

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 **2011 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2011 йил

2(118)

(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 **28 февраля 2011 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы **28 февраля 2011 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2011 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2011 года**

Ташкент
2011 год

2(118)

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	
	А. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	6
	В. Турли технологик жараёнлар	21
	С. Кимё ва металлургия	22
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз	35
	Е. Қурилиш; тоғ ишлари	39
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	40
	Г. Физика	44
	Н. Электр	44
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	46
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	48
	В. Турли технологик жараёнлар	53
	С. Кимё ва металлургия	54
	Н. Электр	56
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	64
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	65
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	67
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз	67
	Е. Қурилиш; тоғ ишлари	69
	Н. Электр	72
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	73
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	74
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	75
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	76
	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)	82
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	83
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	160
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	165
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	166
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	177
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	178
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	179
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	182
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари	183
	10.2. PC4L/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	185
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	190
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	193
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	193
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	194
	TE4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	194
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	195
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГИИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	196

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	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	21
	C. Химия и металлургия	22
	D. Текстиль и бумага	35
	E. Строительство; горное дело	39
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	40
	G. Физика	44
	H. Электричество	44
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	46
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	48
	B. Различные технологические процессы	53
	C. Химия и металлургия	54
	H. Электричество	56
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	64
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	65
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	67
	D. Текстиль и бумага	67
	E. Строительство; горное дело	69
	H. Электричество	72
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	73
	Именной указатель авторов полезных моделей	74
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	75
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	76
	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)	82
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	83
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	160
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	165
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	166
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	177
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	178
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	179
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	182
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QV4W Лицензионные договоры	183
	10.2. PC4L/4W Договоры о передаче прав	185
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	190
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	193
	PD4A Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	193
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	194
	TE4A Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	194
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	195
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	196

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

(21) IAP 2009 0233

(22) 27.07.2009

(51) 8 A 01 F 12/26, A 01 F 11/00

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Ли Афанасий Семенович, Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, Алланиязов Сатнияз Уббиниязович, Туркменов Хасан Ишимович, Рузиев Шохрухбек Набиевич, UZ

(54) Ўқ бўйлаб узатишли ишқалагич қурилма
Терочное устройство с осевой подачей

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, кўп йиллик ўтлар уруғларини ишқалаш машиналарида. **Вазифаси:** ишқалаш сифатининг оширилиши, беда уруғларининг йўқотилиши ва шикастланишини камайтиришга эришиш. **Ихтиро моҳияти:** ўқ бўйлаб узатишли ишқалагич қурилма кожухдан иборат бўлиб, унинг ичига айланувчи цилиндрсимон дека ва дека билан битта валда айланувчи крилчаткали эксгаустер монтаж қилинган. Дека ва крилчатка ўртасида дека радиусига бурчак остида жойлаштирилган планка бикр маҳкамланган. Деканинг ички юзаси энлама кесимда поғонасимон нишаблар кўринишида бажарилган. Йўналтирувчи юза нишаби дека радиуси билан нишаб чўққисидан ўтадиган 135° дан кам бўлмаган бурчак ҳосил қилади, ишчи юза нишаби эса дека радиуси билан дека чўққисидан ўтадиган β бурчаги ҳосил қилади, бунда $\beta - 90^\circ$ айирмаси уруғларнинг ишқаланиш бурчагига тенг ёки ун-

дан катта ва беда уюмининг ишчи юзага ишқаланиш бурчагидан кичик. Бунда дека устига ташланган беда уюмининг ишқалаш жараёни бошлангунга қадар юза бўйлаб бир текисда тақсимланиши ва ишқаланган уруғларнинг ишқалагич зонасидан самарали олиб ташланишига эришилади, бунинг учун уруғларнинг аввал йўналтирувчи юза нишаби бўйлаб ҳаракатланиши, кейин эса йўналтирувчи юза нишаби бўйлаб деканинг бўйлама тешиклари томон ҳаракатланиши учун шароит яратилади.

Использование: сельское хозяйство, в машинах для вытирания семян многолетних трав. **Задача:** обеспечение повышения качества вытирания, уменьшения потери и повреждения семян люцерны. **Сущность изобретения:** терочное устройство с осевой подачей содержит кожух, внутри которого смонтированы вращающаяся цилиндрическая дека и эксгаустер с вращающейся на одном валу с декой крыльчаткой. Между декой и крыльчаткой жестко закреплена планка, расположенная под углом к радиусу деки. Внутренняя поверхность деки выполнена в виде ступенчатых скосов в поперечном сечении. Скос направляющей поверхности образует угол с радиусом деки, проходящий через вершину скоса, величиной не менее 135° , а скос рабочей поверхности образует угол β с радиусом деки, проходящим через его вершину, при этом разность $\beta - 90^\circ$ равна или больше угла трения семян и меньше угла трения вороха о рабочую поверхность. При этом достигается равномерное распределение наброшенного на поверхность деки вороха до начала процесса вытирания и эффективность удаления вытертых семян из терочной зоны путем создания условия для их перемещения сначала по скосу направляющей поверхности, а затем по скосу направляющей поверхности к продольным отверстиям деки.

(13) В

(21) IAP 2009 0234

(22) 28.12.2007

(51) 8 A 01 N 57/00, A 61 K 31/675, A 61 K 31/535

(31)(32)(33) 60/878,503, 03.01.2007;

60/921,433, 02.04.2007, US

(71) КОРТЕКС ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US
ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR(72) КОРДИ, Алексис, FR; РОДЖЕРС, Гэри;
МЮЭЛЛЕР, Рудольф, US

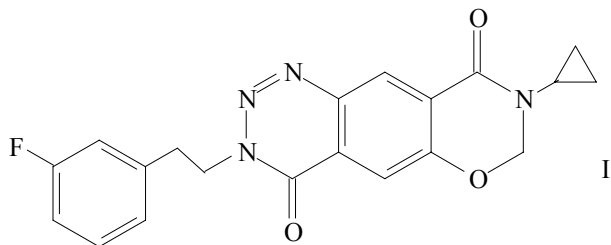
(85) 27.07.2009

(86) PCT/US 2007/026416, 28.12.2007

(87) WO 2008/085506, 17.07.2008

(54) Глутаматергик синаптик жавобларни
кучайтириш учун 3-алмаштирилган-[1,2,3]-
бензотриазинон бирикма**3-Замещенное-[1,2,3]-бензотриазиноновое сое-**
динение для усиления глутаматергических
синаптических ответов

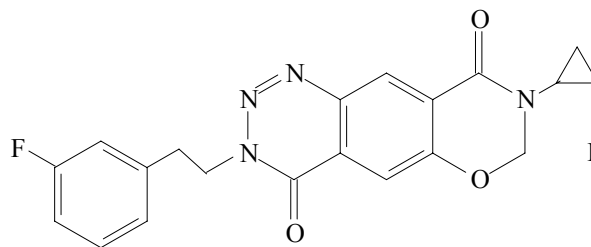
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиб-
биёт. **Вазифаси:** билиш функцияларининг церебрал
етишмовчилиги, шизофрения ёки шизофре-
нияга ўхшаш хулқ-атворни даволаш ва профи-
лактика қилиш учун 8-циклопропил-3-[2-(3-фтор-
фенил)этил]-7,8-дигидро-3Н-[1,3]оксазино[6,5-
g]-[1,2,3]бензотриазин-4,9-дион бирикмаси ёки
унинг кислота ёки асос билан қўшилган фарма-
цевтик макбул тузининг синтези. **Ихтиро моҳия-**
ти: гап бораётган бирикма I формула бирикма-
сидан



ёки хотиранинг ёки бошқа билиш функциялари-
нинг бузилишига олиб келадиган гипоглутамат-
тергик ҳолатдан ёки эцитат синапслар миқдори
ёки интенсивлигининг ёки АМПА-рецепторлари
миқдорининг етишмаслигидан азият чекаётган
субъектни даволаш учун дори воситасини тайёр-
лашга мўлжалланган унинг кислота ёки асос
билан қўшилган фармацевтик макбул тузидан ва
фармацевтик макбул ташувчи, қўшимча ёки тўл-
диргич билан қўшилган самарали миқдордаги
бирикманинг фармацевтик композициясидан иборат.

Использование: фармацевтика и медицина. **За-**
дача: синтез соединения 8-циклопропил-3-[2-(3-
фторфенил)этил]-7,8-дигидро-3Н-[1,3]оксазино-
[6,5-*g*][1,2,3]бензотриазин-4,9-диона или фарма-

цевтически приемлемой соли присоединения его
кислоты или основания для лечения и профилак-
тики церебральной недостаточности познаватель-
ных функций, шизофрении или поведения, по-
добного форме шизофрении. **Сущность изобре-**
тения: указанное соединение является соедине-
нием формулы I



или фармацевтически приемлемой солью при-
соединения его кислоты или основания для изго-
товления лекарственного средства для лечения
субъекта, страдающего от гипоглутаматергичес-
кого состояния или недостатка количества или
интенсивности эксцитатных синапсов или коли-
чества АМПА-рецепторов, что приводит к нару-
шению памяти или других познавательных функ-
ций, и фармацевтической композицией, вклю-
чающей эффективное количество соединения в
сочетании с фармацевтически приемлемым носи-
телем, добавкой или наполнителем.

(13) В

(21) IAP 2009 0175

(22) 11.06.2009

(51) 8 A 01 G 25/00

(71) "Совпластитал" очик акциядорлик жамияти,
UZОткрытое акционерное общество "Совпласт-
итал", UZ(72) Мелкумов Александр Николаевич, Шокуров
Юрий Степанович, UZ

(54) Суғориш лотоги

Поливной лоток

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** мелиорация, тешиклари
бўлган сув чиқариш лотокларидан эгатлар
бўйлаб автоматлаштирилган суғориш учун. **Ва-**
зифаси: юкори мухит ҳароратида суғориш даври-
нинг авжида ишлашда ишончилиги юкори бўл-
ган суғориш лотогини яратиш, уни йиғишда ма-
териал ҳажми ва меҳнат сарфини камайтириш.
Ихтиро моҳияти: суғориш лотоги бўғинлардан
иборат бўлиб, уларнинг пастки қисмида бошқа-
рувчи клапанлар ўрнатилган тешиклар кўрини-
шида сув чиқаргичлар ўрнатилган. Бўғинларнинг
олди ва орқа торецлари ўзаро алоқага кириша-
диган ҳамда бўғин девори билан биргаликда элас-
тик материалдан бажарилган фиксациялаш эле-
ментлари билан таъминланган бўлиб, фиксация-

лаш элементлари пастга томон кенгайиб кетган ва бўғинлар торецларининг ташқи периметри бўйлаб жойлашган ичи бўш бўртиклар кўринишига эга бўлиб, олд торец фиксациялаш элементларини тортиб туриб орқа торец фиксациялаш элементларига ўрнатиш имконияти билан бажарилган. Бунда олд ва орқа торецларни боғловчи бўғин девори ўзининг устки қисмида бурчакли профиль кўринишидаги энлама бортлар билан таъминланган бўлиб, бурчакли профилдаги энлама бортлар бўғинларнинг ўрта қисмида максимал сув бериш даражасида ичи бўш сифимни ҳосил қилган камида битта перемичка билан ўзаро боғланади.

Использование: мелиорация, для автоматизированного полива из водовыпускных лотков с отверстиями по бороздам. **Задача:** создание поливного лотка с повышенной надежностью работы в пиковый период полива при высокой температуре среды, снижение материалоемкости и трудоемкости сборки. **Сущность изобретения:** поливной лоток состоит из звеньев, в нижней части которых расположены водовыпуски в виде отверстий с размещенными в них регулирующими клапанами. Передние и задние торцы звеньев снабжены элементами фиксации, взаимодействующими между собой, выполненными из упругого материала заодно со стенкой звена в виде расширяющихся к низу полых выступов, которые расположены по внешнему периметру торцов звеньев, с возможностью установки с натягом элементов фиксации переднего торца в элемент фиксации заднего торца. При этом стенка звена, связывающая передний и задний торцы, в верхней части снабжена продольными бортами в виде углового профиля, в котором продольные борта в средней части звеньев на уровне максимальной подачи воды связаны между собой по меньшей мере одной перемычкой, образующей сквозную полость.

(13) В

(21) IAP 2009 0243

(22) 28.12.2007

(51) 8 A 01 N 43/64, A 61 K 31/53

(31)(32)(33) 60/878,626, 03.01.2007, US

(71) КОРТЕКС ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US

(72) МЮЛЛЕР, Рудолф; ЛИ, Стефен; О'ХАРЕ, Шон; РОДЖЕРС, Гари; РАЧВАЛ, Стен; СТРИТ, Лесли, US

(85) 31.07.2009

(86) PCT/US 2007/026415, 28.12.2007

(87) WO 2008/085505, 17.07.2008

(54) Глутаматергик синаптик жавобларни кучайтириш учун 3-ўрин алмашинган-[1, 2, 3]-бензотриазинон бирикмалар Соединения 3-замещенного-[1, 2, 3]бензотриазинона для усиления глутаматергических синаптических ответов

(57) Фойдаланиш соҳаси: церебрал етишмовчиликнинг олдини олиш ва даволаш, шу жумладан олий мақомдаги хулқ-атвор учун жавоб берадиган мия тармоқларида синапслардаги рецепторлар фаолиятини активациялаш, хусусан бундай касалликларни даволашда қўлланадиган бирикмалар ва бундай даволашни олиб бориш учун бу бирикмалардан фойдаланиш усуллари. **Вазифаси:** церебрал етишмовчиликнинг олдини олиш ва даволашда қўлланадиган бирикмалар ва композицияларни, шунингдек, бундай даволашни олиб бориш учун бу бирикмалардан фойдаланиш усуллари яратиш. **Ихтиро моҳияти:** АМПА-рецепторлари воситасида олинган жавобларни кучайтиришга қодир бўлган ҳамда церебрал етишмовчиликнинг олдини олиш ва даволашда фойдаланиш имкониятига эга бўлган бирикмалар, гипоглутаматергик ҳолатдан ёки кўзгатувчи синапслар микдорининг етишмаслиги ёки шиддатлилиги ёки АМПА-рецепторлари микдоридан қийналаётган сут эмизувчи субъектни даволаш усули ва нафас сиқишидан қийналаётган субъектнинг нафас сиқишини пасайтириш ёки ингибирлашнинг ушбу ихтирога мувофиқ бирикма микдорини субъектга киритишни ўз ичига олган усули таклиф этилган.

Использование: профилактика и лечение церебральной недостаточности, включая активацию функционирования рецепторов в синапсах в мозговых сетях, отвечающих за поведение высшего порядка, в частности соединения, применяемые для лечения таких заболеваний и способы использования таких соединений для проведения такого лечения. **Задача:** создание соединений и композиций, применяемых для профилактики и лечения церебральной недостаточности, а также способов использования таких соединений для проведения такого лечения. **Сущность изобретения:** представлены соединения, способные усиливать ответы, опосредованные АМПА-рецепторами, что позволяет использовать их для профилактики и лечения церебральной недостаточности, способ лечения млекопитающего субъекта, страдающего от гипоглутаматергического состояния или дефицита количества или интенсивности возбуждающих синапсов или количества

АМРА-рецепторов и способ для снижения или ингибирования угнетения дыхания субъекта, страдающего угнетением дыхания, включающий введение субъекту количества соединения в соответствии с настоящим изобретением.

(13) В

(21) IAP 2009 0226

(22) 20.12.2007

(51) 8 A 01 N 43/80, A 01 N 33/18, A 01 N 35/10, A 01 N 39/04, A 01 N 41/10, A 01 N 43/10, A 01 N 43/40, A 01 N 43/50, A 01 N 43/54, A 01 N 43/58

(31)(32)(33) 2006-344409, 21.12.2006, JP

(71) КУМИЙ КЕМИКАЛ ИНДАСТРИ КО., ЛТД., JP

(72) ЯМАДЗИ, Йосихиро; ХОНДА, Хисаси; КОБАЯСИ, Масанори; ХАНАИ, Рио, JP

(85) 21.07.2009

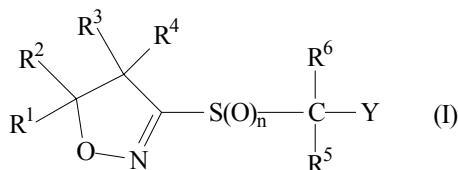
(86) PCT/JP 2007/074569, 20.12.2007

(87) WO 2008/075743, 26.06.2008

(54) Гербицидлы композиция

Гербицидная композиция

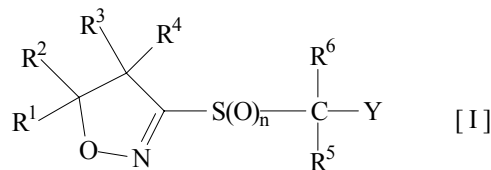
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* янги гербицидлы композициялар. *Вазифаси:* қишлоқ хўжалиги ўсимликлари ёки фойдали ўсимликларни етиштиришда кераксиз ёввойи ўтлар билан курашиш учун таркибиди изоксазолин ҳосиласи ёки унинг тузи бўлган гербицидлы композицияни таклиф этиш. *Ихтиро моҳияти:* гербицидлы композиция таркибиди изоксазолин ҳосилалари гуруҳидан ва уларнинг тузларидан танлаб олинган камида битта (I) формулалари бирикмани ифодалайдиган А компоненти ва фаол ингредиентлар сифатида В компоненти мавжуд бўлиб,



бу ерда R¹ ва R² нинг ҳар биттаси бир-биридан мустақил бўлиб, ихтиро формуласида уларнинг тавсифлари келтирилган.

Использование: новая гербицидная композиция. **Задача:** предложить гербицидную композицию, содержащую производное изоксазолина или его соль для борьбы с нежелательными сорняками при культивировании сельскохозяйственных растений или полезных растений. **Сущность изобретения:** гербицидная композиция содержит следующий компонент А, который представляет собой по меньшей мере одно соединение, выбираемое из группы производных изоксазолина фор-

мулы (I) и их солей, и компонент В в качестве активных ингредиентов



где каждый из R¹ и R² независимы друг от друга и охарактеризованы в формуле изобретения.

(13) В

(21) IAP 2009 0160

(22) 02.06.2009

(51) 8 A 01 P 21/00, A 01 N 25/08

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси 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) Шахидоятов Хуснутдин Мухитович, Хидырова Назира Кудратовна, Маматкулова Нодира Махсумовна, Мусаева Гулнора Воситовна, Умаров Анвар Абдуллаевич, Ниязметов Умидбек Худайбергенович, Каримов Рихсивой Кучкарович, Киктев Михаил Митрофанович, UZ

(54) Биостимулятор олиш усули

Способ получения биостимулятора

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги, арзон маҳаллий хом-ашё асосида миллий ўсиш регуляторлари ассортиментини кенгайтирадиган, ҳосилдорликни, қурғоқчиликка бардошлиликни оширадиган самарали ҳаммабоб ўсимликлар биостимуляторини олиш усулини ишлаб чиқиш. *Вазифаси:* маҳаллий хом-ашё асосида янги биостимулятор олиш усулини ишлаб чиқиш, ҳавфли жараёнларнинг юзага келишига йўл қўймайдиган ва самарадорликни оширадиган жараён давомийлигини қисқартириш. *Ихтиро моҳияти:* биостимулятор олиш усули хом-ашёни 96% ли спирт билан экстракциялаш, экстрактни қуйилтириш, совунлаш ва совунланмаган қисмни чиқариб олиш, эритгични олиб ташлаш ва хом-ашё массасидан 8% микдорда биостимулятор олишдан иборат. Чигитга экишдан олдин ишлов беришда биостимулятор Рослин препаратидан 100-200 марта самаралирокдир.

Использование: сельское хозяйство, разработка способа получения эффективного доступного биостимулятора роста растений природного происхождения, расширяющего ассортимент отечественных регуляторов роста, повышающего уро-

жайность, засухоустойчивость на основе дешевого местного сырья. **Задача:** разработка способа получения нового биостимулятора на основе местного сырья, сокращение длительности процесса, исключая опасные процессы и повышающего эффективность. **Сущность изобретения:** способ получения биостимулятора заключается в экстракции сырья 96%-ным спиртом, сгущении экстракта, омылении и извлечении неомыляемой части, удалении растворителя и получении биостимулятора с выходом 8% от массы сырья. При предпосевной обработке семян хлопчатника биостимулятор в 100-200 раз эффективнее препарата сравнения Рослин.

A 23

(13) В

(21) IAP 2009 0188

(22) 18.06.2009

(51) 8 A 23 K 1/00, A 61 K 35/78

(71)(72) Пономарева Людмила Александровна, Ахмадалиева Нигора Одидовна, UZ

(54) Биологик фаол озик-овкат кўшимчаси
Биологически активная пищевая добавка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, организмнинг химояланиш хусусиятларини ошириш учун. **Вазифаси:** ўсимлик элементлари асосида оммавий кўллаш учун тавсия этиш мумкин бўлган биологик фаол озик-овкат кўшимчасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимлик элементлари асосидаги биологик фаол кўшимча таркибига зирк (меваси), зира (уруғи), заъфар киради, бунда компонентлар нисбати куйидагича, вазн %: зирк (меваси) - 53,2; зира (уруғи) - 25,5; заъфар - 21,3.

Использование: медицина, для повышения защитных свойств организма. **Задача:** создание биологически активной добавки к пище на основе растительных элементов, которую можно рекомендовать для массового применения. **Сущность изобретения:** биологически активная добавка на основе растительных элементов содержит барбарис (плоды), зиру (семена), шафран при следующем соотношении компонентов, вес.%: барбарис (плоды) - 53,2; зира (семена) - 25,5; шафран - 21,3.

A 61

(13) В

(21) IAP 2009 0227

(22) 21.07.2009

(51) 8 A 61 B 5/02

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Симонов Александр Алексеевич, UZ

(54) Оптик-толали сенсорлар асосида юрак уришини (пульсни) қайд қилиш учун қурилма

Устройство для регистрации пульса на основе волоконно-оптических сенсоров

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт техникаси, инсоннинг биометрик маълумотларини, шу жумладан артериал юрак уриши (пульс) параметрларини ўлчаш учун, пульс тебранишлари манзарасини визуаллаштириш имконияти билан пульснинг векторли динамик структурасини қайд этиш ва ўрганиш учун қурилмаларда. **Вазифаси:** уч ўлчамли пульс манзарасини бир нечта нуктадан кузатиш ва ўрганилаётган тебранишларнинг нафақат амплитудаси ва частотасини, балки кўшимча равишда яна пульс тўлқинининг тарқалиш шакли ва йўналишини аниқлаш ҳисобига диагностика (ташхислаш) имкониятларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** матрицали оптик-толали сенсорлар асосида юрак уришини (пульсни) қайд қилиш учун қурилма таркибига фотоприёмникли бир нечта ўзгартиргичлар, бунда ҳар бир ўзгартиргич 4-128 та жуфт-жуфт жойлашган ўрганувчи ва қабул қилувчи оптик толали матрицага эга; ортикча босим яратиш тизимига ва биологик объектга бошқариловчи қисим механизмига эга бўлган герметик корпус; шунингдек оптик толалар торецларига перпендикуляр жойлашган ва ёруғликни қайтарадиган қатлам билан қопланган эластик мембрана киради.

Использование: медицинская техника, устройства для измерения биометрических данных человека, в том числе параметров артериального пульса, для регистрации и исследования векторной динамической структуры пульса с возможностью визуализации картины пульсовых колебаний. **Задача:** расширение возможностей диагностики за счет наблюдения трехмерной пульсовой картины в нескольких точках и определения не только амплитуды и частоты исследуемых колебаний, но дополнительно формы и направления распространения пульсовой волны. **Сущность изобретения:** устройство для регистрации пульса на основе матричных волоконных сенсоров содержит несколько преобразователей с фотоприемниками, при этом каждый из преобра-

зователей имеет матрицу из 4-128 попарно расположенных излучающих и приемных оптических волокон, герметичный корпус с системой создания избыточного давления и механизмом регулируемого прижима к биологическому объекту, а также покрытую отражающим слоем эластичную мембрану, расположенную перпендикулярно торцам оптических волокон.

(13) В

(21) IAP 2009 0199

(22) 26.06.2009

(51) 8 А 61 В 17/00

(71)(72) Сейтшаева Венера Саидовна, Джанклич Эмине Мустафаевна, Джанклич Сайде Мустафаевна, Хакимов Галиб Абдуллаевич, UZ

(54) Колоректал саратон касаллигида параколостомик чурраларни профилактика қилиш усули

Способ профилактики параколостомических грыж при колоректальном раке

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, жаррохлик, колоректал саратон касаллигида параколостомик чурраларни профилактика қилиш учун. **Вазифаси:** полипропилен сеткадан фойдаланиб колостомани шакллантиришда параколостомик чурраларнинг олдини олиш пластикаси усулини яратиш йўли билан онкологик касалликларга дучор бўлган беморларнинг яшаш сифатини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** колоректал саратон касаллигида параколостомик чурраларни профилактика қилиш усулидаги янгилик шундаки, имплантант шакллантирилган колостома атрофидаги қорин пардаси орқасидаги бўшлиққа жойлаштирилади.

Использование: медицина, хирургия, для профилактики параколостомических грыж при колоректальном раке. **Задача:** улучшение качества жизни онкологических больных путем создания способа пластики предупреждения параколостомических грыж при формировании колостомы с использованием полипропиленовой сетки. **Сущность изобретения:** новым в способе профилактики параколостомических грыж при колоректальном раке является то, что внедрение имплантанта осуществляют в забрюшинное пространство вокруг сформированной колостомы.

(13) В

(21) IAP 2009 0203

(22) 07.07.2009

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Академик В. Воҳидов номидаги Республика ихтисослаштирилган хирургия маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии им. академика В. Вахидова, UZ

(72) Абдумаджидов Хамидулла Амануллаевич, Буранов Хайрулла Жумабаевич, UZ

(54) Юрак эхинококкозининг тарқалиши ва қайталанишини олдини олиш усули

Способ профилактики диссеминации и рецидива эхинококкоза сердца

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, кардиохирургия, юрак эхинококкозини даволашда. **Вазифаси:** эхинококк кистаси ичидагиларининг атроф тўқималарга тарқалишини олдини олиб касалликнинг қайталаниш фойзини камайтириш йўли билан жаррохлик воситасида даволаш самарадорлигини ошириш имконини берадиган янги методи ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** метод эхинококк кистаси ичидагиларини аспирациялашни, паразит ичига антисколексид препаратини киритишни (экспозиция вақти 4-5 мин), респирациялашни кўзда тутади. Стерилланган шароитда киста ёрилади, касалликнинг тарқалиши ва қайталаниши ҳавфи минимал даражага етказилган ҳолда юрак эхинококкэктомияси амалга оширилади.

Использование: медицина, кардиохирургия, при лечении эхинококкоза сердца. **Задача:** разработка и усовершенствование нового метода профилактики диссеминации содержимого эхинококковой кисты в окружающие ткани, позволяющего повысить эффективность хирургического лечения путем снижения процента рецидива заболевания. **Сущность изобретения:** метод предусматривает аспирацию содержимого эхинококковой кисты, введение в полость паразита антисколексидного препарата (время экспозиции 4-5 мин), реаспирацию. В стерильных условиях осуществляется рассечение кисты, эхинококкэктомия из сердца с минимальным риском диссеминации и рецидива заболевания.

