

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 ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2010 йил

12(116)

(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 изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2010 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2010 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 декабря 2010 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 декабря 2010 года**

Ташкент
2010 год

12(116)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	9
	C. Кимё ва металлургия	12
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	22
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	22
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	23
	G. Физика	25
	H. Электр	25
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	26
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	28
	B. Турли технологик жараёнлар	33
	C. Кимё ва металлургия	38
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	46
	G. Физика	47
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	60
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	61
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	63
	B. Турли технологик жараёнлар	64
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	65
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	67
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	69
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	70
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	71
III	Саноат намуналари	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	72
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	73
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	81
IV	Товар белгилари	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	83
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	84
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	148
VI	ЭҳМ учун дастурлар	
	ЭҳМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	153
	6.1. ЭҳМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҳМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	154
	6.2. ЭҳМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	163
IX	Селекция ютуқлари	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	164
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	165
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	167
X	Интеллектуал мулк объектларига ҳуқуқни топшириш бўйича шартномалар	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари	168
	10.2. PC4A/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	170
XII	ҲАБАРЛАР	
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш	174
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	174
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	175
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	176
	Электрон ҳисоблаш машиналари учун дастурга ҳуқуқ эгасининг номини ўзгартириш	176
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	177
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	178
XIV	Рўйхатга олинган товар белгилари рангли тасвирларининг ифодаси	181

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. BZ1A Заявки на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	В. Различные технологические процессы	9
	С. Химия и металлургия	12
	Д. Текстиль и бумага	22
	Е. Строительство; горное дело	22
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	23
	Г. Физика	25
	Н. Электричество	25
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	26
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	28
	В. Различные технологические процессы	33
	С. Химия и металлургия	38
	Д. Текстиль и бумага	46
	Г. Физика	47
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	60
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	61
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	63
	В. Различные технологические процессы	64
	Д. Текстиль и бумага	65
	Е. Строительство; горное дело	67
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	69
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	70
	Именной указатель авторов полезных моделей	71
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	72
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	73
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	81
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	83
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	84
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	148
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	153
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	154
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	163
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	164
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	165
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	167
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QV4W Лицензионные договоры	168
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав	170
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	174
	ND4L Восстановление продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	174
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	175
	PD4A Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	176
	Изменение наименования правообладателя на программу для ЭВМ	176
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	177
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	178
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	181

**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 |

І. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A01

(13) В
(22) 01.08.2008

(21) IAP 2008 0278

(51) 8 A 01 C 7/00

(71)(72) Хакбердиев Ибрагим, Хакбердиев Аброп
Ибрагимович, UZ

(54) Майда уруғли ўсимликларни мини-
каторлаб экувчи сеялка

Сеялка мини-рядного высева мелкосеменис-
тых растений

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги машинасозлигида, кўп қаторли-осма сеялка турида, майда уруғларни пушталар юзасига тизимли тартибда экиш учун. *Вазифаси:* майда уруғли ўсимликларнинг пушталар юзаси бўйлаб мини-каторли экилишини амалга ошириш. *Ихтиро моҳияти:* мини қаторли экишни амалга ошириш учун мўлжаллаб таклиф этилаётган сеялка донабай экадиган кўп қаторли механизм билан таъминланган бўлиб, туби кўтариладиган бу механизм таркибига уяли уруғ тутгичли айланадиган дисklarга эга бўлган уруғлик сифими киради. Кўтариладиган туб уруғлик сифими юзасининг бир текисда сатҳини таъминлайди, уяли уруғ тутгичлар эса уруғ доналарини сифимдан тутиб олиб, уларни пушта юзасидаги чуқур экиш чизиклари бўйича йўналтириш учун, вертикал найчаларга узатади. Кейин уруғлар тупроқ билан беркитилади ва қайрилган юзаки ғилдираклар ёрдамида зичланади.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение, многорядно-навесной тип сеялки, для высева мелких семян на поверхности грядок в систематичном порядке. *Задача:* осуществить мини-рядный высев мелкосемянных растений по поверхности грядок. *Сущность изобретения:* для осуществления мини-рядного высева предлагаемая сеялка оснащена многорядным поштучным высевающим механизмом, содержащим семенную емкость с подъемным дном и вращающимися дисками с гнездными семенодержателями. Подъемное дно обеспечивает регулярные уровни поверхности семенной емкости, а гнездные семенодержатели прихватывают штучные семена из емкости и подают их в вертикальные трубки, чтобы переправлять по глубинным посевным чертам над поверхностью грядок. Далее семена покрываются грунтом и уплотняются при помощи изогнутых поверхностных колес.

A 23

(13) В

(21) IAP 2008 0382

(22) 16.05.2007

(51) 8 A 23 L 1/30, A 23 L 1/304, C 02 F 1/48

(31)(32)(33) 200601324, 23.05.2006, EA

(71) ЕРМАКОВ Владимир Петрович, РАХИМОВ Рустам Хакимович, ФАТТАХОВ Абдухамит Абдувалиевич, РОЗЫКУЛОВ Садир Маджитович, UZ

(72) ЕРМАКОВ Владимир Петрович, РАХИМОВ Рустам Хакимович, ФАТТАХОВ Абдухамит Абдувалиевич, UZ; ШАДИЕВ Фазыл Каюмович, KZ; РОЗЫКУЛОВ Садир Маджитович, UZ

(85) 06.11.2008

(86) PCT/KZ 2007/000007, 16.05.2007

(87) WO 2007/136238, 29.11.2007

(54) Кальций таркибли биологик фаол кўшимчани олиш усули

Способ получения кальцийсодержащей биологически активной добавки

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика саноати, тиббиёт. **Вазифаси:** организм томонидан яхши ўзлаштириладиган, ёқимли таъмга эга бўлган ва ютуми осон кальций таркибли биологик фаол кўшимчани олиш. **Ихтиро моҳияти:** кальций карбонати сув ва лимон кислотаси билан аралаштириш йўли билан кальций таркибли биологик фаол кўшимчани олиш усули таклиф этилган бўлиб, бунда аввал сувга ўзгармас магнит майдони билан ишлов берилади, аралаштиришда эса кўшимча равишда магний карбонати қўшилади. Кейин аралашмага тўлқин узунлиги 2 дан 40 мкм гача бўлган инфрақизил нурланиш билан таъсир кўрсатилади, аралашма тайёрлангандан кейин у камида 20 соат давомида 10-25°C температурада ушлаб турилади.

Использование: фармацевтическая промышленность, медицина. **Задача:** получение кальцийсодержащей биологически активной добавки с хорошей усвояемостью организмом, обладающей приятным вкусом и легкостью в проглатывании. **Сущность изобретения:** предложен способ получения кальцийсодержащей биологически активной добавки путем смешивания карбоната кальция с водой и лимонной кислотой, при этом воду предварительно обрабатывают постоянным магнитным полем, а при смешивании дополнительно добавляют углекислый магний. Затем воздействуют на смесь инфракрасным излучением с длиной волны от 2 до 40 мкм, после приготовления смесь выдерживают при температуре 10-25°C не менее 20 ч.

A 61

(21) IAP 2009 0166

(51) 8 A 61 F 9/00

(71)(72) Дадамухамедова Шахида Мубашировна, Грибанова Оксана Анатольевна, UZ

(54) Кўзнинг ичига ўтиб кетган жароҳатларни хирургик даволаш усули

Способ хирургического лечения проникающих ранений глаза

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, офтальмология, кўзнинг ичига ўтиб кетган жароҳатларни, масалан болаларда, хирургик даволаш учун.

Вазифаси: жароҳатланган кўзнинг кўриш функцияларини тўлик ҳажмда сақлаган ҳолда кўзнинг ичига ўтиб кетган жароҳатларни даволаш. **Ихтиро моҳияти:** кейинчалик кўз мугуз пардаси ва оқ пардасини тикиш билан кўзнинг ичига ўтиб кетган жароҳатларни хирургик даволаш усулида кўз соққасини тикишдан аввал унга олдин физиологик эритма қуйилади, ундан кейин 0,5-1 мл орралиғида стерил ҳаво юборилади, қилинган чокларга ксенотрансплантат қўйилади ва уни кўз соққасига тикилади.

Использование: медицина, офтальмология, для лечения проникающих ранений глаза, например, у детей. **Задача:** лечение проникающих ранений глаза с сохранением зрительных функций пораженного глаза в полном объеме. **Сущность изобретения:** в способе хирургического лечения проникающих ранений глаза с последующим наложением швов на роговицу и склеру перед наложением швов на глазное яблоко в него сначала вводят физиологический раствор, затем подают стерильный воздух в пределах 0,5-1 мл, а на наложенные швы накладывают ксенотрансплантат и пришивают его к главному яблоку.

(13) B

(21) IAP 2008 0304

(22) 22.08.2008

(51) 8 A 61 K 9/20, A 61 K 9/22, A 61 K 31/17, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 08/01561, 21.03.2008, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ФОНКНЕСТЕЙН Жиль; ЖЕНТИ Патрик; ПЭН Жан-Манюэль; ВУТРИШ Патрик, FR

(54) Актив ингредиентнинг модификацияланган ҳолда бўшатилиши учун бўлинувчи галенли шакл

Делимая галеновая форма для модифицированного высвобождения активного ингредиента

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтик препаратларнинг янги таркибларини тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш. **Вазифаси:** модификацияланган ҳолда бўшатиладиган бўлинувчи таблеткаларга хос муаммоларни четлаб ўтиш имконини берадиган муқобил стратегияни таклиф этиш, таблеткаларни майда дозаларга бўлиш билан боғлиқ камчиликларни енгиб ўтиш учун. **Ихтиро моҳияти:** бўлинувчи галенли шаклда, актив ингредиентнинг модификацияланган ҳолда бўшатилиши учун, бўлинмаган галенли шакл ва кўрсатиб ўтилган шаклнинг майдалаш орқали олинган қисми бир хил эриш профилига эга.

Использование: исследование и разработка новых составов фармацевтических препаратов. **Задача:** предложение альтернативной стратегии, способной обойти проблемы, свойственные делимым таблеткам с модифицированным высвобождением, для преодоления недостатков, связанных с дроблением таблеток на дробные дозы. **Сущность изобретения:** в делимой галеновой форме для модифицированного высвобождения активного ингредиента неразделенная галеновая форма и часть указанной формы, полученной дроблением, имеют одинаковые профили растворения.

(13) В

(21) IAP 2009 0080

(22) 31.03.2009

(51) 8 А 61 К 31/35, А 61 К 31/352, С 07 D 311/00, С 07 D 407/00, А 61 Р 9/00

(31)(32)(33) 08/01779, 01.04.2008, FR

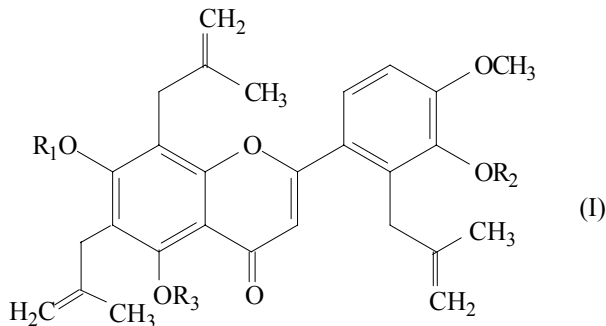
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ВЕРЗБИЦКИ, Мишель; БУССАР, Мари-Франсуа; ВЕРБЁРЭН, Тони; САНСИЛЬВЕСТРИ-МОРЕЛЬ, Патрисия; РЮПЭН, Ален; ПЭЙЗАН, Жером; ЛЕФУЛОН, Франсуа, FR

(54) Диосметиннинг янги бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар

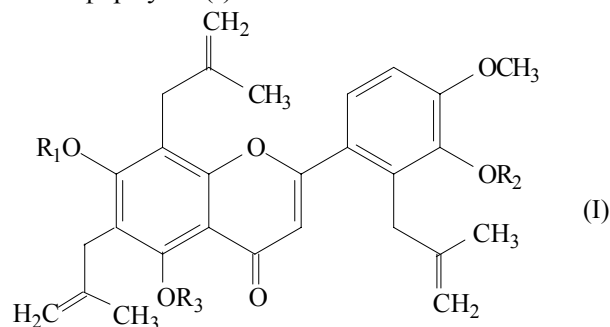
Новые диосметиновые соединения, способ их получения и содержащие их фармацевтические композиции

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** диосметиннинг янги бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композицияларда. **Вазифаси:** адгезион молекула ва оксидазининг НАДФН ингибиторлари ҳамда антитромбоцитар ва антиагрегант агентларни такдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмада

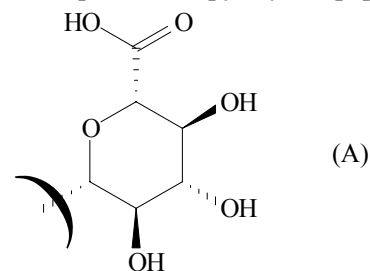


R_1 , R_2 ва R_3 лар бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин, ва уларнинг ҳар биттаси водород атомини ёки (A) формула бўйича гуруҳни ифодалади.

Использование: новые диосметиновые соединения, способ их получения и содержащие их фармацевтические композиции. **Задача:** представить адгезионную молекулу и ингибиторы НАДФН оксидазы и антитромбоцитарные и антиагрегантные агенты. **Сущность изобретения:** соединение формулы (I)



в котором R_1 , R_2 и R_3 , которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой атом водорода или группу по формуле (A)



(13) В

(21) IAP 2010 0477

(22) 07.10.2010

(51) 8 А 61 К 31/35, С 07 Н 13/08, А 61 Р 31/18

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мавлянов Саидмухтар Максудович, Абдуладжанова Нодира Гулямжановна, Пирниязов Аманбай Жолдасбаевич, Далимов Давронбек Нигманович, Салихов Шавкат Исмаилович, UZ

(54) Гипоксияга қарши фаолликни намён этувчи восита

Средство, проявляющее антигипоксическую активность

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика саноати. **Вазифаси:** юкори антигипоксик фаолликка ва самарадорликка эга бўлган восита яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (-)-эпикатехингаллат-7-O-(-β-D-Glcp)-(4β→8)-(±)-галлокатехин-(4β→8)-(-)-эпикатехингаллат-(4β→8)-(+)-катехин-5-O-(β-D-Glcp) 15,3);

(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-[(-)-галлокатехин]₂-(4 β →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]₂ (28,9);
 (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-[(-)-галлокатехин]₂-(4 β →8)-[(-)-эпикатехин]₄ (33,5);
 (\pm)-галлокатехин-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 β →8)-(-)-эпикатехин-(4 β →8)-(+)-катехин (22,3).

Использование: химико-фармацевтическая промышленность. **Задача:** создание средства, обладающего высокой антигипоксической активностью и эффективностью. **Сущность изобретения:** средство включает в себя смесь танинов (мас. %): (-)-эпикатехингаллат-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-(\pm)-галлокатехин-(4 β →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 β →8)-(+)-катехин-5-О-(β -D-Glcp) 15,3); (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-[(-)-галлокатехин]₂-(4 β →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]₂ (28,9); (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-[(-)-галлокатехин]₂-(4 β →8)-[(-)-эпикатехин]₄ (33,5); (\pm)-галлокатехин-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 β →8)-(-)-эпикатехин-(4 β →8)-(+)-катехин (22,3).

(13) В

(21) IAP 2008 0368 (22) 27.02.2007
 (51) 8 А 61 К 31/4015, А 61 Р 9/00, А 61 Р 25/00
 (31)(32)(33) 2006109678, 28.03.2006, RU
 (71) АХАПКИНА Валентина Ивановна, RU
 (72) АХАПКИНА Валентина Ивановна; АХАПКИН Роман Витальевич; ВОРОНИНА Татьяна Александровна, RU
 (85) 27.10.2008
 (86) PCT/RU 2007/000094, 27.02.2007
 (87) WO 2007/111528, 04.10.2007
 (54) **Нейротроп-нейромодулятор, цереброваскуляр ва инсультга қарши фаолликка эга бўлган мода**
Вещество, обладающее нейротропной-нейромодуляторной, цереброваскулярной и противовоспалительной активностью

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармакология. **Вазифаси:** нейрорпсихофармакология нуқтаи назаридан универсал дори препаратини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган мода универсал нейротроп (нейромодулятор)лик фаоллигига эга бўлиб, шунингдек нейротроптив цереброваскуляр таъсирни намоеън этади.

Использование: медицина, фармакология. **Задача:** разработка универсального с точки зрения нейрорпсихофармакологии лекарственного препарата. **Сущность изобретения:** предложенное вещество обладает универсальной нейротропной (нейромодуляторной) активностью, а также проявляет нейротропное цереброваскулярное действие.

(13) В

(21) IAP 2009 0089 (22) 02.04.2009
 (51) 8 А 61 Р 3/10
 (71)(72) Черныш Павел Павлович, UZ
 (54) **Иккинчи типдаги қанд диабетини даволаш усули**
Способ лечения сахарного диабета второго типа
 (57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, эндокринология, иккинчи типдаги қанд диабетини даволаш. **Вазифаси:** беморлар қонида қанд даражасининг барқарор пасайиши ва клиник ҳолатининг яхшиланиши. **Ихтиро моҳияти:** иккинчи типдаги қанд диабетини даволаш усули бемор организмига дори воситаларини киритишдан иборат. Дори воситалари сифатида қаҳрабо кислотаси ва L-карнитин асосидаги марказдан туриб таъсир кўрсатадиган антиглюкокортикоидли препаратлар киритилади.

Использование: медицина, эндокринология, лечение сахарного диабета второго типа. **Задача:** стойкое снижение уровня сахара в крови и улучшение клинического состояния пациентов. **Сущность изобретения:** способ лечения сахарного диабета второго типа включает в себя введение больному лекарственных средств. В качестве лекарственных средств вводят антиглюкокортикоидные препараты центрального действия и препараты на основе янтарной кислоты и L-карнитина.

В бўлими
 ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
 РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 03

(13) В

(21) IAP 2009 0119 (22) 27.04.2009
 (51) 8 В 03 В 9/06, С 22 В 11/00

(31)(32)(33) 2008138814, 29.09.2008, RU
 (71) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ
 АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU
 ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU

(72) СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович;
 ОНОСОВ Дмитрий Валентинович; ЧИСТЯКОВ
 Алексей Алексеевич; СИНЕГРИБОВ Виктор Ан-
 дреевич; НОВИКОВ Павел Юрьевич; КРАСНО-
 ШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU

(54) Коллектив концентратни олиш усули
 Способ получения коллективного концен-
 трата

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, калий-
 магнийли рудалар ва тоштузни қайта ишлайдиган
 корхоналарнинг гил-тузли чиқиндилари (шламлар)
 дан асл металлларни ажратиб олиш учун коллектив
 бойитиш концентратини олиш усуллари. *Вазифаси:*
 гидроцикллашдан кейин пульпани бирламчи
 шламларнинг барча хусусиятларини, яъни асл
 металлларнинг бутун суммасини ва 20+5% қаттиқ
 ҳолатдаги тузлар суммасини саклаб қолган пиро-
 ва гидрометаллургик передел учун ярқили куруқ
 гранулалар кўринишидаги концентратга айлан-
 тириш. *Ихтиро моҳияти:* асл металлларни аж-
 ратиб олиш учун коллектив концентратни олиш
 усули шламларни концентрат ажралиб чиққан
 ҳолда уч босқичда гидроцикллашдан иборат,
 гидроцикллашдан кейин ҳосил бўлган, чўкинди
 ва филтрланаётган материалнинг Т:Ж 1:1 билан
 қоришмасидан иборат бўлган коллектив концен-
 трат сувсизлантирилади, селгитилади, гранула-
 ланади, кейин қуритилади.

Использование: металлургия, способы получе-
 ния коллективного концентрата обогащения для
 извлечения благородных металлов из глинисто-
 солевых отходов (шламов) предприятий, перера-
 батывающих калийно-магниевого руды и камен-
 ную соль. *Задача:* превращение пульпы после
 гидроциклирования в концентрат обогащения в
 виде сухих гранул, пригодных для пиро- и гид-
 рометаллургического передела. сохраняющего
 все свойства первичных шламов, т.е. всю сумму
 благородных металлов и сумму солей в твердом
 состоянии 20+5%. *Сущность изобретения:* спо-
 соб получения коллективного концентрата для
 извлечения благородных металлов включает
 трехстадийное гидроциклонирование шламов с
 выделением концентрата, коллективный концен-
 трат, полученный после гидроциклонирования,

представляющий собой смесь осадочного и фло-
 тируемого материала с Т:Ж 1:1, обезвоживают,
 подсушивают, гранулируют, затем сушат.

В 60

(13) В

(21) IAP 2009 0104

(22) 17.04.2009

(51) 8 В 60 J 11/00, В 60 R 9/04

(71)(72) Саидов Асрорхон Салихович, UZ

(54) Автомашина учун тезда четлаштириладиган
 химоя ғилофи, унинг қўлланиши ва вариантлари

Быстроотводной защитный футляр для авто-
 машины, его исполнение и варианты

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* асосан транспорт воси-
 таларининг очиқ майдончаларида техника, шу
 жумладан автомобилларни паналаш, саклаш эле-
 ментлари, шунингдек савдо учун дўконча сифа-
 тида ҳам қўлланиши мумкин. *Вазифаси:* ишла-
 тиш имкониятларини кенгайтириш. *Ихтиро мо-
 ҳияти:* ғилоф биринчи вариантда тепаси ўрала-
 диган П-симон дарпарда-тиргаклардан иборат
 бўлиб, тиргаклар ўзаро кинематик жуфтликлар
 билан боғланган. Бошқа вариантда майдончани
 ғилофдан бўшатиш учун у пол сатҳидан паст-
 рокда жойлашган шахтага четлаштириладиган
 қилиб бажарилган. Шунингдек, ўзаро шарнирли
 бириктирилган шчитлар кўринишидаги вариант
 ҳам таклиф қилинадики, унда шчитлар ғилоф
 шакли бичимиға ўхшаш шаклда йиғилган бўлиб,
 улар ҳам шахтага четлаштирилиши мумкин бўл-
 ган контейнер сифатида йиғилади.

Использование: элементы укрытия, хранения тех-
 ники, в том числе автомобилей на открытых пло-
 щадках преимущественно транспортных средств,
 а также может быть использовано как ларек для
 торговли. *Задача:* расширение эксплуатационных
 возможностей. *Сущность изобретения:* футляр
 в первом исполнении состоит из П-образных што-
 рок стоек со скатным верхом, связанных между
 собой кинематическими парами. Имеется вари-
 ант: для освобождения площадки от футляра он
 выполнен отводным в шахту, расположенную
 ниже уровня пола. Также предложено исполнение
 из шарнирно соединенных между собой щитов,
 собранных по форме раскроя формы футляра, они
 же складчато собраны в контейнер, который так-
 же может опускаться в шахту.

(13) В

(21) IAP 2009 0093

(22) 03.04.2009

(51) 8 В 60 Т 17/04

(31)(32)(33) 2008112760, 04.04.2008, RU

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

Открытое акционерное общество «РИТМ» ТПТА, RU

(72) БАРАНОВ Дмитрий Владимирович; БЕЛОВ Игорь Вячеславович; ФОКИН Алексей Николаевич; ШАМАКОВ Александр Николаевич, RU

(54) Харакатланувчи составнинг тормоз тизими (вариантлар) ва эҳтиёт резервуарининг зарядкаси босимини чеклаш учун клапан Тормозная система подвижного состава (варианты) и клапан ограничения давления зарядки запасного резервуара

(57) Фойдаланиш соҳаси: темир йўл транспорти, йўловчи ва юк ташувчи харакатланувчи состав вагонларида. **Вазифаси:** зарядланган эҳтиёт резервуарининг сикилган ҳаволи тормоз магистралдан автоматик тарзда узиб қўйилиши ҳисобига эҳтиёт резервуарининг қайта зарядланиш имкониятини бартараф этиш ва харакатланувчи состав тормозларини қўйиб юбориш тўлқини тезлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** йўловчи (1-вариант) ва/ёки юк ташувчи (2-вариант) харакатланувчи составнинг тормоз тизими бевосита эҳтиёт резервуари олдида жойлаштирилган эҳтиёт резервуарининг зарядкаси босимини чеклаш учун клапан билан таъминланган бўлиб, ушбу клапан корпусида кириш томони ҳаво тақсимлагичнинг таъминот бутоғига, чиқиши эса эҳтиёт резервуарига уланган икки боши очик канал мавжуд. Икки боши очик каналнинг кириши ва чиқиши оралиқ канал орқали бир-бири билан бириктирилган. Икки боши очик каналда ликопчасимон қулфлаш органи жойлаштирилган бўлиб, ушбу қулфлаш органи оралиқ канални эластик элемент таъсири остида очик ҳолатда, оралиқ каналнинг герметик ораёпмасини вагоннинг эҳтиёт резервуарида уни зарядлашда талабдаги эксплуатация шартларига мос босимга эришилганда қўллаб-қувватлаб турилишини ҳамда кейинчалик харакатланувчи составнинг тормозланиш режимида оралиқ каналнинг очилишини таъминлаш имкониятига эга қилиб ўрнатилган.

Использование: железнодорожный транспорт, на вагонах пассажирского и грузового подвижного состава. **Задача:** исключение возможности перезарядки запасного резервуара и повышение скорости отпускной волны тормозов подвижного состава за счет автоматического отключения

заряженного запасного резервуара от тормозной магистрали со сжатым воздухом. **Сущность изобретения:** тормозная система пассажирского (вариант 1) и/или грузового (вариант 2) подвижного состава снабжена размещенным непосредственно перед запасным резервуаром клапаном ограничения давления зарядки запасного резервуара с имеющимся в его корпусе сквозным каналом, вход которого подключен к питательному отростку воздухораспределителя, а выход - к запасному резервуару. Вход и выход сквозного канала сообщаются через промежуточный канал. В сквозном канале размещен тарельчатый запорный орган, установленный с обеспечением возможности поддержания промежуточного канала в открытом состоянии под действием упругого элемента, герметичного перекрытия промежуточного канала при достижении в запасном резервуаре вагона соответствующего ему требуемого условиями эксплуатации давления его зарядки и с обеспечением возможности последующего открытия промежуточного канала в режиме торможения подвижного состава.

В 65

(13) В

(21) IAP 2009 0122

(22) 28.04.2009

(51) 8 В 65 G 5/00

(71) "O'ZLITINEFTGAZ" O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy - tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

«O'ZTRANSGAZ» aksiyadorlik kompaniyasi, UZ
Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности "O'ZLITINEFTGAZ",Акционерная компания «O'ZTRANSGAZ», UZ
(72) Дивеев Исмаил Исакович, Абдуллаев Руслан Джуманиязович, Каримов Алимахмуд Кенжаевич, Муминов Имом Муминович, Эшмурадов Октам Асадуллаевич, Ирматов Эркин Кенжаевич, Раупов Анвар Абдирашидович, Ли Роберт Чанирович, Хайдаров Шухрат Дехканович, Янглиева Ильмира Динамовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ**(54) Нефть ва газга бой бўлмаган қатламларда газ ер ости омборини яратиш ва уни ишла-тиш усули****Способ создания и эксплуатации подземного хранения газа в истощенных нефтегазовых залежах****(57) Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон иши, нефть ва газга бой бўлмаган қатламларда газ қазиб

чиқарадиган ва газ ҳайдайдиган кудуклар орқали газ қазиб чиқариш ва сақлаш билан шугулланадиган нефть ва газ саноатида. **Вазифаси:** газ сақлаш учун оптимал ҳажми яратиш, қатламлар ўлчамларини оптималлаштириш, газли ва сувли қатлам қисми бўйича нефть ювилишининг олдини олиш, қўшимча суюқ углеводородлар (нефть, конденсат) олиш. **Ихтиро моҳияти:** биринчи босқичда газ яқин турган сув-нефть зонасига ҳайдалади, нефть кудукларидан нефть ҳайдалаётган газ ёриб чиққунга қадар олинади, кейин ҳайдалаётган газ ёриб чиққан кудукларда нефть, газ олиш тўхтатилади ва улар газ ҳайдашга ўтказилади, нефть ва газни қазиб олиш ГНК дан юқорироқ зоналардаги кудукларда газ ёриб чиққунга қадар давом эттирилади, кейин газ ГНК дан юқорироқ зоналардаги кудукларга ҳисобланган ҳажмларгача ҳайдалади, кейин газ шапкасидан газ олинади, ГНК дан юқорироқ зонадаги кудуклардан газ олиш тўхтатилганидан кейин эса яқин турган ВНК зонасида газ қайтадан ҳайдалади, нефть эса нефть ҳошиясининг “қуруқ” майдони зонасида жойлашган кудуклардан олинади, бунда насос-компрессор трубалар спускарида қатламнинг устки чегаралари ва ВНК сатҳида пакерлар ўрнатилади, колонна перфорацияси эса ўрнатилган пакерлар даражасида амалга оширилади. Нефть чиқариб бўлингач, газни ҳайдаш қатлам газ қисмининг қуруқ майдони зонасидан амалга оширилади.

Использование: горное дело, нефтегазовая промышленность, ведущая добычу и хранение газа через газодобывающие и газонагнетательные скважины в истощенных нефтегазовых залежах, при создании подземных хранилищ газа. **Задача:** создание оптимального объема для хранения газа, оптимизация размеров залежей, предотвращение размазывания нефти по газоносной и водоносной части пласта, получение дополнительно жидких углеводородов (нефти, конденсата). **Сущность изобретения:** на первом этапе газ закачивают в приконтактную водонефтяную зону, нефть отбирают из нефтедобывающих скважин до прорыва закачиваемого газа, затем в скважинах с прорывом закачиваемого газа добычу нефти, газа прекращают и подключают их к закачке газа, продолжают добычу нефти и закачку газа до прорыва газа в скважинах в зоне выше ГНК, затем газ начинают закачивать в скважины в зоне выше ГНК до расчетного объема, затем отбирают газ из газовой шапки, а после прекращения отбора газа из скважин в зоне выше ГНК, закачку газа повтор-

но осуществляют в приконтактной зоне ВНК, а нефть отбирают из скважин, находящихся в зоне «сухого» поля нефтяной оторочки, при этом при спуске на насосно-компрессорные трубы устанавливают пакеры на границе кровли пласта и на уровне ВНК, а перфорацию обсадной колонны осуществляют в пределах установленных пакеров, а после извлечения нефти до остаточных (неизвлекаемых), закачку газа осуществляют с зоны сухого поля газовой части залежи.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2009 0172

(22) 10.06.2009

(51) 8 С 01 В 31/30

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А. Азимов номидаги «Физика-Қуёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» имени С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдурахманов Абдужаббар Абдурахманович, Файзиев Шавкат Адидович, Пайзуллаханов Мухаммад-Султанхан, Нурматов Шавкат Расулматович, UZ

(54) Кальций карбидини олиш усули
Способ получения карбида кальция

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, ацетилен олиш учун углеводороднинг еришқорли металллар оксидлари билан қотишмаларини ишлаб чиқариш **Вазифаси:** жараён муддатини қисқартириш, 3 соат мобайнида узлуксиз эритиш жараёнини таъминлаш ҳисобига усул самарадорлигини ошириш, технологияни соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** усулда шихтадаги углеводород таркибли материал ва оҳак микдорининг нисбати (0,5-1):1 ни ташкил қилади, шихта зарраларнинг размери 3 мм бўлгунга қадар янчилади, 20×12×7 см размерли брикетларга преслаш билан брикетланади ва узлуксиз Катта қуёш печининг қовшиги печига ёруғли нурлар оқимининг 130-200 Вт/см² қувватида узатилади. Эритиш ундан кейин махсус сифимларга узлуксиз тайёр маҳсулот чиқариш билан бирга 3 соат давомида узлуксиз амалга

оширилади. Олинган натижавий маҳсулот - кальций карбиди берилган размерга эга ва ундан кейинги янчишни талаб қилмайди. Литражи 315 л/кг ни ташкил қилган натижавий маҳсулот сифати бўйича саноат намуналаридан қолишмайди.

Использование: металлургия, производство сплавов углерода с оксидами щелочноземельных металлов, для получения ацетилен. **Задача:** повышение эффективности способа за счет сокращения продолжительности процесса, обеспечения непрерывного процесса плавки в течение 3 часов, упрощение технологии. **Сущность изобретения:** в способе соотношение содержания углеродсодержащего материала и извести в шихте составляет (0,5-1):1, шихту дробят до размера частиц до 3 мм, брикетируют прессованием в брикеты размером 20×12×7 см и непрерывно подают в ковшовую печь Большой солнечной печи при мощности потока световых лучей 130-200 Вт/см². Плавление ведут непрерывно в течение 3 часов с последующим непрерывным выпуском готового продукта в специальные емкости. Полученный конечный продукт - карбид кальция имеет заданный размер и не требует дальнейшего дробления. Полученный продукт, литраж которого составляет 315 л/кг, по качеству не уступает промышленным аналогам.

C 07

(13) B

(21) IAP 2008 0372

(22) 03.11.2008

(51) 8 C 07 C 231/00

(31)(32)(33) 07/07861, 09.11.2007, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) КОКЕРЕЛЬ, Жерар; ЛИНОЛЬ, Жюли; ЛЕ ПАП, Лионэль; ЛЕКУВ, Жан-Пьер, FR

(54) IV агомелатиннинг янги кристаллик шакли, уни олиш усули ва таркибида у бўлган фармацевтик композициялар

Новая кристаллическая форма VI агомелатина, способ ее получения и содержащие ее фармацевтические композиции

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиётда, бир нечта вақт минтақасидан учиб ўтиш, иштаҳанинг бузилиши ва ўта семизлик билан боғлиқ ҳолда организмнинг суткалик ритми бузилиши оқибатида келиб чиққан оғир депрессиялар, мавсумий аффектив бузилишлар, уйқу бузилишлари, юрак-қон томир тизими патологиялари, уйқусизлик ва хорғинликни даволаш учун. **Вазифаси:** эриш ва

доривор шаклларга осонгина ўзгаришда ҳамда махсус эҳтиёткорлик чоралари кўрилмасидан ҳам вақт ўтиши билан оптимал сақлаш учун барқарор бўлишда фойдали хусусиятларга, аниқ белгиланган, тўлиқ қайта тикланадиган кристаллик шаклга эга бўлган агомелатин олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** фармацевтик композиция агомелатиннинг VI кристаллик шаклини ўз ичига олади ҳамда бир нечта вақт минтақасидан учиб ўтиш билан боғлиқ ҳолда организмнинг суткалик ритми бузилиши оқибатида келиб чиққан уйқу бузилишлари, стресс, хавотирлик, мавсумий аффектив бузилишлар ёки оғир депрессиялар, юрак-қон томир тизими патологиялари, овқат ҳазм қилиш тизими патологиялари, уйқусизлик ва хорғинликни даволаш учун, шизофрения, ўткир оғир ҳолатлар, меланхолия, иштаҳа бузилиши, ўта семизлик, уйқусизлик, психотик бузилишлар, эпилепсия, диабет, Паркинсон касаллиги, қарилик ақли заифлиги, табиий ва патологик қариш билан боғлиқ турли бузилишлар, мигрень, хотира йўқотиш, Альцгеймер касаллиги, мия қон айланишининг бузилишини даволаш учун дори вазиталарини ишлаб чиқаришда, шунингдек, жинсий функцияларнинг бузилишида овуляция ингибиторлари, иммуномодуляторлар сифатида ёки саратон шишларини даволашда қўлланади.

Использование: медицина, для лечения тяжелых депрессий, сезонных аффективных расстройств, нарушений сна, патологий сердечно-сосудистой системы, бессонницы и утомления вследствие нарушения суточного ритма организма в связи с перелетом через несколько часовых поясов, нарушений аппетита и ожирения. **Задача:** разработка способа для получения агомелатина с точно определенной, полностью воспроизводимой кристаллической формой, обладающей полезными свойствами для растворения и легкого превращения в лекарственные формы и стабильной с течением времени для оптимального хранения без особых мер предосторожности. **Сущность изобретения:** фармацевтическая композиция содержит кристаллическую форму VI агомелатина и применяется в производстве лекарственных средств для лечения нарушений сна, стресса, тревоги, сезонных аффективных расстройств или тяжелых депрессий, патологий сердечно-сосудистой системы, патологий пищеварительной системы, бессонницы и утомления вследствие нарушения суточного ритма организма в связи с перелетом через несколько часовых поясов, шизофрении, острых тревожных состояний, меланхолии, нарушений аппетита, ожирения, бессонницы, психо-

тических расстройств, эпилепсии, диабета, болезни Паркинсона, старческого слабоумия, различных нарушений, связанных с естественным и патологическим старением, мигрени, потери памяти, болезни Альцгеймера, нарушений мозгового кровообращения, а также расстройств половой функции, в качестве ингибиторов овуляции, иммуномодуляторов или для лечения раковых опухолей.

(13) В**(21)** IAP 2008 0354**(22)** 15.03.2007**(51)** 8 С 07 D 207/26, А 61 Р 21/02, А 61 Р 25/00, А 61 К 31/4015**(31)(32)(33)** Р-06-45, 16.03.2006, LV**(71)** "ОЛАЙНФАРМ" акциядорлик жамияти, LV
Акционерное общество "ОЛАЙНФАРМ", LV**(72)** ВЕЙНБЕРГ, Григорий; ВОРОНА, Максим;
ЗВЕЙНИЕЦЕ, Лига; ЧЕРНОБРОВЫЙС, Алек-
сандр; КАЛВИНЬШ, Иварс; КАРИНЯ, Лигита;
ДАМБРОВА, Майя, LV**(85)** 07.10.2008**(86)** РСТ/ЕР 2007/052424, 15.03.2007**(87)** ВО 2007/104780, 20.09.2007**(54)** Фармакологик фаол N-карбамоилметил-4(R)-фенил-2-пирролидинони олиш ва қўллаш усули**Способ получения и применения фармакологически активного N-карбамоилметил-4(R)-фенил-2-пирролидинона**

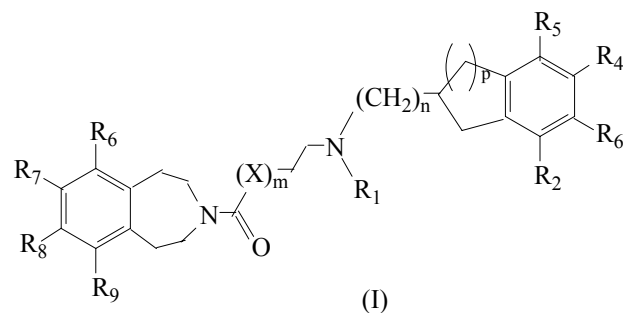
(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, инсоннинг психоэмоционал кучланиш ҳолатида стресс омили таъсирини заифлаштирадиган ва баргараф этадиган фармацевтик восита сифатида. **Вазифаси:** инсонда стресс омили таъсирини заифлаштирадиган ва баргараф этадиган фармацевтик воситаларни олиш ва қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** кучли асос иштирокида 4(R)-фенил-2-пирролидинонни бромуксус кислотасининг этил эфири билан N-алкилирлаш, кейин оралиқ N-алкоксикарбонилметил-4(R)-фенил-2-пирролидинонга аммиак билан ишлов бериш орқали фармакологик фаол N-карбамоилметил-4(R)-фенил-2-пирролидинонни олиш ва қўллаш усули ишлаб чиқилди.

Использование: медицина, в качестве фармацевтического средства, ослабляющего и предотвращающего действие фактора стресса в состоянии психоэмоционального напряжения человека. **Задача:** получение и применение фармацевтических средств, ослабляющих и предотвращающих действие фактора стресса па человека. **Сущность изобретения:** разработан способ получе-

ния и применения фармакологически активного R-энантиомера N-карбамоилметил-4-фенил-2-пирролидинона N-алкилированием 4(R)-фенил-2-пирролидинона этиловым эфиром бромуксусной кислоты в присутствии сильного основания, с последующей обработкой промежуточного N-алкоксикарбонилметил-4(R)-фенил-2-пирролидинона аммиаком.

(13) В**(21)** IAP 2008 0334**(22)** 09.09.2008**(51)** 8 С 07 D 223/00, А 61 К 31/55, А 61 Р 9/00**(71)** ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR**(72)** ПЕГЛИОН Жан Луи; ГУМЭН Бертран;
ДЕССИНЕ Эме; КЭНЬЯР Паскаль; ВИЛЭН Жан-
Поль; ТОЛЛОН Катерин; ВИЛЛЕНЁВ Николь;
ШИМЕНТИ Стефано, FR**(31)(32)(33)** 07/06346, 11.09.2007, FR**(54)** 1,2,4,5-Тетрагидро-3Н-бензазепин бирик-
малар, уларни олиш усуллари ва таркибида
улар бўлган фармацевтик композиция
1,2,4,5-Тетрагидро-3Н-бензазепиновые соеди-
нения, способы их получения и содержащая
их фармацевтическая композиция

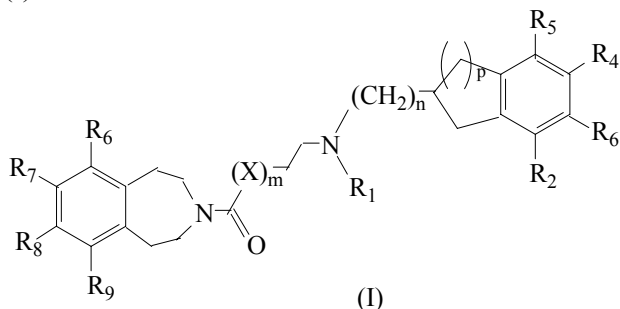
(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** юрак уришлар частотасини камайтирадиган ва бунинг устига кучли таъсир кўрсатадиган, танлаб таъсир кўрсатадиган ва қўллашда ҳавфсиз бўлган моддаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** умумий формуласи (I)



бўлган 1,2,4,5-тетрагидро-3Н-бензазепин бирик-
малари таклиф этилган бўлиб, бу ерда X, R₁, R₂,
R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₉, m, n ва p ихтиро фор-
муласида кўрсатилган қийматларга эга, шунинг-
дек улар асосидаги фармацевтик композиция ва
уларни синтез қилиш усули таклиф этилди.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** разработка веществ, уменьшающих частоту сердечных сокращений и являющихся при этом сильно действенными, избирательно действующими и безопасными в применении. **Сущность изобретения:** предложены 1,2,4,5-тетрагидро-

3Н-бензазепиновые соединения общей формулы (I)



где X, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₉, m, n и p имеют значения, указанные в формуле изобретения, а также фармацевтическая композиция на их основе и способ их синтеза.

(13) В

(21) IAP 2008 0344

(22) 18.09.2008

(51) 8 C 07 D 333/42, C 07 D 333/00, C 07 D 333/40

(31)(32)(33) 07/06731, 26.09.2007, FR

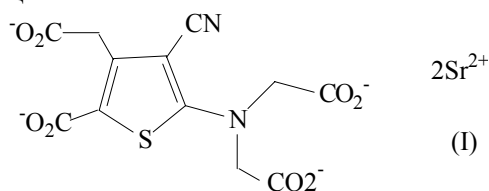
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ВАЙСС-ЛЮДО, Люсиль; ЛЕКУВ, Жан-Пьер; ЛАНГЛУА Паскаль, FR

(54) Ренелат стронций ва унинг гидратлари синтезининг янги усули

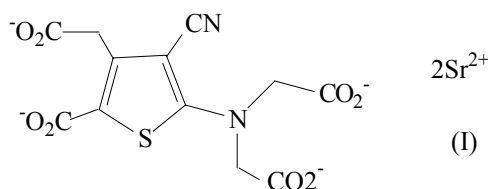
Новый способ синтеза рanelата стронция и его гидратов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** остеопорозга қарши агент сифатида. **Вазифаси:** юкори чикиш даражасига ва юкори частотага эга рanelат стронцини олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани рanelат стронций



ва унинг гидратларини олиш органик эритгич иштирокида хлорид стронций билан тузга айланиш босқичида амалга оширилади.

Использование: в качестве противоостеопорозного агента. **Задача:** получение рanelата стронция с высокой степенью выхода и высокой частотой. **Сущность изобретения:** синтез рanelата стронция формулы (I)



и его гидратов проводят в присутствии органического растворителя на этапе превращения в соль с хлоридом стронция.

(13) В

(21) IAP 2009 0123

(22) 24.09.2007

(51) 8 C 07 D 401/14, C 07 D 403/04, C 07 D 403/14, C 07 D 405/14, C 07 D 417/14, A 61 K 31/506, A 61 P 35/00(71) ИРМ ЛЛК, US; НОВАРТИС АГ, СН

(31)(32)(33) 60/827,873, 02.10.2006, US

(72) ЭЛБАУХ, Памела; ЧОПИУК, Грегори С.; ДИНГ, Куянг; ХУАНГ, Шенлин; ЛИУ, Жуо-шенг; ПАН, Шифенг; РЕН, Пингда; УОНГ, Ксайа; УОНГ, Ксинг; КСАЙ, Йонгпинг; ЖАНГ, Ченгжи; ЖАНГ, Киёнг; ЖАНГ, Гуобао; ПУН, Даниэль; РЕНХОУ, Поль; ЗЕНДЦИК, Мартин, US

(85) 01.05.2009

(86) PCT/US 2007/079340, 24.09.2007

(87) WO 2008/042639, 10.04.2008

(54) Протеинкиназа ингибиторлари сифатидаги бирикмалар ва композициялар

Соединения и композиции в качестве ингибиторов протеинкиназы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дорилар, медикаментлар ва органик кимё. **Вазифаси:** бирикмаларни ишлаб чиқиш, таркибида шундай бирикмалар бўлган фармацевтик композицияларни яратиш ва шундай бирикмалардан киназанинг аномал фаоллиги ёки киназанинг регуляцион фаоллигининг бузилиши билан боғлиқ касалликлар ёки бузилишларни даволаш ёки бартараф этиш учун фойдаланиш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро бирикмаларни, таркибида шундай бирикмалар бўлган фармацевтик композицияларни ва шундай бирикмалардан киназанинг аномал фаоллиги ёки киназанинг регуляцион фаоллигининг бузилиши билан боғлиқ касалликлар ёки бузилишларни, айниқса Abl, ARG, BCR-Abl, BRK, EphB, Fms, Fyn, KDR, c-Kit, LCK, PDGF-R, b-Raf, c-Raf, SAPK2, Src, Tie2 ва TrkB киназаларнинг аномал активацияси қатнашган касалликлар ёки бузилишларни даволаш ёки бартараф этиш учун фойдаланиш усуллари таъминлайди.

Использование: медицина, лекарство, медикаменты и органическая химия. **Задача:** разработка соединений, создание фармацевтических композиций, содержащих такие соединения, и способы применения таких соединений для лечения или предотвращения заболеваний или наруше-

ний, связанных с аномальной активностью киназы или нарушенной регуляцией активности киназы. **Сущность изобретения:** изобретение обеспечивает новый класс соединений, фармацевтические композиции, содержащие такие соединения, и способы применения таких соединений для лечения или предотвращения заболеваний или нарушений, связанных с аномальной активностью киназы или нарушенной регуляцией активности киназы, в особенности заболеваний или нарушений, в которых задействована аномальная активация Abl, ARG, BCR-Abl, BRK, EphB, Fms, Fyn, KDR, c-Kit, LCK, PDGF-R, b-Raf, c-Raf, SAPK2, Src, Tie2 и TrkB киназ.

(21) IAP 2009 0126

(13) В

(22) 14.11.2007

(51) 8 C 07 D 405/12, C 07 D 309/08, A 61 K 31/4155, A 61 P 11/00

(31)(32)(33) 60/867,337, 27.11.2006, US

(71) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) ГРАНЕТО, Мэттью, Дж.; МАДДУКС, Тодд, Майкл; МАСФЕРРЕР, Джейм, Л.; US

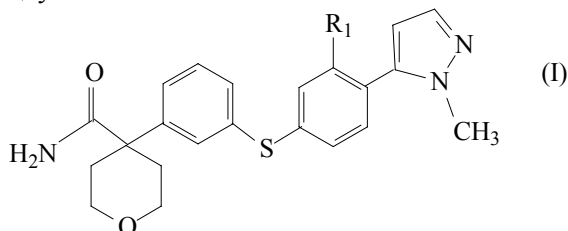
(85) 06.05.2009

(86) PCT/IB 2007/003518, 14.11.2007

(87) WO 2008/065493, 05.06.2008

(54) **Пиразолнинг аналоглари****Аналоги пиразола**

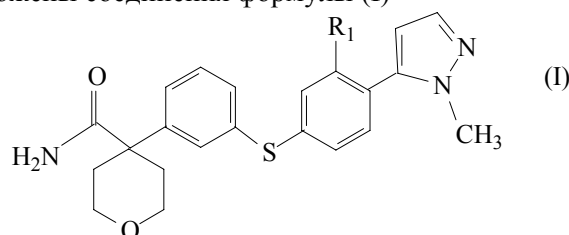
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** 5-липноксигеназа (5-LO) ферментининг кучли таъсир килувчи ва селектив ингибиторлари бўлган ва бу соҳада маълум бўлган бирикмаларга караганда кўшимча эффектларнинг энг яхши профилларини таъминлайдиган янги бирикмаларни таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формуладаги бирикмалар ёки уларнинг фармацевтик мақбул



тузи ва сольвати таклиф этилган бўлиб, бу ерда R₁ ўзи билан F ёки H ни ифодалайди, яна бундай бирикмаларни олиш усуллари, ушбу бирикмаларни олишда қўлландиган оралик бирикмалар, таркибида шундай композициялар бўлган композициялар, бундай бирикмалардан кўплаб касалликлар, бузилишлар ва ҳолатларни, хусусан аллергия ва респиратор касалликлари, бронхиал астма, бронхит, бронхостеноз, нафас йўллари-

нинг обструктив ва яллиғланиш касалликлари, бронхоэктази даволашда фойдаланиш таклиф этилган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** предложить новые соединения, которые являются сильнот действующими и селективными ингибиторами фермента 5-липноксигеназы (5-LO) и обеспечивают превосходные профили побочных эффектов по сравнению с известными в данной области соединениями. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



или их фармацевтически приемлемые соль и сольват, где R₁ представляет собой F или H, и способы получения таких соединений, промежуточные соединения, используемые в получении таких соединений, композиции, содержащие такие соединения, и применение таких соединений при лечении многочисленных заболеваний, нарушений и состояний, в частности при лечении аллергических и респираторных заболеваний, бронхиальной астмы, бронхита, бронхостеноза, обструктивных и воспалительных заболеваний дыхательных путей, бронхоэктаза.

(13) В

(22) 16.10.2007

(21) IAP 2009 0141

(51) 8 C 07 D 471/04

(31)(32)(33) 60/862,430, 20.10.2006, US

(71) ИРМ ЛЛК, US

(72) ЧИАНЕЛЛИ, Донателла; КАУ, Кристофер, US; ХЕ, Юн, CN; ДЖИАНГ, Сонгчун; ЛИ, Ксиаолин; ЛИУ, Ксиаодонг; ЛИУ, Жуошенг; ЛОРЕН, Джон; МОЛТЕНИ, Валентина; НАБАККА, Джулиет; РЕН, Пингда; US; СИМ, Таебо, KR; ВОНГ, Ксиаодонг, US; Ю, Шули, CN

(85) 19.05.2009

(86) PCT/US 2007/081538, 16.10.2007

(87) WO 2008/051757, 02.05.2008

(54) **C-KIT ва PDGFR рецепторларини модуляция қилиш учун композициялар ва усуллар**
Композиции и способы для модуляции C-KIT и PDGFR рецепторов

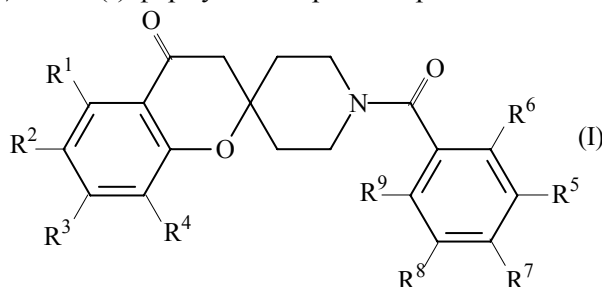
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт: дорилар, медикаментлар ва органик кимё. **Вазифаси:** бирикмаларни ишлаб чиқиш, таркибида шундай

бирикмалар бўлган фармацевтик композицияларни яратиш, шунингдек, шундай бирикмалардан киназанинг аномал фаоллиги ёки киназанинг регуляцион фаоллигининг бузилиши билан боғлиқ ҳолатни даволаш, яхшилаш ёки бартараф этиш учун фойдаланиш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро бирикмаларни ва уларнинг протеинкиназа ингибиторлари сифатида фойдали бўлган фармацевтик композицияларини, шунингдек, шундай бирикмалардан киназанинг аномал фаоллиги ёки киназанинг регуляцион фаоллигининг бузилиши билан боғлиқ ҳолатни даволаш, яхшилаш ёки бартараф этиш учун фойдаланиш усулларини таъминлайди. Ўзининг баъзи бир амалга оширилиш вариантларида ихтиро бундай бирикмалардан c-kit, PDGFR α , PDGFR β , CSF1R, Abl, BCR-Abl, CSK, JNK1, JNK2, p38, p70S6K, TGF β , SRC, EGFR, trkB, FGFR3, FLT3, Fes, Lck, Syk, RAF, MKK4, MKK6, SAPK2 β , BRK, KDR, c-raf ёки b-raf киназа ёки уларнинг мутант шакллари аномал активацияси қатнашган касалликлар ва бузилишларни даволаш, яхшилаш ёки бартараф этиш учун фойдаланиш усулларини ҳам таъминлайди.

Использование: медицина: лекарство, медикаменты и органическая химия. **Задача:** разработка соединений, создание фармацевтических композиций, содержащих такие соединения, а также способы применения таких соединений для лечения, улучшения или предотвращения состояния, связанного с аномальной активностью киназы или нарушенной регуляцией активности киназы. **Сущность изобретения:** изобретение обеспечивает соединения и их фармацевтические композиции, полезные в качестве ингибиторов протеинкиназ, а также способы применения таких соединений для лечения, улучшения или предотвращения состояния, связанного с аномальной активностью киназы или нарушенной регуляцией активности киназы. В некоторых вариантах осуществления изобретение обеспечивает способы применения таких соединений для лечения, улучшения или предотвращения заболеваний или нарушений, в которые задействована аномальная активация c-kit, PDGFR α , PDGFR β , CSF1R, Abl, BCR-Abl, CSK, JNK1, JNK2, p38, p70S6K, TGF β , SRC, EGFR, trkB, FGFR3, FLT3, Fes, Lck, Syk, RAF, MKK4, MKK6, SAPK2 β , BRK, KDR, c-raf или b-raf киназы или их мутантных форм.

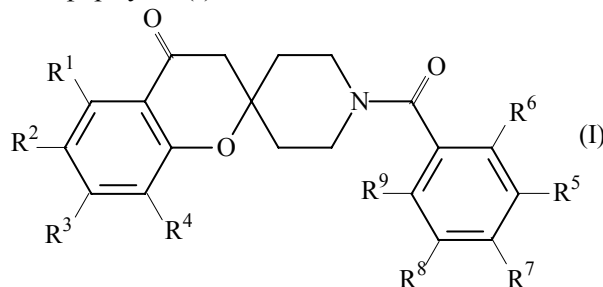
- (13) В
 (21) IAP 2009 0155
 (51) 8 C 07 D 491/107, A 61 K 31/39, A 61 P 5/00
 (31)(32)(33) 60/861,779, 29.11.2006, US
 (71) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US
 (72) КОРБЕТТ, Джеффри, Уэйн; ЭЛЛИОТТ, Ричард, Луис, US; БЕЛЛ, Эндрю, Саймон, GB
 (85) 28.05.2009
 (86) PCT/IB 2007/003639, 16.11.2007
 (87) WO 2008/065508, 05.06.2008
 (54) **Ацетил-КоА-карбоксилазаларнинг спиро-кетонли ингибиторлари**
Спирокетонные ингибиторы ацетил-КоА-карбоксилаз

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** 1'-(бензоил)спиро[хромен-2,4'-пиперидин]-4(3Н)-оннинг ўрин алмашган ҳосилалари. **Вазифаси:** ўта семизликни даволаш учун ацетил-КоА-карбоксилазалар ингибиторлари сифатида таъсир кўрсатувчи қўшимча бирикмаларни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулалари бирикмалар



ёки кўрсатиб ўтилган бирикмаларнинг фармацевтик мақбул тузлари таклиф этилган бўлиб, бу ерда R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ ва R⁹ ушбу ихтирода қандай тавсифланган бўлса, шундай кўринишга эга; уларнинг фармацевтик композициялари ва улардан ортикча вазн ҳолатидан азият чекаётган сут эмизувчиларни даволашда фойдаланиш ҳам таклиф этилган.

Использование: замещенные производные 1'-(бензоил)спиро[хромен-2,4'-пиперидин]-4(3Н)-она. **Задача:** обеспечение дополнительных соединений, действующих в качестве ингибиторов ацетил-КоА-карбоксилаз, для лечения ожирения. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



или фармацевтически приемлемые соли указанных соединений, где R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ и R⁹ являются такими, как описано в данном изобретении; их фармацевтические композиции и их применение в лечении млекопитающих, страдающих от состояния избыточной массы тела.

(13) В

(21) IAP 2009 0075

(22) 17.08.2007

(51) 8 С 07 К 16/28, А 61 К 39/395, А 61 Р 35/00, С 12 N 5/18, С 12 N 15/13, А 61 К 31/00

(31)(32)(33) 60/838,648, 18.08.2006;

60/946,360, 26.06.2007, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

КСОМА ТЕКНОЛОДЖИ ЛТД., US

(72) БЕДИНДЖЕР, Дэниел, ДАМИАНО, Джейсон, ЛУКМАН, Мохаммад, МАСАТ, Линда, МИРЗА, Амер, НОНЕ, Женевиер, US

(85) 18.03.2009

(86) PCT/US 2007/076160, 17.08.2007

(87) WO 2008/022295, 21.02.2008

(54) PRLR- специфик антитана ва уни қўллаш PRLR- специфическое антитело и его применение

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиётда, PRLR-специфик антитаналарни киритиб, саратонни профилактика қилиш ва даволаш усуллари. **Вазифаси:** профилактин рецепторини (PRLR) моделлаштирадиган композициялар ва усулларни идентификация қилиш имкониятларини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** PRLR-специфик антитаналар шундай антитаналарга эга бўлган фармацевтик композициялар билан биргаликда, фармацевтик композицияга эга тўпламлар ва саратонни профилактика қилиш ва даволаш усуллари тақдим этилади.

Использование: медицина, способы профилактики и лечения рака введением PRLR-специфических антител. **Задача:** обеспечение возможности идентификации композиций и способов, которые модулируют рецептор пролактина (PRLR). **Сущность изобретения:** представлены PRLR-специфические антитела вместе с фармацевтическими композициями, содержащими такое антитело, наборы, содержащие фармацевтическую композицию, и способы профилактики и лечения рака.

С 12

(21) IAP 2009 0014

(13) В**(22) 15.06.2006**

(51) 8 С 12 N 9/20, С 07 К 14/39, С 12 Р 21/02, С 12 N 1/16, А 61 К 38/46

(31)(32)(33) PCT/FR2006/001352, 15.06.2006, FR

(71) ЛАБОРАТУАР МЕЙОЛИ СПЭНДЛЕР, FR

(72) ЛЕБЛОН, Ив; МУ, Никола; МАРТИ, Ален; ЮРИБЕЛАРРЕА, Жан-Луи, FR

(85) 15.01.2009

(86) PCT/FR 2006/001352, 15.06.2006

(87) WO 2007/144475, 21.12.2007

(54) Липазани олиш усули, ушбу липазани ҳосил қила олувчи трансформацияланган YARROWIA LIPOLYTICA хужайра ва уларни қўллаш**Способ получения липазы, трансформированная клетка YARROWIA LIPOLYTICA, способная продуцировать указанную липазу, и их применение**

(57) Фойдаланиш соҳаси: кислотага бардошли рекомбинант липазани ҳосил қиладиган Yarrowia lipolytica ачитки хужайраларидан фойдаланиб липаза олиш. **Вазифаси:** ген инженерияси ёрдамида олинган ва ошқозон муҳитида барқарор бўлган лираза препаратидан фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** Yarrowia lipolytica кислотага бардошли рекомбинант липазани олиш усулида жониворлардан олинган бирон-бир махсулотлар ёки триптон, пептон ёки сут зардоби каби характерланмаган аралашмалардан ҳоли бўлган культурал муҳитдан фойдаланилади.

Использование: получение липазы с использованием клеток дрожжей Yarrowia lipolytica, продуцирующих кислотоустойчивую рекомбинантную липазу. **Задача:** использовать препараты липазы, устойчивых в среде желудка, полученные с помощью генной инженерии. **Сущность изобретения:** в способе получения кислотоустойчивой рекомбинантной липазы Yarrowia lipolytica используется культуральная среда без каких-либо продуктов животного происхождения или неохарактеризованных смесей, таких как триптон, пептон или молочная сыворотка.

