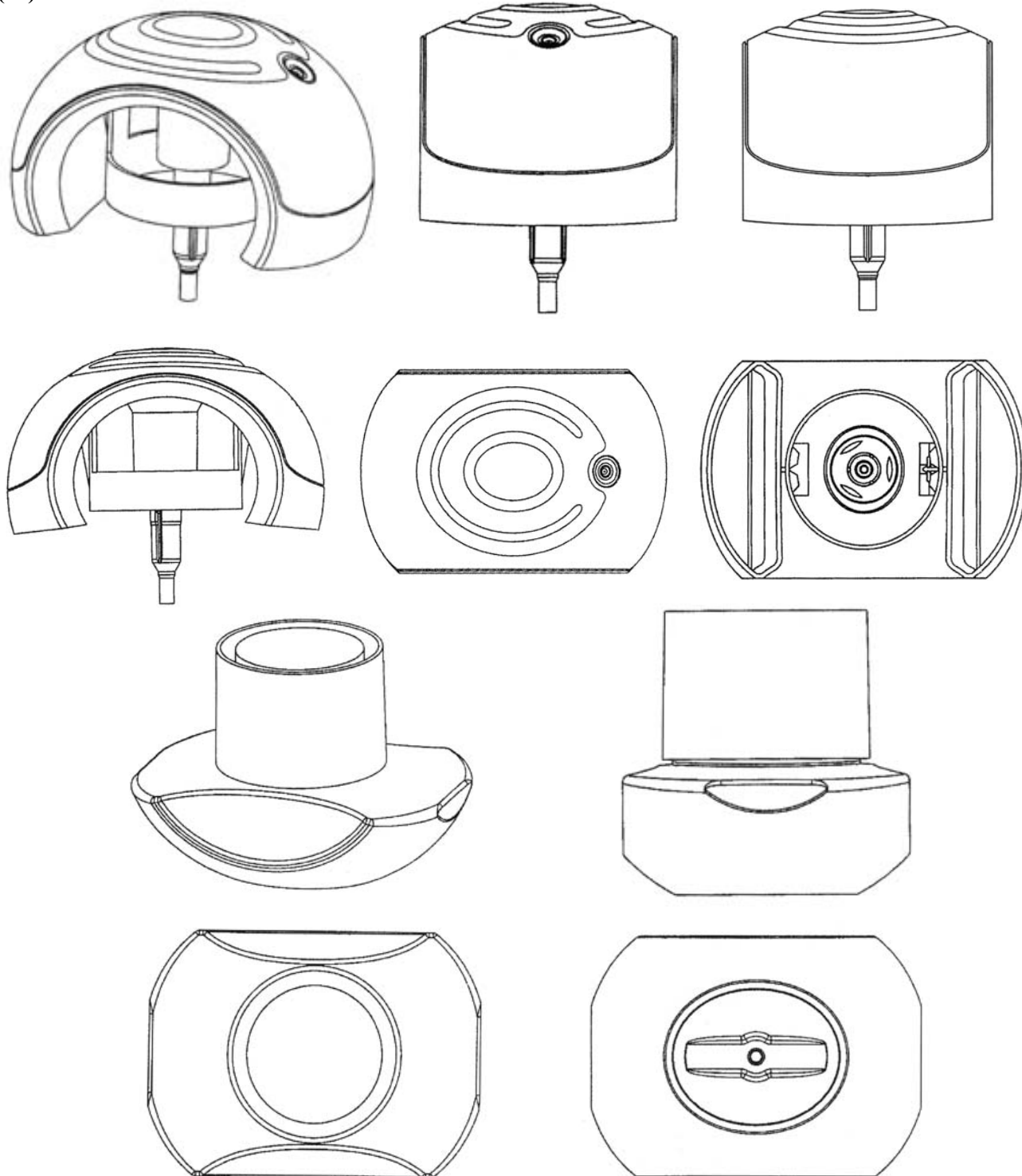
(31)(32)(33) 000673041, 19.02.2007, EM

(71)(73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL

(72) Веггелаар Бьорн, NL

(54) **Хаво хидсизлантириш қурилмаси қопқоқли алмашинувчи флакони билан**
Устройство для дезодорации воздуха со сменным флаконом с крышкой

(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
09-01	SAP 00607
	SAP 00608
11-03	SAP 00609

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
19-08	SAP 00610
23-04	SAP 00611

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0031	SAP 00609
SAP 2006 0067	SAP 00607
SAP 2006 0068	SAP 00610

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2007 0020	SAP 00608
SAP 2007 0023	SAP 00611

Ушбу бўлимда 5 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти 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 16001

(151) 25.01.2008

(181) 11.04.2017

(210) MGU 2007 0576

(220) 11.04.2007

(732) Пи. Ти. Калбе Фарма Тбк., ID

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил.

Белый, черный, зеленый, салатный.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, 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 16002

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1133

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Onlayn

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот та-шувчилар, товуш ёзиш дисклари; ахборотга иш-лов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ком-пьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъ-минот шу жумладан Интернет тармоғи орқали фойдаланиладиган ёки дисклар, картрижлар, кас-сеталар, CD-Romларга ёзиб олинган компьютер дастурий таъминоти; интерфаол компьютер дас-турий таъминоти.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашр-лар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюра-лар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюлле-тенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; иш-билармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозор-ни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармон-чилик борасидаги фаолликка оид ахборот, иш-ларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит опе-рациялари; кўчмас мулк устида операциялар; мо-лиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк опе-рациялари, кўчмас мулкни молиявий баҳолаш, қим-матбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қим-матбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта, суғурта маса-лалари бўйича ахборот, банк операциялари, кре-дит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, со-лиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор бўйича операциялар, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш маса-лалари бўйича маслаҳатлар.

38 Телекоммуникациялар; Интернетга киришни таъминлаш (провайдерлар хизмати), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; ха-барларни узатиш; компьютердан фойдаланган

ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; алоқа; телеконференциялар (Интернет).

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.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука и изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации; компьютеры; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение), в том числе компьютерное программное обеспечение, используемое через сеть Интернет или записанное на дисках, картриджах, кассетах, CD-Ром; интерактивное компьютерное программное обеспечение.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск в 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.

38 Телекоммуникации; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; связь; телеконференции (Интернет).

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.

(111) MGU 16003

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1137

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Holding.

(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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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 ўқишни ташкил қилиш.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16004

(151) 25.01.2008

(210) MGU 2006 1126

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Online

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот шу жумладан Интернет тармоғи орқали фойдаланиладиган ёки дисклар, картрижлар, кассеталар, CD-Romларга ёзиб олинган компьютер дастурий таъминоти; интерфаол компьютер дастурий таъминоти.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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.

38 Телекоммуникациялар; Интернетга киришни таъминлаш (провайдерлар хизмати), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; алоқа; телеконференциялар (Интернет).

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 ўқишни ташкил қилиш.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука и изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации; компьютеры; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение), в том числе компьютерное программное обеспечение, используемое через сеть Интернет или записанное на дисках, картриджах, кассетах, CD-Rom; интерактивное компьютерное программное обеспечение.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

38 Телекоммуникации; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; связь; телеконференции (Интернет).

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.

(111) MGU 16005

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1122

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Funds.

(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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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 ўқишни ташкил қилиш.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, пла-

каты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16006

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1147

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Group.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16007

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1140

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Fondlari.

(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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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; 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.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16008

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1138

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Guruhi.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюра-лар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рын-

ка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области 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.

(111) MGU 16009

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1129

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Holdings

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюра-лар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, таквимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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 куль-

турно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 16010

(151) 25.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1136

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Kapital" 36-синф учун.

"Kapital" в отношении класса 36- й.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижорат, статистика, ишбилармончилик борасидаги фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

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 опе-

рациялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16011

(151) 25.01.2008

(210) MGU 2007 0577

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ пушти, ок.

Темно-розовый, белый.

(511)

3 Тиш пасталари, оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланилади-

ганларидан ташқари), тишларни сайқаллаш учун препаратлар, тиш кукунлари.

21 Тиш чўткалари, тишлар, тил ва милкларни тозалаш ва парваришлаш учун ашёлар ва буюмлар; тиш тозалагичлари, тиш чўткалари ва тиш тозалагичлар учун асл бўлмаган металлдан ишланган туткичлар, тиш иплари, пардоз ашёлари.

3 Зубные пасты, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для полирования зубов, зубные порошки.

21 Зубные щетки, принадлежности и предметы для чистки и ухода за зубами, языком и деснами; зубочистки, держатели для зубных щеток и зубочисток, изготовленные не из благородных металлов, зубные нити, туалетные принадлежности.

(111) MGU 16012

(151) 25.01.2008

(210) MGU 2007 0515

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

ТHERAVIT PREGNA

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, шу жумладан аёллар учун хомиладорлик давригача ва хомиладорлик давомида озик-овқат витаминларини ва минерал моддаларни тўлдириш учун доривор препаратлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей, диетические вещества для медицинских целей, в том числе лекарственные препараты для пополнения пищевых витаминов и минеральных веществ для женщин до и в течение беременности.

(111) MGU 16013

(151) 25.01.2008

(210) MGU 2007 0513

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

CALCEMIN ADVANCE

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, дори-

вор воситалар ва озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан таянч-ҳаракат аппарати касалликлари ва шикастларнинг олдини олиш, суяк тизимлари ва бўғинларни мустаҳкамлаш, қон ивиши тизимини шакллантириш учун қўлланиладиган препаратлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; диетические вещества для медицинских целей, лекарственные средства и пищевые добавки, включая препараты, применяемые для предупреждения заболеваний опорно-двигательного аппарата и травм, укрепления костной системы и суставов, формирования системы свертывания крови.

(111) MGU 16014

(151) 25.01.2008

(181) 05.07.2016

(210) MGU 2006 0633

(220) 05.07.2006

(732) Шеринг-Плау Лтд., СН

(540)

ЭРИНАЗЕ

(511)

5 Аллергияга қарши ва бурун битишини бартараф қилувчи препаратлар.

5 Противоаллергические и устраняющие заложенность носа препараты.

(111) MGU 16015

(151) 28.01.2008

(181) 19.04.2017

(210) MGU 2007 0613

(220) 19.04.2007

(732) «Platinum Express» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Platinum Express», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Network.

(591) Кўк, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар; Интернетга киришни таъминлаш (провайдерлар хизмати), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; ха-

барларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; алоқа; телеконференциялар (Интернет).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету, передача сообщений, передача сообщений и изображений с использованием компьютера, почта электронная, связь волоконнооптическая, прокат телефонных аппаратов, связь с использованием компьютерных терминалов, связь спутниковая, связь телефонная, связь пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи), услуги абонентской телеграфной службы, услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 16016

(151) 28.01.2008

(181) 01.06.2017

(210) MGU 2007 0826

(220) 01.06.2007

(732) "TIRS DILING" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "TIRS DILING", UZ

(540)



(526) uz .

(511)

35 Тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдон ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар шарқи; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмар-

каларини ташкил этиш; компьютер файлларида ахборотларни излаш (учинчи шахслар учун); иктисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама матнларини нашр этиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотларни тизимлаштириш.

36 Молиявий тахлил; молиявий ахборот; Интернет орқали банк операциялари; пул маблағларини электрон ҳисоб-китоб тизимида ўтказиш; кўчмас мулкни бошқариш.

38 Янгиликларни босиш агентлиги; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; электрон почта.

39 Товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш.

41 Интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиғанлари билан); электрон стол усти нашр қилиш тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашри; матний материалларни нашр этиш (рекламаларниқидан ташқари); янгиликлар хизмати.

42 Маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига кўчириш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-сайтларни жойлаштириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка

текста; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных.

36 Анализ финансовый; информация финансовая; операции банковские через Интернет; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; управление недвижимостью.

38 Агентства печати новостей; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; почта электронная.

39 Доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; хранение данных или документов в электронных устройствах.

41 Обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); служба новостей.

42 Перенос данных или документов с физического носителя на электронный; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; размещение веб-сайтов; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 16017

(151) 28.01.2008

(181) 27.02.2017

(210) MGU 2007 0217

(220) 27.02.2007

(732) Стрешинский Пётр Борисович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, кўк, қизил.

Белый, черный, синий, красный.

(511)

20 Кийим-кечаклар учун илгаклар (мебель); кийим-кечаклар учун илгаклар (кийим осгичлар); кийим-кечакларни транспортда ташиш учун илгаклар; витриналар; витриналар (мебель); ёғоч

ёки пластик вивескалар; гайкалар; мебель учун эшикчалар; пардалар учун туткичлар (тўқимачиликдан ташқари); асосий, маҳкамловчи деталлар; диванлар; калитлар учун тахталар; эълонлар учун тахталар; байроқ дасталари; пардалар учун боғичлар; девор тирқишлари учун тикинлар; михпарчинлар; кулфлар (электрлигидан ташқари); транспорт воситалари учун кулфлар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; хайвон туёқларидан тайёрланган буюмлар; ротанга пальмасидан ишланган буюмлар; походдан ишланган тўқима буюмлар (бўйралардан ташқари); тўқима буюмлар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ишланган бадий буюмлар; ёғочдан бадий ўйма буюмлар; пардалар учун карнизлар; каравотлар учун ғилдиракчалар; мебель учун ғилдиракчалар; бешиклар; ғаладонли жавонлар; ит уйчалари; саватлар; катта ўлчамдаги дастакли саватлар; таянма курсилар; касалхона каравотлари; ёғоч каравотлар; каравотлар; стол қопқоқлари; кийим-кечаклар учун илгақларнинг илмоқлари; пардалар учун илмоқлар; кийим-кечаклар учун илмоқлар; ёғоч ёки пластмассадан тирама нарвонлар; болалар учун манежлар; шиширма матраслар (тиббиётга мўлжалланганларидан ташқари); каравотлар учун пружинали матраслар; матраслар; сув билан тўлдирилган матраслар (тиббиётга мўлжалланганларидан ташқари); металлдан ишланган мебель; идора мебели; мактаб мебели; сайёҳларнинг уйку қоплари; мобайллар (деталлари ҳаракатланадиган ҳайкалчалар); пардалар учун йўналтиргичлар; тўшамалар; картолкалар учун ускуна; мебелли жиҳозлар; мебель учун ёғоч тўсиқлар; кўзгулар тайёрлаш учун шишадан пластинкалар; юклаш ишлари учун платформалар; юкларни транспортда ташиш учун платформалар; юкларни транспортда ташиш ва юклаш-тушириш ишлари учун платформалар; бошқўйгичлар (мебель); ўсимликлар учун тиргақлар; тагдонлар (мебель); журналлар учун тагдонлар; китоблар учун тагдонлар (фурнитура); гул тувақлар учун тагдонлар; ёстиклар; диван ёстиклари; шиширма ёстиклар; шиширма ёстиклар (тиббиётга мўлжалланганларидан ташқари); водопровод раковиналари учун олинандиган қопламалар; токчалар; кутубхоналар учун токчалар; картотека шкафлари учун токчалар; мебель учун токчалар; арихоналар учун токчалар; сақлаш учун токчалар; ёғочдан тилимлар; шляпалар учун токчалар; ўрин-кўрпа ашёлари (бельёдан ташқари); нарвонлар учун чивиклар; эшикларни маҳкам беркитиш учун мосламалар; зиналар учун чивиклар; пюпитрлар; расмлар учун рамалар; арихоналар учун рамалар; пардалар учун роликлар; асбоблар учун дастаклар; секретерлар; скамейкалар; софалар; стеллажлар;

баланд столлар (пештахталар); компьютерлар учун ғилдиракчали столчалар; пардоз столчалари; ёзиш машиналари учун столлар; расм чизиш ва чизмачилик учун столлар; ғўшт чопиш учун столлар; массаж столлари; металлдан ишланган столлар; ёзув столлари; сервировка қилиш столлари; кўчма сервировка қилиш столлари; столлар; чақалоқлар учун баланд стулчалар; сандиқлар; табуретлар; юк аравалари (мебель); мебель учун пластмассадан безаклар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун пластмассадан безаклар; ликоп шаклидаги девор безаклари; каравотлар учун нометалл фурнитура; ромлар учун, расмлар учун фурнитура; нометалл мебель фурнитураси; нометалл дераза фурнитураси; кийим-кечаклар учун омборхоналар; шарнирлар; шезлонглар; хонани иккига бўлувчи пардали мосламалар (мебель); қимматбаҳо зеби-зийнатлар учун қутичалар; шкафлар; дорилар учун шкафлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун шкафлар; идиш-товоқлар учун шкафлар; бамбукдан ишланган дарпардалар; узун тахтачалардан ички дарпардалар; ёғочдан тўқима дарпардалар; ички дераза дарпардалари (мебель); камин экранлари; суриладиган тортмалар; ўйинчоқлар учун ёғоч ёки пластмасса қутилар; ўйинчоқлар учун қутилар; почта қутилари; бутилкалар учун ажратма тўсиқли қутилар; салфеткалар, сочиқлар бериш учун стационар қутилар.

20 Вешалки для одежды (мебель); вешалки для одежды (плечики); вешалки для транспортировки одежды; витрины; витрины (мебель); вывески деревянные или пластиковые; гайки; дверцы для мебели; держатели для занавесей (за исключением текстильных); детали стержневые, крепежные; диваны; доски для ключей; доски для объявлений; древки знамен; завязки для занавесей; заглушки для стенных отверстий; заклепки; замки (за исключением электрических); замки для транспортных средств; зеркала; изделия бамбуковые; изделия из копыт животных; изделия из ротанговой пальмы; изделия из соломы плетеные (за исключением циновок); изделия плетеные; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; карнизы для занавесей; колесики для кроватей; колесики для мебели; колыбели; комоды; конуры собачьи; корзины; корзины большого размера с ручками; кресла; кровати больничные; кровати деревянные; кровати; крышки столов; крючки вешалок для одежды; крючки для занавесей; крючки для одежды; лестницы приставные деревянные или пластмассовые; манежи для детей; матрасы надувные (за

исключением медицинских); матрасы пружинные для кроватей; матрасы; матрасы, наполненные водой (за исключением медицинских); мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; мешки спальные туристские; мобайлы (скульптуры с подвижными деталями); направляющие для занавесей; настилы; оборудование для картотек; обстановка мебельная; перегородки для мебели деревянные; пластинки из стекла для изготовления зеркал; платформы для погрузочных работ; платформы для транспортировки грузов; платформы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ; подголовники (мебель); подпорки для растений; подставки (мебель); подставки для журналов; подставки для книг (фурнитура); подставки для цветочных горшков; подушки; подушки диванные; подушки надувные; подушки надувные (за исключением медицинских); покрытия съёмные для водопроводных раковин; полки; полки для библиотек; полки для картотечных шкафов; полки для мебели; полки для ульев; полки для хранения; полосы из дерева; полочки для шляп; принадлежности постельные (за исключением белья); приспособления для запираания дверей; прутья для лестниц; пюпитры; рамы для картин; рамы для ульев; ролики для занавесей; рукоятки для инструментов; секретеры; скамьи; софы; стеллажи; стойки (прилавки); столики на колесиках для компьютеров; столики туалетные; столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы для рубки мяса; столы массажные; столы металлические; столы письменные; столы сервировочные; столы сервировочные передвижные; столы; стулья высокие для младенцев; сундуки; табуреты; тележки (мебель); украшения из пластмасс для мебели; украшения из пластмасс для продуктов питания; украшения настенные в виде тарелок; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура для рам, для картин; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; хранилища для одежды; шарниры; шезлонги; ширмы (мебель); шкапулки для драгоценностей; шкафы; шкафы для лекарств; шкафы для пищевых продуктов; шкафы для посуды; шторы бамбуковые; шторы внутренние из планок; шторы деревянные плетеные; шторы оконные внутренние (мебель); экраны каминные; ящики выдвижные; ящики деревянные или пластмассовые; ящики для игрушек; ящики почтовые; ящики с перегородками для бутылок; ящики стационарные для выдачи салфеток, полотенец.

(111) MGU 16018

(151) 28.01.2008

(210) MGU 2007 0827

(732) "TIRS DILING" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "TIRS DILING", UZ

(540)

TORG

(511)

35 Тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдон ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар шархи; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; компьютер файлларида ахборотларни излаш (учинчи шахслар учун); иқтисодий таҳминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама матнларини нашр этиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотларни тизимлаштириш.

36 Молиявий таҳлил; молиявий ахборот; Интернет орқали банк операциялари; пул маблағларини электрон ҳисоб-китоб тизимида ўтказиш; кўчмас мулкни бошқариш.

38 Босма янгиликлар агентлиги; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; электрон почта.

39 Товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш.

41 Интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); электрон стол

усти нашр қилиш тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашри; матний материалларни нашр этиш (рекламаларникидан ташқари); янгиликлар хизмати.

42 Маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига кўчириш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-сайтларни жойлаштириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных.

36 Анализ финансовый; информация финансовая; операции банковские через Интернет; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; управление недвижимостью.

38 Агентства печати новостей; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; почта электронная.

39 Доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; хранение данных или документов в электронных устройствах.

41 Обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); служба новостей.

42 Перенос данных или документов с физического носителя на электронный; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; размещение веб-сайтов; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 16019

(151) 28.01.2008

(181) 24.01.2017

(210) MGU 2007 0062

(220) 24.01.2007

(732) "GOLDEN STAR OF ASIA" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар, совунлар; атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 16020

(151) 28.01.2008

(181) 04.04.2017

(210) MGU 2007 0539

(220) 04.04.2007

(732) "Smile Lux" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"Smile Lux", UZ
(540)



(511)
32 Алкохолсиз аперитивлар; сувлар; табиий минерал сувлар; кваслар; алкохолсиз коктейллар; лимонадлар; минерал хамда газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкохолсиз ичимликлар (газланмаган ва газланганлари); изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; минерал сув асосидаги ичимликлар; чой асосидаги ичимликлар; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; сассапариль (алкохолсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; шербет (ичимлик); алкохолсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; воды минеральные природные; квасы; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные (негазированные и газированные); напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напитки на основе минеральных вод; напитки на основе чая; напитков миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16021
(151) 28.01.2008 (181) 19.06.2017
(210) MGU 2007 0922 (220) 19.06.2007
(732) Седых Руслан Николаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) media.

(591) Қора, сарик.
Черный, желтый.

(511)

35 Реклама; телевизион реклама.

35 Реклама; реклама телевизионная.

(111) MGU 16022

(151) 28.01.2008

(181) 23.01.2017

(210) MGU 2007 0056

(220) 23.01.2007

(732) "GOLDEN STAR OF ASIA" хorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, лимон ранг, яшил, жигар ранг, кизил, тўқ сарик, сарик, оч сарик.

Черный, белый, лимонный, зеленый, коричневый, красный, телесный, желтый, светло-желтый.

(511)

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 16023

(151) 28.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0396

(220) 28.03.2007

(732) "DREAM-GOLDEN SAVDO" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DREAM-GOLDEN SAVDO", UZ

(540)

BOUNTY

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 16024

(151) 28.01.2008

(181) 07.09.2016

(210) MGU 2006 1000

(220) 07.09.2006

(732) "Sharq Telekom" yoriq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Закрытое акционерное общество "Sharq Telekom", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

16 Дебет карточкалари, кредит карточкалари, ўзаро ҳисоб-китоб қилиш учун карточкалар ва телефон карточкалари кўринишидаги карточкалар.

38 Телекоммуникациялар.

16 Карточки в виде дебетных карточек, кредитных карточек, карточек для взаиморасчетов и телефонных карточек.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 16025

(151) 30.01.2008

(181) 09.09.2015

(210) MGU 2005 0637

(220) 09.09.2005

(732) ДЗЕ КОКА-КОЛА КОМПАНИ, US

(540)

COKE ZERO

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз 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 16026

(151) 30.01.2008

(181) 09.09.2015

(210) MGU 2005 0638

(220) 09.09.2005

(732) ДЗЕ КОКА-КОЛА КОМПАНИ, US

(540)

SPRITE ZERO

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз 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 16027

(151) 30.01.2008

(181) 04.08.2016

(210) MGU 2006 0807

(220) 04.08.2006

(732) Черч энд Двайт Ко., Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Черч энд Двайт Ко., Инк. (Корпорация штата Делавэр), US

(540)

ARM & HAMMER

(526) &

(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, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар, тери ошловчи моддалар, саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар, тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар, совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар, тиш кукунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари, тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари, пластирлар, боғлаш материаллари, тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини

тайёрлаш учун материаллар, дезинфекцияловчи воситалар, зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, гербицидлар.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоқлар (асл металлдан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари), тароқлар ва губкалар, шчўткалар (мўйқаламлардан ташқари), шчўтка маҳсулотлари учун материаллар, тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар, металл мочалкалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари), шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, асал, шиннидан тайёрланган киём, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари, туз, хантал, сирка, зираворлар, дориворлар, озиқ-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.

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.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты.

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.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими), расчески и губки, щетки (за исключением кистей), материалы для щеточных изделий, приспособления для чистки

и уборки, мочалки металлические, необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла), изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

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.

(111) MGU 16028

(151) 30.01.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1148

(220) 05.10.2006

(732) Лаборатуар Гарнье энд Си, FR

(540)

Sen haqingda g'amxo'rlik

(511)

3 Атирлар, пардоз суви, геллар, ванна ва душ учун тузлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари, атир совунлар, тана учун дезодорантлар, пардоз-андоз воситалари, айнан эса кремлар, пардоз сути, лосьонлар, юз, тана ва қўллар учун геллар ва упалар; қуёшдан ҳимояланиш учун препаратлар (пардоз-андоз маҳсулотлари), гримлаш учун воситалар; шампунлар; геллар, спрейлар, сочларни турмаклаш ва сочларни парваришлаш учун мусслар ва бальзамлар; сочлар учун лаклар; сочларни бўяш ва рангсизлантириш учун воситалар; сочларни перманентли жингалак қилиш учун воситалар; шахсий фойдаланиш учун эфир мойлари.

3 Духи, туалетная вода; гели, соли для ванны и душа, за исключением используемых в медицинских целях; туалетные мыла, дезодоранты для тела; косметические средства, а именно кремы, молочко, лосьоны, гели и пудры для лица, тела и рук; препараты для защиты от солнца (косметические продукты); средства для гримирования; шампуни; гели, спреи, муссы и бальзамы для укладки волос и ухода за волосами; лаки для волос; средства для окрашивания и обесцвечивания волос; средства для завивки и перманентной завивки волос; масла эфирные для личного пользования.

(111) MGU 16029
 (151) 30.01.2008 (181) 04.04.2017
 (210) MGU 2007 0533 (220) 04.04.2007
 (732) H.V.Нутриция, NL
 (540)

IMMUNOFORTIS

(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар овқатлари; таркибида углевод аралашмаси бўлган парҳез моддалар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; детское питание; вещества диетические, содержащие смесь углеводов.

(111) MGU 16030
 (151) 30.01.2008 (181) 22.05.2017
 (210) MGU 2007 0760 (220) 22.05.2007
 (732) "Rof Exsellent Plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Rof Exsellent Plus", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) 120-10-10, ТАКСИ
 (591) Қора, сарик, оқ.
 Черный, желтый, белый.
 (511)

39 Транспортда ташиш; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; автомобилларда ташиш; транспорт хизматлари, хусусан йўловчи автомобиль транспортида ташиш; таксомотор транспорти.

39 Транспортировка; информация по вопросам перевозок; перевозки автомобильные; услуги транспортные, в частности перевозки пассажирские автомобильным транспортом; транспорт таксомоторный.

(111) MGU 16031
 (151) 30.01.2008 (181) 23.05.2017
 (210) MGU 2007 0762 (220) 23.05.2007
 (732) Вайет, US
 (540)

ONSAGE

(511)
 5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения болезней и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 16032
 (151) 30.01.2008 (181) 23.05.2017
 (210) MGU 2007 0763 (220) 23.05.2007
 (732) Вайет, US
 (540)

MINSETA

(511)
 5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения болезней и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 16033
 (151) 30.01.2008 (181) 23.05.2017
 (210) MGU 2007 0764 (220) 23.05.2007
 (732) Вайет, US
 (540)

BARNUZA

(511)
 5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения болезней и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 16034
 (151) 30.01.2008 (181) 23.05.2017
 (210) MGU 2007 0765 (220) 23.05.2007
 (732) Вайет, US
 (540)

TALZENNA

(511)

5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения болезней и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 16035**(151)** 30.01.2008**(181)** 23.05.2017**(210)** MGU 2007 0766**(220)** 23.05.2007**(732)** Вайет, US**(540)****VESTEME****(511)**

5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения болезней и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 16036**(151)** 30.01.2008**(181)** 02.04.2017**(210)** MGU 2007 0526**(220)** 02.04.2007**(732)** Вайет, US**(540)****(511)**

5 Марказий асаб тизимидаги касалликлар ва бузилишлар, асаб бузилишлари, хайз кўришдаги узилишларнинг, қўрқувдан келиб чиқадиган бузилишлар, невропатик оғриқлар, фибромалар, ковуқдаги бузилишлар ва сурункали оғриқларнинг вазомотор симптомларини олдини олиш ва/ёки даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для профилактики и/или лечения заболеваний и расстройств

центральной нервной системы, нервных нарушений, вазомоторных симптомов менопаузы, тревожных расстройств, невропатических болей, фибром, расстройств мочевого пузыря и хронических болей.

(111) MGU 16037**(151)** 30.01.2008**(181)** 20.02.2017**(210)** MGU 2007 0172**(220)** 20.02.2007**(732)** Ксу Юнфенг, CN**(540)****CLOoDier****(511)**

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бутсилар, спорт пойабзали, нам бўлмайдиган плащлар, бош кийимлар, трикотаж буюмлари, галстуклар, ич кийимлар, қўлқоплар, чарм кийим-кечаклар, юбкалар, эркаклар кўйлаклари, шимлар, болалар учун кийим-кечаклар, этиклар, сандалиялар, пижамалар.

25 Одежда, обувь, ботсы, 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 16038**(151)** 30.01.2008**(181)** 16.03.2017**(210)** MGU 2007 0364**(220)** 16.03.2007**(732)** Амилин Фармасютикалс, Инк., US**(540)****ВУЕТТА****(511)**

5 Фармацевтика препаратлари, хусусан метаболлик бузилишлар, эндокрин касалликлари ва бузилишлари, диабет, диабет асоратлари, яна шунингдек гормонал касалликлар ва бузилишларни даволаш ва олдини олишда фойдаланиш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты, в частности фармацевтические препараты для использования при лечении и профилактике метаболических расстройств, эндокринных болезней и расстройств, диабета, диабетических осложнений, а также гормональных болезней и расстройств.

(111) MGU 16039**(151)** 30.01.2008**(181)** 02.02.2017**(210)** MGU 2007 0116**(220)** 02.02.2007**(732)** Текила Куэрво, С.А. де К.В., МХ**(540)****JOSE CUERVO BLACK MEDALLION****(511)**

32 Коктейллар учун алкоғолсиз аралашмалар алкоғолли ичимликлар билан аралаштириш учун; алкоғолсиз ичимликлар; қиёмлар ва алкоғолсиз ичимликлар тайёрлаш учун қукунлар.

33 Алкоғол ичимликлари; алкоғолли коктейллар учун аралашмалар; текила.

32 Безалкоғольные смеси для коктейлей для смешивания с алкоғольными напитками; безалкоғольные напитки; сиропы и порошки для приготовления безалкоғольных напитков.

33 Алкоғольные напитки; смеси для алкоғольных коктейлей; текила.

(111) MGU 16040**(151)** 30.01.2008**(181)** 02.02.2017**(210)** MGU 2007 0117**(220)** 02.02.2007**(732)** Текила Куэрво, С.А. де К.В., МХ**(540)****JOSE CUERVO RESERVA DE LA FAMILIA****(511)**

32 Коктейллар учун алкоғолсиз аралашмалар алкоғолли ичимликлар билан аралаштириш учун; алкоғолсиз ичимликлар; қиёмлар ва алкоғолсиз ичимликлар тайёрлаш учун қукунлар.

33 Алкоғол ичимликлари; алкоғолли коктейллар учун аралашмалар; текила.

32 Безалкоғольные смеси для коктейлей для смешивания с алкоғольными напитками; безалкоғольные напитки; сиропы и порошки для приготовления безалкоғольных напитков.

33 Алкоғольные напитки; смеси для алкоғольных коктейлей; текила.

(111) MGU 16041**(151)** 30.01.2008**(181)** 21.02.2017**(210)** MGU 2007 0187**(220)** 21.02.2007**(732)** Чи Мей Корпорейшн, CN**(540)****SHIMEI****(511)**

9 Компьютерлар, портатив компьютерлар, компьютер периферик қурилмалари, компьютерлар учун хотира қурилмалари, компьютер клавиатуралари, принтерлар, магнит дисклар, компьютерлар учун дисководлар, оптик ахборот ташувчилар, оптик дисклар, магнит ахборот ташувчилар, суёқ кристалли компьютер мониторлари, мониторлар (компьютер ускунаси), сичқонча учун гиламчалар, электрон қаламлар (дисплей элементлари), сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна), (VCD-ROM) видео компакт дискларидаги ПЗУлар (доимий хотирада сақловчи ускуналар), (VCD-ROM) рақамли видеодискларидаги ПЗУлар (доимий хотирада сақловчи ускуналар), компьютерлар учун дастурлар, ўйинли компьютер дастурлари, шахсий чўнтак компьютерлари (КПК), аналог-рақамли ўзгарткичлар, аналог-рақамли ўзгарткичлар, МР3-плеерлар, электрон чўнтак таржимонлари, телевизорлар, суёқ кристалли телевизорлар, плазмали телевизорлар, рақамли телевизорлар, юқори аниқликдаги телевидение учун телевизорлар, телевизион аппаратура, телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган ўйинлар учун қурилмалар; телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган кўнгилхушликлар учун қурилмалар; видеоэкранлар, радиоприборлар, портатив стереоприёмниклар, радиокарнайлар, микрофонлар, наушниклар, стерео комплектлар ва радиокарнайлар, рақамли видеодискларни ёзиб олиш ва қайта тиклаш учун қурилмалар, рақамли видеодисклар учун солиштириб ўқиш қурилмалари, рақамли видеодисклар учун солиштириб ўқиш ва ёзиб олиш қурилмалари, рақамли видеодисклар учун ёзиб олиш қурилмалари, телевизион приёмниклар, рақамли видеодискларнинг портатив проигривателлари, видеоёзув учун қурилмалар, видеоёзув учун рақамли қурилмалар, портатив медиаплеерлар, флуоресцирловчи экранлар, кассета плеерлари, компакт-дисклар учун плеерлар, радиокарнайлар учун рупорлар, аввалдан ҳақ тўланадиган мусика автоматлари, компакт-дисклар (ПЗУ), товуш ёзиш дисклари, товуш ёзиб олиш аппаратураси, товуш ёзиш ташувчилари, телефонлар, мобил телефонлар, кўчма телефонлар, уяли телефонлар, видеотелефонлар, телефон аппаратлари, пейжерлар, телефон симлари, электр батареялар, куёш батареялари, электр аккумулятор корпуслари, электр аккумулятор учун зарядлаш қурилмалари, смарт-карточкалар, чиплар (интеграл схемалар), босма схемалар, антенналар, фото нусха кўчириш қурилмалари, телетайплар, диаскоплар, проекцион аппаратлар, суёқ кристалли проекторлар, проекцион экранлар, йўлдошли навига-

ция приборлари, мультипликациялар, экспонирланган киноплёнкалар, товуш ёзиш дисклари, товуш ёзиш учун плёнкалар, видео ёзиш учун магнит тасмалар, чизикли бириктиргичлар, вилкалар, штепсель розеткалари, электр бирикмалар, штепсель розеткалари учун химоя қопқоқлари, электрон нашрлар (юкланадиганлари), электрон эълонлар тахтаси, товарлар учун электрон ёрликлар, факсимиль аппаратлари, видеокамералар, кинони суратга олиш камералари, фотоаппаратлар, рақамли фотокамералар, голограммалар; юпка плёнкали суюқ кристалли дисплейлар; телевизион ва кино камералари учун ёруғлик филтрлари, суюқ кристалли дисплейлар учун ёруғлик филтрлари, дисплейлар учун органик ёруғлик таратувчи диодлар асосидаги ёруғлик филтрлари; симсиз коммуникацион қурилмалар учун модуллар; электр симлар; электр кабеллар; плазмали панеллар; савдо автоматлари; счётларни ёзиб бериш учун қурилмалар; магнитли кодерлар; ташхис қўйиш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланадиганлардан ташқари; оптик шишалар; фотосуратлардан нусха олиб қўпайтириш жараёнлари учун растрлар; ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар қилиш учун манекенлар (ўқиш-ўргатиш учун приборлар), ўқиш-ўргатиш учун аудиовизуал воситалар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун махсус ғилофлар; электр кавшарлагичлар, электр дазмоллар; мегафонлар; транспортирлар (ўлчаш асбоблари); матн-процессорлар.

11 Ёритиш приборлари ва қурилмалари, электр лампалар, транспорт воситалари учун ёритиш приборлари, учиш аппаратлари учун ёритиш тизими, люминесцент найчалари, портлаб кетмайдиган ҳавфсиз лампалар; ванна хоналари учун ускуна, санитария-техника ускунаси, хожатхоналар учун ўриндиклар, ванналар учун қопламалар, ванна хоналари учун санитария-техника қурилмалари, ванналар, сув таъминоти тизими қурилмалари, сауналар учун ускуна, иссиқ ҳаволи ҳаммомлар учун ускуна, қорайиш учун аппаратлар, ванналар учун иситкичлар; электр иситкичли кўрпалар; кондиционерлар, ҳавони филтрлаш учун қурилмалар, ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар, ҳаво стерилизаторлари, ҳавони тозалаш учун бактерицидди лампалар, электр вентиляторлар, ҳаволи қуриткичлар, сочлар учун қуриткичлар; ошхоналар учун ҳаво тозалагичлар, ошхона электр плиталари, электр қаҳва қайнаткичлар, қаҳва учун электр перколяторлар, қаҳва учун электр филтрлар, нон учун тостерлар, микротўлқинли печлар (таом тайёрлаш учун); ичимлик суви учун филтрлар; грелкалар; бельёни қуритиш учун электр қу-

риткичлар; музлаткичлар; музлатиш аппаратлари; совитиш ҳажмлари.

9 Компьютеры, компьютеры портативные, устройства периферийные компьютеров, устройства запоминающие для компьютеров, клавиатуры компьютеров, принтеры, диски магнитные, дисководы для компьютеров, носители информации оптические, диски оптические, носители информации магнитные, жидкокристаллические компьютерные мониторы, мониторы (компьютерное оборудование), коврики для мыши, карандаши электронные (элементы дисплеев), сканеры (оборудование для обработки информации), ПЗУ (постоянные запоминающие устройства) на видеокомпакт-дисках (VCD-ROM), ПЗУ (постоянные запоминающие устройства) на цифровых видео-дисках (DVD-ROM), программы для компьютеров, программы игровые компьютерные, карманные персональные компьютеры (КПК), аналогоцифровые преобразователи, цифро-аналоговые преобразователи, МРЗ-плееры, электронные карманные переводчики, телевизоры, жидкокристаллические телевизоры, плазменные телевизоры, цифровые телевизоры, телевизоры для телевидения высокой четкости, телевизионная аппаратура, устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников, видеозэкраны, радиоприборы, стереоприемники портативные, громкоговорители, микрофоны, наушники, стереокомплекты и громкоговорители, устройства записи и воспроизведения цифровых видеодисков, считывающие устройства для цифровых видеодисков, считывающие и записывающие устройства для цифровых видеодисков, записывающие устройства для цифровых видеодисков, телевизионные приемники, портативные проигрыватели цифровых видеодисков, устройства для видеозаписи, цифровые устройства для видеозаписи, портативные медиаплееры, флуоресцирующие экраны, плееры кассетные, плееры для компакт-дисков, рупоры для громкоговорителей, автоматы музыкальные с предварительной оплатой, компакт-диски (ПЗУ), диски звукозаписи, аппаратура звукозаписывающая, носители звукозаписи, телефоны, мобильные телефоны, телефоны переносные, сотовые телефоны, видеотелефоны, телефонные аппараты, пейджеры, провода телефонные, батареи электрические, батареи солнечные, корпуса аккумуляторов электрических, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, смарт-карточки, чипы

(интегральные схемы), схемы печатные, антенны, устройства фотокопировальные, телетайпы, диаскопы, проекционные аппараты, жидкокристаллические проекторы, экраны проекционные, приборы навигационные спутниковые, мультипликация, киноплёнки экспонированные, диски звукозаписи, плёнки для звукозаписи, ленты магнитные для видеозаписи, соединители линейные, вилки, розетки штепсельные, соединения электрические, крышки защитные для штепсельных розеток, публикации электронные (загружаемые), доски объявлений электронные, бирки для товаров электронные, аппараты факсимильные, видеокамеры, камеры киносъёмочные, фотоаппараты, цифровые фотокамеры, голограммы; тонкоплёночные жидкокристаллические дисплеи; светофильтры для телевизионных и кинокамер, светофильтры для жидкокристаллических дисплеев, светофильтры для дисплеев на основе органических светоизлучающих диодов; модули для беспроводных коммуникационных устройств; провода электрические; кабели электрические; плазменные панели; торговые автоматы; устройства для выписывания счетов; кодеры магнитные; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; стекла оптические; растры для фоторепродукционных процессов; манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения), средства обучения аудиовизуальные; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; электропаяльники, утюги электрические; мегафоны; транспортёры (измерительные инструменты); текст-процессоры.

11 Приборы и установки осветительные, лампы электрические, приборы осветительные для транспортных средств, системы осветительные для летательных аппаратов, трубки люминесцентные, лампы взрывобезопасные; оборудование для ванных комнат, санитарно-техническое оборудование, сиденья для туалетов, облицовка для ванн, установки для ванных комнат санитарно-технические, ванны, установки систем водоснабжения, оборудование для саун, оборудование для бань с горячим воздухом, аппараты для загара, нагреватели для ванн; одеяла с электрообогревом; кондиционеры, установки для фильтрации воздуха, приборы и машины для очистки воздуха, стерилизаторы воздуха, лампы для очистки воздуха бактерицидные, вентиляторы электрические, сушилки воздушные, сушилки для волос; воздухоочистители для кухонь, плиты кухонные электрические, кофеварки электрические, перколяторы для кофе электрические, фильтры для кофе электрические, тостеры для хлеба, печи микроволновые (для приготовления пищи);

фильтры для питьевой воды; грелки; сушилки для белья электрические; холодильники; аппараты морозильные; емкости холодильные.

(111) MGU 16042

(151) 30.01.2008

(181) 05.02.2017

(210) MGU 2007 0120

(220) 05.02.2007

(732) Мобайл Телекомьюникейшнс Компани (КСК), KW

(540)

ZAIN

(511)

9 Уяли телефонлар, радиотелефонлар, электрон органайзерлар ва улар учун аксессуарлар, хусусан телефон гарнитураси, наушниклар, микрофонлар, динамиклар/радиокарнайлар, жойданжойга кўчириш жилдлар ва камарлар учун қисқичлар; товуш; тасвир, видеоахборот ёки маълумотларни телекоммуникация тармоқлари ёки терминаллар ўртасидаги тизимлар орқали уза тиш ёки қайта тиклаш ёки қабул қилиш учун ва фойдаланиш ҳамда компьютер тармоқлари ва телефон тармоқларига киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш учун компьютер дастурий таъминоти ва дастурлар; умуммақсадли базаларни бошқариш учун компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга буюртмаларни жойлаштириш ва электрон тижорат – битимлар доирасидаги тўловларни глобал компьютер тармоғи ёки телекоммуникация тармоғи орқали амалга ошириш имкониятини яратувчи Интернет орқали савдо қилиш бўйича компьютер дастурий таъминоти; коммуникация соҳасида компьютерлар ва мобиль телефонлар учун дастурий таъминотларни тайёрлаш ва ишлаб чиқувчи мутахассислар билан тескари боғланиш учун компьютер дастурий таъминоти; мобиль телефонлар/трубкалар учун компьютер ўйинларининг дастурлари; мусиқа, кино, анимация, электрон китобларни кўрсатиб берадиган, қайтадан тиклайдиган (эшитирадиган) компьютер дастурий таъминоти ва дастурлар; коммуникация доирасида фойдаланувчилар ўртасида ахборот ва матн, тасвир, видео ва товушни ўз ичига киритган интерфаол мультимедия таркибини тарқатиш учун компьютер дастурий таъминоти; симсиз телекоммуникациялар, қурилмалар учун менежмент ва уларни ишлатиш учун компьютер дастурий таъминоти; киришга рухсатни амалга ошириш, излаш, танлаб олинганларни индекслаш, глобал компьютер тармоғи ва глобал коммуникация тармоқларидан ахборот ва маълумотларни чиқариб олиш ҳамда веб-сайтлар орқали юқорида айтиб

ўтилган тармоқларда кўриш ва навигациялаш учун компьютер дастурий таъминоти; хабарлар ва электрон почтани жўнатиш ҳамда қисқа хабарларни қабул қилиш ва маълумотлар ичидан ахборотга эга бўлмаган хабарларни чиқариб ташлаш учун компьютер дастурий таъминоти; маълумотлар билан алмашиш, овозли алоқа, тасвирларни узатиш ва видео алоқа учун аналогли ёки рақамли радио узатиш ёки қабул қилиш қурилмалари; мобил телефонларга электрон ўйинлар учун компьютер дастурий таъминоти; камералар, хусусан фотокамералар, рақамли камералар, кинокамералар, видеокамералар; электрон пул операциялари учун қурилмалар ва аппаратура, хусусан смарт-карталар, смарт-карталар учун солиштириб ўқиш қурилмалари; калькуляторлар; коммуникация мақсадларида коммуникация аппаратураси билан ишлатиш учун карталар; глобал позиционлаштириш қурилмалари.