(13) В

(21) IAP 2009 0224

(22) 20.07.2009

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Академик В. Воҳидов номидаги Республика ихтисослаштирилган хирургия маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В. Вахидова, UZ

(72) Парпиев Расул Садирханович, Зуфаров Миржамол Мирумарович, Абдумаджидов Хамидулла Амануллаевич, Шарипов Исламжан Маматханович, UZ

(54) Митрал клапанини протезлашда унинг олдинги табақа қисмларини сақлаб қолиш усули

Способ сохранения участков передней створки митрального клапана при его протезировании

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, кардиохирургия. **Вазифаси:** жарроҳлик аралашувини бажариш босқичларида сақланиб қолган хордал ипларнинг ўз ўқи атрофида буралишига йўл қўймаслик; митрал клапани олдинги табақасининг сақланиб қолган қисмларининг фиброз ҳалқасига маҳкамланишдаги ишончлилигини ошириш, операциядан кейинги даврда парапротез фистуласининг ривожланиш эҳтимолини минимал даражага камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** усул митрал клапанининг олдинги табақасини иккита тенг қисмга ажратишни ва уларга маҳкамланган хордалар гуруҳларини сақлаб қолишни кўзда тутди. Кейин юракнинг чап бўлмаси томонидан қўйилган П-симон чоклар ёрдамида митрал клапани олдинги табақасининг иккала қисми асосга яқин ерда алоҳида чокланади, сўнг протез манжеткалари чокланади. Чоклар қўйилгандан кейин митрал клапани олдинги табақасининг сақланиб қолган қисмлари фиброз ҳалқаси ва имплантация қилинган протез манжетаси орасида бикр маҳкамланган ҳолда бўлади, шундан кейин табақалар ортиқчалари юракнинг чап бўлмаси томонидан кесиб ташланади. Усул олдинги митрал клапан ёнидаги юрак чап қоринчасининг аннулопапилляр узлуксизлигини сақлаб қолиш имконини беради, митрал клапани олдинги табақасининг сақланиб қолган қисмларининг хордал аппарат билан бирга маҳкамланиш ишончлилигини оширади ва бу билан операциядан кейинги даврда прапротез фистуласининг ривожланиш эҳтимолини минимал даражага камайтиради.

Использование: медицина, кардиохирургия. **Задача:** исключение перекрута сохраненных хордальных нитей вокруг своих оси на этапах выполнения оперативного вмешательства; повышение надежности фиксации сохраненных участков ПСМК к фиброному кольцу, снижение до минимума вероятности развития парапротезной фистулы в послеоперационном периоде. **Сущность изобретения:** способ предполагает рассечение передней створки митрального клапана» (ПСМК) на две равные части с сохранением прикрепленных к ним групп хорд. Далее при помощи П-образных швов, наложенных со стороны левого предсердия (ЛП), в отдельности прошиваются оба участка ПСМК у основания с последующим

прошиванием манжетки протеза. После наложения швов сохраненные участки ПСМК остаются плотно фиксированными между фиброзным кольцом и манжетой имплантированного протеза, после чего излишки створок иссекают со стороны ЛП. Способ позволяет сохранить аннулопапиллярную непрерывность ЛЖ при ПМК, увеличивает надежность фиксации сохраненных участков ПСМК вместе с хордальным аппаратом и тем самым снижает до минимума вероятность развития прапротезной фистулы в послеоперационном периоде.

(13) В

(21) IAP 2009 0239

(22) 30.07.2009

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Хайитов Отабек Рустамович, UZ

(72) Хайитов Отабек Рустамович, Хайитов Рустамжон, UZ

(54) Бурун ўрта девори қийшайишини жарроҳлик йўли билан даволаш усули

Способ хирургического лечения искривления носовой перегородки

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, оториноларингология. **Вазифаси:** бурун кемирчагини олиб ташламай ва бурун бўшлиғининг шиллик қобигини шикастламай туриб бурун билан нафас олишни тиклаш ҳамда операциядан кейинги эрта ва узоқ вақтдаги асоратларнинг олдини олиш имконини берадиган янги септопластика усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** операция пайтида бурун ўрта девори скелетини сақлаб қолиш учун бурун ўрта деворининг қийшайган қисми олиб ташланмайди ва шиллик қобиқ кемирчак усти билан сепаратланмайди, шиллик қобиқ ва кемирчакда бир пайтнинг ўзида иккиланган кесик ўтказилади, Киллиан бурун кўзгуси билан бурун кемирчаги синдирилади ва ўрта бурун деворининг қийшайган қисми ўрта чизик бўйлаб тўғриланади.

Использование: медицина, оториноларингология. **Задача:** разработка нового способа септопластики, позволяющего восстанавливать носовое дыхание без удаления хряща и без травмирования слизистой оболочки полости носа, что предотвращает ранние и отдаленные осложнения после операции. **Сущность изобретения:** во время операции для сохранения скелета носовой перегородки искривленная часть носовой перегородки не удаляется и слизистая оболочка с надхрящницей не отсепааровывается, делается двойной разрез в слизистой оболочке и хряще одно-

временно, носовым зеркалом Киллиана производится надлом хряща и искривленная часть носовой перегородки исправляется по средней линии.

(13) В

(21) IAP 2010 0274

(22) 21.06.2010

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Наврузов Бехзод Саримбекович, UZ

(72) Наврузов Саримбек Наврузович, Наврузов Бехзод Саримбекович, Абдужаппаров Сулейман Бахриддинович, UZ

(54) **Илеоректал анастомоз қўйиш усули****Способ наложения илеоректального анастомоза**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, оперативная колопроктология. *Вазифаси:* ичаклар ва тўғри ичак ялпи шикастланганда йўғон ичакнинг яллиғланган яра касалликларини жарроҳлик йўли билан даволашнинг юқори самарали усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ичаклар ва тўғри ичак ялпи шикастланганда йўғон ичакнинг яллиғланган яра касалликларини жарроҳлик йўли билан даволаш учун ялпи колэктомия, тўғри ичакнинг паст олд резекцияси бажарилади ва ультрапаст даражада циркуляр тикиш аппарати ёрдамида илеоректал анастомоз қўйилади.

Использование: медицина, оперативная колопроктология. *Задача:* создание высокоэффективного способа хирургического лечения воспалительно-язвенных заболеваний толстой кишки с тотальным поражением кишки и прямой кишки. *Сущность изобретения:* хирургическое лечение воспалительно-язвенных заболеваний толстой кишки с тотальным поражением кишки и поражением прямой кишки осуществляется выполнением тотальной колэктомией, низкой передней резекцией прямой кишки и наложением илеоректального анастомоза с помощью циркулярно-сшивающего аппарата на ультразвуковом уровне.

(21) IAP 2009 0198

(22) 26.06.2009

(51) 8 А 61 В 17/00, А 61 В 17/42

(71)(72) Нуриллаев Жамшид Ярашевич, UZ

(54) **Қин-сийдик найчаси окмасини бартараф қилишда уретероцистонеостомия усули**
Способ уретероцистонеостомии при ликвидации влагалищно-мочеточникового свища

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* гинекология, урология, жарроҳлик, тиббиёт. *Вазифаси:* қин-сийдик найчаси окмасини бартараф этиш, қовуқни катта

очмай туриб, сийдик найчасини қовуққа тоннель усулида антирефлюксли химоя билан реимплантация қилиш. *Ихтиро моҳияти:* сийдик найчасини олиб ўтиш режалаштирилаётган қовуқ участкаси атроф тўқималардан озод этилади. Қовуқнинг сероз қатламида сийдик найчаси диаметрига мос келадиган бўйлама кесма қилинади, қовуқнинг мушак қатламида, шиллик қобикни очмай туриб, бўйлама тоннель очилади, ва шиллик қобик яранинг пастки бурчагида икки томондан юмшоқ қисқичга олинади. Қисқичлар орасида шиллик қобик сийдик найчасининг диаметри бўйича очилади ва унга сийдик найчаси имплантация қилинади, қовуқнинг шиллик қобиғи сийдик найчасига кетгут билан маҳкамланади, сийдик найчаси устидан қовуқнинг мушак ва сероз қатламлари тикиб қўйилади.

Использование: гинекология, урология, хирургия, медицина. *Задача:* ликвидация влагалищно-мочеточникового свища, реимплантация мочеточника в мочевой пузырь тоннельным способом с антирефлюксной защитой без широкого вскрытия мочевого пузыря. *Сущность изобретения:* участок мочевого пузыря, в котором планируется пересадка мочеточника, освобождается от окружающих тканей. На серозном слое мочевого пузыря делается продольный разрез, соответствующий диаметру мочеточника, делается продольный тоннель в мышечном слое мочевого пузыря, не вскрывая слизистую оболочку, и слизистая оболочка берется на мягкий зажим с двух сторон на нижнем углу раны. Между зажимами вскрывается слизистая оболочка по диаметру мочеточника и имплантируется мочеточник, слизистая оболочка мочевого пузыря к мочеточнику фиксируется кетгутом, сверху мочеточника ушивается мышечный и серозный слой мочевого пузыря.

(13) В

(21) IAP 2009 0221

(22) 17.07.2009

(51) 8 А 61 В 17/00, А 61 В 17/42

(71)(72) Сейтшаева Венера Саидовна, Джанклич Сайде Мустафаевна, Джанклич Эмине Мустафаевна, UZ

(54) **Колоректал саратон касаллигида ингичга ичак тутилишини олдини олиш усули**
Способ профилактики тонкокишечной непроходимости при колоректальном раке

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, онкология, колоректал саратон касаллигида ингичка ичак тутилишини профилактика қилиш учун.

Вазифаси: ингичка ичак тутилиши, тўқималар кўшилиб қолиши касаллиги ривожланишини олдини олувчи ва реллапаротомиялар сонини камайтиришга имкон берувчи усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** колоректал саратон касаллигида ингичка ичак тутилишини олдини олиш усулида полипропилен сеткани кичик тос устига эркин ётқизилади ва унинг кичик тос периметри бўйича корин пардасининг колдикларига ўрама чок билан фиксацияси амалга оширилади. Бунда кичик тосда параректаль ёки трансректаль соҳага контрапертура орқали чиқарилган полиэтилен вакуумли дренаж ўрнатилади, бошқа вакуумли дренаж кичик тос устига ўрнатилади ва контрапертура орқали ўнг ковирага билан корин орасидаги соҳага чиқарилади.

Использование: медицина, в частности онкология, для профилактики тонкокишечной непроходимости при колоректальном раке. **Задача:** создание способа, предотвращающего развитие тонкокишечной непроходимости, спаечной болезни и способствующего уменьшению числа реллапаротомий. **Сущность изобретения:** в способе профилактики тонкокишечной непроходимости при колоректальном раке полипропиленовую сетку укладывают свободно над малым тазом и производят ее фиксацию к остаткам брюшины по периметру малого таза обвивным швом. При этом в малом тазу устанавливают полиэтиленовый вакуумный дренаж, выведенный через контрапертуру в параректальной или трансректальной области, другой вакуумный дренаж устанавливают над малым тазом и выводят через контрапертуру в правой подвздошной области.

(21) IAP 2010 0446 (22) 14.09.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Шадманов Тахиржан Тимурович, Магрупов Баходыр Асадуллаевич, Ходжаев Рахмонберды Рахимович, UZ

(54) Суяк дефектлари пластикаси усули
Способ пластики костных дефектов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** илк босқичларда репаратив суяк регенерацияси, суяк тўқимаси қурилишини кучайтириш ва уни минераллаштириш жараёни учун оптимал шарт-шароитларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** репаратив остеогенезни

стимуляциялашга эришиш учун оқ мрамардан олинган, заррачаларининг ўлчамлари 0-50 мкм бўлган мрамар уни синиш зонасига киритилади. Усул суяк бутунлигини тиклаш учун зарур муддатларни қисқартириш имконини беради.

Использование: медицина, травматология и ортопедия. **Задача:** создание оптимальных условий на ранних стадиях для процесса репаративной регенерации кости, усиления построения костной ткани и ее минерализации. **Сущность изобретения:** стимуляция репаративного остеогенеза достигается путем введения в зону перелома мраморной муки с размерами частиц 0-50 мкм, полученной из белого мрамора. Способ позволяет уменьшить сроки, необходимые для восстановления целостности кости.

(21) IAP 2010 0450

(22) 17.09.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Арипов Уткир Рашидович, UZ

(54) Лапароскопик аппендэктомияда чувалчангсимон ўсимта қолдигига ишлов бериш усули

Способ обработки культи червеобразного отростка при лапароскопической аппендэктомии

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, ургент жароҳлиги. **Вазифаси:** операциядан кейинги даврда чувалчангсимон ўсимта қолдигининг яроксизлигини, кўричак соҳасида тифлит, битишишлар ва абсцеснинг ривожланишини олдини олиш. **Ихтиро моҳияти:** чувалчангсимон ўсимта қолдигини ёпишга қолдикнинг сероз-мускул қатламини алоҳида ажратиб олиш ва титан клипсалар билан клиплаш йўли билан эришилади. Усул чувалчангсимон ўсимта қолдиги шиллигининг монополяр коагуляциясини қўллаш заруратини рад этади, қорин ичи асоратларининг олдини олиш ва видеолапароскопик аппендэктомияда репаратив жараённинг кечишини яхшилаш имконини беради.

Использование: медицина, ургентная хирургия. **Задача:** предупреждение развития в послеоперационном периоде несостоятельности культи червеобразного отростка, развития тифлита, спаек и абсцесса в области купола слепой

кишки. **Сущность изобретения:** закрытие культи червеобразного отростка достигается путем раздельного выделения и клипирования собственного серозно-мышечного слоя культи титановыми клипсами. Способ исключает необходимость использования монополярной коагуляции слизистой культи червеобразного отростка для демуколизации, позволяет предупредить внутрибрюшинные осложнения и улучшить течение репаративного процесса при видеолaparоскопической аппендэктомии.

(21) IAP 2009 0220 (22) 17.07.2009

(51) 8 A 61 B 17/24

(71)(72) Азимов Мухаммаджон Исмоилович, Азимов Азиз Мухаммаджонович, UZ

(54) Уранопластика усули
Способ уранопластики

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, каттиқ ва юмшоқ танглайнинг туғма ёриқларини даволаш учун, хирургик стоматология ва жағ-юз жарроҳлиги. **Вазифаси:** юмшоқ танглай анатомик шаклини тиклаш имконини берувчи, етарли даражадаги танглай-бўғиз бирикишини таъминловчи уранопластика усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** уранопластика усулида юмшоқ танглай мушакларини кўндаланг кесиш ва уларни учма-уч тикиш йўли билан юмшоқ танглай узайтирилади ва танглай-бўғиз ҳалқаси торайтирилади.

Использование: медицина, хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия, для лечения врожденных расщелин твердого и мягкого неба. **Задача:** разработка способа уранопластики, позволяющего восстановить анатомическую форму мягкого неба, обеспечивающего достаточное небо-глоточное смыкание. **Сущность изобретения:** в способе уранопластики удлиняют мягкое небо и сужают небо-глоточное кольцо путем поперечного рассечения мышц мягкого неба и их ушивания конец в конец.

(13) B

(21) IAP 2009 0209 (22) 09.07.2009

(51) 8 A 61 B 17/56

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Джураев Ахрорбек Махмутович, Бабажанов Давлатяр Эгамович, UZ

(54) Болаларда рахитдан кейинги тизза бўғми деформацияларини даволаш усули
Способ лечения рахитических деформаций коленных суставов у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, травматология. **Вазифаси:** жароҳатлиликни ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** болаларда рахитдан кейинги тизза бўғми варусли деформацияларини даволаш усули кегайни суякка киритиш, суякда тешик очиш, панжа ўқини керакли йўналишда тўғриладан иборат, бунда оёққа Илизаров аппарати қўйилади, суяк орқали соннинг пастки учдан бир қисми, болдирнинг устки учдан бир қисми ва болдирнинг ўрта учдан бир қисми сатҳида ўзаро кесишган кегайлар ўтказилади, операциядан кейин иккинчи кундан бошлаб ҳар куни 5-6 граддан суяк узилган ергача дистракция ўтказилади, зарурат туғилганда, оёқ суткасига 1 мм гача чўзиб узайтирилади.

Использование: медицина, травматология. **Задача:** снижение травматичности и послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ лечения рахитических варусных деформаций коленных суставов у детей включает введение спиц в кость, выполнение отверстий в кости, исправление оси кости в необходимом направлении, причем на конечность накладывают аппарат Илизарова из трех колец, через кость проводят взаимно перекрещивающиеся спицы на уровне нижней трети бедра, верхней трети голени и средней трети голени, со второго дня после операции ежедневно проводят дистракцию по 5-6 град до разрыва кости, при необходимости удлиняют конечность по 1 мм в сутки.

(13) B

(21) IAP 2009 0208 (22) 09.07.2009

(51) 8 A 61 B 17/58

(71)(72) Шорустамов Мухаммад Тоджалиевич, Хамраев Алишер Шахобович, UZ

(54) Чанок сон бўғмининг орқа томонини реконструкциялаш усули
Способ реконструкции задней стенки вертлужной впадины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** самарадорликни ошириш ва операциядан кейинги асоратларни

камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** чаноқ сон бўғимининг орқа томонини реконструкциялаш усули чаноқ-сон бўғимининг синган чеккасини остео-синтезлашдан иборат, бунда аутотрансплантат думба мушакларидаги озиклантирувчи оёқчали катта сон суягининг юқориги кўстидан узунлиги 2,5-3,5 см, қалинлиги 1,5-2,5 см, баландлиги 1,5-2 см қилиб кесиб олинади, у чаноқ-сон бўғимининг кемтигига ўрнатилади ва иккита шуруп билан маҳкамлаб қўйилади.

Использование: медицина, травматология и ортопедия. **Задача:** повышение эффективности и снижение послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ реконструкции задней стенки вертлужной впадины включает остео-синтез сломанного края вертлужной впадины, причем аутотрансплантат выкраивают длиной 2,5-3,5 см, толщиной 1,5-2,5 см, высотой 1,5-2 см из большого вертела на питающей ножке из ягодичных мышц, вставляют его в дефект вертлужной впадины и фиксируют двумя шурупами.

(13) В

(21) IAP 2009 0236

(22) 27.07.2009

(51) 8 А 61 С 13/09

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Научно-производственное объединение «Академприбор» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Агзамходжаев Саидамин Саидмагурфович, Камардин Алексей Иванович, Симонов Александр Алексеевич, Лисицын Владимир Георгиевич, Каландарова Шахнозахон Саиднасимовна, UZ

(54) Қўйиладиган тиш протези базисини тайёрлаш усули

Способ изготовления базиса съёмного зубного протеза

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, стоматология, пластмассалардан қўйиладиган тиш протезларини тайёрлашда, шунингдек протез келтириб чиқарган аллергия стоматитларини даволашда.

Вазифаси: протез ўлчамлари ва рангини ўзгартирмай аллергияга қарши эффект берадиган биологик индифферент қопламали қўйиладиган тиш протезлари базисини тайёрлашнинг самарали ва экологик тоза усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қўйиладиган тиш протезлари базисини тайёрлаш усули асосга химоя қопламасини беришдан иборат бўлиб, бунда химоя қопламаси си-

фатида вакуумли ион-плазмали реактив чўктириш воситасида шакллантириладиган цирконий оксидининг 0,3-1,0 мкм қалинликдаги қатлампдан фойдаланилади, аввал протез юзасига аргоннинг 10^{16} - 10^{17} ион/см² дозалари билан ионли ишлов берилади.

Использование: медицина, стоматология, при изготовлении съёмных зубных протезов из пластмасс, а также при лечении аллергических протезных стоматитов. **Задача:** создание эффективного и экологически чистого способа изготовления базиса съёмного зубного протеза с биологически индифферентным покрытием, дающим противоаллергический эффект без изменения размеров и цвета протеза. **Сущность изобретения:** способ изготовления базисов съёмных зубных протезов включает нанесение на основу защитного покрытия, в качестве которого используют оксид циркония толщиной 0,3-1,0 мкм, формируемый вакуумным ионно-плазменным реактивным осаждением с предварительной ионной обработкой поверхности протеза аргонном дозами 10^{16} - 10^{17} ионов/см².

(13) В

(21) IAP 2010 0563

(22) 25.11.2010

(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, Абдулладжанова Нодира Гулямжановна, Шамуратов Бахтияр Айтбаевич, Салихов Шавкат Исмаилович, UZ

(54) Ўсимталарга қарши фаолликка эга бўлган восита

Средство, проявляющее противоопухолевую активность

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика саноати, ўсимлик хом-ашёсидан ажратиб олинган ва ўсимталарга қарши восита сифатида қўлланиладиган фенол бирикмалари композициялари. **Вазифаси:** саратон ва онкология касалликларини профилактика қилиш ва даволаш учун ўсимталарга қарши юқори фаоллик ва самардорликка эга бўлган воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** восита қуйидаги танинлар қоришмасини ўз ичига олади, мас. %: (-)-эпикатехин-7-О-(β -D-Glcp)-(4 β →8)-(±)-галлокатехин-(4 β →8)-(+)-

катехин-(4 β →6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-53,32; [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]₂-(4 β →8)-(\pm)-галлокатехин-(4 β →8)-(+)-катехин-(4 β →8)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-5-О-(- β -D-Glcp)-46, 68.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, композиции фенольных соединений, выделяемых из растительного сырья и используемых в качестве противоопухолевого средства. **Задача:** создание средства, обладающего высокой противоопухолевой активностью и эффективностью, необходимого для профилактики и лечения рака и онкологических заболеваний. **Сущность изобретения:** средство включает смесь танинов, мас. %: (-)-эпикатехин-7-О-(- β -D-Glcp)-(4 β →8)-(\pm)-галлокатехин-(4 β →8) - (+)-катехин-(4 β →6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-53,32; [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]₂-(4 β →8)-(\pm)-галлокатехин-(4 β →8)-(+)-катехин-(4 β →8)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-5-О-(- β -D-Glcp)-46,68.

(21) IAP 2009 0196

(13) В

(22) 20.06.2009

(51) 8 А 61 К 31/416, А 61 Р 3/04, А 61 Р 3/06, А 61 Р 3/10, А 61 Р 9/00, А 61 Р 35/00

(31)(32)(33) MI2006A002254, 24.11.2006, IT

(71) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело; БИОНДИ, Джузеппе, IT

(85) 24.06.2009

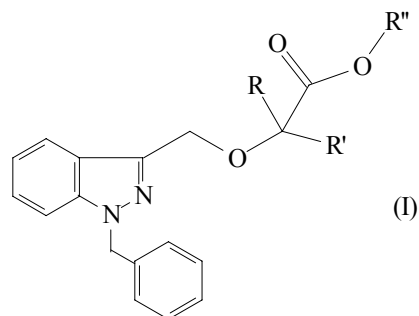
(86) PCT/EP 2007/009908, 13.11.2007

(87) WO 2008/061671, 29.05.2008

(54) Триглицеридлар, холестерин ва глюкоза микдорини камайтириш учун индазолметоксисалкан кислотани қўллаш

Применение индазолметоксисалкановой кислоты для снижения уровней триглицеридов, холестерина и глюкозы

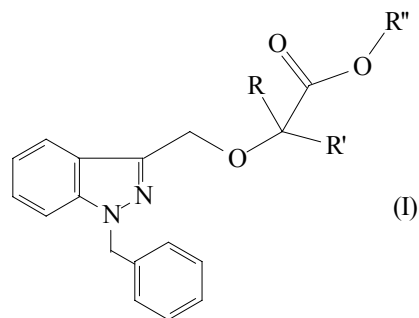
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қонда триглицеридлар, холестерин ва глюкоза микдорини камайтириш учун фармацевтик композицияни тайёрлашда индазолметоксисалкан кислотани қўллаш. **Вазифаси:** қонда триглицеридлар, холестерин ва глюкоза микдорини камайтирадиган (I) формулани бирикманни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** қонда триглицеридлар, холестерин ва глюкоза микдорини камайтириш учун фармацевтик композицияни тайёрлашда (I) формулани бирикманнинг қўлланиши,



(I)

бу ерда R, R' ва R'' тавсифда келтирилган қийматларни қабул қилади, бунда бирикма ўзининг фармацевтик мақбул органик ёки аорганик асосли тузи шаклида бўлиши шарт эмас.

Использование: применение индазолметоксисалкановой кислоты для приготовления фармацевтической композиции для снижения уровней триглицеридов, холестерина и/или глюкозы в крови. **Задача:** представить соединение формулы (I), снижающее уровни триглицеридов, холестерина и глюкозы в крови. **Сущность изобретения:** применение соединения формулы (I)



(I)

в которой R, R' и R'' принимают значения, данные в описании, необязательно в форме его соли с фармацевтически приемлемым органическим или неорганическим основанием, для приготовления фармацевтической композиции для снижения уровней триглицеридов, холестерина и глюкозы в крови.

(13) В

(21) IAP 2010 0248

(22) 09.06.2010

(51) 8 А 61 К 31/4164, А 61 К 35/78

(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) Филатова Альбина Васильевна, Тураев Аббасхан Сабирханович, Джурабаев Джалол Тургунбаевич, Выпова Наталья Леонидовна, Гафурова Наима Джамаловна, UZ

(54) Яллиғланишга қарши яра битказувчи восита

Противовоспалительное ранозаживляющее средство

(57) Фойдаланиш соҳаси: микробга қарши ва яра битказувчи воситалар, инфекция тушган яралар ва куйкиларни даволаш учун клиник амалиётда. **Вазифаси:** ҳар биттаси ярали жараённинг турли фазаларининг ривожланишини фаоллиштириши, ярани тез битишига ёрдам бериши лозим бўлган бир неча ҳар хил препаратни битта дори шаклида қўллаб, йирингли яраларни дорилар воситасида даволаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** муайян нисбатларда карбопол, хлоргексидин, метронидазол, метил-парабен, триэтанол-амин, тимоптиндан таркиб топган препарат таклиф этилди. Восита микробларга қарши, яллиғланишга қарши ва яра битказувчи фаолликка, терининг шикастланган ҳўжайраларини қисқа вақт ичида юқори даражада регенерация қилиш қобилиятига эга, паст фозили антисептик ва антими-кроб препаратларидан ташкил топган.

Использование: медицина, антими-кробные и ранозаживляющие средства, в клинической практике для лечения инфицированных ран, ожогов. **Задача:** создание способа медикаментозного лечения гнойной раны при использовании в одной лекарственной форме нескольких различных препаратов, каждый из которых должен активизировать развитие различных фаз раневого процесса, способствуя быстрому заживлению раны. **Сущность изобретения:** предложен препарат, содержащий карбопол, хлоргексидин, метронидазол, метил-парабен, триэтанол-амин, тимоптин в определенном соотношении. Средство обладает антими-кробной, противовоспалительной и ранозаживляющей активностями, высокой способностью регенерировать поврежденные клетки кожи в короткий срок, содержит низкий процент антисептического и антими-кробного препаратов.