С 14**(13) В**

(21) IAP 2009 0158

(22) 01.06.2009

(51) 8 С 14 В 1/02

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоатлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Аманов Тилеубай Юлдашевич, Бахадиров Гайрат Атаханович, Цой Герасим Николаевич, Набиев Айдер Мустафаевич, UZ

(54) **Хўл кўнлардан намликни сиқиб чиқариш усули**

Способ отжима влаги из мокрых кож

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тери саноати. **Вазифаси:** кўнлардан намликни сиқиб чиқариш самардорлиги ва унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** хўл кўнлардан намликни сиқиб чиқариш усули терини таянч планкаларга осиб жойлаштириш ва уларни сиқиш зонасига силжитишдан иборат, бу ерда таянч плитаси билан тери ушлаб олинади, бунда таянч плита таянч планкаларни суради ва терини сиқиш валларининг икки томонлама буғлари орасидан терини ўтказди. Шу билан бирга киритиш қурилмасининг таянч планкаларига навбатма-навбат пакет ташкил қилувчи тери ва нам ўтказмайдиган материал ўрнатилади, ва улар сиқиш зонасига силжитилади, бу ерда таянч плиталарини суриб, таянч плита нам ўтказмайдиган материал билан терили пакетни ушлаб олади ва сиқиш валлари орасидан силжитилади. Тери ва нам ўтказмайдиган материаллари бор пакетли таянч плита занжирларнинг тортиш кучи билан сиқигичга узатилади.

Использование: кожевенная промышленность. **Задача:** повышение эффективности и производительности отжима влаги из кожи. **Сущность изобретения:** способ отжима влаги из мокрых кож заключается в размещении кожи на опорных планках вперегиб и перемещение их в зону отжима, где осуществляется захват кожи опорной плитой, которая раздвигает опорные планки и перемещает кожу между двумя парами отжимных валов. При этом на опорные планки устройства ввода поочередно устанавливают кожу и влагопроницаемый материал, которые составляют пакет, и перемещают его в зону отжима, где опорная плита, раздвигая опорные планки, захватывает пакет кожи с влагопроницаемым материалом и перемещает его между отжимными валами. Опорная плита с пакетом кож и влагопроницаемых материалов подается в отжим с усилием натяжения цепей.

C 22

(13) B

(21) IAP 2009 0056

(22) 19.07.2007

(51) 8 C 22 B 3/18, C 22 B 34/34, C 22 B 3/08

(31)(32)(33) 60/834,964, 02.08.2006, US

(71) X. K. ШТАРК ГМБХ, DE

(72) КУММЕР, Вольфганг; ГУТКНЕШТ, Вильфрид; DE; ОЛЬЗЭН, Грегори, Джеймс; КЛАРК, Томас, P., US

(85) 27.02.2009

(86) PCT/EP 2007/057455, 19.07.2007

(87) WO 2008/015108, 07.02.2008

(54) **Таркибида молибден сульфид бўлган материаллардан темир қатнашган ҳолда биологик ювиш ёрдамида молибденни ажратиб олиш**

Извлечение молибдена из содержащих молибден сульфидных материалов с помощью биологического выщелачивания в присутствии железа

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** таркибида молибден сульфид бўлган материаллардан молибденни ажратиб олиш усули. **Вазифаси:** молибден ажратиб олиш учун молибденит ва/ёки таркибида молибден сульфид бўлган турдош материаллардан фойдаланишни кўзда тутган самарали ва тежамкор усулда биологик увиш технологиясини қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** материал темир бирикмалари ва темирни оксидлайдиган мезофил ёки термофил микроорганизмлар қатнашувида ювадиган эритма билан алоқага киритилади, кейин уч валентли темир микдорининг молибден микдорига моляр нисбати бошқарилган ҳолда ювиш амалга оширилади. Эритилган темирнинг катта микдори ва моляр ортиқчасидан фойдаланиш афзалроқ. Биологик ювиш учун қўлланадиган эритмаларда уч валентли темирнинг юқори концентрацияда мавжудлиги темирни оксидлайдиган микроорганизмларнинг ўсиши ва темирнинг оксидланишини ҳамда Мо нинг эритилган концентрациялари 4,4 г/л гача етганда молибденнинг биологик ювилишини таъминлайди. Хужайраларни Мо нинг захарловчи таъсиридан химоя қилиш учун органик метаболитлар талаб қилинмайди. Максимал эриш тезликлари реактор конфигурациясига боғлиқ, агломерацияланган материал ағдармасини моделлаштиришда деярли 1% Мо/сутка ювилади, бироқ суспензион реактор/аралаштириладиган реакторда ювиш 10,2% Мо/суткагача етади ҳамда тезлик 25-40°C диапазондаги ҳароратга кучли даражада боғлиқ бўлади.

Использование: способ извлечения молибдена из содержащего молибден сульфидного материала. **Задача:** применение технологии биологического выщелачивания в эффективном и экономичном способе использования молибденита и/или родственных содержащих молибден сульфидных материалов для извлечения молибдена.

Сущность изобретения: материал вводят во взаимодействие с выщелачивающим раствором в присутствии соединений железа и мезофильных или термофильных окисляющих железо микроорганизмов, затем выщелачивание проводят при регулировании молярного отношения количества трехвалентного железа к количеству молибдена. Предпочтительно используют большое количество и молярный избыток растворенного железа. Наличие высоких концентраций трехвалентного железа в растворах для биологического выщелачивания обеспечивает рост окисляющих железо микроорганизмов и окисление железа и биологическое выщелачивание молибденита при концентрациях растворенного Мо, достигающих 4,4 г/л. Для защиты клеток от токсического воздействия Мо не требуются органические метаболиты. Максимальные скорости растворения зависят от конфигурации реактора, при моделировании отвала агломерированного материала выщелачивается почти 1% Мо/сутки, но до 10,2% Мо/сутки в суспензионном реакторе/реакторе с перемешиванием и скорость сильно зависит от температуры в диапазоне 25-40°C.

(13) В

(21) IAP 2009 0117

(22) 27.04.2009

(51) 8 C 22 B 11/00

(31)(32)(33) 2009100432, 11.01.2009, RU

(71) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ
АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RUЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU

(72) ЛОГВИНЕНКО Изабелла Алексеевна; ВЛАСОВА Татьяна Вениаминовна; СИНЕГРИБОВ Виктор Андреевич; СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович; КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU

(54) Асл металлларни сорбцияли ажратиб олиш
усули

Способ сорбционного извлечения благородных металлов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидрометаллургия, турли хилдаги минерал хом-ашёдан асл металллар (палладий, платина, олтин, кумуш)ни ажратиб олишда. **Вазифаси:** юкори кўрсаткичли хлорид кислотаси пульпаларидан асл металлларни коллектив ажратиб олиш; сорбентнинг регенерацияланиш вақтини 12-13 марта қисқартириш; кимёвий реагентлар сарфини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида ишқорли ва ер ишқорли металллар хлоридлари бўлган минерал хом ашёдан асл металлларни сорбцияли ажратиб олиш

усули кучли ва кучсиз асосли функционал гуруҳлардан таркиб топган синтетик сорбентдан фойдаланиб, пульпадан асл металлларни сорбциялашни ва кейин десорбциялашни ўз ичига олади. Сорбент 2 босқичда ювилади. Биринчи босқичда сорбент ташланди пульпаннинг суюқ фазаси билан, иккинчи босқичда сув билан ювилади, асл металллар десорбцияси эса тиомочевинанинг хлорид кислотаси эритмаси билан амалга оширилади. Кейин асл металллар аммоний гидрооксиди билан тиомочевина эритмасидан коллектив концентратга чўктирилади, бунда жараён тўрсимон дренажли олтига аппаратда ҳар бир аппаратга қатъий қайд этилган хажмдаги сорбент юкланган ҳолда олиб борилади, асл металллар десорбцияси 50-60°C ҳароратда таркибида 60-80 г/дм³ тиомочевина ва 3-10 г/дм³ хлорид кислотаси бўлган эритма билан амалга оширилади, асл металллар аммоний гидрооксиди эритмаси билан рН=8,7-8,8 ва 50-60°C ҳароратда олиб борилади.

Использование: гидрометаллургия, для извлечения благородных металлов (палладий, платина, золото, серебро) из различных видов минерального сырья. **Задача:** коллективное извлечение благородных металлов из солянокислых пульп с высокими показателями; сокращение времени регенерации сорбента в 12-13 раз; уменьшение расхода химических реагентов. **Сущность изобретения:** способ сорбционного извлечения благородных металлов из минерального сырья, содержащего хлориды щелочных и щелочноземельных металлов, включает сорбцию благородных металлов из пульпы с использованием синтетического сорбента, содержащего сильно и слабоосновные функциональные группы, и последующую десорбцию. Отмывку сорбента проводят в два этапа. На первом этапе отмывку сорбента проводят жидкой фазой сбросной пульпы, на втором водой, а десорбцию благородных металлов - солянокислым раствором тиомочевины. Затем проводят осаждение благородных металлов раствором гидроксида аммония из тиомочевинного раствора в коллективный концентрат, причем процесс ведут в каскаде из шести аппаратов с сетчатыми дренажами при фиксированном объеме загрузки сорбента в каждом аппарате, десорбцию благородных металлов проводят при температуре 50-60°C раствором, содержащим 60-80 г/дм³ тиомочевины и 3-10 г/дм³ соляной кислоты, осаждение благородных металлов проводят раствором гидроксида аммония при рН=8,7-8,8 и температуре 50-60°C.

(13) В
(21) IAP 2009 0118
(51) 8 C 22 B 11/00
(31)(32)(33) 2008138812, 29.09.2008, RU
(71) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ
АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU
(72) СИНЕГРИБОВ Виктор Андреевич; СМЕ-
ТАННИКОВ Андрей Филиппович; ЮДИНА
Татьяна Борисовна; НОВИКОВ Павел Юрьевич;
ЛОГВИНЕНКО Изабелла Алексеевна; КРАСНО-
ШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU
(54) Асл металлларни ажратиб олиш усули
Способ извлечения благородных металлов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, асл металлларни ажратиб олиш усуллари, таркибида ишқорли ва ер ишқорли металллар хлоридлари бўлган минерал хом-ашёдан, масалан калий ишлаб чиқариш шламларидан асл металлларни ажратиб олишда. *Вазифаси:* қайта ишланаётган материаллардан асл металлларнинг комплекс ажратиб олинишини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* таркибида асл металллар ҳамда ишқорли ва ер ишқорли металллар хлоридлари бўлган шламлардан ортикча хлорид ва сув ажратиб олинади, кейин эса улар 850-950°C ҳароратда қуришиш ва пиширишга юборилади, шундан кейин шу қолдиқ суюлтирилган хлорид кислотаси эритмаси билан ювилади. Ҳосил бўлган пульпадан смола (масалан, АМ-2Б) билан асл металллар сорбцияланади.

Использование: металлургия, способы извлечения благородных металлов, для извлечения из минерального сырья, содержащего хлориды щелочных и щелочноземельных металлов, например, шламов калийного производства. *Задача:* повышение комплексного извлечения из перерабатываемых материалов благородных металлов. *Сущность изобретения:* от шламов, содержащих благородные металлы и хлориды щелочных и щелочноземельных металлов, отделяют избыточные хлориды и воду, а затем направляют их на сушку и обжиг при температуре 850-950°C, после чего проводят выщелачивание огарка разбавленным солянокислым раствором. Из полученной пульпы смолой (например, АМ-2Б) сорбируют благородные металлы.

(13) В
(21) IAP 2009 0120
(51) 8 C 22 B 11/00
(31)(32)(33) 2008138738, 29.09.2008, RU
(71) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ
АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU
(72) СИНЕГРИБОВ Виктор Андреевич; СМЕ-
ТАННИКОВ Андрей Филиппович; СИНЕГРИБОВА
Оксана Афанасьевна; НОВИКОВ Павел Юрьевич;
АНТЮФЕЕВ Михаил Александрович;
КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU
(54) Минерал хом-ашёни қайта ишлаш усули
Способ переработки минерального сырья

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, таркибида ишқорли металллар, масалан шламлар хлоридлари бўлган хом ашёдан асл металлларни ажратиб олиш усуллари. *Вазифаси:* ювиш пайтида ҳосил бўладиган пульпалар ҳажмини ва мос ҳолда уларни қайта ишлайдиган гидрометаллургия аппаратураси ҳажмини камайтириш, ажратиб олинаётган асл металллар фоизини кўпайтириш ва шламлар билан йўқотилаётган калий хлоридининг катта қисмини ишлаб чиқаришга қайтариш. *Ихтиро моҳияти:* усул шундан иборатки, куйинди қолдиғи икки босқичда қайта ишланади, биринчи босқичда Т:Ж=1:0,7-2,5 нисбатда сув билан ювиб иккиламчи бойитиш амалга оширилади, кейин ювилган куйинди қолдиқ Т:Ж=1:2-3 нисбатда хлорид кислотаси билан ювилади.

Использование: металлургия, способы извлечения благородных металлов из сырья, содержащего хлориды щелочных металлов, например шламов. *Задача:* снижение объема получаемых при выщелачивании пульпы и соответственно объема гидрометаллургической аппаратуры для их переработки, увеличение процента извлекаемых благородных металлов и возвращение значительной части теряемого со шламами хлорида калия в производство. *Сущность изобретения:* способ заключается в том, что переработку огарка проводят в два этапа, на первом этапе осуществляют вторичное обогащение промывкой водой при соотношении Т:Ж=1:0,7-2,5, затем отмытый огарок выщелачивают соляной кислотой при соотношении Т:Ж=1:2-3.

D бўлим**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 01****(13) B**

(21) IAP 2009 0159

(22) 02.06.2009

(51) 8 D 01 B 1/00, D 01 B 1/02, D 01 B 1/08

(71) «Пахта тозалаш ИЧВ» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Пахта тозалаш ИЧВ», UZ

(72) Парпиев Азимжон, Юнусов Равиль Фаатович, Сабилов Кахрамон, Никитин Радик Павлович, Султанов Фарход Сатимбаевич, UZ

(54) Пахтага ишлов бериш усули

Способ переработки хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати, пахта хом-ашёсини қайта ишлаш технологик жараёнида аррали жинлаш бор пахта корхоналарида. *Вазифаси:* унумдорликни ошириш, тола сифатини яхшилаш, материал йўқотишларини камайтириш ва пахтага ишлов бериш усулини содалаштириш. *Ихтиро моҳияти:* пахтага ишлов бериш усули ўз ичига уни икки босқичли жинлашни, олинган уруғларни линтерлашни, олинаётган толани тозалашни ва уни ҳаво оқимида пакетлаштиришга узатишни олган. Биринчи босқичда тола олиш унинг умумий чиқишидан 0,94÷0,91 орасида амалга оширилади, толанинг уруғда қолган қисми иккинчи босқичда олинади, бунда уруғлар жинлашнинг иккинчи босқичига узатишдан олдин чиқиндилар ва нуқсонлардан тозаланади, жинлашнинг иккинчи босқичида олинган тола эса ҳаво билан пакетлашга узатилаётганда биринчи босқичдаги тозаланган тола билан аралаштирилади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, на хлопкозаводах с пыльным дженированием в технологическом процессе переработки хлопка-сырца. *Задача:* повышение производительности, улучшение качества волокна, сокращение потерь материала и упрощение реализации способа переработки хлопка-сырца. *Сущность изобретения:* способ переработки хлопка-сырца включает его двухступенчатое дженирование, линтерование получаемых семян, очистку снимаемого волокна и его отвод в потоке воздуха на пакетирование. Съём волокна на первой ступени осуществляют в пределах 0,94÷0,91 от его суммарного выхода, оставшуюся на семенах

часть волокна снимают на второй ступени, при этом семена перед подачей на вторую ступень дженирования очищают от примесей и пороков, а волокно, полученное на второй ступени дженирования, смешивают с очищенным волокном первой ступени при отводе воздухом на пакетирование.

E бўлим**ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ****Раздел E****СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО****E 21****(13) B**

(21) IAP 2009 0102

(22) 16.04.2009

(51) 8 E 21 B 43/295

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика ва автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Исмаходжаев Сагдулла Кудратович, UZ

(54) Кўмирни ер остида газификациялаш усули

Способ подземной газификации угля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кўмир қатламларини ер остида газификациялашнинг автоматлаштирилган технологияси. *Вазифаси:* ер ости генераторининг кимёвий иссиқлик яратиш қобиляти ва ишлаб чиқарилаётган газ сарфи бўйича барқарор унумдорлигини таъминлаш йўли билан кўмир қатламларини ер остида газификациялашнинг автоматлаштирилган технологиясини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* кимёвий иссиқлик яратиш қобилятини ҳисоблаш қурилмасидан олинган асосий сигнал бўйича ва газ калориялигини ҳисоблаш қурилмасидан олинган тезкор сигнал бўйича компрессор электропроводининг айланиш частотасини ўзгартириб, компрессорнинг чиқишида ҳаво босимини ўзгартириш йўли билан ишлаб чиқарилаётган газнинг кимёвий иссиқлик яратиш қобиляти бўйича газ генераторининг унумдорлиги бошқариб турилади, бунда газнинг колориялиги газ геенераторига қўшимча оксидловчи модда (буғ, кислород) бериб ростлаб турилади ҳамда генератордаги босим нисбати ва ер ости сувлари даражаси 0,75-1,0 диапазонда ва ер ости сувларидаги фенол таркиби 0,001 мг/л дан пастда ушлаб турилади.

Использование: автоматизированная технология подземной газификации угольных пластов. *Задача:* создание автоматизированной технологии

подземной газификации угольных пластов путем поддержания стабильности производительности подземного газогенератора по химической теплотворной способности и расходу вырабатываемого газа. **Сущность изобретения:** регулируют производительность газогенератора по химической теплотворной способности вырабатываемого газа путем изменения давления воздуха на выходе компрессора изменением частоты вращения его электропровода по основному сигналу от вычислительного устройства химической теплотворной способности и скоростному сигналу от вычислительного устройства калорийности газа, при этом калорийность газа корректируют подачей в газогенератор дополнительного окислителя (пара, кислорода) и поддерживают соотношение давления в газогенераторе и уровня столба подземных вод в диапазоне 0,75-1,0 и содержание фенолов в подземных водах ниже 0,001 мг/л.

(13) В

(21) IAP 2009 0162 **(22)** 02.06.2009
(51) 8 E 21 C 37/00, E 02 F 5/10
(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ
 Навоийский государственный горный институт, UZ
(72) Шеметов Петр Александрович, Норов Юнус Джумаевич, Насиров Уткир Фатиidinovich, Уринов Шерали Рауфович, Заиров Шерзод Шарипович, UZ
(54) **Портловчи моддалар траншеяли зарядни шакллантириш усули**
Способ формирования траншейного заряда взрывчатых веществ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** портловчи моддалар (ПМ) траншеяли зарядини портлатиш билан сузувчи кумлоқ ерларда ирригацион иншоотларни куриш. **Вазифаси:** хосил бўлган суюлтириш зоналарини юзаки-фаол модда билан мустаҳкамлаш ҳисобиға узунчоқ чуқурчаларнинг барқарорлигини таъминловчи, ПМ траншеяли зарядини шакллантириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** зарядли траншея ўтказилгандан кейин, капсулага ўралган алюминий гидрооксиди эритмаси жойлаштирилади, полиэтилен пленка билан ажратилган сочма ПМ қўйилади, оралиқ детонаторлар, детонацияланувчи шнурлар ўрнатилади, забойка амалга оширилади ва портлатилади.

Использование: строительство ирригационных сооружений в оплывающих песчаных грунтах взрывом траншейных зарядов взрывчатых ве-

ществ (ВВ). **Задача:** разработка способа формирования траншейного заряда ВВ, обеспечивающего устойчивость удлиненных выемок за счет закрепления образующихся зон разжижения поверхностно-активным веществом. **Сущность изобретения:** после проходки зарядной траншеи размещают раствор гидроокиси алюминия, упакованного в капсулы, закладывают рассыпное ВВ, изолированное полиэтиленовой пленкой, устанавливают промежуточные детонаторы, детонирующие шнуры, производят забойку и взрывают.

Ф бўлим
МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F
МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 06

(13) В

(21) IAP 2009 0168 **(22)** 05.06.2009
(51) 8 F 06 J 15/34, H 02 K 1/22, H 02 K 5/12, H 02 K 5/124
(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ
 Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ
 Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т. Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ
 Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ
(72) Хромова Галина Алексеевна, Глущенко Алексей Данилович, Расулов Шухрат Садуллаевич, UZ
(54) **Локомотив электр тортувчи двигатели якорининг вали**
Вал якоря тягового электрического двигателя локомотива

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электромашинасозлиги, электровозлар, тепловозлар, шунингдек валлари вақт бўйича урилиш тавсифли таъсирга эга айланувчи моментлар билан юкланган машиналарнинг тортувчи электродвигателларида. **Вазифаси:** ташқи юкламаларнинг валларга эгилувчан-айланувчан урилиш таъсири натижасида вужудга келадиган тебранмаларнинг демпфирланишини таъминловчи конструкцияни яратиш.

Ихтиро моҳияти: тортувчи электродвигателнинг кўзгалмас корпусига нисбатан таянч подшипникларда айланувчи, тортувчи электр двигателининг якори вали устига, тирсак узатмага вал айланишини узатиш учун зарур бўлган пресланган шестернани олдига эгилувчан-деформацияланувчи хусусиятларга эга материалдан, масалан, металлдан қилинган конус шаклидаги эгилувчан ҳалқасимон элементлар (иккитадан кам бўлмаган) элементлар пакети ўрнатилган, бунда уларнинг ташқи юзалари корпус ариқчалари томонидан конуссимон қилиб, ҳалқаларнинг ўзи эса - кесма қилиб бажарилган. Эгилувчан тебранишларни кўшимча демпфирлаш учун ички ҳалқанинг ички томони бўйича электродвигатель корпусининг кўзгалмас таянчига худди шундай таянч билан конуссимон пружина ўрнатилган.

Использование: электромашиностроение, в тяговых электродвигателях электровозов, тепловозов, а также на машинах, валы которых нагружены крутящими моментами с ударным характером воздействия по времени. **Задача:** создание конструкции, обеспечивающей демпфирование колебаний, обусловленных изгибно-крутильными ударными воздействиями внешних нагрузок на валы. **Сущность изобретения:** на вал якоря тягового электрического двигателя, вращающийся в упорных подшипниках относительно неподвижного корпуса тягового электродвигателя, перед напессованной шестерней, необходимой для передачи вращения вала на коленчатую передачу, установлен пакет упругих кольцевых элементов (не менее двух) конической формы из материала с упруго-деформирующими свойствами, например металла, причем их наружные поверхности выполнены со стороны канавок корпуса коническими, а сами кольца - разрезными. Для дополнительного демпфирования изгибных колебаний по внутренней стороне внутреннего кольца установлена коническая пружина с опорой также на неподвижное основание корпуса электродвигателя.

F 23

(13) B

(21) IAP 2008 0415

(22) 07.05.2007

(51) 8 F 23 G 5/12

(31)(32)(33) 60/797,973, 05.05.2006, US

PCT/CA 06/000881, 05.06.2006;

PCT/CA 06/000882, 05.06.2006, CA;

60/864,116, 02.11.2006;

60/911,179, 11.04.2007, US

(71) PlaskoEnerji IP Holdings, S.L., Bilbao, Shaf-fhauzen Branch, CN

ПласкоЭнерджи ИП Холдингс, С.Л., Бильбао, Шаффхаузен Бранч, CN

(72) ТСАНГАРИС, Андреас; СВАИН, Маргарет; КЭМПБЕЛЛ, Кеннет Краиг; ФЕАСБИ, Дуглас Майкл; ВАГЛЕР, Томас Эдвард; БАШАМ, Скотт Дуглас; КУИ, Мао Пеи; ШЕН, Жиюан; ЧОТАЛИЯ, Ашиш; СОНИ, Нипун; МАКЛЕАН, Алисдаир Алан; ДОББС, Джеффри; МАРСЕАУ, Паскаль Бонни; ЗОУ, Ксиаопинг, СА

(85) 04.12.2008

(86) PCT/US 2007/068407, 07.05.2007

(87) WO 2008/011213, 24.01.2008

(54) Паст ҳароратли газлаштириш учун горизонтал йўналтирилган газификатор билан таъминланган қурилма

Установка для низкотемпературной газификации с горизонтально ориентированным газификатором

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** углерод таркибли хом-ашёни газлаштириш ва уни синтетик газга ўзгартириш ҳамда кейин ундан энергияни генерациялаш учун фойдаланиш. **Вазифаси:** паст ҳароратли газлаштириш учун горизонтал йўналтирилган газификатор билан таъминланган қурилмани таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** паст ҳароратли газлаштириш тизими горизонтал йўналтирилган газификаторни ўз ичига олади ва иссиқлик йўқолишини минимал даражага етказиб, углерод таркибли хом-ашёдан газ молекулалари экстракциясини оптималлаштиради. Тизим муниципал қаттиқ чиқиндилар (MSW) ни электр токига айлантириш учун биргаликда ишлайдиган кўплаб интеграллашган кичик тизимларни ўз ичига олади. Паст ҳароратли газлаштириш тизими таркибига қирадиган кичик тизимлар қуйидагилар: муниципал қаттиқ чиқиндиларга ишлов бериш тизими; пластмассага ишлов бериш тизими; кўндаланг олиб ўтиш блоклари тизимига эга бўлган горизонтал йўналтирилган газификатор; газ таркибини ўзгартириш тизими; иссиқлик рециркуляцияси тизими; газни кондициялаш тизими; қолдиқни кондициялаш тизими; газ гомогенизацияси тизими ва бошқариш тизими.

Использование: газификация углеродсодержащего сырья и его преобразование в синтетический газ и последующее использование для генерирования энергии. **Задача:** предложить низкотемпературную газификационную установку с горизонтально ориентированным газификатором. **Сущность изобретения:** низкотемпературная система газификации включает горизонтально

ориентированный газификатор и оптимизирует экстракцию молекул газа из углеродсодержащего сырья, минимизируя теплопотери. Система включает множество интегрированных подсистем, работающих вместе для превращения муниципальных твердых отходов (MSW) в электричество. Подсистемы, входящие в состав низкотемпературной системы газификации: система обработки муниципальных твердых отходов; обработки пластмассы; горизонтально ориентированный газификатор с системой блоков поперечного переноса; система изменения состава газа; рециркуляции тепла; кондиционирования газа; кондиционирования остатка; гомогенизации газа и система управления.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 21

(13) B
(21) IAP 2009 0060 (22) 02.03.2009
(51) 8 G 21 K 5/00
(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ
Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ
Циммерманн БЦС Стоунз Х.К. Лимитед, DE
(72) Салихбаев Умар Сагитович, Байтелесов Сапар Акимович, Кунгуров Фахрулла Рахматуллаевич, Хельмут Циммерманн, DE
(54) Реакторда намуналарни нурлантириш учун қурилма
Установка для облучения образцов в реакторе

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ядро техникаси, реакторда намуналарни нейтронли нурлантириш учун қурилма. *Вазифаси:* реакторда керакли конфигурация ва ўлчамдаги намуналарни узоқ вақт мобайнида нурлантириш учун қурилма яратиш. *Ихтиро моҳияти:* қурилма таркибига йўналтирувчи труба, ички диаметри 40 мм, узунлиги 550 мм бўлган цилиндр шаклидаги қуруқ блок-контейнер, таглик киради. Қуруқ блок-контейнернинг туби ва қопқоғига герметик билан ишлов берилгани, қуруқ блок-контейнер цилиндрида тешикларнинг йўқлиги ва унинг ичида сувнинг йўқлиги ҳисобига қуруқ блок-контейнер герметик беркитилади.

Использование: ядерная техника, установка для нейтронного облучения образцов в реакторе. *Задача:* создание установки для облучения образцов в реакторе в течение длительного времени и необходимой конфигурации и размеров. *Сущность изобретения:* установка содержит направляющую трубу, сухой блок-контейнер, имеющий форму цилиндра с внутренним диаметром 40 мм, длиной 550 мм, подставку. Сухой блок-контейнер герметичен за счет обработки герметиком дна и крышки сухого блока-контейнера, отсутствия отверстий в цилиндре сухого блока-контейнера и отсутствия воды внутри него.

H бўлими ЭЛЕКТР

Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 03

(13) B
(21) IAP 2008 0416 (22) 05.12.2008
(51) 8 H 03 C 1/00
(71)(72) Сиразов Эльдар Искандерович, UZ
(54) Юқори тезликдаги амплитудали модуляция усули
Способ высокоскоростной амплитудной модуляции
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* радиотехника. *Вазифаси:* маълумотларни узатиш тезлиги ва электромагнит тўлқинларининг тарқалиш масофасини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* усулда паст частотали генератор билан: паст частотали олиб борувчи сигнал яратилади; детекторлашда моделлаштирувчи сигнал унинг частотаси ва амплитудасини шу ондаги худди шундай, бироқ моделлаштирилмаган, яъни ахборотга эга бўлмаган олиб борувчи частотага нисбатан белгилайдиган янги детектор билан чиқариб олинади; моделлаштирувчи сигнал диапазонида олиб борувчи сигнал частотасидан то йўл қўйилган юқори частотасигача бўлган частоталар киради; олиб борувчи сигнал диапазонида антенналар қўллаб турган йўл қўйилган паст частотадан то ундан юқори частотада ахборот сигнали детекторлаш пайтида намоён бўлмайдиган кўрсаткичгача бўлган частоталар кирадики, яъни бунда олиб борувчи частота уйғун тебранишлари синусоидаси амплитудасининг энг чекка пастки нуктасидан то энг чекка юқори нуктасигача бўлган чизик тиклиги старли даражада горизонтал, масалан 45 градус

бўлиб, моделлаштирувчи сигналнинг янада вертикалрок сакрашлари кўриниб туриши керак.

Использование: радиотехника. **Задача:** увеличение скорости передачи данных и дальности распространения электромагнитных волн. **Сущность изобретения:** в способе низкочастотным генератором создают низкочастотный несущий сигнал; при детектировании модулирующий сигнал извлекают новым детектором, определяющим его частоту и амплитуду по отношению в этот момент к такой же, но не модулированной несущей частоте, т.е. не имеющей информации;

в диапазон модулирующего сигнала входят частоты от частоты несущего сигнала до допустимо высокой частоты; в диапазон несущего сигнала входят частоты от допустимо низкой частоты, поддерживаемой антеннами, до показателя, выше которого информационный сигнал при детектировании не обнаруживается, т.е. чтобы крутизна линии от крайней нижней точки амплитуды синусоиды гармонического колебания несущей частоты до крайней верхней была достаточно горизонтальной, например 45 градусов, чтобы виднелись более вертикальные скачки модулирующего сигнала.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 C 7/00	IAP 2008 0278
8 A 23 L 1/30	IAP 2008 0382
8 A 23 L 1/304	IAP 2008 0382
8 A 61 F 9/00	IAP 2009 0166
8 A 61 K 9/20	IAP 2008 0304
8 A 61 K 9/22	IAP 2008 0304
8 A 61 K 31/00	IAP 2009 0075
8 A 61 K 31/17	IAP 2008 0304
8 A 61 K 31/35	IAP 2009 0080
	IAP 2010 0477
8 A 61 K 31/352	IAP 2009 0080
8 A 61 K 31/39	IAP 2009 0155
8 A 61 K 31/4015	IAP 2008 0354
	IAP 2008 0368
8 A 61 K 31/4155	IAP 2009 0126
8 A 61 K 31/506	IAP 2009 0123
8 A 61 K 31/55	IAP 2008 0334
8 A 61 K 38/46	IAP 2009 0014
8 A 61 K 39/395	IAP 2009 0075
8 A 61 P 3/10	IAP 2008 0304
	IAP 2009 0089
8 A 61 P 5/00	IAP 2009 0155
8 A 61 P 9/00	IAP 2008 0334
	IAP 2008 0368
	IAP 2009 0080

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 P 11/00	IAP 2009 0126
8 A 61 P 21/02	IAP 2008 0354
8 A 61 P 25/00	IAP 2008 0354
	IAP 2008 0368
8 A 61 P 31/18	IAP 2010 0477
8 A 61 P 35/00	IAP 2009 0075
	IAP 2009 0123
8 B 03 B 9/06	IAP 2009 0119
8 B 60 T 17/04	IAP 2009 0093
8 B 60 J 11/00	IAP 2009 0104
8 B 60 R 9/04	IAP 2009 0104
8 B 65 G 5/00	IAP 2009 0122
8 C 01 B 31/30	IAP 2009 0172
8 C 02 F 1/48	IAP 2008 0382
8 C 07 C 231/00	IAP 2008 0372
8 C 07 D 207/26	IAP 2008 0354
8 C 07 D 223/00	IAP 2008 0334
8 C 07 D 309/08	IAP 2009 0126
8 C 07 D 311/00	IAP 2009 0080
8 C 07 D 333/00	IAP 2008 0344
8 C 07 D 333/40	IAP 2008 0344
8 C 07 D 333/42	IAP 2008 0344
8 C 07 D 401/14	IAP 2009 0123
8 C 07 D 403/04	IAP 2009 0123
8 C 07 D 403/14	IAP 2009 0123

1	2	1	2
8 C 07 D 405/12	IAP 2009 0126	8 C 22 B 11/00	IAP 2009 0117
8 C 07 D 405/14	IAP 2009 0123		IAP 2009 0118
8 C 07 D 407/00	IAP 2009 0080		IAP 2009 0119
8 C 07 D 417/14	IAP 2009 0123		IAP 2009 0120
8 C 07 D 471/04	IAP 2009 0141	8 G 21 K 5/00	IAP 2009 0060
8 C 07 D 491/107	IAP 2009 0155	8 D 01 B 1/00	IAP 2009 0159
8 C 07 K 14/39	IAP 2009 0014	8 D 01 B 1/02	IAP 2009 0159
8 C 07 H 13/08	IAP 2010 0477	8 D 01 B 1/08	IAP 2009 0159
8 C 07 K 16/28	IAP 2009 0075	8 E 02 F 5/10	IAP 2009 0162
8 C 12 N 1/16	IAP 2009 0014	8 E 21 C 37/00	IAP 2009 0162
8 C 12 N 5/18	IAP 2009 0075	8 E 21 B 43/295	IAP 2009 0102
8 C 12 N 9/20	IAP 2009 0014	8 F 06 J 15/34	IAP 2009 0168
8 C 12 N 15/13	IAP 2009 0075	8 F 23 G 5/12	IAP 2008 0415
8 C 12 P 21/02	IAP 2009 0014	8 H 02 K 1/22	IAP 2009 0168
8 C 14 B 1/02	IAP 2009 0158	8 H 02 K 5/12	IAP 2009 0168
8 C 22 B 3/08	IAP 2009 0056	8 H 02 K 5/124	IAP 2009 0168
8 C 22 B 3/18	IAP 2009 0056	8 H 03 C 1/00	IAP 2008 0416
8 C 22 B 34/34	IAP 2009 0056		

Ушбу бўлимда 35 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 35 заявках на изобретение.

**Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш
Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных
в Государственном реестре изобретений**

1.2. FG4A

**ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР
ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

- (11) IAP 04262 (13) C**
(51) 8 A 01 C 1/00, B 07 C 5/34
(21) IAP 2007 0351 (22) 28.08.2007
(71)(73) Республика қишлоқ хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси, UZ
Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур, UZ
(72) Козубаев Шухрат Саттарджанович, Айдаров Шамиль Газизович, Шпилевский Виталий Николаевич, Зокиров Санжар Туляганович, Рашидова Дилбар Каримовна, Юлдашев Кахрамон Эргашевич, UZ
(54) Дастлабки уруғлик материалларида юқори сифатли уруғларни аниқлаш усули
Способ выявления высококачественных семян в исходном посевном материале
(57) Ўз ичига уруғлик материалнинг бошланғич партиясидан намуналар ажратишни, ҳар бир уруғнинг массасини аниқлашни, ҳар бир уруғ массасининг ўсиши бўйича уларни интервалларга гуруҳлашни олган дастлабки уруғлик материалларида юқори сифатли уруғларни аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, интервал бўйича гуруҳланган уруғлар тўплагичларга ётқизилади ва ўстирилади, ҳар бир тўплагич бўйича уларнинг ўсиб чиқиш даражаси аниқланади, уруғлар массасининг катталигига боғлиқ ҳолда ўсиб чиқиш даражасининг ўзгариш қонуниятлари аниқланади, ўсиб чиқиш даражаси ўзгариши қонуниятлари кўрсаткичлари ўрнатилган ўсиб чиқиш меъёри билан солиштирилади ва бошлан-

ғич материал таркибидаги уруғларни экиладиган ва техник турларига ажратиш мумкин бўлган уруғлар массаси ўрнатилади.

Способ выявления высококачественных семян в исходном посевном материале, включающий отбор проб из исходной партии посевного материала, определение массы каждого семечка, поинтервальную группировку семян по возрастающей массе каждого семечка, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что семена, поинтервально сгруппированные согласно их массе, укладывают в накопительные приемники, проращивают, определяют всхожесть массы семян по каждому приемнику, выявляют закономерность изменения всхожести в зависимости от величины массы семян, сопоставляют показатели всхожести с установленной нормой всхожести и устанавливают массу семян, по которой разграничивают семена, содержащиеся в исходном материале, на посевные и технические.

А 21

- (11) IAP 04263 (13) C**
(51) 8 A 21 D 8/02, A 21 D 13/00
(21) IAP 2009 0269 (22) 28.08.2009
(71)(73) Тошкент шаҳар ҳокимияти Савдо, хизмат кўрсатиш соҳаси ва халқ истеъмол моллари ишлаб чиқариш департаменти, UZ
Департамент торговли, сферы услуг и производства товаров народного потребления хокимията города Ташкента, UZ
(72) Касымов Максуд Муратович, Хошимова Гульчехра Каримовна, Бобоназарова Бахтинисо Абдурахмановна, Кутлумуратова Наргиза Курбанбаевна, Исмаилов Азизжон Бахрамович, UZ
(54) Кепакли нонни тайёрлаш усули
Способ приготовления отрубной лепешки
(57) Хамиртурушни тайёрлаш, уни кўпчителиш, буғдой уни, хамиртуруш ва рецептурада кўзда тутилган бошқа компонентларни қориштириш

йўли билан хамир тайёрлаш, аралашмага аввалдан ишлов берилган буғдой кепагини кўшиш, хамирни ошириш, уни ишлаш, ҳосил бўлган хамир яриммахсулотларини расстойка қилиш ҳамда уларни ёпишни ўз ичига олган буғдой кепаги солинган обинонни тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда буғдой кепагини аралашмага кўшишдан аввал у сутда ивителиди, сўнг уларни буғдой уни: буғдой кепагига 9:1 нисбатда олинади, хамиртурушни кўпчителиш вақти 60-90 дақиқа, хамирнинг ошиш вақти 15-25 дақиқага тенг.

Способ приготовления отрубной лепешки, включающий приготовление опары, ее брожение, приготовление теста путем смешивания пшеничной муки, опары и других компонентов, предусмотренных рецептурой, введение в смесь предварительно обработанных пшеничных отрубей, брожение теста, его разделку, расстойку полученных тестовых заготовок и их выпечку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пшеничные отруби перед введением в смесь компонентов замачивают в молоке, при этом пшеничные отруби берут в массовом соотношении пшеничная мука:пшеничные отруби равном 9:1, продолжительность брожения опары составляет 60-90 мин, продолжительность брожения теста 15-25 мин.

A 23

(11) IAP 04264

(51) 8 A 23 L 1/182

(21) IAP 2009 0272

(71)(73) Тошкент шаҳар ҳокимияти Савдо, хизмат кўрсатиш соҳаси ва халқ истеъмол моллари ишлаб чиқариш департаменти, UZ

Департамент торглови, сфери услуг и производства товаров народного потребления хокимията города Ташкента, UZ

(72) Абдумажитов Равшан Абдулахатович, Хакимов Рауфжан Арипович, Ахраров Умид Бакирович, Сагдуллакариев Батир Хамидович, Дусмухамедов Шавкат Нурмухамедович, Талипова Фарида Низамметдиновна, UZ

(54) Ўзбек паловини тайёрлаш усули

Способ приготовления узбекского плова

(57) Гуручни ювиш ва уни аввалдан бир оз туз солинган сувда ивителиб кўйиш, пахта мойи, кўй ёғи ҳамда зиғир мойи аралашмасини қиздириб олиш, гўшти қизартириб, жигарранг ҳолатига келгунча яхшилаб қовириш, аввалдан тўғралган

бошпийёз ва сабзини қовирилган гўштга аралаштириш, қовиришни давом эттириш, сув, туз, нўхат, майиз, зиравор-дориворлар кўшиш ва димлаб пишириш, ҳосил бўлган массага гуруч солиш, суюқлик тўлиқ қайнаб тугагунга қадар қайнатиш ҳамда тўлиқ тайёр ҳолатига келгунча 60-70°C ҳароратда дамлаб кўйишни ўз ичига олган ўзбекча паловни пишириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда пахта мойи ва кўй ёғи аралашмасига зиғир мойи кўшилади, пахта мойи: зиғир мойи: кўй ёғи 6,5:2,5:1 масса миқдорига тенг қилиб олинади, бунда масса бирлиги 9:1 нисбатда сариқ ҳамда тўқ сариқ сабзи ишлатилади.

Способ приготовления узбекского плова, включающий промывку и предварительное замачивание риса в подсоленной воде, перекаливание смеси хлопкового масла и бараньего жира, обжаривание мяса до румяно-коричневого цвета, смешивание предварительно нарезанного репчатого лука и моркови с обжаренным мясом, дальнейшее обжаривание, добавление воды, соли, гороха, изюма, специй и тушение, закладку в полученную массу риса, кипячение до полного выкипания жидкости и тушение при 60-70°C, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в смесь хлопкового масла и бараньего жира добавляют льняное масло в массовом соотношении хлопковое масло: льняное масло: бараний жир равном 6,5:2,5:1, при этом используют желтую и оранжевую морковь при их массовом соотношении 9:1.

A 61

(11) IAP 04265

(51) 8 A 61 K 9/107, A 61 K 38/28, A 61 M 11/00

(21) IAP 2008 0163

(13) C

(22) 30.11.2005

(31)(32)(33) PCT/CA 2005/001816, 30.11.2005, CA

(71)(73) Дженерекс Фармасьютикалз Инк., СА

(72) КАЗИ, Мухаммад, Васим, Тахир; ГЛУСКИН, Анна, Е., СА

(85) 30.04.2008

(86) PCT/CA 2005/001816, 30.11.2005

(87) WO 2007/062494, 07.06.2007

(54) Перорал абсорбцияланувчи фармацевтик композиция ва уни қиритиш усули
Перорально абсорбируемая фармацевтическая композиция и способ введения

(57) 1. Оғиз бўшлиғининг шиллик қобиклари орқали абсорбциялаш учун (а) аралаш мицелляр шаклдаги фармацевтик агент, (б) ишқорли ме-

талл алкилсульфати ва полиоксиэтиленсорбитан-моноолеатдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта мицелл ҳосил қилувчи бирикма, (в) полиоксиэтилен ва полиоксипропиленнинг блок-сополимери, (г) тригидроксиоксохоланил-глицин ва унинг тузлари, глицерин, полиглицерин, лецитин, гиалурон кислотаси, гликоль кислотаси, сут кислотаси, мойчечак гули экстракти, бодринг экстракти, олеин кислотаси, линоль кислотаси, линолен кислотаси, моноолеин, моноолеатлар, монолауратлар, бораго мойи, энотера мойи, ментол, полиглицерин, лизин, полилизин, триолеин, полиоксиэтилен эфирлари, полидо-канолалкил эфирлари, хенодесоксихолат, дезоксихолат, ишқорли металл салицилати, фармацевтик мақбул эдетат ва уларнинг фармацевтик мақбул тузларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта қўшимча мицелл ҳосил қилувчи бирикма, (д) мос эритгичнинг самарали миқдорига эга бўлган фармацевтик композиция.

2. Фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда тригидроксиоксохоланилглицин тузи ўзи билан натрий гликохолатини ифодалайди.

3. Фармацевтик композиция 1- ёки 2-бандлар бўйича, бу ерда полиоксиэтиленсорбитан-моноолеат ўзи билан (х)-сорбитан-моно-9-октадеценат-поли(окси-1,2-этандинил)моноолеатни ифодалайди.

4. Фармацевтик композиция 1-, 2- ёки 3-бандлар бўйича, бу ерда ишқорли металл алкилсульфати ўзи билан натрий лаурилсульфатини ифодалайди.

5. Фармацевтик композиция 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда полиоксиэтилен ва полиоксипропиленнинг блок-сополимери қуйидаги формулага эга:



бу ерда $a = 12$ ва $b = 20$.

6. Фармацевтик композиция 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда битта қўшимча мицелл ҳосил қилувчи бирикма натрий гликохолати, глицерин, лецитин, олеин кислотаси, моноолеатлар, полиглицерин, полиоксиэтилен эфирлари, хенодесоксихолат, дезоксихолат, сут кислотаси ва фармацевтик мақбул тузлардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

7. Фармацевтик композиция 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда битта қўшимча мицелл ҳосил қилувчи бирикма натрий гликохолати, глицерин ва полиоксиэтилен эфирларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

8. Фармацевтик композиция 1-банд бўйича, у глицерин, натрий гликохолати, натрий лаурилсульфати ва полиоксиэтилен ва полиоксипропиленнинг блок-сополимеридан таркиб топган бўлиб, қуйидаги формулага эга:



бу ерда $a = 12$ ва $b = 20$.

9. Фармацевтик композиция 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда мицелл ҳосил қилувчи бирикмаларнинг ҳар биттаси 0,001 дан 20% гача мас./мас гача концентрацияда мавжуд бўлади.

10. Фармацевтик композиция 9-банд бўйича, бу ерда полиоксиэтилен ва полиоксипропиленнинг блок-сополимери 0,001 дан 3% мас./мас гача концентрацияда мавжуд бўлади.

11. Фармацевтик композиция 9-банд бўйича, бу ерда мицелл ҳосил қилувчи бирикмаларнинг ҳар биттаси 0,001 дан 1% мас./мас гача концентрацияда мавжуд бўлади.

12. Фармацевтик композиция 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда фармацевтик агент имцелласининг ўлчамлари 7 микрон (мкм)га тенг ёки ундан ортик.

13. Фармацевтик композиция 1-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда фармацевтик агент имцелласининг ўлчамлари 11 микрон (мкм)га тенг ёки ундан кичик.

14. Фармацевтик композиция 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, бу ерда фармацевтик агент инсулин, гепарин, паст молекулали гепарин (молекуляр массаси 5000 дальтондан кам), гирулог, гируген, гирудин, интерферонлар, цитокинлар, моно- ва поликлонал антижисмлар, иммуноглобулинлар, химиотерапевтик агентлар, вакциналар, гликопротеинлар, бактериал анатоксинлар, гормонлар, кальцитонинлар, глюкагонсимон пептидлар (GLP-1), массаси 1000 дальтондан кўп бўлган юкори молекулали антибиотиклар, оксилли тромболитик бирикмалар, тромбоцитар ингибиторлар, ДНК, РНК, ген терапияси агентлари, аксилмазмунли олигонуклеотидлар, опииодлар, наркотиклар, ухлатадиган воситалар, стероидлар ва оғриқсизлантирувчи воситаларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

15. Фармацевтик композиция 14-банд бўйича, бу ерда фармацевтик агент ўзи билан инсулинни ифодалайди.

16. Фармацевтик композиция 15-банд бўйича, бу ерда инсулин 0,1 дан 12% мас./мас гача концентрацияда мавжуд бўлади.

18. Фармацевтик композицияни 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, шу жумладан фармацевтик композицияни беморнинг оғиз бўшлиғида сачратишни ўз ичига олган киритиш усули.

19. Усул 18-банд бўйича, бу ерда фармацевтик композициянинг фармацевтик агенти ўзи билан инсулинни ифодалайди ҳамда 35 дан 104 гача бўлган инсулин бирлиги ҳар бир овқат қабул қилишдан олдин ва кейин сачратиш орқали киритилади.

20. Усул 18- ёки 19-бандлар бўйича, у қўшимча равишда 14 дан 65 гача бўлган инсулин бирлигини ҳар бир овқат қабул қилишдан олдин ва кейин оғиз бўшлиғида сачратиш босқичини ўз ичига олади.

21. Усул 18-, 19- ёки 20-бандлар бўйича, бу ерда фармацевтик композиция овқат қабул қилиш оралиғидаги вақтда сачратиш йўли билан киритилади.

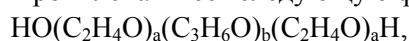
1. Фармацевтическая композиция для абсорбции через слизистые оболочки ротовой полости, содержащая эффективное количество (а) фармацевтического агента в смешанной мицеллярной форме, (б) одного мицеллообразующего соединения, выбранного из группы, содержащей алкилсульфат щелочного металла и полиоксиэтиленсорбитанмоноолеат, (в) блок-сополимера полиоксиэтилена и полиоксипропилена, (г) одного дополнительного мицеллообразующего соединения, выбранного из группы, содержащей тригидроксиоксохоланилглицин и его соли, глицерин, полиглицерин, лецитин, гиалуроновую кислоту, гликолевую кислоту, молочную кислоту, экстракт ромашки, огуречный экстракт, олеиновую кислоту, линолевую кислоту, линоленовую кислоту, моноолеин, моноолеаты, монолаураты, масло бораго, масло энотеры, ментол, полиглицерин, лизин, полилизин, триолеин, полиоксиэтиленовые эфиры, полидоканолалкиловые эфиры, хенодезоксихолат, дезоксихолат, салицилат щелочного металла, фармацевтически приемлемый эдетат и их фармацевтически приемлемые соли и (д) подходящего растворителя.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, где соль тригидроксиоксохоланилглицина представляет собой гликохолат натрия.

3. Фармацевтическая композиция по пп. 1 или 2, где полиоксиэтиленсорбитанмоноолеат представляет собой (х)-сорбитан-моно-9-октадецеаноат-поли(окси-1,2-этандинил)моноолеат.

4. Фармацевтическая композиция по пп. 1, 2 или 3, где алкилсульфат щелочного металла представляет собой лаурилсульфат натрия.

5. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-4, где блок-сополимер полиоксиэтилена и полиоксипропилена имеет следующую формулу:



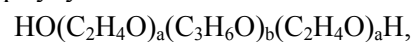
где $a = 12$ и $b = 20$.

6. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-5, где одно дополнительное мицеллообразующее соединение выбрано из группы, содержащей гликохолат натрия, глицерин, лецитин, олеиновую кислоту, моноолеаты, полиглицерин, полиоксиэтиленовые эфиры, хенодезоксихолат,

дезоксихолат, молочную кислоту и фармацевтически приемлемые соли.

7. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-6, где одно дополнительное мицеллообразующее соединение выбрано из группы, содержащей гликохолат натрия, глицерин и полиоксиэтиленовые эфиры.

8. Фармацевтическая композиция по п. 1, содержащая глицерин, гликохолат натрия, лаурилсульфат натрия и блок-сополимер полиоксиэтилена и полиоксипропилена, имеющая следующую формулу:



где $a = 12$ и $b = 20$.

9. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-8, где каждое из мицеллообразующих соединений присутствует в концентрации от 0,001 до 20% мас./мас.

10. Фармацевтическая композиция по п. 9, где блок-сополимер полиоксиэтилена и полиоксипропилена присутствует в концентрации от 0,001 до 3% мас./мас.

11. Фармацевтическая композиция по п. 9, где каждое из мицеллообразующих соединений присутствует в концентрации от 0,001 до 1% мас./мас.

12. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-11, где размер мицеллы фармацевтического агента равен или больше 7 микрон (мкм).

13. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-12, где размер мицеллы фармацевтического агента равен или меньше 11 микрон (мкм).

14. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-13, где фармацевтический агент выбран из группы, включающей инсулин, гепарин, низкомолекулярный гепарин (молекулярная масса меньше 5000 дальтон), гирулог, гируген, гирудин, интерфероны, цитокины, моно- и поликлональные антитела, иммуноглобулины, химиотерапевтические агенты, вакцины, гликопротеины, бактериальные анатоксины, гормоны, кальцитонины, глюкагонподобные пептиды (GLP-1), высокомолекулярные антибиотики с массой большей 1000 дальтон, белковые тромболитические соединения, тромбоцитарные ингибиторы, ДНК, РНК, агенты генной терапии, антисмысловые олигонуклеотиды, опиоиды, наркотики, снотворные средства, стероиды и обезболивающие средства.

15. Фармацевтическая композиция по п. 14, где фармацевтический агент представляет собой инсулин.

16. Фармацевтическая композиция по п. 15, где инсулин присутствует в концентрации от 0,1 до 12% мас./мас.

17. Фармацевтическая композиция по п. 16, где инсулин присутствует в концентрации от 0,1 до 1% мас./мас.

18. Способ введения фармацевтической композиции по любому из пп. 1-17, включающий распыление фармацевтической композиции в ротовой полости пациента.

19. Способ по п. 18, где фармацевтический агент фармацевтической композиции представляет собой инсулин, и от 35 до 104 единиц инсулина вводят распылением перед и после каждого приема пищи.

20. Способ по пп. 18 или 19, дополнительно включающий стадию распыления от 14 до 65 единиц инсулина в ротовой полости перед и после перекусывания.

21. Способ по пп. 18, 19 или 20, где фармацевтическую композицию вводят распылением между приемами пищи.

(11) IAP 04266

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/55, A 61 K 36/88, A 23 J 1/00, A 23 J 3/00, A 61 P 3/00

(21) IAP 2007 0300

(22) 19.07.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Азимова Шахноз Садыковна, Межлумян Лариса Гайковна, Рахимова Шахноза Хакимджановна, Кораблёва Надежда Владимировна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнап Абдурахмановна, Рахманбердыева Рано Каримовна, Курбанова Айпара, UZ

(54) Ортикча вазни профилактика қилиш учун биологик фаол қўшимчани олиш усули
Способ получения биологически активной добавки для профилактики избыточного веса

(57) Ўсимлик ёғини дистилланган сув билан экстракциялаш, олинган экстрактни центрифугалаш ва центрифугатни оксидлаш йўли билан ортикча вазни профилактика қилиш учун биологик фаол қўшимчани олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўсимлик хом-ашёси сифатида маккажўхори донидан фойдаланилади, экстракциялаш муз билан совитиш шароитида 1:5 га тенг ўсимлик хом-ашёси: дистилланган сув масса нисбатида ўтказилади, экстракт 20 мин давомида 4000 айл./мин да центрифугаланади, 1н HCl центрифугат рН 2гача оксидланади, ундан кейин 1н NaOH рН 10гача ишкорланади, диализацияланади ва охир-

ги маҳсулотни олиш билан бирга лиофиль равишда куритилади.

Способ получения биологически активной добавки для профилактики избыточного веса путем экстракции растительного сырья дистиллированной водой, центрифугирования полученного экстракта и подкисления центрифугата, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительного сырья используют зерна кукурузы, экстракцию проводят при охлаждении льдом при массовом соотношении растительное сырье: дистиллированная вода равном 1:5, экстракт центрифугируют при 4000 об/мин в течение 20 мин, подкисляют центрифугат 1 н. HCl до рН 2, затем подщелачивают 1 н. NaOH до рН 10, диализуют и высушивают лиофильно с получением целевого продукта.

(11) IAP 04267

(51) 8 A 61 K 38/31, A 61 K 31/365, A 61 K 36/00, A 61 P 9/00

(21) IAP 2008 0351

(22) 07.10.2008

(71)(73) Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази, UZ

Республиканский специализированный центр кардиологии, UZ

(72) Курбанов Равшанбек Давлетович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Шамьянов Ильдар Джамильевич, Шек Александр Борисович, Аминов Санжар Абдуазимович, UZ

(54) Номуким стенокардияни даволаш усули
Способ лечения нестабильной стенокардии

(57) Ўз ичига бемор организмига 10-20 мг/сут бошланғич дозада статинлар гуруҳига кирган препарат - симвастатин ёки аторвастатинни ва гиполипидемик самарани потенцирловчи препаратни перорал киритишни олган номуким стенокардияни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гиполипидемик самарани потенцирловчи препарат сифатида 2-3 қабулга бўлинган, 60-90 мг/сут дозада киритиладиган леукомизиндан фойдаланилади, даволаш курси 3-4 ойни ташкил қилади.

Способ лечения нестабильной стенокардии, включающий пероральное введение в организм больного препарата группы статинов – симвастатина или аторвастатина в разовой стартовой дозе 10-20 мг/сут и препарата, потенцирующего гиполипидемический эффект, о т л и ч а ю щ и й с я

тем, что в качестве препарата, потенцирующего гипополипидемический эффект, используют леукомизин, который вводят в дозе 60-90 мг/сут, разделенной на 2-3 приема, курс лечения составляет 3-4 месяца.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 67

(11) IAP 04268

(13) С

(51) 8 В 67 D 1/00

(21) IAP 2008 0087

(22) 10.08.2006

(31)(32)(33) 200501148, 12.08.2005;

200600364, 14.03.2006;

200600794, 12.06.2006, DK

(71)(73) КАРЛСБЕРГ БРЮИРИЗ А/С, DK

(72) РАСМУССЕН, Ян, Норагер, DK

(85) 12.03.2008

(86) PCT/DK 2006/000440, 10.08.2006

(87) WO 2007/019853, 22.02.2007

(54) Ичимликларни қуйиш учун қурилма

Устройство для выдачи напитка

(57) 1. Ичимликларни қуйиш учун қурилма (1,1') қуйидагилардан таркиб тоган:

камида босим камераси (2)ни совитиш ёки иситишни таъминлайдиган иссиқлик узатиш тизимидан, бунда кўрсатиб ўтилган иссиқлик узатиш тизими совитиш тизимини билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган совитиш тизими совитгичга ўхшаш совитиш узели (3) ни ўз ичига олади, ҳамда вентиляцияон восита кўзда тутилган бўлиб, у совитиш узели (3)да совитилган ҳаво циркуляциясини таъминлаш учун мослаштирилган; бунинг устига кўрсатиб ўтилган босим камераси (2) ундан фойдаланганда, ўзига ичимликли контейнер (19) ни сиғдирадиган қилиб бажарилган, бунда кўрсатиб ўтилган ичимликли контейнер (19) пачоқланадиган материалдан бажарилган, ичимликли контейнер (19)нинг чиқариш тешигида эса бириктирувчи элемент (21) жойлаштирилган;

кўрсатиб ўтилган босим камераси (2) девор (8) ва қопқоқ (9) дан иборат бўлиб, улар ичимликли контейнер (19) ни сиғдириш учун бўшлиқ ҳосил қилади;

кўрсатиб ўтилган босим камераси (2) шунингдек босим манбаи билан таъминланган бўлиб, у босим

камераси (2) да талабдаги босимни яратишга хизмат қилади; ва

қурилма (1,1')дан фойдаланишда қуйиш линияси (32) кўрсатиб ўтилган ичимликли контейнер (19)нинг чиқариш тешиги билан уланган бўлади ва чиқариш тешигидан босим камераси (2) қопқоғи (9)даги тешик орқали қуйиш крани томон давом этади;

қурилмада ичимлик босим камераси (2) да талабдаги босимни таъминлаб бериш йўли билан қуйилади, ва қуйиш линияси (32) қуйиш кранида очик бўлса, бу босим ичимликли контейнер (19)нинг ташқи юзасига босим ўтказади, натижада у сиқила бошлайди, бунда ичимлик ичимлик учун контейнер (19)дан қуйиш линияси (32) га ва ундан қуйиш кранидан ташқарига сиқиб чиқарилади, бунда кўрсатиб ўтилган ичимлик чиқариб беришда газсиз чиқиши ҳам, газ билан контактда чиқиши ҳам мумкин.

2. Қурилма 1-банд бўйича, унда босим камераси (2) совитиш узели сифатида бажарилган.

3. Қурилма 1- ёки 2-бандлар бўйича, унда совитиш узели (3) нинг совитилиши суюқлик билан совитиш тизими, газ билан совитиш тизими, термоэлектр совитиш тизими ва ҳ.к. воситасида амалга оширилади.

4. Қурилма 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда совитиш узели билан температура датчиги уланган бўлиб, у совитиш узели (3) нинг температурасини ўлчаш учун хизмат қилади.

5. Қурилма 4-банд бўйича, у совитиш узели (3) томонидан совитишни бошқариш учун шундай бошқариш блоки билан таъминланганки, ушбу бошқариш блоки совитиш узели (3) нинг талабдаги температурасини таъминлаши, ва шу йўл билан ичимликли контейнер (19) температурасини таъминлаши лозим.

6. Қурилма 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда совитиш узели (3) моҳият эътибори билан босим остида қуйиш ёки штамповка қилиш воситасида бир бутун ҳолда бажарилган.

7. Қурилма 7-банд бўйича, унда совитиш узели (3) пластик ёки металл каби қолипладиган материалдан бажарилган.

8. Қурилма 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда совитиш узели (3) аввалдан совитиш учун мўлжалланган битта ёки ундан кўпроқ ичимликли контейнерни сақлаш имконияти билан бажарилган.

9. Қурилма 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда совитиш узели (3) эшикча (6) га эга.

10. Қурилма 1-банд бўйича, унда босим камераси (2) нинг девори (8) моҳият эътибори билан босим остида қуйиш ёки штамповка қилиш воситасида бир бутун ҳолда бажарилган.