38 Телекоммуникациялар.

9 Телефоны сотовые, радиотелефоны, органайзеры электронные и аксессуары для них, а именно телефонная гарнитура, наушники, микрофоны, динамики/громкоговорители, чехлы для переноски и зажимы для ремней; компьютерное программное обеспечение и программы для передачи или воспроизведения или приема звука, изображений, видеoinформации или данных посредством телекоммуникационных сетей или систем между терминалами и для обеспечения возможности использования и доступа к компьютерным и телефонным сетям; компьютерное программное обеспечение для управления базами общего назначения; компьютерное программное обеспечение по торговле по Интернету, позволяющее пользователям размещать заказы и осуществлять оплату в сфере электронных бизнес-сделок посредством глобальной компьютерной сети или телекоммуникационной сети; компьютерное программное обеспечение для подготовки и обратной связи с разработчиками программного обеспечения для компьютеров и мобильных телефонов в области коммуникаций; компьютерные игровые программы для мобильных телефонов/трубок; компьютерное программное обеспечение и программы, показывающие, воспроизводящие музыку, кино, анимацию, электронные книги; компьютерное программное обеспечение для распространения информации и интерактивного мультимедийного содержимого, включающих текст, изображения, видео и звук среди пользователей в сфере коммуникаций; компьютерное программное обеспечение и программы для менеджмента беспровод-

ными телекоммуникационными устройствами и для их функционирования; компьютерное программное обеспечение для доступа, поиска, индексирования выборки, извлечения информации и данных из глобальной компьютерной сети и глобальных коммуникационных сетей и для просмотра и навигации через веб-сайты в вышечисленных сетях; компьютерное программное обеспечение для направления и получения коротких сообщений и электронной почты и для отфильтровки неинформационных сообщений из данных; аналоговые и цифровые радиопередатчики или приемные устройства для обмена данными, голосовой связи, передачи изображений и видеосвязи; компьютерное программное обеспечение для электронных игр для мобильных телефонов; камеры, а именно фотокамеры, цифровые камеры, кинокамеры, видеокамеры; устройства и аппаратура для электронных денежных операций, а именно смарт-карты, считывающие устройства для смарт-карт; калькуляторы; карты для коммуникационных целей для использования с коммуникационной аппаратурой; устройства глобального позиционирования.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 16043

(151) 31.01.2008

(181) 14.05.2017

(210) MGU 2007 0685

(220) 14.05.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SARBAST PLUS" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "SARBAST PLUS" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ қизил, қизил, оч қизил, олтин ранг, оқ, кора

Темно-красный, красный, светло-красный, золотистый, белый, черный.

(511)

32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; киёмлар 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 16044

(151) 31.01.2008

(181) 14.05.2017

(210) MGU 2007 0686

(220) 14.05.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SARBAST PLUS" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "SARBAST PLUS" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ қизил, қизил, оч қизил, олтин ранг, оқ, қора.

Темно-красный, красный, светло-красный, золотистый, белый, черный.

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкоғолсиз 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 16045

(151) 31.01.2008

(181) 15.03.2017

(210) MGU 2007 0360

(220) 15.03.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiati "Dori vositarini standartlash ilmiy markazi", UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Научный центр стандартизации лекарственных средств», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, кўк, оқ.

Зеленый, синий, белый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 16046

(151) 31.01.2008

(181) 06.03.2017

(210) MGU 2007 0261

(220) 06.03.2007

(732) "AVESTA-TUR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AVESTA-TUR", UZ

(540)

AVEENTI

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрнн занглашдан ва тахта-ёғочларнн емирилишдан сакловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий муҳр учун ишлатиладиган тахтали ва куқунсимон 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; пичок буюмлари; вилкалар, қошиқлар; совуқ қурол; устара.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуришиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отувчи қурол; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни

беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан кувурлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ кувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун рамкалар ва ҳ.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоқлар (асл металллардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; шчўткалар (мўйқаламлардан ташқари); шчўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан 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 кийимлар.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари 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; консерванланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва

сут маҳсулотлари; озиқ-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 кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоғоль ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туриш учун жой билан таъминлаш.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар химояси учун хавфсизлик хизматлари.

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 моторные 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 тран-

спортных средств); сельскохозяйственные орудия, за исключением с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, 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 черепахи, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

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.

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.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 16047

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0698

(732) Горжанек Зденек, CZ

(181) 16.05.2017

(220) 16.05.2007

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз 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 16048

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0271

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

MONE MONE

(511)

32 Алкоголсиз 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; сассапарил (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрларни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувларни тайёрлаш учун таркиблар; ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соладли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; соладли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун налагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар;

гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; хидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигареталар, папирослар учун қутилар.

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.

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 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 пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, по-

лусладкие, 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; 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 16049

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0280

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glen's

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва 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 ичимликларни тайёрлаш учун куқунлар; сассапариль (алкоголсиз 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун нам-

лагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиған тамаки; ҳидлайдиған тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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 виноградно-е; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изде-

лия (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 пряно-ароматических 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 16050

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0278

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

SAKURA

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобы 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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соллодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиҳа настойкаси; соллодли гречиҳа настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификаланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чақмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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.

33 Алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; 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; 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 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 пряно-ароматических 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 заживалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; заживалки; 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; ящички для сигар; ящички для сигарет, папирос.

(111) MGU 16051

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0268

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Danzka

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнфоқ-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 (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; тоmat 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 Аквит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар;

асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайидиган тамаки; ҳидлайидиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтёрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; суслы;

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 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; 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 пряно-ароматических 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 16052

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0274

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

John Silver

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнфок-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 (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаот 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда

оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настоякалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 бельёси 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.

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 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; 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 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.

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; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; про-

кат 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 16053

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0272

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA, "UZ

(540)

BELL'S

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 (алкоголсиз 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-

ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун налагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг қахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар, таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтёрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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-молоч-

ный; 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 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; 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 пряно-ароматических 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; кистеты 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 16054

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0418

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Якитория

(511)

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; қахвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебель, ошхона бельёси 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.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионнах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе;

кафетерии; мотели; пансионны; 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 16055
 (151) 31.01.2008 (181) 28.03.2017
 (210) MGU 2007 0397 (220) 28.03.2007
 (732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
 (540)

Кофехауз

(511)
 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 бельёси 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.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионнах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионны; 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 16056
 (151) 31.01.2008 (181) 22.05.2017
 (210) MGU 2007 0752 (220) 22.05.2007
 (732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
 (540)

Хлебный дар

(511)
 33 Аперетивлар; арақлар; бренди; винолар; узум тўпонларидан олинган вино; виски; ароқ; жин, дижестивлар; 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.

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 16057
 (151) 31.01.2008 (181) 28.03.2017
 (210) MGU 2007 0412 (220) 28.03.2007
 (732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
 (540)

Хуторок

(511)
 33 Аквавит; турли органилептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперетивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкоғолли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғол ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоғол ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоғолли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғол ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва резамева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкоғолные 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; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкоғолные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настоек горькие; коктейли алкоғолные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоғоля; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоғолные; напитки алкоғолные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкоғолные газированные сокодержавшие; напитки десертные алкоғолные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медо-

вые алкоғолные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настоек (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настоек 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 16058

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0437

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

STOLETOV СТОЛЕТОВ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоғол ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкоғолли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғол ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоғол ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоғолли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғол ичимликлари; дамламалар; цит-

русли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччик); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16059

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0401

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

BAGATELLI

(511)

35 Товарларни намоиш қилиш; улгуржи савдо қилувчи бозорлар, супермаркетлар, озик-овқат махсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар фаолияти; 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 махсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлардаги товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

35 Демонстрация товаров; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов; 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); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 16060

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0420

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Тинькофф

(511)

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 бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўкув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой такдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); 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; пансионны; 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 16061**(151)** 31.01.2008**(181)** 28.03.2017**(210)** MGU 2007 0419**(220)** 28.03.2007**(732)** LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

5 оборотов

(526) 5**(511)**

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 бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўкув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой такдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); 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; пансионны; 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 16062**(151)** 31.01.2008**(181)** 28.03.2017**(210)** MGU 2007 0440**(220)** 28.03.2007**(732)** "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Держава

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ме-

валар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччик); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; 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); спир-

ты 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 16063

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0439

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Спецназ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 аччик дамламалар бўлган алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччик); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч

спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16064

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0411

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Svedka

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соллодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; соллодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; 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 сокодержажщие; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16065

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0415

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

копейка

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; улгуржи савдо қилувчи бозорлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар фаолияти; 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 магазинлардаги товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

35 Демонстрация товаров; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов; 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); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 16066

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0410

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Armani

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида

шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соллодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; соллодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

(111) MGU 16067

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0400

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

THREE OLIVES

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соллодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; соллодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо;

ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ме-
ва экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на раститель-
ном сырье различной органолептической цвето-
вой гаммы; аперитивы; арак; 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; же-
невер; 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 алко-
голя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие,
десертные, эмульсионные); ликеро-водочные из-
делия (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 цит-
русовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-
ароматических веществ; настойки (сладкие, по-
луладкие, горькие); настойка гречишная; на-
стойка гречишная солодовая; настойка мятная;
натуральные вина (в том числе шипучие аром-
атизированные); пастис; пульке; пунши; ром;
сакэ; сидры; сливовица; специальные виноград-
ные вина (в том числе ароматизированные); спир-
ты ароматные; спиртованные соки, настои, мор-
сы; спиртовые растворы пищевых красителей;
спирт рисовый; спирт этиловый ректифициро-
ванный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо;
ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты
фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16068

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0266

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чек-
ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

DUNHILL

(511)

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳ-
монхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой
ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар
ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда
жойларни бронлаш; пансионларда жойларни
бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойлар-
ни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳ-
вахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар;
мебель, ошхона бельёси ва идиш-товоқлар ижа-
раси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижа-
раси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш рес-
торанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўкув
муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базала-
ри хизматлари (турар жой такдим этиш); барлар
хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш
ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

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 вре-
менного жилья; гостиницы; закусовые; кафе;
кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели,
столового белья и посуды; прокат палаток; про-
кат передвижных строений; рестораны; рес-
тораны самообслуживания; столовые на произ-
водстве и в учебных заведениях; услуги баз от-
дыха (предоставление жилья); услуги баров; ус-
луги кемпингов; услуги по приготовлению блюд
и доставки их на дом.

(111) MGU 16069

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0430

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чек-
ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Bushmills

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига
эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алко-
голь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; баль-
замлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум
тўпонларидан тайёрланган вино; узум винолари
(шу жумладан оригиналлари); вино ичимликла-
ри; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа;
жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса;
кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар

ва/ёки махсус ароқлар, ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғол ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоғол ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоғолли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғол ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва резамева, кўкатлар, хуштаъм хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун налагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чақмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуқлар; сигареталар учун муштуқлар; сигареталар учун муштуқлар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштуқларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

33 Аквавит; алкоғолные 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 алкоғолные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкоғолные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоғоля; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоғолные; напитки алкоғолные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкоғолные газированные сокодержущие; напитки десертные алкоғолные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напитки медовые алкоғолные; 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 заживалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; заживалки; 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 си-

гарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16070

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0431

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Balvenie

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиҳа настойкаси; солодди гречиҳа настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пасти; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо;

ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун налагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуқлар; сигареталар учун муштуқлар; сигареталар учун муштуқлар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштуқларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; хидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигареталар, папирослар учун қутилар.

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; 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 16071

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0428

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Buchanan's

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида реза-

мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайидиган тамаки; хидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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 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 пряно-ароматических 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 па-

пирсной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16072

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0427

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Black Nikka

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мевалар экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун налагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; хидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз кисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; 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 виноград-

ные 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 заживалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; заживалки; 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 16073

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0425

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

GAUTIER

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-

арок маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настоякалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настоякаси; солодди гречиха настоякаси; ялпиз настоякаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли қутичалар; гугурт қутичалари; чақмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг қахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиған тамаки; ҳидлайдиған тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигареталар, папирослар учун қутилар.

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 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 заживалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; заживалки; 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; ящички для сигар; ящички для сигарет, папирос.

(111) MGU 16074

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0432

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Murphy's

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; зажигалкалар; тамаки халта; че-

киш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиған тамаки; ҳидлайдиған тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтёрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; 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; 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 ректифицирован-

ный 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 16075

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0434

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Арсенич Arsenich

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси куч-

сиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настоякалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пулке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовкат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; зажигалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун наглагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг қахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; же-

невер; 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 пряно-ароматических 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; 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; ящички для сигар; ящички для сигарет, папирос.

(111) MGU 16076

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0426

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

JANNEAU

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан

зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; зажигалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спир-

ты 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 16077

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0483

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Alpha Noble

(526) Alpha

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-

арок маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; зажигалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг кахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; 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 16078

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0321

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Байка Ваука

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнгок-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 (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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли

ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 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 сокодержающие; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16079

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0315

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

COURSEL

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 аччик дамламалар бўлган алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрарок махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ме-

валар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соллодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччик); гречиха настойкаси; соллодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 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; 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 пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастилы; пульты; 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 16080

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0405

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Перекрёсток

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; улгуржи савдо қилувчи бозорлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар фаолияти; 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 магазинлардаги товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъми-

нотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (мехмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; мехмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; мехмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебель, ошхона бельёси 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; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов; 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); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионны; 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 16081

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0316

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Absolwent

(511)

32 Алкоголсиз 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 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 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настоякалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настоякаси; солодли гречиха настоякаси; ялпиз настоякаси; табиий винолар (шу жумладан ви-

жиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пасти; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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 медо-

вые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16082

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0307

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

КАЛИНОВ ЛУГ KALINOV LUG

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 (алкоголсиз 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 из-

готовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16083

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0323

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

**ЯТЬ
УАТ'**

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 (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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиҳа настойкаси; солодли гречиҳа настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификаланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16084

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0304

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

ГЕРБОВАЯ GERBOVAYA

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 (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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида реза-

мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; соладли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; соладли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16085

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0328

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Роров

(511)

32 Алкоголсиз 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 (алкоголсиз 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пасти; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морселар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 виноградно-е; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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 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); пасти; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт ривсовый; спирт этиловый ректифицированный и пи-

тьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16086

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0331

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Фляжка Flyajka

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнфок-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоб и 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 аччик дамламалар бўлган алкогольли коктейллар; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; на-

ливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччик); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлангирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16087

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0332

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

VICEROY

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; 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; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув-

лар 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиҳа настойкаси; солодли гречиҳа настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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-молоч-

ный; 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 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; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликероводочные 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16088

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0327

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Беленькая Біленькая

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 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 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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуци кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли

ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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 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.

(111) MGU 16089

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0305

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Мужское Достоинство Mujskoe Dostoinstvo

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии 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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш

учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (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 алкогольли коктейллар; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовкат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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 пряно-ароматических 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 16090

(151) 31.01.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0484

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glenfiddich

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чақмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг қахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки

учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиған тамаки; хидлайдиған тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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 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 заживалок; 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 16091

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0330

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Мерная

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-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 куқунлар; сассапариль (алкоголсиз 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); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум

тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрарок махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўқатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морселар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; напитков 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 фрукто-

вые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16092

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0281

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Barton

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 (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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречица настойкаси; солодли гречица настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирт-

ланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 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; 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 пряно-ароматических веществ; настойки (сладкие, по-

лусладкие, 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.

(111) MGU 16093

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0277

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

La Femme

(511)

32 Алкоголсиз 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 (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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароклар; махсус ароклар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароклар

ва/ёки махсус ароқлар, ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғол ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоғол ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоғолли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғол ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, хусусан заживалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарет, папирос қоғози; заживалкалар; тамаки халта; чекиш қоғози дафтарчалари; сигаралар учун намлагичли қутичалар; гугурт қутичалари; чақмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар учликлари; сигареталар ва сигаралар учун муштукларнинг қахрабо учликлари; кулдонлар; тамаки учун туфдонлар; чекиш трубкалари учун тагтиргаклар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; таркибида тамаки ўрнини босувчилар бўлган сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайнайдиган тамаки; ҳидлайдиган тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигареталар, папиросларни бураб ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигареталар, папирослар учун қутилар.

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 виноградно-е; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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 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 пряно-ароматических 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 ректифицирован-

ный 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 16094

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0297

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

KNOB CREEK

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал хамда газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби 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); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш

учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; узум виолари (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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлангирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлангирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 га-

зированной 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 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16095

(151) 31.01.2008

(210) MGU 2007 0314

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Macallan

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ер ёнғоқ-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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиҳа настойкаси; солодли гречиҳа настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливо-

вица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангиланлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовкат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

33 Аквавиг; 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 пряно-

ароматических 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.

(111) MGU 16096

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0309

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Quadro

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерэнфоқ-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 кукуллар; 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); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавиг; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 ароқлар, ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғол ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоғол ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоғолли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; солодди спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғол ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодди гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16097

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0326

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Famous Crouse

(511)

32 Алкоғолсиз аперитивлар; сувлар; алкоғолсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкоғолсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни

тайёрлаш учун кукунлар; сассапарил (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликерларни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувларни тайёрлаш учун таркиблар; ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спирланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқовқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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; 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.

(111) MGU 16098

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0310

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Хаски Husky

(511)

32 Алкоголсиз 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; сассапарил (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликерларни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувларни тайёрлаш учун таркиблар; ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси куч-

сиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настоякалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; озиқовкат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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.

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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16099

(151) 31.01.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0318

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Первая Гильдия Pervaya gildiya

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғок-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 Аквавит; турли органолептик ранг гаммасига эга бўлган ўсимлик хомашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган вино; 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 алкогольли коктейллар; таркибида резамевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; виноли коктейллар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёрароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; солодли спиртли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; цитрусли, мева ва реза мева, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимширин, аччиқ); гречиха настойкаси; солодли гречиха настойкаси; ялпиз настойкаси; 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; ректификатланган ва ичиладиган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; напитков миндально-молоч-

ный; 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 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; 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 пряно-ароматических 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.

(111) MGU 16100

(151) 01.02.2008

(210) MGU 2007 0546

(732) Тянжин Тянши Груп Ко., Лтд., CN

(540)



(511)

3 Бўлакланган пардоз совунлари; кир ювиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; пойабзални тозалаш учун воситалар; металл карбидлари (абразив материаллар); эфир мойлари; пардоз-андоз воситалари; тиш кукунлари ва пасталари; хушбўйлантурувчи дарахтлар; хайвонлар учун пардоз-андоз воситалари.

5 Витаминли препаратлар; кислородли ванналар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; контакт линзалар учун эритмалар; микроорганизмлар учун тўйинтирувчи моддалар; болалар овқатлари; хавони софлаш учун препаратлар; итлар учун лосьонлар; репеллентлар; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; тишлар учун лаклар.

29 Озиқ-овқат илик мойи; озиқ-овқат сув ўти экстрактлари; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); сабзавот консервалари; овқат учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; еса бўладиган қуритилган гуллар; қуритилган сабзавотлар; тухум оқи; сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари; сабзавотли салатлар; озиқ-овқат желеси; ишлов берилган ёнғоқлар; еса бўладиган қуритилган қўзиқоринлар; озиқ-овқат оксиллари.

30 Қаҳва; чой асосидаги ичимликлар; табиий ширинлантурувчи моддалар; конфетлар; прополис; сули асосидаги маҳсулотлар; суши; озиқ-овқат ёрмалари; макарон маҳсулотлари; попкорн; ун, соя уни; музқаймоқ; ош тузи; зираворлар; соя қайласи; хамир учун ферментлар; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари); кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар.

3 Мыла кусковые, туалетные; препараты для стирки; препараты для чистки; средства для чистки обуви; карбиды металлов (абразивные материалы); масла эфирные; косметика; зубные порошки и пасты; деревья ароматические; средства косметические для животных.

5 Препараты витаминные; ванны кислородные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; растворы для контактных линз; вещества питательные для микроорганизмов; детское питание; препараты для освежения воздуха; лосьоны для собак; репелленты; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; лаки для зубов.
29 Мозг костный пищевой; экстракты водорослей пищевые; ракообразные (неживые); консервы овощные; пыльца растений, приготовленная для пищи; цветы засушенные съедобные; овощи сушеные; белок яичный; продукты молочные; жиры пищевые; салаты овощные; желе пищевое; орехи обработанные; грибы сушеные съедобные; белки пищевые.

30 Кофе; напитки на основе чая; вещества подслащивающие натуральные; конфеты; прополис; продукты на основе овса; суши; крупы пищевые; изделия макаронные; попкорн; мука, соевая мука; мороженое; соль поваренная; приправы; соевый соус; ферменты для теста; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел); стабилизаторы для взбитых сливок.

(111) MGU 16101

(151) 01.02.2008

(181) 30.03.2017

(210) MGU 2007 0506

(220) 30.03.2007

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

ТHERAFLEX ADVANCE

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, доривор воситалар ва озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан таянч-ҳаракат аппарати ва бўғин шикастларини даволашда қўлланиладиган препаратлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; диетические вещества для медицинских целей, лекарственные средства и пищевые добавки, включая препараты, применяемые для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата и травм суставов.

(111) MGU 16102

(151) 01.02.2008

(181) 16.04.2017

(210) MGU 2007 0602

(220) 16.04.2007

(732) Кастом Электроник Дизайн энд Инсталлэйшн Ассошиэйшн ака СЕДИА (Иллинойс штати корпорацияси), US

Кастом Электроник Дизайн энд Инсталлэйшн Ассошиэйшн ака СЕДИА (корпорация штата Иллинойс), US

(540)



(511)

35 Электроника соҳасида савдо кўргазмаларини ташкил қилиш ва ўтказиш; электроника соҳасида маслаҳатчилик хизматлари; корпоратив хизматлар, айнан эса дизайнерлар ва турар жой биноларида электрон тизимларни ўрнатувчилар, шунингдек деталлар ҳамда шундай тизимлар учун комплектловчиларни ишлаб чиқарувчиларнинг манфаатларини ҳаракатлантириш.

41 Электроника соҳасида таълимий конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Организация и проведение торговых выставок в области электроники; услуги консультационные в области электроники; услуги корпоративные, а именно, продвижение интересов дизайнеров и установщиков электронных систем в жилых помещениях, а также производителей деталей и комплектующих для таких систем.

41 Организация и проведение образовательных конференций в области электроники.

(111) MGU 16103

(151) 01.02.2008

(181) 22.05.2017

(210) MGU 2007 0738

(220) 22.05.2007

(732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ

(540)

Zoflox**Зофлокс**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16104

(151) 01.02.2008 (181) 22.05.2017

(210) MGU 2007 0737 (220) 22.05.2007

(732) "ASFARMA SAVDO" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

Floksan**Флоксан**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16105

(151) 01.02.2008 (181) 22.05.2017

(210) MGU 2007 0736 (220) 22.05.2007

(732) «ASFARMA SAVDO» маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ

(540)

Triakson**Триаксон**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16106

(151) 01.02.2008 (181) 22.02.2017

(210) MGU 2007 0189 (220) 22.02.2007

(732) Шорахмедов Жавлон Шажалилович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, яшил, сарик, кора, ок, оч яшил, ҳаво ранг.

Красный, зеленый, желтый, черный, белый, светло-зеленый, голубой.

(511)

29 Гўшт, гўшт экстрактлари; колбаса маҳсулотлари, гўшт консервантлари.

29 Мясо, мясные экстракты; изделия колбасные, консерванты мясные.

(111) MGU 16107

(151) 01.02.2008 (181) 15.03.2017

(210) MGU 2007 0358 (220) 15.03.2007

(732) «OPTIMAL LIGHT» маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OPTIMAL LIGHT», UZ

(540)



(526) nashriyot uyi.

(511)

16 Босма маҳсулот.

16 Печатная продукция.

(111) MGU 16108
 (151) 01.02.2008 (181) 12.06.2017
 (210) MGU 2007 0871 (220) 12.06.2007
 (732) Mirzamuhamedov Muhtor Zohidjonovich, UZ
 Мирзамухамедов Мухтар Захиджанович, UZ
 (540)

ANDIZ

(511)
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озик-овқат музи.

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.

(111) MGU 16109
 (151) 01.02.2008 (181) 15.03.2017
 (210) MGU 2007 0361 (220) 15.03.2007
 (732) Mirzamuhamedov Muhtor Zohidjonovich, UZ
 Мирзамухамедов Мухтар Захиджанович, UZ
 (540)

MAVIS

(511)
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озик-овқат музи.

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.

(111) MGU 16110
 (151) 01.02.2008 (181) 27.02.2017
 (210) MGU 2007 0216 (220) 27.02.2007
 (732) "ZEBINISO ONA" xususiy ishlab chiqarish tijorat firmasi, UZ
 Частная производственная коммерческая фирма "ZEBINISO ONA", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "ZEBINISO ONA" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "ZEBINISO ONA".
 (591) Қизил, оч қизил, оқ, қора, сарик.
 Красный, светло-красный, белый, черный, желтый.

(511)
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 16111
 (151) 01.02.2008 (181) 27.02.2017
 (210) MGU 2007 0215 (220) 27.02.2007
 (732) "ZEBINISO ONA" xususiy ishlab chiqarish tijorat firmasi, UZ
 Частная производственная коммерческая фирма "ZEBINISO ONA", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "ZEBINISO ONA" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "ZEBINISO ONA".
 (591) Қизил жигар ранг, қизил, оч қизил, оқ, қора, сарик.
 Красно-коричневый, красный, светло-красный, белый, черный, желтый.

(511)
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 16112**(151)** 01.02.2008**(181)** 27.02.2017**(210)** MGU 2007 0213**(220)** 27.02.2007**(732)** "ZEBINISO ONA" xususiy ishlab chiqarish tijorat firmasi, UZ

Частная производственная коммерческая фирма "ZEBINISO ONA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ZEBINISO ONA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ZEBINISO ONA".

(591) Қизил, оч қизил, кўк, оқ, қора, сариқ.

Красный, светло-красный, синий, белый, черный, желтый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 16113**(151)** 01.02.2008**(181)** 27.02.2017**(210)** MGU 2007 0214**(220)** 27.02.2007**(732)** "ZEBINISO ONA" xususiy ishlab chiqarish tijorat firmasi, UZ

Частная производственная коммерческая фирма "ZEBINISO ONA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ZEBINISO ONA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ZEBINISO ONA".

(591) Қизил, оч қизил, оқ, қора, сариқ.

Красный, светло-красный, белый, черный, желтый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 16114**(151)** 01.02.2008**(181)** 12.01.2017**(210)** MGU 2007 0025**(220)** 12.01.2007**(732)** Фэйн Индастриал Ко., Лтд., KR**(540)****ST. WELL**
SaintWell**(511)**

11 Газ ёқиб ишлатиладиган гриллар; идиш-товокларни дезинфекциялаш учун аппаратлар; газ плиталари; ростерлар, манқалдонлар; ошхона плиталари (ўчоқлар); газ ёқиб ишлатиладиган ошхона плиталари; газ горелкалари; газ жўмраклар; ошхона ишчи сиртлари; газ плиталари учун столлар; раковиналар; газ ёқиб ишлатиладиган қозонлар; газ ёқиб ишлатиладиган ўчоқлар; газ қиздиргичлари; маиший фойдаланиш учун қозонлар; сувиситкичлар; сувли иситкич приборлари, ҳаволи иситкич приборлари, газ ёқиб ишлатиладиган иситкич приборлари; ҳавони иситиш ва совитиш учун приборлар; электр қозонлар, мой ёқиш билан ишлатиладиган қозонлар, ўтин ёқиш билан ишлатиладиган қозонлар; электр сув иситкичлар, газ ёқиб ишлатиладиган каминлар; газли совиткичлар; ҳаво кондиционерлари; ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар; газ плиталари учун тортувчи шкафлар; электр вентиляторлар; электр совиткичлар; овқат тайёрлаш учун электр ўчоқлар; электр плиталар; электр ўчоқлар; электр иситкичлар; микротўлқинли печлар; электр фритюрницалар, қовуриш учун электр приборлар; газ ёқиб ишлатиладиган гуруч пиширишгичлар, электр гуруч пиширгичлар; кийим-кечакларни қуритиш учун газли машиналар; намлагичлар; совитиладиган электр витриналар; босим остида овқат пишириш учун тезқайнар электр кастрюлькалар ва қозонлар; ошхона электр плиталари; электр тостерлар; электр гриллар; гўшти дудлаш учун аппаратлар; керосинли плиталар; музлатиш аппаратлари, совитиш машиналари; қозонлар (буғ машиналари қозонларидан ташқари), транспорт воситалари учун мўлжалланмаганлари; иссиқлик алмаштиргичлар; ахлат ёқиш печлари; озиқ-овқат чиқитларини йўқотиш учун электр қурилмалар (маиший фойдаланиш учун); индукцион плиталар; биде; ҳожатхоналар учун унитазлар, ҳожатхоналар учун ўриндиқлар, писсуарлар; душ бўлмалари; бет-қўл ювгичлар (санитария-техника ускунасининг қисмлари); душлар; ванналар; йиғма ванна хоналари; сув тозалагичлар; сувни ионизациялаш учун аппаратлар; ўчоқлар, духовка шкафлари; буғ ўчоқлари; қуриткичлар, намоткичлар; кислород генераторлари; муз ишлаб чиқариш учун машиналар; электр иссиқлик вентиляторлари; сувни юмшатиш учун

қурилмалар; вентиляторлар; ҳаво тозалагичлари; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; ҳавони ионизациялаш учун аппаратлар; ҳаво стерилизаторлари; сув стерилизаторлари; газли совитиш ва иситиш абсорбцион тизимлари; ҳавони кондициялаш учун газли абсорбцион аппаратлар; электрли иссиқлик алмаштиргичлари; ҳавони кондициялаш учун аппаратлар; иссиқлик насослари; иссиқлик насоси бўлган қуриш машиналари; газли двигатели бўлган иссиқлик насослари; электрли иссиқлик насослари; газли абсорбцион иссиқлик насослари; ҳавони кондициялаш аппаратлари учун вентиляторнинг иссиқлик алмаштиргичлари; сувдан фойдаланган ҳолда иситиш ва совитиш учун комбинацияланган қурилмалар; иситиш ва совитиш учун машиналар; радиаторлар; электрли қиздириш ва иситиш приборлари; ташқи ҳавони кондициялаш учун аппаратлар; ҳавони кондициялаш аппаратлари учун компрессорлар; конденсаторлар; қозонлар учун қувурлар; қувурлар учун переходниги бўлган насослар; қозонлар учун водопровод арматураси; ҳаво филтрлари; вентиляция қопқоқлари, ошхонада фойдаланиш учун вентиляция қопқоқлари; ҳавони қиздириш ва қиздириш учун панжаралар; ҳаво душлари; ҳаво тозалагичлар; соф ҳаво ишлаб чиқариш учун қурилмалар; вентиляторнинг иссиқлик алмаштиргичлари; қопқоқлар, шибарлар, иситкич учун тортиш кучи ростлагичлари; ҳавони кондициялаш аппаратлари учун вентиляторлар; газли абсорбцион сув иситкичлари ва ҳаво совиткичлари; электр қаҳва қайнаткичлар; маиший фойдаланиш учун биоларнинг совиткичлари.

11 Газовые грили; аппараты для дезинфекции посуды; газовые плиты; ростеры, жаровни; кухонные плиты (печи); газовые кухонные плиты; газовые горелки; газовые краны; кухонные рабочие поверхности; столы для газовых плит; раковины; газовые котлы; газовые печи; газовые нагреватели; котлы для бытового использования; водонагреватели; приборы водяного отопления, приборы воздушного отопления, приборы газового отопления; приборы для нагревания и охлаждения воздуха; электрические котлы, масляные котлы, дровяные котлы; электрические водонагреватели, газовые водонагреватели; газовые камины; газовые холодильники; кондиционеры воздуха; приборы и машины для очистки воздуха; вытяжные шкафы для газовых плит; электрические вентиляторы; электрические холодильники; электрические печи для пригото-

вления пищи; электрические плиты; электрические печи; электрические нагреватели; микроволновые печи; электрические фритюрницы, электрические приборы для обжаривания; газовые рисоварки, электрические рисоварки; газовые машины для сушки одежды; увлажнители; электрические охлаждаемые витрины; электрические кастрюли-скороварки и котлы для приготовления пищи под давлением; электрические кухонные плиты; электрические тостеры; электрические грили; аппараты для копчения мяса; керосиновые плиты; морозильные аппараты, холодильные машины; котлы (за исключением котлов паровых машин), не предназначенные для транспортных средств; теплообменники; мусоросжигательные печи; электрические устройства для удаления пищевых отходов (для бытового использования); индукционные плиты; биде; унитазы для туалетов, сиденья для туалетов, писсуары; душевые кабины; умывальники (части санитарно-технического оборудования); души; ванны; сборные ваннные комнаты; водоочистители; аппараты для ионизации воды; печи, духовые шкафы; паровые печи; осушители, влагопоглотители; генераторы кислорода; машины для производства льда; электрические тепло-вентиляторы; установки для умягчения воды; вентиляторы; воздухоочистители; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для ионизации воздуха; стерилизаторы воздуха; стерилизаторы воды; газовые абсорбционные системы охлаждения и нагревания; газовые абсорбционные аппараты для кондиционирования воздуха; электрические теплообменники; аппараты для кондиционирования воздуха; тепловые насосы; сушильные машины с тепловым насосом; тепловые насосы с газовым двигателем; электрические тепловые насосы; газовые абсорбционные тепловые насосы; вентиляторные теплообменники для аппаратов кондиционирования воздуха; комбинированные установки для нагревания и охлаждения с использованием воды; машины для нагревания и охлаждения; радиаторы; электрические нагревательные и отопительные приборы; аппараты для кондиционирования наружного воздуха; компрессоры для аппаратов кондиционирования воздуха; конденсаторы; трубы для котлов; насосы с переходником для труб; водопроводная арматура для котлов; воздушные фильтры; вентиляционные колпаки, вентиляционные колпаки для использования на кухне; решётки для впуска и выпуска воздуха; воздушные души; очистители воздуха; установки для производства чистого воздуха; вентилятор-

ные теплообменники; заслонки, шиберы, регуляторы тяги для отопления; вентиляторы для аппаратов кондиционирования воздуха; газовые абсорбционные водонагреватели и водоохладители; электрические кофейники; охладители помещений для бытового использования.

(111) MGU 16115
 (151) 06.02.2008 (181) 14.02.2017
 (210) MGU 2007 0154 (220) 14.02.2007
 (732) Стрельцова Олеся Викторовна, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оч кўк.
 Синий, светло-синий.

(511)
 30 Чой, музли чой.
 32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

30 Чай, чай со льдом.
 32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 16116
 (151) 06.02.2008 (181) 01.03.2017
 (210) MGU 2007 0229 (220) 01.03.2007
 (732) "NAVO SOZI SHERALI" Mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "NAVO SOZI SHERALI", UZ
 (540)



(511)
 9 Видеокассеталар; аудиокассеталар; товуш ёзиш дисклари; магнит дисклар; оптик дисклар.
 35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

41 Кўнгилхушлиқлар; маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; ёзиш студияларининг хизматлари.

9 Видеокассеты; аудиокассеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические.
 35 Продвижение товаров (для третьих лиц).
 41 Развлечение; организация культурно-просветительных мероприятий; услуги студий записи.

(111) MGU 16117
 (151) 08.02.2008 (181) 26.12.2016
 (210) MGU 2006 1449 (220) 26.12.2006
 (732) Алкермес, Инк., Пенсильвания штати корпорацияси, US
 Алкермес, Инк., корпорация штата Пенсильвания, US
 (540)

VIVITROL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса клиника шароитида қўлланиладиган дори воситаларини (йўналтирилган транспортни) етказиш учун полимерлар асосидаги фармацевтика препаратлари; фармацевтика маҳсулотлари, айнан эса фармацевтика препаратлари учун ёрдамчи воситалар (агентлар) сифатида ишлатиладиган доривор воситаларни инъекция ёрдамида етказиш учун композициялар.

5 Фармацевтические препараты, а именно фармацевтические препараты на основе полимеров для доставки (направленного транспорта) лекарственных средств, используемых в клинических условиях; фармацевтические продукты, а именно композиции для доставки лекарственных средств посредством инъекций, используемые в качестве вспомогательных средств (агентов) для фармацевтических препаратов.

(111) MGU 16118
 (151) 08.02.2008 (181) 22.02.2017
 (210) MGU 2007 0193 (220) 22.02.2007
 (732) Лиуэйуэй Маркетинг Корпорейшн, РН
 (540)



(511)

33 Алкоголь ичимликлари, винолар, спиртли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки, вина, спиртные напитки.

(111) MGU 16119**(151)** 08.02.2008**(181)** 01.03.2017**(210)** MGU 2007 0252**(220)** 01.03.2007**(310)** 2006-102611**(320)** 06.11.2006**(330)** JP**(732)** Сега Самми Холдингс Инк., JP**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, бинафша, яшил, оқ.

Синий, фиолетовый, зеленый, белый.

(511)

9 Мобил телефонлар учун камарлар; телекоммуникация қурилмалари, аппаратлар ва приборлар; овоз ёзиш дисклари; метрономлар; компьютер ўйинлари учун электрон схемаларда ёзилган дастурлар; магнит тасмалар, магнит дисклар; CD-ROM дисклар; компьютер дастурлари; электрон қурилмалар, аппаратлар, приборлар ва уларнинг қисмлари; аркадали видеоўйин автоматлари учун электрон схемалар, магнит дисклари ва магнит тасмаларига ёзилган дастурлар; аркадли видеоўйинлари учун дастурлар; аркадали видеоўйин автоматлари (саноатда қўллаш учун видеоўйин автоматлари); ўйин автоматлари; транспорт воситаларини бошқариш машини учун имитаторлар; спорт тренажёрлари; уй видеоўйинлари учун магнит карталар, дисклар, ленталар ва CD-ROM дискларда ёзилган дастурлар; уй видеоўйинлари учун дастурлар; компакт-дисклар (аудио-видео); савдо автоматлари; ёзувли видеодисклар ва видео тасмалар; уй видеоўйинлари; электрон мусикали асбоблар учун электрон схемалар ва CD-ROM дискларида ёзилган автомат тарзда ижро этилувчи дастурлар; электрон нашрлар.

28 Аттракцион паркларида фойдаланиш учун ўйин автоматлари ва қурилмалари (аркадали видеоўйин автоматларидан ташқари); уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар, ўйинчоқлар, кўғирчоқлар, го ўйини; япон ўйин карталари (утагарута); япон шахматлари (шоги); ўйин соққалари, соққа ташлаб ўйналадиган япон ўйинлари (сугороку); ўйин соққалари учун идишлар, хитой шашкалари, шахматлар, шашкалар, фокуслар кўрсатиш

учун қурилмалар, домино (ўйин), ўйин карталари, япон ўйин карталари (ханафуда), мажонг (хитой доминоси), япон вертикал пинбол ўйини учун автоматлар (пачинко автоматлари), ўйин автоматлари ва қурилмалари, бильярд учун жиҳозлар, спорт жиҳозлари, балиқ ови ашёлари.

41 Лотереялар ташкил этиш; санъатга, ҳунарга, спортга ва умумий билимларга алоқадор таълим ва ўқиш-ўргатиш; инсон таналарини тиббий тадқиқотлар учун васият қилиш ҳақидаги ахборотни тақдим этиш; инсон таналарини тиббий тадқиқотлар учун васият қилинишини ташкил этиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; ҳайвонлар дрессировкаси; ўсимликлар кўрғазмаси, ҳайвонлар кўрғазмаси; электрон нашрларни тақдим этиш; адабиёт ва ҳужжатли маълумотларни тақдим этувчи маълумотнома берувчи кутубхоналар; бадий кўрғазмалар; оммавий ташриф учун боғлар; оммавий ташриф учун ғорлар; китоблар наشري; кинофильмлар, спектакллар, томошалар, шу жумладан мусикали томошаларни ташкил этиш; кинофильмлар намоиши, кинофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмларни тарқатиш; театрлаштирилган томошалар, спектаклларни саҳналаштириш ва кўрсатиш, мусикали томошалар намоиши; радио ва телевизион дастурлар ишлаб чиқариш; таълим, маданият, кўнгилхушликлар ёки спорт соҳасида видеофильмлар ишлаб чиқариш (кинопрокат, радио ва телевизион дастурлар, реклама мақсадлари учун эмас); радио ва телевизион дастурлар режиссураси; радио ва телевизион дастурлар ишлаб чиқариш учун видео ва аудио ускуналарни бошқариш; профессионал гольф бўйича турнирлар ва мусобақаларни режалаштириш, ташкил этиш ва ўтказиш; сумо кураши бўйича мусобақаларни ташкил этиш ва ўтказиш; бокс бўйича мусобақаларни ташкил этиш ва ўтказиш; бейсбол матчларини ташкил этиш ва ўтказиш; футбол матчларини ташкил этиш ва ўтказиш; кўнгилочар тадбирларни ташкил этиш ва ўтказиш (кинофильмлар, спектакллар, томошалар, мусикали томошалар, спорт мусобақалари, пойга, велосипедли пойга, қайикли пойга ва автопойгадан ташқари); пойгалар ташкил этиш ва ўтказиш; велосипедли пойгалар ташкил этиш ва ўтказиш; қайикли пойгалар ташкил этиш ва ўтказиш; автопойгалар ташкил этиш ва ўтказиш; аудио ва видео студиялар тақдим этиш; спорт жиҳозларини тақдим этиш; кўнгилочишлар учун ускуналарни тақдим этиш; кинофильмлар, спектакллар, томошалар, мусикаларни ижро этиш ва ўқитиш учун ускуналарни тақдим этиш; спектаклларга билетларни бронлаш; кинематография қурилмаларини ва аппаратлари ижараси; кинофильмлар ижараси; мусикий асбоблар ижараси; спорт жиҳозлари ижа-

раси; телевизорлар ижараси, радиоприёмниклар ижараси; китоблар ижараси; товуш ёзувли грам-пластинкалар ва магнит тасмалари ижараси; тас-вир ёзувли магнит тасмалари ижараси; негатив-лар ижараси, позитивлар ижараси; ўйинчоқлар ижараси, кўнгилочишлар учун қурилмалар ва аппаратлар ижараси; ўйин автоматлари ва қурил-малари ижараси; картиналар ва каллиграфия иш-лари ижараси; фотосуратга олиш; таржимонлар хизмати, шу жумладан оғзаки таржима; фото-аппаратлар, кинокамералар, телекамералар ижа-раси; оптик қурилмалар ва асбоблар ижараси.

9 Ремни для мобильных телефонов; телекомму-никационные устройства, аппараты и приборы; диски звукозаписи; метрономы; программы, за-писанные на электронных схемах, для компью-терных игр; магнитные ленты, магнитные диски; диски CD-ROM; компьютерные программы; электронные устройства, аппараты, приборы и их части; программы, записанные на электрон-ных схемах, магнитных дисках и магнитных лен-тах, для аркадных видеоигровых автоматов, про-граммы для аркадных видеоигр, аркадные видео-игровые автоматы (видеоигровые автоматы для промышленного использования); игровые авто-маты; имитаторы для тренировки управления транспортными средствами; спортивные трена-жёры; программы, записанные на магнитных картах, дисках, лентах и дисках CD-ROM, для домашних видеоигр; программы для домашних видеоигр; компакт-диски (аудио, видео); торго-вые автоматы; видеодиски и видеоленты с за-писью; домашние видеоигры; программы авто-матического исполнения, записанные на элек-тронных схемах и дисках CD-ROM, для элек-тронных музыкальных инструментов; электрон-ные публикации.

28 Игровые автоматы и устройства для исполь-зования в парках аттракционов (за исключением аркадных видеоигровых автоматов); игрушки для домашних животных, игрушки, куклы, игра го, японские игральные карты (утагарута), япон-ские шахматы (шоги), игральные кости, япон-ские игры в кости (сугороку), чашки для играль-ных костей, китайские шашки, шахматы, шашки, устройства для демонстрации фокусов, домино (игра), игральные карты, японские игральные карты (ханафуда), маджонг (китайское домино), автоматы для игры в японский вертикальный пинбол (автоматы пачинко), игровые автоматы и устройства, оборудование для бильярда, спор-тивное оборудование, рыболовные принадлеж-ности.