(13) В

(21) IAP 2009 0195

(22) 23.06.2009

(51) 8 A 61 K 36/23, A 61 K 36/31, A 61 K 36/484, A 61 K 36/53, A 61 K 36/66, A 61 P 1/00, A 61 P 29/00

(31)(32)(33) DE 10 2008 002 685.9, 26.06.2008, DE

(71) Штайгервальд Арцнаймиттельверк ГмбХ, DE

(72) Вилли Купер; Вульф Бекер, DE

(54) Ўсимликлар асосидаги дори воситасини тайёрлаш усули

Способ изготовления лекарственного средства на основе растений

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, Iberis amara, Menthae piperitae folium, Matricariae flos, Carvi fructus, Mellissae folium, Angelicae radix, Liquiritiae radix, Cardui mariae fructus ва Chei- idomi herba дан таркиб топган ўсимликлар асосида спиртли экстрактлар кўринишидаги дори воситасини тайёрлаш усули, бу усулда тайёрланган дори воситаси ва ушбу дори воситасининг қўлланиши. **Вазифаси:** тайёр дори препаратид таъсир кўрсатувчи модданинг таркиби ўзгармаслигига эришишни таъминлаш ҳамда тайёр упаковкада узок вақт сақлаш давомида дори воситасининг сифати доимо бир хил бўлишига эришиш. **Ихтиро моҳияти:** Iberis amara, Menthae piperitae folium, Matricariae flos, Carvi fructus, Mellissae folium, Angelicae radix, Liquiritiae radix, Cardui mariae fructus ва Chei- idomi herba дан таркиб топган ўсимликлар асосида спиртли экстрактлар кўринишидаги дори воситасини тайёрлаш усулида биринчи босқичда а) Angelicae radix экстракти ва Liquiritiae radix экстракти ҳажм бўйича 1:6 дан 3:1 гача нисбатда ўзаро аралаштирилади, кейин эса а) босқичида олинган аралашма кейинги босқичларнинг камида биттасида ўз ичига қўшимча равишда Cardui mariae fructus ва Chelidonii herba ни ўз ичига олган алоҳида тайёрланган бошқа ингредиентлар экстрактлари ёки таркибида улар бўлган ва қўшимча равишда Liquiritiae radix ни ўз ичига олиши мумкин бўлган аралашмалар билан аралаштирилади.

Использование: фармацевтика, способ получения лекарственного средства на основе растений, содержащих Iberis amara, Menthae piperitae folium, Matricariae flos, Carvi fructus, Mellissae folium, Angelicae radix, Liquiritiae radix, Cardui mariae fructus и Chei- idomi herba, в виде спиртовых экстрактов, лекарственное средство, получаемое этим способом, и применение этого лекарственного средства. **Задача:** реализация возможности получения постоянного содержания действующего вещества в конечном лекарственном препарате и достижение постоянного воспроизводимого качества лекарственного средства в конечной упаковке при хранении длительное время. **Сущность изобретения:** в способе получения лекарственного средства на основе растений, включающих Iberis amara, Menthae piperitae folium, Matricariae flos, Carvi fructus, Mellissae folium, Liquiritiae radix в виде спиртовых экстрактов, на первой стадии а) смешивают экстракт Angelicae radix и экстракт Liquiritiae radix в со-

отношении от 1:6 до 3:1 по объему, а затем по меньшей мере на одной из следующих стадий смеси, полученную на стадий а), смешивают с полученными отдельно экстрактами других ингредиентов, дополнительно включающих *Cardui mariae fructus* и *Chelidonii herba*, или содержащими их смесями, которые могут дополнительно содержать *Liquiritiae radix*.

(13) В**(21)** IAP 2010 0249**(22)** 09.06.2010**(51)** 8 А 61 К 38/00, А 61 К 38/17**(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) Гулямов Тургун, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, UZ**(54) Коллаген субстанциясини олиш усули**
Способ получения субстанции коллагена

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, косметика, фармацевтика амалиётда, хусусан инъекция учун эритмалар, суртмалар, кремлар ва ҳ.к. каби дори воситаларини олиш технологиясида амалий жиҳатдан қўллаш учун коллаген олиш технологияси. **Вазифаси:** коллаген олиш усулини содда-лаштириш ва унинг сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тери хом-ашёси гидролизи икки босқичда амалга оширилади. Гидролизнинг иккинчи босқичи таркибидаги куруқ модда 6%дан ошмаган коллаген суспензияси олингунга қадар олиб борилади. Коллаген суспензияси ҳовончада ишқалаш йўли билан хамирсимон массага айлантимилади ва у сувсизлантирилиб, ҳар хил шакл ва ўлчамдаги уваланиб кетадиган аморф заррачалар кўринишидаги коллаген олинади.

Использование: технология получения коллагена для практического использования в медицинской, косметической, фармацевтической практике, в частности в технологии получения таких лекарственных форм как инъекционные растворы, мази, кремы и др. **Задача:** упрощение способа получения коллагена и повышение его качества. **Сущность изобретения:** гидролиз кожных осуществляют в два этапа. Второй этап гидролиза проводят до получения взвеси коллагена с содержанием сухого вещества не более 6%. Взвесь

коллагена путем растирания в ступке переводят в тестоподобную массу и, обезвоживая ее, получают коллаген в виде рыхлых аморфных частиц различной формы и размера.

(13) В**(21)** IAP 2010 0251**(22)** 09.06.2010**(51)** 8 А 61 К 38/00, А 61 К 38/17**(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) Гулямов Тургун, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, UZ**(54) Эндопротезлаш учун коллаген эритмаси**
Раствор коллагена для эндопротезирования

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиётда, коллаген препаратини олиш технологиясида, ҳар хил тўқима патологиясини даволаш ва анатомик органларни коррекциялаш (ҳажмини катталаштириш)да. **Вазифаси:** сифати яхшиланган коллаген эритмасини олиш ва унга даволаш хусусиятини бахш этиш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген эритгичи сифатида яра битказиш, намликни ушлаш хусусиятига эга бўлган доривор бирикма эритмаси - “шишасимон жисм”дан фойдаланилади.

Использование: медицина, технология получения препаратов коллагена, при лечении различной тканевой патологии и коррекции (увеличения объема) анатомических органов. **Задача:** получение раствора коллагена улучшенного качества и придания ему лечебного свойства. **Сущность изобретения:** в качестве растворителя коллагена используют раствор лекарственного соединения с ранозаживляющим влагоудерживающим свойствами - «стекловидное тело».

(13) В**(21)** IAP 2010 0250**(22)** 09.06.2010**(51)** 8 А 61 К 38/39**(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) Гулямов Тургун, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, Шамирзаев Наджиулла Хабибуллаевич, Гульманов Ильич Джумабаевич, UZ

(54) Эндопротезлаш учун коллагеннинг инъекцион эритмаси

Инъекционный раствор коллагена для эндопротезирования

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, коллаген препаратини олиш технологиясида, ҳар хил тўқима патологиясини даволаш ва анатомик органларни коррекциялаш (ҳажмини катталаштириш)да. **Вазифаси:** сифати яхшиланган коллаген эритмасини олиш ва унга даволаш хусусиятини бахш этиш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген эритгичи сифатида сульфокамфора кислотасининг новокаин тузли эритмаси ёки унинг NaCl эритмаси билан аралашмасидан фойдаланилади.

Использования: медицина, технология получения препаратов коллагена, при лечении различной тканевой патологии и коррекции (увеличения объема) анатомических органов. **Задача:** получение раствора коллагена улучшенного качества и придания ему лечебного свойства. **Сущность изобретения:** в качестве растворителя коллагена используют раствор новокаиновой соли сульфокамфорной кислоты или его смесь с раствором NaCl.

(13) В

(21) IAP 2010 0252

(22) 09.06.2010

(51) 8 А 61 К 38/39

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

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

(72) Гулямов Тургун, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, UZ

(54) Бириктирувчи тўқималарнинг нуқсонларини даволаш учун коллаген инъекцион эритмасининг таркиби

Состав инъекционного раствора коллагена для лечения дефектов соединительной ткани

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, коллаген препаратини олиш технологиясида, ҳар хил тўқима патологиясини даволаш ва анатомик органларни коррекциялаш (ҳажмини катталаштириш)да. **Ва-**

зифаси: коллаген олиш жараёнини соддалаштириш, эритмада оксил концентрациясини ошириш ва унга даволаш хусусиятини бахш этиш.

Ихтиро моҳияти: коллаген эритмаси альфа-1-тимозин ва нордон полипептидлар комплекси аралашмасидан иборат бўлган, тўқималар регенерацияси ва қон яратиш жараёнига ёрдам берадиган “Тимоптин” бирикмасидан иборат.

Использование: медицина, технология получения препаратов коллагена, при лечении различной тканевой патологии и коррекции (увеличения объема) анатомических органов. **Задача:** упрощение процесса получения, увеличение концентрации белка в растворе и придание ему лечебного свойства. **Сущность изобретения:** раствор коллагена содержит соединение, состоящее из смеси альфа-1-тимозина и комплекса кислых полипептидов, способствующего регенерации тканей и процессу кроветворения «Тимоптин».

(13) В

(21) IAP 2010 0253

(22) 09.06.2010

(51) 8 А 61 К 38/39

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

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

(72) Гулямов Тургун, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббосхон Сабирханович, Атажанов Абдуллахат Юлдашевич, Хуснидинова Наима Мелибаевна, UZ

(54) Бириктирувчи тўқималарнинг нуқсонларини даволаш учун инъекция шаклидаги коллаген эритмаси

Раствор коллагена в форме инъекций для лечения дефектов соединительной ткани

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, коллаген препаратларини олиш технологиясида, ҳар хил тўқима патологиясини даволаш ва анатомик органларни коррекциялаш (ҳажмини катталаштириш)да. **Вазифаси:** сифати яхшиланган коллаген эритмасини олиш ва унга даволаш хусусиятини бахш этиш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген эритгичи сифатида 2-оксо-1-пирролидинилацетамид эритмасидан фойдаланилади.

Использование: медицина, технология получения препаратов коллагена, при лечении различной тканевой патологии и коррекции (увеличе-

ния объема) анатомических органов. **Задача:** получение раствора коллагена улучшенного качества и придания ему лечебного свойства. **Сущность изобретения:** в качестве растворителя коллагена используют раствор 2-оксо-1-пиролидинацетамида.

(13) В

(21) IAP 2009 0192

(22) 19.06.2009

(51) 8 A 61 M 5/28

(71) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, UZ

(72) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, Вахидов Уктам Ильмуратович, Широва Сайёра Ахатовна, UZ

(54) **Тиббий-профилактика муассасалари чикиндиларини қайта ишлаш усули**
Способ утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт; таркибида ўткир металл асбоблар - бир марталик шприцлар игналари бўлган чикиндиларни қайта ишлашда. **Вазифаси:** чикиндиларни йиғиш, упаковкада сақлаш, транспортировка қилиш ва зарарсизлантиришга кетадиган ҳаражатларни камайтириш, қайта ишлаш вақтида ҳосил бўладиган қўшимча маҳсулотлардан фойдаланиш, қимматли металлни сақлаш. **Ихтиро моҳияти:** ишлатилган шприцларни йиғишда игна шприцдан фойдаланишдан олдин сақланган пенал билан қопланади, корпус билан биргаликда бир марталик юмшоқ упаковкага жойлаштирилади ва ҳаво кирмайдиган печда қайта ишланади. Иситиш режими - температура 400-600°C, вақт - 1,0-1,5 соат. Йўл-йўлакай ҳосил бўлган ёқилғи газ ва металл парчаларидан фойдаланилади, бунда металл парчалари масса қолдиқларидан ажратиб олинади.

Использование: медицина; при утилизации отходов, содержащих острый металлический инструментарий - иглы одноразовых шприцев. **Задача:** снижение затрат на сбор, хранение в упаковке, транспортировку и обезвреживание отходов, использование побочных продуктов, получаемых во время переработки, сохранение ценного металла. **Сущность изобретения:** при сборе используемых шприцев иглы закрывают пеналом, в котором игла находилась до применения, вместе с корпусом помещают в одноразовую мягкую упаковку и перерабатывают в печи без доступа воздуха. Режим нагрева - температура 400-600°C, время - 1,0-1,5 часа. Попутно используют образующийся горючий газ и лом металла, который отделяют от остатков массы путем грохочения.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 67

(21) IAP 2010 0111

(22) 19.03.2010

(51) 8 В 67 D 1/04

(31)(32)(33) 07388059.3, 20.08.2007, EP

(71) КАРЛСБЕРГ БРЮИРИЗ А/С, DK

(72) ВЕСБОРГ, Стен; РАСМУССЕН, Ян Нёрагер, DK

(85) 19.03.2010

(86) PCT/DK 2008/000291, 19.08.2008

(87) WO 2009/024147, 26.02.2009

(54) **Ичимлик қуйиш модулли тизими учун модуль**
Модуль для модульной системы розлива напитков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** босим остида ичимлик қуйиш модулли тизими учун модуль. **Вазифаси:** бир нечта модулни ўз ичига олган ичимлик қуйиш модулли тизими учун модуль таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** модуль таркибига ташқи чегараларни ҳамда кўрсатиб ўтилган ташқи чегаралар ичидаги фазони белгилаб берадиган каркас, ичимлик контейнерини жойлаштириш учун кўрсатиб ўтилган фазода ўрнатилган босим камераси, шунингдек ташқи чегарада ўрнатилган биринчи турдаги улагич ва иккинчи турдаги улагич қиради. Суюқлик канали биринчи турдаги улагич ва иккинчи турдаги улагич ўртасида суюқлик алоқасини ўрнатади. Биринчи турдаги улагич иккинчи турдаги улагичга уланиш имконияти билан бажарилган, бунда биринчи турдаги улагич суюқлик босими манбаидан босимли оқувчан муҳитни (босимли суюқликни) қабул қилиш учун мўлжалланган. Иккинчи турдаги улагич босимли суюқликни қўшни модулнинг биринчи турдаги улагичига узатиш учун мўлжалланган. Модуль шунингдек биринчи турдаги улагич билан суюқлик алоқасига эга бўлган ва босимли суюқликни босим камерасига узатадиган учинчи турдаги улагичга эга.

Использование: модуль для модульной системы розлива напитков под давлением. **Задача:** предложить модуль для модульной системы розлива напитков, включающей несколько модулей. **Сущность изобретения:** модуль содержит каркас, определяющий наружные границы и пространст-

во внутри указанных наружных границ, напорную камеру для размещения контейнера напитка, установленную в указанном пространстве, а также соединитель первого типа и соединитель второго типа, установленные на наружной границе. Жидкостный канал устанавливает жидкостную связь между соединителем первого типа и соединителем второго типа. Соединитель первого типа выполнен с возможностью присоединения к соединителю второго типа, при этом соединитель первого типа предназначен для приема напорной текучей среды (напорной жидкости) от источника напорной жидкости. Соединитель второго типа предназначен для передачи напорной жидкости к соединителю первого типа соседнего модуля. Модуль также содержит соединитель третьего типа, который имеет жидкостную связь с соединителем первого типа и подает напорную жидкость в напорную камеру.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В
(22) 14.07.2009

(21) IAP 2009 0213
(51) 8 С 01 В 31/10

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кудратов Акмалжон Мирзатиллаевич, Салимов Закиржан, UZ

(54) **Донадор фаоллаштирилган кўмир олиш усули**

Способ получения гранулированного активированного угля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* саноатнинг кимё, нефть кимё, энергетика, оқава сувларни тозалаш ва бошқа соҳалари. *Вазифаси:* жараённи содда-лаштириш ва охирги маҳсулотни кўпайтириш билан бирга адсорбцион қурилмани қўллашда юқори механик мустаҳкамликка эга донадор фаоллаштирилган кўмир олиш усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* донадор фаоллаштирилган кўмир олиш усулида адсорбцион сифимни ошириш мақсадида майдаланган кўнғир кўмир сув иштирокида грануллади, грануларга сульфат-спиртли бражканинг 12,5-25%ли сув

эритмаси иштирокида кўнғир кўмир қатлами қопланади, карбонизацияланади ва 20-30 мин давомида 700-750°C да фаоллаштирилади. Боғловчи сифатида 60°Cда NaOH нинг 0,1 н. сув эритмаси билан эритилган госсипол қатрони, ва Ангрэн кўнғир кўмирининг чангсимон қисми (1 мм дан кам) ишлатилади, бунда кўмир чанги: госсипол қатрони нисбати мос равишда 71:29 мас. % ни ташкил қилади, пастанни кейинчалик кўмир чанги билан чанглатиш билан бирга пресслаш билан пластик оқимлар кўринишидаги тешиқлар орқали экструзия усули билан ўтказилади, қуришти 0,75-1 с давомида 100-150°C да айланадиган барабанда олиб борилади, кўмир чангини чанглатиш билан айланадиган.

Использование: химическая, нефтехимическая, энергетическая, очистка сточных вод и другие области промышленности. *Задача:* разработка способа получения гранулированного активированного угля с высокой механической прочностью при применении адсорбционной установки с упрощением процесса и увеличением целевого продукта. *Сущность изобретения:* способ получения гранулированного активированного угля, в котором с целью повышения адсорбционной емкости измельченный бурый уголь гранулируют в присутствии воды, на гранулы накатывают слой бурого угля в присутствии 12,5-25%-ного водного раствора сульфатно-спиртовой бражки, сушат, карбонизируют и активируют при 700-750°C в течение 20-30 мин. В качестве связующего используют госсиполовую смолу, растворенную 0,1 н. водным раствором NaOH при 60°C, и пылевидную часть (менее 1 мм) Ангрэнского бурого угля при соотношении угольная пыль: раствор госсиполовой смолы 71:29 мас. % соответственно, пасту пропускают методом экструзии через отверстия в виде пластичных струек прессованием с дальнейшим распылением угольной пылью, сушку ведут во вращающемся барабане при 100-150°C в течение 0,75-1 ч, с распылением угольной пыли карбонизируют во вращающейся печи до 650°C и активируют паром при 800-850°C в течение 25 минут.

С 02

(13) В

(21) IAP 2009 0177

(22) 11.06.2009

(51) 8 С 02 В 1/14

(71) Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

(72) Ёриев Олтин Музаффарович, Набиев Абди-самат Набиевич, Каримова Дилором Амоновна, Разиков Комил Халикович, Фозилов Садриддин Файзуллаевич, Мавланов Бобохон, UZ

(54) Полианилинлар гелинтерполимер материаллари асосида саноат сувларини тозалаш усули

Способ очистки промышленной воды на основе гелинтерполимерных материалов полианилинов

(57) Фойдаланиш соҳаси: корхоналарнинг ифлосланган сувини тозалашда. **Вазифаси:** ифлосланган саноат сувларини янада самаралироқ тозалаш учулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** усул саноат сувини тозалаш учун шиша сизим тайёрлашни ўз ичига олади ва бу сизим ичига нолианилинлар гелинтерполимер материаллари ўрнатилди. Тозалаш жараёни тугаллангач, тозаланган сув тоза сув тўплагичига юборилади. Сув тозалангандан кейин материалнинг гелинтерполиметали электроконтракция ва электролизга дучор қилинади, ва бу ерда металллар олинади. Шу йўл билан тозаланган гелинтерполимер материал яна саноат сувини тозалаш босқичига юборилади.

Использование: при очистке загрязненных вод предприятий. **Задача:** разработка более эффективного способа очистки загрязненных промышленных вод. **Сущность изобретения:** способ включает изготовление стеклянной емкости для очистки промышленной воды и там же устанавливают гелинтерполимерный материал полианилинов. После завершения процесса очистки очищенную воду направляют в сборник чистой воды. Гелинтерполиметалл материала после очистки воды подвергают электроконтракции и электролизу, где получают металлы. Очищенную таким образом гелинтерполимерный материал снова подают на стадию очистки промышленной воды.

C 03

(13) В

(21) IAP 2009 0228

(22) 21.07.2009

(51) 8 C 03 C 14/00, C 03 C 17/245

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Раджабов Тельман Дадаевич, Камардин Алексей Иванович, Симонов Александр Алексеевич, Лисицын Владимир Георгиевич, UZ

(54) Ҳимояли - манзарали қопламаларни бериш усули

Способ нанесения защитно-декоративных покрытий

(57) Фойдаланиш соҳаси: диэлектриклар юзасига ҳимояли-манзарали қопламаларни бериш технологияси, қурилиш материаллари, шиша ва эмаллар, сопол ва чинни, табиий ва сунъий тошларни манзарали безаш учун. **Вазифаси:** материаллар юзларини безаш имкониятларини кенгайтириш ва қопламаларнинг механик ва кимёвий таъсирларга бардошлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** диэлектриклар юзасига ҳимояли-манзарали қопламаларни бериш усули юзани вакуумли металлштиришдан иборат бўлиб, шу билан фарқланадики, 0,5-1,5 мкм қалинликдаги цирконийли қопламаларда кувват зичлиги тахминан 10^7 Вт/см² бўлган лазер нурлари билан ишлов бериш йўли билан айрим соҳалар кўринишида топологик расм шакллантирилади, бу соҳаларда кейин кучсиз кислота эритмаларида 5-100 В кучланишда электрокимёвий оксидантланиш ўтказилади. Цирконийли қопламани бевосита беришдан олдин, юза 10^{17} см⁻² дозагача аргон ионлари билан ишланади.

Использование: технологии нанесения защитно-декоративных покрытий на поверхность диэлектриков, для декоративной отделки строительных материалов, стекол и эмалей, керамики и фарфора, природных и искусственных камней. **Задача:** расширение возможностей декорирования поверхности материалов и увеличение стойкости покрытий к механическим и химическим воздействиям. **Сущность изобретения:** способ нанесения защитно-декоративных покрытий на поверхности диэлектриков включает вакуумную металлизацию поверхности и отличается тем, что на покрытиях из циркония толщиной 0,5-1,5 мкм путем лазерной лучевой обработки с плотностью мощности порядка 10^7 Вт/см² формируют топологический рисунок в виде отдельных областей, которые затем подвергают электрохимическому оксидированию в растворах слабых кислот при напряжении 5-100 В. Непосредственно перед осаждением покрытий из циркония проводят обработку поверхности ионами аргона дозами до 10^{17} см⁻².

С 04

(13) В

(21) IAP 2009 0202

(22) 30.06.2009

(51) 8 С 04 В 7/04

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Атакузиев Темиржон Азим ўғли, Туробжонов Садриддин Мухамадинович, Шаропов Абдулла Тоштемирович, Атакузиев Эркин Темиржанович, Икромов Абдувахоб, UZ

(54) Белитнинг юкори температурали шакли ва сульфат кислотасини олиш усули
Способ получения высокотемпературной формы белита и серной кислоты

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* курилиш материаллари саноати, фосфогипс, табиий гипс, ангидрид ва таркибида кальций сульфати бўлган кимёвий ишлаб чиқариш чиқиндиларидан цемент ва сульфат кислотасини олишда. *Вазифаси:* олтингургуртли газ концентрациясини ошириш, осон синадиган, тез қотадиган, фаоллиги алитли портландцемент даражасигача етадиган термофосфогипсли белит олиш. *Ихтиро моҳияти:* цемент ва сульфат кислотаси сульфат таркибли ва кремний таркибли компонентлардан олинади, бунда улар куритилади, аралаштирилади, қиздирилади, кейин тикловчи муҳитда 1200-1250°C температурада цемент печлари электр филтрларининг 3-7% да чангини қўшиб туриб бир-бири билан қовуштирилади, чиқариб олинади, четга чиқаётган олтингургурт таркибли газлар тозаланади ва сульфат кислотасига қайта ишланади, белит клинкери майдаланади ва фаоллиги 40-50 Мпа бўлган белит цементи олинади. Электр филтрлар чангида мавжуд бўлган Na^+ ва K^+ тузлари фаоллиги паст шаклдаги икки кальцийли силикатга фаоллиги юкори α'_m ва α'_L -шаклларга қайта кристаллашиш имконини берадики, бу портландцемент клинкерини қўшмай туриб ҳам, белит клинкерининг ўзини 3000-3100 г/см² солиштирма юзагача майдалаш ва фаоллиги 40-50 Мпа бўлган белит цементини олиш имконини яратади.

Использование: промышленность строительных материалов, получение цемента и серной кислоты из фосфогипса, природного гипса, ангидрида и отходов химических производств, содержащих сульфат кальция. *Задача:* повышение концентрации сернистого газа, получение легко размываемого быстротвердеющего высокоактивного до уровня алитового портландцемента термофосфогипсового белита. *Сущность изобретения:*

цемент и серную кислоту получают из сульфатсодержащего и кремнийсодержащего компонентов путем их сушки, смешения, подогрева с последующим спеканием в восстановительной среде при 1200-1250°C, с введением 3-7% пыли электрофильтров цементных печей, улавливанием, очисткой и переработкой серосодержащих отходящих газов в серную кислоту, помолом белитового клинкера с получением белитового цемента активностью 40-50 МПа. Содержащиеся в пыли электрофильтров соли Na^+ и K^+ позволяют перекристаллизоваться малоактивной в форме двухкальциевого силиката в высокоактивные α'_m и α'_L -формы, что позволяет без добавки портландцементного клинкера размалывать сам белитовый клинкер до удельной поверхности 3000-3100 г/см² и получать белитовый цемент активностью 40-50 МПа.

(13) В

(21) IAP 2009 0197

(22) 26.06.2009

(51) 8 С 04 В 19/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Якубова Наргиза Джалаловна, Адылов Джалол Камалович, Агзамходжаев Анварходжа Атаходжаевич, Салимов Зокиржон, Халматов Мирзахмат Махаматович, Хасполодов Вагиф Шовкетович, Халимов Ирфан Абдулхабирович, Генатулин Ринат Рифкатович, UZ

(54) Кислотага бардошли қоплама
Кислотоупорное покрытие

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* курилиш материалларини, хусусан кислотага бардошли қопламани ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* кислотага бардошли қопламанинг агрессив бирикмаларда кислотага бардошлилик кўрсаткичларини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* тўлдиргич, қотириш инициатори ва суюқ шишани ўз ичига олган кислотага бардошли қоплама тўлдиргич сифатида қуйидаги нисбатдаги компонентлардан таркиб топади, мас, V_0 : суюқ шиша - 15-25 %; кремний-фторли натрий (қотиш инициатори) - 2-4 %; тўлдиргич (ФОФ) - 71-78 %.

Использование: производство строительных материалов, в частности кислотостойкого покрытия. *Задача:* повышение прочностных показателей кислотостойкости кислотостойкого покрытия в агрессивных растворах. *Сущность изобретения:* кислотоупорное покрытие, включающее

наполнитель, инициатор твердения и жидкое стекло, содержит в качестве наполнителя при следующем соотношении компонентов мас, V₀: жидкое стекло - 15-25 %; кремнефтористый натрий (инициатор твердения) - 2-4 %; наполнитель (ФОФ) - 71-78 %.