11. Қурилма 10-банд бўйича, унда унда босим камераси (2) нинг девори (8) пластик ёки металл каби қолипладиган материалдан бажарилган.
12. Қурилма юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда босим камераси (2) қопқоқ (9) билан беркитилган.
13. Қурилма 1-банд бўйича, унда қопқоқ (9) босим камераси (2) дан ажралиши ёки унга шарнирли маҳкамланган бўлиши мумкин.
14. Қурилма 1-банд бўйича, унда қопқоқ (9) даги тешик моҳият эътибори билан қопқоқ (9) нинг марказида жойлашган
15. Қурилма 12-банд бўйича, унда қопқоқ (9) босим камераси (2) га нисбатан резьба, байонет бирикмаси ёки тортувчи хомут каби қулфлаш воситаси ёрдамида қулфланади.
16. Қурилма 1-банд бўйича, у босимни бошқариш блоки билан таъминланган бўлиб, ушбу блок кўрсатиб ўтилган босим манбалари ва босим камераси (2) билан уланган.
17. Қурилма 1-банд бўйича, унда босим камераси (2) ўгирилиш имкониятига эга қилиб бажарилганки, бу босим камераси (2) га киришни таъминлайди.
18. Қурилма 17-банд бўйича, унда шарнирли восита босим камераси (2) нинг тепасида, босим камераси (2) нинг тубида ёки босим камераси (2) нинг ўртасида жойлашган.
19. Қурилма 18-банд бўйича, унда шарнирли восита босим камераси (2) нинг тепасида шундай жойлашганки, бунда босим камераси (2) нинг айланиш маркази совитиш узели (3) нинг тепасида жойлашган.
20. Қурилма 19-банд бўйича, унда босим камераси (2) нинг айланиш маркази совитиш узели (3) нинг орқа деворида жойлашган.
21. Қурилма 17-20-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда босим камераси биринчи вертикал ҳолатга эга бўлиб, унда у фойдаланиш ҳолатида бўлади ва иккинчи горизонтал ҳолатга эга бўлиб, унда у юкланиш/бўшаш ҳолатида бўлади.
22. Қурилма 21-банд бўйича, унда босим камераси (2) нинг иккинчи горизонтал ҳолати совитиш узели (3) нинг тепасида туради.
23. Қурилма 21- ёки 22-бандлар бўйича, унда босим камераси (2) босим камераси (2) ни мос равишда биринчи ҳолатда ва иккинчи ҳолатда қайд қилиш учун тутиб турувчи воситага эга.
24. Қурилма 21-23-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда босим камераси (2) босим камераси (2) нинг иккита ҳолат ўртасида ўгирилишига имкон берадиган воситага эга.
25. Қурилма 1-банд бўйича, унда босим камераси (2) вертикал ва/ёки горизонтал йўналишларда сирғалиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган.
26. Қурилма 25-банд бўйича, унда сирғалиш воситаси босим камераси (2) нинг устида, босим камераси (2) нинг тубида ёки босим камераси (2) нинг ўртасида жойлашган.
27. Қурилма 1-банд бўйича, унда ичимликли контейнер (19) ундан фойдаланиб бўлингандан кейин моҳият эътибори билан тўлиқ сиқилади ва кўрсатиб ўтилган сиқилган контейнердан такроран фойдаланилмайди.
28. Қурилма 27-банд бўйича, унда ичимликли контейнер (19) пластмассадан, хусусан, полиэтилен-нафталанат ёки полиэтилен-терефталанат ёки аралаш полиэтилен-терефталанат каби полимердан тайёрланган.
29. Қурилма 27- ёки 28-бандлар бўйича, унда ичимликли контейнер (19) кўп қаватли конструкциядан таркиб топган бўлиб, контейнер ичидаги ичимликни сақлайдиган кислород учун тўсикка эга.
30. Қурилма 27-29-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда ичимликли контейнер (19) нурдан сакловчи тўсик яратиш учун рангли ёки бўялган бўлади.
31. Қурилма 27-30-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда ичимликли контейнер (19) уни босим камераси (2) га юклашдан олдин упаковка қутиси (20) нинг, масалан, картон қутининг ичида бўлади.
32. Қурилма 31-банд бўйича, унда упаковка қутиси (20) ичимликли контейнер (19) ни тутиб туриш учун мослаштирилган туб қисм (72) га ҳамда туб қисм (72) дан уни ажратиш олишга мослаштирилган устки қисм (72) га эга.
33. Қурилма 32-банд бўйича, унда ичимликли контейнер (19) ва туб қисм (73) олдиндан совитиб олиш учун совитиш узели (3) га жойлаштирилишдан аввал, устки қисм (72) олиб ташланади.
34. Қурилма 1-банд бўйича, унда бириктирувчи элемент (21) босим камераси (2) қоқоғи (9) га тиралиш имконияти билан бажарилган, бу қопқоқ (9) билан ичимлик учун контейнер (19) ўртасидаги зичликни таъминлайди.
35. Қурилма 34-банд бўйича, унда бириктирувчи элемент (21) ичимликли контейнер (19) нинг чиқариш тешигини зичлаш учун мембрана (37) га эга.
36. Қурилма 35-банд бўйича, унда бириктирувчи элемент (21) тешгич (36) га эга, бунинг устига кўрсатиб ўтилган тешгич (36), босим камераси (2) да талабдаги босимга эришилганда, мембрана (37) ни теша олиш имконияти билан бажарилган.
37. Қурилма 36-банд бўйича, унда қуйиш линиясининг кириш учи (32) тешгич (36) билан бириктирилган.
38. Қурилма 35-банд бўйича, унда қуйиш линиясининг кириш учи (32) шундай қия кесилганки,

қия кесилган қуйиш линиясининг кириш учи (32), босим камераси (2) да талабдаги босимга эришилганда, мембрана (37) ни теша олиш имконияти билан бажаралиган.

39. Қурилма 35-банд бўйича, унда қопқоқ (9) ва бириктирувчи элемент (21) нинг ички қисмида фойдаланиш пайтида зичловчи элемент жойлашган.

40. Қурилма 39-банд бўйича, унда зичловчи элемент асосий қисм, фланец ва кўплаб кесикларга эга бўлган ҳалқадан иборат, бунда кесиклар асосий қисм атрофида фланецнинг қарама-қарши томонида ўзаро тарқатилган ҳолда жойлаштирилган.

41. Қурилма 1-банд бўйича, унда қуйиш клапани қуйиш линиясининг чиқиш учида жойлашган.

42. Қурилма 41-банд бўйича, унда қуйиш клапани ўзгартирилиши мумкин.

43. Қурилма 42-банд бўйича, унда ўзгартириладиган қуйиш клапани қуйиш линияси (32) нинг оқим бўйлаб кейинги учида жойлаштирилган ва ўзаро алоқа қилиш воситаси билан бириктирилган, бунда кўрсатиб ўтилган ўзаро алоқа қилиш воситаси муайян турдаги ичимликка мос келадиган қуйишни таъминлаш учун айнан шу қуйилаётган ичимликка таъсир кўрсатишга мослаштирилган.

44. Қурилма 1-банд бўйича, унда колонка (7) совитиш узели (3) билан уланган.

45. Қурилма 44-банд бўйича, унда колонка (7) да қуйиш крани мавжуд.

46. Қурилма 44- ёки 45-бандлар бўйича, унда колонка (7) ташқи деворга эга бўлиб, у колонканинг биринчи учи ва иккинчи учи ўртасидаги ички биринчи канални ажратиб туради, бунинг устига кўрсатиб ўтилган биринчи каналда камида иккита канал жойлашган: булар қуйиш линияси жойлаштирилган иккинчи канал ва колонка (7) нинг иккинчи учида кўрсатиб ўтилган иккинчи канал билан оқувчан муҳит бўйлаб алоқа қиладиган учинчи канал.

47. Қурилма 46-банд бўйича, унда биринчи канал таркибида газ, кўпик ёки иссиқлик қайтарувчи материалга ўхшаш иссиқлик ўтказмайдиган материал бўлиб, у иккинчи канални, ёки учинчи канални, ёки уларнинг иккаласини иссиқликдан сақлайди.

48. Қурилма 47-банд бўйича, унда иккинчи канал ва учинчи канал колонка (7) нинг биринчи учидан совитиш узели (3) томон бўлган масофага давом этади, бунда кўрсатиб ўтилган каналлар бутун ушбу масофа бўйлаб иссиқликдан сақланган бўлади.

49. Қурилма 46-48-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда совитиш тизими қуйиш линияси

(32) ни совитиш учун газ ёки суюқлик билан совитиш воситаси каби совитиш воситасига эга.

50. Қурилма 1-банд бўйича, унда қуйиш линияси камида иккита участкага эга: узунлиги L1 ва ички майдони кўндаланг кесимда A1 бўлган биринчи участка ва кўрсатиб ўтилган биринчи участкадан кейин жойлашган, узунлиги L2 ва ички майдони кўндаланг кесимда A2 бўлган иккинчи участка, бу ерда A1 A2 дан кичик.

51. Қурилма 1-банд бўйича, унда совитиш узелида кўплаб босим камералари жойлашган.

52. Қурилма 1-банд бўйича, унда битта босим камерасида кўплаб ичимликли контейнерлар жойлашган.

53. Қурилма 52-банд бўйича, унда ҳар бир ичимликли контейнер қуйиш линияси билан уланган.

54. Қурилма 35-38-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда босим камерасида мембранани тешиш осонлашиши учун пружинали восита жойлаштирилган.

55. 1-54-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилмада фойдаланиш учун ичимликли контейнер, бунда кўрсатиб ўтилган ичимликли контейнер (19) пачоқладиган материалдан бажарилган, ичимликли контейнер (19)нинг чиқариш тешигида эса бириктирувчи элемент (21) жойлашган; кўрсатиб ўтилган бириктирувчи элемент (21) билан кўрсатиб ўтилган ичимликли контейнер (19) ўртасидаги бирикув шундай хусусиятга эгаки, агар бириктирувчи элемент (21) ичимликли контейнер (19) га бир марта улаб қўйилган бўлса, уни ушбу ичимликли контейнер (19) ва/ёки бириктирувчи элемент (21) ни шикастламай туриб олиб ташлаб бўлмайди; чиқариш қисмига эга бўлган бўғиз қисми бор, бунда бириктирувчи элемент ичимликли контейнернинг бўғиз қисмида жойлашган, бунинг устига кўрсатиб ўтилган бириктирувчи элемент қуйиш линиясининг кириш учини қабул қилиш учун воситага эга.

56. Ичимликли контейнер 55-банд бўйича, унда кўрсатиб ўтилган ичимликли контейнер босим камерасининг қопқоғи билан бириктирувчи элемент воситасида шундай уланганки, у ичимликли контейнер билан қопқоқ ўртасида зичликни таъминлайди.

1. Устройство (1,1') для выдачи напитка, содержащее:

систему теплопередачи для обеспечения охлаждения или нагревания по меньшей мере напорной камеры (2), при этом указанная система теплопередачи представляет собой систему охлаждения, при этом указанная система охлаждения содержит охлаждающий узел (3), такой как холо-

дильник, и предусмотрено вентиляционное средство, приспособленное для обеспечения циркуляции охлажденного воздуха в охлаждающем узле (3);

причем указанная напорная камера (2) выполнена с возможностью при использовании вмещения контейнера (19) с напитком, при этом указанный контейнер (19) с напитком выполнен из сминаемого материала, а на выпускном отверстии контейнера с напитком (19) расположен соединительный элемент (21);

указанная напорная камера (2) содержит стенку (8) и крышку (9), образующие пространство для вмещения контейнера (19) с напитком;

указанная напорная камера (2) также снабжена источником давления для создания заданного давления в напорной камере (2) и

при использовании устройства (1,1') выдачная линия (32) соединена с выпускным отверстием указанного контейнера (19) с напитком и продолжается от выпускного отверстия через отверстие в крышке (9) напорной камеры (2) к выдачному крану, в котором выдача напитка осуществляется путем обеспечения заданного давления в напорной камере (2), и когда выдачная линия (32) открыта в кране выдачи, это давление будет прикладывать давление к внешней поверхности контейнера (19) с напитком, который начнет сжиматься, при этом напиток будет выдавлироваться из контейнера (19) для напитка в выдачную линию (32) и наружу из крана выдачи без снабжения указанного напитка газом или в контакте с газом в ходе выдачи.

2. Устройство по п. 1, в котором напорная камера (2) выполнена как охлаждающий узел.

3. Устройство по пп. 1 или 2, в котором охлаждение охлаждающего узла (3) осуществляют посредством системы жидкостного охлаждения, системы газового охлаждения, системы термoeлектрического охлаждения и т.п.

4. Устройство по любому из пп. 1-3, в котором с охлаждающим узлом (3) соединен датчик температуры для измерения температуры охлаждающего узла (3).

5. Устройство по п. 4, снабженное блоком управления для управления охлаждением охлаждающим узлом (3) так, чтобы обеспечить заданную температуру охлаждающего узла (3) и таким образом содержимого контейнера (19) с напитком.

6. Устройство по любому из пп. 1-5, в котором охлаждающий узел (3) выполнен по существу за одно целое посредством литья под давлением или штамповки.

7. Устройство по п. 6, в котором охлаждающий узел (3) выполнен из формуемых материалов, таких как пластик или металл.

8. Устройство по любому из п. п. 1-7, в котором охлаждающий узел (3) выполнен с возможностью содержания одного или более контейнеров с напитком для предварительного охлаждения.

9. Устройство по любому из пп. 1-8, в котором охлаждающий узел (3) содержит дверцу (6).

10. Устройство по п. 1, в котором стенка (8) напорной камеры (2) по существу выполнена за одно целое посредством литья под давлением или штамповки.

11. Устройство по п. 10, в котором стенка (8) напорной камеры (2) выполнена из формуемых материалов, таких как пластик или металл.

12. Устройство по любому предшествующему пункту, в котором напорная камера (2) закрыта крышкой (9).

13. Устройство по п. 1, в котором крышка (9) может отделяться от напорной камеры (2) или шарнирно прикреплена к ней.

14. Устройство по п. 1, в котором отверстие в крышке (9) находится по существу в центре крышки (9).

15. Устройство по п. 12, в котором крышка (9) запирается относительно напорной камеры (2) посредством запирающего средства, такого как резьба, байонетное соединение или стяжной хомут.

16. Устройство по п. 1, снабженное блоком управления давлением, соединенным с указанными источником давления и напорной камерой (2).

17. Устройство по п.1, в котором напорная камера (2) установлена с возможностью поворота, чтобы облегчить доступ в напорную камеру (2).

18. Устройство по п. 17, в котором шарнирное средство расположено на вершине напорной камеры (2), на дне напорной камеры (2) или в середине напорной камеры (2).

19. Устройство по п. 18, в котором шарнирное средство расположено на вершине напорной камеры (2) таким образом, что центр вращения напорной камеры (2) расположен на вершине охлаждающего узла (3).

20. Устройство по п. 19, в котором центр вращения напорной камеры (2) расположен на задней стенке охлаждающего узла (3).

21. Устройство по любому из пп. 17-20, в котором напорная камера имеет первое вертикальное положение, в котором она находится в положении использования, и второе горизонтальное положение, в котором она находится в положении загрузки/разгрузки.

22. Устройство по п. 21, в котором второе горизонтальное положение напорной камеры (2) находится на вершине охлаждающего узла (3).

23. Устройство по пп. 21 или 22, в котором напорная камера (2) содержит удерживающее сред-

ство для фиксации напорной камеры (2) в первом положении и втором положении соответственно.

24. Устройство по любому из пп. 21-23, в котором напорная камера (2) содержит средство, которое позволяет поворот напорной камеры (2) между двумя положениями.

25. Устройство по п. 1, в котором напорная камера (2) расположена с возможностью скольжения в вертикальном и/или горизонтальном направлениях.

26. Устройство по п. 25, в котором наверху напорной камеры (2) расположено средство скольжения на дне напорной камеры (2) или в середине напорной камеры (2).

27. Устройство по п. 1, в котором контейнер (19) с напитком по существу полностью сжимается после использования и указанный сжатый контейнер не используют повторно.

28. Устройство по п. 27, в котором контейнер (19) для напитка выполнен из пластмассы, в частности полимера, такого как полиэтилен-нафталат или полиэтилен-терефталат или смешанный полиэтилен-терефталат.

29. Устройство по пп. 27 или 28, в котором контейнер (19) с напитком имеет многослойную конструкцию, содержащую барьер для кислорода для сохранения напитка, содержащегося в контейнере.

30. Устройство по любому из пп. 27-29, в котором контейнер (19) с напитком является цветным или окрашенным для создания барьера для света.

31. Устройство по любому из пп. 27-30, в котором контейнер (19) с напитком содержится внутри упаковочной коробки (20), например картонной, перед его загрузкой в напорную камеру (2).

32. Устройство по п. 31, в котором упаковочная коробка (20) содержит донную часть (73), которая приспособлена для поддержки контейнера (19) с напитком, и верхнюю часть (72), которая приспособлена для отделения от донной части (73).

33. Устройство по п. 32, в котором верхнюю часть (72) удаляют перед тем, как контейнер (19) с напитком и донную часть (73) помещают в охлаждающий узел (3) для предварительного охлаждения.

34. Устройство по п. 1, в котором соединительный элемент (21) выполнен с возможностью упора в крышку (9) напорной камеры (2), чтобы обеспечивать уплотнение между крышкой (9) и контейнером (19) для напитка.

35. Устройство по п. 34, в котором соединительный элемент (21) содержит мембрану (37) для уп-

лотнения выпускного отверстия контейнера (19) с напитком.

36. Устройство по п. 35, в котором соединительный элемент (21) содержит пробойник (36), причем указанный пробойник (36) выполнен с возможностью прокалывания мембраны (37), когда в напорной камере (2) получено заданное давление.

37. Устройство по п. 36, в котором входной конец линии (32) выдачи соединен с пробойником (36).

38. Устройство по п. 35, в котором входной конец линии (32) выдачи косо срезан таким образом, что косо срезанный конец линии (32) выдачи выполнен с возможностью прокалывания мембраны (37), когда в напорной камере (2) достигнуто заданное давление.

39. Устройство по п. 35, в котором во внутренней части крышки (9) и соединительного элемента (21) при использовании расположен уплотнительный элемент.

40. Устройство по п. 39, в котором уплотнительный элемент представляет собой кольцо, содержащее основную часть, фланец и множество надрезов, расположенных вокруг основной части с взаимным разнесением на противоположной стороне фланца.

41. Устройство по п. 1, в котором клапан выдачи расположен на выходном конце выдачной линии.

42. Устройство по п. 41, в котором клапан выдачи является заменяемым.

43. Устройство по п. 42, в котором заменяемый клапан выдачи расположен на последующем по потоку конце линии (32) выдачи и соединен с взаимодействующим средством, причем указанное взаимодействующее средство приспособлено для воздействия на определенный вид выдаваемого напитка для обеспечения выдачи, соответствующей данному напитку.

44. Устройство по п. 1, в котором колонка (7) соединена с охлаждающим узлом (3).

45. Устройство по п. 44, в котором на колонке (7) имеется выдачной кран.

46. Устройство по пп. 44 или 45, в котором колонка (7) имеет внешнюю стенку, ограничивающую внутренний первый канал между первым концом и вторым концом колонки, причем по меньшей мере два канала расположены в указанном первом канале: второй канал для размещения выдачной линии и третий канал, сообщенный по текучей среде с указанным вторым каналом на втором конце колонки (7).

47. Устройство по п. 46, в котором первый канал содержит теплоизолирующий материал, такой

как газ, пена или теплоотражающий материал, для теплоизоляции или второго канала, или третьего канала, или их обоих.

48. Устройство по п. 47, в котором второй канал и третий канал продолжают на расстоянии от первого конца колонки (7) к охлаждающему узлу (3), причем указанные каналы теплоизолированы по всему этому расстоянию.

49. Устройство по любому из пп. 46-48, в котором система охлаждения содержит средство для охлаждения линии (32) выдачи, такое как средство газового или жидкостного охлаждения.

50. Устройство по п. 1, в котором выдачная линия включает по меньшей мере два участка: первый участок, имеющий длину L1 и внутреннюю площадь A1 поперечного сечения, и второй участок после указанного первого участка, имеющий длину L2 и внутреннюю площадь A2 поперечного сечения, где A1 меньше A2.

51. Устройство по п. 1, в котором в охлаждающем узле расположено множество напорных камер.

52. Устройство по п.1, в котором в одной напорной камере расположено множество контейнеров с напитком.

53. Устройство по п. 52, в котором каждый контейнер с напитком соединен с выдачной линией.

54. Устройство по любому из пп. 35-38, в котором в напорной камере расположено пружинное средство для облегчения прокалывания мембраны.

55. Контейнер с напитком для использования в устройстве по любому из пп. 1-54, при этом указанный контейнер (19) с напитком выполнен из сминаемого материала, а на выпускном отверстии контейнера с напитком (19) расположен соединительный элемент (21); при этом соединение между указанным соединительным элементом (21) и указанным контейнером (19) с напитком имеет такую природу, что если соединительный элемент (21) однажды прикреплен к контейнеру (19) с напитком, он не может быть удален без повреждения этого контейнера (19) с напитком и/или соединительного элемента (21); и содержащий горловинную часть, имеющую выпускное отверстие, при этом соединительный элемент расположен на горловинной части контейнера с напитком, причем указанный соединительный элемент содержит средство для приема входного конца выдачной линии.

56. Контейнер с напитком по п. 55, в котором указанный контейнер с напитком соединен с крышкой напорной камеры посредством соединительного элемента, обеспечивая таким образом уплотнение между контейнером для напитка и крышкой.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(11) IAP 04269

(13) С

(51) 8 С 02 F 1/46

(21) IAP 2006 0338

(22) 14.09.2006

(71)(73) "O'ZLITINEFTGAZ" O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности "O'ZLITINEFTGAZ", UZ

(72) Назаров Улугбек Султанович, Мамаджанов Эльзод Ульмасович, UZ

(54) Юқори даражада минераллаштирилган сувни тузсизлантириш ва фаоллаштириш электрогидравлик усули ва қурилмаси
Электрогидравлический способ и устройство обессоливания и активации высокоминерализованной воды

(57) 1. Бир пайтнинг ўзида сувни қаттиқлик тузлари чўктирилиб тузсизлантиришни ва сувга ботирилган разрядниклар орасида потенциаллар тафовутини яратган ҳолда фаоллаштиришни ўз ичига олган юқори даражада минераллаштирилган сувни тузсизлантириш ва фаоллаштириш электрогидравлик усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тузсизлантириш ва фаоллаштириш корпусдаги босим $0,2 \pm 0,5$ Мпа оралиғида ва сув ҳарорати $20-30^{\circ}\text{C}$ оралиғида ўтказилади, бунда конденсатор ҳажми 1 мкф бўлганда занжирда яратиладиган ишчи кучланиш таъминлаш кучланиши 1000В ва берилаётган қувват 37 кВт бўлганда 45-55 кВ га тенг бўлади.

2. Юқори даражада минераллаштирилган сувни тузсизлантириш ва фаоллаштириш электрогидравлик қурилмаси ичкарига чиқиб турадиган ҳалқасимон электродлари бўлган электризацияланган корпусга эга бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электродлар корпус марказида ўқма-ўқ ўрнатилган бўлиб, 6 дона дисксимон ўткирилган разрядниклар каскади кўринишида шундай бажарилганки, бунда марказий дисксимон ва корпусдан чиқиб турган чекка разрядниклар ягона горизонтал текисликларда разрядникларнинг ўткирилган учлари ўртасида 1-2 мм тирқиш сақланган ҳолда жойлаштирилган бўлиши керак.

1. Электрогидравлический способ обессоливания и активации высокоминерализованной воды, включающий одновременное обессоливание при осаждении солей жесткости и активацию воды посредством создания разности потенциалов между разрядниками, помещенными в нее, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что обессоливание и активацию проводят при давлении в корпусе в пределах 0,2÷0,5 МПа, температуре воды в пределах 20-30°C, при этом рабочее напряжение в цепи создают 45-55 кВ при напряжении питания 1000 В и подводимой мощности 37 кВт при емкости конденсатора 1 мкф.

2. Электрогидравлическое устройство обессоливания и активации высокоминерализованной воды, содержащее электроизолированный корпус с выступающими во внутрь кольцеобразными электродами, о т л и ч а ю щ е с я тем, что электроды расположены в центре корпуса соосно и выполнены в виде каскада дисковых заостренных разрядников в количестве 6 штук таким образом, чтобы центральные дисковые и периферийные выступающие от корпуса разрядники были размещены на единых горизонтальных плоскостях при сохранении зазора между заостренными концами разрядников 1-2 мм.

C 07

(11) IAP 04270 (13) C

(51) 8 C 07 D 233/00, C 07 D 417/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 25/00

(21) IAP 2009 0340 (22) 11.03.2005

(31)(32)(33) 60/555,623, 23.03.2004, US

(71)(73) Пфайзер Продактс Инк., US

(72) БРОДНИ, Майкл, Аарон; КОФФМАН, Карен, Джин, US

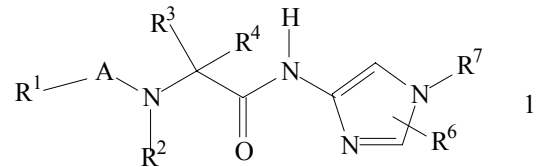
(85) 12.09.2006

(86) PCT/IB 2005/000659, 11.03.2005

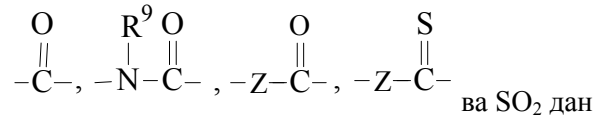
(87) WO 2005/092864, 06.10.2005

(54) **Гамма-секретаза фаоллигини ингибирлаш учун фармацевтик композициялар**
Фармацевтические композиции для ингибирования активности гамма-секретазы

(57) 1. Таркибида 1 формулалари бирикма бўлган, сут эмизувчида Альцгеймер касаллиги, амилоидоз билан ирсий церебрал геморрагия, церебрал амилоидли ангиопатии, прион келиб чиқишли хасталик, миозит, мияга қон қуйилиши, тарқок склероз, бош жароҳати, мўътадил когнитив бузилиш ва Даун синдромидан ташкил топган гуруҳдан танланган хасталик ёки ҳолатни даволаш учун фармацевтик композиция



Мавжуд эмас ёки



танланган;

Z -CH₂, -CH(OH), групп -CH(C₁-C₆алкил), -CH(C₁-C₆алкокси), -CH(NR⁹R¹⁰), -CH(CH₂(OH)), -CH(CH(C₁-C₄алкил)(OH)) ва -CH(C(C₁-C₄алкил)(C₁-C₄алкил)(OH))дан танланган;

R¹ C₁- C₂₀алкил, C₂- C₂₀алкенил, C₂-C₂₀алкинил, C₁-C₂₀алкокси, C₂-C₂₀алкенокси, C₁-C₂₀гидроксиалкил, C₃-C₈циклоалкил, групп бензо(C₃-C₈циклоалкил), бензо(C₃-C₈гетероциклоалкил), C₄-C₈циклоалкенил, (C₅-C₁₁)би- ёки трициклоалкил бензо(C₅-C₁₁)би- ёки трициклоалкил, (C₇-C₁₁)би-ёки трициклоалкенил гуруҳларидан, 3-8-аъзоли гетероциклоалкил, C₆-C₁₄арил ва 5-14-аъзоли гетероарилдан танланган, бунда ушбу алкил, алкенил, алкинил, алкокс ва алкеноксининг ҳар бир водород атоми галогено билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган, ва ушбу циклоалкил, бензо(C₃-C₈циклоалкил), циклоалкенил, 3-8-аъзоли гетероциклоалкил, C₆-C₁₄арил ва 5-14-аъзоли гетероарил бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C₁-C₁₀алкилдан, бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C₁-C₁₀алкоксидан, C₁ -C₁₀гидроксиалкилдан, галогено, -OH, -CN, -NR⁹R¹⁰, -C(=O)NR⁹R¹⁰, -C(=O)R¹¹, C₃-C₈циклоалкилдан ва 3-8-аъзоли гетероциклоалкилдан мустақил равишда танланган биттадан тўрттагача ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;

R² H, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₃-C₈циклоалкил ва C₃-C₈циклоалкенилдан танланган, бунда R² бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C₁-C₄алкилдан, бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C₁-C₄алкоксидан, галогено ва -OHдан мустақил равишда танланган биттадан учгача ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;

ёки R¹ ва R² A гуруҳи, қачонки у иштирок этганда, ва R² бириккан азот атоми билан бирга, ёки R¹ ва R², қачонки, A иштирок эмаганда, R¹ ва R² бириккан азот атоми билан бирга 4-8-аъзоли ҳалқа ҳосил қилишлари мумкин;

R^3 H, C_1 - C_6 алкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил, C_3 - C_6 циклоалкил, C_5 - C_6 циклоалкенил ва 3-8-аъзоли гетероциклоалкилдан танланган, бунда айтиб ўтилган ҳар бир алкил, алкенил, алкинил, циклоалкил, циклоалкенил ва гетероциклоалкил C_1 - C_4 -алкокси, галогено, -ОН, групп -S(C_1C_4)алкил, -O(C_1 - C_4)алкил гуруҳларидан ва 3-8-аъзоли гетероциклоалкилдан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдорда ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;
 R^4 H, C_1 - C_6 алкил ёки галогендан иборат;
ёки R^3 ва R^4 ўзлари қўшилган углерод атоми билан биргаликда циклопропил, циклобутил, циклопентил, циклогексил, морфолино, пиперидино, пирролидино, тетрагидрофуранил ва пергидро-2Н-пирандан танланган группировкани эҳтимол ҳосил қилади, бунда айтиб ўтилган R^3 ва R^4 ҳосил қилган группировка бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_6 алкилдан, бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_6 алкоксидан, галогено, -ОН, -CN ва аллилдан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдорда ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;
 R^6 H, C_1 - C_6 алкил, C_2 - C_6 алкилен, C_1 - C_6 алкокси, галогено, -CN, C_3 - C_{12} циклоалкил, C_4 - C_{12} циклоалкенил, 5-10-аъзоли гетероарилдан ва C_6 - C_{10} арилдан танланган, бунда R^6 даги айтиб ўтилган ҳар бир алкил, алкилен ва алкокси галогено ва -CNдан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдордаги ўринбосарлар билан мустақил равишда алмашинган, ва бунда R^6 даги айтиб ўтилган ҳар бир алкил, алкилен ва алкокси галогено ва -CNдан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдордаги ўринбосарлар билан мустақил равишда алмашинган, ва бунда R^6 даги айтиб ўтилган ҳар бир циклоалкил, циклоалкенил, гетероарил ва арил бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_4 алкилдан, бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_4 алкоксидан, галогено ва -CN дан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдорда ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;
 R^7 H, C_1 - C_{20} алкил, C_1 - C_{20} алкокси, C_1 - C_{20} гидроксиалкил, C_3 - C_{12} циклоалкил, C_4 -спциклоалкенил, (C_5 - C_{20})би- ёки трициклоалкил, (C_7 - C_{20})би- ёки трициклоалкенил, 3-12-аъзоли гетероциклоалкил, 7-20-аъзоли гетероби- ёки гетеротрициклоалкил, C_6 - C_{14} арил ва 5-15-аъзоли гетероарилдан танланган, бунда R^7 бирдан учгача миқдорда галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_{20} алкилдан, C_1 - C_{20} алкокси, -ОН, -CN, -NO₂, -NR⁹R¹⁰, -C(=O)NR⁹R¹⁰, -C(=O)Rⁿ, -C(=O)ORⁿ,

-S(O)_nNR⁹R¹⁰, -S(O)_nR¹¹, C_3 - C_{12} циклоалкилдан, бирдан учгача миқдорда ОН ёки галогено билан эҳтимол алмашинган 4-12-аъзоли гетероциклоалкилдан, 4-12-аъзоли гетероциклоалкоксидан, C_6 - C_{14} арилдан, 5-15-аъзоли гетероарилдан, C_6 - C_{12} арилокси ва 5-12-аъзоли гетероарилоксидан мустақил равишда танланган бирдан тўртгача миқдордаги ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;
ёки R^6 ва R^7 ўзлари мос равишда бириккан углерод ва азот атомлари билан бирга 5-8-аъзоли гетероциклоалкил ҳалқа, 5-8-аъзоли гетероциклоалкенил ҳалқа ёки 6-8-аъзоли гетероарил ҳалқани ҳосил қилишлари мумкин, бунда ҳар бир айтиб ўтилган гетероциклоалкил, гетероциклоалкенил ва гетероарил ҳалқаси галогено, бирдан учгача миқдордаги галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_6 алкилдан, бирдан учгача миқдордаги галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_6 алкоксидан, C_1 - C_6 гидроксиалкилдан, -ОН, -(CH₂)₀₋₁₀NR⁹R¹⁰, -(CH₂)₀₋₁₀C(=O)NR⁹R¹⁰, -SO₂NR⁹R¹⁰ ва C_3 - C_{12} циклоалкилдан мустақил равишда танланган бирдан учгача миқдордаги ўринбосарлар билан мустақил равишда эҳтимол алмашинган;
 R^9 ва R^{10} лардан ҳар бири мустақил равишда H, C_1 - C_{10} алкилдан танланган, бунда айтиб ўтилган C_1 - C_{10} алкилнинг ҳар бир водород атоми мустақил равишда галоген, C_2 - C_{10} алкенил, C_2 - C_{10} алкинил, C_1 - C_6 алкокси билан эҳтимол алмашинган, бунда айтиб ўтилган C_1 - C_6 алкоксининг ҳар бир водород атоми мустақил равишда галоген, C_2 - C_6 алкенокси, C_2 - C_6 алкинокси, -C(=O)R¹¹, -S(O)_nR¹¹, C_3 - C_8 циклоалкил, C_4 - C_8 циклоалкенил, (C_5 - C_{11})би-ёки трициклоалкил, (C_7 - C_{11})би- ёки трициклоалкенил, 3-8-аъзоли гетероциклоалкил, C_6 - C_{14} арил ва 5-14-аъзоли гетероарил атоми билан алмашинган, бунда айтиб ўтилган ҳар бир алкил ва алкокси галогено ва -ОНдан мустақил равишда танланган, бирдан учгача миқдордаги ўринбосарлар билан мустақил равишда алмашинган, ва бунда айтиб ўтилган ҳар бир циклоалкил, циклоалкенил, би- ёки трициклоалкил, би- ёки трициклоалкенил, гетероциклоалкил, арил ва гетероарил мустақил равишда галогено, -ОН, бирдан олтигача миқдордаги галоген атомлари билан эҳтимол алмашинган C_1 - C_6 алкилдан, C_2 - C_6 алкенилдан, C_2 - C_6 алкинилдан, C_2 - C_6 алкоксидан, C_2 - C_6 алкеноксидан, C_2 - C_6 алкиноксидан ва C_1 - C_6 гидроксиалкилдан танланган бирдан учгача миқдордаги ўринбосарлар билан эҳтимол алмашинган;
ёки NR⁹R¹⁰ 4-7-аъзоли гетероциклоалкил ҳосил қилиши мумкин, бунда ушбу гетероциклоалкил мустақил равишда N, O ва S дан танланган 1-2 та қўшимча гетероатомни эҳтимол ўз ичига олган,

ва бунда ушбу гетероциклоалкил таркибига бирдан учгача микдорда иккиланган боғланишлар эхтимол кирган, ва бунда ушбу гетероциклоалкил мустакил равишда бирдан олтигача микдордаги галоген атомлари билан эхтимол алмашинган C_1 - C_6 алкилдан, C_2 - C_6 алкенилдан, C_2 - C_6 алкинилдан, C_2 - C_6 алкоксидан, C_2 - C_6 алкеноксидан, C_2 - C_6 алкиноксидан, C_1 - C_6 гидроксиалкилдан, C_2 - C_6 гидроксиалкенилдан, галогено, $-OH$, $-CN$, $-NO_2$, $-C(=O)R^{11}$, $-C(=O)OR^{11}$, $-S(O)_nR^{11}$ ва $-S(O)_nNR^9R^{10}$ дан танланган бирдан учгача микдордаги ўринбосарлар билан эхтимол алмашинган;

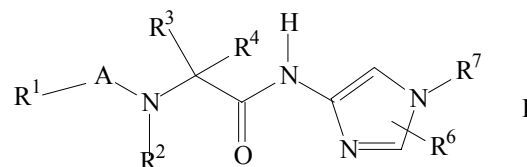
R^{11} H, C_1 - C_8 алкил, C_3 - C_8 циклоалкил, C_4 - C_8 циклоалкенил, (C_5-C_{11}) би- ёки трициклоалкил, $-(C_7-C_{11})$ би- ёки трициклоалкенил, 3-8-аъзоли гетероциклоалкил, C_6 - C_{10} арил ва 5-14-аъзоли гетероарилдан танланган, бунда R^{11} даги ушбу алкил мустакил равишда $-OH$, $-CN$ и C_3 - C_8 циклоалкилдан танланган бирдан учгача микдордаги ўринбосарлар билан мустакил равишда эхтимол алмашинган, ва бунда ушбу алкилнинг ҳар бир водород атоми мустакил равишда галоген атоми билан алмашинган, ва бунда R^{11} даги ҳар бир ушбу циклоалкил, циклоалкенил, гетероциклоалкил, арил ва гетероарил мустакил равишда галогено, бирдан учгача микдордаги галоген атомлари билан эхтимол алмашинган C_1 - C_8 алкил, $-OH$, $-CN$ ва C_3 - C_8 циклоалкилдан танланган бирдан учгача микдордаги ўринбосарлар билан мустакил равишда эхтимол алмашинган; ва n ҳар бир ҳолда мустакил равишда 0, 1, 2, ва 3 дан танланган бутун сондан иборат, ёки унинг Аβ-пептид маҳсулотини ингибирлаш ёки бундай касаллик ва ҳолатни даволаш учун самарали микдорда фармацевтик мувофиқ туз, ва фармацевтик мувофиқ ташувчи.

1. Таркибига 1-бандда аниқлангандек I формулани бирикмани ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузлари кирган, Notch-сигнал йўли модуляцияси билан боғлиқ касаллик ёки ҳолатни даволаш учун фармацевтик композиция.

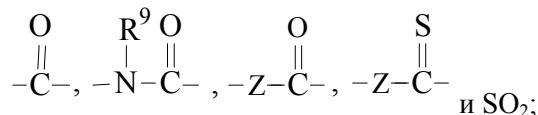
2. 2-банд бўйича композицияда касаллик ёки ҳолат саратон, артериосклероз, диабетик ретинопатия, ревматоидли артрит, псориаз, ошқозон яллиғланиш касаллиги, яллиғланишлар, астмалар, трансплантатнинг кўчиши, "трансплантат эгасига қарши" касалликлари, аутоиммун касаллиги ва тўқима ёки органнинг кўчишидан ташкил топган гуруҳдан танланган.

3. 3-банд бўйича композицияда касаллик ёки ҳолат саратондан ташкил топган гуруҳдан танланган.

1. Фармацевтическая композиция для лечения заболевания или состояния, выбранного из группы, состоящей из болезни Альцгеймера, наследственной церебральной геморрагии с амилоидозом, церебральной амилоидной ангиопатии, прионопосредованного заболевания, миозита телец включений, удара, рассеянного склероза, травмы головы, умеренного когнитивного нарушения и синдрома Дауна, у млекопитающего, содержащая соединение формулы I



где A отсутствует или выбран из



Z выбран из $-CH_2$, $-CH(OH)$, групп $-CH(C_1-C_6$ алкил), $-CH(C_1-C_6$ алкокси), $-CH(NR^9R^{10})$, $-CH(CH_2(OH))$, $-CH(CH(C_1-C_4$ алкил)(OH)) и $-CH(C(C_1-C_4$ алкил)(C_1-C_4алкил)(OH)); R^1 выбран из C_1 - C_{20} алкила, C_2 - C_{20} алкенила, C_2 - C_{20} алкинила, C_1 - C_{20} алкокси, C_2 - C_{20} алкенокси, C_1 - C_{20} гидроксиалкила, C_3 - C_8 циклоалкила, групп бензо(C_3 - C_8 циклоалкил), бензо(C_3 - C_8 гетероциклоалкил), C_4 - C_8 циклоалкенила, (C_5-C_{11}) би- или трициклоалкила, бензо($C_5-C_{11})$ би- или трициклоалкила, (C_7-C_{11}) би- или трициклоалкенила, 3-8-членного гетероциклоалкила, C_6 - C_{14} арила и 5-14-членного гетероарила, где каждый атом водорода указанных алкила, алкенила, алкинила, алкокси и алкенокси возможно независимо заменен галогеном и где указанные циклоалкил, бензо(C_3 - C_8 циклоалкил), циклоалкенил, 3-8-членный гетероциклоалкил, C_6 - C_{14} арил и 5-14-членный гетероарил возможно независимо замещены заместителями в количестве от одного до четырех, независимо выбранными из C_1 - C_{10} алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C_1 - C_{10} алкокси, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C_1 - C_{10} гидроксиалкила, галогено, $-OH$, $-CN$, $-NR^9R^{10}$, $-C(=O)NR^9R^{10}$, $-C(=O)R^{11}$, C_3 - C_8 циклоалкила и 3-8-членного гетероциклоалкила; R^2 выбран из H, C_1 - C_6 алкила, C_2 - C_6 алкенила, C_3 - C_8 циклоалкила и C_3 - C_8 циклоалкенила, где R^2 возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из C_1 - C_4 алкила, возможно замещенного

атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₄алкокси, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, галогено и -ОН;

или R¹ и R² вместе с группой А, когда она присутствует, и атомом азота, к которому присоединен R², или R¹ и R² вместе с атомом азота, к которому присоединены R¹ и R², когда А отсутствует, возможно могут образовывать 4-8-членное кольцо;

R³ выбран из H, C₁-C₆алкила, C₂-C₆алкенила, C₂-C₆алкинила, C₃-C₆циклоалкила, C₅-C₆циклоалкенила и 3-8-членного гетероциклоалкила, где каждый указанный алкил, алкенил, алкинил, циклоалкил, циклоалкенил и гетероциклоалкил возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из C₁-C₄алкокси, галогено, -ОН, групп -S(C₁-C₄)алкил, -O(C₁-C₄)алкил и 3-8-членного гетероциклоалкила;

R⁴ представляет собой H, C₁-C₆алкил или галогено;

или R³ и R⁴ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, возможно могут образовывать группировку, выбранную из циклопропила, циклобутила, циклопентила, циклогексила, морфолино, пиперидино, пирролидино, тетрагидрофурилы и пергидро-2Н-пирана, где указанная группировка, образованная R³ и R⁴, возможно замещена заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из C₁-C₆алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₆алкокси, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, галогено, -ОН, -CN и аллила;

R⁶ выбран из H, C, -C₆алкила, C₂-C₆алкилена, C₁-C₆алкокси, галогено, -CN, C₃-C₁₂циклоалкила, C₄-C₁₂циклоалкенила, 5-10-членного гетероарила и C₆-C₁₀арила, где каждый указанный алкил, алкилен и алкокси из R⁶ возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено и -CN, и где каждый указанный циклоалкил, циклоалкенил, гетероарил и арил из R⁶ возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из C₁-C₄алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₄алкокси, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, галогено и -CN; R⁷ выбран из H, C₁-C₂₀алкила, C₁-C₂₀алкокси, C₁-C₂₀гидроксиалкила, C₃-C₁₂циклоалкила, C₄-C₁₂циклоалкенила, (C₅-C₂₀)би- или трициклоалкила, (C₇-C₂₀)би- или трициклоалкенила, 3-12-членного гетероциклоалкила, 7-20-членного гетероби-

или гетеротрициклоалкила, C₆-C₁₄арила и 5-15-членного гетероарила, где R⁷ возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до четырех, независимо выбранными из C₁-C₂₀алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₂₀алкокси, -ОН, -CN, -NO₂, -NR⁹R¹⁰, -C(=O)NR⁹R¹⁰, -C(=O)R¹¹, -C(=O)OR¹¹, -S(O)_nNR⁹R¹⁰, -S(O)_nR¹¹, C₃-C₁₂циклоалкила, 4-12-членного гетероциклоалкила, возможно замещенного группами ОН или галогено в количестве от одного до трех, 4-12-членного гетероциклоалкокси, C₆-C₁₄арила, 5-15-членного гетероарила, C₆-C₁₂арилокси и 5-12-членного гетероарилокси;

или R⁶ и R⁷ вместе с атомами углерода и азота, к которым они соответственно присоединены, возможно могут образовывать 5-8-членное гетероциклоалкильное кольцо, 5-8-членное гетероциклоалкенильное кольцо или 6-8-членное гетероарильное кольцо, где каждое указанное гетероциклоалкильное, гетероциклоалкенильное и гетероарильное кольцо возможно независимо замещено заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено, C₁-C₆алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₆алкокси, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, C₁-C₆гидроксиалкила, -ОН, -(CH₂)₀₋₁₀NR⁹R¹⁰, -(CH₂)₀₋₁₀C(=O)NR⁹R¹⁰, -SO₂NR⁹R¹⁰ и

C₃-C₁₂циклоалкила; каждый из R⁹ и R¹⁰ независимо выбран из H, C₁-C₁₀алкила, где каждый атом водорода указанного C₁-C₁₀алкила возможно независимо заменен атомом галогена, C₂-C₁₀алкенила, C₂-C₁₀алкинила, C₁-C₆алкокси, где каждый атом водорода указанного C₁-C₆алкокси возможно независимо заменен атомом галогена, C₂-C₆алкенокси, C₂-C₆алкинокси, -C(=O)R¹¹, -S(O)_nR¹¹, C₃-C₈циклоалкила, C₄-C₈циклоалкенила, (C₅-C₁₁)би- или трициклоалкила, (C₇-C₁₁)би- или трициклоалкенила, 3-8-членного гетероциклоалкила, C₆-C₁₄арила и 5-14-членного гетероарила, где каждый указанный алкил и алкокси возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено и -ОН, и где каждый указанный циклоалкил, циклоалкенил, би- или трициклоалкил, би- или трициклоалкенил, гетероциклоалкил, арил и гетероарил возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено, -ОН, C₁-C₆алкила, возможно независимо замещенного атомами галогена в количестве от одного до шести, C₂-C₆алкенила, C₂-C₆алкинила, C₁-C₆алкокси, C₂-C₆алкенокси, C₂-C₆алкинокси и C₁-C₆гидроксиалкила;

или NR^9R^{10} может образовывать 4-7-членный гетероциклоалкил, где указанный гетероциклоалкил возможно включает 1-2 дополнительных гетероатома, независимо выбранных из N, O и S, и где указанный гетероциклоалкил возможно содержит двойные связи в количестве от одного до трех, и где указанный гетероциклоалкил возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из C_1 - C_6 алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до шести, C_2 - C_6 алкенила, C_2 - C_6 алкинила, C_1 - C_6 алкокси, C_2 - C_6 алкенокси, C_2 - C_6 алкинокси, C_1 - C_6 гидроксиалкила, C_2 - C_6 гидроксиалкенила, C_2 - C_6 гидроксиалкинила, галогено, -OH, -CN, -NO₂, -C(=O)R¹¹, -C(=O)OR¹¹, -S(O)_nR¹¹ и -S(O)_nNR⁹R¹⁰;

R¹¹ выбран из H, C_1 - C_8 алкила, C_3 - C_8 циклоалкила, C_4 - C_8 циклоалкенила, (C_5 - C_{11})би- или трициклоалкила, -(C_7 - C_{11})би- или трициклоалкенила, 3-8-членного гетероциклоалкила, C_6 - C_{10} арила и 5-14-членного гетероарила, где указанный алкил из R¹¹ возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из -OH, -CN и C_3 - C_8 циклоалкила, и где каждый атом водорода указанного алкила возможно независимо заменен атомом галогена, и где каждый указанный циклоалкил, циклоалкенил, гетероциклоалкил, арил и гетероарил из R¹¹ возможно независимо замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено, C_1 - C_8 алкила, возможно замещенного атомами галогена в количестве от одного до трех, -OH, -CN и C_3 - C_8 циклоалкила; и n в каждом случае представляет собой целое число, независимо выбранное из 0, 1, 2 и 3; или его фармацевтически приемлемую соль в количестве, эффективном для ингибирования продукции β -пептида или лечения такого заболевания или состояния, и фармацевтически приемлемый носитель.

2. Фармацевтическая композиция для лечения заболевания или состояния, связанного с модуляцией Notch-сигнального пути, содержащая терапевтически эффективное количество соединения формулы I, как оно определено в п. 1, или его фармацевтически приемлемые соли, и фармацевтически приемлемый носитель.

3. Композиция по п. 2, где заболевание или состояние выбрано из группы, состоящей из рака, артериосклероза, диабетической ретинопатии, ревматоидного артрита, псориаза, воспалительного заболевания кишечника, воспаления, астмы, отторжения трансплантата, болезни "трансплантат против хозяина", аутоиммунного заболевания и отторжения ткани или органа.

4. Композиция по п. 3, где заболевание или состояние выбрано из группы, состоящей из рака.

C 25

(11) IAP 04271 (13) C

(51) 8 C 25 C 3/00, C 22 C 21/00, C 22 C 21/12

(21) IAP 2007 0514 (22) 13.06.2006

(31)(32)(33) 0512836.8, 21.06.2005, GB

0600575.5, 12.01.2006, GB

(71)(73) ЮНИВЕРСИТИ ОВ ЛИДС, GB

(72) ДЖА, Анимеш, ЯН, Сяобин, GB

(85) 21.12.2007

(86) PCT/GB 2006/002147, 13.06.2006

(87) WO 2006/136785, 28.12.2006

(54) Электрод

Электрод

(57) 1. Al-M-Cu асосидаги қотишмадан иборат электрод, унда қотишма



формуласининг интерметаллик фазасига эга бўлиб, бу ерда

M ўзи билан Ti ни билдиради ёки ўз ичига олади;

x – 1-5 оралиғидаги бутун сон;

y – 1 ёки 2 га тенг бутун сон; ва

z - 1 ёки 2 га тенг бутун сон.

2. Электрод 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма қўшимча равишда алюминийга эга бўлган тартибга солинган иссиқбардош интерметалл M фазасини ўз ичига олади.

3. Электрод 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, алюминийга эга бўлган интерметалл M фазаси Al_3M ни ифодалайди.

4. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма мохиятан $CuAl_2$ дан ҳоли.

5. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма Al_3M ва MCu_4 ни боғлаб турган бириктирувчи линиянинг қашшоқлашган M томонида жойлашмаган.

6. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма Al_3M ва MCu_4 ни боғлаб турган бириктирувчи линияда, ёки унинг яқинида жойлашган интерметалл фазани ўз ичига олади.

7. Электрод 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма Al_3M ва $AlMCu_2$ ни боғлаб турган бириктирувчи линиянинг қашшоқлашган M томонида жойлашмаган.

8. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма Al_3M ва $AlMCu_2$ ни боғлаб турган бириктирувчи линияда, ёки унинг яқинида жойлашган интерметалл фазани ўз ичига олади.
9. Электрод 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма ξ , Al_3M_2Cu , $MAICu_2$ ва β - MCu_4 фазаларини боғлаб турган линиянинг қашшоқлашган M томонида жойлашмаган.
10. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма ξ , Al_3M_2Cu , $MAICu_2$ ва β - MCu_4 фазаларини боғлаб турган линияда, ёки унинг яқинида жойлашган интерметалл фазани ўз ичига олади.
11. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al_3M_2Cu интерметалл фазани билдиради.
12. Электрод 11-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма қўшимча равишда Al_3M ни ўз ичига олади.
13. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, $MAICu_2$ интерметалл фазани билдиради.
14. Электрод 11-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Al-M-Cu асосидаги қотишма қўшимча равишда β - MCu_4 ни ўз ичига олади.
15. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у пассирловчи қатламни ўз ичига олади.
16. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M якка металл Ti элементни билдиради.
17. Электрод 1-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M ўзи билан бир нечта металл элементларни ифодалайди.
18. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M ўзи билан бир жуфт металл элементни ифодалайди.
19. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига V гуруҳга мансуб ўтувчи металллардан ва латанид элементлардан таркиб топган гуруҳдан битта ёки бир нечта элемент киради.
20. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига IVB, VB, VIB, VIIB ёки VIIIB гуруҳларга мансуб битта ёки бир нечта ўтувчи металллар киради.
21. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига IVB, VIIB ёки VIIIB-гуруҳларга мансуб битта ёки бир нечта ўтувчи металллар киради.
22. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига Zr, Cr, Nb, V, Co, Ta, Fe, Ni, La ва Mn дан ҳосил бўлган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта металл элемент киради.
23. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига Fe, Cr ва Ni, дан ҳосил бўлган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта металл элемент киради.
24. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига юқори температурада доналар чегараси бўйлаб йўқотишга бўлган $CuAl_2$ нинг майлини пасайтиришга қодир бўлган металл элемент киради.
25. Электрод 17-ёки 24-бандлар бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига $CuAl_2$ га эга бўлган комплексни ҳосил қилишга қодир бўлган металл элемент киради.
26. Электрод 17-, 24- ва 25-бандлар бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига эритилган электролит ҳозирлигида электрод юзасини пассирлашни рағбатлантиришга қодир бўлган металл элемент киради.
27. Электрод 17-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига Zr, Nb ва V дан ҳосил бўлган гуруҳдан танлаб олинган металл элемент киради.
28. Электрод 17-27-бандлар бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига Al_3M ни ҳосил қилишга қодир бўлган металл элемент киради.
29. Электрод 18-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, M таркибига Fe, Cr, Ni, V, La, Nb ва Zr лардан ҳосил бўлган гуруҳдан танлаб олинган иккинчи металл элемент киради.
30. Электрод аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, Al-M-Cu асосли қотишмадан таркиб топган бўлиб, у $(65+x)\%$ (атомли) Al, $(20+y)\%$ (атомли) M ва $(15-x-y)\%$ (атомли) Cu қотишмасига ишлов бериш воситасида, $z\%$ (атомли) M' билан бирга факультатив равишда олинади (бунинг устига M' ўзи билан юқоридаги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича таърифга мос келадиган битта ёки бир нечта металл элементни билдиради), бунинг устига M' ўзи билан Cu, Al ёки M нинг ўрнини босади.
31. Al-M-Cu асосида қотишма олиш усули, 1-банд бўйича таърифга мос келади, таркиби: Cu манбаи ва Al манбаига ишқорли металлнинг фторметаллатидан иборат флюс қўшилишидан иборат.
32. Усул 31-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли металлнинг фторметаллатидан иборат флюс калий ёки натрий фторметаллатидан олинади.
33. Таркибида кимёвий фаол металл бўлган, 1-30-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича электрод-

нинг таркибида кимёвий фаол металлга эга манба билан электролитик алоқасини ўз ичига олган манбадан кимёвий фаол металлни ажратибли олиш усули.

34. Усул 33-банд бўйича шу билан фарқланади, кимёвий фаол металл Al дир.

35. Усул 33- ёки 34-бандлар бўйича шу билан фарқланади, алюминий оксиди билан тўйинган криолитли флюс кимёвий фаол металл таркибли манба бўлиб хизмат қилади.

36. Усул 35-банд бўйича шу билан фарқланади, криолитли флюс натрий таркибли калий криолитини билдиради.

37. Усул 35- ёки 36-бандлар бўйича шу билан фарқланади, криолитли флюсда KBF₄ катнашади.

38. Al-M-Cu асосли қотишмадан электролизердаги анод сифатида фойдаланиш.

39. 1-30-бандларнинг ҳар қайсисида белгиланган электродни ўз ичига олган электролизер.

1. Электрод, состоящий из сплава на основе Al-M-Cu, содержащего интерметаллическую фазу формулы



где M представляет собой или включает Ti;

x - целое число в пределах 1-5;

y - целое число, равное 1 или 2 и

z - целое число, равное 1 или 2.

2. Электрод по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu дополнительно содержит упорядоченную жаропрочную интерметаллическую фазу M с алюминием.

3. Электрод по п. 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что интерметаллической фазой M с алюминием является Al₃M.

4. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu по сути свободен от CuAl₂.

5. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu расположен не на обедненной M стороне соединительной линии, связывающей Al₃M и MСu₄.

6. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu содержит интерметаллическую фазу, расположенную на соединительной линии, связывающей Al₃M и MСu₄, либо поблизости от нее.

7. Электрод по любому из пп. 1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu расположен не на обедненной M стороне соединительной линии, связывающей Al₃M и AlMCu₂.

8. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu содержит интерметаллическую фазу, расположенную на соединительной линии, связывающей Al₃M и AlMCu₂, либо поблизости от нее.

9. Электрод по любому из пп. 1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu расположен не на обедненной M стороне линии, связывающей фазы ξ, Al₅M₂Cu, AlCu₂ и β-MCu₄.

10. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu содержит интерметаллическую фазу, расположенную на линии, связывающей фазы ξ, Al₅M₂Cu, AlCu₂ и β-MCu₄, либо поблизости от нее.

11. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что интерметаллической фазой является Al₅M₂Cu.

12. Электрод по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu дополнительно содержит Al₃M.

13. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что интерметаллической фазой является AlCu₂.

14. Электрод по п. 13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплав на основе Al-M-Cu дополнительно содержит β-MCu₄.

15. Электрод по любому из предшествующих пунктов, содержащий пассивирующий слой.

16. Электрод по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M является одиночным металлическим элементом Ti.

17. Электрод по любому из пп. 1-15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M представляет собой несколько металлических элементов.

18. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M представляет собой пару металлических элементов.

19. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M включает один или несколько элементов из группы, которую составляют переходные металлы группы В и лантанидные элементы.

20. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M включает один или несколько переходных металлов IVB, VB, VIB, VIIB либо VIIIB группы.

21. Электрод по п. 20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M включает один или несколько переходных металлов IVB, VIIB либо VIIIB группы.

22. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M включает один или несколько металлических элементов, выбранных из группы, которую составляют Zr, Cr, Nb, V, Co, Ta, Fe, Ni, La и Mn.

23. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что M включает один или несколько металличе-

ких элементов, выбранных из группы, которую составляют Fe, Cr и Ni.

24. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает металлический элемент, способный к снижению склонности CuAl_2 к ликвации по границе зерен при повышенной температуре.

25. Электрод по пп. 17 или 24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает металлический элемент, способный к образованию комплекса с CuAl_2 .

26. Электрод по любому из пп. 17, 24 и 25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает металлический элемент, способный к стимулированию пассивирования поверхности электрода в присутствии расплавленного электролита.

27. Электрод по п. 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает металлический элемент, выбранный из группы, которую составляют Zr, Nb и V.

28. Электрод по любому из пп. 17-27, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает металлический элемент, способный к образованию Al_3M .

29. Электрод по п. 18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что М включает второй металлический элемент, выбранный из группы, которую составляют Fe, Cr, Ni, V, La, Nb и Zr.

30. Электрод по любому из предшествующих пунктов, состоящий из сплава на основе Al-M-Cu, который получают посредством обработки смеси $(65+x)\%$ (атомных) Al, $(20+y)\%$ (атомных) М и $(15-x-y)\%$ (атомных) Cu, факультативно вместе с $z\%$ (атомных) М' (причем М' представляет собой один или несколько металлических элементов, соответствующих определению по любому из предшествующих пунктов), причем М' заменяет Cu, Al или М.

31. Способ получения сплава на основе Al-M-Cu, соответствующего определению по п. 1, включающий добавление флюса, представляющего собой фторметаллат щелочного металла, к источнику Cu и источнику Al.

32. Способ по п. 31, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что флюс, представляющий собой фторметаллат щелочного металла, получают из фторметаллата калия или натрия.

33. Способ извлечения химически активного металла из источника, содержащего химически активный металл, включающий электролитическое контактирование электрода по любому из пп. 1-30 с источником, содержащим химически активный металл.

34. Способ по п. 33, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что химически активным металлом является Al.

35. Способ по пп. 33 или 34, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что источником, содержащим химически активный металл, является насыщенный оксидом алюминия криолитный флюс.

36. Способ по п. 35, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что криолитный флюс представляет собой натрийсодержащий криолит калия.

37. Способ по пп. 35 или 36, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в криолитном флюсе присутствует KBF_4 .

38. Применение сплава на основе Al-M-Cu в качестве анода в электролизере.

39. Электролизер, включающий электрод, определенный в любом из пп. 1-30.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) IAP 04272 (13) C

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) IAP 2007 0331 (22) 31.07.2007

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Кудратов Ачил, Бульда Борис Викторович, Кудратов Одил Ачилович, Акбаров Мухторжон, Хамраев Низом Исматович, Максудов Равшан Хасанович, UZ

(54) Пахта ғарамини титувчи машинанинг ишчи органи чангини тозаловчи қурилма
Пылеочистительное устройство к рабочему органу бунторазборщика

(57) 1. Таркибига қозикли барабани ёпиш кожухи кирган ғарамтитгич ишчи органига чанг тозаловчи қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иккала кожухнинг орасида юқори ва пастки қисмда чангланган хавони чиқариш учун ёрик ҳосил қилиш имконияти билан ёпиш кожухининг тепасига ўрнатилган қўшимча кожух билан таъминланган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрик қозикли барабан ёпинчигининг кенглигига тенг узунлик билан бажарилган.

3. 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўшимча кожух ёпиш кожухининг тепасига қозикли барабан юзасига қараган томондан, ёпиш кожухининг иккала учида 3-4 ёрик баландлигига тенг кенгликка эга юза ҳосил қилиш имконияти билан ўрнатилган.

1. Пылеочистительное устройство к рабочему органу бунторазборщика, содержащее кожух укрытия колкового барабана, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что снабжено дополнительным кожухом, установленным над кожухом укрытия, с возможностью образования между ними в верхней и нижней части щели для удаления запыленного воздуха.

2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что щель выполнена длиной равной ширине укрытия колкового барабана.