41 Организация лотерей; образование и обуче-ние, относящиеся к искусству, ремёслам, спорту или общим знаниям; предоставление информа-ции о завещании человеческих тел для медицин-ских исследований; организация завещания че-ловеческих тел для медицинских исследований; организация и проведение семинаров; дресси-ровка животных; выставки растений, выставки животных; предоставление электронных публи-каций, справочные библиотеки, предоставляю-щие литературу и документальные данные; художественные выставки; сады для публичного посещения, пещеры для публичного посещения; публикация книг; организация показа кинофиль-мов, спектаклей, представлений, в том числе музыкальных представлений; показ кинофиль-мов, производство кинофильмов, распростране-ние кинофильмов; театрализованные представ-ления, постановка и показ спектаклей, показ музыкальных представлений; производство радио- и телевизионных программ; производство видеофильмов в области образования, культуры, развлечений или спорта (не для кинопроката, радио- или телевизионных программ и не для рекламных целей); режиссура радио- и телевизи-онных программ; управление видео- и аудиообо-рудованием для производства радио- и телеви-зионных программ; планирование, организация и проведение турниров и соревнований по про-фессиональному гольфу; организация и проведе-ние соревнований по борьбе сумо; организация и проведение соревнований по боксу; организация и проведение бейсбольных матчей; организация и проведение футбольных матчей; организация и проведение развлекательных меропр-ятий (за исключением кинофильмов, спектаклей, пред-ставлений, музыкальных представлений, спор-тивных соревнований, скачек, велосипедных гонок, лодочных гонок и автогонок); организа-ция и проведение скачек; организация и прове-дение велосипедных гонок; организация и прове-дение лодочных гонок; организация и проведе-ние автогонок; предоставление аудио- и видео-студий; предоставление спортивного оборудова-ния; предоставление оборудования для развлече-ний; предоставление оборудования для кино-фильмов, спектаклей, представлений, для испол-нения музыки и обучения; бронирование биле-тов на спектакли; прокат кинематографических устройств и аппаратов, прокат кинофильмов; про-кат музыкальных инструментов; прокат спортив-ного оборудования; прокат телевизоров, прокат радиоприемников; прокат книг; прокат грам-пластинок и магнитных лент со звукозаписью; прокат магнитных лент с записью изображений;

прокат негативов, прокат позитивов; прокат игрушек, прокат устройств и аппаратов для развлечений; прокат игровых автоматов и устройств; прокат картин и каллиграфических работ; фотограмирование; услуги переводчиков, в том числе устный перевод; прокат фотоаппаратов, кинокамер, телекамер; прокат оптических устройств и инструментов.

(111) MGU 16120

(151) 08.02.2008

(181) 30.08.2016

(210) MGU 2006 0959

(220) 30.08.2006

(732) Финка Интернешнл, Инк., Нью-Йорк штати нотижорат корпорацияси, US

Финка Интернешнл, Инк., некоммерческая корпорация штата Нью-Йорк, US

(540)

Small Loans - Big changes

(526) Loans.

(511)

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул (монетар) ишлари бўйича хизматлар ва операциялар; кўчмас мулк билан боғлиқ бўлган хизматлар ва операциялар, айнан ўз-ўзини бошқарувчи локал банк гуруҳларини таъсис этиш воситасида хонавайрон бўлган шахсларга бизнес ссудаларини (кредит) бериш соҳасида молиявий хизматлар; кредит карталари билан боғлиқ бўлган хизматлар; дебет карталари билан боғлиқ бўлган хизматлар; хайрия маблағларини йиғиш бўйича хизматлар.

36 Страхование; финансовая деятельность; услуги и операции по денежным (монетарным) делам; услуги и операции, связанные с недвижимым имуществом; услуги банковские и финансовые, а именно услуги финансовые в области предоставления бизнес-ссуд (кредитов) разорившимся лицам, посредством учреждения локальных самоуправляющихся банковских групп; услуги связанные с кредитными картами; услуги, связанные с дебетовыми картами; услуги по сбору благотворительных средств.

(111) MGU 16121

(151) 08.02.2008

(181) 14.06.2017

(210) MGU 2007 0889

(220) 14.06.2007

(732) Новартис АГ, СН

(540)

ОНДАНТОР

(511)

5 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; 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 16122

(151) 08.02.2008

(181) 14.06.2017

(210) MGU 2007 0891

(220) 14.06.2007

(732) Новартис АГ, СН

(540)

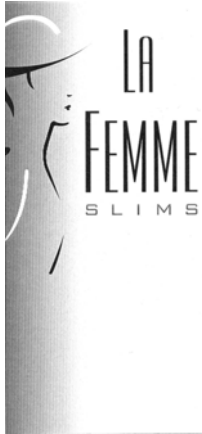
GALOMIN

(511)

5 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; 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 16123
 (151) 08.02.2008 (181) 16.10.2016
 (210) MGU 2006 1193 (220) 16.10.2006
 (732) Галлахер Лимитед, GB
 (540)



(526) SLIMS .
 (511)

34 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган тамаки; чекиладиган тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўраш учун тамаки, чайналандиган тамаки; сигареталар, тамаки, папирослар, сигаралар, сигариллалар; алоҳида ёки тамаки билан аралаштирилган ҳолда сотиладиган чекиш учун моддалар (даволаш ёки доривор мақсадлар учун эмас); бурнаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета (папирос) қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных или целебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включённые в 34-й класс; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 16124
 (151) 08.02.2008 (181) 01.02.2017
 (210) MGU 2007 0106 (220) 01.02.2007
 (732) "Samarqand Avtomobil Zavodi" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Samarqand Avtomobil Zavodi", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кул ранг, қора, оқ.
 Красный, серый, черный, белый.
 (511)
 12 Транспорт воситалари.

12 Транспортные средства.

(111) MGU 16125
 (151) 08.02.2008 (181) 14.06.2017
 (210) MGU 2007 0886 (220) 14.06.2007
 (732) Новартис АГ, СН
 (540)

ГАЛОМИН

(511)
 5 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 хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; 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 16126
 (151) 11.02.2008 (181) 24.05.2017
 (210) MGU 2007 0782 (220) 24.05.2007
 (732) Муротов Алишер Исроилович, UZ
 (540)

ВАМБИ

(511)
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақичлар, нонбулка маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия, жевательные резинки, хлебобулочные изделия.

(111) MGU 16127

(151) 11.02.2008

(181) 12.06.2017

(210) MGU 2007 0875

(220) 12.06.2007

(732) Кильдошев Константин Александрович,
UZ

(540)

CHIMGAN

(511)

7 Электр пайвандлаш агрегатлари; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газ билан пайвандлаш аппаратлари; вулканизация учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; бўёкли полиграфия аппаратлари; азраторлар; кенгайтириш баклари (машина қисмлари); барабанлар (машина деталлари); шланглар учун механик барабанлар; бетон аралаштиргичлар (машиналар); бобиналар (машина деталлари); тўқув машиналари учун бобиналар; боровлар; газ мўркони; буғ қозонларининг дудбуронлари; бороналар; бульдозерлар; юк тушириш бункерлари (механик бўлганлари); тоғ ишлари учун бурғилар; вагон кўтаргичлар; босма машиналар учун рангдор гул босиш ғўлачалари; прокатка станларининг ғўллари; кривошипни, тирсақли валлар; узатиш валлари; венти́ллар (машина деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; аралаш дастгоҳлари (машина қисмлари); шамолмашиналар; подшипник вкладишлари (машина деталлари); сув иситкичлар (машина қисмлари); чиғирлар; бурғилаш вишкалари; газон ўргичлар (машиналар); кард машиналарининг игнасимон гарнитуралари; авария ҳолати учун қувват генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; двигателлар учун глушителлар; бурғи каллаклари (машина деталлари); парма каллаклари (машина деталлари); двигателлар цилиндрлари каллаклари; газ билан пармалаш горелкалари; механик хаскашлар; тароқли ажраткичлар (машиналар); ғалвирмашиналар (машиналар ёки машиналар деталлари); лой туткичлар (машиналар); гудронаторлар; двигателлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолётлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчасига ўрнатилган двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар; кема двигателлари; тортиш двигателлари; истеъмол суви диаэраторлари; дезинтеграторлар; декеллар (босма машина деталлари); машиналар; дастгоҳларнинг кесиш ас-

боблари учун туткичлар; резецлар учун туткичлар (машина деталлари); чимкескичлар; детендерлар; диафрагмалар; насослар учун мембрана-лар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; ҳаракатланувчи йўловчи йўлкалари; қўл электр пармадасталари; маиший электр майдалагичлар; ўроқмашиналар; ғарам боғлайдиган ўроқ-машиналар; тегирмон тошлари; хаскашли машиналар учун тишлар; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесадиган асбоблар (машина деталлари); қўл асбоблари (қўл узатмалиларидан ташқари); ҳаво буғлагичлари; кабестанлар; каландралар; газламалар учун портатив буғ каландралари; плугли зовур қазгичлар; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг қареткалари; мотор ва двигателлар қартерлари; йўл текислайдиган ғалтак машиналар; босим клапанлари (машина деталлари); кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари); электр консерва очиш калитлари; кожухлар (машина деталлари); машина ғилдирақлари; эркин ҳаракат ғилдирақлари; буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; бошмоқ колодкалари (машина деталлари); колодкалар; тормоз бошмоқлари; шарикли подшипниклар учун халқалар; поршень халқалари; мой суртиш халқалари (машина деталлари); ғалла ўриб-йиғиш комбайнлари; кўмир комбайнлари; буғ қозонлари; машиналар учун комплектлар; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); музлатгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат эритиш учун конвертерлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденсаторлари (машина деталлари); кавлагичлар (машиналар); копралар (машиналар) термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); ҳайвонлар учун механик охурлар; илдизкескичлар (машиналар); полиграфик матрицалар учун кутичалар; узатиш кутилари; мойлаш кутилари (машина деталлари); машина корпуслари; ўроқ машиналар; буғ қозонлари; қаҳва майдалагичлар (қўлда майдалайдиганларидан ташқари); кранлар (машина ёки двигателлар деталлари); кўприк кранлари; кўтарма кранлар; тўқиш кранлари (сув айиргичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машина деталлари); кулолчилик чархлари; қайраш; силлиқлаш чархлари (машина деталлари); культиваторлар (машиналар); трактор культиваторлари; плуг тишлари; конвейерлар учун тасмалар; магнето ўт олдирувчилари; двигателлардаги магнето ўт олдирувчилар; автоматик манипуляторлар (машиналар); мойдонлар (машина деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машина маховиклари; ҳайвонлар юнгини олиш

учун машинкалар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); қоғоз ишлаб чиқарувчи машиналар; вибрацияли саноат машиналари; дам берадиган машиналар; тўқиш машиналари; буқиш машиналари; дазмол босиш машиналари; тоғ машиналари; балиқ тутиш тўрларини чиқариб олиш учун машиналар; бутилкаларни герметик беркитиш учун машиналар; герметик беркитиш учун саноат машиналари; гофрировка қилиш; нақш босиш учун машиналар; ўйма нақш тушириш учун машиналар; ўлчамига етказиш учун машиналар; чиқиндилар; чикитлар; ахлатларни майдалаш (чиқазиб ташлаш) учун машиналар; устаралар; кескичларни чархлаш учун машиналар; ер ишлари учун машиналар; пишиқ ип ишлаб чиқариш учун машиналар; кружеваларни ишлаб чиқариш учун машиналар; мойларни (сарийғ ва ҳ.к.) ишлаб чиқариш учун машиналар; сигареталарни ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискаларни ишлаб чиқариш учун машиналар; қолипларни ишлаб чиқариш учун машиналар; трикотаж полотносини ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўйаш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқ ювиш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чармга ишлов бериш учун машиналар; сутга ишлов бериш учун машиналар; шишага ишлов бериш учун машиналар; тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошоқли ўсимликлар донларини ўпириш учун машиналар; бўёқчилик ишлари учун машиналар; нефть тозалаш учун машиналар; мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; металл тахталарда (палстиналарда) босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оқлаш учун машиналар; чармни кесиш қўйиш; кесиш ташлаш; салпал сайқаллаб қуйиш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўток қилиш учун машиналар; шлак, кулни элакдан ўтказиш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; томга ёпиладиган черепицани кесиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; йўл қурилиши учун машиналар; темир йўл қурилиши учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкани қопқоқ билан тикинлаш учун машиналар; бутилкаларини пробкалар билан тикинлаш учун машиналар; чиқиндилар; ахлатларни зичлаш учун машиналар; донни зичлаш; сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; штамплаш учун

машиналар; штемпель босиш учун машиналар; тўрлаш учун машиналар; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозаловчи машиналар; муқовалаш иши учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғим-терим учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; сайқаллайдиган (электрли) машиналар ва қурилмалар; калибрлаш машиналари; тамға босиш машиналари; парчинлаш машиналари; ошхона электр машиналари; металл қуйиш машиналари; пардозлаш машиналари; терини қиртишлайдиган ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; йўрмаловчи тикувчилик машиналари; тўқима билан ўрайдиган машиналар; кир учун сиқиш машиналари; буғ машиналари; босма машиналари; ротацион босма машиналари; типография босма машиналари; пневматик машиналар; ҳарф териш полиграфия машиналари; бошқариладиган машиналар; йигирув машиналари; турум машиналари; қуйиш машиналари; ратинировкалаш машиналари; кесиш машиналари; йўлларни супуриш учун ўзиюрар машиналар; қишлоқ хўжалиги машиналари; саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари; бахялаш (тикув) машиналари; кир ювиш машиналари; кир ювиш машиналари (бельё учун); ҳақи аввалдан тўланадиган кир ювиш (автомат) машиналари; юнг олиш машиналари; қуришиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; қолиплаш машиналари; фотография усули билан ҳарф териш машиналари; титиш машиналари; тикув машиналари; шрифт қуйиш машиналари; кимё саноати учун электромеханик машиналар; ёрлик қўйиб чиқиш машиналари; рудаларни қайта ишлаш учун ускуна; соғиш машиналари; қурилмалари; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; мурч учун тегирмонлар; ун тортиш тегирмонлари; марказдан қочирма тегирмонлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; тишли механизмлар; мотор ва двигателларни бошқарувчи пневматик механизмлар; узатиш механизмлари (машина деталлари); темирчилик босқонлари; қорғичлар (машиналар); парракли қорғичлар; чангсўргичлар учун қоплар; янчиш машиналари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машина деталлари); болғалаш тўқмоқлари (унча катта бўлмаганлари); узатмали тўқмоқлар; механик калавалайдиган чарх машиналар; қайиқ моторлари; улаш муфталари; гўшт қиймалагичлар (машиналар); босим ошириш мосламалари; машиналар; дастгоҳларнинг йўналтиргичлари; ҳушбўйлантирувчи ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун

чанг ютгичларга учликалар; насослар (машиналар); насослар (машина ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун аэрирлаш насослари; вакуум насослар (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пиво узатиш учун насослар; мой насослари; марказдан қочирма насослар; пичоклар (машина деталлари); ўт ўриш машиналари пичоклари; сомон кесгич пичоклари; электр пичоклар; электр қайчилар; подшипниклар учун таянчлар (машина деталлари); суғориш мосламалари (машиналар); қишлоқ хўжалик қурулмалари; машина ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машина деталлари); пармалаш патронлари (машина; дастгоҳларнинг деталлари); двигателлар учун ишлатилган газларни чиқариб ташлайдиган тармоқланган қиска қувурчалар; газ кавшарлагичлари; перегревателлар; тишли узатмалар; пасайтирувчи редукцион узатмалар; куч узатмалари; бурғилаш перфораторлари; арралар (машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машина қозонлари учун таъминлагичлар; юклаш майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; илгаклар (машина деталлари); антифрикцион подшипниклар (машина деталлари); роликли подшипниклар; ўз ўзидан автоматик равишда мойланадиган подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипниклар; подшипник втулкалари; вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари); кўтармалар; кўтармалар (чанғиларниқидан ташқари); юк кўтармалари; полиспагалар; арралаш полотнолари (машина; дастгоҳ деталлари); поршенлар (машина ёки двигатель деталлари); амортизатор поршенлари (машина деталлари); двигатель поршенлари; цилиндр поршенлари; ишлатилган газларнинг каталитик қайта ўзгартиргичлари; айлантириш моментининг ўзгартиргичлари; ички ёнув двигателлари учун ёнилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; ем-хашак учун пресслар; босма пресслар; типография пресслари; штампловчи пресслар (иссиқ штамплаш учун); машина учун узатмалар (трансмиссиялар); кўтаргичлар; лифтлар учун эгиловчан узатмалар; тикув машиналари учун тепки узатмалари; велосипедларни маҳкамлаш учун мосламалар; юкори босим остида тозалаш учун мосламалар; буғлаб тозалаш учун мосламалар; ошхона (электрли) процессорлари; пружиналар (машина деталлари); ип йигириш чархлари; уриб тешадиган пресс пуансонлари; мотоцикл оёқ стартёрини ишга туширувчилар;

чангютгичлар; кашта тикиш машиналари учун юмалоқ чамбараклар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; оқава сувлар учун сачратгичлар; бўёқ пуркагичлар (машиналар); регуляторлар (машиналар қисмлари); босим регуляторлари (машиналар деталлари); истеъмол суви регуляторлари; машина ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) регуляторлари; резаклар (машина деталлари); газ резаклари; тўқув станоклари ремизкалари; тўқиш дастгоҳлари ремизлари; машиналар учун қайишлар; двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари; ўзгармас ток генераторлари учун узатма қайишлар; двигателлар учун узатма қайишлар; шкивлар учун фрикцион қайишлар; ғалвирлар; роботлар (машиналар); сальниклар (машина деталлари); полиграфик самонакладлар (қоғоз учун узатувчи мосламалар); майший электр кўпиртиргичлар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш шамлари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш шамлари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; сеялкалар (машиналар); қориштиргичлар; кор тозалагичлар; буғдойбоғлагичлар; бирикмалар (двигатель қисмлари); машина валлари бирикмалари; майший электр шарбатсиккичлар; похолқирқкичлар; соғиш машиналарининг стаканлари; машина станиналари; дастгоҳлар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; берк тешиқда резба ўйиш учун дастгоҳ; сайқаллаш чамбаракларини тўғрилаш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган дастгоҳлар; тошларга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резба ўйиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; тўқиш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезерлик дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокатка станлари; двигателлар учун стартерлар; статорлар (машина қисмлари); ойнакескичлар (машина қисмлари); машиналар учун столлар; юк стрелалари (кўтарма стрелалар); дастгоҳ суппортлари (машина деталлари); улаш механизмлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машина қисмлари); сабзавотлар учун механик қирғичлар; трансмиссиялар; машиналар ёки двигателларни бошқариш тросслари; буғ қозонларининг қувурлари (машина қисмлари); турбиналар; гидравлик турбиналар; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бириктирувчи тягалар; вакуум тозалаш марказий қурилмалари; сўриб оловчи саноат қурилмалари; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар; ёғсизлантириш учун қурилмалар; чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; элакдан ўтказиш учун қурилмалар; қувур оркали

узатадиган транспорт учун пневматик курилмалар; чангни йўқотиш учун курилмалар (тозалаш курилмалари); конденсациялаш курилмалари; ҳаво сўриб олувчи курилмалар; бўлиш курилмалари; ички ёниш двигателларида ўт олдириш учун курилмалар; ювиш учун курилмалар; пичан ғарамларини боғлаш учун курилмалар; фойдали қазилмаларни кондан ташиш учун курилмалар (тоғ иши); эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик курилмалар (машина деталлари); эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик курилмалар (машина деталлари); двигателларнинг ишлатилган газларини тозалаш учун курилмалар; пардаларни суриш учун электр курилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиб бериш учун курилмалар (машиналар); ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик курилмалар; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электромеханик курилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун курилмалар; пойабзал тозалаш учун электр курилмалар; мум билан ишқалаш учун (электрли) курилмалар ва мосламалар; юкларни жойдан-жойга олиб ўтиш учун ҳаво ёстиғида жойлашган курилмалар; юклаш-тушириш курилмалари; кўтарма курилмалар; суппорт ғилофлари (машина деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машина ёки двигатель деталлари); фильтрлар (курилмалар; аппаратлар); двигателлардаги совитадиган ҳавони тозалаш учун фильтрлар; металл қуйиш қолиплари (машина деталлари); босма қолиплар; тормоз фрагментлари; цапфалар (ўқ ва валларники); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машина деталлари); узатма занжирлар; двигатель цилиндрлари; машина цилиндрлари; босма цилиндрлар; мокилар (машина деталлари); универсал; кардан шарнирлар; шкивлар (машина деталлари); чангюткич шланглари; шчўткалар (машина деталлари); доимий ток генераторларининг шчўткалари; электр узатмали чўткалар (машина деталлари); электр машиналар учун кўмир чўткалари; эжекторлар; двигателлар учун ёнилғи экономайзерлари; экскаваторлар; бир чўмичли экскаваторлар; қишлоқ хўжалик элеваторлари; электр двигателлар; электр тўқмоқлар; электр пол арткичлар; филтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

12 Автобуслар, автомобиллар, спорт автомобиллари, бетонқорғич автомобиллари, автомобиль-рефрижераторлар, автопокришкалар, автоприцеплар, йўловчи автоприцеплари, тормоз аксессуарлари, автомобиллар учун амортизаторлар, илгакларнинг амортизаторлари, космик аппаратлар, учиш аппаратлари, аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар,

аэроканалар, аэростатлар, юкхоналар, автомобиллар учун чанғи юкхоналари, бамперлар, автомобиль бамперлари, баржлар, темир йўл транспорт воситалари учун буферлар, кўчма буфетлар (автомобиллар), вагонеткалар, вагонлар, ухлаб кетадиган вагонлар, вагон-ресторанлар, вагон-рефрижераторлар, кардан валлари, велосипедлар, болалар аравачалари учун кўтариладиган устлар, эшкаклар, кема қуйруғи эшкаклари, кураксимон эшкаклар, кемалар учун эшкакли винтлар, гидросамолётлар, глиссерлар, ҳаракатдаги темир йўл таркиби учун ғилдираклар бандажларининг ўрқачлари, юк машиналари, сигнал гудоклари, гусеницалар, эшиклар, двигателлар, велосипедлар учун двигателлар, ерусти транспорт воситалари учун реактив двигателлар, винт ҳаракатлантиргичлари, унча катта бўлмаган кемалар учун винт ҳаракатлантиргичлари, дирижабллар, осма канат йўллар (тельферлар), сузиб юрадиган драгалар, дрезиналар, велосипедлар учун кўнғироқлар, орқадан кўринишни кўрсатадиган кўзгулар, иллюминаторлар, фуникулёрлар учун кўчма инвентарь, осма канат йўллари учун бўлмалар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, двигатель капотлари, ерусти транспорт воситаларининг механизми учун картер (двигателлардан ташқари), катерлар, ғилдираклар, велосипедлар учун ғилдираклар, кон замбилғалтаклари учун ғилдираклар, аравачалар (транспорт воситалари) учун ғилдиракчалар, колодкалар, транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари, ғилдирак гупчаклари учун қалпоқлар, мотоциклар учун аравачалар, кемалар, велосипедлар учун саватчалар, икки ғилдиракли транспорт воситалари учун кутилар, ерусти транспорт воситалари учун узатиш қутичалари, кема корпуслари, кема кранецлари, ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар, катапульталанадиган креслолар (учиш аппаратлари учун), беморлар учун ғилдиракли курсилар, ёқилғи бакларининг қопқоқлари, кема қайрилма қозиклари, кузовлар, автомобиллар учун кузовлар, юк машиналари учун кузовлар, локобиллар, локомотивлар, сув сепиш машиналари, ерусти транспорт воситалари кузовларининг кўтарма механизмлари, куч механизмлари, мопедлар, мотоциклар, ўзиб ўтиш муфталари, ерусти транспорт воситалари учун улаш муфталари, шина камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами, шина камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резина ямоқлар, ҳаво насослари (транспорт воситалари ашёлари), велосипедлар учун насослар, ички қоплама, ғилдирак тўғинлари, велосипед ғилдиракларининг тўғинлари, транспорт воситалари учун ойналар, омнибуслар, ўқлар, парашютлар,

паромлар (кемалар), велосипед педаллари, ерусти транспорт воситалари учун тишли узатмалар, шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари, аравалар, ўриндиқлар учун боштирагичлар, транспорт зинапоялари, автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган, автоматик шишириладиган ҳавфсизлик ёстиқлари, тоғ чанғичилари учун кўтаргичлар, курси кўтаргичлари, устки қопламалар (қаттиқ бўлганлари), транспорт воситалари учун ухлайдиган полкалар, понтонлар, ерусти транспорт воситалари учун айланадиган момент ўзгартиргичлари, транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар, транспорт воситалари учун ҳайдаб олиб қочишга қарши мосламалар, автомобиллар учун қуёшдан ҳимояловчи мосламалар, транспорт воситаларининг шиналари учун сирғалишдан сақлайдиган мосламалар, ғилдиракларни мувозанатга келтириш учун посангилар, амортизация пружиналари, велосипед рамалари, рангут (денгиз флоти), редукторлар, ўриндиқлар учун ҳавфсизлик қайишлари, осмаларнинг рессоралари, руллар, велосипед руллари, велосипед учун тирсакли ричаглар, самолётлар, самолёт-амфибиялар, чаналар, болалар чанаси, велосипедлар, мотоцикллар учун эгарлар, багаж тўрлари, велосипедлар учун ҳимоя тўрлари, ҳайдаб олиб қочишга қарши сигнализациялар, орқага юриш сигнализацияси, ўриндиқлар, ҳавфсиз болалар ўриндиқлари, гидравлик тизимлар, ҳаракатдаги темир йўл таркиблари, велосипед ғилдиракларининг кегайлари, ғилдиракларнинг кегайлари, кемалар учун тушиб келадиган қияликлар, шатакка олиш воситалари, сув воситалари, ҳарбий воситалар, ҳаво воситалари, камлитражли ерусти транспорт воситалари, ерусти, ҳаво, сув ва рельсда ҳаракатланадиган воситалар, электродвигателли воситалар, санитар-транспорт воситалари, телебошқариладиган воситалар (ўйинчоқлардан ташқари), учғилдиракли воситалар, юкларни ташиш учун учғилдиракли воситалар, шамолни тўсадиган ойналар, шамолни тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар, велосипедлар учун тиргақлар, ғилдираклар гупчаклари, велосипед ғилдиракларининг гупчаклари, темир йўл шатаклари, тиркама шатаклари, ерусти транспорт воситалари учун улаш механизмлари, аравалар, эгилувчан қувурларни ташиш учун эгилувчан аравачалар, икки ғилдиракли аравачалар, озик-овқатлар учун аравачалар, темир йўл вагонларининг аравачалари, металл қуйиш аравачалари, ағдарма аравачалар, ағдариладиган юк аравачалари, кўтармали аравачалар, йиғим-терим аравачалари, тормозлар, велосипедлар учун тормозлар, торсионлар, тракторлар, трамвайлар, ерусти транспорт воситалари учун трансмиссия-

лар, трейлерлар, кемалар учун дудбуронлар, швартовка тумбалари, ерусти транспорт воситалари учун турбиналар, эшкак кулоқлари, велосипедлар учун тиргақлар (уларнинг бир қисми бўлганлари), кемаларни бир-биридан ажратиш учун қурилмалар, кемаларни бошқариш учун қурилмалар, осма канат йўллари учун қурилмалар ва мосламалар, ғилдиракларнинг кегайлари учун тортиш қурилмалари, фуникулерлар, фургонлар (транспорт воситалари), автомобиллар учун занжирлар, велосипедлар учун занжирлар, ерусти транспорт воситалари учун узатма занжирлар, сирғалишга қарши занжирлар, вагонлар, вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари, болалар аравачалари учун ғилофлар, велосипед ёки мотоциклларнинг эгарлари учун ғилофлар, ўриндиқлар учун ғилофлар, шассилар, автомобиль шассилари, ерусти транспорт воситалари учун шатунлар (мотор ва двигатель деталлари бўлганларидан ташқари), ўқларнинг бўғиччалари, велосипедлар шестернялари, велосипедлар учун камерасиз шиналар, велосипед шиналари, автомобиллар учун шиналар, ғилдираклар учун шиналар, транспорт воситалари учун шиналар, пневматик шиналар, шиналар учун тишлар, кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар, шлюпкалар, шпангоутлар, велосипедлар учун лойга қарши қалқончалар, ерусти транспорт воситалари учун электродвигателлар.

7 Агрегаты сварочные электрические, аппараты (машины) для производства газированных напитков, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты полиграфические красочные, азраторы, баки расширительные (части машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков, боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов,; бороны, бульдозеры, бункера разгрузочные (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валики накатные красочные для печатных машин, валки прокатных станов; валы кривошипные, коленчатые; валы передаточные, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пыльные (части машин), веялки, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), ворота, вышки буровые, газонкосилки (машины), гарнитуры игольчатые кардных машин, генераторы мощности аварийные, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы

постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, двигатели судовые, двигатели тяговые, деаэраторы питьевой воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин), держатели для режущих инструментов машин, станков, держатели для резцов (детали машин), дернорезы, детендеры, диафрагмы, мембраны для насосов, долота для машин, домкраты (машины), домкраты речные, дорожки пешеходные движущиеся, дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, жатки, жатки-сноповязалки, жернова мельничные, зубья для грабельных машин, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие (детали машин), инструменты ручные (за исключением с ручным приводом), испарители воздушные, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные, карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, клапаны давления (детали машин), клапаны откидные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, коллекторы накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин), колодки, башмаки тормозные, кольца для шариковых подшипников, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны зерноуборочные, комбайны угольные, комплекты для паровых котлов, машин, компрессоры (машины), компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы воздушные, конденсаторы пара (детали машин), копатели (машины), копры (машины), копыа кислородные для термического бурения (машины), кормушки для животных механические, корнерезки (машины), коробки для полиграфических матриц, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), корпуса машин, косилки, котлы паровые, кофемолки (за исключением ручных), краны (детали машин или двигателей), краны мостовые, краны подь-

емные, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошпы (детали машин), круги гончарные, круги точильные, шлифовальные (детали машин), культиваторы (машины), культиваторы тракторные, лемехи плужные, ленты для конвейеров, магнето зажигания, магнето зажигания в двигателях, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины (станки) для текстильной промышленности, машины бумагоделательные, машины вибрационные промышленные, машины воздухоудувные, машины вязальные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для вытаскивания рыболовных сетей, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, тиснения, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла (сливочного и т.п.), машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для печатания на металлических листах (пластинах), машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подрезания, срезания, подшлифовывания кожи, машины для производства битума, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки, машины для просеивания шлака, золы, машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба, машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов воздухоудувные, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для уплотнения отходов, мусора, машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна воз-

духодувные, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки (электрические), машины и устройства для чистки ковров (электрические), машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лощильные, машины мездрильные, машины мочные, машины мукомольные, машины обметочные швейные, машины оплеточные, машины отжимные для белья, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины печатные типографские, машины пневматические, машины полиграфические наборные, машины правильные, машины прядильные, машины пяточные, машины разливочные, машины ратинировочные, машины резальные, машины самоходные для подметания дорог, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие (швейные), машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с предварительной оплатой (автоматические), машины стригальные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины формовочные, машины фотонаборные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, машины, оборудование для переработки руд, машины, установки доильные, мельницы (машины), мельницы бытовые, мельницы для перца, мельницы мукомольные, мельницы центробежные, механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами, механизмы зубчатые, механизмы пневматические для управления моторами и двигателями, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки лопатные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты (детали машин), молоты ковочные (небольших размеров), молоты приводные, мотовила механические, моторы лодочные, муфты сцепления, мясорубки (машины), нагнетатели, направляющие машин, станков, насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, насосы (машины), насосы (части машин или двигателей), насосы аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные (машины). Насосы воздушные, насосы для ото-

пительных установок, насосы для подачи пива, насосы масляные, насосы центробежные, ножи (детали машин), ножи косилок, ножи соломо-резок, ножи электрические, ножницы электрические, опоры для подшипников (детали машин), оросители (машины), орудия сельскохозяйственные, оси машин, паросепараторы, патроны (детали машин), патроны сверлильные (детали машин, станков), патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, перегреватели, передачи зубчатые, передачи редукционные понижающие, передачи силовые, перфораторы бурильные, пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ), пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки загрузочные, плуги, пневмотранспортеры, подвески (детали машин), подшипники антифрикционные (детали машин), подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые, подшипники, втулки подшипников, буксы для шеек валов (детали машин), подъемники, подъемники (за исключением лыжных), подъемники грузовые, полиспасти, полотна пыльные (детали машин, станков), поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитические выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы (машины промышленные), прессы для вина, прессы для фуража, прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные (для горячей штамповки), приводы (трансмиссии) для машин, приводы гибкие для подъемников, лифтов, приводы педальные для швейных машин, приспособления для крепления велосипедов, приспособления для очистки под высоким давлением, приспособления для паровой очистки, процессоры кухонные (электрические), пружины (детали машин), прядки, пуансоны дыропробивных прессов, пускатели ножного стартера мотоцикла, пылесосы, пята круглые для вышивальных машин, радиаторы охлаждения для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски (машины), регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы питьевой воды, регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей, резаки (детали машин), резаки газовые, ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин,

ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы (машины), сальники (детали машин), самонаклады полиграфические (подающие устройства для бумаги), сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сеноворошилки, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сеялки (машины), смесители, снегоочистители, сноповязалки, соединения (части двигателей), соединения валов машин, соковыжималки бытовые электрические, соломорезки, стаканы доильных машин, станины машин, станки, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для нарезания резьбы в глухом отверстии, станки для правки шлифовальных кругов, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резбонарезные, станки строгальные, станки ткацкие, станки токарные, станки фрезерные, станы волоочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры (части машин), стеклорезы (детали машин), столы для машин, стрелы грузовые (подъемные), суппорты станков (детали машин), сцепления, теплообменники (части машин), терки механические для овощей, трансмиссии, тросы управления машинами или двигателями, трубы паровых котлов (части машин), турбины, турбины гидравлические, турбокомпрессоры, тяги соединительные для двигателей, установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания, установки для отсасывания пыли (очистные установки), установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные, устройства воздухоотсасывающие, устройства делительные, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки (горное дело), устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические (детали машин), устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для очистки выхлопных газов двигателей, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для приготовления напитков электромеханические,

устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском (электрические), устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры (устройства, аппараты), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы печатные, фрагменты тормозные, цапфы (осей и валов), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин), шарниры универсальные, карданные, шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные для электрических машин, эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические (шлюпочные).

12 Автобусы, автомобили, автомобили спортивные, автомобили-бетономешалки, автомобилерефрижераторы, автопокрышки, автоприцепы, автоприцепы пассажирские, аксессуары тормозные, амортизаторы для автомобилей, амортизаторы подвесок, аппараты космические, аппараты летательные, аппараты, машины и приспособления, используемые в авионавигации, аэросани, аэростаты, багажники, багажники лыжные для автомобилей, бамперы, бамперы автомобилей, баржи, буфера для железнодорожных транспортных средств, буфеты передвижные (автомобили), вагонетки, вагоны, вагоны спальные, вагоны-рестораны, вагоны-рефрижераторы, валы карданные, велосипеды, верх откидной для детских колясок, весла, весла кормовые, весла лопатообразные, винты гребные для судов, гидросамолеты, глассеры, гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава, грузовики, гудки сигнальные, гусеницы, двери, двигатели, двигатели для велосипедов, двигатели реактивные для наземных транспортных средств, движители винтовые, движители винтовые для небольших судов, дирижабли, дорожки канатные подвесные (тельферы), драги плавучие, дрезины, звонки для велосипедов, зеркала заднего вида, иллюминаторы, инвентарь под-

вижный для фуникулеров, кабины для подвесных канатных дорог, камеры велосипедов, камеры для пневматических шин, капоты двигателей, картеры для механизмов наземных транспортных средств (за исключением двигателей), катера, колеса, колеса для велосипедов, колеса рудничных тачек, колесики для тележек (транспортных средств), колодки, башмаки тормозные для транспортных средств, колпаки для ступиц колес, коляски для мотоциклов, корабли, корзинки для велосипедов, коробка для двухколесных транспортных средств, коробки передач для наземных транспортных средств, корпуса судов, кранцы судовые, крепления для ступиц колес, кресла катапультируемые (для летательных аппаратов), кресла-каталки для больных, крышки топливных баков, крюки судовые, кузова, кузова для автомобилей, кузова для грузовиков, локомотивы, локомотивы, машины поливочные, механизмы подъемные кузовов наземных транспортных средств, механизмы силовые, мопеды, мотоциклы, муфты обгонные, муфты сцепления для наземных транспортных средств, наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин, накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин, насосы воздушные (принадлежности транспортных средств), насосы для велосипедов, обивка внутренняя, ободья колес, ободья колес велосипедов, окна для транспортных средств, омнибусы, оси, парашюты, паромы (суда), педали велосипедов, передачи зубчатые для наземных транспортных средств, поверхности катания для восстановления протекторов на шине, повозки, подголовники для сидений, подножки, подушки безопасности для автомобилей воздушные, автоматически надуваемые, подъемники для горнолыжников, подъемники кресельные, покрытия наружные (жесткие), полки спальные для транспортных средств, понтоны, преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств, приспособления противослепляющие для транспортных средств, приспособления противобрызговые для транспортных средств, приспособления солнцезащитные для автомобилей, приспособления, предохраняющие от скольжения для шин транспортных средств, противовесы для балансировки колес, пружины амортизационные, рамы велосипедов, рангоут (морской флот), редукторы, ремни безопасности для сидений, рессоры подвесок, рули, рули велосипедов, рычаги коленчатые для велосипедов, самолеты, самолеты-амфибии, сани, санки, седла для велосипедов, мотоциклов, сетки багажные, сетки защитные для велосипедов, сиг-

нализации противоугонные, сигнализация заднего хода, сиденья, сиденья безопасные детские, системы гидравлические, составы железнодорожные подвижные, спицы велосипедных колес, спицы колес, спуски наклонные для судов, средства буксирования, средства водные, средства военные, средства воздушные, средства наземные малолитражные, средства наземные, воздушные, водные и рельсовые, средства с электродвигателями, средства санитарно-транспортные, средства телеуправляемые (за исключением игрушек), средства трехколесные, средства трехколесные для перевозки грузов, стекла ветровые, стеклоочистители для ветровых стекол, стойки для велосипедов, ступицы колес, ступицы колес велосипедов, сцепки железнодорожные, сцепки прицепов, сцепления для наземных транспортных средств, тачки, тележки гибкие для перевозки гибких труб, тележки двухколесные, тележки для гольфа, тележки для продуктов, тележки железнодорожных вагонов, тележки литейные, тележки опрокидывающиеся, тележки опрокидывающиеся грузовые, тележки с подъемником, тележки уборочные, тормоза, тормоза для велосипедов, торсионы, тракторы, трамваи, трансмиссии для наземных транспортных средств, транспортеры воздушные, трейлеры, трубы дымо-вые для локомотивов, трубы дымовые для судов, тумбы швартовые, турбины для наземных транспортных средств, упоры для велосипедов (являющиеся их частью), устройства для расцепления судов, устройства для управления судами, устройства и приспособления для канатных дорог, устройства натяжные для спиц колес, фуникулеры, фургоны (транспортные средства), фургоны лазаретные, цепи для автомобилей, цепи для велосипедов, цепи приводные для наземных транспортных средств, цепи противоскольжения, части опрокидывающиеся вагонов, вагонеток, чехлы для детских колясок, чехлы для сидений, шасси, шасси автомобилей, шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей), шейки осей, шестерни велосипедов, шины бескамерные для велосипедов, шины велосипедов, шины для автомобилей, шины для колес, шины для транспортных средств, шины пневматические, шипы для шин, шлюпбалки для судовых шлюпок, шлюпки, шпангоуты, щитки противогрязевые, щитки противогрязевые для велосипедов, электродвигатели для наземных транспортных средств.