C 05

(13) B

(21) IAP 2011 0022

(22) 27.01.2011

(51) 8 C 05 F 11/08, C 12 N 1/20, C 12 R 1/65, C 12 R 1/40, C 12 R 1/465, C 12 R 1/07, C 12 R 1/11, C 12 R 1/125, A 01 N 63/00

(71) Давранов Кахрамон Давранович, UZ
"NEW TEC GROUP" масъулияти чекланган ширкати, KZ

Давранов Кахрамон Давранович, UZ
Товарищество с ограниченной ответственностью "NEW TEC GROUP", KZ

(72) Давранов Кахрамон Давранович, UZ

(54) **Бактерияли ўғит ва уни олиш усули**

Бактериальное удобрение и способ его получения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** ўсимликларнинг ўсишига рағбатлантирувчи таъсир кўрсатадиган, сақлаш ва таъсир кўрсатиш муддати белгиланган фитопатогенлар, шу жумладан *Verticillium* оиласига мансуб замбуруғларга қарши янада кенгроқ спектрли таъсирга эга бўлган самарали бактерияли ўғитлар ассортиментини кенгайтириш ва уни олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** бактерияли ўғит *Bacillus subtilis* B-1, *Bacillus megaterium* BM-1, *Azotobacter chroococcum* A-2, *Pseudomonas putida* PP-1, *Streptomyces atratus* UZGIT-1 бактериялари штамларининг хўжайралари ва сорбент - биогумус ва КМЦ қоришмасидан таркиб топади, бунда уларнинг массаси ихтиро формуласида кўрсатилган компонентлар нисбати бўйича 4:1 нисбатда олинади. Усул *Bacillus subtilis* B-1, *Bacillus megaterium* BM-1, *Azotobacter chroococcum* A-2, *Pseudomonas putida* PP-1, *Streptomyces atratus* UZGIT-1 штамлари хўжайраларини культивация қилиш, массаси 4:1 нисбатда олинган биогумус ва КМЦ ни қориштириб сорбент тайёрлаш, бактериялар штамлари хўжайраларини культивациялашдан кейин олинган культурал суюқликларни ва сорбентни аралаштириш, грануллашдан иборат.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** расширение ассортимента эффективных бактериальных удобрений с широким спектром дейст-

вия, обладающих стимулирующим действием на рост растений, более широким спектром действия против фитопатогенов, в том числе грибов рода *Verticillium*, с пролонгированным сроком хранения и действия и разработка способа его получения. **Сущность изобретения:** бактериальное удобрение содержит клетки штаммов бактерий *Bacillus subtilis* B-1, *Bacillus megaterium* BM-1, *Azotobacter chroococcum* A-2, *Pseudomonas putida* PP-1, *Streptomyces atratus* UZGIT-1 и сорбент - смесь биогумуса и КМЦ, взятых в массовом соотношении 4:1, при соотношении компонентов, указанном в формуле изобретения. Способ включает культивирование клеток штаммов *Bacillus subtilis* B-1, *Bacillus megaterium* BM-1, *Azotobacter chroococcum* A-2, *Pseudomonas putida* PP-1, *Streptomyces atratus* UZGIT-1, приготовление сорбента смешиванием биогумуса и КМЦ, взятых в массовом соотношении 4:1, смешивание культуральных жидкостей, полученных после культивирования клеток штаммов бактерий, и сорбента, гранулирование.

C 07

(13) B

(21) IAP 2009 0211

(22) 14.07.2009

(51) 8 C 07 C 6/04, C 07 C 11/107

(31)(32)(33) 06256359.8, 14.12.2006, EP

(71) БиПи Ойл Интернэшнл Лимитед, GB

(72) БАССЕТ, Жан-Мари; ШТОФФЕЛЬБАХ, Франсуа; ТОФИК, Мостафа; ТИВОЛЛЬ-КАЗА, Жан, FR

(85) 14.07.2009

(86) PCT/GB 2007/004753, 11.12.2007

(87) WO 2008/071949, 19.06.2008

(54) **Неогексенни олиш усули**

Способ получения неогексена

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия саноати. **Вазифаси:** ишлов бериш пайтида устидан бериладиган металл эритилмай туриб олинадиган турли кўтариб турувчи материаллар ва қоплама материаллар учун аппаратга кетадиган энергия ва сарф-ҳаражатларни камроқ ажратиш, қўллаш спектрини кенгайтириш йўли билан субстрат сиртига қопламалар олиш. **Ихтиро моҳияти:** сиртларга қопламани қоплаш усулида газ оқими нисбий, тантал, вольфрам, молибден, титан, цирконий, никель, кобальт, темир, хром, алюминий, кумуш, мис, уларнинг камида иккита қоришмаси, ёки уларнинг бир-бирлари билан ёки бошқа металллар билан қотишмасини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган материал кукуни билан газ-кукунли қоришмани ҳосил қилади, бу ерда

кукун заррачалари 0,5-150 мкм ўлчамга эга, кислород таркиби 500 ч/млн дан кам ва водород таркиби 500 ч/млн дан кам, бу ерда юзасига йўналтирилган ультратовуш оқими ҳосил қиланган ҳолда газ оқимига ультратовуш тезлиги қўлланади.

Использование: органическая химия. **Задача:** разработка усовершенствованного способа получения неогексена. **Сущность изобретения:** способ получения неогексена включает взаимодействие изобутена с катализатором на подложке, содержащим соединение вольфрама, выбранное из группы, включающей гидриды вольфрама, металлоорганические соединения вольфрама и металлоорганические гидриды вольфрама, и подложку, включающую оксид алюминия, так что образуется реакционная смесь, содержащая неогексен, и предпочтительно отделение неогексена от реакционной смеси с его выделением. Взаимодействие приводит к прямому образованию неогексена, предпочтительно в одну стадию (реакции) и с высокой молярной селективностью для неогексена. Взаимодействие можно проводить при температуре 50-600°C абсолютном полном давлении 0,01-100 МПа.

(13) В

(21) IAP 2009 0216

(22) 18.12.2007

(51) 8 C 07 C 6/10, C 07 C 9/08, C 07 C 9/10, C 07 C 9/14

(31)(32)(33) 06256432.3, 19.12.2006;

06256433.1, 19.12.2006;

06256457.0, 19.12.2006, EP

(71) БиПи Ойл Интернэшнл Лимитед, GB

(72) БАССЕТ, Жан-Мари, FR; ДЖХАККА, Судхакар, US; СОУЛИВОНГ, Даравонг; ТОФИК, Мостафа; ТИВОЛЛЬ-КАЗА, Жан, FR

(85) 17.07.2009

(86) PCT/GB 2007/004866, 18.12.2007

(87) WO 2008/075031, 26.06.2008

(54) Метанни юқори алканлар аралашмасига ўзгартириш усули

Способ превращения метана в смесь высших алканов

(57) Фойдаланиш соҳаси: органик кимё. **Вазифаси:** метанни юқори алканлар аралашмасига, хусусан стандарт температура ва босимда ёки бундай шароитларга яқин температура ва босимда суюқ ҳолда бўладиган суюқ алканлар аралашмасига ўзгартириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** метанни юқори алканлар аралашмасига, асосан суюқ алканлар аралашмасига

ўзгартириш усули уч босқичдан иборат бўлиб, босқич (1) метаннинг металл таркибли катализатор (C1) билан ўзаро алоқага киришишидан иборат бўлиб, катализатор (C1) алкан билан ўзаро алоқага киришганда C-C ва/ёки C-H ва/ёки C-металл алоқаларининг парчаланиши ва рекомбинациясини шундай ўтказишга қодирки, бунда метан бирикувининг оксидланмайдиган реакцияси бўйича этан ва водородга эга бўлган (M1) қоришмаси ҳосил бўлади, асосий босқич (2) этан ажралиб чиқадиган ва ажратиб олинadиган фракцион қоришма (M1) дан иборат, босқич (3) асосан бир пайтнинг ўзида (i) (M1) қоришмасининг ёки босқич (2) да ажратиб олинган этаннинг C-C ва/ёки C-H ва/ёки C-металл алоқаларининг парчаланиши ва рекомбинациясини ўтказишга қодир бўлган металл таркибли катализатор (C2) билан ўзаро алоқага киришишидан иборат. Босқич (1) да ҳосил бўлган водород босқич (2) да асосан ажралиб чиқади ва ажратиб олинади ва кейин турли ҳолларда ва босқичларда, масалан, асосан усулни амалга оширишда фойдаланиладиган иссиқлик ва/ёки электр энергиясини ишлаб чиқишда қўлланади.

Использование: органическая химия. **Задача:** разработка способа превращения метана в смесь высших алканов, в частности в смесь жидких алканов, являющейся жидкой при стандартных температуре и давлении или при близких к таким условиях. **Сущность изобретения:** способ превращения метана в смесь высших алканов, предпочтительно в смесь жидких алканов, включает стадию (1), включающую взаимодействие метана с содержащим металл катализатором (C1), способным при взаимодействии с алканом провести реакции расщепления и рекомбинации связей C-C и/или C-H и/или C-металл, так что по неокислительной реакции сочетания метана образуется смесь (M1), содержащая этан и водород, предпочтительно стадию (2), включающую фракционирование смеси (M1) с отделением и выделением этана, и стадию (3), включающую предпочтительно одновременно (i) взаимодействие смеси (M1) или предпочтительно этана, отделенного на стадии (2), с содержащим металл катализатором (C2), способным при взаимодействии с алканом провести реакции расщепления и рекомбинации связей C-C и/или C-H и/или C-металл. Полученный на стадии (1) водород предпочтительно отделяют и выделяют на стадии (2) и затем используют в различных применениях и стадиях, например для выработки тепловой и/или электроэнергии, предпочтительно используемой для осуществления способа.

(13) В
(21) IAP 2009 0173 (22) 10.06.2009
(51) 8 C 07 D 209/52
(31)(32)(33) 08/03297, 13.06.2008, FR
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR
(72) КАСАРА, Патрик; ШОЛЛЕ, Ан-Мари;
ДЕНО, Ален; ЛЕСТАЖ, Пьер; ПАНАЙИ, Фани;
РОЖЕ, Анита, FR
(54) Янги азабициклик бирикмалар, уларнинг
олиниш усули ва таркибида улар бўлган фар-
мацевтик композициялар
Новые азабициклические соединения, способ
их получения и содержащие их фармацевти-
ческие композиции

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармакология ва тиб-
биёт. *Вазифаси:* бош миянинг қариши, нейроде-
генератив касалликлар, бош суягининг жароҳат-
ланишига ва ҳ.к. бориб тақаладиган билиш қоби-
лятининг етишмаслиги, психик хулқ-атворни
даволаш учун дори воситаларини олиш ва улар-
дан фойдаланиш. *Ихтиро моҳияти:* янги азаби-
циклик бирикмалар, уларнинг олиниш усули ва
таркибида улар бўлган фармацевтик компози-
циялар тақдим этилган бўлиб, улар таркибига
фаол ингредиент сифатида камида батта азаби-
циклик бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул
кислота билан ёки асос билан алоҳида ёки бир
ёки бир нечта фармацевтик мақбул тўлдиргич-
лар билан бирикмада қўшилган тузи қиради.

Использование: фармакология и медицина. *За-
дача:* получение и применение лекарственных
средств для лечения недостаточности познава-
тельной способности, при психическом поведе-
нии, ассоциированных старением головного моз-
га, нейродегенеративными заболеваниями, череп-
ными травмами и др. *Сущность изобретения:*
представлены новое азабициклическое соедине-
ние, способ его получения и фармацевтические
композиции, содержащие в качестве активного
ингредиента по меньшей мере одно азабицикли-
ческое соединение или его соль присоединения с
фармацевтически приемлемой кислотой или ос-
нованием отдельно или в сочетании с одним или
несколькими фармацевтически приемлемыми на-
полнителями.

(13) В
(21) IAP 2009 0206 (22) 07.07.2009
(51) 8 C 07 D 213/74, C 07 D 239/48, C 07 D
239/95, C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D
403/12, C 07 D 403/14, C 07 D 413/12, C 07 D
417/12, C 07 D 451/02, C 07 D 453/02, C 07 D

471/04, C 07 D 473/16, C 07 D 487/04, C 07 D
487/08
(31)(32)(33) 60/869,299, 08.12.2006;
60/966,449, 28.08.2007, US
(71) ИРМ ЛЛК, US
(72) МИКЕЛИС, Пьер-Ивз; ПЕЙ, Вей; МАР-
СИЛЬЕ, Томас Эйч; ЛУ, Веншуо; ЧЕН, Бей;
УНО, Тетсуо; ДЖИН, Юнхо; ДЖИАНГ, Тао, US
(85) 07.07.2009
(86) PCT/US 2007/085304, 20.11.2007
(87) WO 2008/073687, 19.06.2008
(54) Протеинкиназа ингибиторлари сифати-
даги бирикмалар ва композициялар
Соединения и композиции в качестве ингиби-
торов протеинкиназы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* органик кимё, тиб-
биёт. *Вазифаси:* пиримидин ва пиридиннинг ян-
ги ҳосилаларини, бундай бирикмаларга эга бўл-
ган фармацевтик композицияларни олиш, улар-
дан дори воситалари сифатида фойдаланиш. *Их-
тиро моҳияти:* пиримидин ва пиридиннинг янги
ҳосилалари, уларнинг фармацевтик композиция-
лари ва бундай композициялардан фойдаланиш
усуллари апластик лимфома киназаси (ALK)
фаоллигини ингибирлаш, дзета-занжир (ZAP-70)
билан боғлиқ протеин-киназа 70, инсулинсимон
ўсиш фактори (IGF-1R) ёки уларнинг комбина-
цияларидан таъсирланадиган ҳолатларни даво-
лаш, осонлаштириш ёки бартараф этиш учун
қўлланиши мумкин.

Использование: органическая химия, медицина.
Задача: получение новых производных пирими-
дина и пиридина, фармацевтических компози-
ций, содержащих такие соединения, их примене-
ние в качестве лекарственных средств. *Сущность
изобретения:* новые производные пиримидина и
пиридина, их фармацевтические композиции и
способы применения таких композиций могут
применяться для лечения, облегчения или пре-
дотвращения состояния, которое реагирует на ин-
гибирование активности киназы апластической
лимфомы (ALK), киназы фокальной адгезии
(FAK), протеин-киназы 70, связанной с дзета-
цепью (ZAP-70), инсулиноподобного фактора
роста (IGF-1R) или их комбинации.

(13) В
(21) IAP 2009 0241 (22) 28.01.2008
(51) 8 C 07 D 213/75, A 61 K 31/44, A 61 P 1/00,
A 61 P 11/06, A 61 P 19/02, A 61 P 25/28, A 61 P
29/00
(31)(32)(33) 60/887,981, 02.02.2007, US

(71) Пфайзер Продактс Инк., U
 (72) ЧЕНГ, Хенгмиао; ХУ, Ксиао; ДЖЕРОМ, Кевин, ДеУэйн; ОБУКОВИЧ, Марк, Джерард; ОЛЬСОН, Лиза; РУКЕР, Пол, Винсент; УЭББЕР, Рональд, Кейт, US

(85) 30.07.2009

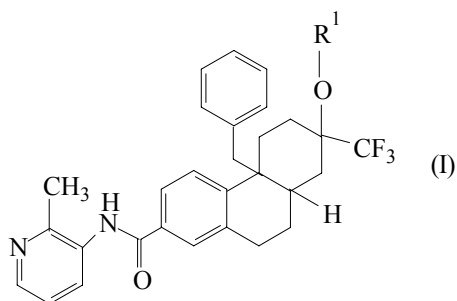
(86) PCT/IB 2008/000249, 28.01.2008

(87) WO 2008/093236, 07.08.2008

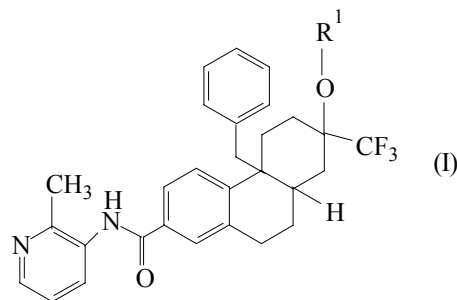
(54) Трициклик бирикмалар ва уларнинг глюкокортикоидли рецептор модуляторлари сифатида қўлланиши

Трициклические соединения и их применение в качестве модуляторов глюкокортикоидного рецептора

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармация. *Вазифаси:* қўшимча таъсирлари камайтирилган ва самарали глюкокортикоидли рецептор модуляторларини таклиф этиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формулани бирикмалар ёки уларнинг глюкокортикоидли рецептор модуляторлари бўлган тузлари, шунингдек (I) формулани бирикмаларга эга бўлган композиция ва ташувчи, глюкокортикоидли рецепторни (I) формулани бирикма билан алоқа қилдириш усули ҳамда глюкокортикоидли рецептор фаоллиги келтириб чиқарган ҳолатни (I) формулани бирикмани субъектга киритиш йўли билан даволаш усуллари таклиф этилган



Использование: фармация. **Задача:** предложить модуляторы глюкокортикоидного рецептора, эффективные и обладающие уменьшенными побочными действиями. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I) или их соли, представляющие собой модуляторы глюкокортикоидного рецептора, а также композиция, содержащая соединение формулы (I) и носитель, способ приведения в контакт глюкокортикоидного рецептора с соединением формулы (I) и способы лечения состояния у субъекта, опосредованного активностью глюкокортикоидного рецептора, путем введения субъекту соединения



(13) В

(21) IAP 2009 0230

(22) 20.12.2007

(51) 8 C 07 D 239/84, C 07 D 401/08, C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D 403/04, C 07 D 403/06, C 07 D 403/12, C 07 D 411/04, C 07 D 413/14, C 07 D 417/04, C 07 D 417/14, A 61 P 35/00, A 61 K 31/517

(31)(32)(33) 60/876,972, 22.12.2006;
 60/999,170, 15.10.2007, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) РАМУРТИ, Сейвитри; ЛИН, Ксиаодонг; СУБРАМАНИАН, Схарада; РИКО, Алис, К.; УОНГ, Ксиаоджинг, М.; ДЖАИН, Рама; МЮРРЕЙ, Джереми, М.; БЭШЕМ, Стиввен, Е.; УОРН, Роберт, Л.; ШУ, Вей; ЖОУ, Яшеен; ДАВ, Джефри; АЙКАВА, Мина; АМИРИ, Пайман, US

(85) 22.07.2009

(86) PCT/US 2007/088392, 20.12.2007

(87) WO 2008/079988, 03.07.2008

(54) PDK1ни ингибирлаш учун хиназолинлар Хиназолины для ингибирования PDK1

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, дорилар ва медикаментлар, органик кимё. *Вазифаси:* хужайраларнинг аномал пролиферациясида намоён бўладиган касалликлар ва бузилишларни, хусусан, масалан, простата беши, ўпка, қарта, сут беши саратонини даволаш учун дори воситаларини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* янги бирикмалар - PDK1 ингибиторлари, шунингдек бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар, ҳамда ушбу бирикмалар ёки композициялар билан саратон каби пролифератив касалликларни даволаш усуллари тавсифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** разработка лекарственных средств для лечения заболеваний и нарушений, характеризующихся аномальной пролиферацией клеток, например, в частности, рака предстательной железы, легких, ободочной

кишки, молочной железы. **Сущность изобретения:** описаны новые соединения - ингибиторы PDK1, а также фармацевтические композиции, включающие соединения, и способы лечения пролиферативных заболеваний, таких как рак, этими соединениями или композициями.

(13) В

(21) IAP 2009 0403

(22) 28.12.2009

(51) 8 C 07 D 307/94, A 61 K 31/365

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

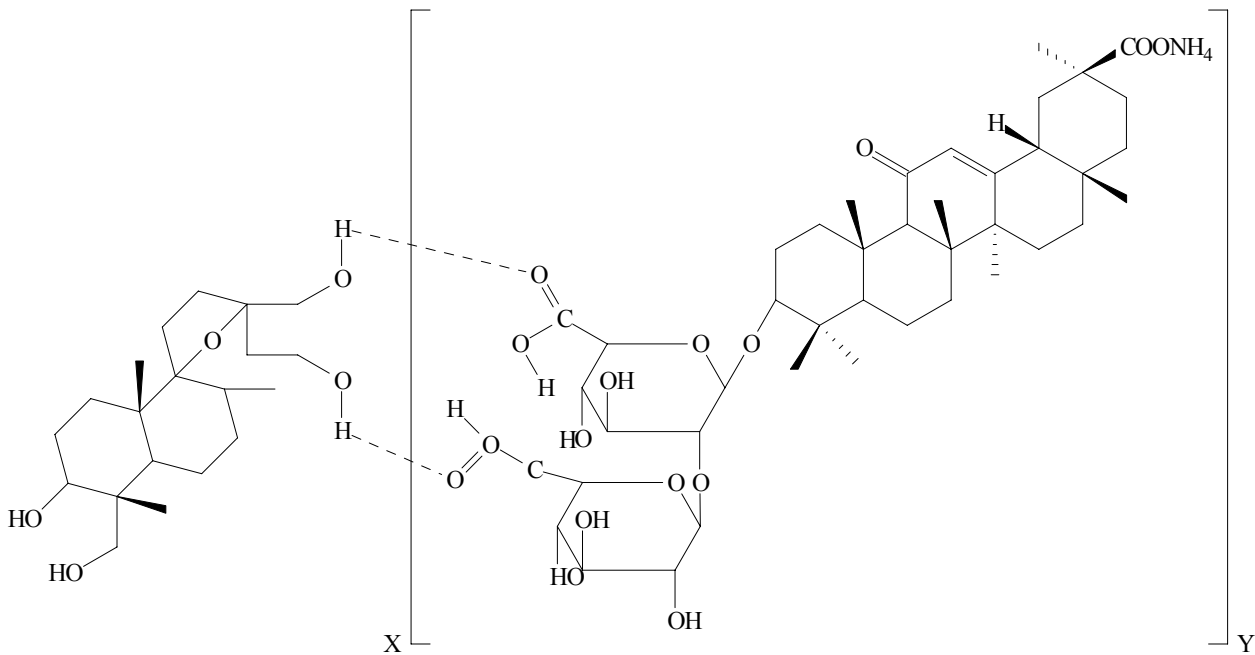
Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Шавкат Исмаилович, Далимов Давранбек Нигманович, Матчанов Алимжан Давлатбоевич, Гафуров Махмуджан Бакиевич, Выпова Наталья Леонидовна, UZ

(54) Маҳаллий қўлланувчи гемостатик восита

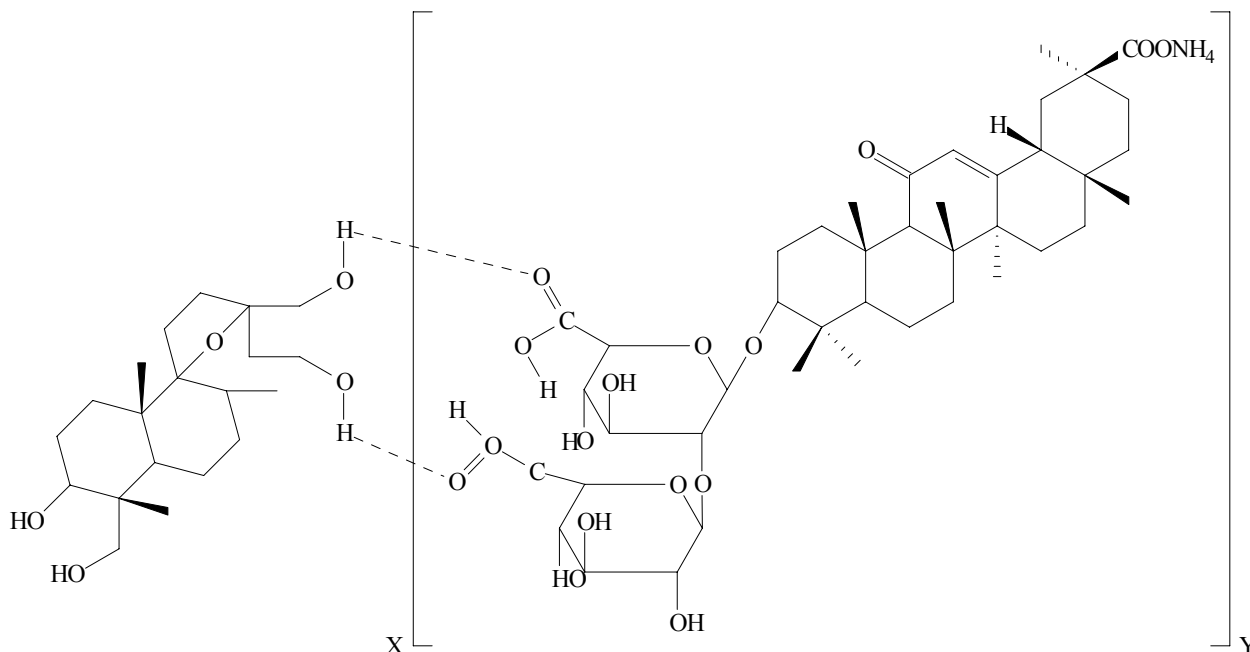
Гемостатическое средство местного применения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, маҳаллий қўлланувчи гемостатик восита. **Вазифаси:** янги гемостатик воситани, айнан эса 3-о-(2-о-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид-3-β-гидрокси-11-оксо-12-ен-18β-Н, 20β-олеан-30-кислотасининг моноаммонийли тузига эга бўлган 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабданнинг молекуляр комплексини олиш (маҳаллий хом-ашё асосида қўлланиши осон дори воситасини олиш, жараённинг давомийлигини қисқартириш ва ўзига хослигини ошириш). **Ихтиро моҳияти:** 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдан (лагохилин) комплексининг 3-о-(2-о-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид-3-β-гидрокси-11-оксо-12-ен-18β-Н, 20β-олеан-30-(глицирризин) кислотаси билан гемостатик таъсирга эга бўлган моноаммонийли туз воситасида синтезлашдан ташкил топади.



Использование: медицина, гемостатическое средство местного применения. **Задача:** получение нового гемостатического средства, а именно молекулярного комплекса 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдана с моноаммониевой солью 3-о-(2-о-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид-3-β-гидрокси-11-оксо-12-ен-18β-Н, 20β-олеан-30-овой кислоты (получение легкодоступного лекарственного средства на ос-

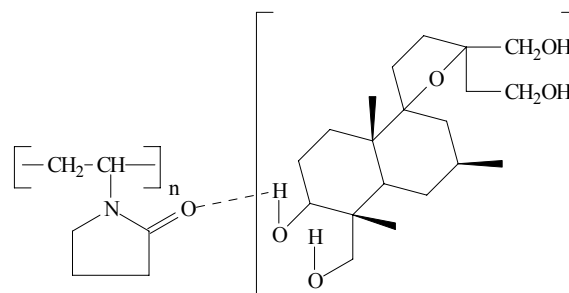
нове местного сырья, снижение длительности процесса и повышение специфичности). **Сущность изобретения:** состоит из синтеза комплекса 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдана (лагохилина) с 3-о-(2-о-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид-3-β-гидрокси-11-оксо-12-ен-18β-Н, 20β-олеан-30-овой (глицирризиновой) кислоты моноаммониевой солью



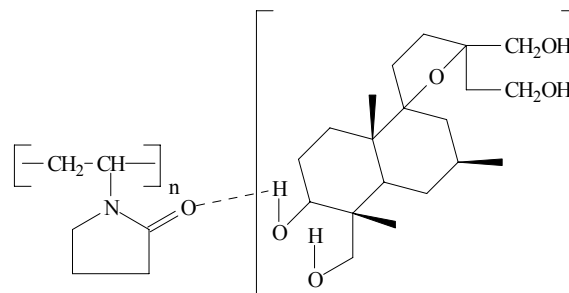
обладающего гемостатическим действием.

- (21) IAP 2009 0404 (13) В
 (51) 8 С 07 D 307/94, А 61 К 31/365 (22) 28.12.2009
 (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) Салихов Шавкат Исмаилович, Далимов Давранбек Нигманович, Матчанов Алимжан Давлатбоевич, Гафуров Махмуджан Бакиевич, Выпова Наталья Леонидовна, UZ
 (54) Вена орқали қўлланиладиган гемостатик восита
 Гемостатическое средство для внутривенного применения

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, резорбтив таъсирга эга бўлган гемостатик восита. *Вазифаси:* резорбтив таъсирга эга бўлган янги гемостатик воситани, айнан эса 3,15, 6,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабданнинг N-поливинилпирролидон билан молекуляр комплексини олиш (ўзига хос фаоллигини ошириш, дозасини камайтириш). *Ихтиро моҳияти:* тетрагидрокси-9,13-эпоксилабданнинг молекуляр комплексини 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдана с N-поливинилпирролидон билан синтезлашдан иборат.