3. Устройство по п. 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что дополнительный кожух установлен над кожухом укрытия с возможностью образования на обоих концах кожуха укрытия плоскости шириной равной 3-4 высоты щели со стороны, обращенной к поверхности колкового барабана.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 01

(11) IAP 04273

(13) С

(51) 8 G 01 F 25/00

(21) IAP 2007 0280

(22) 09.07.2007

(71)(72)(73) Муртазаев Энвер Джаферович, UZ

**(54) Газ ўлчагичлар синовини ўтказиш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси
Способ проведения испытания газометров и установка для его осуществления**

(57) 1. Газ ўлчагичлар синовини ўтказиш усули ҳавони юқори босимда асосий ўлчаш сиғимига ҳайдашни, ҳавони сув босими остида асосий ўлчаш сиғимидан сиқиб чиқаришни, ҳавони синалаётган газ ўлчагичларидан ўтказишни ҳамда газ ўлчагичлар кўрсаткичлари натижаларини асосий ўлчаш сиғимидаги ҳаво ҳажми билан қиёслашни ўз ичига олади ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий жамғарма ўлчаш сиғимига ҳаво ёрдамчи ўлчаш сиғимларидаги сув босими остида ҳавони навбатма-навбат ўтказиш йўли билан ҳайдалади.
2. Газ ўлчагичлар синовини ўтказиш қурилмаси ҳаво ўтказгич орқали синалаётган газ ўлчагичларга эга стенд билан боғланган асосий жамғарма ўлчаш сиғими, ушбу сиғимни таъминлайдиган сув босими ҳосил қиладиган линия, асосий ўлчаш сиғимига ўрнатилган сув ўлчагичи кўринишидаги ҳаво сарфини назорат қилиш мосламасидан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сув босими ҳосил қиладиган туташган линия

воситасида ўзаро боғланган, асосий жамғарма ўлчаш сиғими билан эса ҳаво ўтказгич воситасида ҳаво босими остида навбатма-навбат ҳаво ўтказиб туриш имконияти билан боғланган биринчи ва иккинчи ёрдамчи ўлчаш сиғими, газ ўлчагичлар учун ҳар хил ўтказиш қобилятига эга бўлган стендларни ўз ичига олади, бунда ҳаво ўтказгич стендларга иситгичли ҳаво қуритгичи ва редуктор орқали уланган, сув босими ҳосил қиладиган линия эса диафрагмали насос билан таъминланган.

1. Способ проведения испытания газометров, включающий закачку воздуха в основную мерную емкость при повышенном давлении, вытеснение воздуха из основной мерной емкости под напором воды, пропуск воздуха через испытуемые газометры и сравнение результатов показания газометров и объема воздуха из основной мерной емкости, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что закачку воздуха в основную накопительную мерную емкость осуществляют путем поочередного перепуска воздуха под напором воды из вспомогательных мерных емкостей.

2. Установка для испытания газометров, содержащая основную мерную емкость, через воздуховод связанную со стендом с испытуемыми газометрами, водонапорную линию, питающую емкость, приспособление для контроля расхода воздуха в виде водного мерника, установленного на основной мерной емкости, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит вторую и третью вспомогательные мерные емкости, соединенные между собой замкнутой водонапорной линией, а с основной накопительной мерной емкостью - воздухопроводом с возможностью поочередного перепуска воздуха под напором воды, и дополнительные стенды для газометров различной пропускной способности, при этом воздуховод подключен к стендам через осушитель воздуха с нагревателем и редуктор, а водонапорная линия снабжена насосом с диафрагмой.

(11) IAP 04274

(13) С

(51) 8 G 01 N 30/00

(21) IAP 2008 0391

(22) 21.07.2008

(31)(32)(33) 2007134762, 18.09.2007, RU

(71)(73) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ёпик акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU

(72) СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович; СЕРЕБРЯННЫЙ Борис Львович; КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU

(85) 14.11.2008

(86) PCT/RU 2008/000478, 21.07.2008

(87) WO 2009/038496, 26.03.2009

(54) Турли таркибли жинсларда қимматбаҳо металлларнинг органик бирикмаларини сифат ва микдорий жиҳатдан аниқлаш усули
Способ качественного и количественного определения органических соединений благородных металлов в породах различного состава

(57) Ўз ичига текширилаётган материал навескасини тайёрлашни, навескани қалайли глет билан аралаштиришни, навесканинг қалайли глет билан аралашмасини пробиркада эритишни, олинган королекни шох ароғида эритишни ва кислотали эритмани атомли-абсорбцион таҳлилини олган қимматбаҳо металлларнинг органик бирикмаларини сифат ва микдорий жиҳатдан аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, навескани қалайли глет билан аралаштиришдан аввал навескани Na ёки K хлоридлари билан 5% навеска ва 95% Na ёки K хлоридлари нисбатида аралаштирилади.

Способ качественного и количественного определения органических соединений благородных металлов, включающий подготовку навески исследуемого материала, смешивание навески со свинцовым глетом, пробирную плавку навески в смеси со свинцовым глетом, растворение полученного королька в царской водке и атомно-абсорбционный анализ кислотного раствора, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед смешиванием навески со свинцовым глетом проводят смешивание навески с хлоридами Na или K в пропорции 5% навески и 95% хлорида Na или K.

(11) IAP 04275

(13) C

(51) 8 G 01 N 33/48, G 01 N 33/576, C 12 Q 1/00

(21) IAP 2007 0433

(22) 31.10.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг "Радиопрепарат" давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие "Радиопрепарат" Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдуқаюмов Аюбхан Мелисович, Зайцева Оляна Анатольевна, Чистяков Павел Григорьевич, UZ

(54) С гепатити вирусига қарши антитаначаларни иммунофермент услуги билан аниқлаш усули

Способ определения антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом

(57) Рекомбинант антигенларнинг қаттиқ сорбентда иммобилизациялаш, назоратдаги ва тадқиқ этилаётган пробаларни иммобилизацияланган рекомбинант антигенлар билан инкубациялаш, боғланмаган компонентларни ювиш, барча пробаларга пероксидаза учун субстратнинг буфер қоришмасини ва ҳосил бўлган комплексни бўйаш учун бўёвчиларни қўшиш, бўйланлик аломатлари пайдо бўлгунча ушлаб туриш, барча пробаларга сульфат кислотасини қўшиш, пробаларнинг фотометриясини ўтказишни ўз ичига олган С гепатити вирусига қарши антитаначаларни иммунофермент услуги билан аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иммобилизациялаш полистирол сорбентда ўтказилади, иммобилизациялаш учун ўзакли рекомбинант антигенлар ва С гепатити вирусининг учта структураланмаган оксиллари (NS₃, NS₄, NS₅) қўлланади, зардобни инкубациялашда у буфер эритмасида мос равишда 1:2 нисбатда аралаштирилади, ҳосил бўлган комплекснинг пероксидазаси ва бўйлиши учун субстрат сифатида қуйидаги таркибли буфер қоришмасидан фойдаланилади: 0,002М лимон кислотаси, 0,004М натрий фосфати, 0,017 % водород пероксиди, 0,00062М тетраметилбензидин ва 0,087М диметилсульфоксид.

Способ определения антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом, включающий иммобилизацию рекомбинантных антигенов на твердом сорбенте, инкубацию контрольных и исследуемых проб с иммобилизованными рекомбинантными антигенами, отмывку несвязанных компонентов, добавление во все пробы буферной смеси субстрата для пероксидазы и красителя для окрашивания образовавшегося комплекса, выдерживание до появления признаков окрашивания, добавление во все пробы раствора серной кислоты, проведение фотометрии проб, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что иммобилизацию проводят на полистироловом сорбенте, для иммобилизации используют смесь рекомбинантных сердцевинных антигенов и трех неструктурных белков (NS₃, NS₄, NS₅) вируса гепатита С, при инкубации сыворотки разводят в буферном растворе в соотношении 1:2 соответственно, в качестве субстрата для пероксидазы и окрашивания образовавшегося комплекса используют буферную смесь в составе 0,002М лимонной кислоты, 0,004М фосфата натрия, 0,017 % перекиси водорода, 0,00062М тетраметилбензидина и 0,087М диметилсульфоксида.

(11) IAP 04276 (13) C
 (51) 8 G 01 N 33/53, G 01 N 33/536, G 01 N 33/566, G 01 N 33/68
 (21) IAP 2004 0451 (22) 29.05.2003
 (31)(32)(33) 600/DEL/02, 31.05.2002, IN
 (71)(73) Индиан Каунсл оф Эгрикалчерел Рисерч, IN
 (72) КРАНТИ, Кешав, Радж, IN
 (85) 30.11.2004
 (86) PCT/IN 03/00199, 29.05.2003
 (87) WO 03/102208, 11.12.2003
 (54) **Vt-Cry токсинининг экспресс-тахлили учун иммунохроматографик полоскаларни олиш усуллари**
Способы получения иммунохроматографических полосок для экспресс-анализа токсина Vt-Cry

(57) 1. Таркибида Vt-Cry токсинининг рецептор оксиллари бўлган кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни ҳамда таркибида целлюлоза нитрати, нитроцеллюлоза ёки нейлондан бўлган мембрана тасмачасида эчкининг антита-начаси куённинг IgG сига қарши бўлган назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш линиясини иммобилизациялашни, таркибида оксиллар, шакар моддалари ва консервантлари бўлган блокировка қилувчи буфер ёрдамида мембранани блокировка қилиш, фосфат тузли буфер эритмаси билан яхшилаб икки қарра ювиб ташлашни амалга ошириш, Vt-Cry токсинининг рецептор оксилларига белги қўйиш, конъюгат ҳосил қилиш, шишатолали прокладкага микропипетка ёрдамида конъюгатни иммобилизациялаш, конъюгат билан тўйинтирилган шишатолани йиғиш, қалинлиги 1-2 мм бўлган филтрлаш қоғозидан ишланган прокладкани мембрананинг пастки ва юқори қиррасига, ундан 2 мм ошириб, жойлаштириш йўли билан йиғишни тугатиш, ҳосил қилинган конструкцияни паст ҳароратда ламинациялашни ўз ичига киритган уруғлар ёки ўсимлик тўқималаридаги Vt-Cry токсинини экспресс-тахлил қилиш учун томчилари радиал йўналишда ёйиладиган иммунохроматографик тасмачасини ҳосил қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда таркибида Vt-Cry токсинининг рецептор оксиллари бўлган кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни детекциялаш учун қамраб олиш линияси сифатида поликлонал антитаначалар ишлатилади, кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсин ва назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш линиясини иммобилизациялайдиган мембрана тасмачаси сифатида 5-12 микронли мембрана тасмачаси қўлланилади, бунда юқорида кўрсатиб ўтилган антитаначалар мембрана тасмачасига

қўлда соболь тукидан ишланган чўтка ёрдамида тасма ўлчами 30x0,1 ҳамда мембрана тасмачасининг юқори қиррасидан 1,25 см масафада қилиб суртилади, Vt-Cry рецептор оксилларига белги қўйиш 20-40 нм ўлчамли коллоид олтинининг заррачалари билан амалга оширилади.

2. Таркибида Vt-Cry токсинининг рецептор оксиллари бўлган кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни ҳамда таркибида целлюлоза нитрати, нитроцеллюлоза ёки нейлондан бўлган мембрана тасмачасида эчкининг антита-начаси куённинг IgG сига қарши бўлган назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш линиясини иммобилизациялашни, таркибида оксиллар, шакар моддалари ва консервантлари бўлган блокировка қилувчи буфер ёрдамида мембранани блокировка қилиш, фосфат тузли буфер эритмаси билан яхшилаб икки қарра ювиб ташлашни амалга ошириш, қуриштириш, специфик праймерлардан фойдаланган ҳамда экспрессиянинг специфик векторларига клонлаган ҳолда *Bacillus thuringiensis* штаммини идентификациялаш, кўрсатиб ўтилган штамм плазмидидан кристалли оксил генларини амплификациялаш, специфик Vt-Cry токсинларини гомогенлиги яққол кўринадиган даражада тозалаш, антитаначаларни куёнлардаги специфик Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1C, Cry2Aa ва Cry2Ab токсинларига қарши кристалли токсинларнинг адъювант билан аралаштирилган бустер дозалари билан қайта инъекция қилиш йўли билан индукциялаш, А-оксили ҳамда Cry1Ac/Cry2Aa антигенларини қўлланган ҳолда аффин хроматографияси усулидан фойдаланиб ҳосил қилинган антисиворотқадан IgG ни тозалаб олиш, конъюгат ҳосил қилган ҳолда антитаначаларга белги қўйиш, шишатолали прокладкага ҳосил қилинган конъюгатни микропипетка ёрдамида иммобилизациялаш, конъюгат билан тўйинтирилган шишатолани йиғиш, қалинлиги 1-2 мм бўлган филтрлаш қоғозидан ишланган прокладкани мембрананинг пастки ва юқори қиррасига, ундан 2 мм ошириб, жойлаштириш йўли билан йиғишни тугатиш, ҳосил қилинган конструкцияни паст ҳароратда ламинациялашни ўз ичига киритган уруғлар ёки ўсимлик тўқималаридаги Vt-Cry токсинини экспресс-тахлил қилиш учун томчилари радиал йўналишда ёйиладиган иммунохроматографик тасмачасини ҳосил қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда таркибида Vt-Cry токсинининг рецептор оксиллари бўлган кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни детекциялаш учун қамраб олиш линияси сифатида поликлонал антитаначалар ишлатилади, кўзга кўринадиган чизиқлар линиялар кўринишидаги токсин ва назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш

линиясини иммобилизациялайдиган мембрана тасмачаси сифатида 5-12 микронли мембрана тасмачаси қўлланилади, бунда юқорида кўрсатиб ўтилган антитаначалар мембрана тасмачасига кўлда соболь тукидан ишланган чўтка ёрдамида тасма ўлчами 30x0,1 ҳамда мембрана тасмачасининг юқори қиррасидан 1,25 см масофада қилиб суртилади, Vt-Cry рецептор оксилларига белги қўйиш 20-40 нм ўлчамли коллоид олтинининг заррачалари билан амалга оширилади.

3. Таркибида Vt-Cry токсинининг рецептор оксиллари бўлган кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни ҳамда таркибида целлюлоза нитрати, нитроцеллюлоза ёки нейлондан бўлган мембрана тасмачасида эчкининг антитаначаси куённинг IgG сига қарши бўлган назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш линиясини иммобилизациялашни, таркибида оксиллар, шакар моддалари ва консервантлари бўлган блокировка қилувчи буфер ёрдамида мембранани блокировка қилиш, фосфат тузли буфер эритмаси билан яхшилаб икки қарра ювиб ташлашни амалга ошириш, қуритиш, специфик праймерлардан фойдаланган ҳамда экспрессиянинг специфик векторларига клонлаган ҳолда *Vaccilus thuringiensis* штаммини идентификациялаш, кўрсатиб ўтилган штамм плазмидидан кристалли оксил генларини амплификациялаш, специфик Vt-Cry токсинларини гомогенлиги яққол кўринадиган даражада тозалаш, антитаначаларни куёнлардаги специфик Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1C, Cry2Aa ва Cry2Ab токсинларига қарши кристалли токсинларнинг адъювант билан аралаштирилган бустер дозалари билан қайта инъекция қилиш йўли билан индукциялаш, А-оксил ҳамда Cry1Ac/Cry2Aa антигенларини қўллаган ҳолда аффин хроматографияси усулидан фойдаланиб ҳосил қилинган антисиворотқадан IgG ни тозалаб олиш, конъюгат ҳосил қилган ҳолда антитаначалар ва рецепторли оксилларга белги қўйиш, ҳосил қилинган конъюгатларнинг эквивалентли микдорларини аралаштириш, шишатолали прокладкага ҳосил қилинган конъюгатни микропипетка ёрдамида иммобилизациялаш, конъюгат билан тўйинтирилган шишатолани йиғиш, қалинлиги 1-2 мм бўлган филтрлаш қоғозидан ишланган прокладкани мембрананинг пастки ва юқори қиррасига, ундан 2 мм ошириб, жойлаштириш йўли билан йиғишни тугатиш, ҳосил қилинган конструкцияни паст ҳароратда ламинациялашни ўз ичига киритган уруғлар ёки ўсимлик тўқималаридаги Vt-Cry токсинини экспресс-тахлил қилиш учун томчилари радиал йўналишда ёйиладиган иммунохроматографик тасмачасини ҳосил қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўзга кўринадиган линиялар кўрини-

шидаги токсинни детекциялаш учун иккита қамраб олиш линиясини иммобилизациялаш мембрананинг иккала қиррасидан 1 см масофада, эни 2,5, бир-бири орасидаги масофа оралиғи 0,5 см бўлган тасмачанинг марказий қисмида амалга оширилади, кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни детекциялаш учун биринчи қамраб олиш линияси сифатида рецепторли оксиллар ҳамда анти-Cry1Acнинг поликлонал антитаначаларининг бирикмаси ишлатилади, кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсинни детекциялаш учун иккинчи қамраб олиш линияси сифатида рецепторли оксиллар ҳамда анти-Cry 2Aa нинг поликлонал антитаначаларининг бирикмаси ишлатилади, кўзга кўринадиган линиялар кўринишидаги токсин ва назорат линиясини детекциялаш учун қамраб олиш линиясини иммобилизациялайдиган мембрана тасмачаси сифатида 5-12 микронли мембрана тасмачаси қўлланилади, бунда юқорида кўрсатиб ўтилган антитаначалар мембрана тасмачасига кўлда соболь тукидан ишланган чўтка ёрдамида тасма ўлчами 30x0,1 ҳамда мембрана тасмачасининг юқори қиррасидан 1,25 см масофада қилиб суртилади, поликлонал антитаначаларга белги қўйиш 20-40 нм ўлчамли коллоид олтинининг заррачалари билан амалга оширилади.

1. Способ получения иммунохроматографической полоски с растеканием капли в радиальном направлении для экспресс-анализа токсина Vt-Cry в семенах или тканях растений, включающий иммобилизацию линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии, содержащей рецепторные белки токсина Vt-Cry, и контрольной линии, содержащей антитела козы против IgG кролика, на мембранной полоске из нитрата целлюлозы, нитроцеллюлозы или нейлона, блокирование мембраны с помощью блокирующего буфера, содержащего белки, сахара и консерванты, осуществление двукратной промывки фосфатно-солевым буферным раствором, сушку, мечение рецепторных белков токсина Vt-Cry, получение конъюгата, иммобилизацию конъюгата с помощью микропипетки на прокладку из стекловолокна, сборку стекловолокна, пропитанного конъюгатом, завершение сборки путем помещения прокладки из фильтровальной бумаги толщиной 1-2 мм на нижний и верхний край мембраны с перекрытием в 2 мм, низкотемпературное ламинирование полученной конструкции, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии, содержащей рецепторные белки токсина Vt-Cry, используют поликлональные антитела, в

качестве мембранной полоски для иммобилизации линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии и контрольной линии применяют мембранную полоску размером 5-12 микрон, при этом вышеуказанные антитела наносят на мембранную полоску вручную с помощью кисти из волоса соболя в виде полосы размером 30x0,1 см и на расстоянии 1,25 см от верхнего края мембранной полоски, мечение рецепторных белков Vt-Cry производят частицами коллоидного золота размером 20-40 нм.

2. Способ получения иммунохроматографической полоски с растеканием капли в радиальном направлении для экспресс-анализа токсина Vt-Cry в семенах или тканях растений, включающий иммобилизацию линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии, содержащей рецепторные белки токсина Vt-Cry, и контрольной линии, содержащей антитела козы против IgG кролика, на мембранной полоске из нитрата целлюлозы, нитроцеллюлозы или нейлона, блокирование мембраны с помощью блокирующего буфера, содержащего белки, сахара и консерванты, осуществление двукратной промывки фосфатно-солевым буферным раствором, сушку, идентификацию штамма *Bacillus thuringiensis*, амплификацию генов кристаллического белка из плазмид указанного штамма, используя специфические праймеры и клонируя в специфические векторы экспрессии, очищение специфических токсинов Vt-Cry до выраженной гомогенности, индуцирование антител против специфических токсинов Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1C, Cry2Aa и Cry2Ab у кроликов путем повторных инъекций бустер-дозы кристаллических токсинов в смеси с адьювантом, очистку IgG из полученной антисыворотки, используя способы аффинной хроматографии с применением белка-A и антигенов Cry1Ac/Cry2Aa, мечение антител с получением конъюгата, иммобилизацию полученного конъюгата с помощью микропипетки на прокладках из стекловолокна, сборку стекловолокна, пропитанного конъюгатом, завершение сборки путем помещения прокладки из фильтровальной бумаги толщиной 1-2 мм на нижний и верхний край мембраны с перекрытием в 2 мм, низкотемпературное ламинирование полученной конструкции, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии, содержащей рецепторные белки токсина Vt-Cry, используют поликлональные антитела, в качестве мембранной полоски для иммобилизации линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии и контрольной линии применяют мембранную полоску размером 5-12 микрон, при этом вышеуказанные антитела

наносят на мембранную полоску вручную с помощью кисти из волоса соболя в виде полосы размером 30x0,1 см и на расстоянии 1,25 см от верхнего края мембранной полоски, мечение рецепторных белков Vt-Cry производят частицами коллоидного золота размером 20-40 нм.

3. Способ получения иммунохроматографической полоски с растеканием капли в радиальном направлении для экспресс-анализа двух или более токсинов Vt-Cry в семенах или тканях растений, включающий иммобилизацию линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии, содержащей рецепторные белки токсина Vt-Cry, и контрольной линии, содержащей антитела козы против IgG кролика, на мембранной полоске из нитрата целлюлозы, нитроцеллюлозы или нейлона, блокирование мембраны с помощью блокирующего буфера, содержащего белки, сахара и консерванты, осуществление двукратной промывки фосфатно-солевым буферным раствором, сушку, идентификацию штамма *Bacillus thuringiensis*, амплификацию генов кристаллического белка из плазмид указанного штамма, используя специфические праймеры и клонируя в специфические векторы экспрессии, получение из указанного штамма и очищение специфических токсинов Vt-Cry до выраженной гомогенности, индуцирование антител против специфических токсинов Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1C, Cry2Aa и Cry2Ab у кроликов путем повторных инъекций бустер-дозы кристаллических токсинов в смеси с адьювантом, очистку IgG из полученной антисыворотки, используя способы аффинной хроматографии с применением белка-A и антигенов Cry1Ac/Cry2Aa, мечение антител и рецепторных белков с получением конъюгата, смешивание эквивалентных количеств полученных конъюгатов, иммобилизацию полученного конъюгата с помощью микропипетки на прокладках из стекловолокна, сборку стекловолокна, пропитанного конъюгатом, завершение сборки путем помещения прокладки из фильтровальной бумаги толщиной 1-2 мм на нижний и верхний край мембраны с перекрытием в 2 мм, низкотемпературное ламинирование полученной конструкции, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют иммобилизацию двух линий захвата для детекции токсина в виде видимой линии в центральной части полоски на расстоянии 1 см от обоих краев мембраны, шириной 2,5 на расстоянии 0,5 см друг от друга, причем в качестве первой линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии используют сочетание рецепторного белка и поликлонального антитела анти-Cry1Ac, в качестве второй линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии исполь-

зуют сочетание рецепторного белка и поликлонального антитела анти-Cry2Aa, в качестве мембранной полоски для иммобилизации линии захвата для детекции токсина в виде видимой линии и контрольной линии применяют мембранную полоску размером 5-12 микрон, при этом вышеуказанные антитела наносят на мембранную полоску вручную с помощью кисти из волоса соболя в виде полосы размером 30x0,1 см и на расстоянии 1,25 см от верхнего края мембранной полоски, мечение поликлональных антител производят частицами коллоидного золота размером 20-40 нм.

G 06

(11) IAP 04277

(13) C

(51) 8 G 06 Q 30/00

(21) IAP 2009 0011

(22) 18.04.2007

(31)(32)(33) 2006120527,13.06.2006, RU

(71)(73) ЭЛЬДАРХАНОВА Ирина Борисовна, RU

(72) ЭЛЬДАРХАНОВА Ирина Борисовна, ЭЛЬДАРХАНОВ Роман Аднанович, RU

(85) 13.01.2009

(86) PCT/RU 2007/000190, 18.04.2007

(87) WO 2007/149009, 27.12.2007

(54) Рағбатлантириш усули ва тизимини қўлаб товарларни реализация қилиш тезлигига таъсир этиш

Воздействие на скорость реализации товаров с использованием способа и системы предоставления поощрений

(57) 1. Мижозлар товарларни харид қилиш ёки хизматлар олиш учун мурожаат қиладиган, камида битта кириш воситасига эга бўлиб, улаш воситаси ёрдамида товарлар ва хизматларга тўловни қайд этиш воситасининг камида биттаси билан уланган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг камида биттаси билан жиҳозланган савдо пунктида мижозларга чегирмалар ёки бонуслар тақдим этиш усули қуйидаги босқичлардан иборат:

тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасини ҳаракатга келтиришда харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ҳамда уларнинг қийматлари ҳақидаги маълумотларни шакллантириш имконининг яратилишига эришиш, айтиб ўтилган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қиймати тўғрисидаги айтиб ўтилган маълумотларни қабул қилинганига жавобан тасодифий танлов натижаси сифатида танланган элементлар комбинациясига эга бўлиш

учун тасодифий танловни генерациялаш воситасида тасодифий танловни генерациялаш ва тақдим этилаётган чегирма суммасидан ёки бонус тақдим этиш зарурлиги тўғрисидаги ахборотдан иборат бўлган маълумотларни тасодифий танловни генерациялаш воситасида шакллантириш, тасодифий танловни генерациялаш воситасидан айтиб ўтилган маълумотларга тўловни қайд этиш воситасида қабул қилиш, ва

тўловни қайд этиш воситасида истеъмолчи томонидан ушбу савдо пунктида амалга оширилган харид учун охирги тўлов суммасини шакллантириш, бунда тақдим этилган чегирма суммаси ёки бонус тақдим этиш зарурлиги тўғрисидаги ахборот тўғрисида қабул қилинган маълумотлар ҳисобга олинади.

2. Усул 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситасида маълумотларни шакллантириш учун сақлаш воситасидан чегирма қийматини танлаш ёки чегирма қийматини харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ҳамда уларнинг қийматлари ҳақидаги маълумотлардан келиб чиқиб ҳисоблаш амалга оширилади.

3. Усул 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинаётган товар тўловини ҳайд қилиш воситаси сифатида назорат-касса аппарати (НКА) хизмат қилади.

4. Усул 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси сифатида компьютер хизмат қилади.

5. Усул 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агар танлаб олинган комбинация аввалдан берилган комбинациянинг биттасига мос келса, тақдим этилаётган чегирма нолдан фарқ қилади.

6. Усул 5-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган ҳар битта комбинация ўзгартирилиши мумкин, бунда айтиб ўтилган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг кириш воситасидан фойдаланилади.

7. Усул 5-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган комбинациянинг тушиш эҳтимоли ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

8. Усул 5-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақдим этиладиган чегирма суммаси ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий

танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

9. Усул 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, савдо пункти камида битта акс эттириш воситаси билан таъминланган ва тасодифий танлов натижаси айтиб ўтилган камида битта акс эттириш воситасида акс эттирилади.

10. Мижозлар товарларни харид қилиш ёки хизматлар олиш учун мурожаат қиладиган, камида битта кириш воситасига эга бўлиб, улаш воситаси ёрдамида товарлар ва хизматларга ҳақ тўлашни қайд этиш воситасининг камида биттаси билан уланган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг камида биттаси билан жиҳозланган савдо пунктида мижозларга чегирмалар ёки бонуслар тақдим этиш усули қуйидаги босқичлардан иборат:

тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасини ҳаракатга келтиришда харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ҳамда уларнинг қийматлари ҳақидаги маълумотларни шакллантириш имконининг яратилишига эришиш,

харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қиймати тўғрисидаги айтиб ўтилган маълумотларнинг айтиб ўтилган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан қабул қилинганига жавобан тасодифий танлов натижасини тасодифий танлов воситасида шакллантириш учун тасодифий танловни генерациялаш ва тасодифий танловни генерациялаш воситасидан келиб тушган тасодифий танлов натижасини тўловни қайд этиш воситасида қабул қилиш, тақдим этилаётган чегирма суммаси ёки мижозга бонус тақдим этиш лозимлиги тўғрисидаги маълумотларни тўловни қайд этиш воситасида шакллантириш,

тақдим этилаётган чегирма суммаси тўрисидаги маълумотларни ҳисобга олган ҳолда охириги тўлов суммасини тўловни қайд этиш воситасида шакллантириш.

11. Усул 10-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, маълумотларни тўловни қайд этиш воситасида шакллантириш учун қайд этилган чегирма қиймати сақлаш воситасидан танлаб олинади ёки чегирма миқдори харид қилинган товар ёки олинган хизмат ва уларнинг қийматлари тўғрисидаги маълумотларга қараб ҳисобланади.

12. Усул 10-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинаётган товар тўловини хайд қилиш воситаси сифатида назорат-касса аппарати (НКА) хизмат қилади.

13. Усул 10-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси сифатида компьютер хизмат қилади.

14. Усул 10-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агар танлаб олинган комбинация аввалдан берилган комбинациянинг биттасига мос келса, тақдим этилаётган чегирма суммаси нолдан фарқ қилади.

15. Усул 14-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган ҳар битта комбинация ўзгартирилиши мумкин, бунда айтиб ўтилган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг кириш воситасидан фойдаланилади, фақат бунда айтиб ўтилган ўзгартириш тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин амалга оширилади.

16. Усул 15-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган комбинациянинг тушиш эҳтимоли ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

17. Усул 15-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақдим этиладиган чегирма суммаси ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

18. Усул 10-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, савдо пункти камида битта акс эттириш воситаси билан таъминланган ва тасодифий танлов натижаси айтиб ўтилган камида битта акс эттириш воситасида акс эттирилади.

19. Мижозлар товарларни харид қилиш ёки хизматлар олиш учун мурожаат қиладиган савдо пунктида мижозларга чегирмалар ёки бонуслар тақдим этиш тизими қуйидагилардан ташкил топади:

харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ҳамда уларнинг қийматлари ҳақидаги маълумотларни шакллантиришни ва тўланиши лозим бўлган охириги суммани шакллантиришни таъминлайдиган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан,

айтиб ўтилган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қиймати тўғрисидаги айтиб ўтилган маълумотларнинг қабул қилинганига жавобан тасодифий танлов генерациясини ва тасодифий танлов натижаси сифатида танланган элементлар комбинациясига эга бўлишни таъминлайдиган, камида битта кириш воситасига эга бўлган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг камида биттасидан.

чегирма суммасидан ёки бонус тақдим этиш тўғрисидаги ахборотдан иборат маълумотларни танлаб олинган комбинация асосида шакллантириш ва чегирма суммаси тўғрисидаги ахборотни тўловни қайд этиш воситасига узатишдан, тасодифий танловни генерациялаш воситаси билан тўловни қайд этиш воситаси ўртасида ахборот узатилишини таъминлайдиган улаш воситасидан.

20. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат тўғрисидаги ахборотга мос келадиган ҳамда тасодифий танловни генерациялаш воситасидан келган сўровга жавобан чегирма қийматини чиқариб беришни таъминлайдиган чегирма қийматини чиқариб берувчи сақлаш воситасига эга.

21. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинган товар тўловини ҳайд қилиш воситаси сифатида назорат-касса аппарати (НКА) хизмат қилади.

22. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси сифатида компьютер хизмат қилади.

23. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агар танлаб олинган комбинация аввалдан берилган комбинациянинг биттасига мос келса, тақдим этилаётган чегирма суммаси нолдан фарқ қилади.

24. Тизим 20-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган ҳар битта комбинация ўзгартирилиши мумкин, бунда айтиб ўтилган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг кириш воситасидан фойдаланилади, фақат бунда айтиб ўтилган ўзгартириш тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин амалга оширилади.

25. Тизим 23-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган комбинациянинг тушиш эҳтимоли ўзгартирилиши мумкин, бунинг

учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

26. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақдим этиладиган чегирма суммаси ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун танлаш воситасидаги кириш воситасидан тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

27. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у камида битта акс эттириш воситасига эга бўлади ва тасодифий танлов натижаси айтиб ўтилган камида битта акс эттириш воситасида акс эттириш учун узатилади.

28. Тизим 27-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттириш воситаси бўлиб камида битта аудиоқурилма хизмат қилади.

29. Тизим 27-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттириш воситаси бўлиб камида битта видеоқурилма хизмат қилади.

30. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тўловни қайд этиш воситалари тармоққа бирлаштирилган.

31. Тизим 19-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси ва тўловни қайд этиш воситаси ягона қурилмани ҳосил қилади.

32. Мижозлар товарларни харид қилиш ёки хизматлар олиш учун мурожаат қиладиган савдо пунктида чегирма ёки бонус тақдим этиш тизими қуйидагилардан ташкил топади:

харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қийматлари тўғрисидаги маълумотларни шакллантиришни таъминлайдиган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан, айтиб ўтилган тўловни қайд этиш воситасининг камида биттасидан харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қиймати тўғрисидаги айтиб ўтилган маълумотларнинг қабул қилинганига жавобан тасодифий танлов генерациясини ва тасодифий танлов натижаси сифатида танланган элементлар комбинациясига эга бўлишни таъминлайдиган, камида битта кириш воситасига эга бўлган тасодифий танловни гене-

рациялаш воситасининг камида биттасидан, тасодифий танлов натижасини тўловни қайд этиш воситасига узатишдан,

тасодифий танловни генерациялаш воситаси билан тўловни қайд этиш воситаси ўртасида ахборот узатилишини таъминлайдиган улаш воситасидан,

бунда тўловни қайд этиш воситаси тасодифий танлов натижасига асосланган ҳолда ҳамда тўланиши лозим бўлган охириги сумма тўғрисидаги маълумотларни шакллантириш асосида чегирма суммаси тўғрисидаги маълумотлар ёки бонус тақдим этиш тўғрисидаги ахборотни шакллантириш имкониятига эга қилиб бажарилган.

33. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у чегирмалар қийматларини сақлаш учун мўлжалланган ҳамда харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат ва уларнинг қийматлари тўғрисидаги маълумотларни тўловни қайд этиш воситасидан олинганига жавобан чегирма қийматининг чиқариб берилишини таъминлайдиган сақлаш воситасига эга.

34. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинаётган товар тўловини қайд қилиш воситаси сифатида назорат-касса аппарати хизмат қилади.

35. Усул 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси сифатида компьютер хизмат қилади.

36. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агар тасодифий танлов натижасида танлаб олинган комбинация аввалдан берилган комбинациянинг биттасига мос келса, тақдим этилаётган чегирма суммаси нолдан фарқ қилади.

37. Тизим 36-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган ҳар битта комбинация сақлаш воситасида ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун айтиб ўтилган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг кириш воситасидан фойдаланилади, бунда айтиб ўтилган ўзгартириш тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин амалга оширилади.

38. Тизим 36-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган комбинациянинг тушиш эҳтимоли ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

39. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақдим этиладиган чегирма суммаси ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун танлаш воситасидаги кириш воситасидан тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

40. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у камида битта акс эттириш воситасига эга бўлади ва тасодифий танлов натижаси айтиб ўтилган камида битта акс эттириш воситасида акс эттириш учун узатилади.

41. Тизим 40-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттириш воситаси бўлиб камида битта аудиоқурилма хизмат қилади.

42. Тизим 40-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттириш воситаси бўлиб камида битта видеоқурилма хизмат қилади.

43. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тўловни қайд этиш воситалари тармоққа бирлаштирилган.

44. Тизим 32-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси ва тўловни қайд этиш воситаси ягона қурилмани ҳосил қилади.

45. Мижозлар товарларни харид қилиш ёки хизматлар олиш учун мурожаат қиладиган, тасодифий танловни генерациялаш воситасининг камида биттаси билан жиҳозланган, камида битта кириш воситасига эга бўлган савдо пунктида мижозларга чегирмалар ёки бонуслар тақдим этиш усули қуйидаги босқичлардан иборат: тасодифий танловни генерациялаш натижаси ўлароқ тасодифий танловни генерациялаш воситасида танлаб олинган элементлар комбинациясини олиш учун кириш воситаси активлаштирилади,

чегирма қийматини сақлаш воситасидан чиқариб олиш натижасида тақдим этилаётган чегирма суммасидан иборат маълумотлар ёки бонус тақдим этиш зарурлигини кўрсатувчи маълумотлар шакллантирилади.

46. Усул 45-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тасодифий танловни генерациялаш воситаси сифатида компьютер хизмат қилади.

47. Усул 45-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агар тасодифий танлов натижасида танлаб олинган комбинация аввалдан берилган комбинациянинг биттасига мос келса, тақдим этилаётган чегирма суммаси нолдан фарқ қилади.

48. Усул 47-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган ҳар битта комбинация ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун айтиб ўтилган тасодифий танловни генерациялаш воситасининг кириш воситасидан фойдаланилади, бунда айтиб ўтилган ўзгартириш тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин амалга оширилади.

49. Усул 47-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалдан берилган комбинациянинг тушиш эҳтимоли ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин кириш воситасидан ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

50. Усул 47-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақдим этиладиган чегирма суммаси ўзгартирилиши мумкин, бунинг учун танлаш воситасидаги кириш воситасидан тасодифий танловни генерациялаш босқичидан олдин ихтиёрий равишда фойдаланилади ёки бу қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган шартларнинг бирига боғлиқ бўлади: харид қилинган товар қиймати, харид қилинаётган товар бирликларининг миқдори, реклама акциясининг ўтказилиши, мавсумий савдо, махсус черигма ва ҳ.к., ёки буларнинг ҳар қандай комбинацияси.

51. Усул 45-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, савдо пункти камида битта акс эттириш воситаси билан таъминланган ва тасодифий танлов натижаси айтиб ўтилган камида битта акс эттириш воситасида акс эттириш учун узатилади.

52. Усул 45-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, харид қилинган товар ёки кўрсатилган хизмат тўғрисидаги ахборотга мос келадиган ва тасодифий танловни генерациялаш воситасидан келган сўровга жавобан чегирма қийматини чиқариб беришни таъминлайдиган чегирмалар қийматлари.

1. Способ предоставления клиентам скидки или бонуса в пункте продаж, в который обращаются клиенты для приобретения товаров или получения услуг, оборудованном по меньшей мере одним средством генерации случайной выборки, имеющим по меньшей мере одно средство ввода, и соединенным с по меньшей мере одним средством фиксации оплаты товара или услуг с по-

мощью средства соединения, содержащий этапы:

приведения в действие по меньшей мере одного средства фиксации оплаты таким образом, чтобы сформировать данные о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости,

генерации случайной выборки в средстве генерации случайной выборки для получения выбранной комбинации элементов в качестве результата случайной выборки в ответ на прием упомянутых данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости от упомянутого по меньшей мере одного средства фиксации оплаты и формирование данных, содержащих сумму предоставляемой скидки или информацию о необходимости предоставления бонуса, в средстве генерации случайной выборки, приема в средстве фиксации оплаты упомянутых данных из средства генерации случайной выборки,

и формирования в средстве фиксации оплаты окончательной суммы оплаты за покупку, сделанную потребителем в данном пункте продаж, с учетом принятых данных о сумме предоставляемой скидки или информации о необходимости предоставления бонуса.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что формирование данных в средстве генерации случайной выборки осуществляют посредством выбора значения скидки из средства хранения или вычисления величины скидки в зависимости от данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что средством фиксации оплаты покупаемого товара является контрольно-кассовый аппарат (ККА).

4. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что средством генерации случайной выборки является компьютер.

5. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что предоставляемая скидка отлична от нуля, если выбранная комбинация совпадает с одной из заранее заданных комбинаций.

6. Способ по п. 5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждая заранее заданная комбинация может быть изменена с использованием средства ввода упомянутого средства генерации случайной выборки, причем указанное изменение осуществляют до этапа генерации случайной выборки.

7. Способ по п. 5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что вероятность выпадения заранее заданной комбинации может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержа-

щей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

8. Способ по п. 5, отличающийся тем, что сумма предоставляемой скидки может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

9. Способ по п. 1, отличающийся тем, что пункт продаж оборудован по меньшей мере одним средством отображения и результат случайной выборки отображается на упомянутом по меньшей мере одном средстве отображения.

10. Способ предоставления скидки или бонуса в пункте продаж, в который обращаются клиенты для приобретения товаров или получения услуг, оборудованном по меньшей мере одним средством генерации случайной выборки, которое имеет по меньшей мере одно средство ввода и соединено по меньшей мере с одним средством фиксации оплаты товара или услуг с помощью средства соединения, содержащий этапы приведения в действие по меньшей мере одного средства фиксации оплаты приобретенного товара или услуги таким образом, чтобы сформировать данные о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости, генерации случайной выборки для формирования результата случайной выборки в средстве генерации случайной выборки в ответ на прием упомянутых данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости от упомянутого по меньшей мере одного средства фиксации оплаты и

приема в средстве фиксации оплаты результата случайной выборки, передаваемого из средства генерации случайной выборки, формирования в средстве фиксации оплаты данных о сумме предоставляемой скидки или необходимости предоставления клиенту бонуса, формирования в средстве фиксации оплаты окончательной суммы оплаты с учетом сформированных данных о сумме предоставляемой скидки.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что формирование данных в средстве фиксации оплаты осуществляются посредством выбора фиксированного значения скидки из средства хранения или вычисления величины скидки в зависи-

мости от данных о приобретенном товаре приобретенного товара или оказанной услуги и их стоимости.

12. Способ по п. 10, отличающийся тем, что средством фиксации оплаты приобретенного товара или услуги является контрольно-кассовый аппарат (ККА).

13. Способ по п. 10, отличающийся тем, что средством генерации случайной выборки является компьютер.

14. Способ по п. 10, отличающийся тем, что сумма предоставляемой скидки отлична от нуля, если результатом случайной выборки является комбинация, совпадающая с одной из заранее заданных комбинаций.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что каждая заранее заданная комбинация может быть изменена с использованием средства ввода упомянутого средства генерации случайной выборки, причем указанное изменение осуществляют до этапа генерации случайной выборки.

16. Способ по п. 15, отличающийся тем, что вероятность выпадения заранее заданной комбинации может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

17. Способ по п. 15, отличающийся тем, что сумма предоставляемой скидки может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

18. Способ по п. 10, отличающийся тем, что пункт продаж оборудован по меньшей мере одним средством отображения и результат случайной выборки отображается на упомянутом по меньшей мере одном средстве отображения.

19. Система предоставления скидки или бонуса в пункте продаж, в который обращаются клиенты для приобретения товаров или получения услуг, содержащая по меньшей мере одно средство фиксации оплаты, обеспечивающее формирование данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости и формирование данных об окончательной сумме, подлежащей оплате,

по меньшей мере одно средство генерации случайной выборки, имеющее по меньшей мере одно средство ввода и обеспечивающее генерацию случайной выборки и получение выбранной комбинации в качестве результата случайной выборки в ответ на прием упомянутых данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости от упомянутого по меньшей мере одного средства фиксации оплаты,

формирование данных, содержащих сумму скидки или информацию о предоставлении бонуса, на основе выбранной комбинации, и передачу информации о сумме скидки в средство фиксации оплаты,

средство соединения, обеспечивающее передачу информации между средством фиксации оплаты и средством генерации случайной выборки.

20. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит средство хранения для хранения значений скидок, соответствующих информации о приобретенном товаре или оказанной услуге и обеспечивающих выдачу значения скидки в ответ на обращение от средства генерации случайной выборки.

21. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средством фиксации оплаты приобретенного товара или услуги является контрольно-кассовый аппарат (ККА).

22. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средством генерации случайной выборки является компьютер.

23. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что сумма предоставляемой скидки отлична от нуля, если результатом случайной выборки является комбинация, совпадающая с одной из заранее заданных комбинаций.

24. Система по п. 20, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что каждая заранее заданная комбинация может быть изменена с использованием средства ввода упомянутого средства генерации случайной выборки, причем указанное изменение осуществляют до этапа генерации случайной выборки.

25. Система по п. 23, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вероятность выпадения заранее заданной комбинации может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

26. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что сумма предоставляемой скидки может быть

изменена с использованием средства ввода в средстве хранения до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

27. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит по меньшей мере одно средство отображения и результат случайной выборки передается на упомянутое по меньшей мере одно средство отображения для его отображения.

28. Система по п. 27, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средством отображения является по меньшей мере одно аудиоустройство.

29. Система по п. 27, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средством отображения является по меньшей мере одно видеоустройство.

30. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средства фиксации оплаты объединены в сеть.

31. Система по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средство генерации случайной выборки и средство фиксации оплаты образуют единое устройство.

32. Система предоставления скидки или бонуса в пункте продаж, в который обращаются клиенты для приобретения товаров или получения услуг, содержащая по меньшей мере одно средство фиксации оплаты, обеспечивающее формирование данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости,

по меньшей мере одно средство генерации случайной выборки, имеющее по меньшей мере одно средство ввода и обеспечивающее генерацию случайной выборки и получение выбранной комбинации в качестве результата случайной выборки в ответ на прием упомянутых данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости от упомянутого по меньшей мере одного средства фиксации оплаты,

передачу результата случайной выборки в средство фиксации оплаты,

средство соединения, обеспечивающее передачу информации между средством фиксации оплаты и средством генерации случайной выборки,

причем средство фиксации оплаты выполнено с возможностью формирования данных о сумме скидки или информации о предоставлении бонуса на основании результата случайной выборки, и формирования данных об окончательной сумме, подлежащей оплате.

33. Система по п. 32, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит средство хранения для хранения

значений скидок и обеспечивающее выдачу значения скидки в ответ на прием данных о приобретенном товаре или оказанной услуге и их стоимости от средства фиксации оплаты.

34. Система по п. 32, отличающаяся тем, что средством фиксации оплаты приобретенного товара или услуги является контрольно-кассовый аппарат.

35. Система по п. 32, отличающаяся тем, что средством генерации случайной выборки является компьютер.

36. Система по п. 32, отличающаяся тем, что сумма предоставляемой скидки отлична от нуля, если результатом случайной выборки является комбинация, совпадающая с одной из заранее заданных комбинаций.

37. Система по п. 36, отличающаяся тем, что каждая заранее заданная комбинация может быть изменена в средстве хранения с использованием средства ввода упомянутого средства генерации случайной выборки, причем указанное изменение осуществляют до этапа генерации случайной выборки.

38. Система по п. 36, отличающаяся тем, что вероятность выпадения заранее заданной комбинации может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

39. Система по п. 32, отличающаяся тем, что сумма предоставляемой скидки может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

40. Система по п. 32, отличающаяся тем, что содержит по меньшей мере одно средство отображения и результат случайной выборки передается на упомянутое средство отображения для его отображения.

41. Система по п. 40, отличающаяся тем, что средством отображения является по меньшей мере одно аудиоустройство.

42. Система по п. 40, отличающаяся тем, что средством отображения является по меньшей мере одно видеоустройство.

43. Система по п. 32, отличающаяся тем, что средства фиксации оплаты объединены в сеть.

44. Система по п. 32, отличающаяся тем, что средство генерации случайной выборки и средство фиксации оплаты образуют единое устройство.

45. Способ предоставления скидки или бонуса в пункте продаж, в который обращаются клиенты для приобретения товаров или получения услуг, оборудованном по меньшей мере одним средством генерации случайной выборки, имеющем по меньшей мере одно средство ввода, содержащий этапы:

активизации средства ввода для инициирования получения в средстве генерации случайной выборки выбранной комбинации элементов в качестве результата генерации случайной выборки, формирования данных, содержащих сумму предоставляемой скидки в результате извлечения значения скидки из средства хранения, или данных, указывающих на необходимость предоставления бонуса.

46. Способ по п. 45, отличающийся тем, что средством генерации случайной выборки является компьютер.

47. Способ по п. 45, отличающийся тем, что сумма предоставляемой скидки отлична от нуля, если результатом случайной выборки является комбинация, совпадающая с одной из заранее заданных комбинаций.

48. Способ по п. 47, отличающийся тем, что каждая заранее заданная комбинация может быть изменена с использованием средства ввода упомянутого средства генерации случайной выборки, причем указанное изменение осуществляют до этапа генерации случайной выборки.

49. Способ по п. 47, отличающийся тем, что вероятность выпадения заранее заданной комбинации может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

50. Способ по п. 47, отличающийся тем, что сумма предоставляемой скидки может быть изменена с использованием средства ввода до этапа генерации случайной выборки произвольно или в зависимости от одного из условий, выбранных из группы, содержащей стоимость покупки, количество единиц покупаемого товара, про-

проведение рекламной акции, сезонную распродажу, специальную скидку и т.п., или любую их комбинацию.

51. Способ по п. 45, отличающийся тем, что пункт продаж содержит по меньшей мере одно средство отображения и результат случайной выборки передается на упомянутое по меньшей мере одно средство отображения для его отображения.

52. Способ по п. 45, отличающийся тем, что значения скидок, соответствующие информации о приобретенном товаре или оказанной услуге и обеспечивающие выдачу значения скидки в ответ на обращение от средства генерации случайной выборки, хранятся в средстве хранения.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 C 1/00	IAP 04262
8 A 21 D 8/02	IAP 04263
8 A 21 D 13/00	IAP 04263
8 A 23 J 1/00	IAP 04266
8 A 23 J 3/00	IAP 04266
8 A 23 L 1/182	IAP 04264
8 A 61 K 9/107	IAP 04265
8 A 61 K 31/365	IAP 04267
8 A 61 K 31/4164	IAP 04270
8 A 61 K 31/55	IAP 04266
8 A 61 K 36/00	IAP 04267
8 A 61 K 36/88	IAP 04266
8 A 61 K 38/28	IAP 04265
8 A 61 K 38/31	IAP 04267
8 A 61 M 11/00	IAP 04265
8 A 61 P 3/00	IAP 04266
8 A 61 P 9/00	IAP 04267
8 A 61 P 25/00	IAP 04270
8 B 07 C 5/34	IAP 04262

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 67 D 1/00	IAP 04268
8 C 02 F 1/46	IAP 04269
8 C 07 D 233/00	IAP 04270
8 C 07 D 417/00	IAP 04270
8 C 12 Q 1/00	IAP 04275
8 C 22 C 21/00	IAP 04271
8 C 22 C 21/12	IAP 04271
8 C 25 C 3/00	IAP 04271
8 D 01 B 1/00	IAP 04272
8 G 01 F 25/00	IAP 04273
8 G 01 N 30/00	IAP 04274
8 G 01 N 33/48	IAP 04275
8 G 01 N 33/53	IAP 04276
8 G 01 N 33/536	IAP 04276
8 G 01 N 33/566	IAP 04276
8 G 01 N 33/576	IAP 04275
8 G 01 N 33/576	IAP 04275
8 G 01 N 33/68	IAP 04276
8 G 06 Q 30/00	IAP 04277

1.2-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2**

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2004 0451	IAP 04276	IAP 2008 0087	IAP 04268
IAP 2006 0338	IAP 04269	IAP 2008 0163	IAP 04265
IAP 2007 0280	IAP 04273	IAP 2008 0351	IAP 04267
IAP 2007 0300	IAP 04266	IAP 2008 0391	IAP 04274
IAP 2007 0331	IAP 04272	IAP 2009 0011	IAP 04277
IAP 2007 0351	IAP 04262	IAP 2009 0269	IAP 04263
IAP 2007 0433	IAP 04275	IAP 2009 0272	IAP 04264
IAP 2007 0514	IAP 04271	IAP 2009 0340	IAP 04270

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, UZ	IAP 04275
Абдужаитов Равшан Абдулахатович, UZ	IAP 04264
Азимова Шахноз Садыковна, UZ	IAP 04266
Айдаров Шамиль Газизович, UZ	IAP 04262
Акбаров Мухторжон, UZ	IAP 04272
Аминов Санжар Абдуазимович, UZ	IAP 04267
Ахраров Умид Бакирович, UZ	IAP 04264
Бобоназарова Бахтинисо Абдурахмановна, UZ	IAP 04263
БРОДНИ, Майкл, Аарон, US	IAP 04270
Бульда Борис Викторович, UZ	IAP 04272
ГЛУСКИН, Анна, Е., СА	IAP 04265
ДЖА, Анимеш, GB	IAP 04271
Дусмухамедов Шавкат Нурмухамедович UZ	IAP 04264
Зайцева Оляна Анатольевна, UZ	IAP 04275
Зокиров Санжар Туляганович, UZ	IAP 04262
Исмаилов Азизжон Бахрамович, UZ	IAP 04263
КАЗИ, Мухаммад, Васим, Тахир, СА	IAP 04265
Касымов Максуд Муратович, UZ	IAP 04263
Козубаев Шухрат Саттарджанович, UZ	IAP 04262
Кораблёва Надежда Владимировна, UZ	IAP 04266
КОФФМАН, Карен, Джин, US	IAP 04270
КРАНТИ, Кешав, Радж, IN	IAP 04276
КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU	IAP 04274
Кудратов Ачил, UZ	IAP 04272
Кудратов Одил Ачилович, UZ	IAP 04272
Курбанов Равшанбек Давлетович, UZ	IAP 04267
Курбанова Айпара, UZ	IAP 04266
Кутлумуратова Наргиза Курбанбаевна, UZ	IAP 04263
Максудов Равшан Хасанович, UZ	IAP 04272
Мамаджанов Эльзод Ульмасович, UZ	IAP 04269

1	2
Межлумян Лариса Гайковна, UZ	IAP 04266
Муртазаев Энвер Джаферович, UZ	IAP 04273
Назаров Улугбек Султанович, UZ	IAP 04269
РАСМУССЕН, Ян, Норагер, DK	IAP 04268
Рахимова Шахноза Хакимджановна, UZ	IAP 04266
Рахманбердыева Рано Каримовна, UZ	IAP 04266
Рашидова Дилбар Каримовна, UZ	IAP 04262
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 04267
Сагдуллакариев Батир Хамидович, UZ	IAP 04264
СЕРЕБРЯННЫЙ Борис Львович, RU	IAP 04274
СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович, RU	IAP 04274
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 04266
Талипова Фариди Низамметдиновна, UZ	IAP 04264
Хакимов Рауфжан Арипович, UZ	IAP 04264
Хамраев Низом Исматович, UZ	IAP 04272
Хошимова Гульчехра Каримовна, UZ	IAP 04263
Хушбактова Зайнап Абдурахмановна, UZ	IAP 04266
Чистяков Павел Григорьевич, UZ	IAP 04275
Шамьянов Ильдар Джамильевич, UZ	IAP 04267
Шек Александр Борисович, UZ	IAP 04267
Шпилевский Виталий Николаевич, UZ	IAP 04262
ЭЛЬДАРХАНОВ Роман Аднанович, RU	IAP 04277
ЭЛЬДАРХАНОВА Ирина Борисовна, RU	IAP 04277
Юлдашев Кахрамон Эргашевич, UZ	IAP 04262
ЯН, Сяобин, GB	IAP 04271

Ушбу бўлимда 16 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 16 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

- (11) **FAP 00586** (13) **U**
(51) 8 A 01 C 7/00
(21) FAP 2009 0119 (22) **21.12.2009**
(71)(73) Ўзбекистон қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Караханов Асомидин, Ибрагимов Абдирасули Абдиқаримович, Аббасов Абдулазиз Махмудович, Ганиев Фархад Каюмович, Тольбаев Алпысбай Ержанбаевич, Хаджи-Мурадов Амангельды Овезмурадович, Шербаев Ринат Тауекелович, UZ
(54) **Сабзавот экинлари уруғини эгат тубига экиб бир вақтда пленка ёпадиган агрегат**
Агрегат для сева семян овощных культур в дно борозды с одновременным укрытием пленкой
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги.
Вазифаси: пленканинг ёмғир суви оқиб кетиши учун етарли бўлган, горизонтга нисбатан 13° дан кам бўлмаган бурчак остида жойлашишини таъминловчи сабзавот экинлари уруғини эгат тубига экиб, бир вақтда пленка ёпадиган комбинацияланган агрегатни ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** сабзавот экинлари уруғини эгат тубига экиб, бир вақтда пленка ёпадиган агрегат

ўз ичига пастки қирғоғи горизонтал қилиб бажарилган, икки ағдаргичли эгатолгични, сошникли экувчи механизмни, пленкали барабани, пленка четларини тупроққа беркитиш учун қурилмани олган. Резиналанган думалаб ишлатиладиган ғалтакмола билан таъминланган, эгатолгич ағдаргичларининг бирига қанот ўрнатилган. Пленка четларини тупроққа беркитиш учун қурилма сферик дисклар кўринишида бажарилган. Сферик дисклар ва думалаб ишлатиладиган ғалтакмола пружиналанган ва улар ҳолатини кўндаланг йўналишда ва баландлиги бўйича назорат қилиш имконияти билан маҳкамланган. Қанотда паз бажарилган бўлиб, унда гайка билан фиксирлаш имконияти билан маҳкамловчи болт устига эркин ўрнатилган втулканинг эксцентрик қирраси жойлаштирилган.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка комбинированного агрегата для сева семян овощных культур в дно неравнобокой борозды с одновременным укрытием пленкой, обеспечивающего расположение пленки под углом не менее 13° к горизонту, достаточным для стекания дождевой воды. **Сущность полезной модели:** агрегат для сева овощных культур с одновременным укрытием пленкой включает двухотвальный бороздорез, нижний обрез которого выполнен горизонтальным, высевающий механизм с сошником, барабан с пленкой, устройство для заделки в почву краев пленки. Снабжен обрезанным прикатывающим катком, а на одном из отвалов бороздореза установлено крыло. Устройство для заделки краев пленки в почву выполнено в виде сферических дисков. Сферические диски и прикатывающий каток подпружинены и закреплены с возможностью регулирования их положения в поперечном направлении и по высоте. На крыле выполнен паз, в котором размещен

эксцентричный выступ втулки, свободно посаженной на крепежный болт с возможностью фиксации гайкой.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 60

(11) FAP 00587 (13) U
(51) 8 В 60 R 1/062, G 05 G 25/00
(21) FAP 2010 0144 (22) 01.11.2010
(71)(72)(73) Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ
(54) Орқа кўриниш ташқи ойнасининг бурилиш механизми учун прокладка
Прокладка для механизма поворота наружного зеркала заднего вида

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* автомобилсозлик. *Вазифаси:* тўртта маҳкамлаш нуқтасига эга механик узатмали кўзғалмас ташқи ойна корпусига учта винтга маҳкамланган электузатмани ўрнатиш имконини берувчи прокладкани ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* орқа кўриниш ташқи ойнасининг бурилиш механизми учун прокладка қуйма пластина кўринишида қилинган. Маҳкамловчи тешиklar қилинган, пластинанинг учлари поғона қилиб эгилган ва қирралари бўйича кесилган. Прокладканинг марказий қисмида учта бобишка жойлашган. Ён қисмида электузатгичнинг орқа томондан чиқиб турган қисми учун трапециясимон ёриқ қилинган. Бобишкаларнинг ички диаметри 3ммни, маҳкамловчи тешиklar диаметри 6 ммни ташкил қилади.

Использование: автомобилестроение. *Задача:* разработка прокладки, позволяющей установить электропривод с креплением на три винта на корпус штатного наружного зеркала с механическим приводом, имеющего четыре точки крепления. *Сущность полезной модели:* прокладка для механизма поворота наружного зеркала заднего вида выполнена в виде литой пластины. Концы пластины, в которых выполнены крепежные отверстия, ступенчато согнуты и срезаны по краям. В центральной части прокладки расположены три бобышки. В боковой части выполнен трапециевидный вырез для выступающей сзади

части электропривода. Внутренний диаметр бобышек составляет 3 мм, диаметр крепежных отверстий 6 мм.

В 62

(11) FAP 00588 (13) U
(51) 8 В 62 D 25/14, В 60 К 37/00
(21) FAP 2010 0145 (22) 03.11.2010
(71)(72)(73) Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ
(54) Автомобилнинг ташқи кўзгуларининг бошқариш асбобини ўрнатиш учун устки қисм
Накладка для установки прибора управления наружными зеркалами автомобиля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* автомобилсозлик. *Вазифаси:* орқа кўриниш ташқи кўзгулар электузатмаларини бошқариш пультини автомобиль салоида орқа кўриниш ташқи кўзгуларининг механик узатмаларини бошқариш ричаги остига кўзғалмаса декоратив корпус ўрнига ўрнатиш имконияти, автомобиль салонидан орқа кўриниш ташқи кўзгуларни бошқариш асбобидан фойдаланиш қулайлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* накладка маҳкамлаш элементларига эга панелдан ташкил топган. Панель бир томони эгилган қиррага эга. Ички томонда эшик корпусида фиксациялаш учун учта бобишка жойлашган. Панелнинг ташқи томонида автомобилнинг ташқи кўзгуларини бошқариш пультини ўрнатиш учун ёриғи бор кесими бўйича учбурчак шаклли чўнтак жойлашган.

Использование: автомобилестроение. *Задача:* возможность установки пульта управления электроприводами наружных зеркал заднего вида в салоне автомобиля на месте штатного декоративного корпуса под рычаг управления механическими приводами наружных зеркал заднего вида, повышение удобства пользования прибором управления наружными зеркалами заднего вида из салона автомобиля. *Сущность полезной модели:* накладка состоит из панели с элементами крепления. Панель имеет загнутый на одной стороне край. На внутренней стороне расположены три бобышки для фиксации на корпусе двери. На наружной стороне панели расположен карман треугольной в сечении формы с проемом для установки пульта управления наружными зеркалами автомобиля.