(111) MGU 16128

(151) 11.02.2008

(181) 19.06.2017

(210) MGU 2007 0924

(220) 19.06.2007

(732) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ

(540)

LAYER

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, креветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги, тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сариёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, илик мойи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга ишлатиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошқадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пикулилар, шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимлик гулчанглари, клюква пюре, олма пюре, қискичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзавотли салатлар, мевали салатлар, мойлар, сардиналар, чўчка гўшти, сельд, кўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёғли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма шўрваларни тай-

ёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, калла-почалар, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоқлар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар, картошка пағалари, хризалидалар (пилла куртининг ғумбаклари), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясмиқ, картошка чипслари, хўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғанок тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва 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 қуйилтиргичлар, қахва 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, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган макажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, 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 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), шинни, қалампир, петикурлар, 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, таркибиде 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, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, 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 масалликли оширилмаган хамирдан маккажўхори 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 зардобии 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.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливки консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряновкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты

консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха), цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, 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, карамель, каши молочные, киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, 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 использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, 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, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, 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, пряники, пряности, пудинги, пудра для кон-

дитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских 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 фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного 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, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, сок овощной, сок фруктовый составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16129

(151) 11.02.2008

(181) 12.06.2017

(210) MGU 2007 0874

(220) 12.06.2007

(732) Кильдюшев Константин Александрович, UZ

(540)

JEYRAN

(511)

7 Электр пайвандлаш агрегатлари; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газ билан пайвандлаш аппаратлари; вулканизация учун аппаратлар; ацетилен-

ни тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; бўёкли полиграфия аппаратлари; аэраторлар; кенгайтириш баклари (машина қисмлари); барабанлар (машина деталлари); шланглар учун механик барабанлар; бетон аралаштиргичлар (машиналар); бабиналар (машина деталлари); тўқув машиналари учун бобиналар; боровлар; газ мўркони; буғ қозонларининг дудбуронлари; бороналар; бульдозерлар; юк тушириш бункерлари (механик бўлганлари); тоғ ишлари учун бурғилар; вагон кўтаргичлар; босма машиналар учун рангдор гул босиш ғўлачалари; прокатка станларининг ғўллари; кривошиппи, тирсакли валлар; узатиш валлари; вентиллар (машина деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; аралаш дастгоҳлари (машина қисмлари); шамолмашиналар; подшипник вкладишлари (машина деталлари); сув иситкичлар (машина қисмлари); чиғирлар; бурғилаш вишккалари; газон ўргичлар (машиналар); кард машиналарининг игнасимон гарнитуралари; авария ҳолати учун қувват генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; двигателлар учун глушителлар; бурғи каллаклари (машина деталлари); парма каллаклари (машина деталлари); двигателлар цилиндрлари каллаклари; газ билан пармалаш горелкалари; механик хаскашлар; тарокли ажраткичлар (машиналар); ғалвирмашиналар (машиналар ёки машиналар деталлари); лой тутқичлар (машиналар); гидронаторлар; двигателлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолетлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчасига ўрнатилган двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар; кема двигателлари; тортиш двигателлари; истеъмол суви диаэраторлари; дезинтеграторлар; декеллар (босма машина деталлари); машиналар; дастгоҳларнинг кесиш асбоблари учун тутқичлар; резецлар учун тутқичлар (машина деталлари); чимкескичлар; детендерлар; диафрагмалар; насослар учун мембраналар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; ҳаракатланувчи йўловчи йўлкалари; қўл электр пармадасталари; маиший электр майдалагичлар; ўроқмашиналар; ғарам боғлайдиган ўроқ-машиналар; тегирмон тошлари; хаскашли машиналар учун тишлар; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесадиған асбоблар (машина деталлари); қўл асбоблари (қўл узатмаларидан ташқари); ҳаво буғлагичлари; кабестанлар; ка-

ландралар; газламалар учун портатив буғ каландралари; плугли зовур қазгичлар; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; мотор ва двигателлар картерлари; йўл текислайдиган ғалтак машиналар; босим клапанлари (машина деталлари); кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари); электр консерва очиш калитлари; кожухлар (машина деталлари); машина ғилдираклари; эркин ҳаракат ғилдираклари; буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; бошмоқ колодкалари (машина деталлари); колодкалар; тормоз бошмоқлари; шарикли подшипниклар учун ҳалқалар; поршень ҳалқалари; мой суртиш ҳалқалари (машина деталлари); ғалла ўриб-йиғиш комбайнлари; кўмир комбайнлари; буғ қозонлари; машиналар учун комплектлар; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); музлатгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат эритиш учун конвертерлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденсаторлари (машина деталлари); кавлагичлар (машиналар); копралар (машиналар) термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); ҳайвонлар учун механик охурлар; илдизкескичлар (машиналар); полиграфик матрицалар учун қутичалар; узатиш қутилари; мойлаш қутилари (машина деталлари); машина корпуслари; ўроқ машиналар; буғ қозонлари; қаҳва майдалагичлар (қўлда майдалайдиганларидан ташқари); кранлар (машина ёки двигателлар деталлари); кўприк кранлари; кўтарма кранлар; тўқиш кранлари (сув айиргичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машина деталлари); кулолчилик чархлари; қайраш; силлиқлаш чархлари (машина деталлари); культиваторлар (машиналар); трактор культиваторлари; плуг тишлари; конвейерлар учун тасмалар; магнето ўт олдирувчилари; двигателлардаги магнето ўт олдирувчилар; автоматик манипуляторлар (машиналар); мойдонлар (машина деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машина маховиклари; ҳайвонлар юнги ни олиш учун машинкалар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); қоғоз ишлаб чиқарувчи машиналар; вибрацияли саноат машиналари; дам берадиган машиналар; тўқиш машиналари; букиш машиналари; дазмол босиш машиналари; тоғ машиналари; балиқ тутиш тўрларини чиқариб олиш учун машиналар; бутилкаларни герметик беркитиш учун машиналар; герметик беркитиш учун саноат машиналари; гофрировка қилиш; нақш босиш учун машиналар; ўйма нақш тушириш учун машиналар; ўлчамига етказиш учун машиналар; чиқиндилар; чиқитлар; ахлатларни майдалаш (чиқазиб ташлаш) учун машиналар; устаралар; кескичларни

чархлаш учун машиналар; ер ишлари учун машиналар; пишиқ ип ишлаб чиқариш учун машиналар; кружеваларни ишлаб чиқариш учун машиналар; мойларни (сариеғ ва ҳ.к.) ишлаб чиқариш учун машиналар; сигареталарни ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискаларни ишлаб чиқариш учун машиналар; қолипларни ишлаб чиқариш учун машиналар; трикотаж полотносини ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўяш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқ ювиш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чармга ишлов бериш учун машиналар; сутга ишлов бериш учун машиналар; шишага ишлов бериш учун машиналар; тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошоқли ўсимликлар донларини ўпириш учун машиналар; бўёқчилик ишлари учун машиналар; нефть тозалаш учун машиналар; мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; металл тахталарда (палстиналарда) босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оқлаш учун машиналар; чармни кесиб қўйиш; кесиб ташлаш; сал-пал сайқаллаб қўйиш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўтоқ қилиш учун машиналар; шлак, кулни элакдан ўтказиш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; томга ёпиладиган черепицани кесиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; йўл қурилиши учун машиналар; темир йўл қурилиши учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкани қопқоқ билан тиқинлаш учун машиналар; бутилкаларини пробкалар билан тиқинлаш учун машиналар; чиқиндилар; ахлатларни зичлаш учун машиналар; донни зичлаш; сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; штамплаш учун машиналар; штемпель босиш учун машиналар; тўрлаш учун машиналар; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозаловчи машиналар; муқовалаш иши учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғимтерим учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; сайқаллайдиган (электрли) машиналар ва қурилмалар; калибрлаш машиналари; тамға босиш машиналари; парчинлаш машиналари; ошхона электр машиналари; металл қўйиш машиналари; пардозлаш машиналари; терини қиртишлайдиган ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; йўрмаловчи тикувчилик

машиналари; тўқима билан ўрайдиган машиналар; кир учун сиқиш машиналари; буғ машиналари; босма машиналари; ротацион босма машиналари; типография босма машиналари; пневматик машиналар; ҳарф териш полиграфия машиналари; бошқариладиган машиналар; йиғирув машиналари; турум машиналари; қўйиш машиналари; ратинировкалаш машиналари; кесиш машиналари; йўлларни супуриш учун ўзиюрар машиналар; қишлоқ хўжалиги машиналари; саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари; бахялаш (тикув) машиналари; кир ювиш машиналари; кир ювиш машиналари (бельё учун); ҳақи аввалдан тўланадиган кир ювиш (автомат) машиналари; юнг олиш машиналари; қуриштиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; қолиплаш машиналари; фотография усули билан ҳарф териш машиналари; титиш машиналари; тикув машиналари; шрифт қўйиш машиналари; кимё саноати учун электромеханик машиналар; ёрлик қўйиб чиқиш машиналари; рудаларни қайта ишлаш учун ускуна; соғиш машиналари; қурилмалари; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; мурч учун тегирмонлар; ун тортиш тегирмонлари; марказдан қочирма тегирмонлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; тишли механизмлар; мотор ва двигателларни бошқарувчи пневматик механизмлар; узатиш механизмлари (машина деталлари); темирчилик босқонлари; қорғичлар (машиналар); парракли қорғичлар; чангсўргичлар учун қоплар; янчиш машиналари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машина деталлари); болғалаш тўқмоқлари (унча катта бўлмаганлари); узатмали тўқмоқлар; механик калавалайдиган чарх машиналар; қайиқ моторлари; улаш муфтлари; гўшт қиймалагичлар (машиналар); босим ошириш мосламалари; машиналар; дасгоҳларнинг йўналтиргичлари; хушбўйланттирувчи ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чанг ютгичларга уқликалар; насослар (машиналар); насослар (машина ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун азирлаш насослари; вакуум насослар (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пиво узатиш учун насослар; мой насослари; марказдан қочирма насослар; пичоқлар (машина деталлари); ўт ўриш машиналари пичоқлари; сомон кесгич пичоқлари; электр пичоқлар; электр қайчилар; подшипниклар учун таянчлар (машина деталлари); суғориш мосламалари (машиналар); қишлоқ хўжалик қуроллари; машина ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машина деталлари); пармалаш патрон-

лари (машина; дастгоҳларнинг деталлари); двигателлар учун ишлатилган газларни чиқариб ташлайдиган тармоқланган қисқа қувурчалар; газ кавшарлагичлари; перегревателлар; тишли узатмалар; пасайтирувчи редукцион узатмалар; куч узатмалари; бурғилаш перфораторлари; арралар (машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машина қозонлари учун таъминлагичлар; юклаш майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; илгаклар (машина деталлари); антифрикцион подшипниклар (машина деталлари); роликли подшипниклар; ўз ўзидан автоматик равишда мойланадиган подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипниклар; подшипник втулкалари; вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари); кўтармалар; кўтармалар (чангиларни кидан ташқари); юк кўтармалари; полиспасталар; арралаш полотнолари (машина; дастгоҳ деталлари); поршенлар (машина ёки двигатель деталлари); амортизатор поршенлари (машина деталлари); двигатель поршенлари; цилиндр поршенлари; ишлатилган газларнинг каталитик қайта ўзгартиргичлари; айлантириш моменти-нинг ўзгартиргичлари; ички ёнув двигателлари учун ёнилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; ем-хашак учун пресслар; босма пресслар; типография пресслари; штампловчи пресслар (иссиқ штамплash учун); машина учун узатмалар (трансмиссиялар); кўтаргичлар; лифтлар учун эгилувчан узатмалар; тикув машиналари учун тепки узатмалари; велосипедларни маҳкамлаш учун мосламалар; юкори босим остида тозалаш учун мосламалар; буғлаб тозалаш учун мосламалар; ошхона (электрли) процессорлари; пружиналар (машина деталлари); ип йиғириш чархлари; уриб тешадиган пресс пуансонлари; мотоцикл оёқ стартерини ишга туширувчилар; чангютгичлар; кашта тикиш машиналари учун юмалоқ чамбараклар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; оқава сувлар учун сачратгичлар; бўёк пуркагичлар (машиналар); регуляторлар (машиналар қисмлари); босим регуляторлари (машиналар деталлари); истеъмол суви регуляторлари; машина ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) регуляторлари; резаклар (машина деталлари); газ резаклари; тўкув станоклари ремизкалари; тўқиш дастгоҳлари ремизлари; машиналар учун қайишлар; двигателлар учун вентилаторларнинг узатма қайишлари; ўзгармас ток генераторлари учун узатма қайишлар; двига-

теллар учун узатма қайишлар; шкивлар учун фрикцион қайишлар; ғалвирлар; роботлар (машиналар); сальниклар (машина деталлари); полиграфик самонакладлар (қоғоз учун узатувчи мосламалар); маиший электр кўпиртиргичлар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш шамлари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш шамлари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; сеялкалар (машиналар); кориштиргичлар; қор тозолагичлар; буғдойбоғлагичлар; бирикмалар (двигатель қисмлари); машина валлари бирикмалари; маиший электр шарбат сиққичлар; похол қирққичлар; соғиш машиналарининг стаканлари; машина станиналари; дастгоҳар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; берк тешикда резьба ўйиш учун дастгоҳ; сайқаллаш чамбаракларини тўғрилаш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган дастгоҳлар; тошларга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба ўйиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; тўқиш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезерлик дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокатка станлари; двигателлар учун стартерлар; статорлар (машина қисмлари); ойнакескичлар (машина қисмлари); машиналар учун столлар; юк стрелалари (кўтарма стрелалар); дастгоҳ суппортлари (машина деталлари); улаш механизмлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машина қисмлари); сабзавотлар учун механик қирғичлар; трансмиссиялар; машиналар ёки двигателларни бошқариш тросслари; буғ қозонларининг қувурлари (машина қисмлари); турбиналар; гидравлик турбиналар; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бириктирувчи тягалар; вакуум тозалаш марказий қурилмалари; сўриб олувчи саноат қурилмалари; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар; ёғсизлантириш учун қурилмалар; чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; элакдан ўтказиш учун қурилмалар; қувур орқали узатадиган транспорт учун пневматик қурилмалар; чангни йўқотиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); конденсациялаш қурилмалари; ҳаво сўриб олувчи қурилмалар; бўлиш қурилмалари; ички ёниш двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; ювиш учун қурилмалар; пичан ғарамларини боғлаш учун қурилмалар; фойдали қазилмаларни кондан ташиш учун қурилмалар (тоғ иши); эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик қурилмалар (машина деталлари); эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машина деталлари); двигателларнинг ишлатилган газларини тозалаш

учун курилмалар; пардаларни суриш учун электр курилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиб бериш учун курилмалар (машиналар); ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик курилмалар; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электромеханик курилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун курилмалар; пойабзал тозалаш учун электр курилмалар; мум билан ишқалаш учун (электрли) курилмалар ва мосламалар; юкларни жойдан-жойга олиб ўтиш учун ҳаво ёстиғида жойлашган курилмалар; юклаш-тушириш курилмалари; кўтарма курилмалар; суппорт ғилофлари (машина деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машина ёки двигатель деталлари); фильтрлар (курилмалар; аппаратлар); двигателлардаги совитадиган ҳавони тозалаш учун фильтрлар; металл қуйиш қолиплари (машина деталлари); босма қолиплар; тормоз фрагментлари; цапфалар (ўқ ва валларники); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машина деталлари); узатма занжирлар; двигатель цилиндрлари; машина цилиндрлари; босма цилиндрлар; мокилар (машина деталлари); универсал; кардан шарнирлар; шкивлар (машина деталлари); чангюткич шланглари; шчўткалар (машина деталлари); доимий ток генераторларининг шчўткалари; электрузатмали шчўткалар (машина деталлари); электр машиналар учун кўмир шчўткалари; эжекторлар; двигателлар учун ёнилғи экономайзерлари; экскаваторлар; бир чўмичли экскаваторлар; кишлоқ хўжалик элеваторлари; электр двигателлар; электр тўқмоқлар; электр пол арткичлар; филтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

12 Автобуслар, автомобиллар, спорт автомобиллари, бетонқорғич автомобиллари, автомобиль-рефрижераторлар, автопокришкалар, автоприцеплар, йўловчи автоприцеплари, тормоз аксессуарлари, автомобиллар учун амортизаторлар, илгакларнинг амортизаторлари, космик аппаратлар, учиш аппаратлари, аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар, аэрочаналар, аэростатлар, юкхоналар, автомобиллар учун чанғи юкхоналари, бамперлар, автомобиль бамперлари, баржлар, темир йўл транспорт воситалари учун буферлар, кўчма буфетлар (автомобиллар), вагонеткалар, вагонлар, ухлаб кетадиган вагонлар, вагон-ресторанлар, вагон-рефрижераторлар, кардан валлари, велосипедлар, болалар аравачалари учун кўтариладиган устлар, эшкаклар, кема куйруғи эшкаклари, кураксимон эшкаклар, кемалар учун эшкакли винтлар, гидросамолётлар, глиссерлар, ҳаракатдаги темир йўл состави учун ғилдираклар бан-

дажларининг ўрқачлари, юк машиналари, сигнал гудоклари, гусеницалар, эшиклар, двигателлар, велосипедлар учун двигателлар, ерусти транспорт воситалари учун реактив двигателлар, винт ҳаракатлантиргичлари, унча катта бўлмаган кемалар учун винт ҳаракатлантиргичлари, дирижабллар, осма канат йўллар (тельферлар), сузиб юрадиган драгалар, дрезиналар, велосипедлар учун кўнғироклар, орқадан кўринишни кўрсатадиган кўзгулар, иллюминаторлар, фуникулёрлар учун кўчма инвентарь, осма канат йўллари учун бўлмалар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, двигатель капотлари, ерусти транспорт воситаларининг механизмлари учун картер (двигателлардан ташқари), катерлар, ғилдираклар, велосипедлар учун ғилдираклар, кон замбилғалтаклари учун ғилдираклар, аравачалар (транспорт воситалари) учун ғилдиракчалар, колодкалар, транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари, ғилдирак гупчаклари учун қалпоқлар, мотоцикллар учун аравачалар, кемалар, велосипедлар учун саватчалар, икки ғилдиракли транспорт воситалари учун кутилар, ерусти транспорт воситалари учун узатиш қутичалари, кема корпуслари, кема крапецлари, ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар, катапульталанадиган креслолар (учиш аппаратлари учун), беморлар учун ғилдиракли курсилар, ёқилғи бакларининг қопқоқлари, кема қайрилма қозиклари, кузовлар, автомобиллар учун кузовлар, юк машиналари учун кузовлар, локомобиллар, локомотивлар, сув сепиш машиналари, ерусти транспорт воситалари кузовларининг кўтарма механизмлари, куч механизмлари, мопедлар, мотоцикллар, ўзиб ўтиш муфтлари, ерусти транспорт воситалари учун улаш муфтлари, шина камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами, шина камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резина ямоқлар, ҳаво насослари (транспорт воситалари ашёлари), велосипедлар учун насослар, ички қоплама, ғилдирак тўғинлари, велосипед ғилдиракларининг тўғинлари, транспорт воситалари учун ойналар, омнибуслар, ўқлар, парашютлар, паромлар (кемалар), велосипед педаллари, ерусти транспорт воситалари учун тишли узатмалар, шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари, аравалар, ўриндиклар учун боштирагичлар, транспорт зинапоялари, автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган, автоматик шишириладиган ҳавфсизлик ёстиқлари, тоғ чанғичилари учун кўтаргичлар, курси кўтаргичлари, устки қопламалар (қаттиқ бўлганлари), транспорт воситалари учун ухлайдиган полкалар, понтонлар, ерусти транспорт воситалари учун айланадиган момент ўзгартиргичлари, транспорт

воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар, транспорт воситалари учун ҳайдаб олиб қочишга қарши мосламалар, автомобиллар учун қуёшдан ҳимояловчи мосламалар, транспорт воситаларининг шиналари учун сирғалишдан сақлайдиган мосламалар, ғилдиракларни мувозанатга келтириш учун посангилар, амортизация пружиналари, велосипед рамалари, рангоут (денгиз флоти), редукторлар, ўриндиқлар учун ҳавфсизлик қайишлари, осмаларнинг рессоралари, руллар, велосипед руллари, велосипед учун тирсақли ричаглар, самолётлар, самолёт-амфибиялар, чаналар, болалар чанаси, велосипедлар, мотоцикллар учун эгарлар, багаж тўрлари, велосипедлар учун ҳимоя тўрлари, ҳайдаб олиб қочишга қарши сигнализациялар, орқага юриш сигнализацияси, ўриндиқлар, ҳавфсиз болалар ўриндиқлари, гидравлик тизимлар, ҳаракатдаги темир йўл таркиблари, велосипед ғилдиракларининг кегайлари, ғилдиракларнинг кегайлари, кемалар учун тушиб келадиган қияликлар, шатакка олиш воситалари, сув воситалари, ҳарбий воситалар, ҳаво воситалари, камлитражли ерусти транспорт воситалари, ер усти, ҳаво, сув ва рельсада ҳаракатланадиган воситалар, электродвигателли воситалар, санитар-транспорт воситалари, телебошқариладиган воситалар (ўйинчоқлардан ташқари), учғилдиракли воситалар, юкларни ташиш учун учғилдиракли воситалар, шамолни тўсадиган ойналар, шамолни тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар, велосипедлар учун тиргақлар, ғилдираклар гупчаклари, велосипед ғилдиракларининг гупчаклари, темир йўл шатақлари, тиркама шатақлари, ерусти транспорт воситалари учун улаш механизмлари, аравалар, эгилувчан қувурларни ташиш учун эгилувчан аравачалар, икки ғилдиракли аравачалар, озиқ-овқатлар учун аравачалар, темир йўл вагонларининг аравачалари, металл қуйиш аравачалари, ағдарма аравачалар, ағдариладиган юк аравачалари, кўтармали аравачалар, йиғим-терим аравачалари, тормозлар, велосипедлар учун тормозлар, торсионлар, тракторлар, трамвайлар, ерусти транспорт воситалари учун трансмиссиялар, трейлерлар, кемалар учун дудбуронлар, швартовка тумбалари, ерусти транспорт воситалари учун турбиналар, эшкак қулоқлари, велосипедлар учун тиргақлар (уларнинг бир қисми бўлганлари), кемаларни бир-биридан ажратиш учун қурилмалар, кемаларни бошқариш учун қурилмалар, осма канат йўллари учун қурилмалар ва мосламалар, ғилдиракларнинг кегайлари учун тортиш қурилмалари, фуникулерлар, фургонлар (транспорт воситалари), автомобиллар учун занжирлар, велосипедлар учун занжирлар, ерусти транспорт воситалари учун узатма занжирлар,

сирғалишга қарши занжирлар, вагонлар, вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари, болалар аравачалари учун ғилофлар, велосипед ёки мотоциклларнинг эгарлари учун ғилофлар, ўриндиқлар учун ғилофлар, шассилар, автомобиль шассилари, ерусти транспорт воситалари учун шатунлар (мотор ва двигатель деталлари бўлганларидан ташқари), ўқларнинг бўғизчалари, велосипедлар шестернялари, велосипедлар учун камерасиз шиналар, велосипед шиналари, автомобиллар учун шиналар, ғилдираклар учун шиналар, транспорт воситалари учун шиналар, пневматик шиналар, шиналар учун тишлар, кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар, шлюпкалар, шпангоутлар, велосипедлар учун лойга қарши қалқончалар, ерусти транспорт воситалари учун электродвигателлар.

7 Агрегаты сварочные электрические, аппараты (машины) для производства газированных напитков, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты полиграфические красочные, азраторы, баки расширительные (части машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков; боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов; бороны, бульдозеры, бункера разгрузочные (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валики накатные красочные для печатных машин, валки прокатных станов; валы кривошипные, коленчатые; валы передаточные, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пыльные (части машин), веялки, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), ворота, вышки буровые, газонокосилки (машины), гарнитурные игольчатые кардных машин, генераторы мощности аварийные, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, двигатели судовые, дви-

гатели тяговые, деаэраторы питьевой воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин); держатели для режущих инструментов машин, станков; держатели для резцов (детали машин), дернорезы, детендеры, диафрагмы, мембраны для насосов, долота для машин, домкраты (машины), домкраты реечные, дорожки пешеходные движущиеся, дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, жатки, жатки-сноповязалки, жернова мельничные, зубья для грабельных машин, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие (детали машин), инструменты ручные (за исключением с ручным приводом), испарители воздушные, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные, карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, клапаны давления (детали машин), клапаны откидные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, коллекторы накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин); колодки, башмаки тормозные; кольца для шариковых подшипников, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны зерноуборочные, комбайны угольные; комплекты для паровых котлов, машин; компрессоры (машины), компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы воздушные, конденсаторы пара (детали машин), копатели (машины), копры (машины), копыа кислородные для термического бурения (машины), кормушки для животных механические, корнерезки (машины), коробки для полиграфических матриц, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), корпуса машин, косилки, котлы паровые, кофемолки (за исключением ручных), краны (детали машин или двигателей), краны мостовые, краны подъемные, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошипы (детали машин), круги гончарные; круги точильные, шлифовальные (детали машин); культиваторы (машины), культиваторы тракторные, лемехи плужные, ленты для конвейеров, магнето зажигания, магнето зажигания в двигателях, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины (станки) для текстильной промышленности, машины бумагоделательные, машины вибрационные промышлен-

ные, машины воздухоудувные, машины вязальные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для вытаскивания рыболовных сетей, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, тиснения, машины для гравирования, машины для доводки; машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора; машины для заточки лезвий, резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла (сливочного и т.п.), машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для печатания на металлических листах (пластинах), машины для пивоварения, машины для побелки; машины для подрезания, срезания, подшлифовывания кожи; машины для производства битума, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки; машины для просеивания шлама, золы; машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба; машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов воздухоудувные; машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок; машины для уплотнения отходов, мусора; машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна воздухоудувные; машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки (электрические), машины и устройства для чистки ковров (электрические), машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лошильные, машины мезд-

рильные, машины моечные, машины мукомольные, машины обметочные швейные, машины оплеточные, машины отжимные для белья, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины печатные типографские, машины пневматические, машины полиграфические наборные, машины правильные, машины прядильные, машины пяточные, машины разливочные, машины ратинировочные, машины резальные, машины самоходные для подметания дорог, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие (швейные), машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с предварительной оплатой (автоматические), машины стригальные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины формовочные, машины фотонаборные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные; машины, оборудование для переработки руд; машины, установки доильные; мельницы (машины), мельницы бытовые, мельницы для перца, мельницы мукомольные, мельницы центробежные, механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами, механизмы зубчатые, механизмы пневматические управления моторами и двигателями, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки лопастные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты (детали машин), молоты ковочные (небольших размеров), молоты приводные, мотовила механические, моторы лодочные, муфты сцепления, мясорубки (машины), нагнетатели; направляющие машин, станков; насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, насосы (машины), насосы (части машин или двигателей), насосы аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные (машины), насосы воздушные, насосы для отопительных установок, насосы для подачи пива, насосы масляные, насосы центробежные, ножи (детали машин), ножи косилок, ножи соломорезок, ножи электрические, ножницы электрические, опоры для подшипников (детали машин), оросители (машины), орудия сельскохозяйственные, оси машин, паросепараторы, патроны (детали машин), патроны сверлильные (детали машин, станков), патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, перегрева-тели, передачи зубчатые, передачи редукционные понижающие, передачи

силовые, перфораторы бурильные, пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ), пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки загрузочные, плуги, пневмотранспортеры, подвески (детали машин), подшипники антифрикционные (детали машин), подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые; подшипники, втулки подшипников, буксы для шеек валов (детали машин); подъемники, подъемники (за исключением лыжных), подъемники грузовые, полиспасты, полотна пильные (детали машин, станков), поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитические выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы (машины промышленные), прессы для вина, прессы для фуража, прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные (для горячей штамповки), приводы (трансмиссии) для машин; приводы гибкие для подъемников, лифтов; приводы педальные для швейных машин, приспособления для крепления велосипедов, приспособления для очистки под высоким давлением, приспособления для паровой очистки, процессоры кухонные (электрические), пружины (детали машин), прялки, пуансоны дыропробивных прессов, пускатели ножного стартера мотоцикла, пылесосы, пьльца круглые для вышивальных машин, радиаторы охлаждения для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски (машины), регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы питьевой воды, регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей, резак (детали машин), резаки газовые, ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин, ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы (машины), сальники (детали машин), самонаклады полиграфические (подающие устройства для бумаги), сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сеноворошилки, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сеялки (машины), смесители, снегоочистители, снопо-

вязалки, соединения (части двигателей), соединения валов машин, соковыжималки бытовые электрические, соломорезки, стаканы доильных машин, станины машин, станки, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для нарезания резьбы в глухом отверстии, станки для правки шлифовальных кругов, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резьбонарезные, станки строгальные, станки ткацкие, станки токарные, станки фрезерные, станы волоочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры (части машин), стеклорезы (детали машин), столы для машин, стрелы грузовые (подъемные), суппорты станков (детали машин), сцепления, теплообменники (части машин), терки механические для овощей, трансмиссии, тросы управления машинами или двигателями, трубы паровых котлов (части машин), турбины, турбины гидравлические, турбокомпрессоры, тяги соединительные для двигателей, установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания, установки для отсасывания пыли (очистные установки), установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные, устройства воздухоотсасывающие, устройства делительные, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки (горное дело), устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические (детали машин), устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для очистки выхлопных газов двигателей, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для приготовления напитков электромеханические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском (электрические), устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры (устройства, аппараты), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы

печатные, фрагменты тормозные, цапфы (осей и валов), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин); шарниры универсальные карданные; шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные для электрических машин, эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические (шлюпочные).

12 Автобусы, автомобили, автомобили спортивные, автомобили-бетономешалки, автомобили-рефрижераторы, автопокрышки, автоприцепы, автоприцепы пассажирские, аксессуары тормозные, амортизаторы для автомобилей, амортизаторы подвесок, аппараты космические, аппараты летательные, аппараты, машины и приспособления, используемые в авионавигации, аэросани, аэростаты, багажники, багажники лыжные для автомобилей, бамперы, бамперы автомобилей, баржи, буфера для железнодорожных транспортных средств, буфеты передвижные (автомобили), вагонетки, вагоны, вагоны спальные, вагоны-рестораны, вагоны-рефрижераторы, валы карданные, велосипеды, верх откидной для детских колясок, весла, весла кормовые, весла лопатообразные, винты гребные для судов, гидросамолеты, глассеры, гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава, грузовики, гудки сигнальные, гусеницы, двери, двигатели, двигатели для велосипедов, двигатели реактивные для наземных транспортных средств, движители винтовые, движители винтовые для небольших судов, дирижабли, дороги канатные подвесные (тельферы), драги плавучие, дрезины, звонки для велосипедов, зеркала заднего вида, иллюминаторы, инвентарь подвижный для фуникулеров, кабины для подвесных канатных дорог, камеры велосипедов, камеры для пневматических шин, капоты двигателей, картеры для механизмов наземных транспортных средств (за исключением двигателей), катера, колеса, колеса для велосипедов, колеса рудничных тачек, колесики для тележек (транспортных средств), колодки, башмаки тормозные для транспортных средств, колпаки для ступиц колес, коляски для мотоциклов, корабли, корзины для велосипедов, коробка для двухколесных транспортных средств, коробки передач для наземных транспортных средств, корпуса судов,

кранцы судовые, крепления для ступиц колес, кресла катапультируемые (для летательных аппаратов), кресла-каталки для больных, крышки топливных баков, крюки судовые, кузова, кузова для автомобилей, кузова для грузовиков, локомотивы, локомотивы, машины поливочные, механизмы подъемные кузовов наземных транспортных средств, механизмы силовые, мопеды, мотоциклы, муфты обгонные, муфты сцепления для наземных транспортных средств, наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин, накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин, насосы воздушные (принадлежности транспортных средств), насосы для велосипедов, обивка внутренняя, ободья колес, ободья колес велосипедов, окна для транспортных средств, омнибусы, оси, парашюты, паромы (суда), педали велосипедов, передачи зубчатые для наземных транспортных средств, поверхности катания для восстановления протекторов на шине, повозки, подголовники для сидений, подножки, подушки безопасности для автомобилей воздушные, автоматически надуваемые, подъемники для горнолыжников, подъемники кресельные, покрытия наружные (жесткие), полки спальные для транспортных средств, понтоны, преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств, приспособления противоослепляющие для транспортных средств, приспособления противоугонные для транспортных средств, приспособления солнцезащитные для автомобилей, приспособления, предохраняющие от скольжения для шин транспортных средств, противовесы для балансировки колес, пружины амортизационные, рамы велосипедов, рангоут (морской флот), редукторы, ремни безопасности для сидений, рессоры подвесок, рули, рули велосипедов, рычаги коленчатые для велосипедов, самолеты, самолеты-амфибии, сани, санки, седла для велосипедов, мотоциклов, сетки багажные, сетки защитные для велосипедов, сигнализации противоугонные, сигнализация заднего хода, сиденья, сиденья безопасные детские, системы гидравлические, составы железнодорожные подвижные, спицы велосипедных колес, спицы колес, спуски наклонные для судов, средства буксирования, средства водные, средства военные, средства воздушные, средства наземные малолитражные, средства наземные, воздушные, водные и рельсовые, средства с электродвигателями, средства санитарно-транспортные, средства телеуправляемые (за исключением игрушек), средства трехколесные, средства трехколесные для перевозки грузов, стекла ветровые, стеклоочистители для ветровых стекол, стойки для велосипедов, сту-

пицы колес, ступицы колес велосипедов, сцепки железнодорожные, сцепки прицепов, сцепления для наземных транспортных средств, тачки, тележки гибкие для перевозки гибких труб, тележки двухколесные, тележки для гольфа, тележки для продуктов, тележки железнодорожных вагонов, тележки литейные, тележки опрокидывающиеся, тележки опрокидывающиеся грузовые, тележки с подъемником, тележки уборочные, тормоза, тормоза для велосипедов, торсионы, тракторы, трамваи, трансмиссии для наземных транспортных средств, транспортеры воздушные, трейлеры, трубы дымовые для локомотивов, трубы дымовые для судов, тумбы швартовые, турбины для наземных транспортных средств, уключины, упоры для велосипедов (являющиеся их частью), устройства для расцепления судов, устройства для управления судами, устройства и приспособления для канатных дорог, устройства натяжные для спиц колес, фуникулеры, фургоны (транспортные средства), фургоны лазаретные, цепи для автомобилей, цепи для велосипедов, цепи приводные для наземных транспортных средств, цепи противоскольжения, части опрокидывающиеся вагонов, вагонеток, чехлы для детских колясок, чехлы для сидений велосипедов или мотоциклов, чехлы для сидений, шасси, шасси автомобилей, шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей), шейки осей, шестерни велосипедов, шины бескамерные для велосипедов, шины велосипедов, шины для автомобилей, шины для колес, шины для транспортных средств, шины пневматические, шипы для шин, шлюпбалки для судовых шлюпок, шлюпки, шпангоуты, щитки противогрязевые, щитки противогрязевые для велосипедов, электродвигатели для наземных транспортных средств.

(111) MGU 16130

(151) 11.02.2008

(181) 31.05.2017

(210) MGU 2007 0823

(220) 31.05.2007

(732) Ким Сергей Сергеевич, UZ

(540)



(526) BT, PRODUCTION.**(511)**

2 Аннато (ёғоч бўёқларининг экстрактлари), аурин, канада бальзами, белила (бўёқлар, бўёқ моддалари), қўрғошинли белила, пасха тухумларини бўйаш учун қоғоз, глазулар (қопламалар), қўрғошинли глет, грунтлар, рассомлик учун гуммигут, титан диоксида (пигмент), ойна замазкалари, индиго (бўёқ моддаси), елимли-смодалар, канифоль, карамель (озик-овқат бўёқ моддаси), ёғочни химоя қилиш учун карбонил, кошенилдан олинадиган кармин, копал (ўсимлик смоласи), ализарин бўёқ моддалари, анилинли бўёқ моддалари, картрижлар, фотонусхаловчи аппаратлар ва принтерлар учун бўёқ моддалари (тонерлар), чарм учун бўёқ моддалари, ликёрлар учун бўёқ моддалари, ичимликлар учун бўёқ моддалари, пойабзал учун бўёқ моддалари, пиво учун бўёқ моддалари, сариёғ учун бўёқ моддалари, терилар учун бўёқ моддалари, ёғочдан бўёқ моддалари, солоддан бўёқ моддалари, кобальт оксидлари асосида бўёқ моддалари, озик-овқат бўёқ моддалари, бўёқ моддалари, нусхаловчи аппаратлар ва машиналар учун бўёқлар (тонерлар), алюмин бўёқлар, асбест бўёқлар, бактерицид бўёқлар, ёғоч учун бўёқлар, сопол буюмлар учун бўёқлар, ҳайвонларни тамғалаш учун бўёқлар, елимли бўёқлар, оловга чидамли бўёқлар, ифлосланишга қарши бўёқлар, кўк бўёқлар (бўёқ моддалари ёки бўёқлар), типография бўёқлари, клишелаш учун типография бўёқлари, эмаль бўёқлар, бўёқлар, ёғочни химоялаш учун креозот, куркума (бўёқ моддаси), қора лок (асфальт учун), битум локлари, бронзалаш учун локлар, копал локлари, локлар, коррозияга қарши тасмалар, сопол буюмлар учун тилла люстр, сопол буюмлар учун платина люстр, сопол буюмлар учун кумуш люстр, коррозияга қарши мойлар, ёғоч учун химоя мойлари, мастикалар (табiiй смодалар), мойли мастикалар (шпатлөөвқалар), оҳак сути, бўёқлар учун тўлдирмалар, цинк оксидлари (пигмент), кумуш паста, типография пасталари, пигментлар, зарҳал, қопламалар (бўёқлар), гудронланган картон учун қопламалар (бўёқлар), ёғоч учун қопламалар (бўёқлар), ромлар учун грунтли химоя қопламалари, транспорт воситалари шассиси, политура, бадий-декоратив мақсадлар учун алюмин кукунлар, бронзалаш учун кукунлар, кумушланиш учун кукунлар, бадий-декоратив мақсадлар ва нашр учун метал кукунлар, бўёқлар учун агглютинловчи препаратлар, коррозияга қарши препаратлар, гулқоғозларни шилиш учун препаратлар, металллар учун химоя препаратлари, ёғоч учун протравалар, чарм учун протравалар, бўёқлар учун суолтиргичлар, локлар учун суолтиргичлар,

учун эритмалар, курум (бўёқ моддаси), газ куруми (пигмент), лампа куруми (пигмент), сандарак, сиена (бўёқ), сиккативлар (бўёқларни қуритиш учун катализаторлар), консистенцияли коррозияга қарши смазкалар, ишлов берилмаган табiiй смодалар, карамеллаштирилган солод (озик-овқат бўёқ моддаси), ички пардоз учун таркиблар, металлларни хиралашишидан сақлаш учун таркиблар, занглашдан сақлаш учун таркиблар, ёғочни сақлаш учун воситалар, для локлар учун сумах, қўрғошинли сурик, терпентин (бўёқлар учун суолтиргич), фиксаторлар (локлар), акварель бўёқлар учун фиксаторлар, бадий-декоратив мақсадлар ва нашр учун металл фольга, кумуш фольга (листли), фуетин (бўёқ моддаси), қора бўёқ (бўёқ моддалари ёки бўёқлар), заъфарон (бўёқ моддаси), шеллак, ёғочдан бўёвчи экстрактлар, эмаллар (локлар), кумуш эмульсиялари (пигментлар).

19 Аквариумлар, алебастр, эшик арматурси, де-раза арматурси, асбестоцемент, асфальт, балкалар, балясидалар, бараклар, сузиш бассейнлари, яшил ўсимликлар билан ўралган шийпончалар, бетон, битумлар, нометалл телефон будкалари, ярқирамайдиған буилар, қоғоз, тошдан, бетондан ёки мрамрдан бюстлар, кушлар учун ванналар, ғиштлар ясаш ёки ғишт териш учун боғловчи моддалар, йўл қопламаларининг таъмири учун боғловчи моддалар, витражлар, кигиз, кушлар учун вольерлар, дарвоза, миноралар, сувга сакраш учун трамплинлар, геотекстиль, гипс, ички ишлар учун гипс, кулоллар гили, ғишт гили, ўтга чидамли гил, гил, шағал, аквариумлар учун шағал, гранит, тавақали эшиклар, эшиклар, тошкўмир қатрони, мўрилар дефлекторлари, мемориал доскалар, том драмкаси, майда нарсалар ясаш учун ёғоч, фанера учун ёғоч, формаловчи ёғоч, мўрилар, жалюзалар, сув оқадиган тарновлар, агломерланган қамиш турпи, ёнмайдиған, механик бўлмаган йўл белгилари, ёнмайдиған, механик бўлмаган сигнал белгилари, оҳактош, оҳак, тошдан буюмлар, тошдан, бетондан ёки мрамрдан бадий буюмлар, ечиниш учун кабинкалар, тош, харсангтош, сунъий тош, дренаж найчаси клапанлари (металл ва пластмассалиларидан ташқари), бочка тахталари, швартовка арконлари, цемент асосидаги материаллардан колонналар, нометалл колонналар, плиталар устидаги тортиш қалпоқлари, мўрилар қалпоқлари, конструкциялар, кўчма конструкциялар, вертикал конструкция, электр узатиш симлари учун симёғочлар, зиналар косоурлари, томлар, кузатиш қудуқлари учун қопқоқлар, ксилолит, товуқхоналар, бўёқ пуркагичлар бўёқлари учун кюветлар, бозорлар учун дўкончалар, қурилиш ўрмонлари, ишлов берилган ўрмон материаллари,

қисман ишлов берилган ўрмон материаллари, нометалл зинапоялар, зина маршлари, қурилиш битум материаллари, арматураловчи материаллар, қурилишда сингдириш учун мўлжалланган ёпишқоқ ва суюқ материаллар, юпқа ёғоч материаллар, йўл қопламалари учун материаллар, йўл қурилиши ва йўл қопламаларини ётқизиш учун материаллар, ўтга чидамли материаллар, қурилиш материаллари, ишлов берилмаган бўр, оҳақгил, бостирмалар, томлар гидроизоляцияси учун бириктирувчи накладкалар, қўноқлар, нометалл поллар, деворлар учун қопламалар, карнизлар обломлари, сувоқлар, обрешеткалар, дурдгорлик ишлари учун обрешеткалар, ёғоч қопламалар, деворлар учун қопламалар, панжаралар, йўллар учун химоя тўсиқлари, панжарали тўсиқлар, деразалар, қурилиш мақсадлари учун оливин, бетон учун опалубкалар, кўчма оранжереялар, трубопроводлар учун тармоқлар, деворларни қоплаш учун панеллар, ёнмайдиган, механик бўлмаган сигнал панеллари, паркет, пардеворлар, томлар, шиплар, эшик ёки дераза тепадонлари, дераза тавақаси панжаралари, қум, йиғма платформалар, плиткалар, тўшамалар, поллар учун плиткалар, йўл қопламалари учун плиталар, цемент асосида материаллардан плиталар, кабртош плиталари, қопламалар, асфальт йўл қопламалари, ёғоч йўл қопламалари, ярқирайдиган йўл қопламалари, цемент асосида материаллардан ўтга чидамли қопламалар, тош йўл қопламалари, том ёпиш учун қопламалар, битум том ёпиш учун қопламалар, винил ғўлалар, ёпишқоқ суюқ материал билан сингдирилган қурилиш тасмалар, йўлларга белги қўйиш учун сунъий материаллардан полотнолар, эшик остоналари, тирговичлар, қурилиш эритмалари, асбестли қурилиш эритмалари, тошдан резервуарлар, деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар, қозикоёқлар, ҳаша-ротларга қарши тўрлар, смолалар, дераза эшиклари, тошдан, бетондан ёки мрамардан ҳайкаллар, шиша, алебастр шиша, арматураланган шиша, йўлларга белгилар қўйиш учун гранулаланган шиша, изоляцион шиша, дераза ойнаси, қурилиш шиша дераза ойнаси, эълонлар учун нометалл устунлар, телеграф устунлари, томлар учун стропилалар, терракота, босим трубопроводлари, водопровод қувурлари, сув қувурлари, вентиляция қурилмалар ва кондиционерлар учун қувурлар, нометалл дренаж қувурлар, тутун қувурлари, қаттиқ қувурлар, сопол қувурлар, туф, бурчаклар, тутун қувурлари учун узайтиргичлар, кўп қаватли елимланган фанера, эшик дилалари, куйиш қолиплари, паркет фризалари, омборлар, цементлар, черепица, шифер, том шифери, тошқол, шлакоблоклар, темир йўл шпалалари, шпон, ташқи шторалар (металл

ва тўқимачилик материалларидан ташқари), шағал, қурувчилик шчитлари, вертикал баланд элементлар, гидроизоляция учун элементлар, бетондан элементлар, тош ва ғиштдан почта қутилари.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорат ахбороти бўйича агентликлар, таннарх таҳлили, рекламаларни жойлаштириш учун майдонларни ижарага олиш, аудит, ёллаш бўйича бюро, автоматлаштирилган маълумотлар базаларини олиб бориш, бухгалтерия китобларини олиб бориш, ишга оид экспертиза, товарларни намойиш этиш, хабарларни ёзиб олиш, жамоатчилик фикрини ўрганиш, бозорни ўрганиш, компьютер тармоғида интерактив реклама, ишга оид ахборот, статистик ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, ходимлар штатини комплекташ, бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар, бизнес соҳасидаги малакали маслаҳатлар, ижодий бизнес соҳасида менежмент, нашрлар шарҳи, реклама материалларини янгилаш, матнларни ишлаш, тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, газеталарга обуналарни ташкил этиш, тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, тижорат фаолиятини баҳолаш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборотни қидириш, бизнесни бошқариш бўйича ёрдам, тижорат ва саноат корхоналарини бошқариш бўйича ёрдам, иқтисодий тахминлаш, аукцион савдо, учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, офис асбоблари ва аппаратлари ижараси, оммавий ахборотнинг барча воситаларида реклама вақти ижараси, реклама материаллари ижараси, фотонусха олиш асбоблари ижараси, реклама матнлари нашри, машинкада ёзиш ишлари, радиореклама, афишаларни ёпиштириш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама эълонларини тарқатиш, реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, реклама агентликлари, ҳужжатларни кўпайтириш, компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш, иш операциялари ҳақида маълумотлар, секретарлар хизмати, компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотларни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналар учун хизмат), ҳисоботларни тузиш, газетада реклама рубрикаларини тузиш, стенография хизматлари, ишга ёллашда психологик тестлаш, меҳмонхона ишларини юритиш, жамоат муносабатлари соҳасида хизматлар, корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар, телефонда жавоб бериш хизматлари (абонентлар йўқлигида), фотонусха олиш.

37 Асфальтлаш, қудуқларни қазиш, батамом ёки қисман ишдан чиққан двигателларни тиклаш, батамом ёки қисман ишдан чиққан машиналарни тиклаш, шиналардаги протекторларни тиклаш, қурилиш иншоотларини тиклаш, бельёни буғ билан дазмоллаш, дезинфекция, дератизация, тоғ-руда фойдали қазилмаларини қазиб олиш, таъмир масалалари бўйича ахборот, қурилиш масалалари бўйича ахборот, ғишт териш, ёпиштириш, локлаш, қалайлаб оқартириш, қурилиш ўрмонларини қайта монтажи, йўлларга тош ётқишиш, автомобилларни ювиш, ойналарни ювиш, транспорт воситаларини ювиш, жиҳозни тикмалаш, қурилиш ишларининг бошқарув назорати, уй сейфларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш, транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш, гулқоғозлар билан ёпиштириш, вивескалар бўйш ва янгилаш, биноларнинг ташқи томонини тозалаш, транспорт воситаларига сайқал бериш, кўчаларни тозалаш учун машиналар ижараси, тозалаш учун машиналар ижараси, қурилиш техникаси ижараси, қурилиш транспорт воситалари ижараси, қурилиш газ слесарлик ишлари, том ёпиш ишлари, бўёқчилик ишлари, сув ости ишлари, таъмирлаш ишлари, сувоқ ишлари, қарьерларни ишлаш, қулф қурилмалари таъмири, ёмғирдан соябонлар таъмири, қуёшдан соябонлар таъмири, автомобиллар таъмири ва техник хизмат кўрсатиш, горелкалар таъмири ва техник хизмат кўрсатиш, кинопроекторлар таъмири ва техник хизмат кўрсатиш, самолётлар таъмири ва техник хизмат кўрсатиш, сейфлар таъмири ва техник хизмат кўрсатиш, жиҳоз қопламаси таъмири, бельёни қирхоналарда ювиш, нефтепроводлар қурилиши ва техник хизмат кўрсатиш, тўлкинқайтаргичлар, дамбалар қурилиши, сув ости қурилиши, портлар қурилиши, саноат қорхоналари қурилиши, ярмарка киоскалари ва павильонлар қурилиши, кема қуриш, бинолар ичини тозалаш, кўчаларни тозалаш, паразитларни йўқотиш (қишлоқ хўжалиги зараркунандаларидан ташқари), ирригацион қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш, лифтлар ўрнатиш ва таъмирлаш, иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, химоя сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш, печкалар ўрнатиш ва таъмирлаш, телефонлар ўрнатиш ва таъмирлаш, ҳавони кондициялаш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, ёнғинга қарши сигнализацияни ўрнатиш ва таъмирлаш, совутиш асбоб-ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, электр асбобларни ўрнатиш ва таъмирлаш, ошхона асбоб-ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш, идора асбоб-ускуналарини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш, машина асбоб-ускуна-

ларини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш, электр қурилмалари ишида тўскинликларни йўқотиш, жиҳозлар парвариши, кийим тозалаш, қурук тозалаш, транспорт воситаларини тозалаш, бичимдаги бельёни тозалаш, чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парвариш-лаш, тозалаш.