Использование: медицина, гемостатическое средство резорбтивного действия. *Задача:* получение нового гемостатического средства резорбтивного действия, а именно молекулярного комплекса 3,15, 6,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдана с N-поливинилпирролидоном (повышение специфической активности, уменьшение дозы). *Сущность изобретения:* состоит из синтеза молекулярного комплекса 3,15,16,18-тетрагидрокси-9,13-эпоксилабдана с N-поливинилпирролидоном.



(13) В

(21) IAP 2009 0193

(22) 22.06.2009

(51) 8 C 07 D 401/06, C 07 D 401/12, A 61 K 31/435, A 61 P 25/00

(31)(32)(33) MI2006 A 002230, 22.11.2006, IT

(71) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) АЛИСИ, Мария, Алессандра; КАЗЗОЛЛА, Никола; ФУРЛОТТИ, Гвидо; МАУДЖЕРИ, Катерина; ОМБРАТО, Розелла; ПОЛЕНЦАНИ, Лоренцо, IT

(85) 22.06.2009

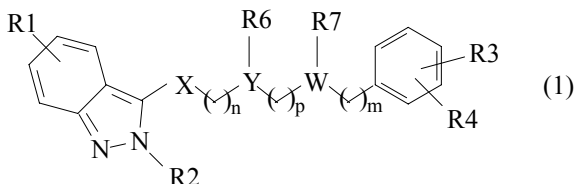
(86) PCT/EP 2007/010000, 19.11.2007

(87) WO 2008/061688, 29.05.2008

(54) МНТнинг баъзи бузилишларини даволаш учун 2-алкилиндазол бирикмалари

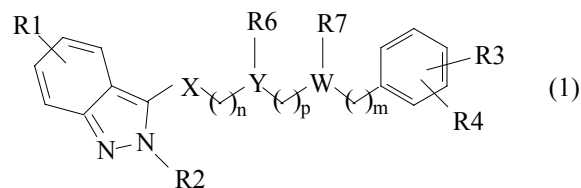
Соединения 2-алкилиндазола для лечения некоторых расстройств ЦНС

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* 2-алкилиндазол бирикмалари, уни олиш учун усул ва оралик бирикмалар, таркибида у бўлган фармацевтик композиция ва унинг кейинчалик қўлланиши. *Вазифаси:* 2-алкилиндазол бирикмаси ва унинг кислотага қўшилувчи фармацевтик мақбул тузи, уларни олиш учун усул ва уларнинг фармацевтик композициясига эга бўлган оралик бирикмаларини тақдим этиш. *Ихтиро моҳияти:* 2-алкилиндазол бирикмасининг умумий формуласи (I) куйидаги кўринишга эга бўлиб:



унда R1, R2, R3, R4, R6, R7, X, Y, W, n, p ва m лар тавсифда белгилаб берилган кийматларга эга.

Использование: соединения 2-алкилиндазола, способ и промежуточные соединения для его получения, фармацевтическая композиция, содержащая его, и дальнейшее применение. *Задача:* представить соединение 2-алкилиндазола и его фармацевтически приемлемые соли присоединения кислоты, способ и промежуточные соединения для их получения, содержащую их фармацевтическую композицию. *Сущность изобретения:* соединение 2-алкилиндазола имеет следующую общую формулу (I):



в которой R1, R2, R3, R4, R6, R7, X, Y, W, n, p и m имеют значения, установленные в описании.

(13) В

(21) IAP 2009 0191

(22) 19.06.2009

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/4745, A 61 P35/00

(31)(32)(33) 60/866,483, 20.11.2006, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) ШТОВАССЕР, Франк, DE; БЭНЦИГЕР, Маркус, СН; ГАРАД, Судхакар Девидас-рао, US

(85) 19.06.2009

(86) PCT/US 2007/084893, 16.11.2007

(87) WO 2008/064093, 29.05.2008

(54) 2-Метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидроимидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил тузлари ва кристаллик шакллари

Соли и кристаллические формы 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидроимидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрила

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, дорилар ва медикаментлар, органик кимё. *Вазифаси:* янги физикавий характеристикаларга эга бўлган, айрим фармацевтик характеристикаларда сезиларли фарқларга олиб келиши мумкин бўлган ҳамда улардан дори воситаси сифатида ва дори маҳсулотини тайёрлашда, масалан доривор моддаларни эритишда ва/ёки тайёрлаш/тозалаш йўллари осонлаштиришда фойдаланиш мумкин бўлган бирикмаларни қўллаш. *Ихтиро моҳияти:* 2-Метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидроимидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил, унинг гидратлари ва сольватлари, унинг тузлари ҳамда унинг тузларининг гидратлари ва сольватларининг кристаллик шакллари, уларни олишнинг айрим усуллари, таркибида ушбу кристаллик шакллар бўлган фармацевтик композициялар, уларнинг диагностик методикаларда ёки асосан иссиқ қонли ҳайвонларни, асосан одамларни дори билан даволашда қўлланиши ҳамда уларнинг оралик маҳсулот сифатида ёки диагностик методикаларда ёки асосан иссиқ қонли ҳайвонларни, асосан одамларни дори билан даволашда қўлланиши тавсифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** использование соединений, обладающих новыми физическими характеристиками, которые могут привести к значительным различиям в некоторых фармацевтических характеристиках и которые можно использовать для лекарственного вещества и приготовления лекарственного продукта, например для растворения лекарственных веществ и/или облегчения путей приготовления/очистки.

Сущность изобретения: описаны особые кристаллические формы 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидроимидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрила, его гидратов и сольватов, его солей и гидратов и сольватов его солей, некоторые способы их получения, фармацевтические композиции, содержащие эти кристаллические формы, их применение в диагностических методиках или предпочтительно для лекарственного лечения теплокровных животных, предпочтительно людей, и их применение в качестве промежуточного продукта или для приготовления фармацевтических препаратов, предназначенных для применения в диагностических методиках или предпочтительно для лекарственного лечения теплокровных животных, предпочтительно людей.

(13) В

(21) IAP 2009 0240

(22) 25.01.2008

(51) 8 C 07 F 9/58, A 61 K 31/44, A 61 P 1/00, A 61 P 11/06, A 61 P 19/02, A 61 P 25/28, A 61 P 29/00

(31)(32)(33) 60/887,981, 02.02.2007, US

(71) Пфайзер Продактс Инк., US

(72) ДЕВРАДЖ, Раджеш, Венкатесваран; ДЕ КРЕСЧЕНЦО, Гари, А.; ХУ, Ксиао; ДЖЕРОМ, Кевин, ДеУэйн; ОБУКОВИЧ, Марк, Джерард; ОЛЬСОН, Лиза; РУКЕР, Пол, Винсент; УЭББЕР, Рональд, Кейт, US

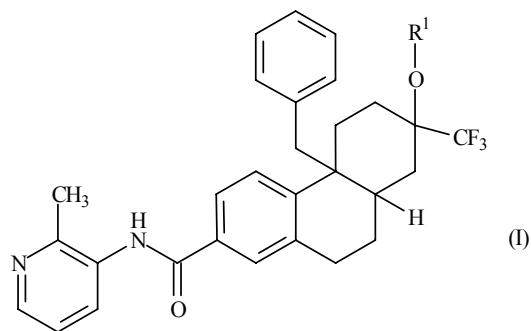
(85) 30.07.2009

(86) PCT/IB 2008/000229, 25.01.2008

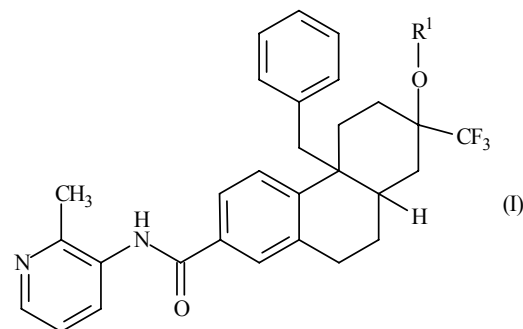
(87) WO 2008/093227, 07.08.2008

(54) Трициклик бирикмалар ва уларнинг глюкокортикоидли рецептор модуляторлари сифатида қўлланиши**Трициклические соединения и их применение в качестве модуляторов глюкокортикоидного рецептора****(57) Фойдаланиш соҳаси:** фармация. **Вазифаси:** қўшимча таъсирлари камайтирилган ва самарали глюкокортикоидли рецептор модуляторларини таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулалари бирикмалар ёки уларнинг глюкокортикоидли ре-

цептор модуляторлари бўлган тузлари, шунингдек (I) формулалари бирикмаларига эга бўлган композиция ва ташувчи, глюкокортикоидли рецепторни (I) формулалари бирикма билан алоқа қилдириш усули ҳамда глюкокортикоидли рецептор фаоллиги келтириб чиқарган ҳолатни (I) формулалари бирикмани субъектга киритиш йўли билан даволаш усуллари таклиф этилган



Использование: фармация. **Задача:** предложить модуляторы глюкокортикоидного рецептора, эффективные и обладающие уменьшенными побочными действиями. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I) или их соли, представляющие собой модуляторы глюкокортикоидного рецептора, а также композиция, содержащая соединение формулы (I) и носитель, способ приведения в контакт глюкокортикоидного рецептора с соединением формулы (I) и способы лечения состояния у субъекта, опосредованно-го активностью глюкокортикоидного рецептора, путем введения субъекту соединения формулы (I)

**C 08****(13) В**

(21) IAP 2009 0183

(22) 15.06.2009

(51) 8 C 08 L 9/06, C 08 K 13/02

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Максудова Умида Мирзарахимовна, Позилова Дилноза Зиявутдиновна, UZ

(54) Электр токини ўтказувчи резинали композиция**Токопроводящая резиновая композиция**

(57) Фойдаланиш соҳаси: ток ўтказувчи поябзал ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** ток ўтказувчанлиги юқори бўлган электр токини ўтказувчи резинали композицияни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** тиурам, рух оксиди, неозон-Д, олтингургуртдан иборат электр токини ўтказувчи резинали композиция таркибида каучук сифатида СКСМ-30, тўлдиргич сифатида эса лампа куруми ва ЧХЗ-5 ғовак ҳосил қилгич қуйидаги нисбатлар мавжуд: СКСМ-30 - 100; тиурам - 8,0; рух оксиди - 4; неозон-Д - 4; олтингургурт - 3,3; ЧХЗ-5 - 1,04; лампа куруми - 80.

Использование: производство токопроводящей обуви. **Задача:** разработка токопроводящей резиновой композиции, обладающей повышенной токопроводностью. **Сущность изобретения:** токопроводящая резиновая композиция, состоящая из тиурама, окиси цинка, неозона-Д, серы, содержит в качестве каучука СКСМ-30, а в качестве наполнителя ламповую сажу и порообразователь ЧХЗ-5 в следующих соотношениях, вес. ч.: СКСМ-30 - 100; тиурам - 8,0; окись цинка - 4; неозон-Д - 4; сера - 3,3; ЧХЗ-5 - 1,04; сажа ламповая - 80.

С 10

(13) В

(21) IAP 2010 0431

(22) 07.09.2010

(51) 8 C 10 G 9/20, F 22 B 37/00, C 02 F 1/06

(71)(72) Samadov Abdullajon Sobirjonovich, Самадов Абдуллажон Собиржонович, UZ

**(54) Кувурли оташдон ва унинг ишлаш усули
Трубчатая печь и способ ее работы**

(57) Фойдаланиш соҳаси: асосан нефтни қайта ишлашда. **Вазифаси:** кувурсимон печга иситиш бурама найчалари ичида қасмоқ ҳосил қилинмай туриб қаттиқ сувда ишлаш хусусиятини бахш этиш йўли билан ушбу печь асосида юқори босим остида сув буғини олиш қурилмасини ва унинг ишлаш усулини яратиш, ишлаб чиқарилаётган буғнинг таннархини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** қаттиқ сувни иситишда кувурсимон иситиш найчаларида қасмоқ ҳосил бўлишини бар-тараф этиш йўли билан сувни аввал юмшатиб олишдек қиммат жараёндан халос бўлиш учун сув кувурсимон иситиш найчаларига насос ёки пурковчи аппарат билан муайян босим остида

берилади, бунда босим сувни берилган температурада иситишда тўйинган буғ эластиклигига қараганда нисбатан каттароқ қийматга эга бўлади, ва шундай қилиб сувнинг қайнаб чиқишига ва кувурсимон иситиш найчаларида буғланишига йўл қўйилмайди. Иситилган сув кенгаювчи гидроциклон ҳажмига узатилади ва сув босимини талабдаги даражагача кескин пасайтириш йўли билан бир зумда буғлантирилади, бунда ушбу даража иситилган сувнинг берилган температурасида тўйинган буғ эластиклигига қараганда нисбатан кичикроқ қийматга эга бўлади, Буғ қаттиқлик тузлари ва бошқа аралашмалардан ажратилади, ҳосил бўлган буғ ўта буғ иситгич узатилади ва ўта иситилган буғ мўлжалга кўра чиқарилади.

Использование: преимущественно в нефтепереработке. **Задача:** создание устройства и его способность работы для получения под высоким давлением водяного пара на основе трубчатой печи путем придания последней свойства работать на жесткой воде без образования накипи внутри нагревательных трубчатых змеевиках, уменьшение себестоимости вырабатываемого пара. **Сущность изобретения:** для избавления от дорогостоящего предварительного умягчения воды путем устранения образования накипи в нагревательных трубчатых змеевиках при нагревании жесткой воды ее подают в нагревательные трубчатые змеевики насосом или струйным аппаратом под определенным давлением, имеющим относительно большое значение, чем упругость насыщенного пара при данной температуре нагрева воды, и таким образом воде не дадут закипеть и испаряться в нагревательных трубчатых змеевиках. Нагретую воду подают в расширительный объем гидроциклона и испаряют мгновенно путем резкого снижения ее давления до требуемого уровня, имеющего относительно меньшее значение, чем упругость насыщенного пара при данной температуре нагретой воды. Пар отделяют от солей жесткости и других примесей, полученный пар подают в пароперегреватель и перегретый пар отводят по назначению.

(13) В

(21) IAP 2009 0261

(22) 11.01.2008

(51) 8 C 10 G 45/62, C 10 G 45/02, C 10 G 47/18, C 10 G 65/16

(31)(32)(33) 2007-006210, 15.01.2007; 2007-006215, 15.01.2007, JP

(71) НИППОН ОЙЛ КОРПОРЕЙШН, JP

(72) СЕКИ, Хироюки; ХИГАСИ, Масахиро, JP

(85) 12.08.2009

(86) PCT/JP 2008/050244, 11.01.2008

(87) WO 2008/087897, 24.07.2008

(54) **Суюқ ёқилғини олиш усуллари**

Способы получения жидкого топлива

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефтни қайта ишлаш саноати. **Вазифаси:** парафин углеводородларидан гидротозалаш ёки гидрокрекинг воситасида суюқ ёқилғи ишлаб чиқаришда суюқ ёқилғининг мақсадли компонентларининг чиқишини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** усул қуйидаги босқичлардан иборат: биринчи босқич, бунда нормал парафинлар, таркибида кислород бўлган бирикмалар ва олефинларга эга бўлган ва дисцилляциялаш пайтида охирги қайнаш нуктаси 360°C дан юқори бўлмаган хом-ашё 130-160°C оралиғидаги чегаравий температурада дисцилляция пайтидаги охирги қайнаш температураси чегаравий температурадан юқори бўлмаган биринчи фракцияга ҳамда дисцилляция пайтидаги дастлабки қайнаш температураси чегаравий температурадан паст бўлмаган иккинчи фракцияга фракцияланади; иккинчи босқич, бунда биринчи фракция қаттиқ кислота таркибли ташувчи ва ташувчи устидан берилган даврий жадвалдаги VIII гуруҳ металлни ўз ичига олган биринчи катализатордан фойдаланиб, гидротозаланади; ва учинчи босқич, бунда бунда иккинчи фракция қаттиқ кислота таркибли ташувчи ва ташувчи устидан берилган даврий жадвалдаги VIII гуруҳ металлни ўз ичига олган иккинчи катализатордан фойдаланиб, гидротозаланади.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность. **Задача:** увеличение выходов целевых компонентов жидкого топлива при производстве жидкого топлива из парафиновых углеводородов гидроочисткой или гидрокрекингом. **Сущность изобретения:** способ включает стадию, на которой сырье, содержащее нормальные парафины, кислородосодержащие соединения и олефины и имеющее конечную точку кипения при дистилляции не выше 360°C, фракционируют при граничной температуре в интервале 130-160°C на первую фракцию, чья конечная точка кипения при дистилляции составляет не выше граничной температуры, и вторую фракцию, чья начальная температура кипения при дистилляции не ниже граничной температуры; стадию, на которой первую фракцию подвергают гидроочистке с использованием первого катализатора, включающего содержащий твердую кислоту но-

ситель и металл группы VIII периодической таблицы, нанесенный на носитель, и стадию, на которой вторая фракция подвергается гидроочистке с использованием второго катализатора, включающего содержащий твердую кислоту носитель и металл группы VIII периодической таблицы, нанесенный на носитель.

(13) В

(21) IAP 2009 0178

(22) 11.06.2009

(51) 8 C 10 M 11/00

(71) Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

(72) Ёриев Олтин Музаффарович, Набиев Абдисамат Набиевич, Каримова Дилором Амоновна, Разиқов Комил Халиқович, Фозилов Садриддин Файзуллаевич, Мавланов Бобоҳон, UZ

(54) **Полианилинларнинг гелинтерполимер комплексларини синтез қилиш усули**

Способ синтеза гелинтерполимерных комплексов полианилинов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** автоматика ва электрон асбобсозликда, рангли, асл ва радиоактив металлларни ишлаб чиқарувчи корхоналарнинг ифлосланган сувларини тозалашда. **Вазифаси:** янада самаралироқ усулни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** усул кимёвий қурилмада 5-6 соат давомида хона ҳароратида полианилинларни тикилган полиакрил кислотаси билан кимёвий алоқасини ўтказишдан иборат.

Использование: автоматика и электронная приборостроение, очистка загрязненных вод предприятий производящих цветные, благородные и радиоактивные металлы. **Задача:** разработка более эффективного способа. **Сущность изобретения:** способ включает проведение химического взаимодействия полианилинов со сшитой полиакриловой кислотой в химической установке в течении 5-6 часов при комнатной температуре.

C 23

(13) В

(21) IAP 2009 0161

(22) 02.06.2009

(51) 8 C 23 C 24/08

(31)(32)(33) 60/864,729, 07.11.2006, US

(71) Х.К.ШТАРК ГМБХ, DE

(72) ЦИММЕРМАНН, Штефан, DE; МИЛЛЕР, Стивен, А.; ШЕКТЕР, Леонид, Н., US

(85) 02.06.2009

(86) PCT/US 2007/081200, 12.10.2007

(87) WO 2008/057710, 15.05.2008

(54) **Субстратнинг сиртига қопламани қоплаш усули ва қопламали маҳсулот**

Способ нанесения покрытия на поверхность субстрата и продукт с покрытием

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия саноати.
Вазифаси: унча катта бўлмаган энергия микдори, аппаратга кетадиган паст сарф-ҳаражатлар ва қоплама материаллар ва ҳар хил кўтариб турувчи материаллар учун кенг қўллаш спектрини киритиш йўли билан, қопланаётган металлни ишлов бериш пайтида эритмай туриб, субстрат сиртига қоплама олиш. **Ихтиро моҳияти:** қопламаларни сиртга қоплаш усули, бу ерда газ оқими нисбий, тантал, вольфрам, молибден, титан, цирконий, никель, кобальт, темир, хром, алюминий, кумуш, мисни ўз ичига олган гуруҳдан, улардан камида иккитасининг қоришмаси, ёки уларнинг бир-бирлари билан ёки бошқа металллар билан қотишмасидан танлаб олинган материал кукуни билан газ-кукунли қоришма ҳосил қилади, бу ерда кукун заррачаларининг ўлчамлари 0,5-150 мкм, кукундаги кислород таркиби камида 500 ч/млн ва водород таркиби камида 500 ч/млн га тенг, бу ерда объект юзасига йўналтирилган ультратовуш оқими ҳосил қилинган ҳолда газ оқимига ультратовуш тезлиги қўлланади.

Использование: металлургическая промышленность. **Задача:** получение покрытий на субстрат путем введения небольшого количества энергии, низких затрат на аппарат и широкого спектра применения для различных несущих материалов и материалов покрытий, где наносимый металл не плавят во время обработки. **Сущность изобретения:** способ нанесения покрытий на поверхности, где газовый поток образует газопорошковую смесь с порошком материала, выбранного из группы, включающей ниобий, тантал, вольфрам, молибден, титан, цирконий, никель, кобальт, железо, хром, алюминий, серебро, медь, смеси по меньшей мере двух из них, или их сплавы друг с другом, или с другими металлами, где порошок имеет размер частиц 0,5-150 мкм, содержание кислорода менее 500 ч/млн кислорода и содержание водорода менее 500 ч/млн, где к потоку газа применяется ультразвуковая скорость с образованием ультразвуковой струи, направленной на поверхность объекта.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) B

(21) IAP 2009 0215

(22) 17.07.2009

(51) 8 D 01 B 1/02

(71) "Рахта тоzalash ПChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Рахта тоzalash ПChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фуатович, Хакимов Шеркул Шергазиевич, Иногамов Акмал Хатамович, Бородин Павел Николаевич, UZ

(54) **Пахта регенератори**
Регенератор хлопка-сырца

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, пахта тозалаш заводларида тозалагичлар чиқиндиларидан пахта хом-ашёси учмаларини ва охиригача жинланмаган учмаларни, тола тутамчалари бўлган чигитлар ва жинланган чигитлардан чиққан эркин толаларни регенерациялаш учун. **Вазифаси:** регенераторнинг тозалаш самараси ва унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта хом-ашёси регенератори кириш ва чиқиш тешиклари бўлган корпусдан иборат бўлиб, корпус олд ва орқа деворлар, боковиналар, лотокли тоғора ҳамда асосий ва регенерацион илиб олувчи цилиндрлар, колосникли панжаралар, олувчи барабан ва торец қисми герметик беркитилган конвейер жойлашган қопқокдан таркиб топган. Корпуснинг юқори қисмида олувчи барабан устида ўрнатилган йўналтирувчи барабан яқинида лотоклар жойлашган бўлиб, улар ўз чеккалари билан корпуснинг олд девори ва қопқоғига бирикади ҳамда улар билан ва асосий илиб олувчи цилиндр ва олувчи барабан юзалари билан биргаликда кириш ва чиқиш тешиклари ўртасида ҳаво ўтказгич ҳосил қилади, бунда йўналтирувчи барабан асосий илиб олувчи барабан билан бир йўналишда айланади. Бунда кириш тешиги йўналтирувчи барабан ёнида корпус боковиналаридан бирининг ёнидаги деворда, чиқиш тешиги эса йўналтирувчи барабан устида карама-қарши боковина ёнида қопқокда жойлашган. Йўналтирувчи барабан чивиклардан бажарилган, улар билан олувчи барабан ўртасида асосий илиб олувчи цилиндр ёнида йўналтиргич ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность, на хлопкоочистительных заводах для регенерации летучек хлопка-сырца из отходов очистителей и недоджинированных летучек, семян с прядками волокна и свободного волокна из джинированных семян. **Задача:** повышение очистительного эффекта и производительности регенератора. **Сущность изобретения:** регенератор хлопка-сырца содержит корпус с входным и выходным отверстиями, состоящий из передней и задней стенок, боковин, корыта с лотками и крышки, в котором расположены основной и регенерационный захватывающие цилиндры, колосниковые решетки, снимающий барабан и конвейер с герметизированным торцом. В верхней части корпуса над снимающим барабаном установлен направляющий барабан, около которого расположены лотки, примыкающие кромками к передней стенке и крышке корпуса и образующие совместно с ними и с поверхностями основного захватывающего цилиндра и снимающего барабана воздухопровод между входным и выходным отверстиями, причем направляющий барабан вращается в одном направлении с основным захватывающим цилиндром. При этом входное отверстие расположено сбоку от направляющего барабана в стенке у одной боковины корпуса, а выходное над ним в крышке у противоположной боковины. Направляющий барабан выполнен прутковым, а между ним и снимающим барабаном у основного захватывающего цилиндра установлен направляющий.

(13) В

(21) IAP 2009 0229

(22) 21.07.2009

(51) 8 D 01 B 7/02

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Авазов Комил Рахматович, Кадыров Шухрат Аббарович, Алимова Халимахон, Гуламов Азамат Эшанкулович, UZ

(54) Пилла ғумбагини жонсизлангириш ва куриштишу суули

Способ замаривания и сушки куколки коконов тутового шелкопряда(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ипакчилик, пиллаларга дастлабки ишлов бериш базаларида, шунингдек кишлок фермер хўжаликларида меваларни сақлашга тайёрлашда. **Вазифаси:** пилла ғумбагини аввал ИҚ нур таъсирида жонсизлангириб олиб, сўнгра иссиқ хаво ёрдамида куриштиш жара-

ёнларини кетма-кет бажариш орқали пилла қобининг технологик хусусиятларини, яъни ипакчанликни табиий ҳолдагича сақлаб қолиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** бошланғич намлиги 270-280% намликка эга бўлган тирик пилла ғумбагини аввал 1,1 мкм тўлқин узунлигида ИҚ нур таъсирида 2-3 дақиқа давомида ИҚ курилмасида жонсизлангириб олинади, сўнгра СК-150К куриштиш агрегатида 70°C иссиқ хаво ёрдамида 130 дақиқа давомида ярим куриштиш режимида, яъни 110-120% намликка етгунга қадар куриштилади. Сўнгра пиллалар кондицион намликка, яъни 10% намликка етгунча табиий шароитда сояли куртигичларда кунига 4 марта таба ағдариб туриш орқали 31-35 кун давомида тўлиқ куриштилади.

Использование: шелководство, на базах первичной обработки коконов, в сельских фермерских хозяйствах при подготовке фруктов к хранению. **Задача:** разработка способа сохранения технологических свойств оболочки кокона, т.е. природной шелковистости путем последовательного выполнения процессов предварительного замаривания куколки коконов шелкопряда под воздействием ИК-лучей, а затем сушки с помощью горячего воздуха. **Сущность изобретения:** куколки коконов шелкопряда с начальной влажностью 270-280% сначала замаривают под воздействием ИК-лучей с длиной волны 1,1 мкм в течение 2-3 минут в устройстве ИК-излучения, затем сушат в сушильном агрегате СК-159К 130 минут с помощью горячего (70°C) воздуха в режиме полусушки, т.е. до достижения влажности 110-120%. Затем коконы до достижения ими кондиционной влажности, т.е. 10% влажности, полностью высушиваются в естественных условиях в течение 31-35 дней путем ворошения не менее 4 раз в день.