D бўлим**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 01****(11) FAP 00589****(13) U****(51) 8 D 01 B 1/00****(21) FAP 2009 0106****(22) 30.11.2009**

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т. Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ
Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т. Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мухаммадиев Давлат Мустафаевич, Жумакулов Гайбулла Убайдуллаевич, UZ

(54) Аррали жиннинг ишчи камераси**Рабочая камера пыльного джина**

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноати, ўрта толали толани пахта уруғидан ажратиш учун машиналар. **Вазифаси:** ишга лаёқатли холатини тиклаш вақтини камайтириш, аррали жин ишчи камераси вибрациясини ва перфорацияланган кувурнинг уруғ чиқарадиган винтли конвейер билан узатма конструкцияси металл сифимини пасайтириш, подшипникли таянчларда зарарли қатламларнинг ҳосил бўлишини баргаф қилиш. **Фойдали модель моҳияти:** камера таркибига колосникли панжара, пастки қисми думалоқ шаклдаги, қалқончали олд томонда жойлашган, ишчи камеранинг ички қисмига унинг созлаш учун ҳаракатланишини амалга ошириш имконияти билан ўрнатилган брус, уруғ тарокли фартук ва кувур юзасига нисбатан унинг айланиш томонига ўткир бурчак остида бажарилган, икки ёқлама кўндаланг пазлари бор, уруғларни чиқарувчи винтли конвейерли узатиш кувури кирган. Қалқончали олд томонга ўрнатилган брус ишчи камерага нисбатан айланиш ва ҳаракатланиш имконияти билан бажарилган. Уруғ чиқарувчи винтли конвейер бир томондан қаттиқ қилиб жиннинг ёнига маҳкамланган, бошқа томондан эса, айланишни жиннинг ён томонида жойлашган ишчи камерасининг айланиш ўқи орқали перфорацияланган кувурга узатиш имконияти билан, подшипникли таянч воситасида перфорацияланган узатиш кувури устига ўрнатилган. Жин ён томони ва подшипникли таянч орасига чиқиндиларни чиқариш учун тешиклари бор қўшимча камера ўрнатилган.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, машины для отделения средневолокнистого волокна от семян хлопчатника. **Задача:** уменьшение времени восстановления работоспособного состояния, снижение вибрации рабочей камеры пыльного джина и металлоемкости конструкции привода перфорированной трубы с семяотводящим винтовым конвейером, устранение образования вредных слоев в подшипниковых опорах. **Сущность полезной модели:** камера содержит колосниковую решетку, лобовой брус со щитком с закругленной нижней частью, установленным с возможностью осуществления его наладочных перемещений во внутреннюю часть рабочей камеры, фартук с семенной гребенкой и приводную трубу со сквозными продольными пазами, выполненными под острым углом к поверхности трубы в сторону ее вращения с семяотводящим винтовым конвейером. Лобовой брус со щитком выполнен с возможностью вращения и перемещения относительно рабочей камеры. Семяотводящий винтовой конвейер с одной стороны жестко закреплен на боковине джина, а с другой стороны установлен на приводную перфорированную трубу посредством подшипниковой опоры, с возможностью передачи вращения перфорированной трубе через ось вращения рабочей камеры, расположенной в нижней части боковины джина. Между боковиной джина и подшипниковой опорой установлена дополнительная камера с отверстиями для вывода сорных примесей.

(11) FAP 00590**(13) U****(51) 8 D 01 B 7/00****(21) FAP 2009 0102****(22) 23.11.2009**

(71)(73) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Туйчиев Илхомжон Ибрагимович, Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Улугбек Охунжонович, Эргашев Юлдаш, UZ

(54) Чувишга ярқисиз бўлган пиллаларни тўшамага қайта ишлаш учун қурилма**Устройство для переработки непригодных к размотке коконов в холсты**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик хомашёси чиқиндиларини қайта ишлашда, жумладан чувиш ярқисиз бўлган пиллалар ва уларнинг қисмларидан ипак олишда, аниқроғи ипакчилик саноатида. **Вазифаси:** чувишга ярқисиз бўлган пиллаларни тўшамага қайта ишлаш учун тўшама-

ларнинг чиқиши ва сифатини ошириш имкониятини берадиган қурилма конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** чувишга яроқсиз бўлган пиллаларни тўшамага қайта ишлаш учун қурилма кожух, барабан, унинг юзасида жойлашган игналари билан, таъминловчи панжара, игнали валиклар ва юмалоқ чўткадан иборат бўлиб, унда барабан майда игнали гарнитура билан таъминланган, бунда игналар эластик асосда ўрнатилган ва винтсимон чизиқ бўйлаб жойлаштирилган. Камида битта игнали валик майда игнали гарнитура билан таъминланган бўлиши мумкин, бунда игналар эластик асосда ўрнатилган ва винтсимон чизиқ бўйлаб жойлаштирилган. Игналар диаметри одатда $d = (0,5 \div 1,7)$ мм шартига жавоб беради, $d = (0,7 \div 1,3)$ мм шартига янада кўпроқ жавоб беради. Игналар скоба шаклида бажарилган ва винт чизигининг бир хилда ёки алмашилиб келадиган қадами билан жойлаштирилган, бунда игналар шундай жойлаштирилганки, ҳосил қилувчи $R_{ВЛ}$ винт чизиқлари $R_{ВЛ} = (0,5 \div 2) V_C$ шартига жавоб беради, бу ерда: V_C - скоба эни. Бундан ташқари, игналар шундай жойлаштирилганки, горизонтал игна қаторлари $Ш_{МР}$ ўртасидаги қадам одатда $Ш_{МР} = (0,25 \div 1) V_C$ шартига жавоб беради. Шунингдек, игналар шундай жойлаштирилганки, қўшни қатор игналари $Ш_0$ ўртасидаги қадам ўққа томон йўналишда одатда $Ш_0 = (0,25 \div 0,75) V_C$ шартига жавоб беради.

Использование: в переработке отходов текстильного сырья, в частности при получении шелка из коконов и их частей, не поддающихся размотке, а именно в шелковой промышленности. **Задача:** разработка конструкции устройства для переработки непригодных к размотке коконов в холсты, позволяющего повысить выход и качество холстов. **Сущность полезной модели:** в устройстве для переработки непригодных к размотке коконов в холсты, содержащем кожух, барабан с расположенными на его поверхности иглами, питающую решетку, игольчатые валики и круглую щетку, барабан снабжен мелкой игольчатой гарнитурой, при этом иглы установлены на упругом основании и размещены по винтовой линии. По крайней мере один игольчатый валик может быть снабжен мелкой игольчатой гарнитурой, при этом иглы установлены на упругом основании и размещены по винтовой линии. Диаметр игл предпочтительно удовлетворяет условию $d = (0,5 \div 1,7)$ мм, более предпочтительно $d = (0,7 \div 1,3)$ мм. Иглы выполнены в форме скобы и размещены с одинаковым или чередующимся

шагом винтовой линии, при этом иглы размещены таким образом, что расстояние между образующими винтовыми линиями $R_{ВЛ}$ предпочтительно удовлетворяет условию $R_{ВЛ} = (0,5 \div 2) V_C$, где V_C - ширина скобы. Кроме того, иглы размещены таким образом, что шаг между горизонтальными рядами $Ш_{МР}$ игл предпочтительно удовлетворяет условию $Ш_{МР} = (0,25 \div 1) V_C$. А также иглы размещены таким образом, что шаг между иглами соседнего ряда $Ш_0$ в осевом направлении предпочтительно удовлетворяет условию $Ш_0 = (0,25 \div 0,75) V_C$.

(11) FAP 00591

(13) U

(51) 8 D 01 G 21/00

(21) FAP 2008 0079

(22) 21.07.2008

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Сабиров Илхом Кахрамонович, Сабиров Кахрамон, Джураев Анвар Джураевич, UZ

(54) Чигитни дастлабки ишлаш технологик тизими

Технологическая линия первичной обработки семян хлопчатника

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноатида, жинлаш ва пахтанинг техник уруғларига бирламчи ишлов бериш технологик тизимида.

Вазифаси: машина ва ускуналар сонини камайтириш, электроэнергия харажатларини пасайтириш ва ишлаб чиқарилаётган момиқ таркибида тўқиш учун яроқлик толаларнинг мавжуд эмаслигини таъминлаш имконини берувчи, пахта уруғларига бирламчи ишлов бериш технологик линиялар конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** таркибида кетма-кет ўрнатилган, тақсимловчи ва йиғувчи шнеклар билан уланган, линтерлар, элеваторлар, тарозилар, конденсорлар, тозалагичлар, циклон ва пресс бўлган пахта уруғларига бирламчи ишлов бериш технологик линияси қўшимча равишда линтерларнинг олдида ўрнатилган иккита жин-регенераторлар билан таъминланган бўлиб, бунда тўртта линтердан фойдаланилади, шунинг билан бирга жин-регенераторлар тақсимловчи шнеклар устида жойлашган конденсорлар билан уланган.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности, в технологической системе джинирования и первичной обработки технических семян хлопчатника. **Задача:** разработка конструк-

ции технологической линии первичной обработки семян хлопчатника, позволяющей уменьшить количество машин и оборудования, снизить затраты электроэнергии и обеспечить отсутствие в составе производимого пуха пригодных для прядения волокон. **Сущность полезной модели:** технологическая линия первичной обработки семян хлопчатника, содержащая установленные последовательно линтеры, элеваторы, весы, конденсоры, очистители, циклон и пресс, соединенные распределительным и сборочным шнеками, дополнительно снабжена двумя джинами-регенераторами, установленными перед линтерами, при этом используют четыре линтера, причем джины-регенераторы соединены с конденсорами, расположенными над распределительным шнеком.

Е бўлим
ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

- (11) FAP 00592 (13) U
(51) 8 E 02 D 19/00
(21) FAP 2009 0115 (22) 15.12.2009
(71)(73) Титова Жанна Олеговна, Хохлов Александр Васильевич, Хохлов Андрей Александрович, Хохлов Владимир Александрович, UZ
(72) Имамназаров Ориф Имамназарович, Маматкулов Баходир Хужимович, Титова Жанна Олеговна, Хохлов Александр Васильевич, Хохлов Андрей Александрович, Хохлов Владимир Александрович, UZ
(54) **Фильтрация, дренаж ва окова сувларини насос ёки гидроэлектрик станция худудидан ва биносидан бирданига чиқариб юбориш тизими**
Система для одновременного удаления фильтрационных, дренажных и сточных вод с прилегающей территории и из помещения насосной или гидроэлектрической станции
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидротехника, энергетика қурилиши, сув таъминоти. **Вазифаси:** фильтрация, дренаж ва окова сувларини насос ва гидроэлектр станцияси биносидан ҳам, станция худуди ёнида жойлашган дренаж кудуғидан ҳам бирданига чиқариб юборишнинг самарали тизими яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** фильтрация, дренаж ва окова сувларини насос ёки гидроэлектр станцияси худудидан ва бино-

сидан бирданига чиқариб юбориш тизими таркибида станциянинг босим трубопровода, станция биносида жойлашган дренаж кудуғи, дренаж кудуғи ичида ўрнатилган ҳамда тортувчи трубопровод, узатувчи босим труба ва унга ўрнатилган задвижкага эга бўлган пурковчи насос, дренаж кудуғида жойлашган қалқи билан ричаг воситасида бириктирилган диски затвор бўлиб, қўшимча трубопровод билан таъминланган, қўшимча трубопроводнинг бир учи пурковчи насоснинг тортувчи трубопровода билан бириктирилган ва задвижка билан таъминланган. Бошқа учи станцияга туташ худудда жойлашган дренаж кудуғига жойлаштирилган. Пурковчи насоснинг тортувчи трубаида унинг қўшимча трубопровод билан бирикувчи еридан олдин (сув оқими бўйлаб) задвижка ўрнатилган. Дренаж кудуғида жойлашган қалқи билан ричаг ёрдамида бириктирилган диски затвор қўшимча трубопроводда ўрнатилган.

Использование: гидротехническое, энергетическое строительство, водоснабжение. **Задача:** создание эффективной системы для одновременного удаления фильтрационных, дренажных и сточных вод как из помещения насосной и гидроэлектрической станции, так и из дренажной скважины, расположенной на прилегающей к станции территории. **Сущность полезной модели:** система для одновременного удаления фильтрационных, дренажных и сточных вод с прилегающей территории и из помещения насосной или гидроэлектрической станции, содержащая напорный трубопровод станции, дренажный колодец в помещении станции, в котором установлен струйный насос со всасывающим трубопроводом, подводящей напорной трубой и установленной на ней задвижкой, дисковый затвор, соединенный посредством рычага с грузом-поплавком, расположенным в дренажном колодце, снабжена дополнительным трубопроводом, один конец которого соединен со всасывающим трубопроводом струйного насоса и снабжен задвижкой. Другой конец размещен в дренажной скважине, расположенной на прилегающей территории. На всасывающем трубопроводе струйного насоса перед местом соединения его с дополнительным трубопроводом (по ходу течения воды) установлена задвижка. Дисковый затвор, соединенный посредством рычага с грузом-поплавком, расположенным в дренажном колодце, установлен на дополнительном трубопроводе.

(11) FAP 00593**(13) U****(51) 8 E 02 D 29/14****(21) FAP 2010 0067****(22) 28.05.2010****(71)(73) «UzEkoPlast»** масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «UzEkoPlast», UZ

(72) Джуманиязов Пулат Сапарбайевич, Мирхамидов Мирбосит Мирсобитович, UZ**(54) Текшириш қудуғининг туйнуғи****Люк смотрового колодца**

(57) Фойдаланиш соҳаси: курилиш, хусусан водопровод, канализация, иссиқлик, телефон, газ ва телекоммуникация тармоқларининг муҳандислик иншоотларидаги текшириш қудуқлари туйнуклари конструкцияларида. **Вазифаси:** конструкцияни соддалаштириш ҳамда арзон ва осон топиладиган материаллардан фойдаланиш ҳисобига мустақкамлик хусусиятларини сақлаган ҳолда, тайёрлашда нархини арзонлаштиришни таъминлайдиган текшириш қудуқлари туйнуғининг конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** ташқи юзаси конуссимон ва ички юзаси цилиндрсимон корпуси ҳамда корпусга ўрнатилиб, устки ва пастки юзаларида бикрлик қобирғаларига эга бўлган қопқоғи бўлган текшириш қудуқлари туйнуғида қопқоқ қулоқлар билан таъминланган ва ясси кўринишда бажарилган. Устки юзадаги бикрлик қобирғалари яримторлар шаклидаги бўртиб чиққан концентрик ҳалқалар кўринишида бажарилган бўлиб, тор кесимининг радиуси 5 мм га тенг, ҳар бир кейинги ташқи бикрлик ҳалқасининг диаметри ўзидан олдингисидан 150 мм ортиқ қилиб бажарилган. Пастки юзадаги бикрлик қобирғаси максимал диаметри қопқоқ диаметрига тенг бўлган цилиндрсимон ҳалқа кўринишида бажарилган, бунинг устига корпуснинг ташқи юзаси бикрлик қобирғалари билан таъминланган. Корпус ва қопқоқ термопресс ёрдамида арматураланган полимер-кум қоришмасидан бажарилган бўлиб, қоришма компонентларининг нисбати куйидагича: 20-40% полиэтилен хом-ашёси ва 80-60% бўёвчи моддалар қўшилган кум, бунинг устига полиэтилен хом-ашёси гранула кўринишида ҳам, иккиламчи хом-ашё кўринишида ҳам қўлланиши мумкин. Бундан ташқари корпус ва қопқоқ бўёвчи моддалар қўшилган полимер-бетон ёки полимер-цемент-кум композициясидан бажарилиши мумкин. Люк камида тўртта қўндириладиган қулоқчаларга эга. Қопқоқнинг пастки юзасидаги бикрлик қобирғасининг бўйи 5 мм, эни 40 мм қилиб бажарилган. Корпуснинг ташқи юзасида камида 8 та бикрлик

қобирғаси бажарилган, қопқоқнинг устки юзасида эса камида 4 та бикрлик қобирғаси мавжуд. Бунда қопқоқнинг қалинлиги 40-60 мм, диаметри 350-700 мм, корпуснинг бўйи 80-150 мм га тенг.

Использование: строительство, в частности в конструкциях люков смотровых колодцев инженерных сооружений водопровода, канализации, тепловых, телефонных, газовых и телекоммуникационных сетей. **Задача:** создание конструкции люка смотрового колодца, обеспечивающей удешевление изготовления при сохранении прочностных характеристик за счет упрощения конструкции и использования дешевых и доступных материалов. **Сущность полезной модели:** в люке смотрового колодца, содержащем корпус с конической внешней и цилиндрической внутренней поверхностью и установленную в него крышку с ребрами жесткости на верхней и нижней поверхностях, крышка снабжена ушками и выполнена плоской. Ребра жесткости на верхней поверхности выполнены в виде выпуклых концентрических колец в форме полуторов с радиусом сечения тора 5 мм, с диаметром каждого последующего внешнего кольца жесткости на 150 мм больше предыдущего. Ребро жесткости нижней поверхности выполнено в виде цилиндрического кольца с максимальным диаметром, равным диаметру крышки, причем корпус снабжен на внешней поверхности ребрами жесткости. Корпус и крышка выполнены из полимерно-песчаной смеси с армированием термопрессованием в соотношении компонентов 20-40% полиэтиленового сырья и 80-60% песка с добавлением красителей, причем полиэтиленовое сырье может использоваться как в виде гранулы, так и в виде вторичного сырья. Кроме того, корпус и крышка могут быть выполнены из полимерно-бетонной или полимерно-цементно-песчаной композиции с добавлением красителей. Люк содержит по крайней мере 4 посадочных ушка. Ребро жесткости на нижней поверхности крышки выполнено высотой 5 мм и шириной 40 мм. На внешней поверхности корпуса выполнено по крайней мере 8 ребер жесткости, а на верхней поверхности крышки по крайней мере 4 ребра жесткости. При этом толщина крышки равна 40-60 мм, диаметр крышки равен 350-700 мм, высота корпуса равна 80-150 мм.

F бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F16**(11) FAP 00594****(13) U****(51) 8 F 16 D 3/16****(21) FAP 2009 0068****(22) 23.06.2009**

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Зулпуев Султонали Момунович, UZ

(54) Шарнирли муфта**Шарнирная муфта**

(57) Фойдаланиш соҳаси: машинасозликда, хусусан бир-бирига нисбатан бурчакли қилиб жойлашган (ричагли) пишангли универсал шарнирларда валларни бириктириш учун. **Вазифаси:** тизим ишининг ишончилигини ошириш ҳисобига функционал имкониятлари орттирилган шарнир муфтаси конструкциясини ишлаб чиқиш.

Фойдали модель моҳияти: шарнир муфтаси корпус, ҳар бири шарнирли бириктирилган вилка ва илгакдан иборат, етакловчи ҳамда етакланувчи валларни бирлаштирувчи иккита ярим-муфта, ҳамда ҳар бири учи илгак билан шарнирли, бошқа учи билан шунга мос шатун билан бирлаштирилган икки жуфт кесишган скобасимон шатунларни ўз ичига олган, бир-бири билан бириктирилган шатунларнинг шарнир ўқлари ҳамда илгакли шатунлар бир-бирига нисбатан параллель жойлаштирилган, шатунлар эса бир хил узунликда бажарилган. Етакловчи ва етакланувчи валлар подшипникли таянчларга ўрнатилган, улар овал шаклдаги қайишқоқ резинали втулка воситасида подшипник корпуси билан боғланган, бунда овалнинг катта ўқи корпус асосининг текислигига перпендикуляр жойлашган. Бундан ташқари, илгаклар ва вилкалар орасидаги шарнир бирикмалари вилка, унинг устига кийдирилган резинали втулка ҳамда уни ташқи томондан чўлаб олган илгак билан қаттиқ бириктирилган цилиндрли ўқ билан қўшма қилиб бажарилган, бунда резинали втулканинг ташқи сирти ботик қилиб бажарилган.

Использование: в машиностроении, в рычажных универсальных шарнирах для соединения валов, расположенных под углом друг к другу. **Задача:** разработка конструкции шарнирной муфты с повышенными функциональными возможностями за счет увеличения надежности работы системы. **Сущность полезной модели:** шарнирная муфта содержит корпус, две полумуфты, соединяющие ведущий и ведомый валы, каждая из которых содержит шарнирно соединенные вилку и серьгу, и две пары перекрещивающихся скобообразных шатунов, каждый из которых шарнирно соединен одним концом с серьгой, а другим концом - с соответствующим шатуном, оси шарнирных соединений шатунов друг с другом и шатунов с серьгами расположены параллельно друг другу, а шатуны выполнены равной длины. Ведущий и ведомый валы установлены на подшипниковых опорах, которые связаны с корпусом подшипника посредством овальных упругих резиновых втулок, причем большая ось овала расположена перпендикулярно плоскости основания корпуса. Шарнирные соединения между серьгами и вилками выполнены составными с осью, жестко соединенной с вилкой, надетой на нее резиновой втулкой и обхватывающим ее снаружи цилиндром, жестко соединенным с серьгой, причем наружная поверхность резиновой втулки выполнена вогнутой.

(11) FAP 00595**(13) U****(51) 8 F 16 H 7/00****(21) FAP 2009 0044****(22) 05.05.2009**

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мухамедов Жобирхон, Мамахонов Аъзам, UZ

(54) Занжирли узатма**Цепная передача**

(57) Фойдаланиш соҳаси: машинасозлик, тўқимачилик ва енгил саноат, қишлоқ ҳўжалиги. **Вазифаси:** узатмадаги чиқиш валининг нотекис айланишини камайтириш ва узатмадаги гувиллашни пасайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** занжирли узатма етакловчи ва етакланувчи юлдузчалар, тарангловчи ролик ҳамда уларни ўраб олган занжирдан иборат. Етакланувчи юлдузча (таркибли) мураккаб қилиб ишланган бўлиб, у чиқиш вали бўлган асос, унинг устига кийдирилган ҳалқа шаклидаги қайишқоқ втулка ҳамда юлдузчанинг тишли ташқи қисмидан иборат, бунда

ҳалқа шаклидаги втулканинг ишчи сирти ва у билан туташиб турадиган етакланувчи юлдузчанинг сирт қисмлари тўлқинсимон қилиб ишланган.

Использование: машиностроение, текстильная и легкая промышленность, сельское хозяйство. **Задача:** снижение неравномерности вращения выходного вала передачи и шума в передаче. **Сущ-**

ность полезной модели: цепная передача содержит ведущую и ведомую звездочки, натяжной ролик и охватывающую их цепь. Ведомая звездочка выполнена составной, состоящей из основания с выходным валом, надетой на нее упругой кольцевой втулки и наружной части звездочки с зубьями, причем рабочие поверхности кольцевой втулки и соприкасающиеся с ними поверхности частей ведомой звездочки выполнены волнистыми.

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 01 C 7/00	FAP 00586
8 B 60 R 1/062	FAP 00587
8 B 60 K 37/00	FAP 00588
8 B 62 D 25/14	FAP 00588
8 D 01 B 1/00	FAP 00589
8 D 01 B 7/00	FAP 00590

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 D 01 G 21/00	FAP 00591
8 E 02 D 19/00	FAP 00592
8 E 02 D 29/14	FAP 00593
8 F 16 D 3/16	FAP 00594
8 F 16 H 7/00	FAP 00595
8 G 05 G 25/00	FAP 00587

Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2008 0079	FAP 00591
FAP 2009 0044	FAP 00595
FAP 2009 0068	FAP 00594
FAP 2009 0102	FAP 00590
FAP 2009 0106	FAP 00589

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0115	FAP 00592
FAP 2009 0119	FAP 00586
FAP 2010 0067	FAP 00593
FAP 2010 0144	FAP 00587
FAP 2010 0145	FAP 00588

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
Аббасов Абдулазиз Махмудович, UZ	FAP 00586
Ахунбабаев Улугбек Охунжонович, UZ	FAP 00590
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	FAP 00590
Ганиев Фархад Каюмович, UZ	FAP 00586
Джуманиязов Пулат Сапарбайевич, UZ	FAP 00593
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00591
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00594
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00595
Жумакулов Гайбулла Убайдуллаевич, UZ	FAP 00589
Зулпуев Султонали Момунович, UZ	FAP 00594
Ибрагимов Абдирасули Абдикаримович, UZ	FAP 00586
Имамназаров Ориф Имамназарович, UZ	FAP 00592
Караханов Асомидин, UZ	FAP 00586
Маматкулов Баходир Хужимович, UZ	FAP 00592
Мирхамидов Мирбосит Мирсобитович, UZ	FAP 00593
Мухамедов Жобирхон, Мамахонов Аъзам, UZ	FAP 00595
Мухаммадиев Давлат Мустафаевич, UZ	FAP 00589
Сабиров Илхом Кахрамонович, UZ	FAP 00591
Сабиров Кахрамон, UZ	FAP 00591
Титова Жанна Олеговна, UZ	FAP 00592
Толыбаев Алпысбай Ержанбаевич, UZ	FAP 00586
Туйчиев Илхомжон Ибрагимович, UZ	FAP 00590
Хаджи-Мурадов Амангельды Овезмурадович, UZ	FAP 00586
Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ	FAP 00587
Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ	FAP 00588
Хохлов Александр Васильевич, UZ	FAP 00592
Хохлов Андрей Александрович, UZ	FAP 00592
Хохлов Владимир Александрович, UZ	FAP 00592
Шербаев Ринат Тауекелович, UZ	FAP 00586
Эргашев Юлдаш, UZ	FAP 00590

Ушбу бўлимда 10 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о десяти 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 00807

(51) 01-01

(15) 15.11.2010

(21) SAP 2010 0028

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) "Цитрус бўлаги" конфети

Конфета "Цитрусовая долька"

(55)



(11) SAP 00808

(51) 01-01

(15) 24.11.2010

(21) SAP 2010 0032

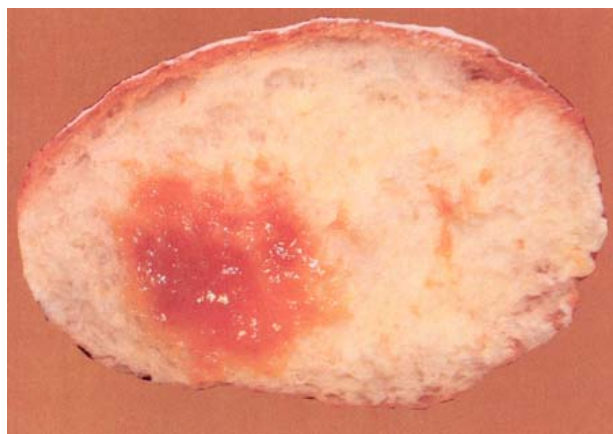
(22) 19.03.2010

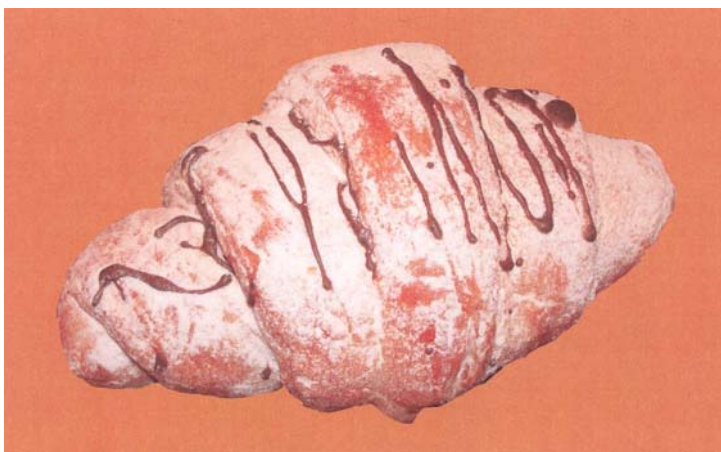
(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги " Вкусный Хлеб " чет эл корхонаси, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Вкусный Хлеб», UZ

(72) Штейнерт Владимир Андреевич, UZ

(54) Ёғли хамирдан тайёрланган махсулот (9 вариантли)
Сдобное изделие из теста (9 вариантов)

(55)







(11) SAP 00809 (51) 01-01
(15) 15.11.2010
(21) SAP 2010 0036 (22) 31.03.2010
(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ
(54) Шоколадли фигура (3 вариантли)
Шоколадная фигурка (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00810 (51) 01-01
(15) 01.11.2010
(21) SAP 2010 0044 (22) 20.04.2010
(71)(73) «SABE» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «SABE», UZ
(72) Ахмедов Ботир Эркинович, UZ
(54) Музкаймок (2 вариантли)
Мороженое (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00811

(51) 02-04

(15) 01.11.2010

(21) SAP 2010 0049

(22) 23.04.2010

(71)(73) "VELLA MILLENIUM" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "VELLA MILLENIUM", UZ

(72) Джураев Фаррух Алишерович, UZ

(54) Тагчарм

Подошва

(55)



(11) SAP 00812**(51) 09-07****(15) 24.11.2010****(21) SAP 2010 0038****(22) 08.04.2010****(71)(73) "AFSAR" COMPANY LTD mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ**

Совместное предприятие "AFSAR" COMPANY LTD в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Антимонов Роман Юрьевич, UZ**(54) Дозаторли қопқоқ****Крышка с дозатором****(55)****(11) SAP 00813****(51) 09-07****(15) 24.11.2010****(21) SAP 2010 0047****(22) 22.04.2010****(71)(73) "AFSAR" COMPANY LTD mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью совместное предприятие "AFSAR" COMPANY LTD, UZ

(72) Антимонов Роман Юрьевич, UZ**(54) Бутилка учун дозаловчи қурилмали қалпоқча (3 вариантли)****Колпачок для бутылки с дозирующим устройством (3 варианта)****(55)**

(11) SAP 00814

(51) 20-02

(15) 24.11.2010

(21) SAP 2009 0068

(22) 23.11.2009

(71)(73) «INTEKO LYUKS» ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

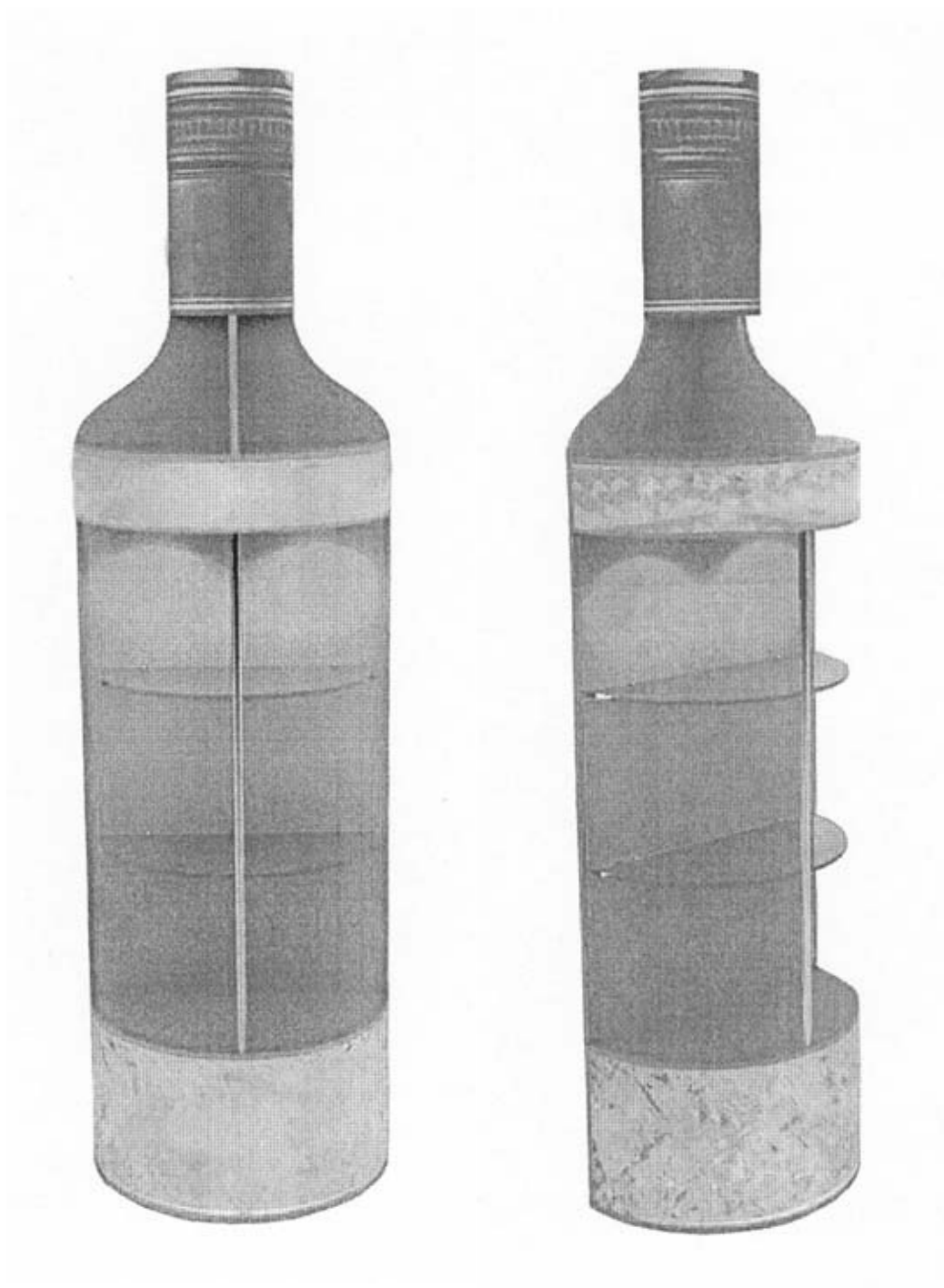
Общество с ограниченной ответственностью «INTEKO LYUKS», UZ

(72) Саидов Бахтияр Баходирович, UZ

(54) Пештахта тушамаси

Витрина-стеллаж

(55)



(11) SAP 00815

(51) 20-03

(15) 29.11.2010

(21) SAP 2010 0030

(22) 16.03.2010

(71)(73) "Технология ва электрон тижорат маркази" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр технологий и электронной коммерции», UZ

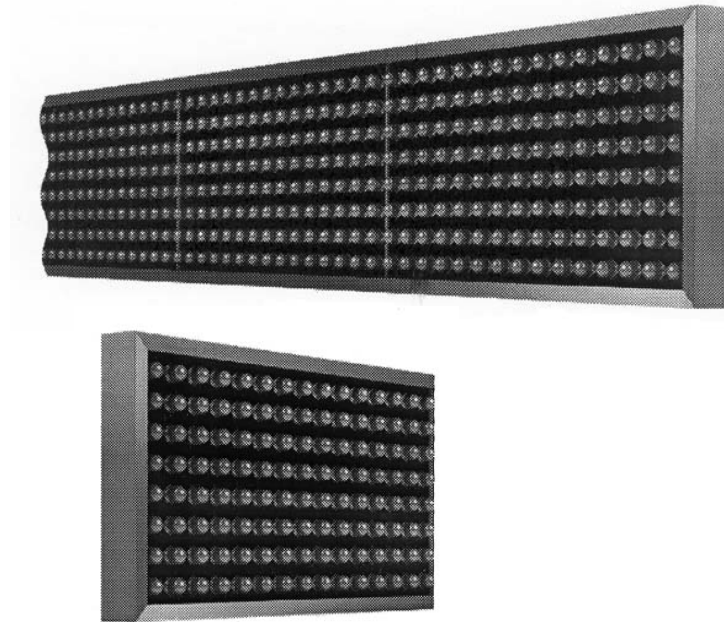
(72) Тохтабаев Тахир Рашидович, Павлов Константин Геннадьевич, Гребенюк Тамара Васильевна, Хан

Лилия Сергеевна, UZ

(54) Реклама-ахборот тарқатувчи қурилма

Рекламно-информационный носитель

(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
01-01	SAP 00807
01-01	SAP 00808
01-01	SAP 00809
01-01	SAP 00810
02-04	SAP 00811

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-07	SAP 00812
09-07	SAP 00813
20-02	SAP 00814
20-03	SAP 00815

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
SAP 2010 0028	SAP 00807	SAP 2010 0044	SAP 00810
SAP 2010 0030	SAP 00815	SAP 2010 0047	SAP 00813
SAP 2010 0032	SAP 00808	SAP 2010 0049	SAP 00811
SAP 2010 0036	SAP 00809	SAP 2010 0068	SAP 00814
SAP 2010 0038	SAP 00812		

Ушбу бўлимда 9 та саноат намунаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о девяти 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) - қўргазмага 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 (Ниццкая 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 (кабарик) 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 20198
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0090 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

**DERMIDOS
ДЕРМИДОК**

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20199
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0091 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

**NEEMPLAST
НИМПЛАСТ**

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20200
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0092 (220) 15.01.2010

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

**SINOSIL
САЙНОСИЛ**

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20201
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0094 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

**ENTOFIT
ЭНТОФИТ**

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20202
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0095 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

ALFAGIN АЛФАГИН

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20203
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0096 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

FIBERLAX ФАЙБЕРЛЕКС

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20204
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0099 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshken" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

INSTY ИНСТИ

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20205
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0100 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

BONJIGAR БОНДЖИГАР

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20206
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0102 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ
(540)

LINKUS ЛИНКАС

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20207
(151) 01.11.2010 (181) 15.01.2020
(210) MGU 2010 0104 (220) 15.01.2010
(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"Herbion Toshkent", UZ

(540)

ENTOVAN ЭНТОБАН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20208

(151) 01.11.2010

(181) 26.10.2019

(210) MGU 2009 1585

(220) 26.10.2009

(732) KAMPERO INTERNESHNL KORP., VG
KAMPERO INTERNESHNL KORP., VG

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, сарик, оқ, қора.

Красный, желтый, белый, черный.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; жой 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; қариялар уйи; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; хайвонлар учун пансионлар; мебель, ошхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидага овқатхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барларнинг хизматлари; кемпинг хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш хизматлари; болалар яслилари.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного про-

живания; агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионы); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; 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; ясли детские.

(111) MGU 20209

(151) 01.11.2010

(181) 04.12.2019

(210) MGU 2009 1879

(220) 04.12.2009

(732) Дзе Кока-Кола Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

Baxtingga erish

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва 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 20210

(151) 01.11.2010

(181) 05.11.2019

(210) MGU 2009 1688

(220) 05.11.2009

(732) «SARSKAYA SLADOST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SARSKAYA SLADOST», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) sladost.

(591) Қизил, оқ, сарик.

Красный, белый, желтый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 20211

(151) 01.11.2010

(181) 03.03.2020

(210) MGU 2010 0398

(220) 03.03.2010

(732) Аталян Артем Родикович, UZ

(540)

Ярмарка Yarmarka

(511)

30 Бисквитлар, вафлилар, вермишель, қахва ўринини босувчилар, қандолатчилик маҳсулотлари, желесимон қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, конфетлар, қизил мияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, крекерлар, маккажўхори ёрмаси, озик-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озик-овқат музи, обакидандонлар, асал, музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли; сутли какао ичимликлари, сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколад ичимликлари, какао ичимликлари, янчилган сули, тозаланган сули, петифурлар, печенье, пироглар, попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, зираворлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, пряниклар, хушбўй дориворлар, пудинглар, равиоли, сақичлар, гуруч, шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган хамир, ширинликлар, озик-овқат содаси, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зираворлар-дориворлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларининг кукунлари, сушилар, сандвичлар, мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, холва, нон, оширилмаган хамирдан нон, дон маҳсулот-

ларидан пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад.

30 Бисквиты, вафли, вермишель, заменители кофе, изделия кондитерские, изделия кондитерские желеобразные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамели, каши молочные, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крекеры, крупа кукурузная, крупы пищевые, кукуруза молотая, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, мед, мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, овес дробленый, овес очищенный, петифуры, печенье, пироги, попкорн, порошки для мороженого, приправы, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, пряники, пряности, пудинги, равиоли, резинки жевательные, рис, сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий, сладости, сода пищевая, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, сухари, сухари панировочные, суши, сэндвичи, торты фруктово-ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, халва, хлеб, хлеб из пресного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад.

(111) MGU 20212

(151) 01.11.2010

(181) 04.03.2020

(210) MGU 2010 0409

(220) 04.03.2010

(732) «RUBENIS PLUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RUBENIS PLUS», UZ

(540)



(526) сеть магазинов.

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 20213

(151) 01.11.2010

(181) 03.12.2019

(210) MGU 2009 1858

(220) 03.12.2009

(732) ЭлДжи Электроникс Инк., KR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, қора, оқ.

Синий, голубой, черный, белый.

(511)

9 Телефон аппаратлари; симсиз телефон аппаратлари, радиотелефонлар; портатив коммуникацион аппаратура, айнан эса, телефон гўшаклари, гарнитура, портатив радиостанциялар, сунъий йўлдошли телефонлар ва шахсий рақамли ёрдамчилар; мобиль, уяли телефонлар; МРЗ-плеерлар; телевизион приёмниклар, телевизорлар; масофали бошқариш телевизион пульталари; USB флеш-картлари, USB-тўлдиргичлар; DMB-плеерлар, мобиль, уяли телефонлар учун гарнитура; батареялар, аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; электрон альбомлар; фотосуратлар, тасвирлар учун рақамли ромкалар, рақамли кадр ромкалари; мониторлар; компьютерлар учун дисплейлар; портатив компьютерлар, лэптоплар; компьютерлар; DVD-плеерлар; қаттиқ дискдаги кўчма, портатив, ташқи тўлдиргичлар; телекоммуникацияларда фойдаланиш учун товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; мобиль, уяли телефонлар учун компьютер дастурий таъминоти; телевизорлар, телевизион приёмниклар учун компьютер дастурий таъминоти; шахсий компьютерларнинг мониторлари учун компьютер дастурий таъминоти; уй кинотеатрлари учун DVD-плеерлар; уй кинотеатрлари учун колонкалар, акустик тизимлар; уй кинотеатрлари учун приёмниклар (аудио-видео), AV-ресиверлар; уй кинотеатрлари учун проекцион аппаратлар; интеграл схемалар; аудио-ресиверлар; аудиоприёмниклар; борт приборлари, (OBU) қурилмалари, электрон карта ва терминалдан таркиб топган тўловларни электрон йиғиш тизимлари;

электрон транзакциялар, операциялар учун транспорт воситаларига ўрнатилган терминаллар; берк телевизион тизимлар учун фото-, кино-, видеокамералар, видео кузатиш камералари; мониторинг учун тармоқли фото-, кино-, видеокамералар; рақамли вивескалар, таличкалар, сигнализация панеллари, рақамли табло тизимлари.

9 Телефонные аппараты; беспроводные телефонные аппараты, радиотелефоны; портативная коммуникационная аппаратура, а именно телефонные трубки, гарнитура, портативные радиостанции, спутниковые телефоны и персональные цифровые помощники; мобильные, сотовые телефоны; МРЗ-плееры; телевизионные приемники, телевизоры; телевизионный пульты дистанционного управления; флеш-карты USB, USB-накопители; DMB-плееры; гарнитура для мобильных, сотовых телефонов; портативные зарядные устройства для батарей, аккумуляторов; электронные альбомы; цифровые рамки для фотографий, изображений, цифровые кадровые рамки; мониторы; дисплеи для компьютеров; портативные компьютеры, лэптопы; компьютеры; DVD-плееры; переносные, портативные, внешние накопители на жестком диске; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений для использования в телекоммуникации; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; компьютерное программное обеспечение для мобильных, сотовых телефонов; компьютерное программное обеспечение для телевизоров, телевизионных приемников; компьютерное программное обеспечение для мониторов персональных компьютеров; DVD-плееры для домашних кинотеатров; колонки, динамики, акустические системы для домашних кинотеатров; приемники (аудио-видео), AV-ресиверы для домашних кинотеатров; проекционные аппараты для домашних кинотеатров; интегральные схемы; аудио-ресиверы, аудиоприемники; системы электронного сбора платежей, состоящие из бортовых приборов, устройств (OBU), электронной карты и терминала; терминалы для электронных транзакций, операций, оборудованные в транспортных средствах; фото-, кино-, видеокамеры для замкнутой телевизионной системы, камеры видеонаблюдения; сетевые фото-, кино-, видеокамеры для мониторинга; цифровые вывески, таблички, надписи, сигнализационные панели, системы цифровых табло.

(111) MGU 20214

(151) 03.11.2010

(210) MGU 2010 0548

(732) Кильдюшев Константин Александрович,
UZ

(540)

LANIT

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, поллар учун линолеум ва бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама материаллари.

37 Қурилиш, таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

37 Строительство, ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 20215

(151) 03.11.2010

(210) MGU 2010 0323

(732) «My lovely Asia» масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «My lovely Asia», UZ

(540)



(511)

16 Авторучкалар, аквареллар, альбомлар, альманахлар, ҳужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар, атласлар, афишалар, плакатлар, қоғоздан бантлар, қоғоздан ошхона бельёси, чипталар, бланклар, блокнотлар, расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар, канцелярия блокнотлари, узма варақли блокнотлар, ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар, брошюралар, буклетлар, варақли қоғоз, мумланган қоғоз, қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз, рентген суратлари учун қоғоз, электр кардиографлар учун қоғоз, шкафларнинг қутилари учун қоғоз (хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани), ёғоч бўтқасидан қоғоз, нусха кўчириш қоғози, пергамент қоғоз, почта қоғози, нур таратувчи қоғоз, ҳожатхона қоғози, ўраш-жойлаш қоғози, хуан қоғози (хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун), қоғоз, бюварлар, ахборот бюллетенлари, ёзув машиналари учун валиклар, бўёқчилик валиклари, ҳарф териш верстаткалари, моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари), қоғоз ёки картондан вивескалар, тикиш учун андозалар, рўзномалар, гальваностереотиплар, гектографлар, геральдика тасвирлари туширилган герблар (қоғоз муҳрлар), глобуслар, гравюралар, грифеллар, қаламлар учун грифеллар, қаламлар учун тутқичлар, бўр учун тутқичлар, муҳрлар, штемпеллар учун тутқичлар, чек китобчаларининг тутқичлари, диаграммалар, гравировкалаш тахталари, ёзиш учун грифель тахталари, синф доскалари, ҳарф териш тахталари (полиграфияга оид), чизмачилик тахталари, диросколлар, қаймоқлар учун қоғоздан ҳажмлар, пуллар учун қискичлар, каталог карточкалари учун қискичлар, пероли ручкалар учун қискичлар, китоблар учун хатчўплар, офортлар учун гравировка қилиш игналари, белги кўйиш игналари, босма нашрлар, ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар, картондан буюмлар, қоғоз учун майдалагичлар, график тасвирлар, муқовалаш қопқоқчаларига мармарга ўх-

шатиб ишлов бериш учун асбоблар, тақвимлар, узма тақвимлар, қоғоз калька, мато асосли калька, калькалар, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар), литография тошлари, қаламлар, автоматик қаламлар, кўмир қаламлар, расмлар, кўчирма расмлар, хошияланган ёки хошияланмаган расмлар, ёғоч бўтқасидан картон, картон, шляпалар учун картончалар, картотекалар, картотекалар (идора ашёлари), карточкалар, каталог карточкалари, ноэлектр босма кредит карточкалари, жуғрофия хариталари, ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар, жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар, каталоглар, нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар, қоғоз кашпо, расм чизиш учун мўйқаламлар, рассомлар учун мўйқаламлар, ёзиш учун чўткачалар, ёзув машиналарининг клавишлари, канцелярия ёки маиший елимлар, балиқ елими, канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер, типография клишеси, китоблар, ёзув китоблари, квитанция китобчалари, комикс-китобчалар, канцелярия кнопкалари, сигара ҳалқалари, хатжилдлар, муҳрлар, штемпеллар учун коробкалар, картон ёки қоғоз коробкалар, бўёқлар солинган коробкалар (мактаб ашёлари), суюқ корректорлар, чизмачилик лекалолари, қоғоз тасмалар, ёзув машиналари учун тасмалар, ёпишқоқ тасмалар, канцелярия мақсадлари учун елимшак тасмалар, нусха кўчириш тасмалари, принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари, тўрт киррали чизмачилик чизғичлари, ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари, (ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун) пуфакчали (пластмасса) варақлар, ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари, пўлат литерлар, типография литерлари (рақамли ва ҳарфлилари), рақамли типография литерлари, литографиялар, архитектура макетлари, почта маркалари, босма график материаллар, ясаш учун материаллар, ўкитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари), муқовалаш қопқоқлари учун материаллар, муҳрлаб, елимлаб бекитиш учун материаллар, елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар, салпал крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари, фильтрловчи қоғоз материаллар, адрес машиналари, муқовалаш ишлари учун машиналар ва курилмалар (офис ускунаси), ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари), фальцовкалаш машиналари, франкирлаш машиналари, литография учун бўр, ёзиш учун бўр, тикувчилар учун бўр, белги қўйиш учун бўр, ахлат учун қоғозлар (қоғоз ёки пластмассадан), мольбертлар, рассомлар учун муштабеллар, ёзув учун тўпламлар, ёзув ашёларининг қоғозли тўпламлари, портатив типография тўпламлари, қоғоз-

дан болалар ошхўраклари, ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар, напальчниклар (канцелярия ашёлари), муқовалаш ишлари учун иплар, қоғоз қирқиш учун пичоқлар, нумераторлар, бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар, ёпиштириб бекитиш учун елимли тасмалар, муқовалар, паспортлар учун жилдлар, текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар, каштачилик намуналари, ёзиш услубларининг намуналари, олеографиялар, мусикали откриткалар, табрик откриткалари, почта откриткалари, офортлар, қоғозхалталар, микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар, рассомлар учун палитралар, тушь билан ёзиш учун чўплар, хужжатлар учун йиғмажилдлар, папье-маше, пастеллар (қаламлар), целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўргаклар, пеналлар, китоблар учун муқовалар, вақтли матбуот, перо тозалагичлар, перфораторлар, перолар, олтин перолар, пўлат перолар, чизмачилик перолари, қўшиқ китобчалари, муҳрлар, сургуч учун муҳрлар, билдириш хатлари, қискичли планшетлар, адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар, қоғоз дастрўмолчалар, ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик подгузниклар, хат-хабарлар учун патнислар, пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар, графинлар учун қоғоздан тагликлар, китоблар учун тагликлар, муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар, пиво кружкалари учун тагликлар, ручка ва қаламлар учун тагликлар, фотосуратлар учун тагликлар, штемпель ёстикчалари, муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар, қоғоздан қўллар учун сочиқлар, канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно, нотўқима офсет полотноси, хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун газлама полотноси, кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотноси, портретлар, пресс-папье, ёзув приборлари: расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар, ўчириш учун ашёлар, идора ашёлари (мебелдан ташқари), ёзув ашёлари, мактаб ашёлари, ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар, ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари, қоғозни маҳкамлаш учун мосламалар, қаламларнинг учини очиш учун мосламалар (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари), босма маҳсулот, проспектлар, босма жадваллар, реглетлар, реестрлар, канцелярия ўчирғичлари, график репродукциялар, ротаторлар, перолар учун ручкалар, пероли ручкалар (бюро анжомлари), гримни артиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар, қоғозли пардоз-андоз салфеткалари, канцелярия скребкалари, канцелярия скрепкалари, ўчириш учун воситалар, микроскоп

тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўргазмали куруллар), гистологик кесиклар (кўргазмали куруллар), папье-машедан хайкалчалар, доска учун ўчириш мосламалари, типографияга оид териш столлари, сургуч, ҳисоблаш жадваллари, эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло, дафтарлар, ёзувқоғоз товарлари, транспарантлар, трафаретлар, шаблонлар, картон тубуслар, тушь, намлатгичлар (канцелярия ашёлари), сиртларни намлаш учун мосламалар, электрон бўлмаган указкалар, бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар, хатжилдларни ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари, ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари, виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар, фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар, скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари), дарсликлар, қаҳва учун қоғоз филтрлар, байроқлар (қоғоздан), фольга, лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар), фотогравюралар, фотосуратлар, трафаретлар учун ғилофлар, расмлар учун холстлар, хромо-литографиялар, бўёқларни эритиш учун чашкачалар, тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография), сиёҳлар, сиёҳдонлар, чертёжлар (синькалар), тасбехлар, шарикли ручкалар учун шарчалар, идора шкафчалари, типография шрифтлари, манзиллар ёзилган штамплар, штемпеллар, афишалар учун қоғоз ёки картон шчитлар, эстамплар, ёрлиқлар (газламалиларидан ташқари).

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

16 Авторучки, акварели, альбомы, альманахи, аппараты для ламинирования документов, атласы, афиши, плакаты, банты бумажные, белье столовое бумажное, билеты, 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 для рентгеновских снимков, бумага для электрокардиографов, бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет), бумага из древесной массы, бумага копировальная, бумага пергаментная, бумага почтовая, бумага светящаяся, бумага туалетная, бумага упаковочная, бумага хуан (для китайского рисования и каллиграфии), бумага, бювары, бюллетени информационные, валики для пишущих машин, валики малярные, верстатки наборные, воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии), вывески бумажные или картон-

ные, выкройки для шитья, газеты, гальваностереотипы, гектографы, гербы с геральдическими изображениями (печати бумажные), глобусы, гравюры, грифели, грифели для карандашей, держатели для карандашей, держатели для мела, держатели для печатей, штемпелей, держатели чековых книжек, диаграммы, доски гравировальные, доски грифельные для письма, доски классные, доски наборные (полиграфия), доски чертежные, дыроколы, ёмкости для сливок бумажные, зажимы для денег, зажимы для каталожных карточек, зажимы для перьевых ручек, закладки для книг, иглы гравировальные для офортов, иглы разметочные, издания печатные, изделия для упаковки бумажные или пластмассовые, изделия картонные, измельчители для бумаг, изображения графические, инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек, календари, календари отрывные, калька бумажная, калька на тканевой основе, кальки, камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей, камни литографские, карандаши, карандаши автоматические, карандаши угольные, картинки, картинки переводные, картины обрамленные или необрамленные, картон из древесной массы, картон, картонки для шляп, картотеки, картотеки (конторские принадлежности), карточки, карточки каталожные, карточки кредитные печатные неэлектрические, карты географические, карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин, карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков, каталоги, катушки для копировальных лент, кашпо бумажные, кисти для рисования, кисти для художников, кисточки для письма, клавиши пишущих машин, клеи канцелярские или бытовые, клей рыбий, клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей, клише типографские, книги, книги записей, книжки квитанционные, книжки-комиксы, кнопки канцелярские, кольца сигарные, конверты, коробки для печатей, штемпелей, коробки картонные или бумажные, коробки с красками (школьные принадлежности), корректоры жидкие, лекала чертежные, ленты бумажные, ленты для пишущих машин, ленты клейкие, ленты клейкие для канцелярских целей, ленты копировальные, ленты копировальные для принтеров, линейки чертежные четырехгранные, листы вязкозные для упаковки, листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки), 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 (электрические или неэлектрические), машины фальцевальные, машины франкировальные, мел для литографии, мел для письма, мел для портных, мел для разметки, мешки для мусора (бумажные или пластмассовые), мольберты, муштабели для художников, наборы для письма, наборы письменных принадлежностей бумажные, наборы типографские портативные, нагрудники детские бумажные, наклейки самоклеящиеся, напальчники (канцелярские принадлежности), нитки для переплетных работ, ножи для разрезания бумаги, нумераторы, обертки для бутылок картонные или бумажные, обложки для запечатывания, обложки, обложки для паспортов, оболочки пластиковые эластичные для штабелирования, образцы вышивок, образцы почерков, олеографии, открытки музыкальные, открытки поздравительные, открытки почтовые, офорты, пакеты бумажные, пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи, палитры для художников, палочки для письма тушью, папки для документов, папье-маше, пастели (карандаши), пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, пеналы, переплеты для книг, периодика, перочистки, перфораторы, перья, перья золотые, перья стальные, перья чертежные, песенники, 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 кон-

торские (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, реглеты, реестры, резинки канцелярские, репродукции графические, ротаторы, ручки для перьев, ручки с перьями (принадлежности бюро), салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные, скребки канцелярские, скрепки канцелярские, средства для стирания, срезы биологические для исследования под микроскопом (наглядные пособия), срезы гистологические (наглядные пособия), статуэтки из папье-маше, стерки для доски, столы наборные типографские, сургуч, таблицы вычислительные, табло из бумаги или картона для объявлений, тетради, товары писчебумажные, транспаранты, трафареты, шаблоны, тубусы картонные, тушь, увлажнители (канцелярские принадлежности), увлажнители для поверхностей, указки неэлектронные, упаковки для бутылок картонные или бумажные, устройства для запечатывания конвертов конторские, устройства для запечатывания конторские, устройства для изготовления виньеток, устройства для наклеивания фотографий, устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности), учебники, фильтры бумажные для кофе, флаги (бумажные), фольга, формы для моделирования из глины (материалы для художников), фотогравюры, фотографии, футляры для трафаретов, холсты для картин, хромофотографии, чашечки для разведения красок, чернила для исправлений (гелиография), чернила, чернильницы, чертежи (синьки), четки, шарики для шариковых ручек, шкафчики конторские, шрифты типографские, штампы с адресами, штемпеля, щиты для афиш бумажные или картонные, эстампы, этикетки (за исключением тканевых).

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 20216

(151) 03.11.2010

(181) 29.05.2019

(210) MGU 2009 0727

(220) 29.05.2009

(732) «ORSHAN TEXTILE» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ORSHAN TEXTILE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Малина ранг, қора, оқ.

Малиновый, черный, белый.

(511)

36 Кўчмас мулкни бошқариш.

36 Управление недвижимостью.

(111) MGU 20217**(151)** 03.11.2010**(181)** 03.12.2019**(210)** MGU 2009 1853**(220)** 03.12.2009**(732)** Kasimov Abdumannop Kadirovich, UZ

Касимов Абдуманноп Кадирович, UZ

(540)

Sabu

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; ишлов берилган ер ёнғоқ; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; ҳўл мева желеси; озиқ-овқат ёғлари; ҳўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; тузланган карам; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; қаймоқли крем; крокетлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариеғ; толқон қилинган бодом; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; жигар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; катик; уй паррандаси (тирик бўлмагани); пюреси; балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун

сабзавот шарбатлари; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; соя твороги; консерваланган трюфеллар; тунец; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошқа пағалари; ҳўл мева цедраси; картошқа чипслари; ҳўл мева чипслари; тухумлар.

30 Бадьян; бисквитлар; қуймоқлар; булкалар; ваниль (хушбўйлантирувчи модда); вафлилар; вермишель; денгиз суви (овқат тайёрлаш учун); хантал; ҳамиртурушлар; гуруч асосидаги энгил газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги энгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин ҳамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; карамеллар; сутли бўтқалар; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; унли егуликлар; угра; обакидандонлар; асал; она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; қалампир; печенье; пироглар; пиццалар; попкорн; зираворлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй дориворлар; тўйинтирилган ширин ҳамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); гуруч; баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин ҳамир; ширинликлар; озиқ-овқат содаси; ош тузи; спагетти; зираворлар-дориворлар; қоқ нон бўлакчалари; суши; сандвичлар; ҳамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганларидан ташқари); мева-реза мевали тортлар; консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар); тўйинтирилган ширин ҳамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; холва;

нон; оширилмаган хамирдан нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; шоколад.

32 Квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ - сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; ҳўл мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; ҳўл мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; тоmat шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; ҳўл мева шарбатлари; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз ҳўл мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонларидан вино; вискилар; арок; жин; джестивлар; коктейллар; ликёрлар; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччик дамламалар; ром; сакэ; сидрлар.

29 Альгинаты пищевые; арахис обработанный; бульоны; варенье имбирное; горох консервированный; грибы консервированные; желатин пищевой; желе мясное; желе фруктовое; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; капуста квашеная; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; крем сливочный; крокеты; лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; миндаль толченый; молоко; молоко соевое (заменитель молока); мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; печень; плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе; продукты молочные; продукты рыбные; простокваша; птица домашняя (неживая); пюре яблочное; рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; со-

ки овощные для приготовления пищи; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; творог соевый; трюфели консервированные; тунец; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты; консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; цедра фруктовая; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; яйца.

30 Бадьян; бисквиты; блины; булки; ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вода морская (для приготовления пищи); горчица; дрожжи; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; карамели; каши молочные; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кушанья мучные; лапша; леденцы; мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; настои нелекарственные; перец; печенье; пироги; пицца; попкорн; приправы; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи завернутые в блин из рисовой муки); сахар; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; соль поваренная; спагетти; специи; сухари; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; шоколад.

32 Квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе мёда безалкогольные; напитки на основе молочной сыво-

ротки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; 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; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; эссенции для изготовления напитков.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры.

(111) MGU 20218
 (151) 05.11.2010 (181) 25.01.2020
 (210) MGU 2010 0150 (220) 25.01.2010
 (732) "DEKOS GROUP" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "DEKOS GROUP", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Малина ранг, ок.
 Малиновый, белый.
 (511)
 44 Гўзаллик салонлари.

44 Салоны красоты.

(111) MGU 20219
 (151) 05.11.2010 (181) 09.12.2019
 (210) MGU 2009 1885 (220) 09.12.2009
 (732) "SHAKESPEARE BISTRO" масъулияти
 чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "SHAKESPEARE BISTRO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) BISTRO.

(591) Сарик, кизил, қора, тўқ кизил, оқ, оч сарик. Желтый, красный, черный, бордовый, белый, телесный.