2 Аннато (экстракты древесных красителей), аурамин, бальзам канадский, белила (краски, красители), белила свинцовые, бумага для окрашивания пасхальных яиц, глазури (покрытия), глет свинцовый, грунтовок, гуммигут для живописи, диоксид титана (пигмент), замазки стекольные, индиго (краситель), камеди-смолы, канифоль, карамель (пищевой краситель), карбонил для предохранения древесины, кармин кошелевый, копал (смола растительная), красители ализариновые, красители анилиновые, красители для картриджей (тонеры) для фотокопировальных аппаратов и принтеров, красители для кожи, красители для ликеров, красители для напитков, красители для обуви, красители для пива, красители для сливочного масла, краители для шкурок, красители из древесины, красители из солода, красители на основе оксидов кобальта, красители пищевые, красители, краски (тонеры) для копировальных аппаратов и машин, краски алюминиевые, краски асбестовые, краски бактерицидные, краски для древесины, краски для керамических изделий, краски для клеймения животных, краски клеевые, краски огнестойкие, краски против загрязнения, краски синие (красящие вещества или краски), краски типографские, краски типографские для клишерования, краски эмалевые, краски, креозот для предохранения древесины, куркума (краситель), лак черный (асфальтовый), лаки битумные, лаки для бронзирования, лаки копаловые, лаки, ленты антикоррозионные, люстр золотой для керамических изделий, люстр платиновый для керамических изделий, люстр серебряный для керамических изделий, масла антикоррозионные, масла защитные для древесины, мастики (природные смолы), мастики масляные (шпатлевки), молоко известковое, наполнители для красок, оксиды цинка (пигмент), паста серебряная, пасты типографские, пигменты, позолота, покрытия (краски), покрытия (краски) для гудронированного картона, покрытия (краски) для древесины, покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств, политуры, порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей, порошки для бронзирования, порошки для серебрения, порошки металлические для художественно-де-

коративных целей и печати, препараты агглютинирующие для красок, препараты антикоррозионные, препараты для снятия обоев, препараты защитные для металлов, протравы для древесины, протравы для кожи, протравы, разбавители для красок, разбавители для лаков, растворы для побелки, сажа (краситель), сажа газовая (пигмент), сажа ламповая (пигмент), сандарак, сиена (краска), сиккативы (катализаторы для сушки красок), смазки антикоррозионные консистентные, смолы природные необработанные, солод карамелизованный (пищевой краситель), составы для внутренней отделки, составы для предотвращения потускнения металлов, составы для предохранения от ржавчины, средства для предохранения древесины, сумах для лаков, сурик свинцовый, терпентин (разбавитель для красок), фиксаторы (лаки), фиксаторы для акварельных красок, фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати, фольга серебряная (листовая), фуетин (краситель), чернь (красящие вещества или краски), шафран (краситель), шеллак, экстракты красильные из древесины, эмали (лаки), эмульсии серебра (пигменты).

19 Аквариумы, алебастр, арматура дверная, арматура оконная, асбестоцемент, асфальт, балки, балясины, бараки, бассейны плавательные, беседки увитые зеленью, бетон, битумы, будки телефонные неметаллические, буи несветящиеся, бумага, бюсты из камня, бетона или мрамора, ванны для птиц, вещества связующие для изготовления кирпичей или кирпичной кладки, вещества связующие для ремонта дорожных покрытий, витражи, войлок, вольеры для птиц, ворота, вышки, трамплины для прыжков в воду, геотекстиль, гипс, гипс для внутренних работ, глина гончарная, глина кирпичная, глина огнеупорная, глина, гравий, гравий для аквариумов, гранит, двери створчатые, двери, деготь каменноугольный, дефлекторы на дымовых трубах, доски мемориальные, дранка кровельная, древесина поделочная, древесина фанеровочная, древесина формуемая, дымоходы, жалюзи, желоба водосточные, жом тростника агломерированный, знаки дорожные несветящиеся, немеханические, знаки сигнальные несветящиеся, немеханические, известняк, известь, изделия из камня, изделия из камня, бетона или мрамора художественные, кабинки для раздевания, камень, камень бутовый, камень искусственный, клапаны дренажных труб (за исключением металлических и пластмассовых), клепки бочарные, кнехты швартовые, колонны из материалов на основе цементов, колонны неметаллические, колпаки вытяжные над плитами, колпаки на дымовых трубах,

конструкции, конструкции передвижные, конструкция вертикальная, высотная для линий электропередач, косоуры лестниц, кровли, крышки для смотровых колодцев, ксилолит, курятники, кюветы для красок в краскораспылителях, лавочки для рынков, леса строительные, лесоматериалы обработанные, лесоматериалы частично обработанные, лестницы неметаллические, марши лестничные, материалы битумные строительные, материалы армирующие, материалы вязкие и жидкие предназначенные в строительстве для пропитки, материалы деревянные тонкие, материалы для дорожных покрытий, материалы для строительства дороги и нанесения дорожных покрытий, материалы огнеупорные, материалы строительные, мел необработанный, мергель известковый, навесы, накладки стыковые для гидроизоляции крыш, насесты, настилы неметаллические, облицовка для стен, обломы карнизов, обмазки, обрешетки, обрешетки для плотничьих работ, обшивки деревянные, обшивки для стен, ограды, ограждения защитные для дорог, ограждения решетчатые, окна, оливин для строительных целей, опалубки для бетона, оранжереи переносные, ответвления для трубопроводов, панели для обшивки стен, панели сигнальные несветящиеся немеханические, паркет, перегородки, перекрытия, перекрытия потолочные, перемычки дверные или оконные, переплеты оконные створные, песок, платформы сборные, плитки, плитки для настилов, полов, плиты для дорожных покрытий, плиты из материалов на основе цементов, плиты надгробные, покрытия, покрытия дорожные, асфальтовые, покрытия дорожные деревянные, покрытия дорожные светящиеся, покрытия из материалов на основе цементов огнеупорные, покрытия каменные дорожные, покрытия кровельные, покрытия кровельные битумные, полозья виниловые, полосы пропитанные вязким жидким материалом строительные, полотна из искусственных материалов для разметки дорог, пороги дверные, раскосы, растворы строительные, растворы строительные содержащие асбест, резервуары из камня, рейки для обшивки стен деревянные, сваи, сетки противонасекомные, смолы, ставни, статуи из камня, бетона или мрамора, стекло, стекло алебастровое, стекло армированное, стекло гранулированное для разметки дороги, стекло изоляционное, стекло оконное, стекло строительное оконное зеркальное, столбы для объявлений неметаллические, столбы телеграфные, стропила для крыш, терракота, трубопроводы напорные, трубы водопроводные, трубы водосточные, трубы для вентиляционных установок и кондиционеров, трубы дренажные неметал-

лические, трубы дымовые, трубы жесткие, трубы керамические, туф, угол-ки, удлинители для дымовых труб, фанера клееная многослойная, филенки дверные, формы литейные, фризы паркетные, хранилища, цементы, черепица, шифер, шифер кровельный, шлак, шлакоблоки, шпалы железнодорожные, шпон, шторы наружные (за исключением металлических и из текстильных материалов), щебень, щиты строительные, элементы вертикальные высотные, элементы для гидроизоляции, элементы из бетона, ящики почтовые из камня или кирпича.

35 Агентства по импорту-экспорту, 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, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, интерактивная реклама в компьютерной сети, информация деловая, информация статистическая, исследования в области бизнеса, комплектование штатов сотрудников, консультации по вопросам организации и управлению 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, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, 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, публикации 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 отчетов, составление рекламных рубрик в газете, стенографическое обслуживание, тестирование психологическое при найме на работу, управление гостиницами и делами, услуги в области общественных отношений, услуги по переезду предприятий, услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов), фотокопирование

37 Асфальтирование, бурение скважин, восстановление двигателей полностью или частично изношенных, восстановление машин полностью или частично изношенных, восстановление протекторов на шинах, восстановление строительных сооружений, глаженье белья, глаженье одежды паром, дезинфекция, дератизация, добыча горнорудных полезных ископаемых, информация по вопросам ремонта, информация по вопросам строительства, кладка кирпича, клейка, лакирование, лужение, повторный монтаж строительных лесов, мощение дорог, мытье автомобилей, мытье окон, мытье транспортных средств, набивка мебели, надзор контрольно-управляющий за строительными работами, обслуживание техническое и ремонт комнатных сейфов, обслуживание техническое транспорт-ных средств, оклеивание обоями, окраска и обновление вывесок, очистка наружной поверхности зданий, полирование транспортных средств, прокат машин для уборки улиц, прокат машин для чистки, прокат строительной техники, прокат строительных транспортных средств, работы газослесарные строительные, работы кровельные, работы малярные, работы подводные, работы ремонтные, работы штукатурные, разработка карьеров, ремонт запирающих устройств, ремонт зонтов от дождя, ремонт зонтов от солнца, ремонт и техническое обслуживание автомобилей, ремонт и техническое обслуживание горелок, ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов, ремонт и техническое обслуживание самолетов, ремонт и техническое обслуживание сейфов, ремонт мебельной обивки, стирка белья в прачечных, строительство и техническое обслуживание нефтепроводов, строительство молотов, дамб, строительство подводное, строительство портов, строительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов, строительство, судостроение, уборка внутри зданий, уборка улиц, уничтожение паразитов (за исключением сельскохозяйственных вредителей), установка и ремонт ирригационных устройств, установка и ремонт лифтов, установка и ремонт отопительного оборудования, установка и ремонт охранной сигнализации,

установка и ремонт печей, установка и ремонт телефонов, установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха, установка и ремонт устройств пожарной сигнализации, установка и ремонт холодильного оборудования, установка и ремонт электроприборов, установка кухонного оборудования, установка, обслуживание и ремонт компьютеров, установка, ремонт и техническое обслуживание конторского оборудования, установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования, устранение помех в работе электрических установок, уход за мебелью, чистка одежды, чистка сухая, чистка транспортных средств, чистка фасонного белья, чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями, чистка.

(111) MGU 16131

(151) 11.02.2008

(181) 16.02.2017

(210) MGU 2007 0168

(220) 16.02.2007

(732) "TOSHTRANSREKLAMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOSHTRANSREKLAMA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) TOSHTRANS REKLAMA.

(591) Оқ, қора, қизил.

Белый, черный, красный.

(511)

35 Тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; реклама материалларини янгилаш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; витриналарни безатиш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материаллари ижараси; реклама матнлари наشري; афишаларни ёпиштириш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; исследования в области маркетинга; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публика-

ция рекламных текстов; расклейка афиш; распространение рекламных материалов; реклама; реклама почтой.

(111) MGU 16132

(151) 11.02.2008

(181) 25.05.2016

(210) MGU 2006 0482

(220) 25.05.2006

(732) Исузу Джидоша Кабушики Кайша (Исузу Моторс Лимитед сифатида ҳам савдо килади), JP Исузу Джидоша Кабушики Кайша (также торгующая как Исузу Моторс Лимитед), JP

(540)

N-SERIES

(511)

12 Ер усти автомобиль транспорт воситалари, уларга эҳтиёт қисмлар ва аксессуарлар.

12 Автомобильные наземные транспортные средства, запасные части и аксессуары к ним.

(111) MGU 16133

(151) 11.02.2008

(181) 02.04.2017

(210) MGU 2007 0523

(220) 02.04.2007

(732) "SNOB Collection" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SNOB Collection", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

43 Қаҳвахоналар; ресторанлар; барлар хизмати; таомларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; сайёр банкетлар бўйича хизматлар.

43 Кафе; рестораны; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; услуги по выездным банкетам.

(111) MGU 16134

(151) 12.02.2008

(181) 28.02.2017

(210) MGU 2007 0224

(220) 28.02.2007

(732) Асикс Корпорейшн, JP

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлар; спорт пойабзали, сирғанмаслик учун тишлар ўрнатилган пойабзал ва спорт майдончалари учун пойабзал, марафон югуришлари учун пойабзал, атлетика машғулотлари учун пойабзал, югуриш учун пойабзал, машқлар учун пойабзал, баскетбол учун пойабзал, волейбол учун пойабзал, теннис учун пойабзал, бутсилар, футбол пойабзали, мини-футбол (футзал) учун пойабзал, регби учун пойабзал, америкача футбол учун пойабзал, бейсбол учун пойабзал, гандбол учун пойабзал, бадминтон учун пойабзал, стол теннис учун пойабзал, фитнес билан шуғулланиш учун пойабзал, гимнастика пойабзали, (спорт командаларининг) далда гуруҳлари учун пойабзал, сквош учун пойабзал; лодочка туфлилар, кураш учун пойабзал, бокс учун пойабзал, гольф учун пойабзал, оғир атлетика учун пойабзал, тайджицюань учун пойабзал, таеквондо учун пойабзал, қиличбозлик учун пойабзал, камондан ўқ отиш учун пойабзал, боулинг учун пойабзал, йўғон арқонни ўзаро тортиш учун пойабзал, альпинизм учун пойабзал, юриш учун пойабзал, хайдовчилар учун пойабзал, иш пойабзали, иссиқ ботинкалар ва этиклар, резинали иссиқ ботинкалар ва этиклар, қўнжи баланд этиклар, қўнжи баланд резина этиклар, чанғи ботинкалари, кундалик пойабзал, қабуллар учун пойабзал, форма пойабзали, хонаки туфлилар, шиппаклар, сандалиялар, пойабзал учун тишлар, пойабзал учун пошналар, патаклар, калта энгли майкалар, полосифат эркалар кўйлаклари, энгсиз кийимлар (нимчалар), энгсиз эркалар кўйлаклари, узун энгли эркалар кўйлаклари, шимлар, кальсонлар, калта иштонлар, қисқартирилган шимлар, калта шимлар, нимчалар, свитерлар, эркалар кўйлаклари, курткалар, жакетлар, пальтолар, шамол ва сув ўтказмайдиган курткалар ва жакетлар, шамол ва сув ўтказмайдиган шимлар, спорт кўйлаклари ва свитерлар, спорт шимлари, ич кийимлар, чўмилиш костюмлари ва калта шимлар, югуриш учун костюмлар, трикотаж спорт буюмлари, спорт кийим-кечаклари, пижамалар, юбкалар, форма кийим-кечаклари, қўлқоплар, носкилар, пайпоқлар, чўмилиш қалпоқчалари, манжетлар, билак боғичлари, банданалар, шарфлар, кашне-

лар, бўйин рўмоллари, галстуклар, митенкалар, бир панжали қўлқоплар, кулоқпўшлар (кийим-кечаклар), белбоғлар (кийим-кечаклар).

25 Одежда, обувь, головные уборы; спортивная обувь, шипованная обувь и обувь для спортивных площадок, обувь для марафонского бега, обувь для занятий атлетикой, обувь для бега, обувь для тренировок, обувь для баскетбола, обувь для волейбола, обувь для тенниса, бутсы, футбольная обувь, обувь для мини-футбола (футзала), обувь для регби, обувь для американского футбола, обувь для бейсбола, обувь для гандбола, обувь для бадминтона, обувь для настольного тенниса, обувь для занятий фитнесом, гимнастическая обувь, обувь для групп поддержки (спортивных команд), обувь для сквоша, туфли-лодочки, обувь для борьбы, обувь для бокса, обувь для гольфа, обувь для тяжелой атлетики, обувь для тайджицюань, обувь для таеквондо, обувь для фехтования, обувь для стрельбы из лука, обувь для боулинга, обувь для перетягивания на канате, обувь для альпинизма, обувь для ходьбы, обувь для водителей, рабочая обувь, теплые ботинки и сапоги, теплые резиновые ботинки и сапоги, высокие сапоги, высокие резиновые сапоги, лыжные ботинки, повседневная обувь, обувь для приемов, форменная обувь, домашние туфли, тапки, сандалии, шипы для обуви, каблуки для обуви, стельки, майки с короткими рукавами, рубашки типа поло, безрукавки, рубашки без рукавов, рубашки с длинными рукавами, брюки, кальсоны, трусы, короткие брюки, шорты, жилеты, свитеры, рубашки, куртки, жакеты, пальто, ветро- и водонепроницаемые куртки и жакеты, ветро- и водонепроницаемые брюки, спортивные рубашки и свитеры, спортивные брюки, нижнее белье, костюмы и шорты купальные, костюмы для бега, изделия спортивные трикотажные, спортивная одежда, пижамы, юбки, одежда форменная, перчатки, носки, чулки, шапочки купальные, манжеты, повязки на запястье, банданы, шарфы, кашне, платки шейные, галстуки, митенки, рукавицы, наушники (одежда), пояса (одежда).

(111) MGU 16135

(151) 12.02.2008

(181) 27.02.2017

(210) MGU 2007 0212

(220) 27.02.2007

(732) Аполло Тайрес Лтд., IN

(540)

APOLLO

(511)

12 Автомобиллар учун шиналар, камералар ва клапанлар.

12 Шины, камеры и клапаны для автомобилей.

(111) MGU 16136

(151) 12.02.2008

(181) 27.02.2017

(210) MGU 2007 0211

(220) 27.02.2007

(732) Аполло Тайрес Лтд., IN

(540)



(511)

12 Автомобиллар учун шиналар, камералар ва клапанлар.

12 Шины, камеры и клапаны для автомобилей.

(111) MGU 16137

(151) 12.02.2008

(181) 13.04.2017

(210) MGU 2007 0596

(220) 13.04.2007

(732) СьюперДжен, Инк., US

(540)

DACOGEN

(511)

5 Саратон ва иммун касалликларини даволаш учун фармацевтика композициялари.

5 Фармацевтические композиции для лечения рака и иммунных заболеваний.

(111) MGU 16138

(151) 12.02.2008

(181) 06.11.2016

(210) MGU 2006 1274

(220) 06.11.2006

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) COMPLETE. 12

(591) Оқ, қора, қўқ, ҳаво ранг, қизил.

Белый, черный, синий, голубой, красный.

(511)

3 Тиш пасталари, оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари), тишларни сайқаллаш учун препаратлар, тиш куқунлари.

3 Зубные пасты, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для полирования зубов, зубные порошки.

(111) MGU 16139

(151) 12.02.2008

(181) 28.02.2017

(210) MGU 2007 0223

(220) 28.02.2007

(732) Асикс Корпорейшн, JP

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлар; спорт пойабзали, сирғанмаслик учун тишлар ўрнатилган пойабзал ва спорт майдончалари учун пойабзал, марафон югуришлари учун пойабзал, атлетика машғулотлари учун пойабзал, югуриш учун пойабзал, машқлар учун пойабзал, баскетбол учун пойабзал, волейбол учун пойабзал, теннис учун пойабзал, бутсилар, футбол пойабзали, мини-футбол (футзал) учун пойабзал, регби учун пойабзал, америкача футбол учун пойабзал, бейсбол учун пойабзал, гандбол учун пойабзал, бадминтон учун пойабзал, стол теннис учун пойабзал, фитнес билан шуғулланиш учун пойабзал, гимнастика пойабзали, (спорт командаларининг) далда гурухлари учун пойабзал, сквош учун пойабзал; лодочка туфлилар, кураш учун пойабзал, бокс учун пойабзал, гольф учун пойабзал, оғир атлетика учун пойабзал, тайдзицюань учун пойабзал, таеквондо учун пойабзал, қиличбозлик учун пойабзал, камондан ўқ отиш учун пойабзал, боулинг учун пойабзал, йўғон арқонни ўзаро тортиш учун пойабзал, альпинизм учун пойабзал,

юриш учун пойабзал, ҳайдовчилар учун пойабзал, иш пойабзали, иссиқ ботинкалар ва этиклар, резинали иссиқ ботинкалар ва этиклар, кўнжи баланд этиклар, кўнжи баланд резина этиклар, чанги ботинкалари, кундалик пойабзал, қабуллар учун пойабзал, форма пойабзали, хонаки туфлилар, шиппақлар, сандалиялар, пойабзал учун тишлар, пойабзал учун пошналар, патақлар, калта энгли майкалар, поло сифат эркақлар кўйлақлари, энгсиз кийимлар (нимчалар), энгсиз эркақлар кўйлақлари, узун энгли эркақлар кўйлақлари, шимлар, кальсонлар, калта иштонлар, қискартирилган шимлар, калта шимлар, нимчалар, свитерлар, эркақлар кўйлақлари, куртқалар, жакетлар, пальтолар, шамол ва сув ўтказмайдиган куртқалар ва жакетлар, шамол ва сув ўтказмайдиган шимлар, спорт кўйлақлари ва свитерлар, спорт шимлари, ич кийимлар, чўмилиш костюмлари ва калта шимлар, югуриш учун костюмлар, трикотаж спорт буюмлари, спорт кийим-кечаклари, пижамалар, юбкалар, форма кийим-кечаклари, қўлқоплар, носкилар, пайпоқлар, чўмилиш қалпоқчалари, манжетлар, билак боғичлари, банданалар, шарфлар, кашнелар, бўйин рўмоллари, галстуклар, митенкалар, бир панжали қўлқоплар, кулоқпўшлар (кийим-кечаклар), белбоғлар (кийим-кечаклар).

25 Одежда, обувь, головные уборы; спортивная обувь, шипованная обувь и обувь для спортивных площадок, обувь для марафонского бега, обувь для занятий атлетикой, обувь для бега, обувь для тренировок, обувь для баскетбола, обувь для волейбола, обувь для тенниса, бутсы, футбольная обувь, обувь для мини-футбола (футзала), обувь для регби, обувь для американского футбола, обувь для бейсбола, обувь для гандбола, обувь для бадминтона, обувь для настольного тенниса, обувь для занятий фитнесом, гимнастическая обувь, обувь для групп поддержки (спортивных команд), обувь для сквоша, туфли-лодочки, обувь для борьбы, обувь для бокса, обувь для гольфа, обувь для тяжелой атлетики, обувь для тайдзицюань, обувь для таеквондо, обувь для фехтования, обувь для стрельбы из лука, обувь для боулинга, обувь для перетягивания на канате, обувь для альпинизма, обувь для ходьбы, обувь для водителей, рабочая обувь, теплые ботинки и сапоги, теплые резиновые ботинки и сапоги, высокие сапоги, высокие резиновые сапоги, лыжные ботинки, повседневная обувь, обувь для приемов, форменная обувь, домашние туфли, тапки, сандалии, шипы для обуви, каблук для обуви, стельки, майки с короткими рукавами, рубашки типа поло, безрукавки, рубашки без рукавов, ру-

башки с длинными рукавами, брюки, кальсоны, трусы, короткие брюки, шорты, жилеты, свитеры, рубашки, куртки, жакеты, пальто, ветро- и водонепроницаемые куртки и жакеты, ветро- и водонепроницаемые брюки, спортивные рубашки и свитеры, спортивные брюки, нижнее белье, костюмы и шорты купальные, костюмы для бега, изделия спортивные трикотажные, спортивная одежда, пижамы, юбки, одежда форменная, перчатки, носки, чулки, шапочки купальные, манжеты, повязки на запястье, банданы, шарфы, кашне, платки шейные, галстуки, митенки, рукавицы, наушники (одежда), пояса (одежда).

(111) MGU 16140

(151) 13.02.2008

(210) MGU 2007 0178

(732) "PAK TIMOFEY-PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PAK TIMOFEY-PLYUS", UZ

(540)

TIMTEX

(511)

25 Ич кийимлар; брижилар; шимлар; нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; куртқалар; калта энгли майкалар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; сунъий чармдан тикилган кийим-кечаклар; чармдан тикилган кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; кийим-кечаклар; пальтолар; пижамалар; плавкалар; аёллар кўйлақлари; пуловерлар; эркақлар кўйлақлари; свитерлар; калта иштонлар; бош кийимлар; халатлар; болалар иштончалари; юбкалар; ички юбкалар.

25 Белье нижнее; бриджи; брюки; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; куртки; майки с короткими рукавами; одежда верхняя; одежда готовая; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда трикотажная; одежда; пальто; пижамы; плавки; платья; пуловеры; рубашки; свитеры; трусы; уборы головные; халаты; штанишки детские; юбки; юбки нижние.

(111) MGU 16141

(151) 13.02.2008

(210) MGU 2007 0825

(732) "PAK TIMOFEY-PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

(181) 01.06.2017

(220) 01.06.2007

Частное предприятие "PAK TIMOFEY-PLYUS",
UZ
(540)



(511)

25 Ич кийимлар; брижилар; шимлар; нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; курткалар; калта энгли майкалар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; сунъий чармдан тикилган кийим-кечаклар; чармдан тикилган кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; кийим-кечаклар; пальтолар; пижамалар; плавкалар; аёллар кўйлаклари; пуловерлар; эркаклар кўйлаклари; свитерлар; калта иштонлар; бош кийимлар; халатлар; болалар иштончалари; юбкалар; ички юбкалар.

25 Белье нижнее; бриджи; брюки; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; куртки; майки с короткими рукавами; одежда верхняя; одежда готовая; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда трикотажная; одежда; пальто; пижамы; плавки; платья; пуловеры; рубашки; свитеры; трусы; уборы головные; халаты; штанишки детские; юбки; юбки нижние.

(111) MGU 16142

(151) 13.02.2008

(181) 23.04.2017

(210) MGU 2007 0619

(220) 23.04.2007

(732) "AFISHA MEDIA" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "AFISHA MEDIA", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "afisha" 16, 35-синфлар учун.
"afisha" в отношении классов 16, 35.

(591) Оқ, оч кизил.

Белый, розовый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; ҳақи аввалдан тўланадиган мусика автоматлари; савдо автоматлари; товуш ёзиш дисклари; оптик дисклар; электрон эълонлар тахталари; сичқонча учун гиламчалар; компакт-дисклар; кўзойнақлар;

куёшдан сақловчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари.

16 Авторучкалар; альбомлар; альманахлар; атласлар; плакатлар; қоғоз бантлар; чипталар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ўраш-жойлаш учун қоғоз; қоғоз ёки картон вивескалар; рўзномалар; диаграммалар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; график тасвирлар; тақвимлар; варақлари йиртилдиган тақвимлар; қаламлар; расмлар; жўғрофия хариталари; каталоглар; китоблар; ёзув дафтларлари; квитанция китобчалари; комикс-китобчалар; босма графика материаллари; ўқиш-ўқитиш учун материаллар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; табрик откриткалари; почта откриткалари; хатжилдлар; даврий нашр босмаси; фотосуратлар учун тагдонлар; проспектлар; босма жадваллар; ёрликлар.

25 Хаворийча рўмоллар; банданалар (рўмоллар); ич кийимлар; терни шимиб оладиган ич кийимлар; блузалар; матросча блузалар; боа; ботинкалар; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; кийимлар учун ёқалар; олинадиган ёқалар; эркаклар кўйлаклари учун кистирмалар; вуаллар; калишлар; галстуклар; қуйи учи кенг бўлган галстук-бантлар; гамашлар (илмалари бўлган); гетрилар; этик қўнжлари; нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; пошналар; кальсонлар; камзиллар; капюшонлар; шляпалар учун каркаслар; чўнтакчалар; кийим-кечаклар учун чўнтаклар; кашне; бош кийимлар учун соябонлар; колготкалар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар; костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар; балиқчилар курткалари; ливреялар; лифлар; калта энгли майкалар; манжетлар; манишкалар; мантильялар; мантолар; мўйналар (кийим-кечаклар); митенкалар; митралар (черков бош кийими) муфталар (кийим-кечаклар); оёқлар учун муфталар; пойабзал учун нағаллар; болалар ошхўраги (қоғозлиларидан ташқари); мўйнали ёпқичлар; қулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; чўмилиш пойабзали; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғозли кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; габардиндан кийим-кечаклар; жерсидан кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; форма кийимлар; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл ҳошия;

орари (черков кийим-кечаги); пальтолар; паркарлар (кишлик мўйнали кийим); йўрғақлар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); пижамалар; плавкалар; бўйин рўмоллари; аёллар кўйлақлари; нам ўтказмайдиган плашчлар; бош учун боғлагичлар (бош кийимлар); боғичлар; носкилар учун боғичлар; пайпоқлар учун боғичлар; тайёр астарлар (кийим-кечак элементлари); қўлтикпечлар; тагчармлар; елкама тасмалар; тасмали яримботинкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар); белбоғ-кармонлар; янги туғилган чақалоқлар сепи; пойабзалнинг сирғалишига тўсқинлик қилувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун бахялар; ризалар (черков либоси); эркаклар кўйлақлари; сабо (пойабзал); сандалиялар; этиклар; сарилар; свитерлар; пойабзал учун бошлиқлар; патаклар; тогалар; калта иштонлар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфлилар; саллалар; бош кийимлар; фартуқлар (кийим-кечаклар); халатлар; пойабзалнинг уч томони; душ учун чепчиклар; пайпоқлар; терни шимиб оладиган пайпоқлар; шол рўмоллар; чуқур бўлмаган соябонсиз думалоқ қалпоқча; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; болалар иштончалари; штрипкалар; пўстинлар; эспадриллар; юбкалар; ички юбкалар.

28 Ҳақи аввалдан тўланадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ бассейнлар; ўтиришлар (кечалар) учун майда-чуйда буюмлар (иззат-хурмат белигилари); старт блоклар; боди-борд; конькилар бириктирилган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; балиқчилик четанлари; бўёқ сачратгичлар учун бўёқли вкладишлар; бадминтон ўйинлари учун воланлар; бизбизаклар (ўйинчоқлар); расмларни ҳосил қилиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар; осма ноксимон қоплар; дельтопланлар; дисклар (ўйинчоқлар); спорт дисклари; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино (ўйин); серфинг учун тахтачалар; пружинали тахтачалар (спорт анжомлари); учиш учун роликли тахтачалар; серфинг учун елканли тахтачалар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дротиклар; сунъий янги йил арчалари; ўйин соқкалари учун ҳажмлар (идишлар); қоғоз варраклар; пиньятли ўйинлар; ўйинчоқлар; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; қисмлари ҳаракатланадиган ёки ҳаракатланувчи ўйинчоқлар; ҳазил-мутоибалар учун сюрпризли ўйинчоқлар; телевизион приёмниклар ишлатилмайдиган автоматик ўйинлар; фант ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқали ўйинлар; ўйинлар; калейдоскоплар; ўйинлар учун коптоқларнинг камералари; атлетлар фойдаланадиган канифоль; чанғи зихлари; бинго учун карталар; ўйин карталари;

ярмаркалардаги от ўйинлари; тебранма отлар (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; кеглилар; кеглилар (ўйин); бильярд таёқчалари; гольф учун клюшкалар; хоккей клюшкалари; тюлень териси (чанғиларни қоплаш учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; конструктор; конфеттилар; покилдоқ конфетлар; конькилар; роликли конькилар; ўйин соқкалари; бўёқ сачратгичлар (спорт анжомлари); чанғилар учун бириктиргичлар; кўғирчоқлар учун каравотлар; рулетка учун айланувчи доиралар; кубиклар; кўғирчоқлар; сузиш учун ластилар; ўқ узиш учун камонлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг учун чанғилар; мажонг (хитой домини); чанғи суртма мойлари; ов учун киркилар; марионетка-кўғирчоқлар; карнавал ниқоблари; театр ниқоблари; қиличбозлик ниқоблари; елканли тахталар учун мачталар; бильярд таёқчалари учун бўр; нишонлар; транспорт воситаларининг кичрайтирилган моделлари; ўйинлар учун коптоқлар; бильярд столларининг ён деволари учун накладкалар; тиззабандлар (спорт экипировкаси учун элементлар); бильярд таёқчалари учун пойнақлар; тирсакбандлар (спорт экипировкаси учун элементлар); кўғирчоқлар учун кийимлар; қиличбозлик қуроллари; мажореткалар учун таёқчалар; парапланлар; қўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар); ўйинчоқ пистолетлар; пневматик пистолетлар (ўйинчоқлар); пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар; шақилдоқ ўйинчоқлар; ўйинлар учун такачалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғиларнинг таянч сиртлари учун қопламалар; ов учун ёки балиқ ови учун хўрақлар; камондан ўқ узиш учун жиҳозлар; балиқчилик жиҳозлари; қоғоз варракларнинг арконларини ўраш учун мосламалар (ўйинчоқлар); бильярд ўйини давомида белги қўйиш учун мосламалар; кесакларни ўрнига жойлаштириш учун мосламалар (гольф учун жиҳозлар); химояловчи қистирмалар (спорт экипировкаси учун элементлар); ракеткалар; қиличбозлик учун рапиралар; серфинг тахталари учун камарлар; елканли тахталар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар; рогаткалар (спорт жиҳозлари); велотренажёрлар учун ғилдиракчалар; гарпунли спорт милтиқлари; самокатлар (ўйинчоқлар); спорт чаналари; капалаклар тутиш учун матраплар; спорт тўрлари; чанғилар учун кирғичлар; гимнастика снарядлари; иргитиш учун снарядлар; оғир атлетикада машқлар ўтказиш учун спорт снарядлари; альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор янчадиган мосламалар; учиб бораётган нишонларга ўқ узиш учун стенд-

лар; бильярд столлари; ҳақи аввалдан тўланадиган автоматлари бўлган бильярд столлари; столусти теннислари учун столлар; столусти футболусти учун столлар; ракеткалар учун сумкалар; крикет учун сумкалар; гольф клюшккалари учун ғилдиракчаларга ўрнатилган ёки уларсиз сумкалар; тобогганлар; радио орқали бошқариладиган транспорт воситалари (ўйинчоқлар); спорт тренажёрлари; триктрак (ўйин); янги йил арчаларини ясатиш учун безаклар (электр лампочкалари; шамлар ва кондитер маҳсулотларидан ташқари); теннис копточкаларини отиш учун қурилмалар; фокусларни намойиш этиш учун қурилмалар; электрон ўйинлар учун қурилмалар (телевизион приёмниклар ишлатилиши шарт бўлган қурилмалардан ташқари); боулинг учун қурилмалар ва ускуна; ўйинлар учун фишкалар; чангилар ва серфинг тахталари учун махсус ғилофлар; ўйинлар учун шарчалар; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; қор учкунли шарлар; шахматлар; шашкалар; қалқончалар (спорт жиҳозлари); эспандерлар.

35 Тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўرғазмалар ташкил этиш; рўзномаларга обунани ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); компьютер файлларида ахборотларни излаш (учинчи шахслар учун); товарларни ҳаракатлантириш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материаллари ижараси; реклама матнларини нашр этиш; афишаларни ёпиштириш; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотларни тизимлаштириш.

36 Кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа котировкалари; маклерлик; молиявий менежмент; Интернет орқали банк операциялари; кўчмас мол-мулкни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; электрон ҳисоб-китоблар

тизимда маблағларни ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; суғурта вақтида воситачилик; ҳайрия маблағларини йиғиш; яшашга мосланмаган турар жойларни ижарага бериш; хонадонларни ижарага бериш; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; банк хизматлари; молиялаш.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси; дистанцион алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; Интернетга киришни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; радио эшиттириш; оптик толали алоқа; радиотелефон алоқа; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати; телеконференциялар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; рўзномаларни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; саёҳатлар ташкил қилиш; йўловчиларни транспортларда ташиш; транспортларда ташиш вақтида воситачилик; автомобиллар ижараси; пойга машиналари ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситалари ижараси; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш.

40 Материалларга ишлов бериш масалалари бўйича ахборот; газламалар, тўқимачилик маҳсулотларига ишлов бериш; кийим-кечакларни қайтадан тузатиб тикиш; фото суратларни босиб чиқариш; офсет босма; полиграфия; кийим-кечакларни тикиш; фотокомпозициялар тузиш; фотогравировка қилиш; ранг ажратиш; шойи-графия.

41 Спектаклларга чипталарни бронлаш; диско-текалар; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилохушлик масалалари бўйича ахборот; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилохушлик клублар; тунги кафе-клублар; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзикхоллар; интерфаол ўйинлар билан таъминлаш; сиртки таълим; маданий-оқартув мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; конференцияларни ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-классларни ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарларни ташкил қилиш ва ўт-

казиш; гўзаллик кўрик-танловларини ташкил қилиш; ўқув ёки кўнгилочар кўрик танловларини ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш; спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш; кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кино заллар хизматини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; аудио- ва товуш ёзувлари ижараси; видеофильмлар ижараси; кинофильмлар ижараси; стадион жихозлари ижараси; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва даврий нашрларни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш; кўнгилочар радио эшиттиришлар; ўйинкулгулар билан меҳмонлар кўнгиллини олиш; кўнгилхушликлар; янгиликлар хизмати; учрашувлар дастурини тузиш; мусиқа басталаш; субтитрлаш; музейлар хизматлари; рақамли тасвирни шакллантириш; фотосуратга олиш; фоторепортажлар; шоу-дастурлар.

42 Компьютер тизимларини лойihalаш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари; 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; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари; барлар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

45 Гороскоплар тузиш; учрашувлар ташкил қилиш бўйича клублар хизмати; хос соқчилар хизмати; кийим-кечаклар ижараси; йўқолган одамларни излаш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; диски звукозаписи; диски оптические; доски объявлений электронные; коврики для мыши; компакт-диски; очки; очки солнцезащитные; очки спортивные.

16 Авторучки; альбомы; альманахи; атласы; плакаты; банты бумажные; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага для регистрирующих устройств; бумага упа-

ковочная; бумага; вывески бумажные или картонные; газеты; диаграммы; закладки для книг; издания печатные; изображения графические; календари; календари отрывные; карандаши; картинки; карты; карты географические; каталоги; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; материалы графические печатные; материалы для обучения; обертки для бутылок картонные или бумажные; открытки поздравительные; открытки почтовые; папки для документов; периодика; печати; подставки для фотографий; проспекты; расписания печатные; этикетки.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; блузы; блузы матросские; боа; ботинки; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники для одежды; воротники съемные; вставки для рубашек; вуали; галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (с застежками); гетры; голенища сапог; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; кальсоны; камзолы; капюшоны; каркасы для шляп; карманчики; карманы для одежды; кашне; козырьки для головных уборов; колготки; комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки; кутки рыбацкие; ливреи; лифы; майки с короткими рукавами; манжеты; манишки; мантильи; манто; меха (одежда); митенки; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног; набойки для обуви; нагрудники детские (за исключением бумажных); накидки меховые; наушники (одежда); носки; обувь купальная; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из габардина; одежда из джерси; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда трикотажная; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; парки; пеленки; пелерини; перчатки (одежда); пижамы; плавки; платки шейные; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (головные уборы); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пояса (одежда); пояса-кошельки; приданое для новорожденного; приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сапоги; сари; свитеры; союзки для обуви; стельки;

тоги; трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); халаты; части обуви носочные; чепчики для душа; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапочка круглая неглубокая без полей; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутсов; штанишки детские; штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние.

28 Автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки); бассейны игрушечные; безделушки для вечеринок (знаки внимания); блоки стартовые; боди-борд; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; верши рыболовные; вкладыши с краской для краскораспылителей; воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); головоломки из набора элементов для составления картины; груши подвесные; дельтапланы; диски (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино (игра); доски для серфинга; доски пружинящие (спортивные принадлежности); доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дротики; елки новогодние искусственные; емкости для игральные костей; змеи бумажные; игра с пиньятами; игрушки; игрушки для домашних животных; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями или передвижные; игрушки с сюрпризом для розыгрышей; игры автоматические без использования телевизионных приемников; игры в фанты; игры настольные; игры с кольцами; игры; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; качалки-лошади (игрушки); качели; кегли; кегли (игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; кожа тюленья (для лыжных покрытий); колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; конструктор; конфетти; конфеты-хлопушки; коньки; коньки роликовые; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; кубики; куклы; ласты для плавания; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг (домино китайское); мази лыжные; манки для охоты; марионетки; маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мачты для досок с парусом; мел для бильярдных киев; мишени; модели транспортных средств уменьшенные; мячи для игры; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (элементы спортивной экипировки); наконечники для бильярдных киев; налокотники (элементы спортивной экипировки); одежда для ку-

кол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; перчатки (аксессуары для игр); пистолеты игрушечные; пистолеты пневматические (игрушки); пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов; погремушки; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; приманки для охоты или рыбной ловли; принадлежности для стрельбы из лука; принадлежности рыболовные; приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; приспособления для пуска мильных пузырей (игрушки); приспособления для разметки при игре в бильярд; приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; рапиры для фехтования; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов; рогатки (принадлежности спорта); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные спортивные; самокаты (игрушки); сани спортивные; сачки для бабочек; сетки спортивные; скребки для лыж; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; столы для настольного футбола; струны для ракеток; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; тобоганы; транспортные средства радиоуправляемые (игрушки); тренажеры спортивные; триктрак (игра); украшения для новогодних елок (за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий); устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для электронных игр (за исключением устройств с обязательным использованием телевизионных приемников); устройства и оборудование для боулинга; фишки для игр; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары со снежинками; шахматы; шашки; щитки (спортивные принадлежности); эспандеры.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; исследования в области

маркетинга; консультации по управлению бизнесом; 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); поиск информации в компьютерных файлах; продвижение товаров; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; расклейка афиш; радиореклама; распространение рекламных материалов; реклама интерактивная в компьютерной сети; систематизация информации в компьютерных базах данных.

36 Агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; маклерство; менеджмент финансовый; операции банковские через Интернет; оценка недвижимого имущества; оценка произведений искусства; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при страховании; сбор благотворительных средств; сдача в аренду нежилых помещений; сдача квартир в аренду; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги банковские; финансирование.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная; информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; радиовещание; связь волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейд-жинговая; телеконференции; услуги по предоставлению телефонной связи.

39 Бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; организация путешествий; перевозки пассажирские; посред-

ничество при перевозках; прокат автомобилей; прокат гоночных машин; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; упаковка товаров; хранение товаров.

40 Информация по вопросам обработки материалов; обработка тканей, текстильных изделий; переделка одежды; печатание фотографий; печать офсетная; полиграфия; пошив одежды; составление фотокомпозиции; фотогравировка; цветоделение; шелкография.

41 Бронирование билетов на спектакли; дискотеки; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; обеспечение интерактивное игрой; обучение заочное; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов; организация и проведение семинаров; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное; передачи развлекательные телевизионные; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат видеофильмов; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; служба новостей; составление программ встреч; сочинение музыки; субтитрование; услуги музеев; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; шоу-программы.

42 Проектирование компьютерных систем; разработка программного обеспечения; составление программ для компьютеров.

43 Агентства по обеспечению мест; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха;

услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

45 Составление гороскопов; услуги клубов по организации встреч; услуги телохранителей; прокат одежды; поиск пропавших людей.

(111) MGU 16143

(151) 13.02.2008

(181) 26.04.2017

(210) MGU 2007 0628

(220) 26.04.2007

(732) "Тошкент-Таймс" хусусий реклама ахборот агентлиги, UZ

Частное рекламно-информационное агентство "Тошкент-Таймс", UZ

(540)



(511)

16 Авторучкалар; альбомлар; хужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар; афишалар, плакатлар; чипталар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; ахборот бюллетенлари; қоғоз ёки картон вивескалар; рўзномалар; график тасвирлар; тақвимлар; варақлари йиртиладиган тақвимлар; типография клишеси; китоблар; ёзув дафтарлари; квитанция китобчалари; хатжилдлар; картон ёки қоғоз қутилар; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; муқовалар; табрик откриткалари; хужжатлар учун йиғмажилдлар; китоблар учун муқовалар; проспектлар; босма маҳсулот; дафтарлар; фотосуратлар; ёрликлар.

35 Фотонусха кўчириш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; телевизион реклама; почта орқали реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; реклама; реклама материалларини тарқатиш; намуналарни тарқатиш; радиореклама; машинада ёзиш ишлари; реклама матнларини нашр этиш; реклама материаллари ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; витриналарни безатиш; реклама материалларини янгилаш; босма нашрлар обзори; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; реклама агентликлари.

39 Транспорт хизматлари.

41 Стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамида нашрлар; таржимонлар хизматлари; рақамли тасвирни шакллантириш; фотосуратга тушириш.

16 Авторучки; альбомы; аппараты для ламинирования документов; афиши, плакаты; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; бумага в листах; бюллетени информационные; вывески бумажные или картонные; газеты; изображения графические; календари; календари отрывные; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; конверты; коробки картонные или бумажные; материалы клеящие канцелярские или бытовые; обертки для бутылок картонные или бумажные; обложки; открытки поздравительные; папки для документов; переплеты для книг; проспекты; продукция печатная; тетради; фотографии; этикетки.