(13) В

(21) IAP 2009 0201

(22) 30.06.2009

(51) 8 D 01 G 9/00

(71) «Paxta tozalash IChB» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Paxta tozalash IChB», UZ

(72) Юнусов Равиль Фуатович, UZ

(54) Пахта хом ашёсини қайта ишлаш усули

Способ переработки хлопка-сырца(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, пахта тозалаш саноати, пахта хом-ашёсини қайта

ишлашда. **Вазифаси:** толани икки поғонали (икки босқичли) тозалаш ва уни икки марта намлаш ҳисобига тола тозалаш самарадорлиги ва толани намлаш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта хом-ашёсини қайта ишлаш усули пахта хом-ашёсини куриштиш, тозалаш, аррали жинлаш, толани тозалаш, пресс бўлимига транспортровка қилиш, конденсациялаш, намлаш ва пресслашдан иборат. Аррали жинлашдан кейин тола икки босқичда тозаланади: биринчи босқичда тозалаш аэродинамик инерцион тола тозалагичда, иккинчи босқичда аэромеханик вертикал тола тозалагичда амалга оширилади, бундан ташқари толани конденсациялаш операцияси ҳам икки босқичда бажарилади: дастлабки конденсациялаш - тола тозалаш босқичлари ўртасидаги ораликда, аэромеханик вертикал тола тозалагич олдида, батамом конденсациялаш - пресс бўлимидаги умумий батареяли тола консенсориди.

Использование: текстильная промышленность, хлопкоочистительная промышленность, при переработке хлопка-сырца. **Задача:** повышение эффективности очистки волокна и эффективности его увлажнения за счет применения двухступенчатой (двухэтапной) очистки волокна и двукратного его увлажнения. **Сущность изобретения:** способ переработки хлопка-сырца включает сушку, очистку, пыльное дженирование хлопка-сырца, волокноочистку, транспортирование волокна в прессовое отделение, конденсирование волокна, его увлажнения и прессование. После пыльного дженирование волокноочистку выполняют в два этапа: на первом этапе очистку проводят на аэродинамическом инерционном волокноочистителе, на втором этапе - на аэромеханическом вертикальном волокноочистителе, причем операцию конденсирования волокна также производят в два этапа: предварительное конденсирование - в промежутке между этапами волокноочистки, перед аэромеханическим вертикальным волокноочистителем, окончательное конденсирование - в общем батарейном конденсоре волокна прессового отделения.

D 02

(13) B

(21) IAP 2009 0165

(22) 03.06.2009

(51) 8 D 02 G 3/00, D 01 G 21/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жуманиязов Кадам, Пирматов Абдумалик, Гафуров Кабул, Салимов Алишер Машрабович, Степанов Владимир Сергеевич, Хашимов Даврон Насиржанович UZ

(54) Толали материалдан ип олиш усули ва уни амалга ошириш учун поток линия

Способ получения пряжи из волокнистого материала и поточная линия для его осуществления

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, пахтани ишлаш ва тўқимачилик саноати, ип йиғириш. **Вазифаси:** толанинг дастлабки хусусиятларини сақлаган ҳолда унга келадиган механик таъсирларни камайтириш ҳисобига ип сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** толали материалдан ип олиш усули пахта хом-ашёсини тозалаш, аралаштириш ва жинлашдан, толани тозалашдан, пилта, пилик ва ипнинг ўзини шакллантиришдан иборат, пилта, пилик ва ипни шакллантириш эса бевосита жинлаш ва тола тозалашдан кейин, толали материалнинг ҳаракатланиш йўналишида кетма-кет ўрнатилган тараш, пилталаш, пиликлар ва йиғириш машиналаридан таркиб топган толани ипга қайта ишлаш участкасида амалга оширилади, бунда пахта толасини аралаштириш бевосита жинлашдан кейин тараш операцияси олдида амалга оширилади, пахта хом-ашёсини тозалаш операцияси жинлаш жараёни билан бир пайтда, тола тозалаш операцияси тараш операцияси билан бир пайтда амалга оширилади, бунинг устига жинлаш ва пахта хом-ашёсини тозалаш операциялари пахта хом-ашёсининг ҳар битта компоненти учун алоҳида-алоҳида амалга оширилади. Толали материалдан ип олиш учун поток линияси таркибига кетма-кет ўрнатилган пишитиш машинаси, пахта хом-ашёси тозалагичлари, жинлаш учун машина, тараш машинаси, пилталаш машинаси, пиликлар ва йиғириш машиналари ҳамда барча кўрсатиб ўтилган агрегатлар орасидаги транспорт алоқалари қиради, бунда камида ҳар битта жинлаш машинаси олдида қўшимча равишда пахта хом-ашёси учун бункертўплагич таъминлагичи билан ўрнатилган, камида ҳар битта жинлаш машинаси билан ўрнатилган, бунда камида ҳар битта жинлаш машинаси камида битта пишитиш машинаси билан транспорт алоқаси воситасида бириктирилган, камида битта пишитиш машинаси эса ўз навбатида камида битта транспорт воситаси ёрдамида камида битта тараш машинаси билан бириктирилган.

Использование: сельское хозяйство, хлопкообрабатывающая и текстильная промышленность,

прядение. **Задача:** повышение качества пряжи за счет уменьшения механических воздействий на волокно при сохранении его первоначальных свойств. **Сущность изобретения:** способ получения пряжи из волокнистого материала включает очистку, смешивание и джинирование хлопка-сырца, волоконочистку, формирование ленты, ровницы и собственно пряжи, а формирование ленты, ровницы и пряжи осуществляют непосредственно после джинирования и волоконочистки на участке по переработке волокна в пряжу, содержащем последовательно расположенные в направлении перемещения волокнистого материала через чесальную машину, ленточную, ровничную и прядильные машины, при этом смешивание хлопка-волокна осуществляют непосредственно после джинирования перед операцией чесания, операцию очистки хлопка-сырца - одновременно с процессом джинирования, а операцию волоконочистки - одновременно с операцией чесания, причем операции джинирования и очистки хлопка-сырца осуществляют последовательно для каждого компонента хлопка-сырца в отдельности. Поточная линия для получения пряжи из волокнистого материала включает последовательно установленные смесовую машину, очистители хлопка-сырца, машину для джинирования, чесальную машину, ленточную машину, ровничную и прядильные машины и транспортные связи между всеми указанными агрегатами, при этом перед каждой как минимум одной машиной для джинирования дополнительно установлен бункер-накопитель хлопка-сырца с питателем, а после как минимум одной машины для джинирования непосредственно установлена как минимум одна смесовая машина, при этом каждая как минимум одна машина для джинирования транспортной связью соединена как минимум с одной смесовой машиной, а каждая как минимум одна смесовая машина в свою очередь при помощи как минимум одной транспортной связи соединена как минимум с одной чесальной машиной.

D 03

(21) IAP 2009 0163

(51) 8 D 03 D 15/00

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

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(13) B

(22) 03.06.2009

(72) Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Мирзахонов Мухаммадкарим, UZ

(54) Креп газлама

Креповая ткань

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, табиий ипақдан креп газлама тайёрлаш. **Вазифаси:** йирик рельефли гофреланган майда донади креп эффектига эга бўлган креп газламаларининг янги структурасини яратиш йўли билан уларнинг ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибидаги табиий ипақли асос иплар тизими ва юқори даражада эшилган табиий ипақли арқоқ иплари тизими ўзаро чатишиб кетган газламада камида битта тизимнинг эшилган креп иплари бир йўналишда эшилиб тайёрланган. Асос иплари сифатида газлама қиялама ёки эшилган бурамли ипларга эга бўлиб, бунда бурамлар бир томонга, ё чап ёки ўнг томонга йўналган. Биринчи тизимнинг эшилган креп иплари ҳар битта ипақдан кейин бурам йўналиши алмашинган ҳолда жойлаштирилган. Бошқа тизимнинг эшилган креп иплари бир томонга ёки ўнг ёки чап бурам йўналишида бажарилган, бунда иккала тизимнинг эшилган креп иплари бурам йўналиши бўйича бир хил ёки қарама-қарши.

Использование: текстильная промышленность, изготовление креповых тканей из натурального шелка. **Задача:** расширение ассортимента креповых тканей путем создания их новых структур с крупнорельефным гофрированным мелкозернистым креповым эффектом. **Сущность изобретения:** в ткани, содержащей переплетенные между собой систему нитей основы из натурального шелка и систему уточных нитей из натурального шелка высокой креповой крутки, крученые креповые нити как минимум одной системы выполнены одного направления крутки. В качестве нитей основы ткань содержит пологие или крученые нити, причем одного или правого и левого направления крутки. Крученые креповые нити другой системы расположены с чередованием направления крутки через одну нить. Крученые креповые нити другой системы выполнены одного или правого и левого направления крутки, причем крученые креповые нити обеих систем одинаковы или противоположны по направлению крутки.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(13) В

(21) IAP 2009 0238

(22) 29.07.2009

(51) 8 E 02 B 3/12, E 02 D 29/02

(31)(32)(33) 0700001.1, 02.01.2007, GB

(71) ХЕСКО БЭСТИОН ЛИМИТЕД, GB

(72) ХЕСЕЛДЕН, Джеймс, GB

(85) 29.07.2009

(86) PCT/GB 2007/050760, 17.12.2007

(87) WO 2008/081177, 10.07.2008

(54) Габионни ёйиш тизими

Система развертывания габиона

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* габионни сақлаш ва ёйишда. *Вазифаси:* габионнинг йиғилган ҳолатдан ёйилган ҳолатга тез ва самарали келтирилишини таъминлайдиган қурилма яратиш. *Ихтиро моҳияти:* габионни ёйиш тизими таркибига қуйидагилар қиради: габионни қимирлатмай сақлаш учун контейнер ва йиғилган қўринишдаги габион, у шарнирли маҳкамланиб бириктирилган шундай ён деворлар ва энлама элементлардан иборатки, сақлаш учун йиғилиши ва фойдаланиш учун ёйилиши мумкин; ушбу габионни ушбу контейнерда ушлаб туриш учун ушбу контейнерга маҳкамланган маҳкамлаш қурилмаси ва камида битта маҳкамловчи, бириктирувчи ёки тутиб турувчи узиб қўйиладиган маташтириш қурилмаси, у ушбу габионнинг камида битта қисмини ушбу маҳкамлаш қурилмасига маҳкамлаш, бириктириш ёки тутиб туриш учун хизмат қилади; бундан ташқари камида битта маҳкамловчи, бириктирувчи ёки тутиб турувчи узиб қўйиладиган маташтириш қурилмаси ушбу габион йиғилган ҳолатда турганда, унинг бирон-бир қисмини маҳкамлаш қурилмасига маҳкамлаш, бириктириш ёки тутиб туриладиган ҳолатда маташтириш учун, бироқ бунда ушбу габион ёйилган ҳолатда уни ушбу маҳкамлаш қурилмасидан озод этиш учун мўлжалланган.

Использование: хранение и развертывание габиона. *Задача:* создание устройства, обеспечивающего быструю и эффективную трансформацию габиона от сложенного до развернутого состояния. *Сущность изобретения:* система развертывания габиона содержит контейнер для фиксированного хранения габиона и габион складного

типа, содержащий шарнирно прикрепленные соединенные боковые стенки и поперечные элементы, так что он может быть сложен для хранения и развернут для использования; устройство закрепления, прикрепленное к данному контейнеру для удержания этого габиона в данном контейнере и по меньшей мере одно размыкаемое прикрепляющее, соединяющее или удерживающее устройство сцепления для прикрепления, соединения или удерживаемого сцепления по меньшей мере одной части данного габиона с данным устройством закрепления; причем по меньшей мере одно размыкаемое прикрепляющее, соединяющее или удерживающее устройство сцепления предназначено прикреплять, соединять или удерживающим образом прицеплять некую часть данного габиона к устройству закрепления, когда этот габион сложен, но при этом высвободить этот габион из данного устройства закрепления, когда этот габион развертывается.

(13) В

(21) IAP 2009 0235

(22) 04.10.2007

(51) 8 E 02 D 5/80

(31)(32)(33) 10-2006-0136256, 28.12.2006, KR

(71) НЬЮ ТЕХНИКАЛ ИНДАСТРИ КО., ЛТД, KR

САМСУНГ КОРПОРЕЙШЕН, KR

ЙООШИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД, KR

(72) КВОН, Джунг-Ам; СОХН, Ил-Джун; АН, Янг-Гю; ЛИИ, Ман-Ки; ЙОО, Бюнг-Кю; ЧОЙ, Кю-Хо; БАЕК, Суун-Бонг; ДОКГО, Джун-Хюн, KR

(85) 27.07.2009

(86) PCT/KR 2007/004845, 04.10.2007

(87) WO 2008/082060, 10.07.2008

(54) Тупроқли девор учун анкер қурилмасининг таянч кронштейни

Опорный кронштейн анкерного устройства для грунтовой стенки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш. *Вазифаси:* маълум кронштейнларга нисбатан каттароқ юк-ламаларни қўтаридиган таянч кронштейнини яратиш, ҳатто анкер танасининг чўзилиш йўналиши чўзилишнинг эталон бурчагидан фарқ қилган ҳолда ҳам битта кронштейндан фойдаланиш имкониятини таъминлаш. *Ихтиро моҳияти:* тупроқли деворнинг ён девори билан бириктирилган тўсинга таянган ҳамда тупроқли деворда бажарилган ёриққа ўрнатиладиган анкер танасининг эркин бўлагини маҳкамлаш учун мўлжалланган тупроқли девор учун анкер қурилмасининг таянч кронштейни таклиф этилади. Таянч кронштейни қуйидаги қисмлардан таркиб топади: бир-бирига

карама-қарши жойлашган иккита ён пластиналар, уларнинг ҳар биттасида ўткир учли тишларга эга бўлган эгри чизикли участка мавжуд; иккита ён пластинани бириктирадиган ва маҳкамлайдиган бириктритувчи элемент; иккита ён пластинага таянадиган ва тормозловчи бўртиқларга эга бўлган босим қабул қилувчи узел, бунда тормозловчи бўртиқлар иккита ён пластинанинг учлари ўткир тишли илгагига киради; икки томондан очиқ тешикка эга элемент, бу тешикдан анкер танасининг эркин бўлаги ўтади. Таянч кронштейннинг ёнбош пластинасида эгри чизикли участка ҳосил қилинган бўлиб, у учлари ўткир тишларга эга. Анкер танаси кириб турадиган ёриқ ҳолати бирон даражада тўғри ҳолатдан оғадиган бўлса, босимни қабул қилувчи узел жойидан кўзгала олмайди. Бунинг устига, босимга қарши туришга қодирлик маълум техник ечимларга караганда анча ортиши туфайли, тупроқли девор учун анкерли қурилманинг вазни ва ўлчамларини бир хил чўзилиш кучланишида маълум техник ечимлардагига караганда камайтиришга эришиш мумкин.

Использование: строительство. **Задача:** создание такого опорного кронштейна, который бы выдерживал большие нагрузки, чем известные кронштейны, обеспечение возможности использования одного кронштейна даже в том случае, когда направление растяжения тела анкера отличается от эталонного угла растяжения. **Сущность изобретения:** предлагается опорный кронштейн анкерного устройства для грунтовой стенки, опирающийся на балку, соединенную с боковой поверхностью грунтовой стенки, и предназначенный для закрепления свободного отрезка тела анкера, вставляемого в скважину, выполненную в грунтовой стенке. Опорный кронштейн включает две боковые пластины, расположенные друг против друга, каждая из которых содержит криволинейный участок, содержащий остроконечные зубья; соединительный элемент, соединяющий и закрепляющий две боковые пластины; воспринимающий давление узел, опирающийся на две боковые пластины и включающий тормозящие выступы, входящие в зацепление с остроконечными зубьями двух боковых пластин, и элемент со сквозным отверстием, через которое проходит свободный отрезок тела анкера. На боковой пластине опорного кронштейна образован криволинейный участок, содержащий остроконечные зубья. Когда положение скважины, в которую вставляется тело анкера, в какой-то мере отклонится от правильного положения, воспринимающий давление узел не сможет сместиться.

Более того, поскольку способность противостоять давлению значительно повышается по сравнению с известными техническими решениями, можно добиться уменьшения веса и размеров анкерного устройства для грунтовой стенки по сравнению с известными техническими решениями при одинаковом растягивающем усилии.

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

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

F 03

(13) B

(21) IAP 2009 0200

(22) 28.11.2006

(51) 8 F 03 B 13/20

(31)(32)(33) PCT/IT 2006/000825, 28.11.2006, IT

(71) 40Coут Энерджи Лимитед, GB

(72) ГРАССИ, Мишель, IT

(85) 26.06.2009

(86) PCT/IT 2006/000825, 28.11.2006

(87) WO 2008/065684, 05.06.2008

(54) Сувга тўла ботирилган тўлқинлар энергияси ўзгартиргичи

Полностью погруженный в воду преобразователь энергии волн

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўлқинлар энергияси ўзгартиргичлари, яъни денгиз тўлқинлари энергиясидан фойдаланиб, электр энергия ишлаб чиқарадиган қурилмалар ва мосламалар. **Вазифаси:** тўлқинлар ҳаракатининг барча компонентларидан фойдаланиб, фойдали иш коэффициенти юқори бўлган ҳамда монохроматик тўлқинлар тизимида ҳам, номонохроматик тизимли тўлқинларда ҳам ишчи характеристикалари юқори бўлган қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** тўлқинлар энергияси ўзгартиргичи таклиф этилган бўлиб, у ўзи жойлаштирилган сувдаги тўлқинлар ҳаракатига жавобан элементларнинг ўзаро ўрин алмашинишни таъминлайдиган кўчма улаш қурилмаси воситасида ўзаро боғланган камида икита элементдан таркиб топади. Қурилма таркибига кўшимча равишда бириктирувчи қурилма ҳаракатини электр энергиясига айлантирадиган энергия ўзгартиргичи ва ишлаб чиқарилган энергияни сақлаш ва/ёки бошқа ерга транспортировка қилиш учун восита киради. Элементлар тўла-

лигича сув юзига сузиб чиқмайди, бунда сувга ботирилган элементлар бутун қурилмага нейтрал сузувчанлик бахш этади. Қурилмада сувга ботирилган кўрсатиб ўтилган ҳар битта элемент ҳолатини ушбу элементлар тўғридан-тўғри контактда бўлган атроф сувга нисбатан асосан ҳаракатсизлик ҳолатида ушлаб турувчи восита кўзда тутилган бўлиб, у худди шу соҳанинг ўзига жойлаштирилган кўзгатилмаган сув заррачаси қандай ҳаракатланса, элементлар тўлқин таъсири остида асосан шундай ҳаракатланиши учун хизмат қилиши учун киритилган, бунинг устига яна сувга ботирилган ушбу камида иккита элемент тўлқинлар келтириб чиқарган сув ҳаракати ҳар хил таъсир кўрсатадиган тегишли ҳолатни қабул қилиши учун бириктирувчи қурилма воситасида қандайдир масофага узоқлаштирилган.

Использование: преобразователи энергии волн (ПЭВ), т. е. установки или устройства, вырабатывающие электроэнергию, используя энергию морских волн. **Задача:** создать устройство с более высоким КПД при использовании всех компонентов движения волн и высокими рабочими характеристиками как с системой монохроматических волн, так и с немонохроматической системой. **Сущность изобретения:** предложен преобразователь энергии волн, содержащий по меньшей мере два элемента, связанных вместе подвижным соединительным устройством, обеспечивающим взаимное перемещение элементов в ответ на движение волн в воде, куда помещено устройство. Устройство дополнительно включает преобразователь энергии для преобразования движения соединительного устройства в электроэнергию и средство для сохранения и/или транспортировки произведенной энергии в другое место. Элементы полностью не всплывают, при этом погруженные элементы придают всему устройству нейтральную плавучесть. В устройстве предусмотрено средство для удержания положения каждого из указанных погруженных элементов в основном в состоянии покоя относительно окружающей воды, с которой они находятся в прямом контакте, с тем чтобы элементы двигались под воздействием волны в основном так же, как и невозмущенная частица воды, помещенная в ту же самую область, причем эти по меньшей мере два погруженных элемента разнесены соединительным устройством на некоторое расстояние, чтобы принять соответствующие положения, на которые по-разному влияет движение воды, вызванное волнами.

F 04

(13) B

(22) 12.12.2007

(21) IAP 2009 0242

(51) 8 F 04 B 9/00

(31)(32)(33) 2007/01068, 30.01.2007, ZA

(71) ЭФРИКЭН ЭКСПЛЮЗИВС ЛИМИТЕД, ЗА

(72) БЮРМАНН, Рудольф, Теодор; БЮРМАНН, Рудольф; НЕЙМАНН, Франк, ЗА

(85) 30.07.2009

(86) PCT/ZA 2007/000087, 12.12.2007

(87) WO 2008/095206, 07.08.2008

(54) Аралаштирувчи насос

Смешивающий насос

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, ҳажмли сиқиб чиқарувчи гидравлик машиналар, айнан тегишли резервуарлардан умумий юклаш пунктига ҳайдаб киритилган суюқликлар ёки оқувчан сиқилувчи муҳитларни ҳайдаш учун насосларда.

Вазифаси: бир пайтнинг ўзида солиштирма оғирликни камайтирган ҳолда насосни аралаштирилувчи компонентлар билан биргаликда битта корпусда ихчам жойлаштириш йўли билан насосга хизмат кўрсатиш ва унинг иши устидан назорат олиб бориш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** аралаштирувчи насос таркибига қуйидаги элементлар қиради: биринчи компонент учун биринчи резервуар, иккинчи компонент учун иккинчи резервуар; корпус, унинг таркибига ўз шакли бўйича биринчи резервуарга камида қисман комплементар бўлган биринчи конструкция қиради ва биринчи резервуар корпус билан бириктирилади ҳамда ўз шакли бўйича иккинчи резервуарга камида қисман комплементар бўлган иккинчи конструкция қиради ва иккинчи резервуар корпус билан бириктирилади; биринчи компонентни юклаш пунктига ҳайдаш учун мўлжалланган корпус ичидаги биринчи насос ва иккинчи компонентни юклаш пунктига ҳайдаш учун мўлжалланган корпус ичидаги иккинчи насос.

Использование: машиностроение, гидравлические машины объемного вытеснения, а именно насосы для перекачки жидкостей или сжимаемых текучих сред, закачанных из соответствующих резервуаров в общий пункт разгрузки. **Задача:** обеспечение эффективности обслуживания и контроля над работой насоса путем компактности установки его в одном корпусе со смешиваемыми компонентами при одновременном снижении удельного веса. **Сущность изобретения:** мешающий насос включает первый резервуар для первого компонента, второй резервуар для второго компонента, корпус, включающий пер-

вую конструкцию, которая по крайней мере частично комплементарна по форме первому резервуару и с которым первый резервуар соединяется, и вторую конструкцию, которая по крайней мере частично комплементарна по форме второму резервуару и с которым второй резервуар соединяется, первый насос внутри корпуса для закачивания первого компонента к пункту разгрузки и второй насос внутри корпуса для закачивания второго компонента к пункту разгрузки.

(13) В

(21) IAP 2009 0244 (22) 27.11.2007

(51) 8 F 04 B 9/10, F 04 B 13/00, F 04 B 49/14

(31)(32)(33) 2007/01956, 02.02.2007, ZA

(71) ЭФРИКЭН ЭКСПЛОЗИВС ЛИМИТЕД, ЗА
(72) БЮРМАНН, Рудольф, Теодор; БЮРМАНН, Рудольф; НЕЙМАНН, Франк, ЗА

(85) 31.07.2009

(86) PCT/ZA 2007/000080, 27.11.2007

(87) WO 2008/095205, 07.08.2008

(54) **Харакатни ростловчи кўп позицияли насос****Многопозиционный насос с регулировкой движения**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, ҳажмли сиқиб чиқарувчи гидравлик машиналар, суюқликлар ёки сиқилувчан оқувчи муҳитларни ҳайдаш учун насослар. **Вазифаси:** аралаштириладиган элементларнинг аниқ дозаланишини таъминлаш йўли билан ҳайдаб киритилган материал сарфини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** насос поршенининг юриши ва индексацияланадиган узелнинг кўзғалиши ҳайдалаётган суюқлик узатилишини тўхтададиган датчик ёрдамида амалга оширилади, бунда датчик комплементар шаклдаги элементга эга бўлиб, у индексацияланадиган узелнинг ичида ёки устидаги конструкция элементи билан ўзаро алоқага киришиш имконияти билан ўрнатилган.

Использование: машиностроение, гидравлические машины объемного вытеснения, насосы для перекачки жидкостей или сжимаемых текучих сред. **Задача:** сокращение расхода закачанного материала путем обеспечения точной дозировки смешиваемых элементов. **Сущность изобретения:** ход поршня насоса и перемещение индексирующего узла регулируют с помощью датчика для остановки подачи нагнетаемой жидкости, при этом датчик содержит элемент комплементарной формы, установленный с возможностью взаимодействия с элементом конструкции в или на индексирующем узле.

F 23

(13) В

(21) IAP 2009 0231

(22) 23.07.2009

(51) 8 F 23 N 5/24

(71)(72) Айтбаев Балтабай Уралтаевич, Мирсагаев Шавкат Акрамович, Тахирджанов Мохиржон, UZ

(54) **Аланга ёқиш ва назорат қилиш қурилмаси****Устройство розжига и контроля пламени**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нурланиш спектри бўйича горелкалар алангасини ёқиш ва назорат қилиш қурилмалари, металлургияда. **Вазифаси:** қозон агрегатлари алангасини ёқиш ва назорат қилиш қурилмасининг ишончлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қурилма таркибига кўшимча равишда яримўтказгичли газ датчиги, ўт олдиргич ёқилгисини ёқиш учун пьезоэлемент, ВА, ЙЎҚ, 2ВА-ЙЎҚ мантикий элементлар, тўртта RS-триггер, иккита компрессор ва икки элементли селектив фотоприёмник қиради. Фотоприёмник бир пайтнинг ўзида қисқа тўлқинли (350-460 нм) ва узун тўлқинли (540-600 нм) соҳада нурланиш спектрини, шунингдек ўт олдиргичнинг ҳам, асосий горелканинг ҳам аланга спектрининг мавжудлиги ва ўзгариши (ёки ўчиши, пасайиши) ни назорат қилади.

Использование: устройства розжига и контроля пламени горелок по спектру излучения, в металлургии. **Задача:** повышение надежности устройства розжига и контроля пламени котлоагрегатов. **Сущность изобретения:** устройство дополнительно содержит полупроводниковый газовый датчик, пьезоэлемент для розжига топлива запальника, логические элементы И, НЕ, 2И-НЕ, четыре RS-триггера, два компаратора и двухэлементный селективный фотоприемник. Фотоприемник одновременно контролирует спектр излучения в коротковолновой (350-460 нм) и в длинноволновой (540-600 нм) области, а также наличие и изменение спектра пламени (или погасание, потускнение) как запальника, так и основной горелки.