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар, шу жумладан ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлари.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; в том числе рестораны, рестораны самообслуживания, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20220
 (151) 05.11.2010 (181) 28.12.2019
 (210) MGU 2009 1984 (220) 28.12.2009
 (732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ
 (540)

Nuptial

(511)
 14 Бадиий буюмлар; заргарлик буюмлари.
 16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.
 24 Кўрпа-тўшак бельёси; овқатхона бельёси (қоғозлиларидан ташқари); тўқима ёки пластмассадан дарпардалар; тюндан дарпардалар; креп (газлама); деворлар учун драпировкалаш тўқимачилик материаллари; нотўқима тўқимачилик материаллари; пластмасса материаллар (газлампаларнинг ўрнини бсувчилар); тўқимачилик материаллари; адёллар; кимхоб; ўрин ёпингичлари; тўқимачилик сочиқлари; қалин пардалар (дарпардалар); дастурхонлар (қоғозлиларидан ташқари); бельё газламалари; ип газламалар; шойи газламалар; жун газламалар; газламалар; ҳарир (газ) газлама; шойи "Марабу" газламаси; тюль.
 25 Ички бельё; боди (аёллар бельёси); сийнабандлар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлар; пойабзал; тайёр кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; кийим-кечаклар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); аёллар кўйлаклари; тўй кўйлаклари; бош кийимлари; юбкалар; ички юбкалар.
 35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки

реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (магазинлар, тўй кўйлаклари салонлари); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

40 Каштачилик; кийим-кечакларни қайтадан мослаштириб тикиш; расмларни босиб чиқариш; фото суратларни босиб чиқариш; кийим-кечакларни тикиш; фотоплёнкаларни проявка қилиш; газламаларни бичиш; фотокомпозициялар тузиш; тикувчилар хизматлари.

41 Видеосъёмка; китобларни нашр қилиш; киностудиялар; видеоёзувларни монтаж қилиш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; шоу-дастурлар.

42 Бадиий дизайн; кийим-кечакларни моделлаштириш; интерьерни безатиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; саноат эстетикаси соҳасида хизматлар.

44 Ландшафт дизайни; маникюр; массаж; саргарошхоналар; гўзаллик салонлари; гул композицияларини тузиш; визажистлар хизматлари.

45 Оқшом кийим-кечакларининг ижараси; кийим-кечаклар ижараси; тўй кўйлакларининг ижараси.

14 Изделия художественные; изделия ювелирные.

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

24 Белье постельное; белье столовое (за исключением бумажного); занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; креп (ткань); материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; одеяла; парча; покрывала постельные; полотенца текстильные; портъеры (занавеси); скатерти (за исключением бумажных); ткани бельевые; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые; ткани шерстяные; ткани; ткань газовая; ткань шелковая "Марабу"; тюль.

25 Белье нижнее; боди (женское бельё); бюстгалтеры; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; обувь; одежда готовая; одежда трикотажная; одежда; перчатки (одежда); платья; платья свадебные; уборы головные; юбки; юбки нижние.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины, салоны свадебных платьев); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

40 Вышивание; переделка одежды; печатание рисунков; печатание фотографий; пошив одежды; проявление фотопленок; раскрой тканей; составление фотокомпозиции; услуги портных.

41 Видеосъёмка; издание книг; киностудии; монтаж видеозаписей; производство видеофильмов; производство кинофильмов; фотографирование; фоторепортажи; шоу-программы.

42 Дизайн художественный; моделирование одежды; оформление интерьера; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; услуги в области промышленной эстетики.

44 Дизайн ландшафтный; маникюр; массаж; парикмахерские; салоны красоты; составление цветочных композиций; услуги визажистов.

45 Прокат вечерней одежды; прокат одежды; прокат свадебных платьев.

(111) MGU 20221

(151) 05.11.2010

(181) 08.02.2020

(210) MGU 2010 0240

(220) 08.02.2010

(732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ

(540)

Lola-Lola

(511)

14 Бадиий буюмлар; заргарлик буюмлари.

16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.

24 Кўрпа-тўшак бельёси; овқатхона бельёси (қоғозлиларидан ташқари); тўқима ёки пластмассадан дарпардалар; тюлдан дарпардалар; креп (газлама); деворлар учун драпировкалаш тўқимачилик материаллари; нотўқима тўқимачилик материаллари; пластмасса материаллар (газламаларнинг ўрнини бсувчилар); тўқимачилик материаллари; адёллар; кимхоб; ўрин ёпинғичлари; тўқимачилик сочиқлари; калин пардалар (дар-

пардалар); дастурхонлар (қоғозлиларидан ташқари); бельё газламалари; ип газламалар; шойи газламалар; жун газламалар; газламалар; ҳарир (газ) газлама; шойи "Марабу" газламаси; тюль.

25 Ички бельё; боди (аёллар бельёси); сийна-бандлар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлар; пойабзал; тайёр кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; кийим-кечаклар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); аёллар кўйлақлари; тўй кўйлақлари; бош кийимлари; юбкалар; ички юбкалар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (магазинлар, тўй кўйлақлари салонлари); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

40 Каштачилик; кийим-кечакларни қайтадан мослаштириб тикиш; расмларни босиб чиқариш; фото суратларни босиб чиқариш; кийим-кечакларни тикиш; фотоплёнкаларни проявка қилиш; газламаларни бичиш; фотокомпозициялар тузиш; тикувчилар хизматлари.

41 Видеосъёмка; китобларни нашр қилиш; киностудиялар; видеоёзувларни монтаж қилиш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; шоу-дастурлар.

42 Бадиий дизайн; кийим-кечакларни моделлаштириш; интерьерни безатиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; саноат эстетикаси соҳасида хизматлар.

44 Ландшафт дизайни; маникюр; массаж; саргарошхоналар; гўзаллик салонлари; гул композицияларини тузиш; визажистлар хизматлари.

45 Оқшом кийим-кечакларининг ижараси; кийим-кечаклар ижараси; тўй кўйлақларининг ижараси.

14 Изделия художественные; изделия ювелирные.

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

24 Белье постельное; бельё столовое (за исключением бумажного); занавеси текстильные или

пластмассовые; занавеси тюлевые; креп (ткань); материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; одеяла; парча; покрывала постельные; полотенца текстильные; портьеры (занавеси); скатерти (за исключением бумажных); ткани бельевые; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые; ткани шерстяные; ткани; ткань газовая; ткань шелковая "Марабу"; тюль.

25 Белье нижнее; боди (женское бельё); бюстгальтеры; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; обувь; одежда готовая; одежда трикотажная; одежда; перчатки (одежда); платья; платья свадебные; уборы головные; юбки; юбки нижние.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины, салоны свадебных платьев); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

40 Вышивание; переделка одежды; печатание рисунков; печатание фотографий; пошив одежды; проявление фотопленок; раскрой тканей; составление фотокомпозиции; услуги портных.

41 Видеосъёмка; издание книг; киностудии; монтаж видеозаписей; производство видеофильмов; производство кинофильмов; фотографирование; фоторепортажи; шоу-программы.

42 Дизайн художественный; моделирование одежды; оформление интерьера; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; услуги в области промышленной эстетики.

44 Дизайн ландшафтный; маникюр; массаж; парикмахерские; салоны красоты; составление цветочных композиций; услуги визажистов.

45 Прокат вечерней одежды; прокат одежды; прокат свадебных платьев.

(111) MGU 20222

(151) 05.11.2010

(181) 04.03.2020

(210) MGU 2010 0412

(220) 04.03.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

КОЗЫРНАЯ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы;

98

женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20223

(151) 05.11.2010

(181) 16.03.2020

(210) MGU 2010 0487

(220) 16.03.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

ДАМСКАЯ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос;

кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической 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 20224

(151) 05.11.2010

(181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0030

(220) 12.01.2010

(732) "GREAT FUTURE INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREAT FUTURE INVEST", UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукуллари ва пасталари, чарм маҳсулотлари, пойабзал, мебель, автомобилнинг чармли салонини парвариш қилиш учун воситалар.

21 Пойабзал учун чўткалар, кийим-кечаклар учун чўткалар.

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, средства по уходу за кожаными изделиями, за обувью, за мебелью, за кожаными салоном автомобиля.

21 Щетки для обуви, щетки для одежды.

(111) MGU 20225**(151)** 05.11.2010**(181)** 08.02.2020**(210)** MGU 2010 0239**(220)** 08.02.2010**(732)** Nasirov Avazhon Ravshanovich, UZ

Насыров Авазхон Равшанович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ALUMINYUM, &, PLASLIC.**(591)** Қизил, кўк, ок, қора.

Красный, синий, белый, черный.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электроника бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар. 19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

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. 19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 20226**(151)** 05.11.2010**(181)** 04.08.2019**(210)** MGU 2009 1130**(220)** 04.08.2009**(732)** Alokozay FZE, AE

Алокозай ФЗЕ, АЕ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GC, Group of Companies.**(591)** Ҳаво ранг, ок.

Голубой, белый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; импорт-экспорт бўйича агентликлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по импорту-экспорту.

(111) MGU 20227**(151)** 08.11.2010**(181)** 30.04.2019**(210)** MGU 2009 0616**(220)** 30.04.2009**(732)** «BETA ALGORITM ANONIM ShIRKETI» mas'uliyati cheklangan (Turkiya) chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие с ограниченной ответственностью «BETA ALGORITM ANONIM ShIRKETI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Олтин, яшил.

Золотой, зеленый.

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ - сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; ҳўл мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; ҳўл мева 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; ҳўл мева шарбатлари; газланган ичимликлар 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 ҳўл мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические.

кие; напитки на базе мёда безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 20228

(151) 08.11.2010

(181) 28.01.2020

(210) MGU 2010 0180

(220) 28.01.2010

(732) КВОЛКОММ Инкорпорейтид, US

(540)

QUALCOMM

(511)

38 Телекоммуникациялар, айнан эса фойдаланувчиларга компьютерлар ва алоқа қурилмалари ёрдамида маълумотлар базалари ҳамда глобал компьютер ва ахборот тармоқларига жамоа бўлиб киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш; овозли сигналлар, видео сигналлар, тасвирлар, хабарлар ва маълумотларни электрон тарзда узатиш; кинофильмлар, кинофильмларнинг анонс-роликлари, рекламалар ва аудиовизуал дастурларини узатиш; овозли сигналлар, маълумотлар, тасвирлар, сигналлар ва хабарларни рақамли узатиш; радиотелефон алоқа; телекс алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; радио ва ёки телефондан фойдаланган ҳолдаги пейжинг хизмати; телевизион эшиттириш; кабелли телевизион эшиттириш; радио эшиттириш; алоқа воситалари учун ахборот хизматлари; телекоммуникацион ускуна ва ёки лизинги, шу жумладан телефон/факсимил аппаратлар ижараси; симсиз алоқа, шу жумладан ер усти ёки йўлдошли алоқа тизимларидан фойдаланган ҳолда овозли сигналлар ҳамда маълумотларни узатиш бўйича хизматлар; билвосита фойдаланувчиларга телекоммуникацион инфраструктурага киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш.

41 Кўнгилхушликлар, айнан эса, алоқа қурилмалари ҳамда компьютерлар учун компьютер аудио- ва визуал сигналлари ҳамда маълумотларини тақдим этиш; тармоқ орқали телекоммуникация тармоқлари ва компьютерлар ўртасида интерфаол ўйинлар билан таъминлаш.

42 Бошқа шахслар учун лойиҳалаш, синаш ҳамда ишлаб чиқариш, шунингдек ер усти ва сунъий йўлдошли тизимлар ҳамда алоқа тармоқлари, симсиз алоқа терминаллари бошқа шахслар учун лойиҳалаш, синаш ҳамда ишлаб чиқаришда ёрдам бериш бўйича бўйича муҳандис-конструкторлик хизматлари; бошқа шахслар учун алоқа тармоқларини ишлаб чиқиш ва лойиҳалашни ҳамда ахборотга ишлов беришни режалаштириш; тизим интеграцияси ва телекоммуникация тармоқлари маҳсулотларини интеграциялаш соҳасида ҳамда электрон хизматлар соҳасидаги маълумотларга ишлов бериш учун, хусусан маълумотлар, ахборот, тасвирлар, видео- ва аудио кетма-кетликлар ҳамда интерфаол боғланган компьютер тизимлари воситасида маълумотлар базаларида сақланадиган ахборотни тақдим этиш ва узатиш соҳасида маслаҳатлар, синовлар ва техник назорат тақдим этиш; маълумотларга ишлов бериш дастурларини ишлаб чиқиш ва яратиш, айнан эса бошқа шахслар учун компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютерлаштирилган хизматлар, айнан эса Интернет орқали фойдаланувчиларнинг расмий талаблари бўйича махсус ахборот тақдим этиш; онлайн режимида компьютерлар, компьютер дастурий таъминоти ва компьютер тизимлари соҳасида техник таянч бўлиш; компьютерлар ва компьютер дастурий таъминоти соҳасида маслаҳатлар; компьютер диагностикаси хизматлари; бошқа шахслар учун компьютер дастурий таъминотини модернизациялаш; техник таянч бўлиш, айнан эса, компьютерларнинг техник ва дастурий таъминот носозликларини аниқлаш ҳамда бартараф қилиш; интернет орқали он-лайн режимида бошқа шахслар учун компьютер дастурий таъминотини модернизациялашни таъминлаш; компьютерлар, компьютер дастурий таъминоти ва компьютер тизимлари соҳасида ахборот тақдим этиш.

38 Телекоммуникации, а именно предоставление пользователям коллективного доступа к базам данных и глобальным компьютерным и информационным сетям с помощью компьютеров и устройств связи; электронная передача голосовых сигналов, видеосигналов, изображений, сообщений и данных; передача кинофильмов, роликов-анонсов кинофильмов, рекламы и аудиовизуальных программ; цифровая передача

голосовых сигналов, данных, изображений, сигналов и сообщений; радиотелефонная связь; телексная связь; связь с использованием компьютерных терминалов; телеграфная связь; телефонная связь; факсимильная связь; пейджинговая связь с использованием радио и/или телефона; телевизионное вещание; кабельное телевизионное вещание; радиовещание; информационные услуги для средств связи; прокат и/или лизинг телекоммуникационного оборудования, в том числе телефонных/факсимильных аппаратов; беспроводная связь, в том числе услуги по передаче голосовых сигналов и данных с использованием наземных или спутниковых систем связи; предоставление сторонним пользователям доступа к телекоммуникационной инфраструктуре.

41 Развлечения, а именно предоставление компьютерных аудио- и визуальных сигналов и данных для устройств связи и компьютеров; обеспечение интерактивными играми через сеть между телекоммуникационными сетями и компьютерами.

42 Инженерно-конструкторские услуги по проектированию, испытаниям и производству для других лиц, а также по оказанию помощи в проектировании, испытаниях и производстве для других лиц наземных и спутниковых систем и сетей связи, терминалов беспроводной связи; планирование разработки и проектирования сетей связи и обработки информации для других лиц; консультации, испытания и технический контроль в области системной интеграции и интеграции продуктов для телекоммуникационных сетей и обработки данных в области электронных услуг, в частности по сбору, хранению, преобразованию, передаче или распространению данных, информации, изображений, видео- и аудиопоследовательностей, и в области предоставления и передачи информации, хранимой в базах данных, посредством интерактивно общающихся компьютерных систем; разработка и создание программ обработки данных, а именно составление программ для компьютеров для других лиц; компьютеризированные услуги, а именно предоставление специальной информации через Интернет по запросу потребителей; техническая поддержка в режиме онлайн в области компьютеров, компьютерного программного обеспечения и компьютерных систем; консультации в области компьютеров и компьютерного программного обеспечения; услуги компьютерной диагностики; модернизация компьютерного программного обеспечения для других лиц; техническая поддержка, а именно, выявление и устранение неисправностей технического и программного обеспечения компьютеров; обеспече-

ние модернизации компьютерного программного обеспечения для других лиц через интернет в режиме онлайн; предоставление информации в области компьютеров, компьютерного программного обеспечения и компьютерных систем.

(111) MGU 20229

(151) 09.11.2010

(181) 09.04.2020

(210) MGU 2010 0648

(220) 09.04.2010

(732) "DOM STILYA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DOM STILYA", UZ

(540)



(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, буюмлар ва улардан қопламалар, заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар, соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

24 Газламалар ва тўқимачилик буюмлари.

25 Кийим-кечаклар.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

42 Кийим-кечакларни моделлаштириш.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни, часы и прочие хронометрические приборы.

24 Ткани и текстильные изделия.

25 Одежда.

26 Кружева и вышитые изделия.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

42 Моделирование одежды.

(111) MGU 20230

(151) 09.11.2010

(181) 09.04.2020

(210) MGU 2010 0649

(220) 09.04.2010

(732) «AVVAL-INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«AVVAL-INVEST», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Оч яшил жигар ранг, алвон ранг.
Светло-болотный, алый.

(511)

43 Ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари, газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги овқатхоналар, барлар хизматлари, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Рестораны, рестораны самообслуживания, закусовые, кафе, кафетерии, столовые на производстве и в учебных заведениях, услуги баров, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20231

(151) 09.11.2010 (181) 09.04.2020

(210) MGU 2010 0650 (220) 09.04.2010

(732) «IDEAL CLEANING» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«IDEAL CLEANING», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) ЦЕНТРАЛЬНАЯ ХИМЧИСТКА.

(591) Қора, яшил.

Черный, зеленый.

(511)

40 Кимёвий тозалаш хизматлари, куюга қарши воситалар билан мўйналарга ишлов бериш, куюга қарши воситалар билан тўқимачилик буюмларига ишлов бериш, сув тортмаслик хусусиятини бериш учун газламаларга ишлов бериш, ғижимланмаслик хусусиятини бериш учун газламаларга ишлов бериш, газламаларга, тўқимачилик буюмларига ишлов бериш, жунга ишлов бериш.

40 Услуги химчисток, обработка мехов средствами против моли, обработка текстильных изделий средствами против моли, обработка тканей для придания водоотталкивающих свойств, обработка тканей для придания несминаемости, обра-

ботка тканей, текстильных изделий, обработка шерсти.

(111) MGU 20232

(151) 09.11.2010 (181) 09.04.2020

(210) MGU 2010 0651 (220) 09.04.2010

(732) «Falcon Global Logistics» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi chet el investitsiyalari ishtirokidagi korxonasi, UZ

Предприятие с участием иностранных инвестиций «Falcon Global Logistics» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) GLOBAL LOGISTICS.

(591) Сиёҳ ранг, ок.

Сиреневый, белый.

(511)

39 Транспортда ташиш, темир йўл, автомобиль, сув, хаво транспорти орқали ташиш, хат-хабарларни етказиб бериш, пакетланган юкларни етказиб бериш, товарларни етказиб бериш, почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш.

39 Транспортировка, перевозка железнодорожным, автомобильным, водным, воздушным транспортом, доставка корреспонденции, доставка пакетированных грузов, доставка товаров, доставка товаров, заказанных по почте.

(111) MGU 20233

(151) 09.11.2010 (181) 12.04.2020

(210) MGU 2010 0680 (220) 12.04.2010

(732) «MEDIA CITY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«MEDIA CITY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) РЕКЛАМНОЕ АГЕНТСТВО.

(591) Кўк, сарик, кул ранг.

Синий, жёлтый, серый.

(511)

35 Реклама агентликлари, реклама жойлаштириш учун майдонлар ижараси, рекламани макетлаш, реклама материалларини тарқатиш, рекла-

ма матнларини тахрир қилиш, реклама, компьютер тармоғидаги интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама.

35 Агентства рекламные, аренда площадей для размещения рекламы, макетирование рекламы, распространение рекламных материалов, редактирование рекламных текстов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная.

(111) MGU 20234

(151) 09.11.2010 (181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0371 (220) 26.02.2010

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

СТАКАНОФФ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20235

(151) 09.11.2010 (181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0372 (220) 26.02.2010

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

Лей Пей

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20236

(151) 09.11.2010 (181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0374 (220) 26.02.2010

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

MayDan

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20237

(151) 09.11.2010 (181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0375 (220) 26.02.2010

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

PIONEER

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20238

(151) 09.11.2011 (181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0376 (220) 26.02.2010

(732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

(540)

МЕДВЕЖЬЯ ГОРА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20239**(151)** 09.11.2010**(181)** 26.02.2020**(210)** MGU 2010 0377**(220)** 26.02.2010**(732)** "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ**(540)****КЕДРОВАЯ ШИШКА****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20240**(151)** 09.11.2010**(181)** 26.02.2020**(210)** MGU 2010 0378**(220)** 26.02.2010**(732)** "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ**(540)****СПЕЦРОЗЛИВ****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20241**(151)** 09.11.2010**(181)** 30.12.2019**(210)** MGU 2009 2004**(220)** 30.12.2009**(732)** "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JUNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и

порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 20242

(151) 09.11.2010

(181) 11.03.2020

(210) MGU 2010 0440

(220) 11.03.2010

(732) «MAKSIMA PLYUS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAKSIMA PLYUS», UZ

(540)

PASPARTU

ПАСПАРТУ

(511)

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, камиш, шакар камиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбака косаси, чиганок, кахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар), офис хизмати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки), офисная служба.

(111) MGU 20243

(151) 11.11.2010

(181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0380

(220) 26.02.2010

(732) "COMPLEKT DIAMOND GREEN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "COMPLEKT DIAMOND GREEN", UZ

(540)

Vika

(511)

2 Эмаллар қотирғичи.

2 Отвердитель эмалей.

(111) MGU 20244

(151) 11.11.2010

(181) 29.03.2020

(210) MGU 2010 0549

(220) 29.03.2010

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

ЭНЗИРЕМ

ENZIREM

ENZYREM

(511)

5 Фармацевтическа препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20245
 (151) 11.11.2010 (181) 05.02.2020
 (210) MGU 2010 0227 (220) 05.02.2010
 (732) "ABM WORLDWIDE TECHNOLOGIES LTD" шўъба корхонаси, UZ
 Дочернее предприятие "ABM WORLDWIDE TECHNOLOGIES LTD", UZ
 (540)

Fortazim

ФОРТАЗИМ

(511)
 5 Фармацевтическая препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20246
 (151) 11.11.2010 (181) 19.02.2020
 (210) MGU 2010 0327 (220) 19.02.2010
 (732) Китьян Ася Александровна, UZ
 (540)

Anastassy Katy

(511)
 14 Бадиий буюмлар; заргарлик буюмлари.
 16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.
 18 Ҳамёнлар; соябонлар; кармонлар; саквояжлар; аёллар сумкалари; пляж сумкалари; спорт сумкалари; жомадонлар.
 24 Ўрин-кўрпа бельёси; овқатхона бельёси (қоғоздан тайёрланганларидан ташқари); тўқимачилик ёки пластмасса пардалари; тюль пардалар; креп (газлама); деворлар учун драпировкабоп тўқимачилик материаллари; нотўқима тўқимачилик материаллари; пластмасса материаллар (газламалар ўрнини босувчилар); тўқимачилик материаллари; аёллар; парча; ўрин-кўрпа чойшаблар; тўқимачилик сочиқлари; портъералар (сарпардалар); дастурхонлар (ипдан тайёрланганларидан ташқари); бельёбоп газламалар; ип газламалар; ипак газламалар; жун газламалар; газламалар; газдан тайёрланган газлама; "Марабу" ипак газламаси; тюль.
 25 Ич кийим; боди (аёллар бельёси); бюстгальтерлар; галстуклар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; корсажлар; костюмлар; пойабзал; тайёр кийимлар; трикотаж кийимлар; ки-

йимлар; сунъий чармдан кийимлар; чарм кийимлар; пальтолар; перчаткалар (кийимлар); кўйлаклар; тўй либослари; камарлар; бош кийимлар; пўстинлар; юбкалар; ички юбкалар.

35 Товарлар намойиши; ижтимоий фикрни ўрганиш; бозорни ўрганиш; тадбиркорликка оид ахборот; тижорий ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш; тижорий ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдироти; товарларни олға силжитиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (магазинлар, тўй либослари салонлари); реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; сотиб олинadиган нарсалар буюртмаларига ишлов бериш жараёнларини бошқариш; реклама ёки товарларни олға силжитиш учун манекенчилар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиш ва корхоналарга хизматлар кўрсатиш).

40 Каштачилик; кийим-бошни қайта тикиш; расмларни босиш; фотосуратларни босиш; кийим тикиш; фотоплёнкаларни проявка қилиш; газламаларни бичиш; фотокомпозициялар тузиш; тикувчилар хизматлари.

41 Видеосъёмка; китоб нашр қилиш; киностудиялар; видеоёзувлар монтажи; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; шоу-дастурлар.

42 Бадиий дизайн; кийимларни моделлаштириш; интерьерни безаш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва уларга хизмат кўрсатиш; саноат эстетикаси соҳасига оид хизматлар.

44 Ландшафт дизайни; маникюр; уқалаш; саргарошхоналар; гўзаллик салонлари; гуллардан композициялар яратиш; визажист хизмати.

45 Окшом либослари ижараси; кийимлар ижараси; тўй либослари ижараси.

14 Изделия художественные; изделия ювелирные.

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

18 Бумажники; зонты; кошельки; саквояжи; сумки женские; сумки пляжные; сумки спортивные; чемоданы.

24 Белье постельное; бельё столовое (за исключением бумажного); занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; креп (ткань); материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материа-

лы текстильные; одеяла; парча; покрывала постельные; полотенца текстильные; портьеры (занавеси); скатерти (за исключением бумажных); ткани бельевые; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые; ткани шерстяные; ткани; ткань газовая; ткань шелковая "Марабу"; тюль.

25 Белье нижнее; боди (женское бельё); бюстгалтеры; галстуки; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; корсажи; костюмы; обувь; одежда готовая; одежда трикотажная; одежда; одежда из искусственной кожи; одежда кожанная; пальто; перчатки (одежда); платья; платья свадебные; пояса; уборы головные; шубы; юбки; юбки нижние.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины, салоны свадебных платьев); реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

40 Вышивание; переделка одежды; печатание рисунков; печатание фотографий; пошив одежды; проявление фотопленок; раскрой тканей; составление фотокомпозиции; услуги портных.

41 Видеосъемка; издание книг; киностудии; монтаж видеозаписей; производство видеофильмов; производство кинофильмов; фотографирование; фоторепортажи; шоу-программы.

42 Дизайн художественный; моделирование одежды; оформление интерьера; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; услуги в области промышленной эстетики.

44 Дизайн ландшафтный; маникюр; массаж; парикмахерские; салоны красоты; составление цветочных композиций; услуги визажистов.

45 Прокат вечерней одежды; прокат одежды; прокат свадебных платьев.

(111) MGU 20247

(151) 11.11.2010 (181) 14.12.2019

(210) MGU 2009 1905 (220) 14.12.2009

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

ШОКОЛАДНЫЙ МИР

(511)

30 Қаҳва, какао, қаҳва ўрнини босувчилар, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ.

30 Кофе, какао, заменители кофе; кондитерские изделия, мороженое.

(111) MGU 20248

(151) 11.11.2010 (181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0025 (220) 12.01.2010

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

КЛЬОВО

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва ҳўл мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.
30 Қаҳва, какао, чой, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озик-овқат музи.

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, какао, чай, 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 20249

(151) 11.11.2010 (181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0026 (220) 12.01.2010

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
 Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ
 (540)

АЗБУКА

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва ҳўл мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, какао, чой, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

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, какао, чай, 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 20250

(151) 11.11.2010 (181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0027 (220) 12.01.2010

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ

Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

KOROLLA

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва ҳўл мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, какао, чой, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нон-

войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

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, какао, чай, 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 20251

(151) 11.11.2010

(181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0028

(220) 12.01.2010

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ

Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

CHOKOMIR

(511)

30 Қаҳва, какао, чой, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, какао, чай, 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 20252

(151) 12.11.2010

(181) 29.05.2019

(210) MGU 2009 0733

(220) 29.05.2009

(732) «Олайнфарм» акциядорлик жамияти, LV

Акционерное общество «Олайнфарм», LV

(540)

ЭТАЦИЗИН

(511)

5 Фармацевтическая препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20253

(151) 12.11.2010

(181) 16.09.2019

(210) MGU 2009 1385

(220) 16.09.2009

(732) Парас Фармасьютикалс Лимитед, IN

(540)



(511)

5 Томоқнинг касалланиб қичишига қарши, йўтал ва гиперемияни енгилаштириш учун дори препаратлари, шу жумладан иссиқлик туширадиганлари, огрикни қолдирадиган препаратлар.

5 Лекарственные препараты от болезненного раздражения горла, для облегчения кашля и гиперемии, включая жаропонижающие препараты, обезболивающие препараты.

(111) MGU 20254

(151) 12.11.2010

(181) 25.02.2020

(210) MGU 2010 0366

(220) 25.02.2010

(732) «Фенокс» илмий ишлаб чиқариш масъуляти чекланган жамияти, ВУ

Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Фенокс», ВУ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотография, қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик смолалар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; ўт ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар;

ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; тормоз суюқликлари.

4 Техник мойлар, шу жумладан мотор мойлари; суртма мойлар; суртма материаллар, шу жумладан автомобиллар учун; чангни ютиш, хўллаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилгилар; мотор бензинлари; дизель ёқилгиси; мотор ёқилгиси учун қўшимчалар, суртиб совитиш учун суюқликлар, шу жумладан автомобиллар учун консистент суртма мойлар; ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

12 Ер усти транспорт воситалари, шу жумладан автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар бензинли ва дизелли; ер усти рнаспорт воситалари учун электродвигателлар; автомобиллар учун газ асбоб-ускуналари; автомобиллар учун амортизаторлар; подвескалар амортизаторлари; амортизацион пружталар; бамперлар; буферлар; багажниклар; автомобиллар учун чанги багажниклари; капотлар; рамалар; кузовлар; автомобиль шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар (моторлар ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари); узатиш валлар; кардан валлар; кардан валлар крестовиналари; олд ва орқа мостлар; картерлар; дифференциаллар; бурилиш кулаклари; олд ва орқа подвескалар; повескалар рессоралари; узатма кутилари; ер усти транспорт воситалари учун тишсимон узатмалар; узатмаларни ўзгартириш механизмлари; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; редукторлар; рессоралар; автомобилларнинг кўтарма усти; ўриндиклар; ўриндиклар учун ғилофлар; ўриндиклар учун боштирагичлар; креслолар кўтаргичлари; ўриндиклар учун хавфсизлик камарлари; ички қопламалар; устки қопловлар (қаттиқлари); багаж сеткалари; шамол тўсадиган ойналар; шамол тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар; ифлос тўсадиган шчитлар, орқани кўрсатадиган кўзгулар; автомобиль деразалари; эшиклар; бандлар; қулфлар; эшиклар учун ошиқмошиқлар; деразалар ва эшиклар учун зичлагичлар; руллар; руль тягалари ва руль учликлари; руль механизмлари; гидравлик тизимлар; гидравлик кучайтиргичлар; ер усти транспорт воситалари учун гидротрансформаторлар; ер усти транспорт воситалари учун айлантириш моменти ўзгартиргичлари; автомобиллар учун ғилдираклар; ғилдираклар гупчаклари; ғилдираклар гупчаклари учун қалпоқлар; ғилдираклар гупчаклари учун боғичлар; ғилдираклар тўғинлари; ўқлар; ўқлар бўйинчалари; ғилдиракларни мувозанатлаш учун посангилар; ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун камералар; шина

камераларини таъмирлаш учун ўзи елимланадиган накладақлар; шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари; шиналар камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами; шиналар вентиллари; автопокришкалар; товушли сигналлар; ер усти транспорт воситалари учун улагичлар; дисклар ва муфтлар улагичлари; қувиб ўтиш муфтлари; улагичларни бошқариш узатмалари; шатунлар; ер усти транспорт воситалари учун шарсимон тиргақлар; тормоз тизимлари; тормоз аксессуарлари; тормозлар; тормозларни бошқариш механизмларининг узатмалари; гидротормозлар цилиндрлари; тормозларнинг эгилувчан шланглари ва улагичлар; тормоз шланглари; арматураланган ичак фитингили; арматураланган ичак фитингсиз; тормоз ва улагичлар тизимлари учун трубопроводлар; тормозлар босимини ростлагичлари; тормозлар кучайтиргичлари; тормоз дисклари ва барабанлари; диск тормозларининг суппортлари; тормоз колодкалари; тормозлар ва улагич тизимларининг гидроцилиндрлари; транспорт воситалари учун бошмоқлар; транспорт воситалари учун сув, ҳаво ёқилғи насослари; ёқилғи баклари; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган ҳавфсизлик ёстиқлари; автомобиллар учун ўғирлаб кетиш, кўзни камаштиришга қарши, қуёшдан химоялаш мосламалари; автомобиллар учун сирқалишдан химояловчи мосламалар; ҳавфсизлик камарлари; автомобиллар учун автоматик тарзда пуфлаб шишириладиган муҳофаза ёстиқчалари кўринишидаги ҳавфсизлик қурилмалари; автомобиллар учун буксирлаш воситалари; автомобиллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сирпанишга қарши занжирлар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; автомобиллар учун сигнализация тизимлари; ўғирлаб кетишга қарши сигнализациялар; орқага юриш сигнализацияси; транспорт воситалари учун ушбу синфга киритилган деталлар ва ашёлар.

35 Товарларни олға силжитиш (учинчи шахслар учун); юкорида санаб ўтилган 1, 4, 12-синф товарларининг улгуржи ва чакана савдоси билан боғлиқ хизматлар.

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; жидкости тормозные.

4 Технические масла, в том числе масло моторное; смазки; смазочные материалы, в том числе для автомобилей; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива; моторные бензины; топливо дизельное; добавки для моторного топлива, жидкости смазочно-охлаждающие, в том числе смазки консистентные для автомобилей; осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

12 Наземные транспортные средства, в том числе автомобили; двигатели для наземных транспортных средств бензиновые и дизельные; электродвигатели для наземных транспортных средств; газовое оборудование для автомобилей; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок; пружины амортизационные; бамперы; буфера; багажники; багажники лыжные для автомобилей; капоты; рамы; кузова; шасси автомобилей; шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей); валы передаточные; валы карданные; крестовины карданных валов; мосты передние и задние; картеры; дифференциалы; поворотные кулаки; подвески передние и задние; рессоры подвесок; коробки передач; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; механизмы переключения передач; трансмиссии для наземных транспортных средств; редукторы; рессоры; верх откидной автомобилей; сиденья; чехлы для сидений; подголовники для сидений; подъемники кресельные; ремни безопасности для сидений; обивка внутренняя; покрытия наружные (жесткие); сетки багажные; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; щитки противогрязевые, зеркала заднего вида; окна автомобильные; двери; ручки; замки; петли для дверей; уплотнители для окон и дверей; рули; рулевые тяги и рулевые наконечники; рулевые механизмы; системы гидравлические; усилители гидравлические; гидротрансформаторы для наземных транспортных средств; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; колеса для автомобилей; ступицы колес; колпаки для ступиц колес; крепления для ступиц колес; ободья колес; оси; шейки осей; противовесы для балансировки колес; шины для колес; шины для транспортных средств; шины пневматические; шины для автомобилей; камеры для пневматических шин; накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; поверхности катания для восстановления протекторов на шине; набор инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; вентили шин; автопокрышки; звуковые сигналы;

сцепления для наземных транспортных средств; диски и муфты сцепления; муфты обгонные; приводы управления сцеплением; шатуны; шаровые опоры для наземных транспортных средств; тормозные системы; тормозные аксессуары; тормоза; приводы механизмов управления тормозами; цилиндры гидротормозов; гибкие шланги тормозов и сцепления; шланги тормозные; рукав армированный с фитингом; рукав армированный без фитинга; трубопроводы для систем тормозов и сцепления; регуляторы давления тормозов; усилители тормозов; диски и барабаны тормозные; суппорты дисковых тормозов; колодки тормозные; гидроцилиндры систем тормозов и сцепления; башмаки для транспортных средств; насосы топливные, водяные, воздушные для транспортных средств; баки топливные; крышки топливных баков; подушки безопасности для автомобилей воздушные; приспособления противоугонные, противоослепляющие, солнцезащитные для автомобилей; приспособления, предохраняющие от скольжения, для автомобилей; ремни безопасности; устройства безопасности в виде автоматически надуваемых предохранительных подушек для автомобилей; средства буксирования для автомобилей; цепи для автомобилей; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; указатели поворотов для транспортных средств; системы сигнализации для автомобилей; сигнализации противоугонные; сигнализация заднего хода; детали и принадлежности для транспортных средств, включенные в данный класс.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц); услуги, связанные с оптовой и розничной торговлей вышеперечисленными товарами 1, 4, 12-ых классов.

(111) MGU 20255

(151) 12.11.2010

(181) 18.01.2020

(210) MGU 2010 0106

(220) 18.01.2010

(732) «Фенокс» илмий ишлаб чиқариш масъулияти чекланган жамияти, ВУ

Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Фенокс», ВУ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил, кўк.

Белый, красный, синий.

(511)

12 Ер усти транспорт воситалари, шу жумладан

автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар бензинли ва дизелли; ер усти транспорт воситалари учун электродвигателлар; автомобиллар учун газ асбоб-ускуналари; автомобиллар учун амортизаторлар; подвескалар амортизаторлари; амортизацион пружталар; бамперлар; буферлар; багажниклар; автомобиллар учун чанги багажниклари; капотлар; рама-лар; кузовлар; автомобиль шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар (моторлар ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари); узатиш валлар; кардан валлар; кардан валлар крестовиналари; олд ва орқа мостлар; картерлар; дифференциаллар; бурилиш кулаклари; олд ва орқа подвескалар; повескалар рессоралари; узатма кутилари; ер усти транспорт воситалари учун тишсимон узатмалар; узатмаларни ўзгартириш механизмлари; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; редукторлар; рессоралар; автомобилларнинг кўтарма усти; ўриндиқлар; ўриндиқлар учун ғилофлар; ўриндиқлар учун боштирагичлар; креслолар кўтаргичлари; ўриндиқлар учун ҳавфсизлик камарлари; ички қопламалар; устки қопловлар (қаттиқлари); багаж сеткалари; шамол тўсадиган ойналар; шамол тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар; ифлос тўсадиган шчитлар, орқани кўрсатадиган кўзгулар; автомобиль деразалари; эшиклар; бандлар; кулфлар; эшиклар учун ошиқмошиқлар; деразалар ва эшиклар учун зичлагичлар; руллар; руль тягалари ва руль учликлари; руль механизмлари; гидравлик тизимлар; гидравлик кучайтиргичлар; ер усти транспорт воситалари учун гидротрансформаторлар; ер усти транспорт воситалари учун айлантериш моменти ўзгартиргичлари; автомобиллар учун ғилдираклар; ғилдираклар гупчаклари; ғилдираклар гупчаклари учун қалпоқлар; ғилдираклар гупчаклари учун боғичлар; ғилдираклар тўғинлари; ўқлар; ўқлар бўйинчалари; ғилдиракларни мувозанатлаш учун посангилар; ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун камералар; шина камераларини таъмирлаш учун ўзи елимланадиган накладаклар; шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари; шиналар камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами; шиналар вентиллари; автопокришкалар; товушли сигналлар; ер усти транспорт воситалари учун улагичлар; дисклар ва муфталар улагичлари; қувиб ўтиш муфталари; улагичларни бошқариш узатмалари; шатунлар; ер усти транспорт воситалари учун шарсимон тиргаклар; тормоз тизимлари; тормоз аксессуарлари; тормозлар; тормозларни бошқариш механизмлари-

нинг узатмалари; гидротормозлар цилиндрлари; тормозларнинг эгилувчан шланглари ва улагичлар; тормоз шланглари; арматураланган ичак фитингили; арматураланган ичак фитингсиз; тормоз ва улагичлар тизимлари учун трубопроводлар; тормозлар босимини ростлагичлари; тормозлар кучайтиргичлари; тормоз дисклари ва барабанлари; диск тормозларининг суппортлари; тормоз колодкалари; тормозлар ва улагич тизимларининг гидроцилиндрлари; транспорт воситалари учун бошмоқлар; транспорт воситалари учун сув, ҳаво ёқилғи насослари; ёқилғи баклари; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган ҳавфсизлик ёстиқлари; автомобиллар учун ўғирлаб кетиш, кўзни камаштиришга қарши, қуёшдан ҳимоялаш мосламалари; автомобиллар учун сирқалишдан ҳимояловчи мосламалар; ҳавфсизлик камарлари; автомобиллар учун автоматик тарзда пуфлаб шишириладиган муҳофаза ёстиқчалари кўринишидаги ҳавфсизлик қурилмалари; автомобиллар учун буксирлаш воситалари; автомобиллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сирпанишга қарши занжирлар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; автомобиллар учун сигнализация тизимлари; ўғирлаб кетишга қарши сигнализациялар; орқага юриш сигнализацияси; транспорт воситалари учун ушбу синфга киритилган деталлар ва ашёлар.

35 Товарларни олға силжитиш (учинчи шахслар учун); учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарлар сотиб олиб, тадбиркорларни таъминлаш); 1-34-синфга киритилган товарларнинг, шу жумладан 12-синф товарлари рўйхатида кўрсатилганларининг улгуржи ва чакана савдоси билан боғлиқ хизматлар.

12 Наземные транспортные средства, в том числе автомобили; двигатели для наземных транспортных средств бензиновые и дизельные; электродвигатели для наземных транспортных средств; газовое оборудование для автомобилей; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок; пружины амортизационные; бамперы; буфера; багажники; багажники лыжные для автомобилей; капоты; рамы; кузова; шасси автомобилей; шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей); валы передаточные; валы карданные; крестовины карданных валов; мосты передние и задние; картеры; дифференциалы; поворотные кулаки; подвески передние и задние; рессоры подвесок; коробки передач; передачи зубчатые для наземных транспортных средств;

механизмы переключения передач; трансмиссии для наземных транспортных средств; редукторы; рессоры; верх откидной автомобилей; сиденья; чехлы для сидений; подголовники для сидений; подъемники кресельные; ремни безопасности для сидений; обивка внутренняя; покрытия наружные (жесткие); сетки багажные; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; щитки противогрязевые, зеркала заднего вида; окна автомобильные; двери; ручки; замки; петли для дверей; уплотнители для окон и дверей; рули; рулевые тяги и рулевые наконечники; рулевые механизмы; системы гидравлические; усилители гидравлические; гидротрансформаторы для наземных транспортных средств; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; колеса для автомобилей; ступицы колес; колпаки для ступиц колес; крепления для ступиц колес; ободья колес; оси; шейки осей; противовесы для балансировки колес; шины для колес; шины для транспортных средств; шины пневматические; шины для автомобилей; камеры для пневматических шин; накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; поверхности катания для восстановления протекторов на шине; набор инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; вентили шин; автопокрышки; звуковые сигналы; сцепления для наземных транспортных средств; диски и муфты сцепления; муфты обгонные; приводы управления сцеплением; шатуны; шаровые опоры для наземных транспортных средств; тормозные системы; тормозные аксессуары; тормоза; приводы механизмов управления тормозами; цилиндры гидротормозов; гибкие шланги тормозов и сцепления; шланги тормозные; рукав армированный с фитингом; рукав армированный без фитинга; трубопроводы для систем тормозов и сцепления; регуляторы давления тормозов; усилители тормозов; диски и барабаны тормозные; суппорты дисковых тормозов; колодки тормозные; гидроцилиндры систем тормозов и сцепления; башмаки для транспортных средств; насосы топливные, водяные, воздушные для транспортных средств; баки топливные; крышки топливных баков; подушки безопасности для автомобилей воздушные; приспособления противоугонные, противоослепляющие, солнцезащитные для автомобилей; приспособления, предохраняющие от скольжения, для автомобилей; ремни безопасности; устройства безопасности в виде автоматически надуваемых предохранительных подушек для автомобилей; средства буксирования для автомобилей; цепи для автомобилей; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольже-

ния; указатели поворотов для транспортных средств; системы сигнализации для автомобилей; сигнализации противоугонные; сигнализация заднего хода; детали и принадлежности для транспортных средств, включенные в данный класс.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц); услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги, связанные с оптовой и розничной торговлей товарами, включенными в 1-34-е классы, в том числе товарами, указанными в перечне 12-го класса.

(111) MGU 20256

(151) 12.11.2010

(181) 26.06.2019

(210) MGU 2009 0853

(220) 26.06.2009

(732) НБА Пропертиз, Инк., US

(540)



(526) 76, PHILADELPHIA.

(511)

25 Кийим-бош, пойабзал, бош кийимлар; пайпок-носки буюмлари, трикотаж буюмлар, баскетбол учун пойабзал, баскетбол учун кедалар, резинка тагли баскетбол туфлилари, теннискалар, футболкалар, калта энгли майаклар, эркакча кўйлақлар, «поло» эркакча кўйлақлар, ип газламали спорт свитерлари ва кўйлақлари, ип газламали спорт шимлари, шимлар, кальсонлар, панталонлар, тасмали топлар, джерсидан кийим-бош, шортлар, пижамалар, спорт кўйлақлари, регби ўгини учун кўйлақлар, свитерлар, белбоғлар (кийим-бош), галстуклар, тунда кийиб ётадиган кўйлақлар, сорочкалар, шляпалар, шапкалар, кепкалар, ҳимоялаш соябонлари, машқлар учун костюмлар, машқлар учун шимлар, машқлар учун топлар/разминка қилиш учун кўйлақлар, курткалар, жакетлар, ҳаво ўтказмайдиган курткалар, паркалар, пальтолар, пиджаклар, газламадан болалар кўкракпечлари, бош учун боғичлар, билаклар учун боғичлар, фартуклар (кийим-бош), ич кийим, боксерлар трусилари, шортлар, слаклар, кулоқпечлар (кийим-бош), перчаткалар, қўлоқлар, митенкалар, бўйинга

боғлайдиган рўмоллар, шарфлар, тўқилган ва трикотаж эркакча кўйлақлар, джерсидан аёллар кўйлақлари, аёллар кўйлақлари, қўллаб-қувватлаш гуруҳлари учун аёллар кўйлақлари ва форма, чўмилиш учун кийим-бош, чўмилиш костюмлари, сузиш учун костюмлар, бикинилар, танкинилар («бикини» трусили майкалар), сузиш учун трусилар/шортлар, чўмилиш трусилари/шортлари, серфинг учун доскада учиш учун трусилар/шортлар, сув ўтмайдиган костюмлар, пляж кийими, чўмилиш костюмлари учун нақидкалар, чўмилиш костюмларига пареолар (рўмоллар), сандалиялар, пляж шиппақлари/сандалиялари, пляж шляпалари/панамалари/кепкалари, куёшдан ҳимоялаш соябонлари, сузиш учун қалпоқчалар, чўмилиш қалпоқчалари, парикли ёки соч тутамлари бор оригинал бош кийимлар.

28 Ўйинчоқлар, ўйинлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари; баскетбол тўплари, гольф учун тўплар, спорт майдончасидаги ўйинлар учун тўплар, спорт тўплари, ўйинлар учун резина тўплари ва пенопласт/пенорезинадан тўплар, юмшоқ, баҳмал тўплар, ўйинлар учун пластик тўплар, баскетбол сеткалари, баскетбол шчитлари, кичик баритли баскетбол шчитлари, баскетбол тўпларини дамлаш учун насослар ва улар учун игналар тўплами; гольф учун клюшкалар ва сумкалар, гольф учун калта клюшкалар, гольф учун ашёлар, айнан, шикастланган чимни тиклаш учун асбоблар, белгилар, тўплар учун қозиқчалар ва тўплар учун маркерлар, гольф сумкалари учун ғилофлар, клюшкалар учун учликлар, гольф учун перчаткалар, гольф ўйини тўплари учун ғилофлар, стол устида ўйналадиган электрон баскетбол, стол устки юзаси учун баскетбол, стол устида ўйналадиган баскетбол; ўтиришлар учун ўйинлар; чаққонликни синайдиган фаол ўйинлар, болалар ва катталар учун команда ўйинлари, айнан эса стол устида ўйналадиган ўйинлар, карточкалар билан ўйналадиган ўйинлар, викторина ўйинлар, пазла ўйинчоқлар ва спорт ўйинлари; викториналар, видеоўйинлар учун электрон аркада машиналари, баскетбол сеткаси ва хуштакдан иборат баскетбол анжомлари, қўғирчоқлар, декоратив қўғирчоқлар, коллекцион қўғирчоқлар, қисмлари ҳаракатланадиган ўйинчоқ шаклчалар, ўйинлар учун шаклчалар/ўйинчоқлар, каллалари ликиллайдиган шаклчалар/ўйинчоқлар, юмшоқ ўйинчоқлар, парикли оригинал баҳмал ўйинчоқлар, расмлар таркиб топтириш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотиргичлар, ўйинчоқ конструкторлар, рождество совғалари учун арча безаклари ва пайпок кўринишидаги ўйинчоқлар; баскетбол мавзуси билан боғлиқ машиналар, грузовиклар, поездлар

ва фургонлар кўринишидаги ўйинчоқ автомобиллар, пенопласт/пенорезинадан бармоқлар ва совринлар, мукофотлар кўринишидаги оригинал ўйинчоқлар, ўйинчоқ совринлар, мукофотлар, ўйналадиган карталар, карта ўйинлари, шовкин соладиган ўйинчоқлар, шақилдоқлар, ўйинчоқ қарсилдоқлар, уй ҳайвонлари кўринишидаги ўйинчоқлар, уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; пляж учун ўйинлар/ўйинчоқлар, айнан эса, пляжда ўйнаш учун тўплар, дамлама тўплар, ўйинчоқ челақлар, ўйинчоқ белкурақлар, хокандозлар, кум ўйнаш учун ўйинчоқлар, кумдонлар учун ўйинчоқлар, сув пуркагич ўйинчоқлар; бассейн учун анжомлар/аксессуарлар, айнан эса, сузиш воситалари, бассейн учун сузиш воситалари, сузувчи ўйинчоқ соллар, пенопласт/пенорезинадан сузиш воситалари, сузиш чамбараклари, бассейн учун сузиш чамбараклари, пенопласт/пенорезинадан сузиш чамбараклари, сузиш тахталари, серфинг учун тахталар, сузиш учун ласталар, серфинг тахталари учун сузгичлар ва киллар, кўнгилхушлик мақсадларида қўлланадиган сузиш учун энгликлар ва сув устида ушлаб турадиган мосламалар; волейбол ўйини учун тўп, сетка, ёнбош чизиклар ва хуштакдан таркиб топган анжомлар тўплами, сув полоси ўйини учун тўп, сетка ва хуштакдан таркиб топган анжомлар тўплами; газламали декоратив шамол кўрсаткичлари.

41 Тарбия; ўқув жараёнини ташкил этиш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларни ташкил этиш; баскетбол мавзуида доимий/муттасил ўтказиб бориладиган телевизион ва радиодастурлар ҳамда баскетбол ўйинларини “жонли” ҳолда ва баскетбол мавзусидаги кўргазмаларни ташкил этиш ва ўтказиш кўринишидаги кўнгилхушликлар, тарбия ва таълим бўйича хизматлар; баскетбол ўйинлари, баскетбол мусобақалари ва баскетбол соҳасидаги дастурлар тўғрисидаги радио ва телевизион шоуларни ишлаб чиқариш, монтаж қилиш ва прокатга бериш; баскетбол машқлари марказлари ва лагерлари, мураббийлар учун машқ марказлари ва лагерлари, қўллаб-қувватлаш рақс гуруҳлари учун машқ марказлари ва лагерларини тақшиш этиш ва жиҳозлаш, шунингдек баскетбол мусобақаларини ташкил этиш ва ўтказиш; кўнгилхушлик хизматлари, айнан эса, баскетбол ўйинлари ва кўргазмалар, семинарлар, машқ марказлари, лагерлар, реклама акциялари ва баскетбол билан боғлиқ бошқа шунга ўхшаш тадбирлар, мусобақалар, ўтиришларда маскаррад кийимидаги гуруҳлар ва ёки қўллаб-қувватлаш рақс гуруҳларининг чиқишлари; мухлислар клублари хизматлари; кўнгилхушлик хизматларини тақдим этиш, айнан эса, баскетбол соҳасида муҳим телевизион

дастурлар, муҳим интерфаол телевизион дастурлар, видеоёзувлар, оқимли видеоёзувлар, интерфаол видеодан олинган энг қизиқарли ва муҳим жамламалар, радиодастурлар, муҳим радиодастурлар ва аудиоёзувлар кўринишидаги мультимедиа материаллардан таркиб топган тармок сайтини тақдим этиш; баскетбол соҳасидаги статистика маълумотлари, умумий маълумотлар ва викториналар кўринишида янгиликлар ва ахборот тақдим этиш; юкланмайдиган онлайн ўйинларини, айнан эса, компьютер ўйинлари, видеоўйинлар, интерфаол видеоўйинлар, чакқонликни синашга мўлжалланган фаол ўйинлар, аркад ўйинлари, болалар ва катталар учун команда ўйинлари, стол устида ўйналадиган ўйинлар, бош қотирма ўйинлар ва турли мавзудаги ўйинлар, викторина-ўйинларни тақдим этиш; баскетбол мавзусида электрон нашрларни, айнан эса, Интернет журналлар воситасида онлайн режимидаги нашрлар, йўлқўрсаткичлар, ахборот бюллетенлари, бўяладиган расмли китобчалар, спорт ўйинлари жадваллари нашрларини тақдим этиш; баскетбол соҳасида онлайн режимида компьютер маълумотлар базаларини тақдим этиш.

25 Одежда, обувь, головные уборы; чулочно-носочные изделия, трикотажные изделия, обувь для баскетбола, кеды для баскетбола, баскетбольные туфли на резиновой подошве, тенниски, футболки, майки с короткими рукавами, рубашки, рубашки «поло», хлопчатобумажные спортивные свитеры и рубашки, хлопчатобумажные спортивные брюки, брюки, кальсоны, панталоны, топы на бретельках, одежда из джерси, шорты, пижамы, спортивные рубашки, рубашки для игры в регби, свитеры, пояса (одежда), галстуки, ночные рубашки, сорочки, шляпы, шапки, кепки, козырьки защитные, костюмы для тренировок, брюки для тренировок, топы для тренировок/рубашки для разминки, куртки, жакеты, куртки непродуваемые, парки, пальто, пиджаки, тканевые детские нагрудники, повязки на голову, повязки для запястий, фартуки (одежда), нижнее белье, боксерские трусы, шорты, слаксы, наушники (одежда), перчатки, варежки, митенки, платки шейные, шарфы, тканые и трикотажные рубашки, платья из джерси, платья, платья и форма для группы поддержки, одежда для купания, костюмы купальные, костюмы для плавания, бикини, танкини (майки с трусами «бикини»), трусы/шорты для плавания, трусы/шорты купальные, трусы/шорты для катания на доске для серфинга, костюмы непромокаемые, одежда пляжная, накидки к купальным костюмам, парео (платки) к купальным костюмам, сандалии,

пляжные тапочки/сандалии, шляпы/панамы/кепки пляжные, козырьки солнцезащитные, плавательные шапочки, купальные шапочки, оригинальные головные уборы с париками или прядями волос.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения; баскетбольные мячи, мячи для гольфа, мячи для игр на спортивной площадке, спортивные мячи, резиновые мячи и мячи из пенопласта/пенорезины, мячи мягкие, плюшевые для игр, мячи пластиковые для игр, баскетбольные сетки, баскетбольные щиты, малогабаритные баскетбольные щиты, насосы для накачки баскетбольных мячей и наборы игл для них; клюшки и сумки для гольфа, короткие клюшки для гольфа, принадлежности для гольфа, а именно инструменты для восстановления поврежденного дерна, метки, колышки для мячей и маркеры для мячей, чехлы для сумок для гольфа, наконечники для клюшек, перчатки для гольфа, чехлы для мячей для игры в гольф, настольный электронный баскетбол, баскетбол для верхней поверхности стола, настольный баскетбол; игры для вечеринок; активные игры на ловкость, командные игры для взрослых и детей, а именно настольные игры, игры с карточками, игры-викторины, игры-пазлы и спортивные игры; викторины, электронные аркадные машины для видеоигр, баскетбольное снаряжение, состоящее из баскетбольной сетки и свистка, куклы, декоративные куклы, коллекционные куклы, фигурки-игрушки с подвижными частями, фигурки/игрушки для игр, фигурки/игрушки с качающимися головками, мягкие игрушки, оригинальные плюшевые игрушки с париками, головоломки из набора элементов для составления картинок, игрушечные конструкторы, елочные украшения и игрушки в виде чулков для рождественских подарков; игрушечные автомобили в виде машин, грузовиков, поездов и фургонов, связанные с баскетбольной тематикой, оригинальные игрушки из пенопласта/пенорезины в виде пальцев и призов, наград, игрушечные призы, награды, карты игральные, карточные игры, игрушки, создающие шум, погремушки, игрушечные трещотки, игрушки в виде домашних животных, игрушки для домашних животных; игры/игрушки для пляжа, а именно мячи для игр на пляже, мячи надувные, игрушечные ведра, игрушечные лопаты, совки, игрушки для игры в песке, игрушки для песочниц, игрушки-брызгалки водой; принадлежности/аксессуары для бассейна, а именно средства плавательные, средства плавательные для бассейна, плоты плавательные игрушечные, средства пла-

вательные из пенопласта/пенорезины, круги плавательные, круги плавательные для бассейна, круги плавательные из пенопласта/пенорезины, доски плавательные, доски для серфинга, ласты для плавания, плавники и кили для досок для серфинга, нарукавники для плавания и приспособления для поддержания на поверхности воды для развлекательных целей; наборы принадлежностей для игры в волейбол, состоящие из мяча, сетки, боковых линий и свистка, наборы принадлежностей для игры в водное поло, состоящие из мяча, сетки и свистка; декоративные тканевые ветроуказатели.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; услуги по развлечению, воспитанию и образованию в виде постоянных/регулярных телевизионных и радиопрограмм по баскетбольной тематике и организации и проведению баскетбольных игр "вживую" и выставок по баскетбольной тематике; производство, монтирование и прокат радио- и телевизионных шоу о баскетбольных играх, баскетбольных соревнованиях и программ в области баскетбола; организация и обустройство баскетбольных тренировочных центров и лагерей, тренировочных центров и лагерей для тренеров, тренировочных центров и лагерей для танцевальных групп поддержки, а также организация и проведение баскетбольных соревнований; развлекательные услуги, а именно выступления костюмированных групп и/или танцевальных групп поддержки на баскетбольных играх и выставках, семинарах, в тренировочных центрах, лагерях, рекламных акциях и других подобных мероприятиях, соревнованиях, на вечеринках, связанных с баскетболом; услуги клубов болельщиков; предоставление развлекательных услуг, а именно предоставление сетевого сайта, содержащего мультимедийный материал в виде ключевых программ телевидения, ключевых программ интерактивного телевидения, видеозаписей, потоковых видеозаписей, подборок самого интересного и важного в интерактивном видео, радиопрограмм, ключевых радиопрограмм и аудиозаписей в области баскетбола; предоставление новостей и информации в виде статистических данных, общих данных и викторин в области баскетбола; предоставление онлайн-оных незагружаемых игр, а именно компьютерные игры, видеоигры, интерактивные видеоигры, активные игры на ловкость, аркадные игры, командные игры для детей и взрослых, настольные игры, игры-головоломки и игры на разнообразную тематику, игры-викторины; предоставление электронных публикаций, а именно

публикаций в онлайн-режиме посредством Интернет-журналов, путеводителей, информационных бюллетеней, книжек-раскрасок, расписаний спортивных игр на тему баскетбола; предоставление в онлайн-режиме компьютерных баз данных в области баскетбола.

(111) MGU 20257

(151) 12.11.2010

(181) 15.09.2019

(210) MGU 2009 1359

(220) 15.09.2009

(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавэр штати корпорацияси, US

Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавэр, US

(540)

WHISKAS

(511)

3 Ювиш воситалари; совунлар, даволаш совунлари; атторчилик буюмлари, эфир мойлари, косметика воситалари, сочлар учун лосьонлар, ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; шампунлар; дезодорациялайдиган шампунлар; тиш кукунлари ва пасталари, оғиз чайиш учун препаратлар, хайвонлар учун оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоллар, оғиз бўшлиғини парваришлаш учун препаратлар; пахтали таёқчалар; даволаш шампунлари, хайвонларни парваришлаш учун дезодорациялайдиган шампунлар ва ювиш воситалари; хайвонлар учун мўлжалланган барча юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар.

5 Ветеринария ва санитария препаратлари ва моддалари; хайвонлар учун емларга даволаш кўшимчалар; тишларни парваришлаш учун даволаш воситалари, оғиз чайиш учун воситалар ва нафасни софловчи воситалар, хайвонлар учун; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонлар, паразитлар, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар ва воситалар; фунгицидлар, инсектицидлар; хайвонлар учун мўлжалланган инсектицид бўйинбоғлар, паразитларга қарши кукунлар, спрэйлар ва бўйинбоғлар; гижжа ҳайдовчи таблеткалар, паразитларга қарши таблеткалар (бурггага қарши воситалар), хайвонлар учун даволаш шампунлари ва ювиш воситалари, тиббиёт мақсадлари учун пахтали таёқчалар; хайвонлар учун мўлжалланган барча юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар.