35 Фотокопирование; составление рекламных рубрик в газете; репродуцирование документов; реклама телевизионная; реклама почтой; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама; распространение рекламных материалов; распространение образцов; радиореклама; работы машинописные; публикация рекламных текстов; прокат рекламных материалов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; оформление витрин; обновление рекламных материалов; обзоры печати; исследования в области маркетинга; аренда площадей для размещения рекламы; агентства рекламные.

39 Услуги транспортные.

41 Публикации с помощью настольных электронных издательских систем; услуги переводчиков; формирование цифрового изображения; фотографиярование.

(111) MGU 16144

(151) 15.02.2008

(181) 14.05.2017

(210) MGU 2007 0682

(220) 14.05.2007

(732) "KOSONSOYGAZSERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KOSONSOYGAZSERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) KOSONSOYGAZSERVIS.

(591) Қизил, кўк, қора, оқ, кул ранг.

Красный, синий, черный, белый, серый.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар, автомобилларни газ билан тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств, автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 16145**(151) 15.02.2008****(181) 07.05.2017****(210) MGU 2007 0667****(220) 07.05.2007****(732) "BAGET" xususiy firmasi, UZ**

Частная фирма "BAGET", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ок, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг.

Белый, голубой, светло-голубой.

(511)

14 Асл металллар ва қотишмалардан буюмлар; заргарлик буюмлари; жўн тақинчоклар, қимматбаҳо тошлар; соатлар, хусусан туморлар; тилла буюмларга ўхшатма жўн тақинчоклар; асл металллардан ликоплар; билагузуклар; соатлар учун билагузуклар; брелоклар; тўғнағичлар прессланган қахрабодан маржонлар; асл металллардан гулдонлар; марварид; олтин ва кумуш буюмлар (пичоклар, вилкалар, қошиқлардан ташқари); асл металл қопламали буюмлар; асл металллардан бадий буюмлар; заргарлик буюмлари; қахрабодан заргарлик буюмлари; қимматбаҳо тошлар; ярим қимматбаҳо тошлар; маржон; узуклар, перстенлар; медальонлар; зираклар; зеб-зийнатлар; кумуш зеб-зийнатлар; асл металллардан уй ашёлари; асл металллардан ошхона ашёлари; кўл хронографлари (соатлар); соатлар учун занжирлар; соатлар (кўлга тақиладиганлардан ташқари); соатлар (кўлга тақиладиганлари); билагузук соатлар; асл металллардан косачалар.

14 Изделия из благородных металлов и сплавов; ювелирные изделия; бижутерия, драгоценные камни; часы, в частности амулеты; бижутерия, имитирующая золотые изделия; блюда из благородных металлов; браслеты; браслеты для часов; брелоки; броши; бусы из прессованного янтаря; вазы из благородных металлов; жемчуг; изделия золотые и серебряные (за исключением ножей, вилок, ложек); изделия с покрытиями из благородных металлов; изделия художественные из

благородных металлов; изделия ювелирные; изделия ювелирные из янтаря; камни драгоценные; камни полудрагоценные; коле; кольца, перстни; медальоны; серьги; украшения; украшения серебряные; утварь бытовая из благородных металлов; утварь кухонная из благородных металлов; хронографы (часы) наручные; цепочки для часов; часы (за исключением наручных); часы (наручные); часы-браслет; чашки из благородных металлов.

(111) MGU 16146**(151) 15.02.2008****(181) 26.06.2017****(210) MGU 2007 0995****(220) 26.06.2007****(732) "ASIA TRAVEL KLUB" масъулияти чекланган жамияти, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "ASIA TRAVEL KLUB", UZ

(540)**Asia Travel****(526) Asia, Travel .****(511)**

39 Саёҳатлар ташкил қилиш.

39 Организация путешествий.

(111) MGU 16147**(151) 15.02.2008****(181) 26.03.2017****(210) MGU 2007 0391****(220) 26.03.2007****(732) "FAR-VAB" Ўзбек-Россия кўшма корхонаси масъулияти чекланган жамияти, UZ**

Узбекско-Российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**ДОБРАЯ****(511)**

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 16148**(151)** 15.02.2008**(181)** 30.01.2017**(210)** MGU 2007 0093**(220)** 30.01.2007**(732)** Джензайм Корпорейшн (Массачусетс штати Корпорацияси), US

Джензайм Корпорейшн (Корпорация штата Массачусетс), US

(540)**RENAGEL****(511)**

5 Гиперфосфатемияни даволаш учун фосфат боғловчи препаратлар.

5 Фосфатсвязующие препараты для лечения гиперфосфатемии.

(111) MGU 16149**(151)** 15.02.2008**(181)** 14.05.2017**(210)** MGU 2007 0681**(220)** 14.05.2007**(732)** "Nurli Porloq Kelajak" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Nurli Porloq Kelajak", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) MCHJ.**(591)** Қизил, кўк, қора, оқ, яшил, сариқ.

Красный, синий, черный, белый, зеленый, желтый.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар, автомобилларни газ билан тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств, автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 16150**(151)** 15.02.2008**(181)** 14.05.2017**(210)** MGU 2007 0683**(220)** 14.05.2007**(732)** Хусусий тадбиркор Ходжимирзаев Абдулносир Рустамович, UZ

Частный предприниматель Ходжимирзаев Абдулносир Рустамович, UZ

(540)**(526)** Poyafzali.**(511)**

25 Эркақлар, аёллар, болалар пойабзали; туфлилар, босоножқалар, этиқлар, ботинқалар, шиппақлар.

25 Мужская, женская, детская обувь: туфли, босоножки, сапоги, ботинки, тапочки.

(111) MGU 16151**(151)** 15.02.2008**(181)** 10.05.2017**(210)** MGU 2007 0673**(220)** 10.05.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Star step" O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ
Узбекско-Иранское совместное предприятие "Star step" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)****SANAM****(511)**

3 Пардоз-андоз воситалари, хна, соқлар учун бўёқлар, шампунь.

3 Косметические изделия, хна, краски для волос, шампунь.

(111) MGU 16152**(151)** 15.02.2008**(181)** 04.06.2017**(210)** MGU 2007 0832**(220)** 04.06.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Star step" O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ
Узбекско-Иранское совместное предприятие "Star step" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "MOON STAR" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "MOON STAR".

(591) Сарик, тўқ сарик, оч кул ранг, қора, оқ, қизил, тана ранг, жигарранг.

Желтый, темно-желтый, светло-серый, черный, белый, красный, телесный, коричневый.

(511)

3 Сочларни бўйаш учун воситалар.

3 Средства для окрашивания волос.

(111) MGU 16153

(151) 15.02.2008

(181) 22.06.2017

(210) MGU 2007 0940

(220) 22.06.2007

(732) "SHODLIK JUICE" sho'ba korhonasi, UZ
Дочернее предприятие "SHODLIK JUICE", UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; меҳмонхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионатлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш), бар хизматлари; кемпинг хизматлари.

44 Дам олиш уйлари ёки санаторийлар; клиникалар; касалхоналар; сартарошхоналар; гўзаллик салонлари; пластик жарроҳлик; хоспислар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами; обеспечение временного проживания; базы отдыха; гостиницы; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов.

44 Дома отдыха или санатории; клиники; лечебницы; парикмахерские; салоны красоты; санатории; хирургия пластическая; хосписы.

(111) MGU 16154

(151) 18.02.2008

(181) 05.10.2016

(210) MGU 2006 1124

(220) 05.10.2006

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Capital" 36-синф учун.

"Capital" в отношении класса 36.

(591) Малина ранг, кул ранг.

Малиновый, серый.

(511)

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборий бюллетенлар, каталоглар, проспектлар, хисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; ишбилармончилик юзасидан операциялар, бозорни ўрганиш, тижоратчилик, статистика, ишбилармонлик борасидаги фаолликка оид ахборотлар доирасида тадқиқотлар, баҳолаш ишлари, экспертиза, бизнес доирасида ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳаси бўйича маслаҳатлар бериш.

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-маърифий тадбирларни ташкил қилиш; конференциялар ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устидаги операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитишни ташкил қилиш.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

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.

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.

(111) MGU 16155

(151) 18.02.2008 (181) 10.05.2017

(210) MGU 2007 0672 (220) 10.05.2007

(732) "Star step" O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Иранское совместное предприятие "Star step", UZ

(540)

DARGOL

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва ювиш учун бошқа моддалар, тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар, совунлар, парфюмерия махсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар, тиш кукунлари ва пасталар, косметик бўёқлар, сочларни бўйаш учун моддалар, асосан хна.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты, красители косметические, средства для окрашивания волос, а именно хна.

(111) MGU 16156

(151) 18.02.2008 (181) 01.06.2017

(210) MGU 2007 0828 (220) 01.06.2007

(732) "KINGHOLD" шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие "KINGHOLD", UZ

(540)

Вершки и корешки

(511)

3 Шампун.

3 Шампунь.

(111) MGU 16157

(151) 18.02.2008 (181) 01.06.2017

(210) MGU 2007 0830 (220) 01.06.2007

(732) "KINGHOLD" шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие "KINGHOLD", UZ

(540)

Старые традиции

(511)

3 Шампун.

3 Шампунь.

(111) MGU 16158

(151) 18.02.2008 (181) 20.12.2016

(210) MGU 2006 1424 (220) 20.12.2006

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PAKSHOO-TASHKENT" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "PAKSHOO-TASHKENT" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Active" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45-синфлар учун.

"Active" в отношении классов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45.

(591) Кўк, оқ, сарик, қизил.

Синий, белый, желтый, красный.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлок хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, олифалар, локлар; металлларни коррозиядан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; протравалар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадиий-декоратив ва бадиий нашр учун қўлланадиган листли ва кукунсифат металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

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.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (но-электр); майда металл ва кулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар, двигателлар (ерда юрадиган транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари), передачалар бирикмалари ва элементлари (ерда юрадиган транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари), кишлок хўжалик қуруллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари, инкубаторлар

8 Қўл қуруллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурул; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, сошлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуришиш, вентилиция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари, ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; босмаҳона маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланимлар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал каттик трубалар; асфальт, катронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал хайкаллар.

20 Жиҳоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, камиш, тростник, тол, шох,

суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганоклар, қахрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш – товоқлар (қимматбаҳо металлдан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплар ва йигирилган ип.

24 Газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

26 Кружевалар и кашта тикилган маҳсулотлар, тасма и ленталар, тугмалар, кнопкалар, крючоклар и блошкалар, булавкалар ва игналар, сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, бордон, ленолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва қоплаш учун материаллар, тўқимачиликга оид эмас.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; гимнастика ва спорт товарлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе; мураббо; компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиём сиропи; хамиртурушлар, нонвойлар кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғ-томорқа, ўрмон ва дон маҳсулотлари, бошқа синфга мансуб бўлмаганлари; тирик ҳайвонлар; янги мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, яшил ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун озукалар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан боғлиқ операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўргатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортировка, товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкиллаштириш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва мукамаллаштириш; юридик хизмат.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, томорқа ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган персонал ва социал хизматлар; мулклар ва индивидуал шахсларнинг ҳимояси учун хавфсизлик хизмати.

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 панки 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 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки, смазочные материалы, составы для поглощения, смачивания и связывания пыли, топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы, фитили и свечи для освещения.

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.

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), 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.

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.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам, изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции, неметаллические гибкие трубы.

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.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими), расчески и губки, щетки (за исключением кистей), материалы для щеточных изделий, приспособления для чистки и уборки, мочалки металлические, необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла), изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки (не относящиеся к другим классам), набивочные материалы (за ис-

ключением 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 ска-терти.

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 усовершен-

ствование 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 16159

(151) 09.02.2008

(181) 07.03.2017

(210) MGU 2007 0276

(220) 07.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Mc Cormick

(526) Mc.

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғоқ-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 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 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 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасыга 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; 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 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 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 яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар; айнан эса ёндиргичлар учун газли баллончалар; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштукларнинг пойнаклари; сигарета ва сигаралар учун муштукларнинг қахраболи пойнаклари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагдонлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчилардан иборат сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; бурнаки тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигарета; папиросларни бураш учун чўнтак қурилмалари; сигареталар учун филтёрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз

қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигарета, папирослар учун кутилар.

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 виноградно-е; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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; 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; сид-

ры; 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 16160

(151) 19.02.2008

(181) 22.05.2017

(210) MGU 2007 0751

(220) 22.05.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Limonito

(511)

33 Аквивит; 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; таркиби-

да 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 хушбўйлангиланлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангиланлари); 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; чекиш ашёлари; гугуртлар; айнан эса ёндиргичлар учун газли баллончалар; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли қутичалар; гугурт қутичалари; чакмоқтошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштукларнинг пойнаклари; сигарета ва сигаралар учун муштукларнинг қахраболи пойнаклари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагдонлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчилардан иборат сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чай-наладиган тамаки; бурнаки тамаки; тамакидонлар; чекиш трубкалари; сигарета; папиросларни бураш учун чўнтак қурилмалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзаларининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун қутилар; сигарета, папирослар учун қутилар.

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; 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 кури-

тельные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16161

(151) 20.02.2008

(181) 28.02.2017

(210) MGU 2007 0225

(220) 28.02.2007

(732) Асикс Корпорейшн, JP

(540)



(511)

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар; хассалар, хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; спорт сумкалари, белбоғли сумкалар, елкада осиб юрадиган сумкалар, қўлда ёки қўлтиқда олиб юрадиган сумкалар, хўжалик сумкалари, аёллар сумкалари, дам олиш ва саёхатлар учун мўлжалланган сумкалар, икки ушлагичли сумкалар, саёхатлар учун сумкалар, кир учун сумкалар, пойабзал учун сумкалар, ранецлар, рюкзаклар, футлярлар, жомадонлар, портфеллар, кейслар, кофралар, хужжатлар учун чарм маҳсулотлар, хужжатлар учун ясси чемоданлар, ясси чемоданлар, гилдиракли сандиқлар, сумкалар, халталар, жилдлар, сумкалар, кармонлар, портмоне, ҳамёнлар, ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, хассалар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар; спорт пойабзали, тагчарми тишли пойабзал ва спорт майдонлари учун пойабзал, марафон югуриши учун пойабзал, атлетика машқлари учун пойабзал, югуриш учун пойабзал, тренировкалар учун пойабзал, баскетбол учун пойабзал, волейбол учун пойабзал, теннис учун пойабзал, футбол пойабзали, мини-футбол (футзал) учун пойабзал, регби учун пойабзал, америка футболли учун пойабзал, бейсбол учун пойабзал, гандбол учун пойабзал, бадминтон учун пойабзал, стол тенниси учун пойабзал, фитнес машқлари учун пойабзал, гимнастика пойабзали, қўллаб-қувватловчи гуруҳлар учун пойабзал (спорт командаларининг), сквош учун пойабзал, туфли-лодочкалар, кураш учун пойабзал, бокс учун пойабзал, гольф учун пойабзал, оғир атлетика учун пойабзал, Тайдзицюань учун пойабзал, Таеквондо учун пойабзал, қиличбозлик учун пойабзал, камондан отиш учун пойабзал, боулинг учун пойабзал, арконда тортиш учун пойабзал, альпинизм учун

пойабзал, юриш учун пойабзал, ҳайдовчилар учун пойабзал, иш пойабзали, иссиқ ботинкалар ва этиклар, иссиқ резинали ботинкалар ва этиклар, баланд этиклар, баланд резина этиклар, чанги ботинкалари, ҳар кунги пойабзал, қабул маросимлари учун пойабзал, форма пойабзали, уй туфлилари, шиппаклар, сандалиялар, пойабзал учун тишлар, пойабзал учун пошналар, патаклар, калта энгли майкалар, поло типидаги кўйлаклар, безрукавкалар, энгсиз кўйлаклар, узун энгли кўйлаклар, шимлар, кальсонлар, трусилар, калта шимлар, шортилар, жилетлар, свитерлар, кўйлаклар, курткалар, жакетлар, пальто, шамол ва сув ўтказмайдиган курткалар ва жакетлар, шамол ва сув ўтказмайдиган шимлар, спорт кўйлаклар ва свитерлар, спорт шимлари, ички кийим, чўмилиш костюмлари и шортилари, югуриш учун костюмлар, трикотаж спорт маҳсулотлари, спорт кийимлари, пижамалар, юбкалар, форма кийими, кўлоқлар, пайпоқлар, чулкилар, чўмилиш қалпоқлари, манжетлар, биллак боғлогичлари, банданалар, шарфлар, кашне, бўйин рўмоллари, галстуклар, митенкалар, кулоқчинлар (кийим), белбоғлар (кийим).

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; гимнастика ва спорт товарлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; арча безаклари; гимнастика ва спорт асбоб-ускуналари, биталар, ракеткалар, ўйинлар учун клюшкалар, ўйинлар учун коптоқлар, ўйинлар учун кўлоқлар, биталар, ракеткалар, клюшкалар ва коптоқлар футлярлар, жилдлар ва сумкалар, бош, юз, кўкрак, бел соҳаси, елка, тирсак, биллаклар, бармоқлар, оёқлар, тизза ва тўпик учун спорт экипировкаси ҳимоя элементлари, спорт тўрлари, спорт бўйралари ва гиламчалари, спорт канатлари, спорт арқонлари, спорт трослари, белбоғлар, спорт камарлари, спорт машқлари учун асбоб-ускуналар ва курилмалар, жилдлар, чангилар учун сумкалар, чангилар, чангилар учун маҳкамлагичлар, чангилар суртмалари, сакрагичлар, арқонлар, спорт ленталари.

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; сумки спортивные, сумки поясные, сумки, носимые через плечо, сумки, носимые в руке или под мышкой, сумки хозяйственные, сумки женские, сумки, предназначенные для активного отдыха и путешествий, сумки с двумя ручками, сумки для путешествий, сумки для грязного белья, сумки для обуви, ранцы, рюкзаки, футляры, чемоданы, портфели, кейсы, кофры, изделия для документов кожаные,

чемоданы плоские для документов, чемоданы плоские, сундуки, сумки на колесах, мешки, обертки, сумки, кошельки, портмоне, бумажники, зонты от солнца, зонты от дождя, трости.

25 Одежда, обувь, головные уборы; спортивная обувь, шипованная обувь и обувь для спортивных площадок, обувь для марафонского бега, обувь для занятий атлетикой, обувь для бега, обувь для тренировок, обувь для баскетбола, обувь для волейбола, обувь для тенниса, футбольная обувь, обувь для мини-футбола (футзала), обувь для регби, обувь для американского футбола, обувь для бейсбола, обувь для гандбола, обувь для бадминтона, обувь для настольного тенниса, обувь для занятий фитнесом, гимнастическая обувь, обувь для групп поддержки (спортивных команд), обувь для сквоша, туфли-лодочки, обувь для борьбы, обувь для бокса, обувь для гольфа, обувь для тяжелой атлетики, обувь для тайдзицюань, обувь для таеквондо, обувь для фехтования, обувь для стрельбы из лука, обувь для боулинга, обувь для перетягивания на канате, обувь для альпинизма, обувь для ходьбы, обувь для водителей, рабочая обувь, теплые ботинки и сапоги, теплые резиновые ботинки и сапоги, высокие сапоги, высокие резиновые сапоги, лыжные ботинки, повседневная обувь, обувь для приемов, форменная обувь, домашние туфли, тапки, сандалии, шипы для обуви, каблуки для обуви, стельки, майки с короткими рукавами, рубашки типа поло, безрукавки, рубашки без рукавов, рубашки с длинными рукавами, брюки, кальсоны, трусы, короткие брюки, шорты, жилеты, свитеры, рубашки, куртки, жакеты, пальто, ветро- и водонепроницаемые куртки и жакеты, ветро- и водонепроницаемые брюки, спортивные рубашки и свитеры, спортивные брюки, нижнее белье, костюмы и шорты купальные, костюмы для бега, изделия спортивные трикотажные, спортивная одежда, пижамы, юбки, одежда форменная, перчатки, носки, чулки, шапочки купальные, манжеты, повязки на запястье, банданы, шарфы, кашне, платки шейные, галстуки, митенки наушники (одежда), пояса (одежда).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения; гимнастическое и спортивное оборудование, биты, ракетки, клюшки для игр, мячи для игр, перчатки для игр, футляры, чехлы и сумки для бит, ракеток, клюшек и мячей, защитные элементы спортивной экипировки для головы, лица, груди, в области талии, плеч, локтей, запястий, пальцев, ног, коленей и лодыжек, сетки спортивные, маты и коврики спортивные, канаты спортивные, веревки спортивные, тросы спортивные, пояса, ремни спортивные,

устройства и оборудование для спортивных упражнений, чехлы, сумки для лыж, лыжи, крепления для лыж, мази лыжные, скакалки, прыгалки, ленты спортивные.

(111) MGU 16162

(151) 20.02.2008

(181) 20.03.2017

(210) MGU 2007 0381

(220) 20.03.2007

(732) Юниглоуб Трэвел Интернешенел Лимитед
Партнершип, СА

(540)

UNIGLOBE

(511)

39 Туристтик агентликлар хизматлари.

39 Услуги туристических агентств.

(111) MGU 16163

(151) 20.02.2008

(181) 14.03.2017

(210) MGU 2007 0348

(220) 14.03.2007

(732) "TNT EXPO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"TNT EXPO", UZ

(540)



(526) UZBEKISTAN .

(511)

35 Тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмаларни ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях.

(111) MGU 16164

(151) 20.02.2008

(181) 22.02.2017

(210) MGU 2007 0188

(220) 22.02.2007

(732) Душкин Василий Алексеевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ яшил, яшил, оқ.

Темно-зеленый, зеленый, белый.

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе; мураббо; компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғ-гоморқа, ўрмон ва дон маҳсулотлари, бошқа синфга мансуб бўлмаганлари; тирик ҳайвонлар; янги мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, яшил ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун озуқалар; солод.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

5 Диетические вещества для медицинских целей; детское питание.

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.

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 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 16165

(151) 20.02.2008

(181) 12.03.2017

(210) MGU 2007 0339

(220) 12.03.2007

(732) "РУСТ ИНКОРПОРАЙТЭД" 100 фоизли хорижий инвестицияли ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество со 100% иностранными инвестициями "РУСТ ИНКОРПО-РЭЙТЭД", RU
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) Russian, Standard.

(591) Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

32 Пиво, алкогольсиз ичимликлар; минерал сув, газланган сув, мевали шарбатлар, сабзавотли шарбатлар.

33 Анис ароғи, бренди, вино, виски, жин, ароқ, аччиқ дамламалар, кучсиз алкогольли ичимликлар.

32 Пиво, напитки безалкогольные; минеральная вода, газированная вода, соки фруктовые, соки овощные.

33 Анисовая водка, бренди, вино, виски, джин, водка, настойки горькие, слабоалкогольные напитки.

(111) MGU 16166

(151) 20.02.2008

(181) 28.05.2017

(210) MGU 2007 0793

(220) 28.05.2007

(230) 28.11.2006

(310) СТМ-5503537

(320) 28.11.2006

(330) EM

(732) ТИККУРИЛА КОАТИНГС ОЙ, FI

(540)

PINJA

(511)

2 Бўёқлар, олифалар, лаклар; металлларни коррозиядан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; протравалар; ишлов берилмаган табиий смолалар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий нашрда фойдаланиладиган листли ва кукунсифат металллар.

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.

(111) MGU 16167

(151) 20.02.2008

(181) 02.11.2016

(210) MGU 2006 1265

(220) 02.11.2006

(732) КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН, FR

(540)

DANACOR

(511)

29 Сут, желеланган сут, таъм қўшимчали сут, кувланган сут; сутли маҳсулотлар, яъни сутли десертлар, йогуртлар, ичимли йогуртлар, мусслар, кремлар, қаймоқлар, десертли қаймоқлар ва кремлар, янги чикқан қаймоқлар ва кремлар, сарёғ, пишлоқли пасталар, пишлоқлар, етилган пишлоқлар, етилган моғорли пишлоқлар, янги чикқан барра (етилмаган) пишлоқлар ва намакбадаги пишлоқлар, хонаки пишлоқлар, янги чикқан суюқ ҳолда ёки паста кўринишида сотиладиган пишлоқлар, ичимликлар, асосан сутдан ва сут маҳсулотларидан қилинган, оддий ёки таъм қўшимчалари билан; сутли ичимликлар, асосан сутдан тайёрланган, таркибида мевалари бор сутли ичимликлар; сут-қатиқ маҳсулотлари, оддий ёки таъм қўшимчалари билан.

32 Газланмаган ва газланган сувлар (минерал ёки номинерал), лимонадлар, содали сув, анжирли пиво, шарбатлар (ичимликлар), ичимликлар тайёрлаш учун бирикмалар, алкогольсиз мева ёки сабзавот экстрактлари, таркибида сут-қатиқ маҳсулотлари бўлган алкогольсиз ичимликлар.

29 Молоко, молоко желированное, молоко с вкусовыми наполнителями, взбитое молоко; молочные продукты, а именно молочные десерты, йогурты, йогурты питьевые, муссы, кремы, сливки, десертные сливки и кремы, свежие сливки и кремы, масло, сырные пасты, сыры, созревшие сыры, созревшие сыры с плесенью, свежие молодые (несозревшие) сыры и сыры в рассоле, домашние сыры, свежие сыры, продаваемые либо в жидком виде, либо в виде пасты, напитки, в основном, из молока и молочных продуктов обыкновенные или с вкусовыми добавками; молочные напитки, в основном, изготовленные из молока, молочные напитки, содержащие фрукты; кисломолочные продукты обыкновенные или с вкусовыми добавками.

32 Негазированные или газированные воды (минеральные или неминеральные), лимонады, содовая вода, имбирное пиво, шербеты (напитки), составы для приготовления напитков, безалкогольные фруктовые или овощные экстракты, безалкогольные напитки с содержанием кисломолочных продуктов.

(111) MGU 16168
 (151) 20.02.2008 (181) 25.04.2017
 (210) MGU 2007 0623 (220) 25.04.2007
 (732) Грюненталь ГмбХ, DE
 (540)



(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика препаратлари, хусусан гормонал препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для медицинских целей, а именно, гормональные препараты.

(111) MGU 16169
 (151) 22.02.2008 (181) 31.10.2016
 (210) MGU 2006 1243 (220) 31.10.2006
 (732) China Kweichow Moutai Distillery Co., Ltd., CN
 Чайна Квейчоу Моутай Дистиллеры Ко., Лтд., CN
 (540)



(511)
 33 Виски; арок; виолар; спиртли ичимликлар; ёввойи узумдан виолар, соргодан виолар; бренди, спиртли мева экстрактлари; алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари); арак, ликерлар.

33 Виски; водка; вина; напитки спиртовые; вина из дикого винограда, вина из сорго; бренди, экстракты фруктовые спиртовые; напитки алкогольные (кроме пива); арак, ликеры.

(111) MGU 16170
 (151) 22.02.2008 (181) 29.05.2016
 (210) MGU 2006 0502 (220) 29.05.2006
 (230) 01.12.2005

(310) DE 30572043
 004773289
 (320) 01.12.2005 (330) DE EM
 (732) Меда ЭйБи, SE
 (540)

MEDA PHARMA

(526) PHARMA.
 (511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; бола-лар овқатлари; пластрлар; боғлаш материаллари; тишларни пломбаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар.

42 Илмий ва технология хизматлари ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан-малар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар.

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.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей или животных.

(111) MGU 16171
 (151) 22.02.2008 (181) 01.05.2017
 (210) MGU 2007 0652 (220) 01.05.2007
 (732) «Office Trading» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Office Trading», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) OFFICE MARKET КАНЦТОВАРЫ.
 (591) Кўк, оқ, қизил.
 Синий, белый, красный.

(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар учун тутқичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог карточкалари учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; рақам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; китоблар учун тагдонлар; тамға ёстиқчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қисқичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька

бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастели (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16172

(151) 22.02.2008

(181) 28.06.2016

(210) MGU 2006 0581

(220) 28.06.2006

(732) Вайет, US

(540)

APRELA

(511)

5 Ҳайз кўришдаги узилишлар ва ҳайз кўришдаги узилишлардан кейинги синдромларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения менопаузных и постменопаузных синдромов.

(111) MGU 16173

(151) 22.02.2008

(181) 19.01.2017

(210) MGU 2007 0032

(220) 19.01.2007

(732) Мерк энд Ко., Инк., Нью-Джерси штати корпорацияси, US

Мерк энд Ко., Инк., корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

TRIVOLVE

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, 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 16174**(151)** 22.02.2008**(181)** 31.07.2016**(210)** MGU 2006 0771**(220)** 31.07.2006

(732) "В.Н.Т." маъсулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) PAPPY PAMPER.

(591) Оқ, сарик, ҳаво ранг, кўк, пушти, қизил, яшил.

Белый, желтый, голубой, синий, розовый, красный, зеленый.

(511)

3 Совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари; гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, нам салфеткалар.

5 Гигиена препаратлари; доривор воситалар билан тўйинтирилган гигиена салфеткалари, ЕС-тикчалари.

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот, муковалаш ишлари учун материаллар, фотосуратлар, ўраб-жойлаш қоғози, ўраб-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар, ўраб-жойлаш учун юмшоқ целлофан тахталар, ёрликлар, қоғоз пардоз-андоз салфеткалари, чақалоқлар учун қоғоздан ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган тагликлар, қоғоздан ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган йўрғаклар.

3 Мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика; препараты для гигиенических цепей, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки.

5 Гигиенические препараты; салфетки, подушечки, гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция, материалы для переплетных работ, фотоснимки, бумага упаковочная, изделия для упаковки бумажные или пластмассовые, листы целлофановые мягкие для упаковки, этикетки, салфетки косметические бумажные, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги.

(111) MGU 16175**(151)** 25.02.2008**(181)** 30.04.2017**(210)** MGU 2007 0636**(220)** 30.04.2007

(732) "GREEN-MAX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN-MAX", UZ

(540)**(511)**

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока сиропи; хамиртурушлар, нонвойлар кукунлари; туз, хантал; сирка; зираворлар, хуштаъмликлар; озик-овқат музи; кокконлар.

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; сухари.

(111) MGU 16176

(151) 25.02.2008

(181) 30.04.2017

(210) MGU 2007 0637

(220) 30.04.2007

(732) "GREEN-MAX" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN-MAX", UZ

(540)



(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока сиропи; хамиртурушлар, нонвойлар кукуллари; туз, хантал; сирка; зираворлар, хуштаъмликлар; озик-овқат музи; қокнонлар.

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; сухари.

(111) MGU 16177

(151) 25.02.2008

(181) 08.05.2017

(210) MGU 2007 0669

(220) 08.05.2007

(732) Sadikov Sayfulla Abdullaevich, UZ

Садыков Сайфулла Абдуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, кизил, оқ, қора, жигар ранг, яшил, оч яшил, сариқ, оч сариқ, қора.

Синий, голубой, красный, белый, черный, коричневый, зеленый, светло-зеленый, желтый, светло-желтый, черный.

(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока сиропи; хамиртурушлар, нонвойлар кукуллари; туз, хантал; сирка; зираворлар, хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

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.

(111) MGU 16178

(151) 25.02.2008

(181) 21.05.2017

(210) MGU 2007 0730

(220) 21.05.2007

(732) «UZINFOCOM» давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие «UZINFOCOM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, зарғардоқ.

Синий, белый, оранжевый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати;

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар, Интернет.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва мукаммаллаштириш; юридик хизмат.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган персонал ва социал хизматлар; мулклар ва индивидуал шахсларнинг ҳимояси учун хавфсизлик хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации, Интернет.

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 усовершен-

ствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 16179

(151) 25.02.2008

(181) 22.03.2017

(210) MGU 2007 0382

(220) 22.03.2007

(732) Дзе Пруденшиал Иншуранс Компани оф Америка, US

(540)



Pramerica

(511)

36 Суғурта; молиявий фаолият; кредит-пул операциялари; кўчмас мулк билан операциялар; кредит агентликлари; қарзларни ундириш бўйича агентликлар; кўчмас мулк билан операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; молиявий таҳлил; фермалар ва қишлоқ хўжаликларининг ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; квартира бюролари; ижара ҳақини ундириш; йўл чекларини чиқариш; кредит картачаларини чиқариш; қимматли қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; клиринг; суғурта масалалари бўйича консультациялар; молия масалалари бўйича консультациялар; биржа котировкалари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш; маклерлик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; фактор операциялари; пул йиғимларини ташкил қилиш; антиквар буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зийнат буюмларини баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); таъмирлаш қийматининг молиявий баҳолари; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк билан операциялар ўтказишдаги воситачилик; суғурта пайтидаги воситачилик; ссудалар бериш; гаровга ссуда бериш; чекларнинг аслийлигини текшириш; ҳайрия маблағларини тўплаш; кўчмас мулкни ижарага бериш; турар жой бўлмаган хоналарни ижарага бериш; квартираларни ижарага

бериш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўланадиган ссудалар; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарийлар хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро фондларни таъсис этиш; молиялаш; сейфларда сақлаш; қимматликларни сақлаш; солиқ экспертизаси.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; агентства таможенные; анализ финансовый; аренда ферм и сельхозов; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные; взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торговой промышленной деятельности; маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд; предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; сдача в аренду недвижимого имущества; сдача в аренду нежилых помещений; сдача квартир в аренду; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

(111) MGU 16180

(151) 25.02.2008

(181) 16.03.2017

(210) MGU 2007 0365

(220) 16.03.2007

(732) Мэнпауэр Инк., Висконсин қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорация, US

Мэнпауэр Инк., корпорация, организованная и существующая по законам штата Висконсин, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг, яшил, қизил, зарғалдок. Белый, синий, голубой, зеленый, красный, оранжевый.

(511)

35 Вақтинчалик ходимларни ишга ёллаш бўйича хизматлар; вақтинчалик ходимларни ишга жойлаштириш бўйича хизматлар; доимий ходимларни ишга жойлаштириш бўйича хизматлар; ходимларни тўплаш; ишга ёллаш бўйича бюрлар хизматлари; ходимларни танлашда уларнинг касбий мувофиқлигини аниқлаш мақсадида психологик тест синовидан ўтказиш бўйича хизматлар; касбий кўникмаларни аниқлаш мақсадида индивидуал тест синовларидан ўтказиш бўйича хизматлар; лавозимга номзодни баҳолаш ва танлаш бўйича хизматлар тақдим этиш; товарларни намойиш этиш ва олға силжитиш бўйича хизматлар (учинчи шахслар учун); тижорат корхоналари учун маъмурий менежмент; реклама; бизнесни бошқариш; бизнес соҳасида маъмурий фаолиятга оид хизматлар; офис хизмати; бизнес соҳасидаги ахборот ҳамда вақтинчалик ходимларни ва шартнома асосида ишлайдиган ходимларни тақдим этиш бўйича консультация хизматлари; ходимларни бошқариш ва меҳнат захиралари бўйича консультациялар; бизнес соҳасида, жумладан, касбий ўсишни бошқариш соҳасида консультация хизматлари, ходимларни касблар бўйича қўйиб чиқиш соҳасидаги хизматлар, касблар бўйича ишга ёллашга оид хизматлар, бандлик масалалари бўйича консультация хизматлари, ишдан бўшатирилганларни ишга жойлаштириш бўйича хизматлар, инсон захиралари масалалари бўйича консультациялар, ходимларни бошқариш масалалари бўйича консультация хизматлари, ходимларни ушлаб қолиш ва хизмат мартабасини ўстириш масалалари бўйича консультациялар; резюмеларни тузиш ва рўйхатдан ўтказиш бўйича хизматлар; резюмеларни талабга мослаштириш бўйича хизматлар; аудит соҳасидаги ва солиқ декларацияларини тузиш бўйича хизматлар; бизнес-жараёнларнинг бажарилишини чет ташкилотларга ўтказиш бўйича хизмат-

лар; ходимларни касблар бўйича вақтинчалик ишга ёллашга оид хизматлар; ходимларни касблар бўйича вақтинчалик ишга жойлаштиришга оид хизматлар; ходимларни касблар бўйича ишга ёллашга оид хизматлар; ходимларни касблар бўйича ишга жойлаштиришга оид агентликлар хизматлари; касбий кўникмалар ва амалий тажрибани аниқлаш мақсадида индивидуал тест синовларидан ўтказиш бўйича хизматлар; хизматчилар ва вақтинчалик ёрдамчи ишчиларнинг амалий иш (саноат) тажрибаси, укувини ва ҳаракатларининг мувофиқлашганлигини аниқлаш мақсадида тест синовларидан ўтказиш бўйича хизматлар; ходимларни барча турдаги тест синовларидан ўтказиш бўйича хизматлар.

35 Услуги по найму временного персонала; услуги по трудоустройству временного персонала; услуги по трудоустройству постоянного персонала; набор персонала; услуги бюро по найму; услуги по психологическому тестированию при отборе персонала в целях определения его профессионального соответствия; услуги по индивидуальному тестированию в целях определения профессиональных навыков; предоставление услуг по оценке и отбору кандидата на должность; услуги по демонстрации товаров и их продвижению (для третьих лиц); административный менеджмент для коммерческих предприятий; реклама; управление бизнесом; услуги по административной деятельности в сфере бизнеса; офисная служба; информация в сфере бизнеса и консультационные услуги по вопросам предоставления временного персонала и персонала на контрактной основе; консультации по вопросам управления персоналом и трудовым ресурсам; консультационные услуги в сфере бизнеса, в частности в области управления профессиональным ростом, услуги в области расстановки персонала по профессиям, услуги по найму по профессиям, консультационные услуги по вопросам занятости, услуги по трудоустройству уволенных, консультации по вопросам человеческих ресурсов, консультационные услуги по вопросам управления персоналом, консультации по вопросам удерживания персонала и карьерного роста; услуги по составлению и регистрации резюме; услуги по приведению резюме в соответствие; услуги в области аудита и по составлению налоговых деклараций; услуги по передаче выполнения бизнес-процессов сторонней организации; услуги по временному найму персонала по профессиям; услуги по временному трудоустройству персонала по профессиям; услуги по найму персонала по профессиям; услуги агентств по

трудоустройству персонала по профессиям; услуги по индивидуальному тестированию в целях определения профессиональных навыков и практического опыта; услуги по тестированию в целях определения практического рабочего (промышленного) опыта, сноровки и координации движений служащих и временных подсобных рабочих; услуги по всем видам тестирования персонала.

(111) MGU 16181

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0647

(220) 01.05.2007

(732) «MIREL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MIREL GROUP», UZ

(540)



(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар учун тутқичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог карточкалари учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигара халқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; рақам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; китоблар учун тагдонлар; тамға ёстикчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қисқичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастели (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16182

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0645

(220) 01.05.2007

(732) «MIREL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MIREL GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдоқ, сарик, кўк, оқ, кора.

Оранжевый, жёлтый, синий, белый, чёрный.

(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар учун туткичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог қарточкалари учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; рақам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; китоблар учун тагдонлар; тамға ёстикчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қискичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бу-

мага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастели (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16183

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0648

(220) 01.05.2007

(732) «MIREL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MIREL GROUP», UZ

(540)



(526) i.

(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар

учун тутқичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог карточкалари учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; рақам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастиллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; китоблар учун тагдонлар; тамға ёстикчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қисқичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага воцелная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастилы (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных ра-

бот; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16184

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0649

(220) 01.05.2007

(732) «MIREL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MIREL GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) M, G, GROUP.

(591) Кўк, оқ, ҳаво ранг.

Синий, белый, голубой.

(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар учун тутқичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог карточкалари учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; рақам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастиллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; ки-

тоблар учун тагдонлар; тамга ёстиқчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қисқичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага воцелная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастели (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16185

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0653

(220) 01.05.2007

(732) «OFFICE PRINT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OFFICE PRINT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) OFFICE MARKET POLIGRAFIYA.

(591) Кўк, оқ, қизил.

Синий, белый, красный.

(511)

16 Босма нашрлар, график тасвирлар, плакатлар, вақтли матбуот, босма маҳсулот, дарсликлар, ёрликлар, босма график материаллар.

40 Полиграфия, расмларни босиб чиқариш, фото сурагларни босиб чиқариш, муқовалаш ишлари, офсет босма.

16 Издания печатные, изображения графические, плакаты, периодика, продукция печатная, учебники, этикетки, материалы графические печатные.

40 Полиграфия, печатание рисунков, печатание фотографий, работы переплетные, печать офсетная.

(111) MGU 16186

(151) 25.02.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0646

(220) 01.05.2007

(732) «MIREL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MIREL GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдок, сариқ, кўк, оқ, қора.

Оранжевый, желтый, синий, белый, чёрный.

(511)

16 Авторучкалар; акварель бўёқлар; альбомлар; альманахлар; атласлар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш ва чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билак-узуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; муқланган қоғоз; қайд қилиш қурилмалари учун

қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; қоғоз; қаламлар учун грифеллар; муҳрлар, тамғалар учун тутқичлар; синф доскалари; чизмачилик тахталари; қоғоз тешиш мосламаси; каталог карточкалари учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; қоғоз учун майдалагичлар; таквимлар; қоғоз калька; қаламлар; автоқаламлар; картон; жўғрофия хариталари; расм чизиш учун мўйқаламлар; расмлар учун мўйқаламлар; канцелярия ёки маиший елимлар; ёзувлар дафтари; канцелярия кнопкалари; сигра халқалари; хатжилдлар; суюқ корректорлар; канцелярия ёки маиший елимлаш материаллари; ёзиш учун бўр; ёзиш учун тўпламлар; ракам босиш учун мосламалар; хужжатлар учун жилдлар; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; плакатлар; китоблар учун тагдонлар; тамға ёстикчалари; ёзиш жиҳозлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзиш ашёлари; мактаб ашёлари; қоғозларни бириктириш учун мосламалар; босма маҳсулот; ўчирғичлар; канцелярия ўчирғичлари; канцелярия қисқичлари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; сиёҳлар.

20 Витриналар; витриналар (мебель); диванлар; эълонлар учун тахталар; кўзгулар; бамбукдан ишланган буюмлар; пардалар учун карнизлар; таянма стуллар; металл мебель; идора мебели; мактаб мебели; стеллажлар; ёзув столлари; стуллар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; атласы; бланки, блокноты, блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры, буклеты, бумага в листах; бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага; грифели для карандашей; держатели для печатей, штемпелей; доски классные; доски чертежные; дыроколы; зажимы для каталожных карточек; закладки для книг; издания печатные; измельчители для бумаг; календари, калька бумажная; карандаши; карандаши автоматические; картон; карты географические; кисти для рисования; кисти для художников; клеи канцелярские или бытовые; книги записей; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; корректоры жидкие; материалы клеящие канцелярские или бытовые; мел для письма; наборы для письма; нумераторы; папки для документов; пастели (карандаши); пеналы, плакаты; подставки для

книг; подушечки штемпельные; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для скрепления бумаги; продукция печатная; резинки для стирания; резинки канцелярские; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; тетради; товары писчебумажные; чернила.

20 Витрины; витрины (мебель); диваны; доски для объявлений; зеркала; изделия бамбуковые; карнизы для занавесей; кресла; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; стеллажи; столы письменные; стулья.

(111) MGU 16187

(151) 25.02.2008

(181) 12.06.2017

(210) MGU 2007 0868

(220) 12.06.2007

(732) "PRINTXPRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRINTXPRESS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Print.

(591) Қизил, ок, қора.

Красный, белый, черный.