16 Қоғоз ёки картондан буюмлар; китоблар, журналлар; даврий нашрлар; босма материаллар; хайвонлар учун катаклар ёки кушлар учун ка-

такларда қўлланадиган кумли қоғоз; уй хайвонлари ёки балиқларни транспортировка қилиш учун қоғоздан ёки картондан сигимлар; альбомлар; фотосуратлар, афишалар, плакатлар; канцелярия ашёлари; ёзув қоғози товарлари; идора ашёлари; ўқув материаллари ва кўргазмали куруллар; упаковка ва ўраш материаллари; рассомлар учун ашёлар; овқатхона ашёлари қоғоздан; хайвонлар экскрементларини тозалаш учун хокандозчалар ва куракчалар, ахлат учун бир марталик қоғозлар; юқорида айтиб ўтилган товарлар учун қисчмлар ва ашёлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари, кўнчилик яримфабрикатлари; папкалар, ҳамёнлар, кармонлар, сумкалар, саквояжлар, жомадонлар ва йўл сандиқлари; ёмғир ва қуёш соябонлари, хассалар; хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари, хайвонлар учун бўйинбоғлар ва абзаллар, от эгар-жабдуқи учун сувлуқлар, чарм шнурлар (ит тасмалари), бурундиклар, жуллар, ёпқичлар, хайвонлар учун пледлар, 18-синфга киритилганлари; хайвонлар учун еб бўлмайдиган сақичлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар; ёғоч, пробка, қамиш, шакар қамиш, толхивич, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз пенкасида, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган (бошқа синфларга мансуб бўлмаган) буюмлар; кроватлар, ўрин-кўрпа анжомлари, хайвонларнинг дам олиш жойлари учун анжомлар ва чуғурчиқ уялари; хайвонлар учун гилмачалар, тўшамалар; хайвонлар учун катаклар; хайвонлар тирноқларини чархлаш учун ёғоч буюмлар; хайвонлар тулунлари (ўйинчоқлар ёки шақилдоқлардан бошқалари); кушлар ва уй хайвонлари учун танитувчи ёрликлар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан тайёрланган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ва ошхона анжомлари ва идиш-товоқ (асл металллардан бўлмаганлари ва силликланмаганлари); тароқлар ва губкалар; уй хайвонларини парваришлаш учун бошқа синфларга мансуб бўлмаган шчёткалар (попуклиларидан ташқари), тароқлар ва бошқа предметлар; хайвонлар экскрементларини олиб ташлаш учун пластмасса хокандозчалари ва куракчалари; аквариумлар; шчёткаларни тайёрлаш учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; полларни тозалаш учун металл қирғичлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган ойна (қурилишда қўлланадиганидан ташқари); ойна, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; кушлар ва уй хайвонлари учун идентификацион биркалар, патнислар

ва маркировкалайдиган ҳалқалар; пардоз-андоз буюмлари учун несессерлар, уй ҳайвонлари учун хожатхоналар, ҳайвонлар овқатлари ва суви учун сифимлар ҳамда уларнинг қисмлари ва анжомлари; ҳайвонлар ва қушлар катаклари учун қопқоқлар; қушлар учун ванначалар; куркалар учун мойк тухумлар (сунъийлари), индивидуал фойдаланиш учун дезодораторлар, тиш шчёткалари.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар ва шақилдоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

44 Ветеринария хизматлари; ҳайвонлар учун ветеринария клиникалари; ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; ҳайвонларни парваришлаш ва даволашга оид хизматлар соҳасида хайрия (молия операцияларига тегишли бўлмаган) ва консултацион хизматлар; ҳайвонларни кўпайтириш ваўстириш.

3 Моющие средства; мыла, лечебные мыла; изделия парфюмерные, масла эфирные, средства косметические, лосьоны для волос, лосьоны для ветеринарных целей; шампуни; дезодорирующие шампуни; зубные порошки и пасты, препараты для полоскания рта, аэрозоли для освежения полости рта для животных, препараты для ухода за полостью рта; ватные палочки; лечебные шампуни, дезодорирующие шампуни и моющие средства для ухода за животными; все вышеуказанные товары предназначены для животных.

5 Ветеринарные и санитарные препараты и вещества; лечебные добавки к кормам для животных; лечебные средства для ухода за зубами, средства для полоскания рта и средства, освежающие дыхание, для животных; дезинфицирующие средства; препараты и средства для уничтожения вредных животных, паразитов, вредных растений; фунгициды, инсектициды; инсектицидные ошейники, противопаразитарные порошки, спреи и ошейники, предназначенные для животных; таблетки глистогонные, таблетки противопаразитарные (средства против блох), лечебные шампуни и моющие средства для животных, ватные палочки для медицинских целей; все вышеуказанные товары предназначены для животных.

16 Изделия из бумаги или картона; книги, журналы; периодические издания; печатные материалы; песчаная бумага для использования в клетках для животных или клетках для птиц; емкости из бумаги или картона для использования при транспортировке домашних животных или рыб; альбомы; фотографии, афиши, плакаты; канцелярские принадлежности; писчебумажные

товары; принадлежности конторские; учебные материалы и наглядные пособия; упаковочные и оберточные материалы; принадлежности для художников; столовые принадлежности бумажные; совочки и лопатки из бумаги или картона для удаления экскрементов животных, одноразовые мешки для мусора; части и принадлежности всех вышеназванных товаров.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных, кожевенные полуфабрикаты; папки, бумажники, кошельки, сумки, саквояжи, чемоданы и дорожные сундуки; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия, ошейники и упряжь для животных, удила для конской сбруи, шнуры кожаные (поводки), намордники, попоны, накидки, пледы для животных, включенные в 18-й класс; несъедобные жвачки для животных.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия (не относящиеся к другим классам) из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки и из заменителей всех этих материалов или из пластмасс; кровати, постельные принадлежности, принадлежности для мест отдыха домашних животных и скворечники; коврики, подстилки для животных; конуры для животных; изделия деревянные для животных для точки ногтей; чучела животных (иные, чем игрушки или погремушки); опознавательные ярлыки для птиц и домашних животных, не относящиеся к другим классам; украшения изготовленные из дерева, воска, гипса или пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (не из драгоценных металлов и неполированная); расчески и губки; щетки (за исключением кистей), расчески и иные предметы для ухода за домашними животными, не относящиеся к другим классам; пластмассовые совочки и лопатки для удаления экскрементов животных; аквариумы; материалы для изготовления щеток; приспособления для чистки и уборки; скребки для чистки полов металлические; стекло, необработанное или частично обработанное (за исключением строительного); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; идентификационные бирки, подносы и кольца маркировочные для птиц и домашних животных; несессеры для туалетных принадлежностей, туалеты для домашних животных, емкости для пищи и воды для домашних животных и части и принадлежности к ним; крышки для клеток для животных и птиц; ванночки для птиц; яйца подкладные для несушек (искусственные), дезодо-

раторы для индивидуального пользования, щетки зубные.

28 Игрушки, игры и погремушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

44 Ветеринарные услуги; ветеринарные клиники для животных; услуги в области гигиены и косметики для животных; благотворительные (не относящиеся к финансовым операциям) и консультационные услуги в области услуг по уходу и лечению животных; разведение и выращивание животных.

(111) MGU 20258

(151) 15.11.2010

(181) 04.03.2020

(210) MGU 2010 0407

(220) 04.03.2010

(732) Джензайм Корпорейшн (Массачусетс штати Корпорацияси), US

Джензайм Корпорейшн (Корпорация штата Массачусетс), US

(540)

APERLURI

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, шу жумладан, генетик бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиеник препаратлар; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалар; болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты, включая фармацевтические препараты для лечения генетических нарушений; 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 20259

(151) 15.11.2010

(181) 04.03.2020

(210) MGU 2010 0408

(220) 04.03.2010

(732) Джензайм Корпорейшн (Массачусетс штати Корпорацияси), US

Джензайм Корпорейшн (Корпорация штата Массачусетс), US

(540)

TRANSLARNA

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, шу жумладан, генетик бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиеник препаратлар; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалар; болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты, включая фармацевтические препараты для лечения генетических нарушений; 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 20260

(151) 15.11.2010

(181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0381

(220) 26.02.2010

(732) Трэвлпорт Инк., Делавэр штатининг қонунлари бўйича фаолият курсатувчи корпорация, US

Трэвлпорт Инк., корпорация, существующая по законам штата Делавэр, US

(540)

TRAVELPORT

(511)

39 Саёҳатларни ташкил этиш, сайёҳлик юк ташиш соҳасида учинчи шахслар учун ахборот тўплаш, сақлаш ва қидириш бўйича хизматлар; юк ташиш масалари бўйича ахборот, омборларда товарларни сақлаш масалари бўйича ахборот; сайёҳлик юк ташиш соҳасида онлайн режимида маълумотлар базаларини ва сайёҳлик маълумотномаси маълумотлар базаларини тақдим этиш; сайёҳлик агентлари хизматлари, айнан эса, сайёҳларни ташиш, саёҳатлар учун чипталарни бронлашни амалга ошириш ва бронлаш,

автомобилларни ижарага олиш; сайёҳлик хизматлари, айнан эса, саёҳатлар, турар жойнинг мавжудлиги ва ҳолатига тегишли ахборот тақдим этиш, чипталар олишга ёрдам бериш ҳамда саёҳатлар маршрутлари ва сайёҳларни ташишни бронлаш; сайёҳлик агентлигининг чипталарни бронлаш ва уларга буюртма бериш бўйича компьютерлаштирилган хизматлари; ахборот хизматлари, айнан эса, индивидуал учини учун жойларнинг мавжудлиги ва синф тарифи қийматига тегишли ахборот тақдим этиш.

42 Компьютерларнинг техник ва дастурий таъминоти ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; сайёҳлик ташишлар соҳасидаги ахборотни, ташишлар масалаларига оид ахборотни, учинчи шахслар учун омборларда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборотни тўплаш, сақлаш, кидириш бўйича хизматлар учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; онлайн режимида маълумотлар базаларини ва сайёҳлар учун турар жой соҳасида сайёҳлик маълумотномаси маълумотлар базаларини твқдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; сайёҳлик хизматлари учун, шу жумладан турар жой брасида ахборот тақдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; сайёҳлик хизматлари учун, шу жумладан турар жойнинг мавжудлиги борасидаги ахборотни ва жойлар ва турар жойни бронлашни енгиллаштиришга ёрдам бериш бўйича хизматларни тақдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; меҳмонхоналарда номерларни ва яшаб туриш учун жойларни бронлаш, шунингдек учинчи шахслар учун чипталарни бронлаш бўйича сайёҳлик агентликлари хизматлари учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш.

43 Вақтинчалик тура жой тақдим этиш ва таъминлаш бўйича хизматлар.

39 Организация путешествий, услуги по сбору, хранению, поиску информации в области туристических перевозок для третьих лиц; информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах; предоставление баз данных в режиме онлайн и баз данных туристического справочника в сфере туристических перевозок; услуги туристических агентств, а именно осуществление бронирования и бронирование билетов для перевозок путешественников, для путешествий, аренды автомобиля; туристические услуги, а именно предоставление информации относительно путешествий, наличия, пригодности жилья, содействие в приобретении билетов и бронирование маршрутов путешествий и перевозок путешественников; компьютеризованные услуги туристического

агентства по бронированию и заказу билетов; информационные услуги, а именно предоставление информации относительно наличия мест для индивидуального полета и тарифа стоимости класса.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; разработка программного обеспечения для услуг по сбору, хранению, поиску информации в области туристических перевозок, информации по вопросам перевозок, информации по вопросам хранения товаров на складах для третьих лиц; разработка программного обеспечения для предоставления баз данных в режиме онлайн и баз данных туристического справочника в сфере жилья для путешественников; разработка программного обеспечения для туристических услуг, в том числе предоставления информации относительно жилья; разработка программного обеспечения для туристических услуг, в том числе для предоставления информации относительно наличия жилья и услуг по содействию в упрощении бронирования мест и жилья; разработка программного обеспечения для услуг туристического агентства по бронированию номеров в гостинице и мест для проживания, а также по бронированию билетов для третьих лиц.

43 Услуги по предоставлению и обеспечению временного проживания.

(111) MGU 20261

(151) 15.11.2010

(181) 26.02.2020

(210) MGU 2010 0382

(220) 26.02.2010

(732) Трэвлпорт ЛП, Делавэр штатининг қонунлари бўйича масъулияти чекланган компанияси, US

Трэвлпорт ЛП, компания с ограниченной ответственностью по законам штата Делавэр, US

(540)

WORLDSPAN

(511)

39 Саёҳатларни ташкил этиш, сайёҳлик юк ташиш соҳасида учинчи шахслар учун ахборот тўплаш, сақлаш ва кидириш бўйича хизматлар; юк ташиш масалалари бўйича ахборот, омборларда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; сайёҳлик юк ташиш соҳасида онлайн режимида маълумотлар базаларини ва сайёҳлик маълумотномаси маълумотлар базаларини тақдим этиш; сайёҳлик агентлари хизматлари, айнан эса, сайёҳларни ташиш, саёҳатлар учун чипталарни бронлашни амалга ошириш ва бронлаш,

автомобилларни ижарага олиш; сайёҳлик хизматлари, айнан эса, саёхатлар, турар жойнинг мавжудлиги ва ҳолатига тегишли ахборот тақдим этиш, чипталар олишга ёрдам бериш ҳамда саёхатлар маршрутлари ва сайёҳларни ташишни бронлаш; сайёҳлик агентлигининг чипталарни бронлаш ва уларга буюртма бериш бўйича компьютерлаштирилган хизматлари; ахборот хизматлари, айнан эса, индивидуал учини учун жойларнинг мавжудлиги ва синф тарифи қийматиға тегишли ахборот тақдим этиш.

42 Компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; сайёҳлик ташишлар соҳасидаги ахборотни, ташишлар масалаларига оид ахборотни, учинчи шахслар учун омборларда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборотни тўплаш, сақлаш, кидириш бўйича хизматлар учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; онлайн режимида маълумотлар базаларини ва сайёҳлар учун турар жой соҳасида сайёҳлик маълумотномаси маълумотлар базаларини твқдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; сайёҳлик хизматлари учун, шу жумладан турар жой брасида ахборот тақдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; сайёҳлик хизматлари учун, шу жумладан турар жойнинг мавжудлиги борасидаги ахборотни ва жойлар ва турар жойни бронлашни енгиллаштиришга ёрдам бериш бўйича хизматларни тақдим этиш учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш; меҳмонхоналарда номерларни ва яшаб туриш учун жойларни бронлаш, шунингдек учинчи шахслар учун чипталарни бронлаш бўйича сайёҳлик агентликлари хизматлари учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш.

43 Вақтинчалик тура жой тақдим этиш ва таъминлаш бўйича хизматлар.

39 Организация путешествий, услуги по сбору, хранению, поиску информации в области туристических перевозок для третьих лиц; информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах; предоставление баз данных в режиме онлайн и баз данных туристического справочника в сфере туристических перевозок; услуги туристических агентств, а именно осуществление бронирования и бронирование билетов для перевозок путешественников, для путешествий, аренды автомобиля; туристические услуги, а именно предоставление информации относительно путешествий, наличия, пригодности жилья, содействие в приобретении билетов и бронирование маршрутов путешествий и перевозок путешественников; компьютеризованные услуги туристического

агентства по бронированию и заказу билетов; информационные услуги, а именно предоставление информации относительно наличия мест для индивидуального полета и тарифа стоимости класса.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; разработка программного обеспечения для услуг по сбору, хранению, поиску информации в области туристических перевозок, информации по вопросам перевозок, информации по вопросам хранения товаров на складах для третьих лиц; разработка программного обеспечения для предоставления баз данных в режиме онлайн и баз данных туристического справочника в сфере жилья для путешественников; разработка программного обеспечения для туристических услуг, в том числе предоставления информации относительно жилья; разработка программного обеспечения для туристических услуг, в том числе для предоставления информации относительно наличия жилья и услуг по содействию в упрощении бронирования мест и жилья; разработка программного обеспечения для услуг туристического агентства по бронированию номеров в гостинице и мест для проживания, а также по бронированию билетов для третьих лиц.

43 Услуги по предоставлению и обеспечению временного проживания.

(111) MGU 20262

(151) 15.11.2010

(181) 01.03.2020

(210) MGU 2010 0387

(220) 01.03.2010

(732) Umarov Bakhtiyor Mirzoevich, UZ

Умаров Бахтиёр Мирзоевич, UZ

(540)



(526) ПЭТ-МЕТ, РЕТ-МЕТ.

(511)

20 Жойлаш учун пластмасса сифимлар, шу жумладан пластмасса бочкачалар, пластмасса банкалар.

29 Ўсимлик ёғлари; сут, соя сути, сут маҳсулотлари; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари.

30 Горчица; қаҳва-сут ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, шоколад-сут ичимликлари, шоколад ичимликлари, какао ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; зи-

раворлар; булаш учун ишлатиладиган сухари уни.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева шарбатлари ва мева ичимликлари; алкогольсиз аперитивлар; алкогольсиз коктейллар; сувлар; квас; лимонадлар; газланган ичимликлар; арахис-сут ичимликлари; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар, сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари, бодом-сут ичимликлари; этли мева нектарлари; оршад; пиво; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); помидор шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбатлари, мева шарбатлари; шарбат.

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари); аперитивлар; арақлар; бренди; винолар, узум тўпонларидан олинган вино; алкоголь коктейллар; арок.

20 Емкости для упаковки пластмассовые, в том числе бочонки пластмассовые, банки пластмассовые.

29 Масла растительные; молоко, молоко соевое, продукты молочные; сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи.

30 Горчица; напитки кофейно-молочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао; настои нелекарственные; специи; сухари панировочные.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; аперитивы безалкогольные; безалкогольные коктейли; воды; квас; лимонады; газированные напитки; напитки арахисово-молочные; напитки изотонические; напитки на базе мёда безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые, напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; сассапариль (безалкогольный напиток); сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые; шербет.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); аперитивы; арақ; бренди; вина, вино из виноградных выжимок; алкогольные коктейли; водка.

(111) MGU 20263

(151) 15.11.2010

(181) 06.11.2019

(210) MGU 2009 1701

(220) 06.11.2009

(732) «SHARF-SHIRIN» xususiy korxonona, UZ
Частное предприятие «SHARF-SHIRIN», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Nuri", "Novello" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.

Все цифры, буквы и слова кроме "Nuri", "Novello".

(591) Бинафша ранг, оқ, пушти, ҳаво ранг, сарик. Фиолетовый, белый, розовый, голубой, желтый.

(511)

30 Шоколадли конфетлар.

30 Шоколадные конфеты.

(111) MGU 20264

(151) 15.11.2010

(181) 07.04.2020

(210) MGU 2010 0612

(220) 07.04.2010

(732) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JUNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк.

Белый, синий.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлар; металл трубалар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

9 Илмий мақсадлар учун, денгиз, геодезия, электр, фотография, кинематография, оптика, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат қилиш (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр токини узатиш, тақсимлаш, трансформация қилиш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари; товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан пул тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотни ишлаш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматологик ва ветеринария приборлари ва асбоблари; оёқ-қўл протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик буюмлар; чоклаб тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совутиш, қуритиш, вентиляция қилиш учун қурилмалар, сув тақсимловчи ва санитария-техника қурилмалари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан тайёрланиб бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан тайёрланган буюмлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; эгилувчан нометалл трубалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл бикр трубалар; асфальт, смолалар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва х.к.; ёғоч, пробка, қамиш, шакар қамиш, толхивич, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноқлар, қаҳрабо, садаф, денгиз пенкасидан, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; асбоб-ускуна ўрнатиш.

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.

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.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 20265

(151) 15.11.2010

(181) 25.01.2020

(210) MGU 2010 0151

(220) 25.01.2010

(732) Pakhomova Janna, UZ

Пахомова Жанна Евгеньевна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, қул ранг, зарғалдоқ, яшил, оч яшил, тўқ яшил, тўқ кўк, сиёҳ ранг, ҳаво ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, малина ранг.

Белый, черный, серый, оранжевый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, темно-синий, сиреневый, голубой, коричневый, горчичный, желтый, светло-желтый, темно-желтый, малиновый.

(511)

41 Соғломлаштириш клублари, ҳомиладорларни туғруққа тайёрлаш мактаби: методик ёрдам кўр-

сатиш, амалий кўникмаларга ўргатиш, даволаш физкультураси.

44 Профессионал тиббиёт ходимлари томонидан кўрсатиладиган тиббий хизматлар ва консултациялар.

45 Бемор ҳуқуқларини ҳимоя қилиш доирасида акушерлик ва гинекология масалалари бўйича юридик консултациялар.

41 Клубы здоровья, школа подготовки беременных к родам: оказание методической помощи, обучение практическим навыкам, лечебная физкультура.

44 Медицинские услуги, услуги и консультации, оказываемые профессиональными деятелями медицины.

45 Консультации юридические по вопросам акушерства и гинекологии в рамках защиты прав пациента.

(111) MGU 20266

(151) 15.11.2010

(181) 25.01.2020

(210) MGU 2010 0152

(220) 25.01.2010

(732) Ўзбекистон акушер-гинекологлари ассоциацияси, UZ

Ассоциация акушеров-гинекологов Узбекистана, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) АССОЦИАЦИЯ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА.

(591) Ҳаво ранг, қизил, яшил, оқ, қора, сиёҳ ранг, тўқ кўк, кул ранг, тўқ сарик.

Голубой, красный, зеленый, белый, черный, сиреневый, темно-синий, серый, телесный.

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, съездлар, кўргазмалар, семинарлар, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; таълимий-тарбиявий хизматлар; акушер-гинекологлар ўртасида тиббий ёрдам кўрсатиш бўйича услубий ишлар ташкил қилиш ва ўтказиш; китобларни нашр қилиш; акушерлик ва гинекология бўйича услубий материалларни нашр қилиш; стажировкалар ташкил қилиш.

42 Илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; таҳлил ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; тиббий мақсадлар учун илмий тадқиқотлар, статистик кўрсаткичлар, аҳоли ўртасида содир бўлаётган

оналар ҳамда перинитал ўлимларнинг таҳлилини олиб бориш бўйича аналитик ишларни ўтказиш.

45 Юридик хизматлар; акушер гинекологларга ҳуқуқий ёрдам кўрсатиш, шифокорларни ҳуқуқий ҳимоялаш доирасида акушерлик ва гинекология масалалари бўйича юридик маслаҳатлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; организация культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, съездов, выставок, семинаров, симпозиумов; услуги образовательно-воспитательные, организация и проведение методической работы среди акушеров-гинекологов по оказанию медицинской помощи; издание книг, издание методических материалов по акушерству и гинекологии; организация стажировок.

42 Научные исследования и разработки; услуги по анализу и научным исследованиям; научные исследования для медицинских целей, проведение аналитической работы статистических показателей, анализа материнской, перинатальной смертности населения.

45 Услуги юридические: правовая поддержка акушерам-гинекологам, консультации юридические по вопросам акушерства и гинекологии в рамках защиты прав врачей.

(111) MGU 20267

(151) 15.11.2010

(181) 31.03.2020

(210) MGU 2010 0563

(220) 31.03.2010

(732) Бойко Иван Владимирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, қора, оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Голубой, черный, светло-серый, темно-серый.

(511)

45 Мол-мулк ва индивидуал шахсларни ҳимоя қилиш учун хавфсизлик хизматлари.

45 Службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 20268

(151) 18.11.2010

(181) 29.12.2019

(210) MGU 2009 1997

(220) 29.12.2009

(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

РУСАЛКА

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20269
(151) 18.11.2010 (181) 29.12.2019
(210) MGU 2009 1998 (220) 29.12.2009
(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

БУХГАЛТЕРСКАЯ

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20270
(151) 18.11.2010 (181) 29.12.2019
(210) MGU 2009 1999 (220) 29.12.2009
(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

Телеграмма

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20271
(151) 18.11.2010 (181) 05.03.2020
(210) MGU 2010 0420 (220) 05.03.2010
(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

КОСУЛЯ

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20272
(151) 18.11.2010 (181) 05.03.2020
(210) MGU 2010 0421 (220) 05.03.2010
(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

САБАНТУЙ

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20273
(151) 18.11.2010 (181) 05.03.2020
(210) MGU 2010 0422 (220) 05.03.2010
(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ
(540)

ЗОЛОТОЙ ОЛЕНЬ

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20274

(151) 18.11.2010 (181) 05.03.2020

(210) MGU 2010 0423 (220) 05.03.2010

(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ

(540)

ЗОЛОТАЯ СТОЛИЦА

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20275

(151) 18.11.2010 (181) 05.03.2020

(210) MGU 2010 0426 (220) 05.03.2010

(732) Чет эл инвестицияси иштирокидаги "Toshkentvino Kombinati" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Toshkentvino Kombinati" с иностранными инвестициями, UZ

(540)

ВОЖАК

(511)
33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20276

(151) 18.11.2010 (181) 12.03.2010

(210) MGU 2010 0448 (220) 12.03.2010

(732) "PHARMED SANOAT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PHARMED SANOAT", UZ

(540)

ENARIL

ЭНАРИЛ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20277

(151) 18.11.2010 (181) 12.03.2020

(210) MGU 2010 0449 (220) 12.03.2010

(732) "PHARMED SANOAT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PHARMED SANOAT", UZ

(540)

NORMADED

НОРМАДЕД

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20278

(151) 18.11.2010 (181) 12.03.2020

(210) MGU 2010 0450 (220) 12.03.2010

(732) "PHARMED SANOAT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PHARMED SANOAT", UZ

(540)

SILAMAKS**СИЛАМАКС**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20279

(151) 18.11.2010

(181) 01.04.2020

(210) MGU 2010 0574

(220) 01.04.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

ТРИ ЧИНАРЫ
TRI CINARY

(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 ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги

алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецқаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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;

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; 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 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 20280

(151) 18.11.2010

(181) 01.04.2020

(210) MGU 2010 0573

(220) 01.04.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

ЧИНАРА CINARA

(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 ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, қўкатлар,

хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл 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 алкоголь-

ные; 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 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 20281

(151) 18.11.2010

(181) 18.11.2019

(210) MGU 2009 1777

(220) 18.11.2009

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JIZZAX YOG' EKSTRAKT" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "JIZZAX YOG' EKSTRAKT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, зарғалдоқ, оқ, қизил, жигар ранг.

Желтый, оранжевый, белый, красный, коричневый.

(511)

29 Озик-овқат оқсиллари; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғ моддалари; мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; қаймоқли крем; маргарин; ўсимлик ёғлари; ер ёнғоқ мойи; сариёғ.

29 Белки пищевые; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; жиры животные; жиры пищевые; крем сливочный; маргарин; масла растительные; масло арахисовое; масло сливочное.

(111) MGU 20282**(151)** 18.11.2010**(181)** 09.04.2020**(210)** MGU 2010 0645**(220)** 09.04.2010**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «ALUTEX» O'zbekiston - Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие "ALUTEX" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк, оқ.

Красный, синий, белый.

(511)

6 Алюминий; алюминдан ишланган профиль; жалюзалар; зашчёлкалар; оранжереялар, иссиқхоналар учун синчлар; курилиш синчлари; карнизлар; эшик комплектлари; дераза комплектлари; эшик коробкалари, ромлари; эшиклар учун хошиялар; деразалар учун хошиялар; деразалар; тавақали деразалар, форточкалар; ички пардеворлар; эшик ёки дераза кашаклари; эшик, дераза ошиқ-мошиқлари; дераза ромлари; дераза филдиракчалари, блоклари; эшик ва дераза бандлари; қувурлар; эшик дилалари; мебель фурнитураси; шарнирлар; дераза илгаклари; кўчма конструкциялар; пўлат конструкциялар.

19 Пластик профиллар ва панеллар; эшик арматураси; дераза арматураси; витражлар; тавақали эшиклар; эшиклар; жалюзалар; карнизлар; конструкциялар; кўчма конструкциялар; курилиш материаллари; пардеворлар; бостирмалар; эшик ёки дераза кашаклари; тавақали дераза панжаралари.

6 Алюминий; профиль алюминиевый; жалюзи; защелки; каркасы для оранжерей, теплиц; каркасы строительные; карнизы; комплекты дверные; комплекты оконные; коробки, рамы дверные; окантовки для дверей; окантовки для окон; окна; окна створчатые, форточки; перегородки внутренние; перемычки дверные или оконные; петли дверные, оконные; рамы оконные; ролики, блоки оконные; ручки дверные и оконные; трубы; филенки дверные; фурнитура мебельная; шарниры; шпингалеты оконные; конструкции передвижные; конструкции стальные.

19 Пластиковые профили и панели; арматура дверная; арматура оконная; витражи; двери створчатые; двери; жалюзи; карнизы; конструкции; конструкции передвижные; материалы

строительные; перегородки; перекрытия; перемычки дверные или оконные; переплеты оконные створчатые.

(111) MGU 20283**(151)** 19.11.2010**(181)** 22.03.2020**(210)** MGU 2010 0520**(220)** 22.03.2010**(732)** "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20284**(151)** 19.11.2010**(181)** 01.04.2020**(210)** MGU 2010 0569**(220)** 01.04.2010**(732)** "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20285

(151) 12.11.2010

(181) 12.03.2020

(210) MGU 2010 0451

(220) 12.03.2010

(732) "PHARMED SANOAT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PHARMED SANOAT", UZ

(540)

РАМИДЕД

RAMIDED

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20286

(151) 19.11.2010

(181) 05.03.2020

(210) MGU 2010 0417

(220) 05.03.2010

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

БАФЕПИМ

BAFERIM

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20287

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2019

(210) MGU 2009 1522

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, малина ранг, оч малина ранг, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, оч жигар ранг, кул ранг.

Белый, малиновый, светло-малиновый, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, желтый, светло-коричневый, серый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғозхалталар; пластмасса пакетлар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўргаклар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган подгузниклар; қўллар учун қоғоз сочиклар; қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; ёзувқоғоз товарлари.

16 Бумага туалетная; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; нагрудники детские

бумажные; пакеты бумажные; пакеты пластмассовые; пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; полотенца для рук бумажные; салфетки бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки бумажные для снятия грима; товары писчебумажные.

(111) MGU 20288

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2019

(210) MGU 2009 1523

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, оч сарик, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, светло-жёлтый, зелёный, светло-зелёный, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғозхалталар; пластмасса пакетлар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғаклар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган подгузниклар; қўллар учун қоғоз сочиклар; қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; ёзувқоғоз товарлари.

16 Бумага туалетная; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; нагрудники детские бумажные; пакеты бумажные; пакеты пластмассовые; пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; полотенца для рук бумажные; салфетки бумажные; салфетки косметические бумажные;

салфетки бумажные для снятия грима; товары писчебумажные.

(111) MGU 20289

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2019

(210) MGU 2009 1524

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, оч сарик, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, светло-жёлтый, зелёный, светло-зелёный, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғозхалталар; пластмасса пакетлар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғаклар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган подгузниклар; қўллар учун қоғоз сочиклар; қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; ёзувқоғоз товарлари.

16 Бумага туалетная; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; нагрудники детские бумажные; пакеты бумажные; пакеты пластмассовые; пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; полотенца для рук бумажные; салфетки бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки бумажные для снятия грима; товары писчебумажные.

(111) MGU 20290

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2019

(210) MGU 2009 1525

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сариқ, оч сариқ, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, светло-жёлтый, зелёный, светло-зелёный, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғозхалталар; пластмасса пакетлар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғақлар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган подгузниклар; қўллар учун қоғоз сочиқлар; қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар; ёзувқоғоз товарлари.

16 Бумага туалетная; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; нагрудники детские бумажные; пакеты бумажные; пакеты пластмассовые; пеленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; полотенца для рук бумажные; салфетки бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки бумажные для снятия грима; товары писчебумажные.

(111) MGU 20291

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2019

(210) MGU 2009 1526

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сариқ, оч сариқ, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, светло-жёлтый, зелёный, светло-зелёный, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)

16 Қоғоз ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган подгузниклар.

16 Подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые.

(111) MGU 20292

(151) 19.11.2010

(181) 12.10.2010

(210) MGU 2009 1527

(220) 12.10.2009

(732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) baby.

(591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сариқ, оч сариқ, яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, светло-жёлтый, зелёный, светло-зелёный, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)

16 Қоғоз ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган подгузниклар.

16 Подгузники из бумаги или целлюлозы однократные.

(111) MGU 20293
 (151) 19.11.2010 (181) 12.10.2019
 (210) MGU 2009 1528 (220) 12.10.2009
 (732) "MTEGRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "MTEGRA", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) baby.
 (591) Оқ, қора, малина ранг, оч малина ранг, кизил, оч кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, яшил, оч яшил, оч сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, тўк жигар ранг, кул ранг.
 Белый, чёрный, малиновый, светло-малиновый, красный, светло-красный, синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, оранжевый, светло-оранжевый, жёлтый, зелёный, светло-зелёный, светло-жёлтый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый.

(511)
 16 Қоғоз ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган подгузниклар.

16 Подгузники из бумаги или целлюлозы однократные.

(111) MGU 20294
 (151) 19.11.2010 (181) 23.03.2020
 (210) MGU 2010 0526 (220) 23.03.2010
 (732) "ZAMIN TURKISTON" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZAMIN TURKISTON", UZ
 (540)

FRANCO BENNIS

ФРАНКО БЕНИС

(511)
 25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 20295
 (151) 19.11.2010 (181) 29.03.2020
 (210) MGU 2010 0551 (220) 29.03.2010
 (732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ
 (540)

ЛИПАЗИМ

LIPAZIM

LIPAZYM

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20296
 (151) 19.11.2010 (181) 01.04.2020
 (210) MGU 2010 0568 (220) 01.04.2010
 (732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
 (540)

ТАНХО

TANHO

(511)
 33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20297
 (151) 19.11.2010 (181) 07.07.2019
 (210) MGU 2009 0916 (220) 07.07.2009
 (732) Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US
 Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

ВИЗИН

(511)

5 Офтальмологияга оид препаратлар.

5 Офтальмологические препараты.

(111) MGU 20298

(151) 19.11.2010

(181) 03.08.2019

(210) MGU 2009 1123

(220) 03.08.2009

(732) Шеринг-Плау Лтд., СН

(540)

TOZADENGIZ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20299

(151) 23.11.2010

(181) 18.12.2019

(210) MGU 2009 1926

(220) 18.12.2009

(732) Роднов Денис Алексеевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдок, сарик, тўқ кўк.

Оранжевый, желтый, темно синий.

(511)

43 Газакхоналар, қахвахоналар, кафетерийлар, мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси, ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги овқатхоналар, дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш), барлар хизматлари, кемпинглар хизматлари, таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар, болалар яслилари.

43 Закусочные, кафе, кафетерии, прокат мебели, столового белья и посуды, рестораны, рестораны самообслуживания, столовые на производстве и в учебных заведениях, услуги баз отдыха (предоставление жилья), услуги баров, услуги кем-

пингов, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом, ясли детские.

(111) MGU 20300

(151) 24.11.2010

(181) 21.12.2019

(210) MGU 2009 1953

(220) 21.12.2009

(732) «POLYACE INTERNATIONAL GROUP»

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

«POLYACE INTERNATIONAL GROUP», UZ

(540)

СТАРИК ХОТТАБЫЧ

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа таркиблар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ҳамда иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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.

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.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 20301

(151) 24.11.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0059

(220) 13.01.2010

(732) «NEOTECH GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEOTECH GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, кора, ок.

Зеленый, черный, белый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна, счётчиклар, электр энергиянинг сарфланишини ҳисоб-китоб қилиш учун счётчиклар.

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

37 Электр қурилмалар ишларидаги носозликларни бартараф қилиш, электр приборларни ўрнатиш ва таъмирлаш, шу жумладан приборлар ва энергия ҳисоб-китобини олиб бориш тизимлари ҳамда бошқа электр ускуналарни фойдаланишга сошлаш ишлари.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для

передачи, распределения, трансформации, накоплений, 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, счетчики, счетчики для учета потребления электроэнергии.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц).

37 Устранение помех в работе электрических установок, установка и ремонт электроприборов, в том числе пусконаладочные работы приборов и систем учета энергии и другого электрооборудования.

(111) MGU 20302

(151) 24.11.2010

(181) 12.04.2020

(210) MGU 2010 0669

(220) 12.04.2010

(732) "FAR-VAB" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Гармония

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган

кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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 красите-

лей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20303

(151) 24.11.2010

(181) 12.04.2020

(210) MGU 2010 0670

(220) 12.04.2010

(732) "FAR-VAB" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

СОТКА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччик дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хуш-

бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамлама-лар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20304

(151) 24.11.2010

(181) 10.03.2020

(210) MGU 2010 0434

(220) 10.03.2010

(732) Artikhodjaev Furkat Abidovich, UZ
Артыкходжаев Фуркат Абидович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, қизил, зарғалдоқ, яшил, ҳаво ранг, пушти.
Черный, красный, оранжевый, зеленый, голубой, розовый.

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар.

28 Игры, игрушки.

(111) MGU 20305

(151) 24.11.2010

(181) 18.02.2019

(210) MGU 2009 0263

(220) 18.02.2009

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

I N F I N I T I

(511)

36 Автотранспортда содир бўлиши мумкин бўлган бахтсиз ҳодисалардан суғурта қилиш; бўлиб-бўлиб тўланадиган харид вақтида воситачилик; автомобиллар билан боғлиқ бўлган молиявий ахборот; автомобиллар билан боғлиқ бўлган молиявий таъминот; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; фойдаланилган автомобилларни баҳолаш; автомобилларни суғурта қилиш; автомобиллар ва уларнинг эҳтиёт қисмларига тўлиқ кафолат контрактларини тақдим этиш; юқорида кўрсатиб ўтилган барча хизматлар, кредит ва дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, шунингдек тўлов билан боғлиқ бўлган хизматлардан ташқари.

37 Телекоммуникация приборларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ва ўрнатиш; автомобиллар ва уларнинг қисмларини таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш ҳамда текшириш; транспорт воситаларини ювиш учун қўлланиладиган қурилмаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини ювиш учун қўлланиладиган қурилмалар ижараси; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларини сайқаллаш.

39 Транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; автомобилларда ташиш; сув транспорти орқали ташиш; транспорт ташиш вақтида воси-

тачилик; транспорт воситаларининг ижараси ва арендага олиш; автомобиль аварияларида ёрдам кўрсатиш, шатакка олиш ва транспортда ташишни ичига киритган ҳолда; йўловчиларни автомобиллар, денгиз ва ҳаво орқали ташиш.

36 Страхование от несчастных случаев на автотранспорте; посредничество при покупке в рассрочку; финансовая информация, связанная с автомобилями; финансирование, связанное с автомобилями; ссуды с погашением в рассрочку; оценка подержанных автомобилей; страхование автомобилей; предоставление полных гарантийных контрактов на автомобили и их части; все вышеуказанные услуги, за исключением обслуживания по кредитным и дебетовым карточкам, а также услуг, связанных с оплатой.

37 Ремонт, техническое обслуживание и установка телекоммуникационных приборов; ремонт, техническое обслуживание и проверка автомобилей и их частей; ремонт и техническое обслуживание установок для мытья транспортных средств; прокат установок для мытья транспортных средств; чистка транспортных средств; полирование транспортных средств.

39 Информация по вопросам перевозок; автомобильные перевозки; перевозки водным транспортом; посредничество при перевозках; прокат и аренда транспортных средств; оказание помощи при автомобильных авариях, включая буксировку и транспортировку; перевозка пассажиров на автомобилях, по морю и по воздуху.

(111) MGU 20306

(151) 26.11.2010

(181) 27.10.2019

(210) MGU 2009 1588

(220) 27.10.2009

(732) "Express dry cleaning" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Express dry cleaning", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Express; dry cleaning.

(591) Қизил, олтин ранг, оқ.

Красный, золотой, белый.

(511)

40 Кимёвий тозалаш хизматлари.

40 Услуги химчисток.

(111) MGU 20307

(151) 26.11.2010

(181) 19.03.2020

(210) MGU 2010 0510

(220) 19.03.2010

(732) "AL-XAKIM" Keng tarmoqli ishlab chiqarish savdo firmasi, UZ

Многопрофильная производственно-торговая фирма "AL-XAKIM", UZ

(540)

AL – XAKIM



(511)

25 Кийимлар.

25 Одежда.

(111) MGU 20308

(151) 29.11.2010

(181) 23.02.2020

(210) MGU 2010 0342

(220) 23.02.2010

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполка Акцияна, PL

Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполка Акцияна, PL

(540)

ЛОТАДРИН

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20309

(151) 29.11.2010

(181) 23.02.2020

(210) MGU 2010 0343

(220) 23.02.2010

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполка Акцияна, PL

Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛФА Сполка Акцияна, PL

(540)

LOTADRIN

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20310**(151)** 29.11.2010**(181)** 25.01.2020**(210)** MGU 2010 0154**(220)** 25.01.2010**(732)** ИмКлон ЛЛК, US**(540)****ERBLOC****(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20311**(151)** 29.11.2010**(181)** 18.12.2019**(210)** MGU 2009 1934**(220)** 18.12.2009**(732)** Эли Лилли энд Компани, US**(540)****EFFIENT****(511)**

5 Юрак-томир касалликлари ва қон касалликларини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний крови.

(111) MGU 20312**(151)** 29.11.2010**(181)** 18.12.2019**(210)** MGU 2009 1935**(220)** 18.12.2009**(732)** Эли Лилли энд Компани, US**(540)****СУМВАЛТА****(511)**

5 Марказий асаб тизими касалликлари ва бузилишларини даволаш учун фармацевтика ва тиббиётга оид препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты для лечения заболеваний и расстройств центральной нервной системы.

(111) MGU 20313**(151)** 29.11.2010**(181)** 16.03.2020**(210)** MGU 2010 0485**(220)** 16.03.2010**(732)** Дзе Джиллетт Компани, US**(540)****COOL WHITE****(511)**

8 Устаралар ва устара лезвиялари, сокол олиш учун асбоблар, дозаторлар, кассеталар ва картрижлар, таркибида лезвия бўлган барча қурилмалар; санаб ўтилган барча товарларнинг бириктувчи деталлари ва эҳтиёт қисмлари.

8 Бритвы и бритвенные лезвия, инструменты для бритья, дозаторы, кассеты и картриджи, все устройства, содержащие лезвия; соединительные детали и запасные части всех перечисленных товаров.

(111) MGU 20314**(151)** 29.11.2010**(181)** 21.12.2019**(210)** MGU 2009 1937**(220)** 21.12.2009**(732)** Сасол Лимитед, Жанубий Африка, ZA**(540)****SASOL****(511)**

1 Саноат ва илмий мақсадларда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар (нефть кимё ва тоғ кимё маҳсулотларини киритган ҳолда); саноатда ва ёки ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиш учун кимёвий маҳсулотлар; синтетик қатрон ва синтетик пластмасса (ишлов берилмаганлари); саноатда фойдаланиш учун пластик материаллар (ишлов берилмаганлари); газлар ва газсимон маҳсулотлар; аммиак; эритгичлар; совитгичлар; фенол; олтин гугурт; саноат мақсадлари учун креозот; спиртлар; кислоталар; олефинлар; углерод, таркибида шу синфга киритилган углероди бўлган углеродли бирикмалар ва маҳсулотлар; углеводородлар; флотацион реагентлар; қишлоқ хўжалиги ва боғдорчиликда фойдаланиш учун шу синфга киритилган компост, ўғитлар ва бошқа маҳсулотлар; саноатда фойдаланиш учун полимерлар; ёқилги ва мой-

лаш материаллари учун кимёвий қўшимчалар.
4 Техника мойлари ва суртма мойлар, мотор мойлари ва трансмиссион мойларни киритган холда; синтетик ва бошқа ёқилғилар; ёритиш материаллари; мойлар ва ёқилғилар учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; мум; саноат мақсадлари учун нефть ва нефть маҳсулотлари.

1 Химические продукты (включая нефтехимические и горные химические продукты), предназначенные для использования в промышленных и научных целях; химические продукты для использования в промышленности и/или в производственных процессах; синтетическая смола и синтетическая пластмасса (необработанные); пластиковые материалы для использования в промышленности (необработанные); газы и газообразные продукты; аммиак; растворители; охладители; фенол; сера; креозот для промышленных целей; спирты; кислоты; олефины; углерод, углеродные соединения и продукты, содержащие углерод, включенные в данный класс; углеводороды; флотационные реагенты; компост, удобрения и другие продукты для использования в сельском хозяйстве и садоводстве, включенные в данный класс; полимеры для использования в промышленности; химические добавки для топлива и смазочных материалов.
4 Технические масла и смазки, включая моторные масла и трансмиссионные масла; синтетические и другие топлива; осветительные материалы; добавки нехимических для масел и топлива; воск; нефть и нефтепродукты для промышленных целей.

(111) MGU 20315
(151) 29.11.2010 (181) 18.03.2020
(210) MGU 2010 0507 (220) 18.03.2010
(732) Garib Firuz Yusupovich, UZ
Гариб Фируз Юсупович, UZ
(540)

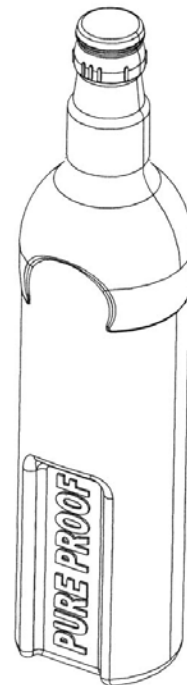
ENDOFERON

ЭНДОФЕРОН

(511)
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты.

(111) MGU 20316
(151) 29.11.2010 (181) 30.12.2019
(210) MGU 2009 2023 (220) 30.12.2009
(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ
(540)



(511)
32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.
33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

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); водка.

(111) MGU 20317
 (151) 29.11.2010 (181) 29.12.2019
 (210) MGU 2009 1992 (220) 29.12.2009
 (732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ
 (540)

GYNO VITAL

ГИНО ВИТАЛ

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 20318
 (151) 29.11.2010 (181) 29.12.2019
 (210) MGU 2009 1993 (220) 29.12.2009
 (732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ
 (540)

DILUTIX

ДИЛЮТИКС

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 20319
 (151) 29.11.2010 (181) 29.12.2019
 (210) MGU 2009 1994 (220) 29.12.2009
 (732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ
 (540)

PANZIMAKS

ПАНЗИМАКС

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 20320
 (151) 29.11.2010 (181) 29.12.2019
 (210) MGU 2009 1995 (220) 29.12.2009
 (732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ
 (540)

BIMAKSIL

БИМАКСИЛ

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 20321
 (151) 29.11.2010 (181) 04.03.2020
 (210) MGU 2010 0406 (220) 04.03.2010
 (732) Джензайм Корпорейшн (Массачусетс штати Корпорацияси), US
 Джензайм Корпорейшн (Корпорация штата Массачусетс), US
 (540)

ILUMERNA

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, генетик бузилишларни даволаш учун қўлланиладиган препаратларни киритган ҳолда; ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекциялаш воситалари; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты, включая фармацевтические препараты для лечения генетических нарушений; 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 20322
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0456 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Қизил, яшил, оч пушти ранг, оқ, қора.
 Красный, зеленый, светло-розовый, белый, черный.

(511)
 30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20323
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0457 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Малина ранг, яшил, оч пушти ранг, пушти ранг, тўқ пушти ранг, оқ, қора.
 Малиновый, зеленый, светло-розовый, розовый, темно-розовый, белый, черный.

(511)
 30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20324
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0458 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Сарик, яшил, зарғалдоқ, қизил, оқ, қора.
 Желтый, зеленый, оранжевый, красный, белый, черный.

(511)
 30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20325
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0459 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар,
 рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Яшил, оч яшил, тўқ яшил, оқ, қора.
 Зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, белый,
 черный.
 (511)
 30 Сакич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20326
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0460 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар,
 рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Сарик, яшил, оч яшил, оқ, қора.
 Желтый, зеленый, светло-зеленый, белый, чер-
 ный.
 (511)
 30 Сакич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20327
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0461 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар,
 рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Сарик, яшил, қизил, пушти ранг, оч пушти
 ранг, оқ, қора.
 Желтый, зеленый, красный, розовый, светло-
 розовый, белый, черный.
 (511)
 30 Сакич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20328
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0462 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар,
 рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Қизил, сарик, заргалдоқ, жигар ранг, оқ,
 қора.
 Красный, желтый, оранжевый, коричневый, бе-
 лый, черный.
 (511)
 30 Сакич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20329
 (151) 29.11.2010 (181) 15.03.2020
 (210) MGU 2010 0463 (220) 15.03.2010
 (732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ
 Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар,
 рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".
 (591) Яшил, қизил, оч яшил, оқ, қора.
 Зеленый, красный, светло-зеленый, белый, чер-
 ный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20330**(151)** 29.11.2010 **(181)** 15.03.2020**(210)** MGU 2010 0464 **(220)** 15.03.2010**(732)** Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Яшил, кизил, сарик, зарғалдок, ок, кора.

Зеленый, красный, желтый, оранжевый, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20331**(151)** 29.11.2010 **(181)** 15.03.2020**(210)** MGU 2010 0465 **(220)** 15.03.2010**(732)** Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Яшил, кизил, оч яшил, тўқ яшил, ок, кора.

Зеленый, красный, светло-зеленый, темно-зеленый, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20332**(151)** 29.11.2010**(181)** 15.03.2020**(210)** MGU 2010 0466**(220)** 15.03.2010**(732)** Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Сарик, зарғалдок, оч жигар ранг, ок, кора. Желтый, оранжевый, светло-коричневый, белый, черный.**(511)**

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20333**(151)** 29.11.2010**(181)** 15.03.2010**(210)** MGU 2010 0467**(220)** 15.03.2010**(732)** Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Яшил, кизил, оч яшил, сарик, ок, кора.

Зеленый, красный, светло-зеленый, желтый, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20334**(151)** 29.11.2010**(181)** 15.03.2020**(210)** MGU 2010 0468**(220)** 15.03.2010**(732)** Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Кўк, қизил, пушти ранг, оч пушти ранг, оқ, қора.

Синий, красный, розовый, светло-розовый, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20335

(151) 29.11.2010 **(181)** 15.03.2020

(210) MGU 2010 0469 **(220)** 15.03.2010

(732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Jelegum"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Jelegum".

(591) Кўк, яшил, ҳаво ранг, кул ранг, оқ, қора.

Синий, зеленый, голубой, серый, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20336

(151) 29.11.2010 **(181)** 30.03.2020

(210) MGU 2010 0558 **(220)** 30.03.2010

(732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "GOOGL" ва "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "GOOGL" и "Jelegum".

(591) Яшил, оч яшил, сарик, қизил, оқ, қора.

Зеленый, светло-зеленый, желтый, красный, белый, черный.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20337

(151) 29.11.2010 **(181)** 30.03.2020

(210) MGU 2010 0559 **(220)** 30.03.2010

(732) Abduvaliev Hojiakbar Xabibullaevich, UZ

Абдувалиев Хожиакбар Хабибуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "GOOGL" ва "Jelegum" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "GOOGL" и "Jelegum".

(591) Яшил, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, қизил, оқ, қора, ҳаво ранг.

Зеленый, оранжевый, светло-оранжевый, желтый, красный, белый, черный, голубой.

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 20338

(151) 29.11.2010 **(181)** 21.10.2019

(210) MGU 2009 1557 **(220)** 21.10.2009

(230) 10.07.2009

(310) 2520855

(320) 10.07.2009 **(330)** GB

(732) ВииВ Хелфкэа ЮКей Лимитед, GB

(540)

VIIV HEALTHCARE

(511)

5 Фармацевтик, тиббий ва доривор препаратлар ҳамда моддалар; вакциналар.

10 Тиббиёт ва жарроҳлик приборлари ва асбоблари, ингаляторлар, пульверизаторлар, ингаляция усули билан даволаш учун аппаратлар, юкорида кўрсатиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар, деталлар ва ашёлар.

41 Ўқитиш-ўргатиш, таълим бериш, тайёрлаш, айнан эса, соғлиқни сақлаш, саломатлик ҳамда соғлиқ билан боғлиқ бўлган масалалар бўйича ахборотга эга эканлик соҳаси бўйича семинарлар ўтказиш ва юкорида кўрсатиб ўтилган масала-

ларга тегишли бўлган материалларни йиғиш ҳамда тарқатиш.

42 Янги дориларни излаб топиш, дори воситаларини яратиш, тайёр доривор формалар, фармацевтика маҳсулотлари, фармацевтика препаратлари, тиббий диагностика, биологик маҳсулотлар, биопрепаратлар, тиббий приборлар, аппаратлар, қурилмалар ва асбоблар соҳасида тадқиқотлар ўтказиш ҳамда ривожлантириш, уларни ишлаб чиқариш; клиник тадқиқотлар, синовлар ўтказиш; илмий консультациялар; лаборатория технологиялари доирасида ахборот; тиббий лабораториялар хизматлари; Интернет порталлар воситасида илмий ахборот тақдим қилиш.

44 Тиббиёт ва саломатлик соҳасида касалликлар ва бузилишлар билан боғлиқ бўлган масалалар бўйича ахборот; ҳайрия билан боғлиқ бўлган маслаҳатлар ва хизматлар, айнан эса, соғлиқни сақлаш, саломатлик, соғлиқнинг қай даражада эканлигидан хабардор бўлиш масалалари бўйича ахборот, ёрдам бериш ва мададкор бўлиш; Интернет порталлар воситасида тиббиётга оид ахборот тақдим қилиш; юқорида айтиб ўтилган барча маслаҳатлар ва хизматлар, шунингдек маълумотлар базалари воситасида тақдим этилаётганлари.

5 Фармацевтические, медицинские и лекарственные препараты и вещества; вакцины.

10 Медицинские и хирургические приборы и инструменты, ингаляторы, пульверизаторы, аппа-

раты для ингаляционной терапии, части, детали и принадлежности для всех вышеуказанных товаров.

41 Обучение, образование, подготовка, а именно проведение семинаров в области здравоохранения, здоровья и информированности по вопросам, связанным со здоровьем, и сбор, распространение материалов в отношении вышеуказанных вопросов.

42 Исследования и развитие, разработка в области поиска новых лекарств, создания лекарственных средств, готовых лекарственных форм, фармацевтической продукции, фармацевтических препаратов, медицинской диагностики, биологических продуктов, биопрепаратов, медицинских приборов, аппаратов, устройств и инструментов; проведение клинических исследований, испытаний; консультации научные; информация в сфере лабораторных технологий; услуги медицинских лабораторий; предоставление научной информации посредством Интернет-порталов.

44 Информация в области медицины и здоровья по вопросам, связанным с заболеваниями и расстройствами; консультации и услуги, связанные с благотворительностью, а именно информация, помощь и содействие по вопросам здравоохранения, здоровья и информированности о состоянии здоровья; предоставление медицинской информации посредством Интернет-порталов; все вышеупомянутые консультации и услуги, также предоставляемые посредством баз данных.

4.2. FG4W**Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки****FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 20214
	MGU 20241
	MGU 20254
	MGU 20314
2	MGU 20241
	MGU 20243
3	MGU 20224
	MGU 20257
	MGU 20300
4	MGU 20254
	MGU 20314
5	MGU 20198
	MGU 20199
	MGU 20200
	MGU 20201
	MGU 20202
	MGU 20203
	MGU 20204
	MGU 20205
	MGU 20206
	MGU 20207
	MGU 20244
	MGU 20245
	MGU 20252
	MGU 20253
	MGU 20257
	MGU 20258
	MGU 20259
	MGU 20276
	MGU 20277
	MGU 20278
	MGU 20285
	MGU 20286
	MGU 20295

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 20297
	MGU 20298
	MGU 20308
	MGU 20309
	MGU 20310
	MGU 20311
	MGU 20312
	MGU 20315
	MGU 20317
	MGU 20318
	MGU 20319
	MGU 20320
	MGU 20321
	MGU 20338
6	MGU 20225
	MGU 20264
	MGU 20282
8	MGU 20313
9	MGU 20213
	MGU 20264
	MGU 20301
10	MGU 20264
	MGU 20338
11	MGU 20264
12	MGU 20254
	MGU 20255
14	MGU 20220
	MGU 20221
	MGU 20229
	MGU 20246
16	MGU 20215
	MGU 20220
	MGU 20221
	MGU 20246

1	2	1	2
	MGU 20257		MGU 20211
	MGU 20287		MGU 20217
	MGU 20288		MGU 20247
	MGU 20289		MGU 20248
	MGU 20290		MGU 20249
	MGU 20291		MGU 20250
	MGU 20292		MGU 20251
	MGU 20293		MGU 20262
17	MGU 20264		MGU 20263
18	MGU 20246		MGU 20300
	MGU 20257		MGU 20322
19	MGU 20225		MGU 20323
	MGU 20241		MGU 20324
	MGU 20264		MGU 20325
	MGU 20282		MGU 20326
20	MGU 20241		MGU 20327
	MGU 20242		MGU 20328
	MGU 20257		MGU 20329
	MGU 20262		MGU 20330
	MGU 20264		MGU 20331
21	MGU 20224		MGU 20332
	MGU 20257		MGU 20333
24	MGU 20220		MGU 20334
	MGU 20221		MGU 20335
	MGU 20229		MGU 20336
	MGU 20246		MGU 20337
25	MGU 20220	31	MGU 20300
	MGU 20221	32	MGU 20209
	MGU 20229		MGU 20217
	MGU 20246		MGU 20227
	MGU 20256		MGU 20262
	MGU 20294		MGU 20279
	MGU 20307		MGU 20280
26	MGU 20229		MGU 20300
27	MGU 20214		MGU 20316
28	MGU 20256	33	MGU 20217
	MGU 20257		MGU 20222
	MGU 20304		MGU 20223
29	MGU 20217		MGU 20234
	MGU 20248		MGU 20235
	MGU 20249		MGU 20236
	MGU 20250		MGU 20237
	MGU 20262		MGU 20238
	MGU 20281		MGU 20239
	MGU 20300		MGU 20240
30	MGU 20210		MGU 20262

1	2	1	2
	MGU 20268	40	MGU 20220
	MGU 20269		MGU 20221
	MGU 20270		MGU 20231
	MGU 20271		MGU 20246
	MGU 20272		MGU 20306
	MGU 20273	41	MGU 20220
	MGU 20274		MGU 20221
	MGU 20275		MGU 20228
	MGU 20279		MGU 20246
	MGU 20280		MGU 20256
	MGU 20283		MGU 20265
	MGU 20284		MGU 20266
	MGU 20296		MGU 20338
	MGU 20302	42	MGU 20220
	MGU 20303		MGU 20221
	MGU 20316		MGU 20228
35	MGU 20212		MGU 20229
	MGU 20215		MGU 20246
	MGU 20220		MGU 20260
	MGU 20221		MGU 20261
	MGU 20226		MGU 20266
	MGU 20229		MGU 20338
	MGU 20233	43	MGU 20208
	MGU 20241		MGU 20219
	MGU 20242		MGU 20230
	MGU 20246		MGU 20260
	MGU 20254		MGU 20261
	MGU 20255		MGU 20299
	MGU 20264	44	MGU 20218
	MGU 20301		MGU 20220
36	MGU 20216		MGU 20221
	MGU 20305		MGU 20246
37	MGU 20214		MGU 20257
	MGU 20241		MGU 20265
	MGU 20264		MGU 20338
	MGU 20301	45	MGU 20220
	MGU 20305		MGU 20221
38	MGU 20228		MGU 20246
39	MGU 20232		MGU 20265
	MGU 20260		MGU 20266
	MGU 20261		MGU 20267
	MGU 20305		

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20090263	MGU 20305
MGU 20090616	MGU 20227
MGU 20090727	MGU 20216
MGU 20090733	MGU 20252
MGU 20090853	MGU 20256
MGU 20090916	MGU 20297
MGU 20091123	MGU 20298
MGU 20091130	MGU 20226
MGU 20091359	MGU 20257
MGU 20091385	MGU 20253
MGU 20091522	MGU 20287
MGU 20091523	MGU 20288
MGU 20091524	MGU 20289
MGU 20091525	MGU 20290
MGU 20091526	MGU 20291
MGU 20091527	MGU 20292
MGU 20091528	MGU 20293
MGU 20091557	MGU 20338
MGU 20091585	MGU 20208
MGU 20091588	MGU 20306
MGU 20091688	MGU 20210
MGU 20091701	MGU 20263
MGU 20091777	MGU 20281
MGU 20091853	MGU 20217
MGU 20091858	MGU 20213
MGU 20091879	MGU 20209
MGU 20091885	MGU 20219
MGU 20091905	MGU 20247
MGU 20091926	MGU 20299
MGU 20091934	MGU 20311
MGU 20091935	MGU 20312
MGU 20091937	MGU 20314
MGU 20091953	MGU 20300
MGU 20091984	MGU 20220
MGU 20091992	MGU 20317
MGU 20091993	MGU 20318
MGU 20091994	MGU 20319
MGU 20091995	MGU 20320
MGU 20091997	MGU 20268
MGU 20091998	MGU 20269

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20091999	MGU 20270
MGU 20092004	MGU 20241
MGU 20092023	MGU 20316
MGU 20100025	MGU 20248
MGU 20100026	MGU 20249
MGU 20100027	MGU 20250
MGU 20100028	MGU 20251
MGU 20100030	MGU 20224
MGU 20100059	MGU 20301
MGU 20100090	MGU 20198
MGU 20100091	MGU 20199
MGU 20100092	MGU 20200
MGU 20100094	MGU 20201
MGU 20100095	MGU 20202
MGU 20100096	MGU 20203
MGU 20100099	MGU 20204
MGU 20100100	MGU 20205
MGU 20100102	MGU 20206
MGU 20100104	MGU 20207
MGU 20100106	MGU 20255
MGU 20100150	MGU 20218
MGU 20100151	MGU 20265
MGU 20100152	MGU 20266
MGU 20100154	MGU 20310
MGU 20100180	MGU 20228
MGU 20100227	MGU 20245
MGU 20100239	MGU 20225
MGU 20100240	MGU 20221
MGU 20100323	MGU 20215
MGU 20100327	MGU 20246
MGU 20100342	MGU 20308
MGU 20100343	MGU 20309
MGU 20100366	MGU 20254
MGU 20100371	MGU 20234
MGU 20100372	MGU 20235
MGU 20100374	MGU 20236
MGU 20100375	MGU 20237
MGU 20100376	MGU 20238
MGU 20100377	MGU 20239
MGU 20100378	MGU 20240

1	2	1	2
MGU 20100380	MGU 20243	MGU 20100465	MGU 20331
MGU 20100381	MGU 20260	MGU 20100466	MGU 20332
MGU 20100382	MGU 20261	MGU 20100467	MGU 20333
MGU 20100387	MGU 20262	MGU 20100468	MGU 20334
MGU 20100398	MGU 20211	MGU 20100469	MGU 20335
MGU 20100406	MGU 20321	MGU 20100485	MGU 20313
MGU 20100407	MGU 20258	MGU 20100487	MGU 20223
MGU 20100408	MGU 20259	MGU 20100507	MGU 20315
MGU 20100409	MGU 20212	MGU 20100510	MGU 20307
MGU 20100412	MGU 20222	MGU 20100520	MGU 20283
MGU 20100417	MGU 20286	MGU 20100526	MGU 20294
MGU 20100420	MGU 20271	MGU 20100548	MGU 20214
MGU 20100421	MGU 20272	MGU 20100549	MGU 20244
MGU 20100422	MGU 20273	MGU 20100551	MGU 20295
MGU 20100423	MGU 20274	MGU 20100558	MGU 20336
MGU 20100426	MGU 20275	MGU 20100559	MGU 20337
MGU 20100434	MGU 20304	MGU 20100563	MGU 20267
MGU 20100440	MGU 20242	MGU 20100568	MGU 20296
MGU 20100448	MGU 20276	MGU 20100569	MGU 20284
MGU 20100449	MGU 20277	MGU 20100573	MGU 20280
MGU 20100450	MGU 20278	MGU 20100574	MGU 20279
MGU 20100451	MGU 20285	MGU 20100612	MGU 20264
MGU 20100456	MGU 20322	MGU 20100645	MGU 20282
MGU 20100457	MGU 20323	MGU 20100648	MGU 20229
MGU 20100458	MGU 20324	MGU 20100649	MGU 20230
MGU 20100459	MGU 20325	MGU 20100650	MGU 20231
MGU 20100460	MGU 20326	MGU 20100651	MGU 20232
MGU 20100461	MGU 20327	MGU 20100669	MGU 20302
MGU 20100462	MGU 20328	MGU 20100670	MGU 20303
MGU 20100463	MGU 20329	MGU 20100680	MGU 20233
MGU 20100464	MGU 20330		

Ушбу бўлимда 141 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 141 товарном знаке.

**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

(21) - талабнома рақами

(22) - талабнома топшириш санаси

(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных

(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 02081

(21) DGU 2010 0164

(22) 30.07.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Energetika va avtomatika instituti, UZ

Институт энергетики и автоматике Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Таджиев Уткур Аббасович, Киселева Елена Ивановна, Орлова Наталия Ильинична, Таджиев Маъруф Уткурович, Захидов Ромэн Абдуллаевич, UZ

(54) Қуёш фотоэлектрик модуллари энергетик кўрсаткичларини ва уларни вақт мобайнида ўзгарувчанлигини ҳисоблаш дастури (SFAM_Si)

Программа расчета энергетических показателей работы солнечных фотоэлектрических модулей и их временной изменчивости (SFAM_Si)

(57) Дастур кремнийли (Si) куёш фотоэлектр модуллари (ҚФЭМ) техник тавсифлари, улар ФИКнинг ҳароратларга (ташки ҳаво ва радиация) ва куёш радиацияси ўзгарувчанлигига боғлиқлиги ҳисобига асосланган, ўртача булутлиниш шароитларида турли иқлим шароитларида турли типдаги Si ҚФЭМ ишлаб чиқарадиган энергия миқдорини баҳолаш учун мўлжалланган, ҚФЭМ ҳароратини ҳисобга олиб ва бусиз, жанубга йўналтирилган ва горизонтга нисбатан эгилган ҚФЭМ ишлаб чиқарадиган соатлик, суткалик, ойлик ва йиллик энергия йиғиндисининг режимли ва статистик хусусиятларини; мос ҚФЭМнинг номинал қувватидан фойдаланиш коэффициентларини ва энергиянинг нисбий ҳарорат йўқотишларини ҳисоблаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Turbo Pascal 7.1

Операция тизими: MS DOS, Windows 98, 2000, XP

Программа основывается на учете технических характеристик кремниевых (Si) солнечных фотоэлектрических модулей (СФЭМ), зависимости их КПД от температур (наружного воздуха и ра-

диационной) и изменчивости солнечной радиации, предназначается для оценки количества энергии, вырабатываемой различными типами Si СФЭМ в разных климатических условиях при средних условиях облачности, позволяет рассчитать режимные и статистические характеристики часовых, суточных, месячных и годовых сумм энергии, вырабатываемой СФЭМ, ориентированными на юг и наклоненными под углом к горизонту с учетом температуры СФЭМ и без него; соответствующие коэффициенты использования номинальной мощности СФЭМ и относительные температурные потери энергии.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Turbo Pascal 7.1

Операционная среда: MS DOS, Windows 98, 2000, XP

(11) DGU 02082

(21) DGU 2010 0200

(22) 21.10.2010

(71) Ходжаева Зияда Каримбаевна, UZ

(72) Махмудов Абдулхалим Хамидович, Ходжаева Зияда Каримбаевна, Ахмедов Марифжон Мамирджанович, Курбанова Дилноза Саъдуллаевна, UZ

(54) Техника мутахассисликлари магистрантларининг билимларини тест ёрдамида назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизими Система автоматизированного тестового контроля знаний магистрантов технических специальностей

(57) Дастур ўз ичига тест саволларини автоматлаштирилган ҳолда киритишни; гуруҳ номери ва тест топширувчилар рўйхатини киритишни; тўғри ва нотўғри жавоблар сонини аниқлашни; дисперсия ва ўртача квадратик четлинишни аниқлашни; корреляция коэффициентларини ҳисоблашни; тест натижаларини чиқаришни олган, талабалар билимини тест ёрдамида назорат қилиш ва олий ўқув юртларида техник мутахассислик талабалари орасида ва малака оширигандан сўнг мутахассислардан тест синовлари ўтказишда кенг қўлланилиши мумкин. Дастур натижаси -

қайднома кўринишидаги тест синовлари натижалари ва ўтказилган тест синовининг сифатини баҳолаш параметрларининг сон кийматлари.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Java 7.0

Операция тизими: MS Windows XP ва юқори

Программа включает автоматизированный ввод тестовых вопросов; ввод номера группы и списка тестируемых; определение количества правильных и неправильных ответов; определение дисперсии, среднеквадратического отклонения; вычисление коэффициентов корреляции; вывод результатов тестирования; может найти широкое применение в высших учебных заведений для проведения тестового контроля студентов технических специальностей, специалистов после повышения квалификации, а также использоваться для контроля знаний аспирантов и преподавателей по цели их аттестации. Результаты программы - результаты тестового испытания в виде ведомости и численных значений параметров оценки качества проведенного тестового контроля.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java 7.0

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02083

(21) DGU 2010 0203

(22) 27.10.2010

(71) М. Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана им. М. Улуғбека, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Бахрамов Сайфиддин Акбарович, Нишонбоев Голиб Махамматякубович, Жовлиев Санжар Аролович, UZ

(54) Кубик сплайнлар асосидаги махсус процессор структурасини моделлаштириш дастури

Программа моделирования структуры спец-процессора на основе кубических сплайнов

(57) Дастур функцияларни интерполяцион кубик сплайнлар билан моделлаштиришга мўлжалланган, ўз ичига интерполяцияланаётган функциянинг кийматларини киритишни; интерполяция коэффициентларини ҳисоблашни; интерполяцион кубик сплайн қуришни; Гребенниковнинг кубик сплайнини қуришни; Рябенкoning кубик сплайнини қуришни; интерполяция хатоликла-

рини баҳолашни; барча сплайнларнинг графикларини экранга чиқаришни олган, жадвал кўринишда берилган функцияларни яқинлаштиришнинг сплайн-усулларини тадқиқ этиш учун, илмий текшириш институтларида ўтказилган илмий тажрибалар натижаларини қайта ишлаш ва тиклашда қўлланилади. Дастур натижаси – жадвал кўринишда берилган бошланғич функцияни ва интерполяцион сплайнларнинг графиклари, ҳамда интерполяция хатоликларининг кийматлари.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастур тили: MatLab 7.0, Simulink 7.0

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначена для моделирования функций интерполяционными кубическими сплайнами, включает ввод значений интерполируемой функции; вычисление коэффициентов интерполяции; построение интерполяционного кубического сплайна; интерполяционного кубического сплайна Гребенникова; интерполяционного кубического сплайна Рябенского; оценку погрешностей интерполяции; вывод на экран графиков всех сплайнов; применяется для исследования сплайн-методов приближения таблично-заданных функций, обработки и восстановления результатов научных экспериментов в научно-исследовательских институтах. Результаты программы - графики исходной таблично-заданной функции и интерполяционных сплайнов, а также значения погрешностей интерполяции.

Тип ЭВМ: IBM совместимые ПК

Язык программирования: MatLab 7.0, Simulink 7.0

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02084

(21) DGU 2010 0204

(22) 27.10.2010

(71) М. Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана им. М. Улуғбека, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Бахрамов Сайфиддин Акбарович, UZ

(54) Интерполяцион кубик сплайнлар орқали жадвал кўринишидаги функцияларни моделлаштириш дастури

Программа моделирования таблично-заданных функций интерполяционными кубическими сплайнами

(57) Ушбу дастур функцияларни интерполяцион кубик сплайнлар билан моделлаштиришга мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: интерполяцияланаётган функциянинг кийматларини киритиш; интерполяция коэффициентларини ҳисоблаш; интерполяцион кубик сплайн қуриш; Гребенниковнинг кубик сплайнини қуриш; Рябеньконинг кубик сплайнини қуриш; интерполяция хатоликларини баҳолаш; барча сплайнларнинг графикларини экранга чиқариш. Дастур жадвал кўринишда берилган функцияларни яқинлаштиришнинг сплайн-усулларини тадқиқ этиш учун, илмий текшириш институтларида ўтказилган илмий тажрибалар натижаларини қайта ишлаш ва тиклашда қўлланилади. Дастур натижаси – жадвал кўринишда берилган бошланғич функцияни ва интерполяцион сплайнларнинг графиклари, ҳамда интерполяция хатоликларининг кийматлари.

ЭҶМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастур тили: Marle 8

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначается для моделирования функций интерполяционными кубическими сплайнами. Программа включает: ввод значений интерполируемой функции; вычисление коэффициентов интерполяции; построение интерполяционного кубического сплайна; построение интерполяционного кубического сплайна Гребенникова; Построение интерполяционного кубического сплайна Рябенького; оценку погрешностей интерполяции; вывод на экран графиков всех сплайнов. Программа применяется для исследования сплайн-методов приближения таблично-заданных функций, обработки и восстановления результатов научных экспериментов в научно-исследовательских институтах. Результаты программы - графики исходной таблично-заданной функции и интерполяционных сплайнов, а также значения погрешностей интерполяции.

Тип ЭВМ: IBM совместимые ПК

Язык программирования: Marle 8

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02085

(21) DGU 2010 0128

(22) 09.07.2010

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Фатхуллаев Алишер Мирзатиллаевич, UZ

(54) Мустаҳкам кесимли каналлар ҳисоби
Расчет каналов устойчивого сечения

(57) Дастур тупроқ каналларнинг гидравлик параметрларини оқим кинематик ҳолатини ҳисобга олган ҳолда аниқлаш имконини беради, қишлоқ ва сув хўжалиги соҳасида қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари: канал кўндаланг кесимининг гидравлик жиҳатдан мустаҳкам элементларини аниқлаш; лойқаланмайдиган ва ювилмайдиган каналлар кесимини аниқлаш; каналнинг умумлашган характеристикаларини қуриш.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: MS-DOS, NC

Программа позволяет определять гидравлические параметры земляных каналов с учетом кинематического положения потока, применяется в сельском и водном хозяйстве. Функциональные возможности - определение гидравлически устойчивых элементов продольного сечения канала; сечения незагрязняемых и непромываемых каналов; построение обобщенных характеристик канала.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: MS-DOS, NC

(11) DGU 02086

(21) DGU 2010 0129

(22) 09.07.2010

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Фатхуллаев Алишер Мирзатиллаевич, UZ

(54) Турбулент оқим кинематик параметрларини ҳисоблаш

Расчет кинематических параметров турбулентного потока

(57) Дастур бетонланган ва тупроқ каналларнинг очик ўзанларида турбулент оқим кинематик параметрларини ҳисоблаш имконини беради, қишлоқ ва сув хўжалигида, энргетикада ва бошқа соҳаларда қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари: турбулент ҳаракат давомида оқим ва ўзан параметрларини ўзаро таъсирини ҳисобга олган ҳолда оқимнинг кенематик пара-

метрларини ҳисоблаш; турбулент оқим чуқурлиги бўйича тезлик тақсимотини ифодалаш; тезкор усулда тезлик эпюрасини куриш, тезлик майдонини, нуктадаги ва ўртача тезликни ҳисоблаш.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: MS-DOS, NC

Программа позволяет рассчитать кинематические параметры турбулентного потока в открытом русле бетонированных и земляных каналов, применяется в сельском и водном хозяйстве, энергетике и других отраслях. Функциональные возможности - расчет кинематических параметров потока с учетом взаимодействия параметров потока и русла в процессе турбулентного движения; определение распределения скорости по глубине турбулентного потока; построение скоростным методом эпюры скорости, расчет скоростного поля, точечной и средней скорости.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: MS-DOS, NC

(11) DGU 02087

(21) DGU 2010 0179

(22) 02.09.2010

(71) Дусмухамедов Санжар Абдурахманович, UZ

(72) Исохужаев Жамшидхужа Рихси угли, Гафурова Дильшода Рамазоновна, Дусмухамедов Санжар Абдурахманович, UZ

(54) "Эртақлар оламида"

"В мире сказок"

(57) Дастурий илова контент рўйхатини (мазмунини) ушбу контентни автоматик равишда кўнғироқ қилиш йўли билан кўриш ва эшитиш имконини беради. Контент жисмонан контент-провайдернинг (оператор) серверида сақланади. Ушбу илова буюртмачининг талабларига кўра аниқ рақамларга дизайни, мазмуни ва кўнғироғи бўйича шахсийлаштирилиши мумкин. Илова буюртмачи, тадқиқотчи сайтидан Интернет орқали юкланади ва мобиль қурилмага ўрнатилади; автоном равишда ишлайди ва Интернетга доимий равишда уланишни талаб қилмайди, версиянинг янгиланиш ҳолатлари бундан истисно (бунда контент рўйхати ва кўнғироқлар рақами, буюртмачи томонидан берилган ахборот, редизайн ва х.к тўлдирилиши ёки ўзгартирилиши мумкин).

ЭХМ тури: уяли телефонлар, КПК, смартфонлар ва коммуникаторлар

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Simbian, UIQ, Blacberry, Android, Windows Mobile

Программное приложение позволяет просматривать список контента (содержания) и прослушивать путем автоматического дозвона указанный контент. Контент физически хранится на сервере контент-провайдера (оператора). Данное приложение может быть персонализировано по дизайну, содержанию и дозвону на конкретные номера в соответствии с требованиями заказчика. Приложение загружается через Интернет с сайта заказчика, разработчика и устанавливается на мобильное устройство; работает автономно и не требует постоянного подключения к Интернету, за исключением случаев обновления версии (в которой могут быть дополнены или изменены список контента и номера дозвонив, информация, предоставляемая заказчиком, редизайн и т.п.).

Тип ЭВМ: Сотовые телефоны, карманные компьютеры, смартфоны и коммуникаторы.

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Simbian, UIQ, Blacberry, Android, Windows Mobile

(11) DGU 02088

(21) DGU 2010 0205

(22) 01.11.2010

(71)(72) Мурадов Рустам Анварович, Мурадов Анвар, Махмудова Дилдора Эрназаровна, Мухаммадиева Сумбула Аширафовна, UZ

(54) Бурғулаш агрегатининг оптимал параметрларини ҳисоблаш дастури

Программа по расчету оптимальных параметров бурового агрегата

(57) Дастур вертикал кудуқлар ва комбинацияланган дренаж қурилишида, реконструкциясида, таъмирлашда ва қайта тиклашда муҳим бўлган, бурғулаш агрегати оптимал параметрларини ҳисоблаш бўйича масалаларни ЭХМда ечиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: бурғулаш агрегати оптимал геометрик параметрларини аниқлаш бўйича амалий масалаларни ечишда тенгламалар мажмуини оператив ечиш имконини беради, ҳисоблаш вақтининг тежамкорлигини таъминлайди. Дастурнинг иш-

лаш вақти ЭҲМ типига қараб бир неча секунддан бир неча минутгача вақтни ташкил қилади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначается для решения задач на ЭВМ по расчету оптимальных параметров бурового агрегата, важного при строительстве, реконструкции, ремонте и восстановлении вертикальных скважин и комбинированного дренажа. Функциональные возможности: позволяет оперативно решать комплекс уравнений при решении практических задач по определению оптимальных геометрических параметров бурового агрегата, обеспечивает экономичность времени счета. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02089

(21) DGU 2010 0206

(22) 01.11.2010

(71)(72) Мурадов Рустам Анварович, Мурадов Анвар, Махмудова Дилдора Эрназаровна, Солиев Акмал Саидович, Мухаммадиева Сумбула Аширафовна, UZ

(54) Шнек-роторли ер қазииш машиналарининг оптимал параметрларини ҳисоблаш дастури

Программа по расчету оптимальных параметров шнек-роторных землеройных машин

(57) Дастур ирригация ва дренаж тизимлари курилишида, реконструкциясида, таъмирлашда ва қайта тиклашда муҳим бўлган, шнек-роторли ер қазииш машиналарининг оптимал параметрларини ҳисоблаш бўйича масалаларни ЭҲМда ечиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: шнек-роторли ер қазииш машиналарининг оптимал геометрик параметрларини аниқлаш бўйича амалий масалаларни ечишда тенгламалар мажмуини оператив ечиш имконини беради, ҳисоблаш вақтининг тежамкорлигини таъминлайди. Дастурнинг ишлаш вақти ЭҲМ типига қараб бир неча секунддан бир неча минутгача вақтни ташкил қилади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначается для решения задач на ЭВМ по расчету оптимальных параметров шнек-роторных землеройных машин, важных при строительстве, реконструкции, ремонте и восстановлении ирригационных и дренажных систем. Функциональные возможности: позволяет оперативно решать комплекс уравнений при решении практических задач по определению оптимальных геометрических параметров шнек-роторных землеройных машин, обеспечивает экономичность времени счета. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Delphi 7

(11) DGU 02090

(21) DGU 2010 0207

(22) 01.11.2010

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Алгоритм-инжинеринг" илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт "Алгоритм-инжинеринг" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Набиев Озад Маликович, Ишанходжаев Гайрат Кудратович, Хусанов Равшан Рустамович, Мирзахмедов Дилмурод Миродилович, Султонов Мурод Бахтиярович, UZ

(54) "Саноат корхоналари омборларини тезкор логистик бошқариш" дастурий мажмуаси Программный комплекс "Оперативное логистическое управление складами промышленных предприятий"

(57) Дастурий мажмуа эҳтиёжларни оптимал ҳисоблаш ва ишлаб чиқаришни зарур материаллар, сотиб олинган ярим фабрикатлар, хом ашё билан таъминлашни логистик бошқариш учун мўлжалланган, транспорт логистика усулларидан фойдаланиб, материаллар ҳаракатининг оператив ҳисоби, назорати, таҳлилини юритиш ва тартибга солиш имконини беради, қарор қабул қилувчи шахсларнинг бошқариш қарорларини тезкор ва ҳаққоний қабул қилиши учун зарур ахборот билан таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастур тили: "Delphi" версия 7
Операция тизими: Windows XP Prof.

Программный комплекс предназначен для оптимального расчета потребностей и логистического управления обеспечением производства необходимыми материалами, покупными полуфабрикатами, сырьем, позволяет вести оперативный учет, контроль, анализ и регулирование движения материалов с использованием методов транспортной логистики, обеспечивает лица, принимающие решение, необходимой информацией для оперативного и достоверного принятия управленческих решений.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: Delphi, версия 7
Операционная среда: Windows XP Prof.

(11) DGU 02091
(21) DGU 2010 0209
(22) 04.11.2010

(71) Турсунбаева Гулбахор Султановна, UZ
(72) Турсунбаева Гулбахор Султановна, Абтабходжаева Хуснияxon Хамидуллаевна, Мирхамидова Парида Мирхамидовна, Норбобоева Тошбиби, UZ
(54) "Экология" электрон дарслиги
Электронный учебник "Экология"

(57) Дастур академик лицей ва касб-хунар коллежлари, олий ўқув юртлари талабалари учун мўлжалланган. Дарсликнинг маърузалар қисмида ҳар бир мавзунинг мазмун моҳияти билан боғлиқ расмлар тўплами, Ўзбекистон кўриқхоналарини тасвирловчи анимацион лавҳалар миллий ва европа мумтоз мусика асарлари жўрлигида келтирилган, қўшимча маълумотлар учун WEB саҳифалар рўйхатлари берилган, мавзулар ўзаро узвий боғлиқлик ва кетма-кетликда баён этилган. Тест саволлари орқали ўқувчилар ўз билимларини синашлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II
Дастур тили: HTML, C++
Операция тизими: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

Программа предназначена для учащихся академических лицеев, профессиональных колледжей и студентов высших учебных заведений. В лекционной части учебника, исходя из содержания каждой темы, приводятся сборник рисунков, анимационные заставки, изображающие запо-

ведники Узбекистана, в сопровождении классических и национальных музыкальных произведений, для дополнительной информации - списки веб-страниц, темы излагаются взаимосвязанно и последовательно, учащиеся могут проверить свои знания при помощи тестов.

Тип ЭВМ: Pentium II
Язык программирования: HTML, C++
Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

(11) DGU 02092
(21) DGU 2010 0147
(22) 20.07.2010

(71)(72) Салямова Клара Джаббаровна, Меликулов Абдусаттар Джаббарович, UZ
(54) Чукур карьер бортлари мустаҳкамлигини сейсмотектоник кучланишларни ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш. (TENTION.FOR)
Расчет устойчивости бортов карьера глубокого заложения с учетом сейсмотектонических напряжений (TENTION.FOR)

(57) Дастур карьер бортлари мустаҳкамлигини сейсмотектоник кучланишларни ҳисобга олган ҳолда ҳисоблаш учун мўлжалланган, тоғ массиви кўзғалишлари, кучланишлари, деформациялари тенг даражалари чизикларини охирги элементлар усули билан ясси схема бўйича аниқлайди. Функционал имкониятлари: карьер борти ҳақидаги бошланғич маълумотларни – тоғ жинслари геометрияси (баландлиги, қиялик бурчаги), физика-механик тавсифлари (тўлқинларнинг тарқалиш тезлиги, бирикиш коэффициенти, ички ишқаланиш бурчаги, Пуассон коэффициенти) – киритишда кўрилатган массивдаги кўзғалишлар, кучланишлар ва деформацияларни аниқлайди. Натижалар умуман қиялик ва карьер бортини ишга лаёқатлилигини (барқарорлиги) башорат қилишга имкон беради. Дастур очиқ тоғ-кон ишларида тоғ-кон соҳасида, тоғ-кон корхоналарини лойиҳалаштиришда, деформацияланувчи қаттиқ жисм механикасида қўлланилади.

ЭХМ тури: Pentium
Дастур тили: Фортран -IV
Операция тизими: NORTON, DOS, WINDOWS.

Программа предназначена для расчета устойчивости бортов карьера с учетом сейсмотектонических напряжений, определяет линии равных уровней смещений, напряжений, деформаций горного массива по плоской схеме методом конечных элементов. Функциональные возможности: при вводе исходных данных о борте карьер-

ера - геометрии (высота, угол откоса), физико-механических характеристик горной породы (скорость распространения волн, коэффициент сцепления, угол внутреннего трения, коэффициент Пуассона) - определяет смещения, напряжения и деформации в рассматриваемом массиве. Результаты позволяют спрогнозировать работоспособность (устойчивость) откоса и борта карьера в целом. Программа применяется в области горного дела, при открытых горных работах, проектировании горных предприятий, в механике деформируемого твердого тела.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Фортран-IV

Операционная среда: Norton, DOS, Windows

(11) DGU 02093

(21) DGU 2010 0177

(22) 29.08.2010

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан, Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Ахмедов Рустам Насырович, Рашидов Максудхон Мансурханович, UZ

(54) Қовуқ шикастланишини ташхислаш ва даволаш алгоритми

Алгоритм диагностики и лечения поврежденного мочевого пузыря

(57) Дастур урологияда, асосан, қовуқнинг алоҳида ва қўшилган шикастланишида қўллаш учун мўлжалланган. Сийдик йўлларидаги травматик шикастланиши урологик хасталиклар орасида мураккаб патология бўлиб ҳисобланади, дастурдан фойдаланиш олинган ташхислаш маълумотлари асосида энг қисқа муддатда қовуқнинг алоҳида ва қўшилган шикастланишини даволашнинг оптимал тактикасини танлаш имконини беради. Дастур беморлар стационарга келиб тушганда, шунингдек даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для использования в урологии, а именно при изолированных и сочетанных травмах мочевого пузыря. Травматическое повреждение мочевыводящих путей является сложной патологией среди урологических заболеваний, использование программы позво-

лит в кратчайшие сроки на основании полученных диагностических данных выбрать оптимальную тактику лечения изолированных и сочетанных травм мочевого пузыря. Программа может использоваться как при поступлении больных в стационар, так и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02094

(21) DGU 2010 0202

(22) 25.10.2010

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Ахмадалиев Жахонгир Мирзахакимович, UZ

(54) "Ёш ижодкорлар портали" академик лицей, касб-хунар коллежлари ҳамда олий таълим муассасалари талабаларининг оммавий ахборот портали

Портал творческой молодёжи - социально-информационный портал для студентов академических лицеев, профессиональных колледжей и высших учебных заведений

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг юқори синф ўқувчилари, академик лицей, касб-хунар коллеж ҳамда олий таълим муассасалари талабалари, шунингдек, ташкилот ва муассасаларнинг ёш ижодкорлари учун мўлжалланган, порталда фойдаланувчилар ўз мақолаларини электрон равишда нашр этишлари, унинг таркибида клуб очишлари ёки мавжуд клубларда иштирок этишлари ҳамда форум бўлимида музокаралар олиб боришлари мумкин. Порталнинг афзаллиги шундаки, фойдаланувчилар портал электрон кутиси орқали бир-бирлари билан мактуб алмашишлари, ўз файлларини ва суратларини портал таркибига қўшишлари ёки керакликларини қўчириб олишлари мумкин, шунингдек дастурлари, лойиҳалари, ғоя ва таклифларини оммага ҳавола этишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: PHP 5.2 (apache 2.2.4, mysql 5.1.40)

Операция тизими: Windows 9x/XP/Vista, Linux;

Программа предназначена для учащихся старших классов общеобразовательных школ, студентов академических лицеев, профессиональных колледжей и высших учебных заведений, а

также творческой молодежи организаций и ведомств. В портале пользователи могут осуществлять электронную публикацию своих статей, открывать клубы в его составе или участвовать в существующих клубах, а в отделе форум проводить переговоры. Преимущество портала для пользователей - возможность переписываться через электронную почту портала, помещать в портал или перекачивать необходимые файлы и фотоснимки, предлагать общественности программы, проекты, идеи и др.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: PHP 5.2 (apache 2.2.4, mysql 5.1.40)

Операционная среда: Windows 9x/XP/Vista, Linux;

(11) DGU 02095

(21) DGU 2010 0222

(22) 30.11.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Pirnazarova Tamara Ernazarovna, Ataxanov Mavlonbek Xudoyberdiyevich, Jo'rayev Tohirjon Mansurali o'q'li, UZ

(54) Bir va ikki o'lchovli ikki fazali filtratsiya masalasini yechish uchun dasturlar to'plami

Пакет программ для решения одно- и двухмерных задач двухфазной фильтрации

(57) Дастурлар тўплами бир қатламли пластда капилляр кучларни ҳисобга олган ҳолда иккита бир-бири билан аралашмайдиган суюқликлар фильтрациясини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: кўп фазали нефть ва газ конларини ишлаб чиқишда капилляр кучларни ҳисобга олган ҳолда фильтрацион параметрларни ҳисоблаш; фильтрацион параметрларни башоратлаш ва тавсиялаш; ҳисоблаш натижаларини визуаллаштириш. Дастурдан нефть ва газ конларини ишлаб чикувчи муҳандислар ва шу йўналишдаги олий ўқув юртлари талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi 7.0

Операция тизими: Windows XP ва юкори

Пакет программ предназначается для вычисления фильтрации несмешивающихся жидкостей с учетом капиллярных сил в однослойном пласте. Функциональные свойства программного комплекса - вычисления фильтрационных параметров при разработке многофазных месторождений нефти и газа с учетом капиллярных сил; прогноз и рекомендации фильтрационных параметров; визуализация результатов расчета. Программой могут пользоваться инженеры, разрабатывающие нефтегазовые месторождения, а также студенты вузов данного направления.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02096

(21) DGU 2010 0223

(22) 30.11.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Sadullaev Rahmatullo, Xo'jaev Ismatulla Qo'shaevich, Boltibaev Shuhratjon Komiljanovich, UZ

(54) Телескопик магистраль газ қувурининг динамик режимдаги турлича ички ва чегаравий шартларини ҳисобга олиб, газ сарфи ва босимининг суткалик ўзгаришини ҳисобловчи дастур.

Программа расчета суточных изменений расхода и давления газа в телескопических магистральных газопроводах при динамическом режиме с учетом различных внутренних и граничных условий

(57) Дастур бўлакли-доимий диаметрли ва даврий чегаравий шартлар берилишининг турлича комбинацияли магистрал газ қувурлари гидравлик параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал хусусиятлари - турли чегаравий ва ички шартларда магистрал газ қувурини гидравлик ҳисоб қилиш; магистрал газ қувури ўзаро боғлиқ чизикли қисмларининг барча тавсифларини тезкор аниқлаш; дастурда инсон ва машина ўзаро муносабатини юкори даражада визуаллаштириш учун интерфейс режими ўрнатилган. Дастур газ ташиш тизимлари фаолиятини таҳлил қилиш ва оператив бошқаришда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастур тили: Borland Delphi 6.0
Операция тизими: Windows XP ва юкори

Программа предназначается для определения гидравлических параметров магистральных газопроводов с кусочно-постоянным диаметром и комбинациями задания периодических граничных условий. Функциональные свойства - гидравлический расчет магистральных газопроводов при различных граничных и внутренних условиях; оперативное определение всех характеристик взаимосвязанных линейных участков магистрального газопровода; в программе задействован интерфейсный режим для максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Программа может использоваться при анализе функционирования и оперативного управления газотранспортных систем.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: Borland Delphi 6.0
Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02097
 (21) DGU 2010 0234
 (22) 03.12.2010

(71) Бухоро давлат университети хузуридаги "Компьютер ва ахборот технологиялари" академик лицейи, UZ

Академический лицей "Компьютерных и информационных технологий" при Бухарском государственном университете, UZ
 Фатаева Умида Шавкат кизи, UZ

(72) Фатаева Умида Шавкат кизи, UZ

(54) Академик лицей (АЛ) ва касб - хунар коллежлари (КХК) талабалари учун "Информатика" курсининг "Иккилик санок тизи-мида компьютернинг ишлаш тамойили" мавзуси бўйича дастурий маҳсулот

Программный продукт по теме "Принцип работы компьютера в двоичной системе счисления" курса "Информатика" для студентов академических лицеев (АЛ) и профессиональных колледжей (ПК)

(57) Дастурий маҳсулот ўз ичига қуйидаги компонентларни олган: ушбу бўлим назарий асосларини ўрганиш воситалари (ахборот ташкил этувчи); мос мавзулар жараёнларини таърифловчи виртуал стендлар. Дастурий маҳсулотдан АЛ ва КХК талабалари "Ҳисоблаш тизимлари" ва "Персонал компьютернинг асосий тузилишлари, ишлаш тамойиллари" мавзуларини чуқурроқ ўрганиш учун фойдаланишлари мумкин; "Информатика" фанини ўрганишда АЛ ва КХК талабаларининг мустақил, ўқув-таълим фаолиятини фаоллаштиради.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастур тили: HTML, файлы и информация приведены в формате swf, htm, exe, doc
Операция тизими: Microsoft Windows XP

Программный продукт включает в себя следующие компоненты: средства изучения теоретических основ данного раздела (информационная составляющая); виртуальные стенды, описывающие процессы соответствующих тем. Программный продукт может использоваться студентами АЛ и ПК для более глубокого изучения тем "Системы счисления" и "Основные устройства, принцип работы персонального компьютера"; активизирует самостоятельную, учебно-познавательную деятельность студентов АЛ и ПК при изучении курса "Информатика".

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: HTML, файлы и информация приведены в формате swf, htm, exe, doc
Операционная среда: Microsoft Windows XP

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли қўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100128	DGU 02085	DGU 20100204	DGU 02084
DGU 20100129	DGU 02086	DGU 20100205	DGU 02088
DGU 20100147	DGU 02092	DGU 20100206	DGU 02089
DGU 20100164	DGU 02081	DGU 20100207	DGU 02090
DGU 20100177	DGU 02093	DGU 20100209	DGU 02091
DGU 20100179	DGU 02087	DGU 20100222	DGU 02095
DGU 20100200	DGU 02082	DGU 20100223	DGU 02096
DGU 20100202	DGU 02094	DGU 20100234	DGU 02097
DGU 20100203	DGU 02083		

Ушбу бўлимда 17 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 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
хужжатларига, 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

9.3. 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 00096

(15) 15.12.2010

(21) NAP 2008 0001

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium barbadense

(71) Ўзбекистон Пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ

Ўзбекистон Пахтачилик илмий-тадқиқот институти Сурхондарё филиали, UZ

(22) 29.01.2008

Термиз-202

Термиз-202

Сурхандарьинский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ

(72) Чориева Хилола Дустмуродовна, Янгибоев Абдурасул Абдураимович, Тожиев Мардон, Истомин Вячеслав Михайлович, Жураев Бойниёз Чориевич, Тожиев Карим Мардонакулович, Болтаев Сайдулла Максудович, UZ

2009-2010 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке
в 2008-2009 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Цилиндрсимон Цилиндрическая	1
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Баланд Высокая	7
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигага бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Кам Малое	3
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Калга Короткая	3
7	Барг: шакли Лист: форма	Бармоксимон Пальчатая	2
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки кисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарик Желтая	2
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Кичик Маленький	3
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Маида Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Узун Длинная	7
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Кучли Сильное	7
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сырца	Паст Низкое	3
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Узун Длинная	7
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Кучли Сильная	7
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Кичик Маленький	3
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

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 Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское		

Ўсимликлар навлари Сорт растений

Gossypium hirsutum L. **Вза** Хлопчатник NAP 00096 NAP 2008 0001

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 00096	NAP 2008 0001	Ўсимлик нави Сорт растения

Ушбу бўлимда ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумот нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на сорт растения, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 159/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 17729
Лицензиар – "Концерн Энергомера" очик акциядорлик жамияти, RU
Лицензиат – «Algoritm» очик акциядорлик жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 18.11.2020 йилгача.

SMG 159/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 17729
Лицензиар – Открытое акционерное общество "Концерн Энергомера", RU
Лицензиат – Открытое акционерное общество «Algoritm», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора - до 18.11.2020 г.

SMG 161/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақамлари MGU 16062, MGU 18867
Лицензиар – "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – «AFSAR COMPANY LTD» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 29.12.2010 йилгача.

SMG 161/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 16062, MGU 18867
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «AFSAR COMPANY LTD», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 29.12.2010 г.

SMG 168/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номуллақ лицензия
Гувоҳнома рақами 8813
Лицензиар – «Marvel Juice Co.» хорижий сармояли очик акциядорлик жамияти, UZ
Лицензиат – «Marvel Agro» агрофирмаси масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 17.12.2011 йилгача.

SMG 168/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 8813
Лицензиар – Открытое акционерное общество с использованием иностранных инвестиций «Marvel Juice Co.», UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью Агрофирма «Marvel Agro», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора - до 17.12.2011 г.

SMG 169/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номуллақ лицензия
Гувоҳнома рақами 8813
Лицензиар – «Marvel Juice Co.» хорижий сармояли очик акциядорлик жамияти, UZ
Лицензиат – «MARVEL JUICE YANGIQO'R-GO'N» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 17.12.2011 йилгача.

SMG 169/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 8813
Лицензиар – Открытое акционерное общество с использованием иностранных инвестиций «Marvel Juice Co.», UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «MARVEL JUICE YANGIQO'R-GO'N», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 17.12.2011 г.

SMG 162/2010. SMG 35/2009 лицензия шартномасига ўзгартиришлар киритиш
Гувоҳномалар рақами MGU 17576, MGU 17577
Лицензиар – «FAZO TEX» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – «ASR-Universal Technologies» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2010 йилгача.

SMG 162/2010. Внесение изменений к лицензионному договору SMG 35/2009
Свидетельства № MGU 17576, MGU 17577
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью «FAZO TEX», RU
Лицензиат – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ASR-Universal Technologies», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2010 г.

SMG 163/2010. SMG 155/2010 лицензия шартномасига ўзгартиришлар киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 19720
Лицензиар – “OMEGA IMPEX” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – Чет эл инвестицияси иштирокидаги “Toshkentvino Kombinati” очик акциядорлик жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 05.11.2012 йилгача

SMG 163/2010. Внесение изменений к лицензионному договору SMG 155/2010
Свидетельство № MGU 19720
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью «OMEGA IMPEX», RU
Лицензиат – Открытое акционерное общество “Toshkentvino Kombinati” с иностранными инвестициями, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 05.11.2012 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

PC4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 6/2010. «107891 антибиотиғи, унинг А1 ва А2 факторлари, фармацевтик макбул тузлари ва композициялари, ва уларни қўллаш» ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами IAP 03992
Берувчи томон – НАЙКОНС с.ч.а.р.л., Италия, IT
Олувчи томон - НексТера Байосайенсиз С.р.Л., Италия, IT
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 6/2010. Передача прав на изобретение «Антибиотик 107891, его факторы А1 и А2, фармацевтически приемлемые соли и композиции и их применение»
Патент № IAP 03992
Передающая сторона – НАЙКОНС с.ч.а.р.л., Италия, IT
Получающая сторона – НексТера Байосайенсиз С.р.Л., Италия, IT
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия патента.

SIP 7/2010. «107891 антибиотиғи, унинг А1 ва А2 факторлари, фармацевтик макбул тузлари ва композициялари, ва уларни қўллаш» ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами IAP 03992
Берувчи томон – НексТера Байосайенсиз С.р.Л., Италия, IT
Олувчи томон - Сентинелла Фармасьютикалз, Инк., США, US
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 7/2010. Передача прав на изобретение «Антибиотик 107891, его факторы А1 и А2, фармацевтически приемлемые соли и композиции и их применение»
Патент № IAP 03992
Передающая сторона – НексТера Байосайенсиз С.р.Л., Италия, IT
Получающая сторона – Сентинелла Фармасьютикалз, Инк., США, US
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия патента.

SIP 5/2010. «2-Алмашинган фенил-5,7-дигидрокарбил-3,7-дигидропирроло[2,3-D]пиримидин-4-онларнинг ҳосилалари, уларни олиш ва фармацевтик қўллаш» ихтиросига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Патент рақами IAP 03718

Берувчи томон – Тяньцзинь Тесли Груп Ко., Лтд, CN

Олувчи томон - ЯНЦЗЫ РИВЕР ФАРМАСЬЮТИКАЛ (ГРУП) КО., ЛТД, CN

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 5/2010. Передача прав на изобретение «Производные 2-замещенных фенил-5,7-дигидрокарбил-3,7-дигидропирроло[2,3-D]пиримидин-4-онов, их получение и фармацевтическое применение»

Патент № IAP 03718

Передающая сторона – Тяньцзинь Тесли Груп Ко., Лтд, CN

Получающая сторона – ЯНЦЗЫ РИВЕР ФАРМАСЬЮТИКАЛ (ГРУП) КО., ЛТД, CN

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 158/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 17440

Берувчи томон – Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "JAHON GUSTAR BIZNES" хорижий корхонаси (Афғонистон -Эрон), UZ

Олувчи томон – Масъулияти чекланган жамият шаклидаги “Best Royal International” хорижий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 158/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 17440

Передающая сторона – Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "JAHON GUSTAR BIZNES" (Афганистан – Иран), UZ

Получающая сторона – Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью “Best Royal International”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 160/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 12725, MGU 13005, MGU 13304, MGU 13789, MGU 17565, MGU 17566, MGU 19242

Берувчи томон – Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Старс Компани Лимитед" хорижий корхонаси, UZ

Олувчи томон – Масъулияти чекланган жамият шаклидаги “Best Royal International” хорижий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 160/2010. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 12725, MGU 13005, MGU 13304, MGU 13789, MGU 17565, MGU 17566, MGU 19242

Передающая сторона – Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "Старс Компани Лимитед", UZ

Получающая сторона – Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью “Best Royal International”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 164/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 15627

Берувчи томон – “Лексирь” масъулияти чекланган жамияти, RU

Олувчи томон – Диковский Владимир Анатольевич якка тартибдаги тадбиркор, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 164/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 15627

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “Лексирь”, RU

Получающая сторона – Индивидуальный предприниматель Диковский Владимир Анатольевич, RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 165/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 1508

Берувчи томон – Бенедиктин, Дистилери Де Ла Ликер Де Л’Ансьян Аббе Де Фекан, FR

Олувчи томон – БАКАРДИ ФРАНС «Сосьете пар актионс симплифие», FR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 165/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № 1508

Передающая сторона – Бенедиктин, Дистилери Де Ла Ликер Де Л’Ансьян Аббе Де Фекан, FR

Получающая сторона – БАКАРДИ ФРАНС «Сосьете пар актионс симплифие», FR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 166/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 10231

Берувчи томон – Бакси ЮК Лимитед, GB

Олувчи томон – Бакси Хитинг ЮК Лимитед, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 166/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 10231

Передающая сторона – Бакси ЮК Лимитед, GB

Получающая сторона – Бакси Хитинг ЮК Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 167/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 15041

Берувчи томон – "ТИМЕКС" масъулияти чекланган жамияти, RU

Олувчи томон – Ўзбекистон – Хитой масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BIOMAX COSMETICS" қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 167/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 15041

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "ТИМЕКС", RU

Получающая сторона – Узбекско-Китайское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "BIOMAX COSMETICS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 170/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномадар рақами 1267, 881

Берувчи томон – ПОЛАРОИД КОРПОРЕЙШН, америка компанияси, US

Олувчи томон – ПЛР ИП ХОЛДИНГ, ЛЛК, америка компанияси, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 170/2010. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № 1267, 881

Передающая сторона – ПОЛАРОИД КОРПОРЕЙШН, американская компания, US

Получающая сторона – ПЛР ИП ХОЛДИНГ, ЛЛК, американская компания, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича 4 та лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш 2 та, ихтиро бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 3 та ва товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 7 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 4 лицензионных договорах на товарные знаки, 2 внесении изменений в лицензионный договор, 3 договорах о передаче права на изобретение и 7 договорах о передаче права на товарные знаки.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезную модель**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00274	22.11.2011
FAP 00326	21.11.2011

ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00618	05.01.2011

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
67	15.10.2020	2311	12.12.2020
72	27.11.2020	2390	30.10.2020
75	08.10.2020	2396	05.12.2020
147	01.10.2020	2692	22.02.2021
190	31.10.2020	2747	02.09.2021
441	04.11.2020	2823	28.04.2020
442	19.12.2020	2944	30.10.2020
447	19.12.2020	3077	03.09.2020
452	18.10.2020	3183	07.05.2020
453	12.11.2020	3219	29.09.2020
747	28.11.2020	3690	12.09.2021
807	13.09.2020	3829	24.09.2020
809	13.09.2020	MGU 09794	06.06.2020
951	16.01.2021	MGU 10222	14.09.2020
987	25.09.2020	MGU 10469	07.06.2020
990	12.04.2020	MGU 10470	07.06.2020
1060	01.12.2020	MGU 10471	22.05.2020
1081	04.10.2020	MGU 10472	22.05.2020
1169	13.09.2020	MGU 10475	22.05.2020
1239	12.12.2020	MGU 10476	22.05.2020
1240	05.08.2020	MGU 10498	26.06.2020
1490	21.09.2020	MGU 10635	06.09.2020
1503	14.10.2020	MGU 10638	06.09.2020
1505	21.07.2020	MGU 10662	10.02.2020
1510	12.12.2020	MGU 10711	04.09.2020
1511	12.12.2020	MGU 10724	05.07.2020
1586	12.04.2020	MGU 10730	16.10.2020
1725	24.09.2020	MGU 10738	05.07.2020
1822	16.08.2020	MGU 10753	13.11.2020
1823	16.08.2020	MGU 10761	25.10.2020
1837	22.10.2020	MGU 10784	11.09.2020
1922	24.09.2020	MGU 10785	11.09.2020
1923	24.09.2020	MGU 10792	31.10.2020
1925	19.09.2020	MGU 10837	26.09.2020
1936	01.09.2020	MGU 10847	31.08.2020
2042	09.04.2020	MGU 10853	15.12.2020
2201	07.12.2020	MGU 10860	12.07.2020
2225	03.10.2020	MGU 10878	16.11.2020
2231	03.10.2020	MGU 10904	11.12.2020

1	2	1	2
MGU 10929	01.11.2020	MGU 11361	01.11.2020
MGU 10950	22.01.2021	MGU 11451	31.10.2020
MGU 10967	17.07.2020	MGU 11452	31.10.2020
MGU 10971	14.12.2020	MGU 11471	21.09.2020
MGU 10972	20.12.2020	MGU 11531	18.08.2020
MGU 11031	16.03.2021	MGU 11532	18.08.2020
MGU 11105	03.08.2020	MGU 11533	18.08.2020
MGU 11129	19.02.2021	MGU 11622	20.09.2020
MGU 11131	02.03.2021	MGU 11623	28.06.2021
MGU 11155	06.09.2020	MGU 11641	20.12.2020
MGU 11193	03.08.2020	MGU 11934	22.01.2021
MGU 11194	03.08.2020	MGU 12067	17.11.2020
MGU 11240	06.10.2020	MGU 12070	04.09.2020
MGU 11356	01.11.2020	MGU 12071	04.09.2020
MGU 11358	16.11.2020	MGU 12072	22.09.2020
MGU 11359	01.11.2020	MGU 12238	19.09.2020
MGU 11360	01.11.2020		

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента IAP 03260	Измененное наименование патентообладателя Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии, Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

Электрон ҳисоблаш машиналари учун дастурга ҳуқуқ эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования правообладателя на программу для ЭВМ

(11) Ғувоҳнома рақами	(73) Ҳуқуқ эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства DGU 001752	Измененное наименование правообладателя “YULIA-KORT” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “YULIA-KORT”, UZ

PD4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартиришИзменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
442	СУМИТОМО КЕМИКАЛ КОМПАНИ, ЛИМИТЕД, JP
1490, 2187	Эфтон Кэмикал Лимитед, GB
1936	КОНИКА МИНОЛТА ХОЛДИНГС, ИНК., JP
2944	Рихтер Геден Нирт., HU
3224	Самсонайт ИП Холдингз С.а.р.л., LU
6023	“O’ZSHAHARSOZLIK LITI” Davlat unitar korxonasi, UZ Государственное унитарное предприятие “O’ZSHAHARSOZLIK LITI”, UZ
6257	Брансвик Рейл Лимитед, VM
7248, 7264	ДИСКАВЕР ФАЙНЕНШИАЛ СЕРВИСЕС, US
8312	Монсанто Аг Продукте ЛЛС, US
8312	Монсанто Компани, US
8813	“MARVEL JUICE CO” хорижий сармоiali очик акция- дорлик жамияти, UZ Открытое акционерное общество “MARVEL JUICE CO” с иностранными инвестициями, UZ
MGU 10231	Бакси ЮК Лимитед, GB
MGU 11525, MGU 11526, MGU 11832	“Пивоварня Москва-Эфес” Ёпик акциядорлик жамия- ти, RU Закрытое акционерное общество “Пивоварня Москва- Эфес”, RU
MGU 12032	“ARMENIA” хорижий сармоia иштирокидаги масъу- лияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью с учас- тием иностранного капитала “ARMENIA”, UZ
MGU 13042	“NEFTGAZME’YOR” Mas’uliyati cheklangan jamiyat, UZ Общество с ограниченной ответственностью “NEFTGAZME’YOR”, UZ

1	2
MGU 13137	Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “Ansher Securities” хорижий корхонаси, UZ Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью “Ansher Securities” UZ
MGU 14036	Хитера Коммьюникейшнз Ко., Лтд., CN
MGU 15579	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “EAST-KOLOR” O’zbekiston-Qozoq’iston qo’shma korxonasi, UZ Узбекско-Казахское совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью “EAST-KOLOR”, UZ
MGU 16552	Ренесас Электроникс Корпорейшн, JP
MGU 18169	“ВКУСНЫЙ ХЛЕБ” масъулияти чекланган жамияти шаклидаги чет эл корхонаси, UZ Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “ВКУСНЫЙ ХЛЕБ”, UZ
MGU 19062	КИВИ ЛИМИТЕД, СУ
MGU 19855	“NORBEKOV SOG’LOMLASHTIRISH MASKANI” mas’uliyati cheklangan jamiyat, UZ Общество с ограниченной ответственностью “NORBEKOV SOG’LOMLASHTIRISH MASKANI”, UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
442	27-1, Шинкава 2-чоме, Чуо-ку, Токио, 104-8260, Япония, JP
539	299-12, Китабукурочо 1-чоме, Омия-ку, Сайтама-Сити, Сайтама 330-9551, Япония, JP
780, 788, 789	7 Албемарл Стрит, Лондон WIS 4HQ Буюк Британия, GB 7 Албемарл Стрит, Лондон WIS 4HQ Великобритания, GB

1	2
1936	1-6-1 Маруноучи, Чийода-ку, Токио, Япония, JP
6257	Уэссэкс Хаус, 2 қават, 45 Рейд Стрит, Гамильтон Эйч Эм 12, Бермуд ороллари, BM Уэссэкс Хаус, этаж 2, 45 Рейд Стрит, Гамильтон Эйч Эм 12, Бермудские острова, BM
7248, 7264	2500 Лейк Кук Роуд, Ривервудс, Иллинойс 60015, США, US
8813	160310, Ўзбекистон, Наманган вилояти, Янгиқўрғон тумани, Исковат қишлоғи, UZ 160310, Узбекистан, Наманганская обл., Янгикурган- ский р-н, кишлак Исковат, UZ
MGU 10231	Пентагон Хауз, Сир Франк Витле Роуд, Дерби, Дербишир, DE21 4ИксА, Буюк Британия, GB Пентагон Хауз, Сир Франк Витле Роуд, Дерби, Дербишир, DE21 4ИксА, Великобритания, GB
MGU 10231	Дзе Вайверн Бизнес Парк, Стейниер Вей, Дерби, Дербишир, DE21 6БФ, Буюк Британия, GB Дзе Вайверн Бизнес Парк, Стейниер Вей, Дерби, Дербишир, DE21 6БФ, Великобритания, GB
MGU 10231	16 Стейниер Вей, Вайверн Бизнес Парк, Дерби, Дербишир, DE21 6БФ, Буюк Британия, GB 16 Стейниер Вей, Вайверн Бизнес Парк, Дерби, Дербишир, DE21 6БФ, Великобритания, GB
MGU 10469, MGU 10470, MGU 10471, MGU 10472, MGU 10475, MGU 10476	Вейштрассе 20, П.О. Бокс СН 6000, Люцерн 6, Швейцария, CH
MGU 11525, MGU 11526, MGU 11832	450027, Россия Федерацияси, Башкортостан Респуб- ликаси, Уфа ш., Трамвайная кўчаси, 2/1 уй, RU 450027, Российская Федерация, Республика Башкор- тостан, г.Уфа, ул.Трамвайная, д. 2/1, RU
MGU 11525, MGU 11526, MGU 11832	117546, г. Москва, ул. Подольских Курсантов, 15 Б, RU
MGU 12032	Тошкент ш., Мирзо Улугбек т-ни, Дурмон йули кучаси, 29 уй, UZ г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, дом 29, UZ
MGU 13137	100069, Тошкент ш., Бухоро кўчаси, 10 уй, UZ 100069, г. Ташкент, ул. Бухара, д. 10, UZ
MGU 14523, MGU 14524, MGU 15279	Тошкент ш.. Яккасарой тумани, Бешчинор кўчаси, 45 уй, UZ Тошкент ш., Яккасарой тумани, Боғидил кўчаси, 6 уй, UZ Тошкент вилояти, Охангарон тумани, Телов қишлоғи, марказий кўча, 2 уй, UZ

1	2
	г. Ташкент, Яккасарайский р-н, ул. Бешчинонор, д. 45, UZ г. Ташкент, Яккасарайский р-н., ул. Богидил, д. 6, UZ Ташкентская обл., Ахангаранский р-н, поселок Телав, центральная улица, д. 2, UZ
MGU 15763, MGU 15765	Свит 800, 1959 Аппер Уотер Стрит П.О. Бокс 997, Галифакс, Янги Шотландия Канада В3J 2X2, СА Свит 800, 1959 Аппер Уотер Стрит П.О. Бокс 997, Галифакс, Новая Шотландия Канада В3J 2X2, СА
MGU 16767, MGU 16768	Спешл №. 1 Донгфенг Роуд, Иктисодий ва технологик ривожланишнинг Ухань зонаси, Ухань, Хубей, Хитой Халқ Республикаси, CN Спешл №.1 Донгфенг Роуд, Уханьская Зона Экономического и Технологического Развития, Ухань, Хубей, Китайская Народная Республика, CN
MGU 16552	1753, Шимонумабе, Никахара-ку, Кавасаки-ши, Канагава, Япония, JP

«Расмий ахборотнома»нинг 2010 йил 12-сониди 35 та ихтироларга талабномалар, 16 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 9 та саноат намуналари, 139 та товар белгилари, 17 та ЭҲМ учун дастурлар, ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимлик нави ва товар белгилари бўйича 4 та лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш 2 та, ихтиро бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 3 та ва товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 7 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 12, 2010 г. опубликованы сведения о 35 заявках на изобретения, 16 изобретениях, 10 полезных моделях, 9 промышленных образцах, 139 товарных знаках, 17 программах для ЭВМ, одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, 4 лицензионных договорах на товарные знаки, 2 внесении изменений в лицензионный договор, 3 договорах о передаче права на изобретение и 7 договорах о передаче права на товарные знаки.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 20208



MGU 20210



MGU 20213



MGU 20216



MGU 20218



MGU 20219



MGU 20225



MGU 20226



MGU 20227



MGU 20230



MGU 20231



MGU 20232



MGU 20233



MGU 20241



MGU 20255



MGU 20263



MGU 20264



MGU 20265



MGU 20266



MGU 20267



MGU 20281



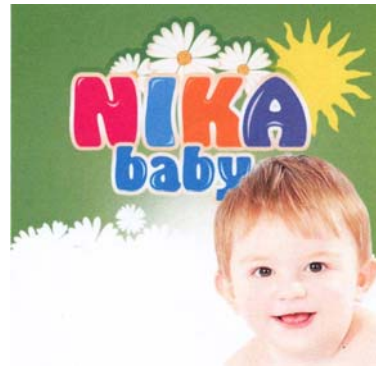
MGU 20282



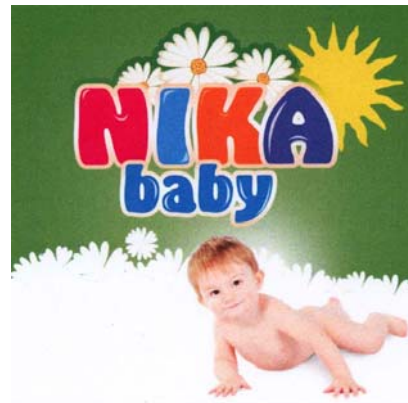
MGU 20287



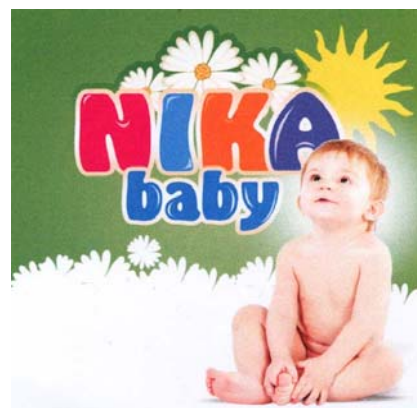
MGU 20288



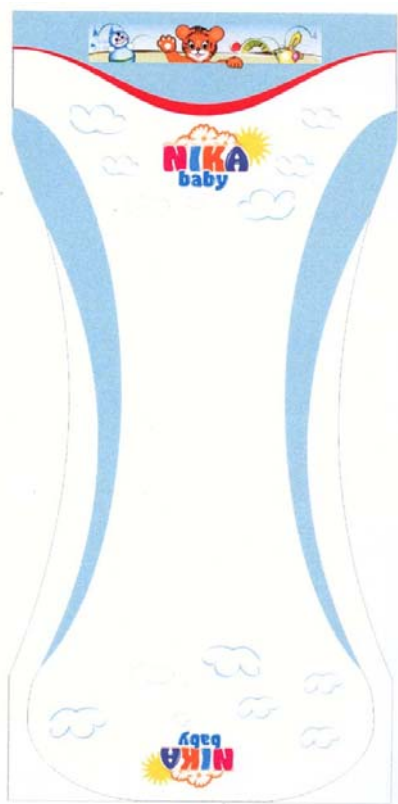
MGU 20289



MGU 20290



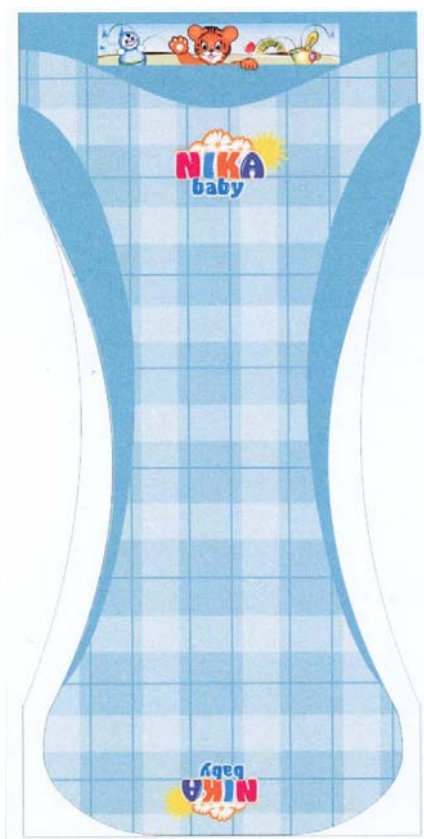
MGU 20291



MGU 20293



MGU 20292



MGU 20299



MGU 20301



MGU 20304



MGU 20306



MGU 20322



MGU 20324



MGU 20323



MGU 20325



MGU 20326



MGU 20327



MGU 20328



MGU 20329



MGU 20330



MGU 20331



MGU 20332



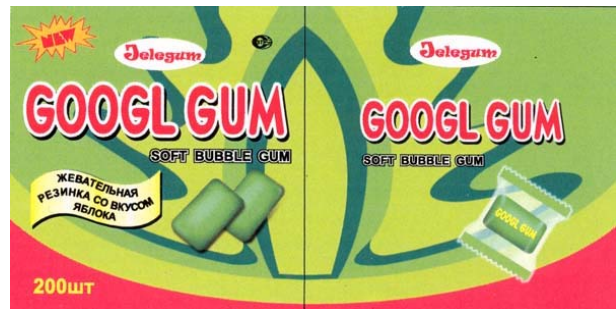
MGU 20335



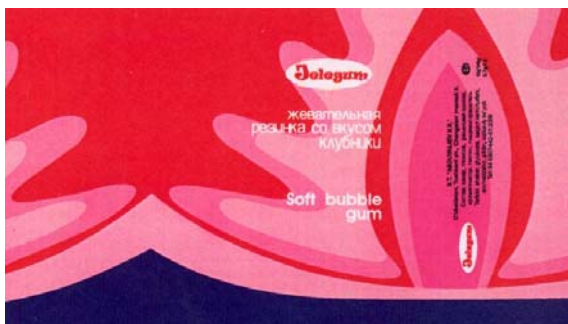
MGU 20333



MGU 20336



MGU 20334



MGU 20337



**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
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	Б.А. Амонов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	Й.М. Уринов

Босишга 30.12.2010 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 23,75 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, 2010 й.

Главный редактор	Б.А. Амонов
Переводчики	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за выпуск	Й.М. Уринов

Подписано в печать 30.12.2010 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 23,75

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, 2010 г.