(511)

16 Авторучкалар; альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация қилиш учун аппаратлар; атласлар; афишалар; плакатлар; қоғоз бантлар; чипталар; бланклар; расм, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; юлиб олинандиган варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғозлар; мумланган қоғоз; рўйхатга олиш мосламалари учун қоғоз; ёғоч массасидан қоғоз; нусхаловчи қоғоз; пергамент қоғоз; почта қоғози; ялтировчи қоғозлар; ҳожатхона қоғози; ўрамлаш қоғози; қоғоз; ахборот бюллетенлари; қоғоз ёки картон вивескалар; газеталар; гальваностереотиплар; муҳрлар, штемпеллар учун тутқичлар; чек китоблари тутқичлари; диаграммалар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; ўрамлаш учун қоғоз ва пластмасса буюмлар; картон буюмлар; график тасвирлар; календарлар; юлиб олинандиган календарлар; қоғоз калька; қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; рамкаланган ёка рамкаланмаган расмлар; ёғоч массасидан картон; картон; картотекалар; картотекалар (идора буюмлари); каталог карточкалари; ноэлектр босма кредит карточкалари;

ҳариталар; географик ҳариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиш учун карталар ёки қоғоз ленталар; жаккард тўқувчилик дастгоҳлари учун тешилган карталар; каталоглар; типография клишелари; китоблар; ёзув китоблари; квитанция китоблари; комикс-китоблар; канцелярия кнопкаси; конвертлар; муҳрлар, штемпеллар учун кутилар; картон ёки қоғоз кутилар; бўёкли кутилар (мактаб буюмлари); қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; нусхаловчи тасмалар; принтерлар учун нусхаловчи тасмалар; ўрамлаш учун вискоза листлари; ўрамлаш учун юмшоқ целлюлоза листлари; пўлат литералар; типография литералари (рақамли ва ҳарфли); рақамли типография литералари; литографиялар; архитектура макетлари; почта маркалари; график босма материаллар; лепка учун материаллар; ўқитиш учун материаллар (асбоблардан ташқари); муқова қопқоқлари учун материаллар; муҳрлаш учун канцелярия материаллари; канцелярия ва маиший елимловчи материаллар; крахмалланган ўрамлаш материаллари; фильтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; муқова ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари; фальцлайдиган машиналар; франкирловчи машиналар; ёзиш учун бўр; белгилаш учун бўр; ахлат учун қоплар (қоғоз ва пластмасса); мольбертлар; хат учун тўпламлар; қоғоз ёзув буюмлари тўпламлари; портатив типография тўпламлари; ўзи ёпишадиган наклеикалар; напальчниклар (канцелярия буюмлари); муқова ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар; нумераторлар; картон ёки қоғоз бутилкалар учун ўровлар; муқовалар; паспортлар учун муқовалар; штабеллаш учун қайишқоқ пластик қопламалар; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз халталар; ҳужжатлар учун папкалар; папье маше; пастеллар (қаламлар); целлюлоза ва қоғоздан бир марталик йўрғаклар; пеналлар; китоблар учун жилдлар; вақтли матбуот; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; муҳрлар; сургич учун муҳрлар; билдириш хатлари; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун адресли пластинкалар; қоғоз дастрёмоллар; упаковка учун пластмасса пленкалар; целлюлоза ва қоғоздан бир марталик тагликлар; ёзишмалар учун патнислар; пулларни сортировкалаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз подставкалар; китоблар учун поставкалар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун подставкалар; пиво кружкалари учун подставкалар; ручкалар ва қаламлар учун подставкалар; фоторасмлар учун подставкалар;

штемпел ёстиқчалари; муқоваларни бириктириш учун ёпишқоқ тасмалар; қўл учун қоғоз сочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; текстил бўлмаган офсет полотно; ҳужжатларни кўпайтириш машиналари учун бўёқни суртиш учун матоли полотно; кўпайтириш аппаратларида бўёқни суртиш учун матоли полотно; портретлар; пресс-папье; ёзув асбоблари; расмчизма ишлари учун буюмлар; ўчириш учун буюмлар; идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ёзув буюмлари; мактаб буюмлари; ёпишқоқ тасмани бериш учун мосламалар; этикеткаларни қўлда ёпиштириш учун мосламалар; қоғозни бирлаштириш учун мосламалар; қаламларни осииш учун мосламалар (электр ва ноэлектр); босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; реестрлар; канцелярия ўчирғичлари; график репродукциялар; ротаторлар; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; косметик қоғоз салфеткалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; типография ҳарф териш столлари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзув қоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар; шаблонлар; тушь; бутилкалар учун картон ва қоғоз ўрамлар; конвертларни ёпиштириш учун идора асбоблари; дарсликлар; қаҳва учун қоғоз фильтрлар; байроқлар (қоғоз); фольга; фотогравюралар; фоторасмлар; сиёҳлар; сиёҳдонлар; чизмалар (синкалар); шарикли ручкалар учун шариклар; типография шрифтлири; адресли штамплар; штемпеллар; этикеткалар (матолитаридан ташқари).

16 Авторучки; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши; плакаты; банты бумажные; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вощеная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бюллетени информационные; вывески бумажные или картонные; газеты; гальваностереотипы; держатели для печатей, штемпелей; держатели чековых книжек; диаграммы; закладки для книг; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; изображения графические; календари; календари отрывные; калька бумажная; карандаши; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картотеки; картотеки (конторские принадлежности);

карточки каталожные; карточки кредитные печатные неэлектрические; карты; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; конверты; коробки для печатей, штемпелей; коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; ленты копировальные; ленты копировальные для принтеров; листы вискозные для упаковки; листы целлюлозные мягкие для упаковки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы для переплетных крышек; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие; машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для письма; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; наборы для письма; наборы письменных принадлежностей бумажные; наборы типографские портативные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; обложки; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; пакеты бумажные; папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пеналы; переплеты для книг; периодика; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; печати; печати для сургуча; письма уведомительные; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных

кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полоноклейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно тканевое для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности контрольные (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; приспособления для скрепления бумаги; приспособления для точки карандашей (электрические или неэлектрические); продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реестры; резинки канцелярские; репродукции графические; ротаторы; салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; скребки канцелярские; средства для стирания; столы наборные типографские; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты, шаблоны; тушь; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов контрольные; учебники; фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; фотогравюры; фотографии; чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шарики для шариковых ручек; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпеля; этикетки (за исключением тканевых).

(111) MGU 16188

(151) 25.02.2008

(181) 12.06.2017

(210) MGU 2007 0869

(220) 12.06.2007

(732) "PRINTXPRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRINTXPRESS", UZ

(540)

PRINTXPRESS

(511)

16 Авторучкалар; альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация қилиш учун аппаратлар; атласлар; афишалар; плакатлар; қоғоз бантлар; чипталар; бланклар; расм, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; юлиб олидиган варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғозлар; мумланган қоғоз; рўйхат-

га олиш мосламалари учун қоғоз; ёғоч масса-сидан қоғоз; нусхаловчи қоғоз; пергамент қоғоз; почта қоғози; ялтировчи қоғозлар; ҳожатхона қоғози; ўрамлаш қоғози; қоғоз; ахборот бюллетенлари; қоғоз ёки картон вивескалар; газеталар; гальваностереотиплар; мухрлар, штемпеллар учун туткичлар; чек китоблари туткичлари; диаграммалар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; ўрамлаш учун қоғоз ва пластмасса буюмлар; картон буюмлар; график тасвирлар; календарлар; юлиб олинадиган календарлар; қоғоз калька; қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; рамкаланган ёки рамкаланмаган расмлар; ёғоч массасидан картон; картон; картотекалар; картотекалар (идора буюмлари); каталог карточкалари; ноэлектр босма кредит карточкалари; ҳариталар; географик ҳариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиш учун карталар ёки қоғоз ленталар; жаккард тўқувчилик дастгоҳлари учун тешилган карталар; каталоглар; типография клишелари; китоблар; ёзув китоблари; квитанция китоблари; комикс-китоблар; канцелярия кнопкаси; конвертлар; мухрлар, штемпеллар учун қутилар; картон ёки қоғоз қутилар; бўёқли қутилар (мактаб буюмлари); қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; нусхаловчи тасмалар; принтерлар учун нусхаловчи тасмалар; ўрамлаш учун вискоза листлари; ўрамлаш учун юмшоқ целлюлоза листлари; пўлат литералар; типография литералари (рақамли ва ҳарфли); рақамли типография литералари; литографиялар; архитектура макетлари; почта маркалари; график босма материаллар; лепка учун материаллар; ўқитиш учун материаллар (асбоблардан ташқари); муқова копоқлари учун материаллар; мухрлаш учун канцелярия материаллари; канцелярия ва маиший елимловчи материаллар; крахмалланган ўрамлаш материаллари; филтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; муқова ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари; фальцлайдиган машиналар; франкирловчи машиналар; ёзиш учун бўр; белгилаш учун бўр; ахлат учун қоғоз (қоғоз ва пластмасса); мольбертлар; хат учун тўпламлар; қоғоз ёзув буюмлари тўпламлари; портатив типография тўпламлари; ўзи ёпишадиган наклеикалар; напальчниклар (канцелярия буюмлари); муқова ишлари учун иплар; қоғоз қиркиш учун пичоқлар; нумераторлар; картон ёки қоғоз бутилкалар учун ўровлар; муқовалар; паспортлар учун муқовалар; штабеллаш учун қайишқоқ пластик қоғозлар; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз халталар; ҳужжатлар учун

папкалар; папье маше; пастеллар (қаламлар); целлюлоза ва қоғоздан бир марталик йўргаклар; пеналлар; китоблар учун жилдлар; вақтли матбуот; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; мухрлар; сургич учун мухрлар; билдириш хатлари; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун адресли пластинкалар; қоғоз дастрўмоллар; упаковка учун пластмасса пленкалар; целлюлоза ва қоғоздан бир марталик тагликлар; ёзишмалар учун патнислар; пулларни сортировкалаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз подставкалар; китоблар учун поставкалар; мухрлар, штемпеллар, штамплар учун подставкалар; пиво кружкалари учун подставкалар; ручкалар ва қаламлар учун подставкалар; фоторасмлар учун подставкалар; штемпел ёстиқчалари; муқоваларни бириктириш учун ёпишқоқ тасмалар; қўл учун қоғоз сочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; текстил бўлмаган офсет полотно; ҳужжатларни кўпайтириш машиналари учун бўёқни суртиш учун матоли полотно; кўпайтириш аппаратларида бўёқни суртиш учун матоли полотно; портретлар; пресс-папье; ёзув асбоблари; расмчизма ишлари учун буюмлар; ўчириш учун буюмлар; идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ёзув буюмлари; мактаб буюмлари; ёпишқоқ тасмани бериш учун мосламалар; этикеткаларни қўлда ёпиштириш учун мосламалар; қоғозни бирлаштириш учун мосламалар; қаламларни осииш учун мосламалар (электр ва ноэлектр); босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; реестрлар; канцелярия ўчирғичлари; график репродукциялар; ротаторлар; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; косметик қоғоз салфеткалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; типография ҳарф териш столлари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзув қоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар; шаблонлар; тушь; бутилкалар учун картон ва қоғоз ўрамлар; конвертларни ёпиштириш учун идора асбоблари; дарсликлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; байроқлар (қоғоз); фольга; фотогравюралар; фоторасмлар; сиёҳлар; сиёҳдонлар; чизмалар (синкалар); шарикли ручкалар учун шариклар; типография шрифтлари; адресли штамплар; штемпеллар; этикеткалар (матолларидан ташқари).

16 Авторучки; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши; плакаты; банты бумажные; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; бумага в листах;

бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бюллетени информационные; вывески бумажные или картонные; газеты; гальваностереотипы; держатели для печатей, штемпелей; держатели чековых книжек; диаграммы; закладки для книг; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; изображения графические; календари; календари отрывные; калька бумажная; карандаши; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картотеки; картотеки (конторские принадлежности); карточки каталожные; карточки кредитные печатные неэлектрические; карты; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; конверты; коробки для печатей, штемпелей; коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; ленты копировальные; ленты копировальные для принтеров; листы вязкозные для упаковки; листы целлюлозные мягкие для упаковки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы для переплетных крышек; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие; машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для письма; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; наборы для письма; наборы письменных принадлежностей бумажные; наборы типографские портативные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; обложки; обложки для паспортов; оболочки

пластиковые эластичные для штабелирования; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; пакеты бумажные; папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пеналы; переплеты для книг; периодика; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; печати; печати для сургуча; письма уведомительные; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно тканевое для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для подачи клейкой лентой; приспособления для приклеивания этикеток ручные; приспособления для скрепления бумаги; приспособления для точки карандашей (электрические или неэлектрические); продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реестры; резинки канцелярские; репродукции графические; ротаторы; салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; скребки канцелярские; средства для стирания; столы наборные типографские; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты, шаблоны; тушь; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; учебники; фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; фотогравюры; фотографии; чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шарики для шариковых ручек; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпеля; этикетки (за исключением тканевых).

(111) MGU 16189

(151) 25.02.2008

(181) 14.03.2017

(210) MGU 2007 0352

(220) 14.03.2007

(732) "RHYTHM PLUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RHYTHM PLUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R, PLUS.

(591) Оқ, тўқ кўк.

Белый, темно-синий.

(511)

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириш бўйича агентликлар; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; молиявий ижара; қимматбаҳо қоғозлар чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа котировкалари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш; маклерлик; молиявий менежмент; фактор операциялари; пул йиғишларни ташкиллаштириш; антиквариатни баҳолаш; қимматбаҳо буюмларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; суғуртада воситачилик; ссудаларни бериш; гаровга ссудаларни бериш; кўчмас мулкни ижарага бериш; турар бўлмаган жойларни ижарага бериш; квартираларни ижарага бериш; ипотека ссудалари; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; васийлик хизматлари; ўзаро фондларни таъсис этиш; молиявийлаштириш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш; солиқ экспертизаси.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда финансовая; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торгово-промышленной деятельности; маклерство; менеджмент финансовый; операции факторные; организация денежных сборов; оцен-

ка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд; предоставление ссуд под залог; сдача в аренду недвижимого имущества; сдача в аренду нежилых помещений; сдача квартир в аренду; ссуды ипотечные; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги попечительские; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

(111) MGU 16190

(151) 25.02.2008

(181) 24.05.2017

(210) MGU 2007 0787

(220) 24.05.2007

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

(540)

ЗА УДАЧУ

(511)

33 Алкогол ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 16191

(151) 25.02.2008

(181) 25.06.2017

(210) MGU 2007 0966

(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)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Afsar" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Afsar".

(591) Оқ, қора, олтин ранг, сариқ, жигар ранг, оч жигар ранг, қизил.

Белый, черный, золотистый, желтый, коричневый, светло-коричневый, красный.

(511)

33 Ароқ.

33 Водка.

(111) MGU 16192

(151) 25.02.2008

(181) 29.03.2017

(210) MGU 2007 0496

(220) 29.03.2007

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

REVOLADE

(511)

5 Одамлар учун жигар ҳасталиклари ҳамда гематологик ҳасталиклар ва бузилишларни, шу жумладан тромбоцитопеник анемиyani даволаш учун фармацевтика ва тиббиёт препаратлари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты для человека для лечения заболеваний печени и гематологических заболеваний и расстройств, включая тромбоцитопеническую анемию.

(111) MGU 16193

(151) 25.02.2008

(181) 29.03.2017

(210) MGU 2007 0497

(220) 29.03.2007

(732) «Вымпел-Коммуникации» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Вымпел-Коммуникации», RU

(540)

ЖИВИ НА ЯРКОЙ СТОРОНЕ

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиб олиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; ахборот ташувчилар, шу жумладан магнит, оптик, электр, электронлилари; аввалдан пул тўлаш аппаратлари учун механизмлар ва қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар; компьютерлар, шу жумладан портативлари; аввалдан пули тўланадиган автоматлар ва қурилмалар; индикаторлар, шу жумладан электр, оптик, магнитлилари; магнит кодли карталар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган буюмлар, шу жумладан хариталар; босма маҳсулот; босма нашрлар, шу жумладан газеталар, журналлар, китоблар, альманахлар, атласлар, брошюралар, буклетлар, календарлар, каталоглар, дарсликлар; муковачилик ишлари учун материаллар; фотосуратлар; график тасвирлар, шу жумладан гравюралар; ёзув қоғозлари товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, шу жумладан канцелярия ва маиший елимлар; рассомлар учун ашёлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари, шу жумладан ручкалар; ўқув материаллари ва кўргазмали қурооллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар.

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-жабдук буюмлари.

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлар.

35 Реклама, радиореклама, телевизион реклама, реклама матнларининг нашри; бизнес соҳасидаги менежмент, бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият, офис хизмати; ахборот тармоқлари, шу жумладан Интернет орқали рекламани жойлаштириш ва тарқатиш; бизнес соҳасида касбий консультациялар; товарларни намойиш қилиш; ким ошди савдоси; тижорат ёки реклама мақсадлари учун кўргазма ташкил этиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; машина маълумотлар базаларида ахборот қидируви; бизнес соҳасида тадқиқотлар; компьютер файлларида ахборот қидируви (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича консультациялар; бизнесни бошқариш бўйича консультациялар; машина маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; импорт- экспорт бўйича агентликлар; намуналарни тарқатиш; учинчи шахслар учун товарларни олға силжитиш, шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

36 Суғурта, молиявий фаолият, кредит-пул операциялари, алоқа ва ахборот тармоқлари соҳасидаги лизинг, кўчмас мулк билан операциялар; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; дебет ва кредит карточкаларини чиқариш, банк операциялари, йўл чекларини, шу жумладан банк карточкаларини чиқариш ва бериш, кредит агентликлари, пул алмаштиришга оид операциялар.

37 Курилиш; таъмирлаш; ахборот ва алоқа тармоқлари учун асбоб-ускуналарни, шу жумладан аппаратурани ўрнатиш.

38 Алоқа, шу жумладан радиотелефон алоқаси; уяли алоқа, радиорелейли алоқа, сунъий йўлдошли алоқа; ҳисоблаш техникаси воситаларидан, видеотасвири мобиль ва сунъий йўлдошли телефониядан фойдаланиб, хабарлар ва тасвирларни узатиш; телефон хизматини тақдим этиш бўйича хизматлар, абонент телефон хизмати кўрсатадиган хизматлар; электрон почта, кенг спектрдаги ахборотни қабул қилиш ва узатиш учун жаҳон ахборот тармоғига фойдаланувчиларнинг кириш ҳуқуқини таъминлаш; Интернетга кириш ҳуқуқини таъминлаш (провайдерлар хизматлари), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телеконференциялар (Интернет), телекоммуникацион алоқа учун асбоб-ускуналар ижараси.

41 Тарбия, шу жумладан жисмоний тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилихушликлар, дискотекалар; видеосъёмкалар, спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; матний материалларни нашр этиш, шу жумладан китоблар, журналлар, газеталарни нашр этиш, китоблар ва даврий нашрларнинг интерактив нашри, интерактив электрон нашрлар (юкланмайдиганлари) билан таъминлаш, хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот, кўнгилихушликлар масалалари бўйича ахборот, маданий-оқартув ва кўнгилихушлик клублари, теле- и радио дастурларни монтаж қилиш, телевизион кўнгилочар эшиттиришлар, телевизион маданий-оқартув эшиттиришлари, маданий-оқартув максадларида кўрғазмалар ташкил этиш, конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш, семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш.

42 Бадиий дизайн, саноат дизайни, ўров-жойлов соҳасидаги дизайн, курилиш ва архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, маълумотлар базаларини яратиш (дастурлаш), инжиниринг, шу жумладан алоқа соҳасида ва ахборот тармоқларини яратиш соҳасида, дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш, маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш, дастурий таъминот воситаларининг ижараси, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; носители информации, в том числе магнитные, оптические, электрические, электронные; механизмы и устройства для аппаратов с предварительной оплатой; оборудование для обработки информации;

компьютеры, в том числе портативные; автоматы и устройства с предварительной оплатой; индикаторы, в том числе электрические, оптические, магнитные; карты с магнитным кодом.

16 Бумага, картон и изделия из них, в том числе карты; печатная продукция; печатные издания, в том числе газеты, журналы, книги, альманахи, атласы, брошюры, буклеты, календари, каталоги, учебники; материалы для переплетных работ; фотоснимки; изображения графические, в том числе гравюры; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей, в том числе клеи канцелярские и бытовые; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности, в том числе ручки; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки.

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.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама, радиореклама, реклама телевизионная, публикация рекламных текстов; менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; размещение и распространение рекламы через информационные сети, в том числе Интернет; консультации профессиональные в области бизнеса; демонстрация товаров; аукционная продажа; организация выставки для коммерческих или рекламных целей; оценка коммерческой деятельности; сбор информации в машинных базах данных; исследования в области бизнеса; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, исследования в области маркетинга; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; систематизация информации в машинных базах данных; агентство по импорту-экспорту; распространение образцов; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги оптовой и розничной продажи.

36 Страхование, финансовая деятельность, кредитно-денежные операции, лизинг в области связи и информационных сетей, операции с недвижимостью; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; выпуск дебетовых и кредитных карточек, банковские операции, выпуск и выдача дорожных чеков, в том числе банковских карточек, кредитные агентства, операции по обмену денег.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования, в том числе аппаратуры для информационных сетей и связи.

38 Связь, в том числе радиотелефонная связь; сотовая связь, радиорелейная связь, спутниковая связь; передача сообщений и изображений с использованием средств вычислительной техники, мобильной и спутниковой телефонии с видеоизображением; услуги по предоставлению телефонной связи, услуги абонентской телефонной службы; электронная почта, обеспечение доступа пользователей к мировой информационной сети для передачи и получения широкого спектра информации; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; телеконференции (Интернет), прокат оборудования для телекоммуникационной связи.

41 Воспитание, в том числе воспитание физическое; обеспечение учебного процесса; развлечения, дискотеки; видеосъемка, организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикация текстовых материалов, в том числе издание книг, журналов, газет, публикация интерактивная книг и периодики; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми), информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, клубы культурно-просветительные и развлекательные, монтирование теле- и радиопрограмм, передачи развлекательные телевизионные, передачи культурно-просветительные телевизионные, организация выставок с культурно-просветительной целью, организация и проведение конференций, организация и проведение семинаров.

42 Дизайн художественный, дизайн промышленный, дизайн в области упаковки, консультации по вопросам строительства и архитектуры, создание баз данных (программирование), инжиниринг, в том числе в области связи и создании информационных сетей, обслуживание техническое программного обеспечения, преобразование данных и информационных программ, прокат средств программного обеспечения, разработка программного обеспечения.

(111) MGU 16194

(151) 25.02.2008

(210) MGU 2007 0498

(732) «Вымпел-Коммуникации» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Вымпел-Коммуникации», RU

(540)

ҲАЁТНИНГ ЁРҚИН ТАРАФИДА БЎЛ

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиб олиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; ахборот ташувчилар, шу жумладан магнит, оптик, электр, электронлилари; аввалдан пул тўлаш аппаратлари учун механизмлар ва қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар; компьютерлар, шу жумладан портативлари; аввалдан пули тўланадиган автоматлар ва қурилмалар; индикаторлар, шу жумладан электр, оптик, магнитлилари; магнит кодли карталар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган буюмлар, шу жумладан хариталар; босма маҳсулот; босма нашрлар, шу жумладан газеталар, журналлар, китоблар, альманахлар, атласлар, брошюралар, буклетлар, календарлар, каталоглар, дарсликлар; муковачилик ишлари учун материаллар; фотосуратлар; график тасвирлар, шу жумладан гравюралар; ёзув қоғозлари товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, шу жумладан канцелярия ва маиший елимлар; расомлар учун ашёлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари, шу жумладан ручкалар; ўқув материаллари ва кўргазмали курооллар; ўраш-жойлаш учун пласт-масса материаллар.

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-жабдук буюмлари.

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлар.

35 Реклама, радиореклама, телевизион реклама, реклама матнларининг нашри; бизнес соҳасидаги менежмент, бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият, офис хизмати; ахборот тармоқлари, шу жумладан Интернет орқали рекламани жойлаштириш ва тарқатиш; бизнес соҳасида касбий консультациялар; товарларни намойиш қилиш; ким ошди савдоси; тижорат ёки реклама мақсадлари учун кўргазма ташкил этиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; машина маълумотлар базаларида ахборот қидируви; бизнес соҳасида тадқиқотлар; компьютер файлларида ахборот қидируви (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси, маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича консультациялар; бизнесни бошқариш бўйича консультациялар; машина маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; импорт- экспорт бўйича агентликлар; наму-

наларни тарқатиш; учинчи шахслар учун товарларни олға силжитиш, шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

36 Суғурта, молиявий фаолият, кредит-пул операциялари, алоқа ва ахборот тармоқлари соҳасидаги лизинг, кўчмас мулк билан операциялар; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; дебет ва кредит карточкаларини чиқариш, банк операциялари, йўл чекларини, шу жумладан банк карточкаларини чиқариш ва бериш, кредит агентликлари, пул алмаштиришга оид операциялар.

37 Курилиш; таъмирлаш; ахборот ва алоқа тармоқлари учун асбоб-ускуналарни, шу жумладан аппаратурани ўрнатиш.

38 Алоқа, шу жумладан радиотелефон алоқаси; уяли алоқа, радиорелейли алоқа, сунъий йўлдошли алоқа; ҳисоблаш техникаси воситаларидан, видеотасвири мобиль ва сунъий йўлдошли телефониядан фойдаланиб, хабарлар ва тасвирларни узатиш; телефон хизматини тақдим этиш бўйича хизматлар, абонент телефон хизмати кўрсатадиган хизматлар; электрон почта, кенг спектрдаги ахборотни қабул қилиш ва узатиш учун жаҳон ахборот тармоғига фойдаланувчиларнинг кириш ҳуқуқини таъминлаш; Интернетга кириш ҳуқуқини таъминлаш (провайдерлар хизматлари), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телеконференциялар (Интернет), телекоммуникацион алоқа учун асбоб-ускуналар ижараси.

41 Тарбия, шу жумладан жисмоний тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар, дискотекалар; видеосъёмкалар, спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; матний материалларни нашр этиш, шу жумладан китоблар, журналлар, газеталарни нашр этиш, китоблар ва даврий нашрларнинг интерактив нашри, интерактив электрон нашрлар (юкланмайдиганлари) билан таъминлаш, хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот, кўнгилахушликлар масалалари бўйича ахборот, маданий-оқартув ва кўнгилахушлик клублари, теле- и радио дастурларни монтаж қилиш, телевизион кўнгилочар эшиттиришлар, телевизион маданий-оқартув эшиттиришлари, маданий-оқартув максадларида кўргазмалар ташкил этиш, конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш, семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш.

42 Бадиий дизайн, саноат дизайни, ўров-жойлов соҳасидаги дизайн, курилиш ва архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, маълумотлар базаларини яратиш (дастурлаш), инжиниринг, шу жумладан алоқа соҳасида ва ахборот тармоқ-

ларини яратиш соҳасида, дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш, маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш, дастурий таъминот воситаларининг ижараси, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; носители информации, в том числе магнитные, оптические, электрические, электронные; механизмы и устройства для аппаратов с предварительной оплатой; оборудование для обработки информации; компьютеры, в том числе портативные; автоматы и устройства с предварительной оплатой; индикаторы, в том числе электрические, оптические, магнитные; карты с магнитным кодом.

16 Бумага, картон и изделия из них, в том числе карты; печатная продукция; печатные издания, в том числе газеты, журналы, книги, альманахи, атласы, брошюры, буклеты, календари, каталоги, учебники; материалы для переплетных работ; фотоснимки; изображения графические, в том числе гравюры; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей, в том числе клеи канцелярские и бытовые; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности, в том числе ручки; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама, радиореклама, реклама телевизионная, публикация рекламных текстов; менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; размещение и распространение рекламы через информационные сети, в том числе Интернет; консультации профессиональные в области бизнеса; демонстрация товаров; аукционная продажа; организация выставки для коммерческих или рекламных целей; оценка коммерческой деятельности; сбор информации в машинных базах данных; исследования в области бизнеса; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, исследования в области маркетинга; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению

бизнесом; систематизация информации в машинных базах данных; агентство по импорту-экспорту; распространение образцов; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги оптовой и розничной продажи.

36 Страхование, финансовая деятельность, кредитно-денежные операции, лизинг в области связи и информационных сетей, операции с недвижимостью; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; выпуск дебетовых и кредитных карточек, банковские операции, выпуск и выдача дорожных чеков, в том числе банковских карточек, кредитные агентства, операции по обмену денег.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования, в том числе аппаратуры для информационных сетей и связи.

38 Связь, в том числе радиотелефонная связь; сотовая связь, радиорелейная связь, спутниковая связь; передача сообщений и изображений с использованием средств вычислительной техники, мобильной и спутниковой телефонии с видеоизображением; услуги по предоставлению телефонной связи, услуги абонентской телефонной службы; электронная почта, обеспечение доступа пользователей к мировой информационной сети для передачи и получения широкого спектра информации; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; телеконференции (Интернет), прокат оборудования для телекоммуникационной связи.

41 Воспитание, в том числе воспитание физическое; обеспечение учебного процесса; развлечения, дискотеки; видеосъемка, организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикация текстовых материалов, в том числе издание книг, журналов, газет, публикация интерактивная книга и периодики; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми), информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, клубы культурно-просветительные и развлекательные, монтирование теле- и радиопрограмм, передачи развлекательные телевизионные, передачи культурно -просветительные телевизионные, организация выставок с культурно-просветительной целью, организация и проведение конференций, организация и проведение семинаров.

42 Дизайн художественный, дизайн промышленный, дизайн в области упаковки, консультации по вопросам строительства и архитектуры, создание баз данных (программирование), инжиниринг, в том числе в области связи и создании информационных сетей, обслуживание техническое программного обеспечения, преобразова-

ние данных и информационных программ, прокат средств программного обеспечения, разработка программного обеспечения.

(111) MGU 16195

(151) 26.02.2008

(181) 25.05.2016

(210) MGU 2006 0485

(220) 25.05.2006

(732) ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША (Исузу Моторс Лимитид сифатида ҳам савдо килади), JP

ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША (также торгующая как Исузу Моторс Лимитид), JP

(540)

NKR

(511)

12 Ер усти автомобиль транспорт воситалари, уларнинг эҳтиёт қисмлари ва аксессуарлари.

12 Автомобильные наземные транспортные средства, запасные части и аксессуары к ним.

(111) MGU 16196

(151) 26.02.2008

(181) 25.05.2016

(210) MGU 2006 0483

(220) 25.05.2006

(732) ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША (Исузу Моторс Лимитид сифатида ҳам савдо килади), JP

ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША (также торгующая как Исузу Моторс Лимитид), JP

(540)

NQR

(511)

12 Ер усти автомобиль транспорт воситалари, уларнинг эҳтиёт қисмлари ва аксессуарлари.

12 Автомобильные наземные транспортные средства, запасные части и аксессуары к ним.

(111) MGU 16197

(151) 26.02.2008

(181) 25.05.2016

(210) MGU 2006 0484

(220) 25.05.2006

(732) ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША (Исузу Моторс Лимитид сифатида ҳам савдо килади), JP

ИСУЗУ ДЖИДОША КАБУШИКИ КАЙША
(также торгующая как Исузу Моторс Лимитид),
JP
(540)

NPR

(511)
12 Ер усти автомобиль транспорт воситалари,
уларнинг эҳтиёт қисмлари ва аксессуарлари.

12 Автомобильные наземные транспортные сред-
ства, запасные части и аксессуары к ним.

(111) MGU 16198
(151) 26.02.2008 (181) 29.12.2016
(210) MGU 2006 1477 (220) 29.12.2006
(732) Хаят Кимя Санайи А.Ш., TR
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк.
Белый, синий.

(511)
3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш
учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёгсиз-
лантириш ва абразив ишлов бериш учун препа-
ратлар; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақ-
садларга мўлжалланганларидан ташқари), шу
жумладан совунлар; парфюмерия маҳсулотлари,
эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар;
тиш кукунлари ва пасталари, чақалоқлар ва
болаларни парваришlash учун косметик воси-
талар, шу жумладан чақалоқлар учун терини
парваришlashга мўлжалланган косметик крем-
лар, мойлар билан сингдирилган салфеткалар,
болалар шампунлари; терини тозалаш учун суюк
ва қаттиқ косметик воситалар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
гигиенага мўлжалланган товарлар, айнан орга-
низмдан ажралиб чиққан суюқликларни йиғиш
учун воситалар, шу жумладан пешобни тутат
олмаслик билан қийналадиганлар ва менструация-
ларда фойдаланиш учун, шу жумладан проклад-
калар, тампонлар, йўргаклар, трусиклар, панта-
лонлар; тортувчи пластирлар, пластирлар, бан-
дажлар, боғлаш материаллари; тиббий мақсадлар
учун пархез моддалари, болалар овқати; бинт-

лар; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини
тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи
моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун
препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар, хона-
лар, транспорт воситалари ва бошқа жойлар учун
репеллентлар, ҳавони хушбўйлагичлар, дезодо-
рантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланган-
ларидан ташқари).

16 Қоғоз буюмлар; қоғоз дастрўмоллар, сочиқ-
лар ва салфеткалар; намланган салфеткалар ва
сочиқлар; ҳожатхона қоғози; гримни артиш учун
ёстикчалар ва салфеткалар; бир маротабалик
салфеткалар; бир маротабалик йўргаклар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества
для стирки; препараты для чистки, полирования,
обезжиривания и абразивной обработки; сред-
ства моющие (за исключением используемых
для промышленных и медицинских целях), в том
числе мыла; парфюмерные изделия, эфирные
масла, косметика, лосьоны для волос; зубные
порошки и пасты, продукция для косметичес-
кого ухода за младенцами и детьми, в том числе
кремы косметические для грудных детей, пред-
назначенные для ухода за кожей салфетки, про-
питанные маслами, шампуни детские; жидкие и
твердые косметические средства для очистки
кожи.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;
гигиенические препараты для медицинских це-
лей; товары гигиенического назначения, а имен-
но средства для сбора выделений, в том числе –
для страдающих недержанием и для использо-
вания при менструациях, в том числе прокладки,
тампоны, пеленки, трусы, панталоны; вытяжные
пластыри, пластыри, бандажи, перевязочные ма-
териалы; диетические вещества для медицин-
ских целей, детское питание; бинты; материалы
для пломбирования зубов и изготовления зубных
слепков; дезинфицирующие средства; препараты
для уничтожения вредных животных; фунгици-
ды, гербициды, репелленты для помещений,
транспортных средств и других мест, освежите-
ли воздуха, дезодоранты (за исключением пред-
назначенных для личного пользования).

16 Изделия из бумаги; бумажные носовые плат-
ки, полотенца и салфетки; увлажненные салфе-
тки и полотенца; туалетная бумага; подушечки и
салфетки для снятия грима; одноразовые сал-
фетки; одноразовые пеленки.

(111) MGU 16199
 (151) 27.02.2008 (181) 16.07.2017
 (210) MGU 2007 1100 (220) 16.07.2007
 (732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чеклан-
 ган жамияти, UZ
 Общество с сграниченной ответственностью
 "ASFARMA SAVDO", UZ
 (540)

**ESOPRIL
 PLUS
 ЭЗОПРИЛ
 ПЛЮС**

(526) PLUS, ПЛЮС .

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик
 препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения
 людей.

(111) MGU 16200
 (151) 27.02.2008 (181) 16.07.2017
 (210) MGU 2007 1101 (220) 16.07.2007
 (732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чеклан-
 ган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "ASFARMA SAVDO", UZ
 (540)

**ESOPRIL
 ЭЗОПРИЛ**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик пре-
 ратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения
 людей.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический 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	ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2	1	2
1	MGU 16027	5	MGU 16035
	MGU 16158		MGU 16036
2	MGU 16046		MGU 16038
	MGU 16130		MGU 16045
	MGU 16158		MGU 16100
	MGU 16166		MGU 16101
3	MGU 16011		MGU 16103
	MGU 16019		MGU 16104
	MGU 16022		MGU 16105
	MGU 16023		MGU 16117
	MGU 16027		MGU 16121
	MGU 16028		MGU 16122
	MGU 16100		MGU 16125
	MGU 16138		MGU 16137
	MGU 16151		MGU 16148
	MGU 16152		MGU 16158
	MGU 16155		MGU 16164
	MGU 16156		MGU 16168
	MGU 16157		MGU 16170
	MGU 16158		MGU 16172
	MGU 16174		MGU 16173
	MGU 16198		MGU 16174
4	MGU 16046		MGU 16192
	MGU 16158		MGU 16198
5	MGU 16001		MGU 16199
	MGU 16012		MGU 16200
	MGU 16013	6	MGU 16046
	MGU 16014		MGU 16158
	MGU 16027	7	MGU 16046
	MGU 16029		MGU 16127
	MGU 16031		MGU 16129
	MGU 16032		MGU 16158
	MGU 16033	8	MGU 16046
	MGU 16034		MGU 16158

1	2	1	2
9	MGU 16002	16	MGU 16171
	MGU 16004		MGU 16174
	MGU 16041		MGU 16181
	MGU 16042		MGU 16182
	MGU 16116		MGU 16183
	MGU 16119		MGU 16184
	MGU 16142		MGU 16185
	MGU 16158		MGU 16186
	MGU 16193		MGU 16187
	MGU 16194		MGU 16188
10	MGU 16158		MGU 16193
11	MGU 16041		MGU 16194
	MGU 16046		MGU 16198
	MGU 16114	17	MGU 16046
	MGU 16158		MGU 16158
12	MGU 16046	18	MGU 16046
	MGU 16124		MGU 16161
	MGU 16127		MGU 16193
	MGU 16129		MGU 16194
	MGU 16132	19	MGU 16046
	MGU 16135		MGU 16130
	MGU 16136		MGU 16158
	MGU 16158	20	MGU 16017
	MGU 16195		MGU 16046
	MGU 16196		MGU 16158
	MGU 16197		MGU 16171
13	MGU 16046		MGU 16181
14	MGU 16046		MGU 16182
	MGU 16145		MGU 16183
15	MGU 16046		MGU 16184
	MGU 16158		MGU 16186
16	MGU 16002	21	MGU 16011
	MGU 16003		MGU 16027
	MGU 16004		MGU 16046
	MGU 16005		MGU 16158
	MGU 16006	22	MGU 16046
	MGU 16007		MGU 16158
	MGU 16008	23	MGU 16046
	MGU 16009		MGU 16158
	MGU 16010	24	MGU 16046
	MGU 16024		MGU 16158
	MGU 16107	25	MGU 16037
	MGU 16142		MGU 16046
	MGU 16143		MGU 16134
	MGU 16154		MGU 16139
	MGU 16158		MGU 16140

1	2	1	2
25	MGU 16141	32	MGU 16043
	MGU 16142		MGU 16044
	MGU 16150		MGU 16046
	MGU 16161		MGU 16047
	MGU 16193		MGU 16048
	MGU 16194		MGU 16049
26	MGU 16046		MGU 16050
	MGU 16158		MGU 16051
27	MGU 16046		MGU 16052
	MGU 16158		MGU 16053
28	MGU 16046		MGU 16078
	MGU 16119		MGU 16079
	MGU 16142		MGU 16081
	MGU 16158		MGU 16082
	MGU 16161		MGU 16083
29	MGU 16046		MGU 16084
	MGU 16100		MGU 16085
	MGU 16106		MGU 16086
	MGU 16128		MGU 16087
	MGU 16158		MGU 16088
	MGU 16164		MGU 16089
	MGU 16167		MGU 16091
30	MGU 16027		MGU 16092
	MGU 16046		MGU 16093
	MGU 16100		MGU 16094
	MGU 16108		MGU 16095
	MGU 16109		MGU 16096
	MGU 16110		MGU 16097
	MGU 16111		MGU 16098
	MGU 16112		MGU 16099
	MGU 16113		MGU 16115
	MGU 16115		MGU 16128
	MGU 16126		MGU 16158
	MGU 16128		MGU 16159
	MGU 16158		MGU 16164
	MGU 16175		MGU 16165
	MGU 16176		MGU 16167
	MGU 16177	33	MGU 16039
31	MGU 16027		MGU 16040
	MGU 16158		MGU 16046
	MGU 16164		MGU 16048
32	MGU 16020		MGU 16049
	MGU 16025		MGU 16050
	MGU 16026		MGU 16051
	MGU 16039		MGU 16052
	MGU 16040		MGU 16053

1	2	1	2
33	MGU 16056	33	MGU 16191
	MGU 16057	34	MGU 16046
	MGU 16058		MGU 16048
	MGU 16062		MGU 16049
	MGU 16063		MGU 16050
	MGU 16064		MGU 16051
	MGU 16066		MGU 16053
	MGU 16067		MGU 16069
	MGU 16069		MGU 16070
	MGU 16070		MGU 16071
	MGU 16071		MGU 16072
	MGU 16072		MGU 16073
	MGU 16073		MGU 16074
	MGU 16074		MGU 16075
	MGU 16075		MGU 16076
	MGU 16076		MGU 16077
	MGU 16077		MGU 16090
	MGU 16078		MGU 16123
	MGU 16079		MGU 16158
	MGU 16081		MGU 16159
	MGU 16082		MGU 16160
	MGU 16083	35	MGU 16002
	MGU 16084		MGU 16003
	MGU 16085		MGU 16004
	MGU 16086		MGU 16005
	MGU 16087		MGU 16006
	MGU 16088		MGU 16007
	MGU 16089		MGU 16008
	MGU 16090		MGU 16009
	MGU 16091		MGU 16010
	MGU 16092		MGU 16015
	MGU 16093		MGU 16016
	MGU 16094		MGU 16018
	MGU 16095		MGU 16021
	MGU 16096		MGU 16059
	MGU 16097		MGU 16065
	MGU 16098		MGU 16080
	MGU 16099		MGU 16102
	MGU 16118		MGU 16116
	MGU 16147		MGU 16130
	MGU 16158		MGU 16131
	MGU 16159		MGU 16142
	MGU 16160		MGU 16143
	MGU 16165		MGU 16154
	MGU 16169		MGU 16158
	MGU 16190		MGU 16163

1	2	1	2
35	MGU 16178	39	MGU 16030
	MGU 16180		MGU 16046
	MGU 16193		MGU 16142
	MGU 16194		MGU 16143
36	MGU 16002		MGU 16146
	MGU 16003		MGU 16158
	MGU 16004		MGU 16162
	MGU 16005	40	MGU 16046
	MGU 16006		MGU 16142
	MGU 16007		MGU 16158
	MGU 16008		MGU 16185
	MGU 16009	41	MGU 16002
	MGU 16010		MGU 16003
	MGU 16016		MGU 16004
	MGU 16018		MGU 16005
	MGU 16046		MGU 16006
	MGU 16120		MGU 16007
	MGU 16142		MGU 16008
	MGU 16154		MGU 16009
	MGU 16158		MGU 16010
	MGU 16179		MGU 16016
	MGU 16189		MGU 16018
	MGU 16193		MGU 16102
	MGU 16194		MGU 16116
37	MGU 16046		MGU 16119
	MGU 16130		MGU 16142
	MGU 16144		MGU 16143
	MGU 16149		MGU 16154
	MGU 16158		MGU 16158
	MGU 16178		MGU 16178
	MGU 16193		MGU 16193
	MGU 16194		MGU 16194
38	MGU 16002	42	MGU 16016
	MGU 16004		MGU 16018
	MGU 16015		MGU 16142
	MGU 16016		MGU 16158
	MGU 16018		MGU 16170
	MGU 16024		MGU 16178
	MGU 16042		MGU 16193
	MGU 16142		MGU 16194
	MGU 16158	43	MGU 16046
	MGU 16178		MGU 16052
	MGU 16193		MGU 16054
	MGU 16194		MGU 16055
39	MGU 16016		MGU 16060
	MGU 16018		MGU 16061

1	2	1	2
43	MGU 16068	44	MGU 16153
	MGU 16080		MGU 16158
	MGU 16133		MGU 16170
	MGU 16142	45	MGU 16046
	MGU 16153		MGU 16142
	MGU 16158		MGU 16158
	MGU 16164		MGU 16178

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 20050637	MGU 16025	MGU 20061449	MGU 16117
MGU 20050638	MGU 16026	MGU 20061477	MGU 16198
MGU 20060482	MGU 16132	MGU 20070025	MGU 16114
MGU 20060483	MGU 16196	MGU 20070032	MGU 16173
MGU 20060484	MGU 16197	MGU 20070056	MGU 16022
MGU 20060485	MGU 16195	MGU 20070062	MGU 16019
MGU 20060502	MGU 16170	MGU 20070093	MGU 16148
MGU 20060581	MGU 16172	MGU 20070106	MGU 16124
MGU 20060633	MGU 16014	MGU 20070116	MGU 16039
MGU 20060771	MGU 16174	MGU 20070117	MGU 16040
MGU 20060807	MGU 16027	MGU 20070120	MGU 16042
MGU 20060959	MGU 16120	MGU 20070154	MGU 16115
MGU 20061000	MGU 16024	MGU 20070168	MGU 16131
MGU 20061122	MGU 16005	MGU 20070172	MGU 16037
MGU 20061124	MGU 16154	MGU 20070178	MGU 16140
MGU 20061126	MGU 16004	MGU 20070187	MGU 16041
MGU 20061129	MGU 16009	MGU 20070188	MGU 16164
MGU 20061133	MGU 16002	MGU 20070189	MGU 16106
MGU 20061136	MGU 16010	MGU 20070193	MGU 16118
MGU 20061137	MGU 16003	MGU 20070211	MGU 16136
MGU 20061138	MGU 16008	MGU 20070212	MGU 16135
MGU 20061140	MGU 16007	MGU 20070213	MGU 16112
MGU 20061147	MGU 16006	MGU 20070214	MGU 16113
MGU 20061148	MGU 16028	MGU 20070215	MGU 16111
MGU 20061193	MGU 16123	MGU 20070216	MGU 16110
MGU 20061243	MGU 16169	MGU 20070217	MGU 16017
MGU 20061265	MGU 16167	MGU 20070223	MGU 16139
MGU 20061274	MGU 16138	MGU 20070224	MGU 16134
MGU 20061424	MGU 16158	MGU 20070225	MGU 16161

1	2	1	2
MGU 20070229	MGU 16116	MGU 20070405	MGU 16080
MGU 20070252	MGU 16119	MGU 20070410	MGU 16066
MGU 20070261	MGU 16046	MGU 20070411	MGU 16064
MGU 20070266	MGU 16068	MGU 20070412	MGU 16057
MGU 20070268	MGU 16051	MGU 20070415	MGU 16065
MGU 20070271	MGU 16048	MGU 20070418	MGU 16054
MGU 20070272	MGU 16053	MGU 20070419	MGU 16061
MGU 20070274	MGU 16052	MGU 20070420	MGU 16060
MGU 20070276	MGU 16159	MGU 20070425	MGU 16073
MGU 20070277	MGU 16093	MGU 20070426	MGU 16076
MGU 20070278	MGU 16050	MGU 20070427	MGU 16072
MGU 20070280	MGU 16049	MGU 20070428	MGU 16071
MGU 20070281	MGU 16092	MGU 20070430	MGU 16069
MGU 20070297	MGU 16094	MGU 20070431	MGU 16070
MGU 20070304	MGU 16084	MGU 20070432	MGU 16074
MGU 20070305	MGU 16089	MGU 20070434	MGU 16075
MGU 20070307	MGU 16082	MGU 20070437	MGU 16058
MGU 20070309	MGU 16096	MGU 20070439	MGU 16063
MGU 20070310	MGU 16098	MGU 20070440	MGU 16062
MGU 20070314	MGU 16095	MGU 20070483	MGU 16077
MGU 20070315	MGU 16079	MGU 20070484	MGU 16090
MGU 20070316	MGU 16081	MGU 20070496	MGU 16192
MGU 20070318	MGU 16099	MGU 20070497	MGU 16193
MGU 20070321	MGU 16078	MGU 20070498	MGU 16194
MGU 20070323	MGU 16083	MGU 20070506	MGU 16101
MGU 20070326	MGU 16097	MGU 20070513	MGU 16013
MGU 20070327	MGU 16088	MGU 20070515	MGU 16012
MGU 20070328	MGU 16085	MGU 20070523	MGU 16133
MGU 20070330	MGU 16091	MGU 20070526	MGU 16036
MGU 20070331	MGU 16086	MGU 20070533	MGU 16029
MGU 20070332	MGU 16087	MGU 20070539	MGU 16020
MGU 20070339	MGU 16165	MGU 20070546	MGU 16100
MGU 20070348	MGU 16163	MGU 20070576	MGU 16001
MGU 20070352	MGU 16189	MGU 20070577	MGU 16011
MGU 20070358	MGU 16107	MGU 20070596	MGU 16137
MGU 20070360	MGU 16045	MGU 20070602	MGU 16102
MGU 20070361	MGU 16109	MGU 20070613	MGU 16015
MGU 20070364	MGU 16038	MGU 20070619	MGU 16142
MGU 20070365	MGU 16180	MGU 20070623	MGU 16168
MGU 20070381	MGU 16162	MGU 20070628	MGU 16143
MGU 20070382	MGU 16179	MGU 20070636	MGU 16175
MGU 20070391	MGU 16147	MGU 20070637	MGU 16176
MGU 20070396	MGU 16023	MGU 20070645	MGU 16182
MGU 20070397	MGU 16055	MGU 20070646	MGU 16186
MGU 20070400	MGU 16067	MGU 20070647	MGU 16181
MGU 20070401	MGU 16059	MGU 20070648	MGU 16183

1	2	1	2
MGU 20070649	MGU 16184	MGU 20070782	MGU 16126
MGU 20070652	MGU 16171	MGU 20070787	MGU 16190
MGU 20070653	MGU 16185	MGU 20070793	MGU 16166
MGU 20070667	MGU 16145	MGU 20070823	MGU 16130
MGU 20070669	MGU 16177	MGU 20070825	MGU 16141
MGU 20070672	MGU 16155	MGU 20070826	MGU 16016
MGU 20070673	MGU 16151	MGU 20070827	MGU 16018
MGU 20070681	MGU 16149	MGU 20070828	MGU 16156
MGU 20070682	MGU 16144	MGU 20070830	MGU 16157
MGU 20070683	MGU 16150	MGU 20070832	MGU 16152
MGU 20070685	MGU 16043	MGU 20070868	MGU 16187
MGU 20070686	MGU 16044	MGU 20070869	MGU 16188
MGU 20070698	MGU 16047	MGU 20070871	MGU 16108
MGU 20070730	MGU 16178	MGU 20070874	MGU 16129
MGU 20070736	MGU 16105	MGU 20070875	MGU 16127
MGU 20070737	MGU 16104	MGU 20070886	MGU 16125
MGU 20070738	MGU 16103	MGU 20070889	MGU 16121
MGU 20070751	MGU 16160	MGU 20070891	MGU 16122
MGU 20070752	MGU 16056	MGU 20070922	MGU 16021
MGU 20070760	MGU 16030	MGU 20070924	MGU 16128
MGU 20070762	MGU 16031	MGU 20070940	MGU 16153
MGU 20070763	MGU 16032	MGU 20070966	MGU 16191
MGU 20070764	MGU 16033	MGU 20070995	MGU 16146
MGU 20070765	MGU 16034	MGU 20071100	MGU 16199
MGU 20070766	MGU 16035	MGU 20071101	MGU 16200

Ушбу бўлимда 200 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 200 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 01476

(21) DGU 2007 0233

(22) 21.11.2007

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Назиров Шодманкул Абдирозикович, Бабакулов Илхомжон Халикулович, UZ

(54) **Intellectual musobaqalarda dasturiy yechimlarni tekshirishning avtomatlashtirilgan tizimi**

Автоматизированная система проверки программных решений в интеллектуальных соревнованиях

(57) Тизим дастурлаш бўйича интеллектуал мусобақаларда дастурий ечимларни текшириш учун мўлжалланган, кросс-платформали ҳисобланади, клиент-сервер технологияси бўйича ишлаб чиқилган, дастурий ечимларни тез, автомат равишда ва ўз вақтида текшириш имконини беради. Автоматлаштирилган тизимни олий ўқув юрталарида дастурлаш бўйича лаборатория машғулотлари ўтказишда, мактабларда ўқув жараёнларида, шунингдек дастурлаш бўйича интеллектуал мусобақалар ва масофавий таълимда қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium ва юқори

Дастур тили: JAVA, PHP, XML

Операция тизими: Windows

Система предназначена для проверки программных решений в интеллектуальных соревнованиях по программированию, является кросс-платформенной, разработана по технологии клиент - сервер, позволяет быстро, автоматически и своевременно проверять программные решения. Автоматизированную систему можно использовать в лабораторных занятиях по программированию в вузах, в учебном процессе в школах, а также в интеллектуальных соревнованиях по программированию и при дистанционном обучении.

Тип ЭВМ: Pentium и выше

Язык программирования: JAVA, PHP, XML

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01477

(21) DGU 2007 0241

(22) 03.12.2007

(71)(72) Сабиров Тулкун Турабович, UZ

(54) **System_finite_tube.m**

System_finite_tube.m

(57) Дастур вазифаси – туташган ерости трубопровод тизимларининг сейсмик таъсирларда нисбий жойидан кўчишини аниқлаш (импульсивнагрузка). Вазифа Matlab тизимида сўнги-қайд усуллари қўллаган ҳолда ечилган, унинг ечимининг натижаси ўртасида мураккаб тугунли, туташтирилган охири етти трубопроводнинг нисбий жойидан кўчишининг қиймати ҳисобланади.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Matlab 6.

Операция тизими: Microsoft Windows 98.

Назначение программы – определение относительных перемещений подземных состыкованных трубопроводных систем при сейсмических воздействиях (импульсивная нагрузка). Задача решена с использованием конечно-разностного метода в среде Matlab, результатом решения которой являются значения относительных перемещений семи состыкованных конечных трубопроводов со сложным узлом посередине.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Matlab 6.

Операционная среда: Microsoft Windows 98.

(11) DGU 01478

(21) DGU 2007 0247

(22) 28.12.2007

(71) Ўзгидромет Гидрометеорология илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский гидрометеорологический институт Узгидромета, UZ

(72) Пак Александр Васильевич, Агальцева Наталья Александровна, UZ

(54) ЭХМ учун узок муддатли гидрологик прогнозлар автоматлаштирилган ахборот тизимининг дастурий мажмуаси

Программный комплекс автоматизированной информационной системы долгосрочных гидрологических прогнозов для ЭВМ (АИСГП)

(57) Дастурий тўплам прогнозлар усулини ишлаб чиқиш ва математик моделлар асосида тоғ дарёлари учун узок муддатли гидрологик прогнозларни тез чиқаришга мўлжалланган ва дастурий ва ахборот қисмларнинг технологик ўзаро боғлиқ мажмуидан иборат. ГПААТ таркибига қуйидаги бўлимлар қиради: гидрометеоролик маълумотлар базаси (ГММБ), алгоритмик таъминот (АТ), асосий моҳиятдан(базис) иборат тизимлар. MODEL модуллари қуйидаги моделлардан иборат: тоғларда қор қатламларининг, эриган қор ва ёмғир сувларининг тоғ бассейнининг сув йиғиш сатҳида кўпайишининг вужудга келиши; муз ариқлари ҳисоби, ариқлар трансформацияси.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Object Pascal системи программирования Delphi-7

Операция тизими: Windows -XP, 2000

Программный комплекс предназначен для разработки методов прогнозов и оперативного выпуска долгосрочных гидрологических прогнозов для горных рек на основе математических моделей и представляет собой методически и технологически взаимосвязанную совокупность программных и информационных элементов. В состав АИСГП входят следующие разделы: база гидрометеорологических данных (БГМД), алгоритмическое обеспечение (АО), составляющее основное ядро (базис) системы. Модули MODEL включают следующие модели: формирование снежного покрова в горах, талого и дождевого поступлений на поверхность водосбора горного бассейна; расчет ледникового стока; трансформацию стока.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Object Pascal системи программирования Delphi-7

Операционная среда: Windows -XP, 2000

(11) DGU 01479

(21) DGU 2007 0248

(22) 28.12.2007

(71) Ўзгидромет гидрометеорология илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский гидрометеорологический институт Узгидромета, UZ

(72) Климов Сергей Ильич, Плотницкая Юлия Альбертовна, Мягков Сергей Владимирович, Дергачева Ирина Викторовна, Шаяхова Людмила Анатольевна, UZ

(54) Ўзбекистон худудида хавфли гидрологик ҳодисалар геоахборот тизими блокни бошқариш бўйича ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ по управлению блоком геоинформационной системы (ГИС) опасных гидрологических явлений на территории Узбекистана

(57) Ушбу дастур сел келиши ва ўпирилиш хавфи бўлган кўллар ҳақида ахборотни сақлаш ва таҳлил қилишга масъул, хавфли гидрологик-экологик ҳодисалар (селлар, ўпирилиш хавфи бўлган кўллар, қурғоқчилик) аналитик ГАТ ининг таркибий қисми бўлган блокни бошқаришга мўлжалланган, тизим сел келиши, ўпирилиш хавфи бўлган кўлларни тадқиқ қилишга, турли ҳукумат ташкилотлари учун талабларни тузиш учун яратилган. Ушбу ГАТ ёрдамида территорияда сел хавфи борлигини аниқлаш, сел келиши мумкин бўлган ёки сел келган дарё бассейни параметрилик ҳарита ва жадвалларни, шунингдек ўпирилиш хавфи бўлган кўллар ҳақида бор ахборотни кўриш мумкин. ГАТ ҳар бирини яратилган дастурий модуллар бошқарадиган бир қанча мустақил блоklarдан иборат. ГАТ дан Гидрометмарказ, ФХВ хизматлари томонидан иш асбоби сифатида ва халқ хўжалиги ташкилотлари учун маълумот берувчи ахборотни яратиш мақсадида қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Visual Basic for Application

Операция тизими: Windows 2000

Данная программа предназначена для управления блоком, отвечающим за хранение и анализ информации по селепроявлению и прорывоопасным озерам, который является составной частью аналитической ГИС опасных гидролого-экологических явлений (сели, прорывоопасные озера, засухи), созданной для исследования селепрояв-

лений, прорывоопасных озер, составления запросов для различных правительственных организаций. При помощи этой ГИС можно определять селеопасность территории, просматривать карты и таблицы с параметрами бассейна реки, по которой может пройти или уже прошел сель, а также всю имеющуюся информацию по прорывоопасным озерам. ГИС включает в себя несколько самостоятельных блоков, каждым из которых управляют созданные программные модули. ГИС может использоваться службами Гидрометцентра, МЧС как рабочий инструмент и для создания справочной информации для народнохозяйственных организаций.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic for Application

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 01480

(21) DGU 2007 0249

(22) 28.12.2007

(71) Ўзгидромет гидрометеорология илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский гидрометеорологический институт Узгидромета, UZ

(72) Карандаев Сергей Витальевич, Семакова Элеонора Ринатовна, Тарасов Юрий Анатольевич, Тупаева Надежда Константиновна, Фадеева Лариса Васильевна, UZ

(54) "Ўзбекистонни қор кўчиши хавфи бор худудларда қор қатлами" маълумотлар базасини юритилиши бўйича ЭХМ учун блок юритилиши бўйича дастур

Программа для ЭВМ по ведению блока "Высота снежного покрова" базы данных "Снежный покров лавиноопасной территории Узбекистана"

(57) Дастур тоғ дарёларининг баъзи бассейнларида ва Ўзбекистоннинг қор кўчиши хавфи бор станцияларининг хизмат кўрсатиш районларида қор қатламининг баландлиги ҳақида ахборотни ўз ичига олади. Дарё бассейналари бўйича қор қатламининг баландлиги ҳақида ахборот – бу маршрутли ерусти қор суратлари, авиацион рейкалар ва республиканинг тоғли вилоятлари авиа қор пунктларидаги кузатувлар натижаси. Маълумотлар базаси MS Access тизимида ишланган ва тўлдириш учун очиқ. Ҳар қайси қор ўлчаш пункти ва рейкаси учун ўрнатиш жойи, баландлик белгиси, нишаб экспозицияси ва кузатувлар ўтказиш санаси кўрсатилган. Маълумот-

лар базасида ишлаб чиқилган формалар ва талаблар танланган станция ёки дарё бассейни ҳақида, қор кўчиларининг ҳажми ва такрорланишини баҳолаш учун статистик ахборот олиш имконини беради. Чиқиш ахбороти "Ўзбекистоннинг қор кўчиши хавфи бор худудлари" геоахборот тизимида, қор қатламининг жойларда тақсимланиши ҳариталарини ва қор кўчкиси фаоллигининг кўрсаткичларини тузишда қўлланади.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Visual Basic for Application

Операция тизими: Windows 2000

Программа содержит информацию о высоте снежного покрова в отдельных бассейнах горных рек и в районах обслуживания снеголавинных станций Узбекистана. Информация о высоте снежного покрова по бассейнам рек – это результаты наблюдений на маршрутных наземных снегосъемках, авиационных рейках и авиационных пунктах горных областей республики. База данных разработана в системе MS Access и открыта для пополнения. Для каждого снегомерного пункта и рейки указаны место установки, высотная отметка, экспозиция склона и дата проведения наблюдений. Разработанные формы и запросы в базе данных позволяют получать по выбранной станции или бассейну реки статистическую информацию, необходимую для оценки объемов и повторяемости сошедших лавин. Выходная информация используется в геоинформационной системе «Лавиноопасные территории Узбекистана» при построении карт пространственного распределения снежного покрова и показателей лавинной активности.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic for Application

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 01481

(21) DGU 2007 0250

(22) 28.12.2007

(71) Ўзгидромет гидрометеорология илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский гидрометеорологический институт Узгидромета, UZ

(72) Карандаева Лидия Михайловна, UZ

(54) Кўп омилли тўғри чизиқли регрессион "REAL" тахлили

Многофакторный линейный регрессионный анализ "REAL"

(57) Дастур нормалланган ва нормаллаштирилган регрессия тенгламаларида кўплик корреляциясининг максимал йиғма коэффициентини таъминловчи далилларни қидиришга мўлжалланган. Бошланғич маълумотлар матрицани ифодалайдилар, унинг устунларида кўрилатган ўзгарувчилар, қаторларида эса ушбу ўзгарувчиларнинг реализацияси жойлашган. Ўзгарувчиларнинг максимал мумкин бўлган миқдори-200 (улардан бошланғичлари 11-предиктантлар, қолганлари-предикторлар). Ҳар бир ўзгарувчининг максимал мумкин бўлган реализациялари миқдори – 72. Ушбу дастур гидрологик, гляциологик ҳисоблар ва прогнозларда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастур тили: FORTRAN

Операция тизими: Windows 2000

Программа предназначена для поиска аргументов, обеспечивающих максимальный сводный коэффициент множественной корреляции в уравнениях нормированной и нормализованной регрессии. Исходные данные представляют собой матрицу, по столбцам которой расположены рассматриваемые переменные, а по строкам – реализации этих переменных. Максимально возможное количество переменных – 200 (из них первые 11- предиктанты, остальные-предикторы), максимально допустимое количество реализаций каждой переменной – 72. Данная программа может использоваться в гидрологических, гляциологических расчетах и прогнозах.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Fortran

Операционная среда: Windows 2000

6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20070233	DGU 01476	DGU 2007 0248	DGU 01479
DGU 2007 0241	DGU 01477	DGU 2008 0249	DGU 01480
DGU 2007 0247	DGU 01478	DGU 2008 0250	DGU 01481

Ушбу бўлимда 6 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 программах для ЭВМ.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав
промышленной собственности (дата начала
отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп
этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей
экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари
чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных
селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг
тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид,
категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно связанные отечественные или бывшие
отечественные патентные документы, включая
неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат
коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2007 0009	(22) 22.11.2007	Ташкентский институт ирригации и мелиорации,
(54) Ғўза	Андижан-7733	UZ
Хлопчатник	Андижан-7733	(72) Худойбердиев Толибжон Солиевич, Топвол-
Gossypium hirsutum L.		диев Тулкин, Мирзакосимов Баходир, UZ
(71) Тошкент ирригация ва мелиорация инсти-		
тути, UZ		

9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2007 0009	(22) 22.11.2007	Ташкентский институт ирригации и мелиорации,
(54) Ғўза	Андижан-7733	UZ
Хлопчатник	Андижан-7733	(72) Худойбердиев Толибжон Солиевич, Топвол-
Gossypium hirsutum L.		диев Тулкин, Мирзакосимов Баходир, UZ
(71) Тошкент ирригация ва мелиорация инсти-		
тути, UZ		

FG4E/1Y

**9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри
рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни
нашр қилиш**

**Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных
в Государственном реестре сортов растений и пород животных**

**ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ
СОРТ РАСТЕНИЙ**

(11) NAP 00073		Ўзбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ
(15) 20.02.2008		
(21) NAP 2004 0011	(22) 24.12.2004	(72) Ибрагимов Паридун Шукурович, Войтёнок Фёдор Васильевич, Шадримов Ертай, Низамов Сейдабулла, Кипчаков Мухаммаджон, UZ
(54) Ғўза	C-2610	
Хлопчатник	C-2610	
Gossypium hirsutum L.		
(71)(73) Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ		

**2006-2007 йилларда Юқори Чирчиқ Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари бўйича тузилган
Составлены по результатам испытаний на Юқоричирчиқском госсортоучастке
в 2006-2007 гг.**

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1 (+)	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7 (*) (+)	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Катта Большой	7
9	Барг: ўрта томирнинг тўқланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Кучсиз Слабое	3
10 (*)	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11 (*)	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9

1	2	3	4
12(*)	Гули: гултожбарнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарик Желтая	2
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Катта Большой	7
14 (*)	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Жуда майда ёки йўқ Отсутствуют или очень мелкие	1
16 (*)	Кўсаги: кўсақбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсақ учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чиғит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Пишиқ Плотная	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание волокна в сырце	Юқори Высокое	7
20 (*) (+)	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Узун Длинная	7
21 (+)	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22 (+)	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ингичка Тонкая	3
23	Чиғит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24 (+)	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

(11) NAP 00074

(15) 10.03.2008

(21) NAP 2006 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Ўзбекистон Пахтачилик илмий-тадқиқот институтининг Бухоро филиали, UZ

(22) 10.04.2006

Бухоро-102

Бухара-102

Бухарский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ

Махсудов Саидумар Исаевич, UZ

(72) Махсудов Саидумар Исаевич, Мислим Бахри Оғлы, Мавлянов Элбек Шербекович, Тошева Орзигул Хусеновна, Ахмедова Гулшод Косимовна, Ядгаров Дамир Салихович, Махмудов Музаффар, Бакирова Мадина, Эшов Исмаилло Тухтаевич, UZ

2006-2007 йилларда Юқори Чирчиқ Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлены по результатам испытаний на Юкоричирчиқском госсортоучастке
в 2006-2007 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1 (+)	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигага бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7 (*) (+)	Барг: шакли Лист: форма	Панжасимон Пальчатый	2
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тўқланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Ўртача Среднее	5
10 (*)	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11 (*)	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12(*)	Гули: гултожбарнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Катта Большой	7
14 (*)	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Эллипсимон Эллиптическая	2
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Ўртача Средние	5
16 (*)	Кўсаги: кўсақбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсақ учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чиғит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание волокна в сырце	Ўртача Средняя	5
20 (*) (+)	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21 (+)	Толаси: пишиклиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22 (+)	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чиғит: ўлчами Семена: размер	Катта Большой	7
24 (+)	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

9.4. AA1E, FG4E/1Y

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium hirsutum L. Ғўза Хлопчатник NAP 20070009

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер патента	Номер заявки

Ўсимлик нави

Сорт растения

Gossypium hirsutum L. Ғўза Хлопчатник NAP 00073 NAP 2004 0011
- « - - « - - « - NAP 00074 NAP 2006 0002

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
NAP 00073	NAP 2004 0011	Ўсимлик нави
NAP 00074	NAP 2006 0002	Сорт растения

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 2 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, одной заявке на название селекционных достижений на сорт растения, и о двух заявках на сорта растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Ихтиролар Изобретения

SIP 6/2008. «Сарф ўлчагичларни синовдан ўтказиш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 02105**

Лицензиар – Муртазаев Энвер Джаферович, UZ

Лицензиат – «Водомер» Хусусий тижорат ишлаб чиқариш корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 26.09.2008й. гача

SIP 6/2008. Неисключительная лицензия на использование изобретения «Способ проведения испытания расходомеров и установка для его осуществления»

Патент № **IAP 02105**

Лицензиар – Муртазаев Энвер Джаферович, UZ

Лицензиат – Частное производственно-коммерческое предприятие «Водомер», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 26.09.2008 г.

PC4A/4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Ихтиролар Изобретения

SIP 5/2008. «Углекислотный газопроводный клапан» ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувохнома рақами **№ IAP 02272**

Берувчи томон – ЭлкКорп, US

Олувчи томон – Ортлофф Энжиринс, US

SIP 5/2008. Передача права на изобретение «Переработка углекислотного газа»

Свидетельство № **IAP 02272**

Передающая сторона – ЭлкКорп, US

Получающая сторона – Ортлофф Энжиринс, US

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 10/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувохнома рақами **№ 13572**

Берувчи томон – «Dionis Group» Корпорацияси, UZ

Олувчи томон – «DG Brands Invest» масъулияти чекланган жамият, UZ,

SMG 10/2008. Передача прав на товарный знак Свидетельство № **13572**

Передающая сторона – Корпорация «Dionis Group», UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «DG Brands Invest», UZ

SMG 11/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 8761

Берувчи томон – «Agromir» кўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – «DG Brands Invest» масъулияти чекланган жамият, UZ,

SMG 11/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 8761

Передающая сторона – Совместное предприятие «Agromir», UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «DG Brands Invest», UZ

SMG 12/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами №8798

Берувчи томон – «Sun Wine» масъулияти чекланган жамият, UZ,

Олувчи томон – «DG Brands Invest» масъулияти чекланган жамият, UZ,

SMG 12/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство №8798

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Sun Wine», UZ,

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «DG Brands Invest», UZ,

SMG 13/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 5977

Берувчи томон – Коатс Дойчланд ГМБХ, DE

Олувчи томон – Джей энд Пи Коатс лимитед, GB

SMG 13/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 5977

Передающая сторона – Коатс Дойчланд ГМБХ, DE

Получающая сторона – Джей энд Пи Коатс лимитед, GB

SMG 14/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 5407

Берувчи томон – Эллайд Домек Спирите энд Увайн Лимитед, GB

Олувчи томон – Джим Бим Брандс юк Лимитед, GB

SMG 14/2008. Передача права на товарный знак
Свидетельство № 5407

Передающая сторона – Эллайд Домек Спирите энд Увайн Лимитед, GB

Получающая сторона – Джим Бим Брандс юк Лимитед, GB

SMG 15/2008. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами №1434, 1194

Берувчи томон – Ново нордиск, DK

Олувчи томон – Ново нордиск Хелс АГ, CH

SMG 15/2008. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № 1434, 1194

Передающая сторона – Ново нордиск, DK

Получающая сторона – Ново нордиск Хелс АГ, CH

SMG 16/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами №8766

Берувчи томон – «PULSAR ишлаб чиқариш-тижорат концерни» масъулияти чекланган жамият, UZ

Олувчи томон – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 16/2008. Передача права на товарный знак
Свидетельство № 8766

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-торговый концерн PULSAR», GB

Получающая сторона – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 17/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами **MGU 16047**
Берувчи томон – «PULSAR ишлаб чиқариш-тижорат концерни» масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 17/2008. Передача права на товарный знак
 Свидетельство **MGU 16047**
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-торговый концерн PULSAR», GB
Получающая сторона – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 18/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами **MGU 10396**
Берувчи томон – «Samarqand-Praga-Pivo» масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 18/2008. Передача права на товарный знак
 Свидетельство **MGU 10396**
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Samarqand-Praga-Pivo», GB
Получающая сторона – Гаржанек Зденек, CZ

SMG 19/2008. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақамлари **MGU 14402, 14403, 14475, 14596**
Берувчи томон – «Barhan-Art» масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – «Snob Collection» масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 19/2008. Передача права на товарные знаки
 Свидетельства **MGU 14402, 14403, 14475, 14596**
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Barhan-Art», UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Snob Collection», UZ

SMG 20/2008. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақамлари **MGU 14218, 14111, 14818, 14837, 14838, 15230, 15243, 15540, 15539, 15578**
Берувчи томон – Хусусий тадбиркор «Гаджиев Али Багаутдинович», UZ
Олувчи томон – «Legion Trade Asia» масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 20/2008. Передача права на товарные знаки
 Свидетельства **MGU 14218, 14111, 14818, 14837, 14838, 15230, 15243, 15540, 15539, 15578**
Передающая сторона – Частный предприниматель «Гаджиев Али Багаутдинович», UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia», UZ

Ушбу бўлимда 1 та ихтиро бўйича лицензия шартномаси, 1 та ихтиро ва 11 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на изобретение, об одном договоре о передаче права на изобретение и 11 договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идорасининг реквизитлари
ИНН 200555277

Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақами, МФО 00407
№ 2020300050012432002

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун
блок-ҳисоб рақами № 20203000700124532003

Валюта ҳисобида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақамлари
МФО 00407, S.W.I.F.T NBFA UZ 2X
№ 20203840200124532001 (АҚШ доллари)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами
№ 20203840000124532005 (АҚШ доллари)

№ 20203643100124532005 (Россия рубли)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами
№ 20203643300124532006 (Россия рубли)

№ 20203756500124532001 (Швейцария франки)

АҚШ долларидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576
2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Россия рублидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия, банкнинг РФ МБ ББ 2-бўлинмасидаги корреспондент
ҳисоб рақами № 3010181000000000218,

банк БИК: 044585218, банк ИНН: 7724187003, банк КТУТ коди: 45069294

банк ХХТУТ коди: 96120, банк МШУТ коди: 30

Миллий банкнинг корреспондент ҳисоб рақами № 30231810000000000001

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари: 237-43-88; 363-37-01, 363-37-02

Реквизиты Государственного патентного ведомства
Республики Узбекистан
ИНН 200555277

В национальной валюте Республики Узбекистан:

Расчетный счет № 2020300050012432002

Блок-счет № 20203000700124532003 для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых
платежей

в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407

Валютные счета:

№ 20203840200124532001 (доллары США)

№ 20203840000124532005 блок-счет (доллары США) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей

№ 20203643100124532005 (российские рубли)

№ 20203643300124532006 блок-счет (российские рубли) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей

№ 20203756500124532001 (швейцарские франки)

в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407,

S.W.I.F.T. NBFA UZ 2X

Банки-корреспонденты для перечисления в долларах США:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576

2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Банки-корреспонденты для перечисления в рублях России:

Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия, К/с банка в отделении №2 ГУ ЦБ РФ:

№ 30101810000000000218,

БИК банка: 044585218, ИНН банка: 7724187003, код ОКПО банка: 45069294.

Код ОКОНХ банка: 96120, код ОКФС банка: 30

К/с Национального банка № 30231810000000000001

Телефоны «АЗИЯ-ИНВЕСТ» БАНКА в г. Москве: 237-43-88, 363-37-01, 363-37-02

«Расмий ахборотнома»нинг 2008 йил 3-сониди 26 та ихтиролар, 5 та фойдали моделлар, 5 та саноат намуналари, 200 та товар белгилари, 6 та ЭХМ учун дастурлар, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 2 та ўсимликлар навлари, 1 та ихтиро бўйича лицензия шартномаси, 1 та ихтиро ва 11 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 3, 2008 г. опубликованы сведения о 26 изобретениях, 5 полезных моделях, 5 промышленных образцах, 200 товарных знаках, 6 программах для ЭВМ, об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, одной заявке на название селекционных достижений на сорт растения и о двух заявках на сорта растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных, об одном лицензионном договоре на изобретения, об одном договоре о передаче права на изобретение и об одиннадцати договорах о передаче права на товарные знаки.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
2252	09.02.2018	8408	25.02.2018
2820	17.02.2018	8493	06.02.2018
3035	16.02.2018	8682	14.05.2018
3150	29.04.2018	8685	13.05.2018
7889	31.07.2017	8686	30.07.2018
7890	31.07.2017	8688	01.07.2018
8037	02.10.2017	8689	13.05.2018
8102	02.03.2018	8691	30.07.2018
8203	10.02.2018	8766	07.07.2018
8204	10.02.2018	8958	24.09.2018
8224	02.10.2017	9000	29.10.2018
8258	02.03.2018	9015	29.10.2018
8311	13.03.2018	9115	23.02.2018
8399	12.02.2018	9141	17.12.2018
8400	12.02.2018	9173	13.02.2018

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

**Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан
на изобретения**

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименова- ние патентообладателя
IAP 03195	Вестероп СА, СН

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган
муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за
неуплату пошлины в установленный срок**

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
1	2

IAP 3141	23.06.2005
IAP 3142	23.06.2005
IAP 3143	23.06.2005
IAP 3144	23.06.2005
IAP 3145	23.06.2005
IAP 3146	23.06.2005
IAP 3147	23.06.2005
IAP 3148	23.06.2005
IAP 3149	23.06.2005
IAP 3150	23.06.2005
IAP 3157	17.11.2005
IAP 4885	15.01.2005
IAP 4886	15.01.2005
IAP 4891	06.02.2005
IAP 5300	03.07.2005
IAP 5301	27.07.2005
IAP 5305	10.07.2005
IAP 5308	04.08.2005
IAP 5324	10.07.2005
IAP 5328	03.07.2005
IAP 5435	27.08.2005
IAP 5441	20.10.2005
IAP 5446	03.11.2005
IAP 5448	20.10.2005
IAP 5450	03.11.2005
IAP 5583	05.12.2005
IAP 5588	29.01.2006
IAP 5591	03.12.2005
IAP 5592	17.12.2005
IAP 5593	14.01.2006
IAP 5594	05.12.2005
IAP 5602	15.01.2006
IAP 5607	31.12.2005
IAP 5608	31.12.2005
IAP 5782	30.03.2006
IAP 5783	30.03.2006
IAP 5785	25.02.2006
IAP 5787	11.02.2006
IAP 5788	25.02.2006
IAP 5792	28.04.2006

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
1	2

IAP 5800	11.02.2006
IAP 5801	11.02.2006
IAP 5804	29.04.2006
IAP 5949	10.06.2006
IAP 01944	26.07.2006
IAP 01969	27.07.2006
IAP 02055	30.07.2006
IAP 02061	26.05.2006
IAP 02127	23.09.2006
IAP 02130	29.10.2006
IAP 02131	20.08.2006
IAP 02138	23.09.2006
IAP 02141	11.11.2006
IAP 02143	18.11.2006
IAP 02145	07.12.2006
IAP 02146	07.12.2006
IAP 02147	16.08.2006
IAP 02149	23.03.2004
IAP 02150	11.05.2005
IAP 02152	03.01.2005
IAP 02153	10.01.2005
IAP 02154	18.01.2005
IAP 02156	11.03.2005
IAP 02157	11.03.2005
IAP 02164	18.03.2005
IAP 02165	11.03.2005
IAP 02166	18.03.2005
IAP 02167	18.03.2005
IAP 02175	11.03.2005
IAP 02179	11.03.2005
IAP 02183	11.03.2005
IAP 02186	11.03.2005
IAP 02154	05.02.2005
IAP 02156	18.04.2005
IAP 02157	01.04.2005
IAP 02164	18.04.2005
IAP 02165	02.04.2005
IAP 02166	25.04.2005
IAP 02167	12.04.2005
IAP 02175	06.05.2005

1	2
IAP 02179	12.04.2005
IAP 02183	18.04.2005
IAP 02186	27.06.2005
IAP 02192	18.07.2005
IAP 02194	10.06.2005
IAP 02196	15.07.2005
IAP 02199	18.07.2005
IAP 02203	20.06.2005
IAP 02205	18.07.2005
IAP 02208	10.07.2005
IAP 02226	06.08.2005
IAP 02231	26.08.2005
IAP 02233	02.09.2005
IAP 02235	06.08.2005
IAP 02243	15.11.2005
IAP 02247	22.11.2005
IAP 02249	01.11.2005
IAP 02250	15.11.2005
IAP 02252	15.11.2005
IAP 02253	01.11.2005
IAP 02254	25.11.2005
IAP 02255	04.10.2005
IAP 02258	04.10.2005
IAP 02259	15.10.2005
IAP 02260	15.11.2005
IAP 02265	01.10.2005
IAP 02268	02.01.2006
IAP 02275	28.12.2005
IAP 02279	17.03.2006
IAP 02282	10.02.2006
IAP 02284	04.02.2006
IAP 02286	05.03.2006
IAP 02294	10.02.2006
IAP 02296	06.02.2006
IAP 02297	05.03.2006
IAP 02299	06.02.2006
IAP 02301	19.03.2006

1	2
IAP 02303	10.02.2006
IAP 02309	18.02.2006
IAP 02310	07.04.2006
IAP 02312	29.04.2006
IAP 02314	15.05.2006
IAP 02315	29.04.2006
IAP 02323	14.05.2006
IAP 02324	29.04.2006
IAP 02325	14.05.2006
IAP 02328	01.07.2006
IAP 02336	07.07.2006
IAP 02338	01.07.2006
IAP 02342	01.07.2006
IAP 02343	01.07.2006
IAP 02348	10.07.2006
IAP 02351	14.08.2006
IAP 02359	14.08.2006
IAP 02360	10.09.2006
IAP 02361	14.08.2006
IAP 02366	14.08.2006
IAP 02367	14.08.2006
IAP 02369	20.10.2006
IAP 02370	26.09.2006
IAP 02374	26.09.2006
IAP 02377	27.10.2006
IAP 02383	10.10.2006
IAP 02384	10.10.2006
IAP 02385	10.10.2006
IAP 02386	14.11.2006
IAP 02387	10.10.2006
IAP 02388	10.10.2006
IAP 02393	17.12.2006
IAP 02394	15.12.2006
IAP 02402	18.12.2006
IAP 02406	10.12.2006
IAP 02407	15.12.2006

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
FAP 00129	24.11.2003
FAP 00145	11.07.2004
FAP 00151	17.12.2005
FAP 00156	25.11.2006
FAP 00167	14.03.2005
FAP 00168	21.05.2005
FAP 00169	10.09.2006
FAP 00170	21.02.2005
FAP 00176	22.01.2005
FAP 00189	11.03.2006
FAP 00193	25.12.2006
FAP 00200	10.04.2006

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
FAP 00202	15.04.2005
FAP 00210	24.09.2005
FAP 00218	07.07.2006
FAP 00223	27.04.2006
FAP 00229	18.08.2006
FAP 00231	05.11.2005
FAP 00234	13.04.2006
FAP 00238	19.05.2006
FAP 00239	20.09.2006
FAP 00240	15.10.2005
FAP 00222	27.04.2006

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
1	2
SAP 00135	21.04.2006
SAP 00136	21.04.2006
SAP 00146	05.08.2005
SAP 00154	18.10.2005
SAP 00155	18.10.2006
SAP 00156	18.10.2005
SAP 00160	06.01.2005
SAP 00162	18.02.2005
SAP 00163	06.09.2005
SAP 00167	12.04.2005
SAP 00168	18.10.2005
SAP 00173	11.02.2005
SAP 00182	21.06.2005
SAP 00192	21.06.2005
SAP 00193	01.12.2005
SAP 00194	04.01.2005
SAP 00195	06.01.2005

(11) Патент рақами	Патентнинг амал қилишини тўхтатиш санаси
Номер патента	Дата прекращения действия патента
1	2
SAP 00212	12.02.2005
SAP 00213	12.02.2006
SAP 00214	04.01.2005
SAP 00215	04.01.2005
SAP 00222	28.09.2006
SAP 00226	04.01.2005
SAP 00232	01.03.2005
SAP 00233	01.03.2005
SAP 00234	24.01.2006
SAP 00238	22.01.2007
SAP 00246	26.04.2005
SAP 00247	26.04.2005
SAP 00255	24.05.2005
SAP 00258	24.09.2005
SAP 00259	27.09.2005
SAP 00276	24.05.2005
SAP 00281	15.11.2005

1	2	1	2
SAP 00282	15.11.2005	SAP 00325	11.12.2005
SAP 00285	15.11.2005	SAP 00328	05.12.2005
SAP 00286	12.03.2005	SAP 00330	16.04.2005
SAP 00287	12.03.2005	SAP 00343	09.01.2006
SAP 00288	12.03.2005	SAP 00344	08.10.2005
SAP 00289	23.11.2005	SAP 00347	13.12.2006
SAP 00290	07.02.2005	SAP 00352	08.04.2006
SAP 00292	13.02.2005	SAP 00353	03.04.2006
SAP 00296	15.03.2005	SAP 00360	31.03.2006
SAP 00297	28.05.2005	SAP 00369	19.02.2006
SAP 00299	26.08.2006	SAP 00370	25.02.2006
SAP 00301	03.12.2005	SAP 00371	13.03.2006
SAP 00304	08.10.2005	SAP 00372	13.03.2006
SAP 00305	16.04.2005	SAP 00374	19.03.2006
SAP 00306	19.12.2005	SAP 00377	08.04.2006
SAP 00307	25.11.2005	SAP 00387	26.03.2006
SAP 00309	07.02.2006	SAP 00398	26.11.2004
SAP 00310	25.11.2006	SAP 00399	11.03.2006
SAP 00311	03.12.2006	SAP 00400	29.05.2006
SAP 00314	16.09.2005	SAP 00402	10.03.2006
SAP 00315	15.12.2006	SAP 00405	30.07.2006
SAP 00318	12.06.2006	SAP 00406	26.08.2006
SAP 00319	05.12.2005	SAP 00407	09.04.2006
SAP 00320	24.05.2005	SAP 00408	10.04.2006
SAP 00322	17.06.2006	SAP 00409	10.07.2006
SAP 00323	27.11.2005	SAP 00410	10.07.2006
SAP 00324	11.12.2005	SAP 00412	15.12.2006

Товар белгисига гувоҳнома дубликати бериш
Выдача дубликата свидетельства на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(210) Талабнома рақами	(732) Товар белгиси эгасининг номи	(580) Дубликат берилган сана*
Номер свидетельства	Номер заявки	Наименование владельца товарного знака	Дата выдачи дубликата*
2385	MB GU 9304028	Голд Стар Ко., Лтд., Сеул, Жанубий Корея, KR	15.02.2008
MGU 11674	MGU 20010714	Голд Стар Ко., Лтд., Сеул, Южная Корея, KR "Ravnaq-bank" хусусий очик акциядорлик тижорат банки, UZ	11.03.2008
MGU 14489	MGU 2006 0008	Частный открытый акционерно коммерческий банк "Ravnaq-bank", UZ "Евросеть" Савдо уйи" масъулияти чекланган жамияти, RU Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Евросеть", RU	15.02.2008

*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 16001



MGU 16002



MGU 16003



MGU 16004



MGU 16005



MGU 16006



MGU 16007



MGU 16008



MGU 16009



MGU 16010



MGU 16011



MGU 16015

Platinum
Network

MGU 16017



MGU 16021



MGU 162022



MGU 16024

SIGMA

MGU 16030



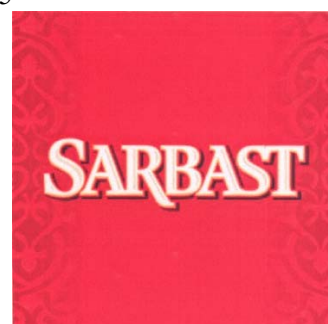
MGU 16043



MGU 16044



MGU 16045



MGU 16106



MGU 16110



MGU 16111



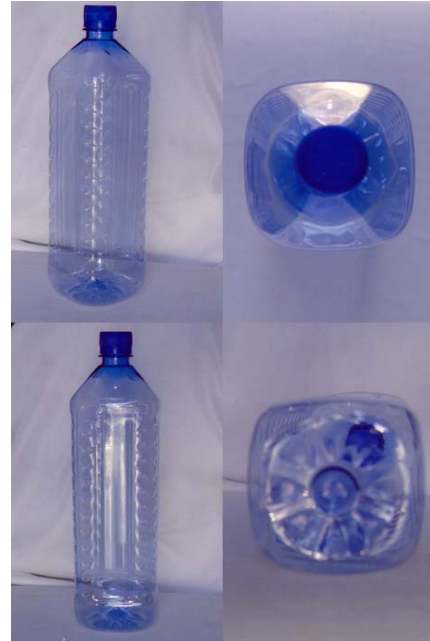
MGU 16112



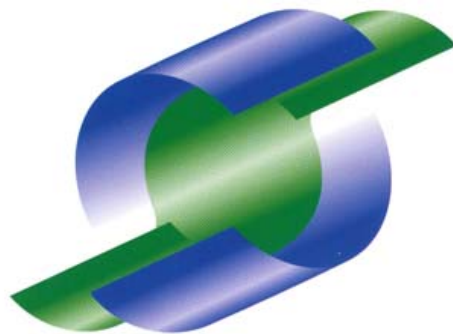
MGU 16113



MGU 16115



MGU 16119



MGU 16124



MGU 16131

TOSHT **RANS**
EKLAMA

MGU 16133

Amore Mio

MGU 16138



MGU 16142

afisha

MGU 16144



16145



16149



16152



16154

Renaissance
Capital

16158



MGU 16164



MGU 16165

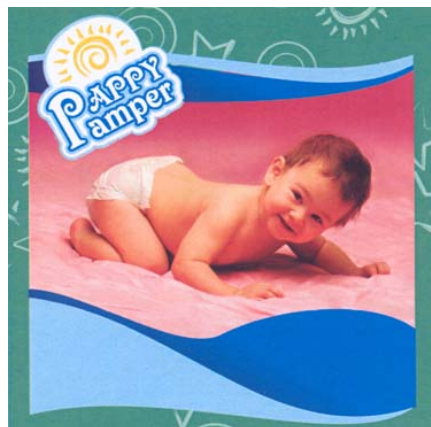


Russian Standard

MGU 16171



MGU 16174



MGU 16177



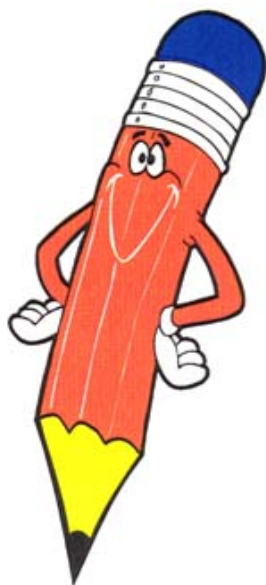
MGU 16178



MGU 16180



16182



16184



16185



MGU 16186



MGU 16187



MGU 16189



MGU 16191



MGU 16198



**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		
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	VU	Вануату
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	WS	Самоа
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	YU	Югославия
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZM	Замбия
				PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош мухаррир	А.А. Азимов
Нашр учун масъул	Я.В. Муминов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Мухаррирлар	Э.Р. Торосян Р.В. Кобулова
Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	В.Р. Цой

Босишга 27.03.2008 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 38,25 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	А.А. Азимов
Ответственный за выпуск	Я.В. Муминов
Переводчики	Р.В. Кабулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Редакторы	Э.Р. Торосян Р.В. Кабулова
Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за тиражирование	В.Р. Цой

Подписано в печать 27.03.2008 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 38,25.

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.**