F 24

(13) В

(21) IAP 2009 0186

(22) 16.06.2009

(51) 8 F 24 J 2/42

(71) Buxoro oziq-ovqat va engil sanoati texnologiya instituti, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Комилов Очил Супхонович, Астанов Салих, Шарипов Мирзо Зокирович, Файзуллаев Аскар Ражаббоевич, Урунов Рауб Жумаевич, UZ

(72) Комилов Очил Супхонович, Астанов Салих, Шарипов Мирзо Зокирович, Файзуллаев Аскар Ражаббоевич, Урунов Рауб Жумаевич, UZ

(54) **Комбинацияланган узлуксиз ишловчи гелиокуритгич курилмаси**
Комбинированная гелиосушительная установка непрерывного действия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курук мевалар, мева конфитюрлари, турли куритилган озиқ-овқат бўёвчиларини олиш. **Вазифаси:** озиқ-овқат маҳсулотларини куритиш учун энергияни тежайдиган юқори самарали гелиокурималарни чиқиш ва бунда комбинацияланган энергия узатиш ва ишлатиб бўлинган куритиш агентининг иссиқлик потенциалидан фойдаланиш ҳисобига оптимал куритиш режимида уларнинг узлуксиз ишлашини таъминлаш йўлидан бориш. **Ихтиро моҳияти:** комбинацияланган узлуксиз ишловчи курилма иссиқлик ўтказмайдиган гелиоҳаво иситгичи - ёруғлик ўтказадиган икки қаватли устки копламали теплоаккумулятор, ҳаво узатгичларга эга куритиш камераси, бунда ҳаво ўтказгичлар киздирилган куритиш агентини камерага узатиш ва ишлатиб бўлинган нам ҳавонинг иссиқлик потенциалидан қайта фойдаланиш имконини беради, вентилятор ва калорифер, иссиқлик алмаштиргич ва озиқ-овқат кишлоқ хўжалик маҳсулотларини оптимал куритиш температурасига яқин эриш температурасини фазали ўтказувчига эга аккумулятордан таркиб топган.

Использование: получение сухофруктов; фруктовых конфитюров; различных сушеных пищевых красителей. **Задача:** разработка энергосберегающих, высоко эффективных гелиоустановок для сушки пищевых продуктов путем обеспечения непрерывной их работы за счет комбинированного энергоподвода и использования теплотенциала отработавшего сушильного агента при оптимальном режиме сушки. **Сущность изобретения:** комбинированная сушильная установка непрерывного действия содержит теплоизоляторный гелиовоздухонагреватель - теплоаккумулятор с двухслойным светопрозрачным верхним покрытием, сушильную камеру с воздуховодами, позволяющими подавать нагретый сушильный агент в камеру и повторно использовать теплотенциал отработавшего влажного воздуха, вентилятор и калорифер, теплообменник и аккумулятор с фазо-

вым переходом температуры плавления, близкой к оптимальной температуре сушки пищевых сельхозпродуктов.

F 26

(13) B

(21) IAP 2009 0225

(22) 21.07.2009

(51) 8 F 26 B 17/08, F 26 B 3/06

(71) Тошкент давлат аграр университети, UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Фармонов Эркин Толибович, Корсун Александр Ильич, Горлова Ирина Геннадьевна, UZ

(54) **Кам сочиловчан чўл экинлари уруғи учун шахтали куритгич**

Шахтная сушилка для малосыпучих семян пустынных растений

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, кам сочиловчан материаллар, асосан майда уруғли чўл экинлари учун куритиш техникасида. **Вазифаси:** уруғларнинг шикастланишини камайтириш йўли билан уларнинг сифатини яхшилаш, энергия сарфини камайтириш ва кам сочиловчан чўл экинлари уруғлари учун технологик имкониятлари кенгайтирилган шахтали куритгич унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** кам сочиловчан чўл экинлари уруғлари учун шахтали куритгич кирувчи ва чикувчи тасмали транспортер, ҳаво юритгич, электрокалорифер, вентилятор, чуволчангсимон редуктор, ичи бўш вертикал цилиндрли цилиндрсимон корпусдан таркиб топган бўлиб, цилиндрсимон корпус ичида подшипникларда ичи бўш шнек ўрнатилган. Ичи бўш вертикал цилиндр ичида шнек ўрами трапеция шаклида бўлган ичи бўш шнек ўрнатилган, бундан ташқари вертикал цилиндр, шнек корпуси ва шнек ўрамида ҳаво ўтказадиган юмалоқ кесиклар бажарилган. Бунда ҳаво ўтказадиган юмалоқ кесиклар вертикал цилиндр, шнек корпуси ва шнек ўрамининг бутун юзаси бўйлаб ҳар хил масофада бажарилган. Бу ерда шнек ўрамининг қиялик бурчаги уруғлик материалнинг металл бўйлаб табиий сирғалиш бурчаги билан бир хил бажарилган.

Использование: сельское хозяйство, техника сушки малосыпучих материалов, преимущественно мелкосеменных пустынных растений. **Задача:** повышение качества посевных семян путем уменьшения их повреждаемости, снижение расхода энергии и увеличение производительности шахтной сушилки для малосыпучих семян пус-

тынных растений с расширенными технологическими возможностями. **Сущность изобретения:** шахтная сушилка для малосыпучих семян пустынных растений содержит подводящий и отводящий ленточные транспортеры, воздуховод, электрокалорифер, вентилятор, червячный редуктор, цилиндрический корпус с полым вертикальным цилиндром, внутри которого на подшипниках установлен пустотелый шнек. Внутри полого вертикального цилиндра установлен пустотелый шнек с трапециевидальной формой шнековой навивки, причем вертикальный цилиндр, корпус шнека и шнековая навивка выполнены с воздухопроницаемыми круглыми прорезями. При этом воздухопроницаемые круглые прорези нарезаны с различным шагом по всей поверхности пустотелого шнека, шнековой навивки и вертикального цилиндра. Угол наклона шнековой навивки здесь выполнен идентично углу естественного скольжения семенного материала по металлу.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 01

(13) В

(21) IAP 2009 0207

(22) 08.07.2009

(51) 8 G 01 F 23/22

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Ташматов Хайит Каршиевич, Аймурзаев Нурлан Куттыбаевич, Аширматов Анвар Асатович, UZ

(54) **Суюқлик сатҳининг иссиқлик датчиги**
Тепловой датчик уровня жидкости

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўлчаш техникаси, резервуарларда суюқлик сатҳининг бошланғич максимал ва минимал қийматларини ўлчаш учун, шунингдек суюқликнинг мавжудлиги ва суюқлик сатҳини бошқариш учун. **Вазифаси:** суюқлик сатҳини юқори сезгирлик ва аниқликда назорат қилиш ва бошқаришга қодир бўлган сатҳининг иссиқлик датчигини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** суюқлик сатҳининг иссиқлик датчиги гайка ва резба билан таъминланган иссиқлик ўтказмайди-ган корпусдан ва корпуснинг қарама-қарши торец қисмларида ўрнатилган ҳамда терморезисторлар ва иситиш элементлари билан таъминланган ик-

кита цилиндрисимон иссиқлик ўтказувчи капсулалардан иборат, бунда терморезисторлар кўприксимон схеманинг ёнма-ён елкаларига уланган бўлиб, кўприксимон схеманинг чиқиши электрон кучайтиргич орқали реленинг киришига уланган.

Использование: измерительная техника, для измерения пороговых максимальных и минимальных значений уровня жидкости, а также наличия жидкости и для управления уровнем жидкости в резервуарах. **Задача:** создание теплового датчика уровня, способного с высокой чувствительностью и точностью контролировать и управлять уровнем жидкости. **Сущность изобретения:** тепловой датчик уровня содержит нетеплопроводный корпус, снабженный гайкой и резьбой, и две теплопроводные цилиндрические капсулы, установленные в противоположных торцах корпуса и снабженные терморезисторами и нагревательными элементами, при этом терморезисторы включены в смежные плечи мостовой схемы, выход которой через электронный усилитель подключен ко входу реле.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 03

(13) В

(21) IAP 2009 0190

(22) 19.06.2009

(51) 8 Н 03 К 7/08

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги механика ва иншоатлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хромова Галина Алексеевна, Глущенко Алексей Данилович, Иксар Елена Владимировна, Иванов Данил Сергеевич, UZ

(54) **Спектрал характеристикаси билан тақсимланган рақамли кенг-импульсли модулятор**

Цифровой широтно-импульсный модулятор с распределенной спектральной характеристикой

(57) Фойдаланиш соҳаси: автоматлаштирилган рақамли бошқариш тизимлари; электровозлар (электр поездлари)нинг юк тортувчи электр двигателларини таъминлаш кучланишини рақамли кенг-импульсли бошқарадиган микропроцессорли тизимларда қўллаш учун электр узатмани автоматик бошқариш рақамли тизимларида. **Вазифаси:** импульслар частотаси ва температура бўйича автоматик бошқариш, бошқарилаётган қурилмаларни тўлиқ синхронлаштириш йўли билан электр узатмалар ишининг реал параметрларини комплекс ҳисоблаш, юк тортувчи электр двигателларининг кенг-импульсли ва температура модуляцияси частоталари диапазонида вибрацион-шовқинли характеристикаларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** электровоз (электр поезди)нинг юк тортувчи электр двигателларини бошқариш тизимига қўшимча равишда қуйидагилар киритилган: 1) маълумотлар жамлама таҳлилининг комплекс блоки - маълумотларни датчиклардан ўқиб олиш блоки; 2) импульс кенглиги айирмасини ҳисоблаш блоки; 3) импульс кенглиги айирмасини ҳисоблаш блоки; 4) температурани таҳлил этиш блоки; 5) температурани кузатиш датчиклари (масалан, термоэлементлар ёки терможуфтлар); бунда юк тортувчи электр двигателларига юк тортувчи электр двигателларининг айланиш частотаси ва температурани кузатиш датчиклари уланган бўлиб, улардан келадиган сигналлар бир пайтнинг ўзида юк тортувчи электр двигателларининг айланиш частотаси ва температурани кузатиш датчикларига ва температурани таҳлил этиш блокига узатилади, шундан кейин ушбу сигналлар автоматик тарзда маълумотларни датчиклардан ўқиб олиш блокига узатилади; сигналларга ишлов берилганидан кейин, олинган қийматлар бошқариш сигналлари қўринишида орқага импульс кенглиги айирмасини ҳисоблаш блокига узатилади, у эса олинган маълумотларни қабул қилади ва ҳамма юк тортувчи двигателлар носинхрон ишласа ёки улардан бирон-

таси ўта қизиб кетса, узатилаётган импульслар параметрларини автоматик тарзда ўзгартиради.

Использование: автоматизированные цифровые системы управления; в цифровых системах автоматического управления электроприводом для использования в микропроцессорных системах с широтно-импульсным регулированием напряжения питания тяговых электрических двигателей (ТЭД) электровозов (электropоездов). **Задача:** автоматическое, регулирование по частоте импульсов и температуре, комплексный учет реальных параметров работы электроприводов путем полной синхронизации управляемых устройств, улучшение виброшумовых характеристик электрического тягового двигателя в диапазоне частот широтно-импульсной и температурной модуляции. **Сущность изобретения:** в систему управления тяговыми электрическими двигателями (ТЭД) электровоза (электropоезда) дополнительно введены 1) комплексный блок суммарного анализа данных - блок считывания данных с датчиков; 2) блок расчета разности широты импульса; 3) блок расчета разности широты импульса; 4) блок анализа температуры; 5) датчики слежения за температурой (например, термоэлементы или термопары); при этом к тяговым электрическим двигателям (ТЭД) подключены датчики слежения за частотой вращения ТЭД и температурой, сигналы от которых подаются на блок сравнения частот вращения ТЭД и блок анализа температур одновременно, далее данные сигналы автоматически передаются к блоку считывания данных с датчиков; после обработки сигналов полученные значения передаются назад в виде управляющего сигнала на блок расчета разности широты импульса, который принимает полученные данные и при несинхронной работе всех тяговых двигателей или перегреве одного из них автоматически изменяет параметры подаваемых импульсов.

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 F 1 2/26	IAP 2009 0233
8 A 01 F 11/00	IAP 2009 0233
8 A 01 G 25/00	IAP 2009 0175
8 A 01 G 25/08	IAP 2009 0160
8 A 01 N 33/18	IAP 2009 0226
8 A 01 N 35/10	IAP 2009 0226
8 A 01 N 39/04	IAP 2009 0226
8 A 01 N 41/10	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/10	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/40	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/50	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/54	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/58	IAP 2009 0226
8 A 01 N 43/64	IAP 2009 0243
8 A 01 N 43/80	IAP 2009 0226
8 A 01 N 57/00	IAP 2009 0234
8 A 01 N 63/00	IAP 2011 0022
8 A 01 P 21/00	IAP 2009 0160
8 A 23 K 1/00	IAP 2009 0188
8 A 61 B 5/02	IAP 2009 0227
8 A 61 B 17/00	IAP 2009 0198
	IAP 2009 0199
	IAP 2009 0203
	IAP 2009 0221
	IAP 2009 0224
	IAP 2009 0239
	IAP 2010 0274
	IAP 2010 0446
	IAP 2010 0450
8 A 61 B 17/24	IAP 2009 0220
8 A 61 B 17/42	IAP 2009 0198
	IAP 2009 0221
8 A 61 B 17/56	IAP 2009 0209
8 A 61 B 17/58	IAP 2009 0208
8 A 61 C 13/09	IAP 2009 0236
8 A 61 K 31/35	IAP 2010 0563
8 A 61 K 31/365	IAP 2009 0196
	IAP 2009 0403
	IAP 2009 0404
	IAP 2010 0563
8 A 61 K 31/416	IAP 2009 0196
	IAP 2009 0403

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 31/4164	IAP 2010 0248
8 A 61 K 31/435	IAP 2009 0193
8 A 61 K 31/44	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 K 31/4745	IAP 2009 0191
8 A 61 K 31/517	IAP 2009 0230
8 A 61 K 31/53	IAP 2009 0243
8 A 61 K 31/535	IAP 2009 0234
8 A 61 K 31/675	IAP 2009 0234
8 A 61 K 35/78	IAP 2009 0188
8 A 61 K 35/78	IAP 2010 0248
8 A 61 K 36/23	IAP 2009 0195
8 A 61 K 36/31	IAP 2009 0195
8 A 61 K 36/484	IAP 2009 0195
8 A 61 K 36/53	IAP 2009 0195
8 A 61 K 36/66	IAP 2009 0195
8 A 61 K 38/00	IAP 2010 0249
	IAP 2010 0251
8 A 61 K 38/17	IAP 2010 0249
	IAP 2010 0251
8 A 61 K 38/39	IAP 2010 0250
	IAP 2010 0252
	IAP 2010 0253
8 A 61 M 5/28	IAP 2009 0192
8 A 61 P 1/00	IAP 2009 0195
	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 P 3/04	IAP 2009 0196
8 A 61 P 3/06	IAP 2009 0196
8 A 61 P 3/10	IAP 2009 0196
8 A 61 P 9/00	IAP 2009 0196
8 A 61 P 11/06	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 P 19/02	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 P 25/00	IAP 2009 0193
8 A 61 P 25/28	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 P 29/00	IAP 2009 0195
	IAP 2009 0240
	IAP 2009 0241
8 A 61 P 31/18	IAP 2010 0563

1	2	1	2
8 A 61 P 35/00	IAP 2009 0191	8 C 07 D 453/02	IAP 2009 0206
	IAP 2009 0196	8 C 07 D 471/04	IAP 2009 0191
	IAP 2009 0230		IAP 2009 0206
8 B 67 D 1/04	IAP 2010 0111	8 C 07 D 473/16	IAP 2009 0206
8 C 01 B 31/10	IAP 2009 0213	8 C 07 D 487/04	IAP 2009 0206
8 C 02 B 1/14	IAP 2009 0177	8 C 07 D 487/08	IAP 2009 0206
8 C 02 F 1/06	IAP 2010 0431	8 C 07 F 9/58	IAP 2009 0240
8 C 03 C 14/00	IAP 2009 0228	8 C 07 H 13/08	IAP 2010 0563
8 C 03 C 17/245	IAP 2009 0228	8 C 08 K 13/02	IAP 2009 0183
8 C 04 B 7/04	IAP 2009 0202	8 C 08 L 9/06	IAP 2009 0183
8 C 04 B 19/04	IAP 2009 0197	8 C 10 G 45/02	IAP 2009 0261
8 C 05 F 11/08	IAP 2011 0022	8 C 10 G 45/62	IAP 2009 0261
8 C 07 C 6/04	IAP 2009 0211	8 C 10 G 47/18	IAP 2009 0261
8 C 07 C 6/10	IAP 2009 0216	8 C 10 G 65/16	IAP 2009 0261
8 C 07 C 9/08	IAP 2009 0216	8 C 10 G 9/20	IAP 2010 0431
8 C 07 C 9/10	IAP 2009 0216	8 C 10 M 11/00	IAP 2009 0178
8 C 07 C 9/14	IAP 2009 0216	8 C 12 N 1/20	IAP 2011 0022
8 C 07 C 11/107	IAP 2009 0211	8 C 12 R 1/65	IAP 2011 0022
8 C 07 D 209/52	IAP 2009 0173	8 C 12 R 1/40	IAP 2011 0022
8 C 07 D 213/74	IAP 2009 0206	8 C 12 R 1/465	IAP 2011 0022
8 C 07 D 213/75	IAP 2009 0241	8 C 12 R 1/07	IAP 2011 0022
8 C 07 D 239/48	IAP 2009 0206	8 C 12 R 1/11	IAP 2011 0022
8 C 07 D 239/84	IAP 2009 0230	8 C 12 R 1/125	IAP 2011 0022
8 C 07 D 239/95	IAP 2009 0206	8 C 23 C 24/08	IAP 2009 0161
8 C 07 D 307/94	IAP 2009 0403	8 D 01 B 1/02	IAP 2009 0215
	IAP 2009 0404	8 D 01 B 7/02	IAP 2009 0229
8 C 07 D 401/06	IAP 2009 0193	8 D 01 G 9/00	IAP 2009 0201
8 C 07 D 401/08	IAP 2009 0230	8 D 01 G 21/00	IAP 2009 0165
8 C 07 D 401/12	IAP 2009 0193	8 D 02 G 3/00	IAP 2009 0165
	IAP 2009 0206	8 D 03 D 15/00	IAP 2009 0163
	IAP 2009 0230	8 E 02 B 3/12	IAP 2009 0238
8 C 07 D 401/14	IAP 2009 0206	8 E 02 D 5/80	IAP 2009 0235
	IAP 2009 0230	8 E 02 D 29/02	IAP 2009 0238
8 C 07 D 403/12	IAP 2009 0206	8 F 03 B 13/20	IAP 2009 0200
8 C 07 D 403/04	IAP 2009 0230	8 F 04 B 9/00	IAP 2009 0242
8 C 07 D 403/06	IAP 2009 0230	8 F 04 B 9/10	IAP 2009 0244
8 C 07 D 403/12	IAP 2009 0230	8 F 04 B 13/00	IAP 2009 0244
8 C 07 D 403/14	IAP 2009 0206	8 F 04 B 49/14	IAP 2009 0244
8 C 07 D 411/04	IAP 2009 0230	8 F 22 B 37/00	IAP 2010 0431
8 C 07 D 413/12	IAP 2009 0206	8 F 23 N 5/24	IAP 2009 0231
8 C 07 D 413/14	IAP 2009 0230	8 F 24 J 2/42	IAP 2009 0186
8 C 07 D 417/04	IAP 2009 0230	8 F 26 B 3/06	IAP 2009 0225
8 C 07 D 417/12	IAP 2009 0206	8 F 26 B 17/08	IAP 2009 0225
8 C 07 D 417/14	IAP 2009 0230	8 G 01 F 23/22	IAP 2009 0207
8 C 07 D 451/02	IAP 2009 0206	8 H 03 K 7/08	IAP 2009 0190

Ушбу бўлимда 68 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 68 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 23

(11) IAP 04287 (13) C
(51) 8 A 23 L 1/30, A 23 L 1/304, C 02 F 1/48
(21) IAP 2008 0382 (22) 16.05.2007
(31)(32)(33) 200601324, 23.05.2006, EA
**(71)(73) ЕРМАКОВ Владимир Петрович; РАХИ-
МОВ Рустам Хакимович; ФАТТАХОВ Абду-
хамит Абдувалиевич; РОЗЫКУЛОВ Садир Мад-
житович, UZ**
**(72) ЕРМАКОВ Владимир Петрович; РАХИ-
МОВ Рустам Хакимович; ФАТТАХОВ Абду-
хамит Абдувалиевич, UZ; ШАДИЕВ Фазыл Каю-
мович, 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 қўшим-
чани олиш усули**
**Способ получения кальцийсодержащей био-
логически активной добавки**

(57) 1. Кальций карбонати (CaCO_3) сув ва лимон кислотаси билан аралаштириш йўли билан кальций таркибли биологик фаол қўшимчани олиш усули шу билан фарқланади ва бунда сувга дастлаб доимий магнит майдони билан ишлов берилди, аралаштиришда эса қўшимча равишда оксидланган магний қўшилади ва аралашмага тўлқин узунлиги 2 дан 40 мкм гача бўлган инфракизил нурланиш билан таъсир кўрсатилади, тайёрлангандан кейин аралашма 20 соатдан кам бўлмаган муддат мобайнида 10-25°C температурада тобланади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, аралашмага камида иккита гуруҳ нурлан-тиргичлардан кетма-кет таъсир кўрсатилади.

1. Способ получения кальцийсодержащей биологически активной добавки путем смешивания карбоната кальция (CaCO_3) с водой и лимонной кислотой, отличающийся тем, что воду предварительно обрабатывают постоянным магнитным полем, а при смешивании дополнительно добавляют углекислый магний и воздействуют на смесь инфракрасным излучением с длиной волны от 2 до 40 мкм, после приготовления смесь выдерживают при температуре от 10-25°C не менее 20 ч.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что на смесь последовательно воздействуют инфракрасным излучением по меньшей мере от двух групп излучателей.

А 61

(11) IAP 04288 (13) C
(51) 8 A 61 B 17/00
(21) IAP 2009 0074 (22) 17.03.2009
(71)(72)(73) Атаджанов Шухрат Камилович, UZ
(54) Лапароскопик холецистэктомия усули
Способ лапароскопической холецистэктомии

(57) Терини кесиш, троакарларни инструментлар билан киритиш, ўт пуфагининг пункциясини амалга ошириш, ўт пуфагини ажратиб олиш, клиплаш, пуфак йўли ва пуфак артериясининг ўзаро кесишиштириш, ўт пуфагининг пуфак бўйнидан тубига қараб субсерозли холецистэктомияси, ўт пуфаги тўшагининг коагуляцияли холецистэктомияси, ўт пуфагини чифариб олиш, яраларни тикишни ўз ичига олган лапароскопик холецистэктомия усули шу билан фарқланади ва, тери уч ердан кесилади - 1-1,5 см келадиган биринчи кесиш корин деворининг умбили-

кал нуктасида, иккинчи кесиш эпигастрал нуктада, учинчи кесиш ўнг қовурға ёйдан 4 см пастда жойлашган нуктада ўрта умров ва олд аксилляр чизиклар орасида амалга оширилади, диаметри 10 мм келадиган троакарлар қўлланади, бунда учинчи кесимга диаметри 10 мм келадиган троакар орқали Бэбкокк қисқичи киритилади, ўт пуфагининг пункциясидан кейин Бэбкокк қисқичи билан Гратман чўнтаги илиб олинади, кейин ўт пуфагининг юқорига ва медиал ретракцияси ўтказилади, ўт пуфагининг бўйинчаси илиб олинади, ўт пуфагининг литерал девори, бўйинчаси ва пуфак йўли умумий жигар йўли билан қўшилиб кетадиган ергача ажратиб олинади.

Способ лапароскопической холецистэктомии, включающий нанесение разрезов на кожу, введение троакаров с инструментами, пункцию желчного пузыря, выделение желчного пузыря, клипирование, пересечение пузырного протока и пузырной артерии, холецистэктомию от шейки ко дну субсерозно, холецистэктомию коагуляцией ложа желчного пузыря, извлечение желчного пузыря, ушивание ран, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что наносят три разреза: 1-й длиной 1-1,5 см в умбиликальной точке брюшной стенки, 2-й - в эпигастральной точке и 3-й - в точке, находящейся на 4 см ниже от правой реберной дуги между среднечлочичной и передней аксиллярной линиями, используют троакары с диаметром 10 мм, при этом в 3-й разрез через троакар с диаметром 10 мм вводят зажим Бэбкокка, после пункции желчного пузыря производят захват кармана Гартмана зажимом Бэбкокка, далее проводят ретракцию желчного пузыря вверх и медиально, захватывают шейку желчного пузыря, производят выделение латеральной стенки желчного пузыря, шейки и пузырного протока до места слияния с общим печеночным протоком.

(57) Қиличсимон ўсимтани кесиш ташлаш, кўкрак суягини Т-симон кесиш, бир неча ерда қовурғалар хондротомиясини ўтказиш, кўкрак-қовурға комплексини коррекциялаш ва ушбу ҳолатни кўкрак қафасининг қобикли пластиналари орасидан ўтказилган металл стерженлар билан маҳкамлаш йўли билан кўкрак қафаси олд деворининг мобилизациясини ўз ичига олган кўкрак қафасининг гирдобсимон деформациясини даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қовурғалар хондротомияси билан бир пайтда уларнинг костотомияси амалга оширилади, шундай бўлганда ҳам, понасимон хондро- ва костотомияси ўтказилади, металл стерженлар кўкрак қафасининг қобикли пластиналари орасидан кия йўналишда кўкрак қафасининг марказида кесишган ҳолда ўтказилади, кейин металл стерженлар 4 ва 6 қовурғалардан ҳар икки томондан суяк орасидан ўтказилади, стерженлар учи тери орасига чиқарилиб, букиб қўйилади.

Способ лечения воронкообразной деформации грудной клетки, включающий мобилизацию передней стенки грудной клетки путем отсечения мечевидного отростка, Т-образного рассечения грудины, хондротомии ребер в нескольких местах, коррекции грудинно-реберного комплекса и фиксации этого положения металлическими стержнями, проведенными между корковыми пластинками грудины, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что одновременно с хондротомией ребер проводят их костотомию, причем проводят клиновидную хондро- и костотомию, металлические стержни проводят между корковыми пластинками грудины в косом направлении с перекрещиванием их в центре грудины, затем пропускают их интракостально через 4- и 6-е ребра с двух сторон, концы стержней выводят под кожу и загибают.

(11) IAP 04289

(51) 8 A 61 B 17/56

(21) IAP 2008 0424

(71)(72)(73) Рузикулов Уктам Шукурович, Джалилов Азиз Патхиллаевич, Нарзикулов Умар Каримкулович, Усмонхонов Орифхон Аюбонович, UZ

(54) Кўкрак қафасининг гирдобсимон деформациясини даволаш усули

Способ лечения воронкообразной деформации грудной клетки

(13) C

(22) 16.12.2008

(11) IAP 04290

(51) 8 A 61 K 9/08

(21) IAP 2008 0429

(31)(32)(33) 10-2006-0045715, 22.05.2006;

10-2007-0049340, 21.05.2007, KR

(71)(73) СК КЕМИКАЛЗ КО., ЛТД., KR

(72) КИМ, Нам Хо; ЛИ, Дзин Йоунг; КИМ, Дзае-Сун; ЛИ, Нам Киу; ДЗАНГ, Воо Дзае; ОХ, Дзоон-Гио; ЛИ, Йоон-Дзунг; КИМ, Воонг Сик; СУНГ, Дзин-Хеунг; УМ, Кей Ан, KR

(85) 19.12.2008

(13) C

(22) 22.05.2007

(86) PCT/KR 2007/002479, 22.05.2007

(87) WO 2007/136219, 29.11.2007

(54) Таркибида доцетаксел бўлган турғун фармацевтик композиция ва уни олиш усули
Стабильная фармацевтическая композиция, содержащая доцетаксел, и способ ее изготовления

(57) 1. Турғун фармацевтик композиция таркибида инъекция учун доцетаксел мавжуд бўлиб, унинг ичига яна доцетаксел ва циклодекстрин кирди, бунда гидроксипропилметил-целлюлоза (HPMC), полиэтиленгликоль (PEG) ёки поливинилпирролидон (PVP) дан танлаб олинган битта сувда эрийдиган полимер ҳам қўшилади.

2. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда доцетаксел сувсиз шаклда ёки тригидратли шаклда мавжуд бўлади.

3. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда циклодекстрин таркиби доцетаксел таркиби бўйича 1 қисмига 5-400 қисм микдорида мавжуд.

4. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда сувда эрийдиган полимер таркиби доцетаксел таркиби бўйича 1 қисмига 0,1-100 қисм микдорида мавжуд.

5. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда циклодекстрин ўзи билан β-циклодекстринни ёки унинг ҳосиласини ифодалайди.

6. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда циклодекстрин ўзи билан гидроксипропил-β-циклодекстринни ифодалайди.

7. Инъекция учун фармацевтик композиция 6-банд бўйича, бу ерда гидроксипропил-β-циклодекстрин 0,2 дан 1,0 гача молекуляр алмашиниш даражасига эга.

8. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда гидроксипропил-метил-целлюлоза (HPMC) 5 дан 100000 гача сантипуазлар диапазонида бўлган ёпишқокликка эга.

9. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда полиэтиленгликоль (PEG) 300 дан 600 гача диапазонда бўлган ўртача молекуляр массага эга.

10. Инъекция учун фармацевтик композиция 1-банд бўйича, бу ерда поливинилпирролидон 10 дан 20 гача диапазонда бўлган К-қийматга эга.

11. Таркибида инъекция учун доцетаксел бўлган турғун фармацевтик композицияни олиш усули куйидагилардан иборат:

1) доцетакселни циклодекстрин билан ҳамда гидроксипропилметил-целлюлоза (HPMC), полиэтиленгликоль (PEG) ва поливинилпирролидон (PVP) дан танлаб олинган сувда эрийдиган поли-

мер билан дисцилляцияланган сувда аралаштириш;

2) лиофилизацияланган композицияни олиш учун ҳосил бўлган қоришмани стерилизациялаш ва лиофилизациялаш; ва

3) лиофилизацияланган композицияни дисцилляцияланган сув, декстроз эритмаси ёки физиологик тузли эритма билан суюлтириш.

1. Стабильная фармацевтическая композиция, содержащая доцетаксел для инъекций, включающая доцетаксел и циклодекстрин, причем добавляют один водорастворимый полимер, выбранный из гидроксипропилметилцеллюлозы (HPMC), полиэтиленгликоля (PEG) или поливинилпирролидона (PVP).

2. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где доцетаксел находится в безводной форме или в тригидратной форме.

3. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где циклодекстрин содержится в количестве 5-400 частей по массе на 1 часть по массе доцетаксела.

4. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где водорастворимый полимер содержится в количестве 0,1-100 частей по массе на 1 часть по массе доцетаксела.

5. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где циклодекстрин представляет собой β-циклодекстрин или его производное.

6. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где циклодекстрин представляет собой гидроксипропил-β-циклодекстрин.

7. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 6, где гидроксипропил-β-циклодекстрин имеет степень молекулярного замещения (MS) от 0,2 до 1,0.

8. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где гидроксипропилметилцеллюлоза (HPMC) имеет вязкость, находящуюся в диапазоне 5-100000 сантипуаз.

9. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где полиэтиленгликоль (PEG) имеет среднюю молекулярную массу, находящуюся в диапазоне 300-600.

10. Фармацевтическая композиция для инъекций по п. 1, где поливинилпирролидон имеет К-значение, находящееся в диапазоне 10-20.

11. Способ получения стабильной фармацевтической композиции, содержащей доцетаксел для инъекций, включающий

1) смешивание доцетаксела с циклодекстрином и водорастворимым полимером, выбранным из гидроксипропилметилцеллюлозы (HPMC), полиэтиленгликоля (PEG) и поливинилпирролидона

(PVP), в дистиллированной воде.

2) стерилизацию и лиофилизацию получающейся в результате смеси для получения лиофилизованной композиции и

3) разбавление лиофилизованной композиции дистиллированной водой, декстрозным раствором или физиологическим солевым раствором.

(11) IAP 04291

(51) 8 A 61 K 9/16

(21) IAP 2008 0427

(31)(32)(33) P 06 00424, 19.05.2006;

P 07 00343, 15.05.2007, HU

(71)(73) ЭГИШ ДЬЕДСЕРДЬЯР НБИЛЬВАНО-ШАН МЮКЕДЕ РЕСВЕНЬТАРШАШАГ, HU

(72) ФАРАГО, Габор; ФАЗЕКАШ, Патрик; ГЮНТЕР, Габор; КОЧИШ, Ласло; ПАТАКИ, Карой, HU

(85) 18.12.2008

(86) PCT/HU 2007/000043, 18.05.2007

(87) WO 2007/135470, 29.11.2007

(54) Гранулаларни олиш ва уларнинг сиртни қоплаш усули

Способ получения и поверхностного покрытия гранул

(57) 1. Ўз ичига битта ёки ундан кўп фармацевтик фаол ингредиентларни ёки таркибида улар ёрдамчи агентлар билан бўлган дастлабки аралашмани бошланғич кукунли аралашма олиш учун гомогенизациялашни, шу тариқа олинган бошланғич кукунли аралашма гранулловчи суюқлик билан аралаштириб сепишни, шу тариқа олинган заррачаларни сферонизациялашни, қуриштишни ва фракциялашни олган грануланган масса олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бирламчи ёки қисман грануланган кукунли аралашма бир хил ёки деярли бир хил таркибли, лекин охирги маҳсулот гранулалари фракцияси заррачалари размерига нисбатан зарраларининг ўртача размери кичикроқ бўлган ишқорли гранулалар билан аралаштирилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бирламчи ёки қисман грануланган кукунли аралашма билан аралаштирилган ишқорли гранулаларнинг пропорцияси 5-25 масс.% ни, асосан 15-20 масс.% ни ташкил қилади.

3. 1 ёки 2-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли гранулалар заррачаларининг ўртача размери маҳсулот фракцияси зарралари размерининг энг пастки чегарасидан камроқдир.

4. 3-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли гранулалар заррачаларининг

энг катта размери маҳсулот фракцияси зарралари размерининг энг пастки чегарасидан камроқдир.

5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фаол ингредиент хлорид калийдан иборат.

6. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, усул даврий режимда амалга оширилади.

7. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, усул айланма ҳолатдаги псевдосуюлтиришдан иборат.

8. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли гранулалар заррачалари охирги маҳсулот заррачалари размерига нисбатан заррачаларининг размери кичикроқ бўлган фракция сифатида гранулаларнинг ишлаб чиқарилган партиясидан олинади.

9. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли гранулалар мустақил босқичда грануляция жараёнидан алоҳида олинади.

10. Таркибида хлорид калий фаол ингредиенти бўлган гранулаларни юзаки қоплаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишлаб чиқариш жараёни перфорацияланмаган деворларга эга тебранувчи қатламли аппаратда бажарилади.

11. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, перфорацияланмаган деворларга эга аппарат Пеллегрини идишидан иборат.

1. Способ получения гранулированной массы, который включает гомогенизирование одного или более фармацевтически активных ингредиентов или предварительной смеси, содержащей их со вспомогательными агентами, для получения исходной порошковой смеси, распыление полученной таким образом исходной порошковой смеси с гранулирующей жидкостью при перемешивании, сферонизацию, сушку и фракционирование полученных таким образом частиц, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что исходную или частично гранулированную порошковую смесь смешивают с затравочными гранулами идентичного или практически идентичного состава, но с меньшим средним размером частиц по сравнению с получаемыми гранулами.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пропорция затравочных гранул, смешанных с исходной или частично гранулированной порошковой смесью, составляет 5-25 мас.%, предпочтительно 15-20 мас.%.

3. Способ по пп. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что средний размер частиц затравочных гранул меньше, чем нижний предел размера частиц фракции продукта.

4. Способ по п. 3, отличающийся тем, что самый большой размер частиц затравочных гранул меньше, чем нижний предел размера частиц фракции продукта.

5. Способ по любому из пп. 1-4, отличающийся тем, что активный ингредиент представляет собой хлорид калия.

6. Способ по любому из пп. 1-5, отличающийся тем, что способ осуществляют в периодическом режиме.

7. Способ по п. 6, отличающийся тем, что способ представляет собой псевдооживление при вращении.

8. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что затравочные гранулы получают как фракцию с меньшим размером частиц по сравнению с размером частиц желаемого продукта из полученной партии гранул.

9. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что затравочные гранулы получают на независимой стадии отдельно от процесса грануляции.

10. Способ поверхностного покрытия гранул, содержащих активный ингредиент хлорид калия, отличающийся тем, что производственный процесс выполняют в аппарате с колеблющимся слоем, имеющим неперфорированные стенки.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что аппарат, имеющий неперфорированные стенки, представляет собой сосуд Пеллегрини.

(11) IAP 04292

(21) IAP 2008 0135

(51) 8 A 61 K 9/127, A 61 K 31/352, A 61 K 31/34, A 61 K 31/04, A 61 K 31/185, A 61 P 17/00

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг Биокимё институту, UZ

Институт биохимии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Саатов Тальят Саатович, Умеров Ойбек Ильясович, Арифов Саидкасим Сайдазимович, Саатов Ботир Тальатович, UZ

(54) Витилигони даволаш учун липосомали доривор шакл

Липосомальная лекарственная форма для лечения витилиго

(57) Ўз ичига «Купир» препаратини, меланин мубтрати - L-тирозинни ва фосфолипидлар суммасини олган витилигони даволаш учун липосомал доривор шакл шу билан фарқланадики, таркибига қўшимча равишда йирик қора мол бош миясидан олинган холестерин, α-токоферол ва селен кирган, бунда фосфолипидлар суммаси

сифатида ўз ичига ингредиентларнинг қуйидаги нисбатида йирик қор мол бош миясидан олинган фосфолипидларни олган, г.: йирик қора мол бош миясидан олинган фосфолипидлар - 3,5 г., йирик қора мол бош миясидан олинган холестерин - 0,5 г., «Купир» препарати - 0,01 г., L-тирозин - 0,01 г., α-токоферол - 0,05 г., селен - 0,0005 г., сув - қолгани.

Липосомальная лекарственная форма для лечения витилиго, включающая препарат «Купир», субстрат меланина - L-тирозин и сумму фосфолипидов, отличающаяся тем, что дополнительно содержит холестерин, полученный из головного мозга крупного рогатого скота, α-токоферол и селен, при этом в качестве суммы фосфолипидов содержит фосфолипиды, полученные из мозга крупного рогатого скота, при следующем соотношении ингредиентов, г: фосфолипиды, полученные из мозга крупного рогатого скота - 3,5; холестерин, полученный из мозга крупного рогатого скота - 0,5; препарат «Купир» - 0,01; L-тирозин - 0,01; α-токоферол - 0,05; селен - 0,0005; вода - остальное.

(11) IAP 04293

(51) 8 A 61 K 31/4015, A 61 P 9/00, A 61 P 25/00

(21) IAP 2008 0368

(31)(32)(33) 2006109678, 28.03.2006, RU

(71)(73) 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 модда

Вещество, обладающее нейротропной-нейромодуляторной, цереброваскулярной и противоинсультной активностью

(57) N-карбамоил-метил-4-фенил-2-пирролидонни нейротроп-нейромодулятор, цереброваскуляр ва инсультга қарши фаолликка эга бўлган модда сифатида қўллаш.

Применение N-карбамоил-метил-4-фенил-2-пирролидона в качестве вещества, обладающего нейротропной-нейромодуляторной, цереброваскулярной и противоинсультной активностью.

В бўлими**ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР****Раздел В****РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ****В 01`****(11) IAP 04294****(13) C****(51)** 8 В 01 J 20/30, В 01 J 20/02, В 01 J 20/22, В 01 D 53/00**(21)** IAP 2009 0098**(22) 10.04.2009****(71)(73)** Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

(72) Ёриев Олтин Музаффарович, Набиев Абдисамат Набиевич, Каримова Дилором Амоновна, Разиқов Комил Халиқович, Фозилов Садриддин Файзуллаевич, Мавланов Бобоқон, UZ**(54) Чикинди газларни тозалаш учун сорбентни олиш усули****Способ получения сорбента для очистки отходящих газов**

(57) Инерт ташувчи ва фаол собрцияланадиган полианилин полимеридан таркиб топган, полианилинни олиш, уни инерт ташувчи билан аралаштириш, филтрлаш ва вакуумда куритишдан иборат бўлган чикинди газларни тозалаш учун сорбентни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, олинган полианилин инерт ташувчи билан аралаштиришдан олдин 24-26°C температурада полиакрил кислотаси билан, полианилиннинг полиакрил кислотаси билан интерполимер комплексини ҳосил қилган ҳолда, ўзаро алоқага киришади, инерт ташувчи сифатида куйидаги таркибли бетонит кўлланади (мас. %): SiO₂-38,25, Fe₂O₃-24,05, FeO-1,06, MgO-4,53, CaO-3,27, K₂O-1,20, Na₂O-2,25, P₂O₃-1,35, Al₂O₃-18,31, ппп-5,73, полианилиннинг полиакрил кислотаси билан интерполимер комплекси массасидан 5-20 % микдорда.

Способ получения сорбента для очистки отходящих газов, состоящего из инертного носителя и активного сорбирующего полимера полианилина, включающий получение полианилина, смешивание его с инертным носителем, фильтрацию и сушку в вакууме, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полученный полианилин перед смешиванием с инертным носителем подвергают взаимодействию с полиакриловой кислотой при 24-26°C с образованием интерполимерного комплекса полианилина с полиакриловой кислотой, в качестве инертного носителя используют бентонит следующего состава, мас. %: SiO₂ - 38,25, Fe₂O₃ - 24,05, FeO - 1,06, MgO - 4,53, CaO - 3,27, K₂O -

1,20, Na₂O - 2,25, P₂O₃ - 1,35, Al₂O₃ - 18,31, ппп - 5,73, в количестве 5-20% от массы интерполимерного комплекса полианилина с полиакриловой кислотой.

(11) IAP 04295**(13) C****(51)** 8 В 01 J 21/00, В 01 J 23/00, В 01 J 23/02, В 01 J 23/08, В 01 J 23/755**(21)** IAP 2008 0204**(22) 04.06.2008****(71)(73)** А. Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А.Султанова, UZ**(72)** Абидова Мухаббат Фазиловна, Искандаров Шаукат Аскарлович, Махкамов Хурсанд Мансурович, Турсынбаев Ерген Кулдыбаевич, Сайдахмедов Игамберди Мухторович, UZ**(54) Олтингугурт микдори юқори бўлган нефт хом-ашёсини гидрокрекинглаш катализатори Катализатор для гидрокрекинга высокосернистого нефтяного сырья**

(57) Ўз ичига никель оксиди, молибден оксиди, галлий оксиди, кальций оксиди ва алюминий оксидини олган юқори олтингугуртли нефть хом-ашёсини гидрокрекинглаш учун катализатор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таркибига кўшимча равишда компонентларнинг куйидаги нисбатида бор оксиди кирган, мас. %: никель оксиди - 7,6; молибден оксиди - 7,4; галлий оксиди - 0,2; кальций оксиди - 1,0; бор оксиди - 15,0-25,0; алюминий оксиди - қолгани.

Катализатор для гидрокрекинга высокосернистого нефтяного сырья, включающий оксид никеля, оксид молибдена, оксид галлия, оксид кальция и оксид алюминия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит оксид бора при следующем соотношении компонентов, мас. %: оксид никеля - 7,6; оксид молибдена - 7,4; оксид галлия - 0,2; оксид кальция - 1,0; оксид бора - 15,0-25,0; оксид алюминия оксид молибдена - остальное.

В 06**(11) IAP 04296****(13) C****(51)** 8 В 06 В 1/02, G 05 D 19/00**(21)** IAP 2007 0436**(22) 05.11.2007****(71)(73)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Алимходжаев Камалиддин Тиллаходжаевич, Тулаганова Василя Абдусаттаровна, UZ

(54) Электромагнит виброқўзғатгичини бошқариш қурилмаси

Устройство для управления электромагнитным вибровозбудителем

(57) Электромагнит виброқўзғатгичининг ўзгарувчан ток чулғамидан, конденсатор ва бошқариш схемасига эга бўлган бир фазали инвентордан таркиб топган электромагнит виброқўзғатгичини бошқариш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ҳар бир шахобчада кетма-кет уланган конденсатор ва бошқариладиган қарши-параллель вентилларга эга бўлган параллель шахобчалардан таркиб топган, виброқўзғатгичининг ўзгарувчан ток чулғами билан параллель уланган блокдан ҳамда импульслар шакллантиргичидан иборат бўлиб, импульслар шакллантиргичининг кириши бошқариш схемасининг иккинчи чиқишига, чиқишлари эса блокнинг бошқарилувчи вентилларининг иккинчи киришларига уланган.

Устройство для управления электромагнитным вибровозбудителем, содержащее обмотку переменного тока электромагнитного вибровозбудителя, однофазный инвертор с конденсатором и со схемой управления, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что содержит блок, состоящий из параллельных ветвей с последовательно соединенными конденсатором и встречно-параллельными управляемыми вентилями в каждой ветви, включенный параллельно с обмоткой переменного тока вибровозбудителя, и формирователь импульсов, вход которого подключен ко второму выходу схемы управления, а выходы соединены со вторыми входами управляемых вентилях блока.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 08

(11) IAP 04297

(13) С

(51) 8 С 08 G 73/00, Н 01 L 51/00

(21) IAP 2009 0097

(22) 10.04.2009

(71)(73) Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

(72) Ёриев Олтин Музаффарович, Набиев Абдисамат Набиевич, Каримова Дилором Амоновна,

Разиков Комил Халикович, Фозилов Садриддин Файзуллаевич, Мавланов Бобохон, UZ

(54) Фрактал интерполимер комплексларини синтез қилиш усули

Способ синтеза фрактальных интерполимерных комплексов

(57) Фрактал интерполимер комплексларини синтез қилиш усулида шиша юзалари сайқалланган ва иккита олтин электродга эга бўлган, ичининг баландлиги 1 мм келадиган электр кимёвий ячеякага кимёвий эритма жойлаштирилади ва электр кимёвий полимеризация ўтказилади, бу усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кимёвий эритма сифатида диметилформамиддаги полиакрил кислотасининг эритмаси қўлланади, полимерлаш 0,65-1,25В кучланишда полианилинларнинг фрактал интерполимер комплексларини олган ҳолда олиб борилади.

Способ синтеза фрактальных интерполимерных комплексов, в котором помещают химический раствор в электрохимическую ячейку с полированными стеклянными поверхностями и двумя золотыми электродами, высота внутренней полости которой составляет 1 мм, и проводят электрохимическую полимеризацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве химического раствора используют раствор полиакриловой кислоты в диметилформамиде, полимеризацию проводят при напряжении 0,65-1,25В с получением фрактальных интерполимерных комплексов полианилинов.

С 10

(11) IAP 04298

(13) С

(51) 8 С 10 G 2/00, В 01 J 8/04, В 01 J 23/75

(21) IAP 2008 0260

(22) 22.11.2006

(31)(32)(33) 05257795.4, 19.12.2005, EP

(71)(73) БП ЭКСПЛОРЭЙШЕН ОПЕРЭЙТИНГ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, GB

(72) ГЕЙМЕРС, Сандер, GB

(85) 18.07.2008

(86) PCT/GB 2006/004359, 22.11.2006

(87) WO 2007/071903, 28.06.2007

(54) Бир ёки бир неча газ фазали реагентлардан конденсацияланган фазада маҳсулот олиш усули

Способ получения продукта в конденсированной фазе из одного или нескольких газофазных реагентов

(57) 1. Реакторга бир ёки бир нечта реагентларни реакторга узатиш, бунда газ фазасида, ўз ичига битта ёки бир нечта каталитик компонентларни киритган қаттиқ катализатор иштирокида бир ёки бир нечта реагентлар ўзаро таъсир натижасида реакция вақтида конденсацияланган фазада жойлашган камида битта маҳсулотни ҳосил қилган бир ёки бир нечта газ фазали реагентлардан конденсацияланган фазада маҳсулотни олиш усули шу билан фарқланадики, унда қаттиқ катализатор битта ёки бир нечта газ фазали реагентларнинг битта ёки бир нечта каталитик компонентлар билан алоқада бўлиш давомийлиги турлича бўлган иккита ёки ундан кўп бўлган зоналарга эга.

2. 1-банд бўйича усул, бунда қаттиқ катализаторнинг ҳар бир зонаси битта ёки бир нечта каталитик компонентларнинг турли концентрацияларига эга.

3. 1- ёки 2-банд бўйича усул, бунда қаттиқ катализаторнинг иккита ёки ундан кўп бўлган зоналари турлича кўндаланг кесим майдони ҳамда ҳажмга эга.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда қаттиқ катализатор ўз ичига куйидаги сфера, майда мунчок, гранулалар ёки экструдатлар каби заррачаларни киритади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда қаттиқ катализатор кремний диоксида, алюминий оксиди, кремний диоксида/алюминий оксиди, титан диоксида, цирконий диоксида, церий оксиди ҳамда рух оксидининг битта ёки бир нечтаси ичидан танлаб олинган ташувчини ўз ичига киритади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда камида битта каталитик компонент ўзи билан Фишер-Тропшнинг синтез қилиш учун кобальт, темир, рутений, никель, молибден, вольфрам ва ренийнинг биттаси ёки бир нечтаси ичидан танлаб олинган металлни ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда реагент сифатида синтез-газ хизмат қилади ва конденсацияланган фазада камида битта маҳсулот реакция вақтида ўзи билан суюқликни ифодалайдиган углеводородлар аралашмасини ўз ичига киритади.

8. 7-банд бўйича усул, бунда углеводородлар аралашмасидан дизель ёки авиация ёқилғиси олинади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда реактор битта ёки бир нечта вставкаларни ишга солади.

10. 9-банд бўйича усул, бунда бир ёки бир нечта вставкалар қаттиқ катализаторни ўз ичига олган, вставкалар орасидаги майдон эса иссиқ ўтказувчи муҳит билан ўралган.

1. Способ получения продукта в конденсированной фазе из одного или нескольких газофазных реагентов, который включает подачу одного или нескольких реагентов в реактор, в котором один или несколько реагентов взаимодействуют в газовой фазе в присутствии твердого катализатора, включающего один или несколько каталитических компонентов, с образованием по меньшей мере одного продукта, который в реакционных условиях находится в конденсированной фазе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что твердый катализатор обладает двумя или большим числом зон, в которых продолжительность контактирования одного или нескольких газофазных реагентов с одним или несколькими каталитическими компонентами различна.

2. Способ по п. 1, в котором каждая зона твердого катализатора обладает разными концентрациями одного или нескольких каталитических компонентов.

3. Способ по пп. 1 или 2, в котором две или большее число зон твердого катализатора обладают разными площадью поперечного сечения и объемом.

4. Способ по одному из пп. 1-3, в котором твердый катализатор включает такие частицы, как сферы, бисер, гранулы или экструдаты.

5. Способ по одному из пп. 1-4, в котором твердый катализатор включает носитель, выбранный из одного или нескольких среди диоксида кремния, оксида алюминия, диоксида кремния/оксида алюминия, диоксида титана, диоксида циркония, оксида церия и оксида цинка.

6. Способ по одному из пп. 1-5, в котором по меньшей мере один каталитический компонент представляет собой металл, активный для синтеза Фишера-Тропша, выбранный из одного или нескольких среди кобальта, железа, рутения, никеля, молибдена, вольфрама и рения.

7. Способ по одному из пп. 1-6, в котором реагентом служит синтез-газ и по меньшей мере один продукт в конденсированной фазе включает смесь углеводородов, которая в реакционных условиях представляет собой жидкость.

8. Способ по п. 7, в который из смеси углеводородов получают дизельное или авиационное топливо.

9. Способ по одному из пп. 1-8, в котором реактор включает одну или несколько вставок.

10. Способ по п. 9, в котором одна или несколько вставок содержат твердый катализатор, а пространство между вставками окружено теплопроводящей средой.

C 12

(11) IAP 04299

(13) C

(51) 8 C 12 N 1/20, A 01 N 63/00

(21) IAP 2008 0367

(22) 27.10.2008

(71)(73) Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, UZ

(72) Давронов Кахрамон, Эгамбердиева Дилфуза, UZ

(54) Ғўзани вертициллёз вилтидан химоя қиладиган биопрепарат олиш учун продуцент
Продуцент для получения биопрепарата для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта(57) *Pseudomonas putida* ВКПМ В-4308 бактериялар штаммидан ғўзани *Verticillium* оиласига мансуб фитопатоген замбуруғлари келтириб чиқарадиган вертициллёз вилтидан химоя қиладиган препарат олиш учун фойдаланиш.Применение штамма бактерий *Pseudomonas putida* ВКПМ В-4308 для получения препарата для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта, вызываемого фитопатогенными грибами рода *Verticillium*.

(11) IAP 04300

(13) C

(21) IAP 2008 0108

(22) 28.03.2008

(51) 8 C 12 N 15/11, C 12 N 15/63

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдукаримов Абдусаттор, Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, Буриев Забардаст Тожибаевич, Бозоров Тохир Ахмадович, UZ

(54) Ўсимлик хужайраларида ген экспрессиясини сўсайтирувчи кичик интерференция берувчи РНК (siRNA)**Малая интерферирующая РНК (siRNA) для подавления генной экспрессии в растительных клетках**

(57) Таркибига синтетик дуплекс - мохиятли, мохиятга қарши ва терминловчи кетма-кетликлар, интрон ва рестрикция сайтлари кирган ўсимлик хужайраларида ген экспрессиясини сусайтириш учун кичик интерференция берувчи РНК (siRNA) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куйидагилардан ташкил топган:

- НУ5 пахта генининг мохиятли кетма-кетлиги 21 н.п. узунлиги;
- интрон - 9 н. п. узунлиги (AAGTTCTCT);
- карама-қарши тартибда жойлашган, НУ5 пахта генининг мохиятга қарши кетма-кетлиги - 21 н.п. узунлиги (GATCTCTTCATCACTTTCCAT);
- XhoI (CTCGAG) ва XbaI (TCTAGA) рестрикция сайтларига эга НУ5 пахта гени дуплексининг фланкирланувчи учлари;
- терминловчи кетма-кетлик - 6 н. п. (TTTTTT).

Малая интерферирующая РНК (siRNA) для подавления генной экспрессии в растительных клетках, содержащая синтетический дуплекс - смысловую, антисмысловую и терминирующую последовательности, интрон и сайты рестрикции, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она состоит из:

- смысловой последовательности гена НУ5 хлопчатника длиной в 21 н. п. (ATGGAAAGTGATGAAGAGATC);
- интрона 9 н. п. (AAGTTCTCT);
- антисмысловой последовательности длиной 21 н. п. (GATCTCTTCATCACTTTCCAT) гена НУ5 хлопчатника, расположенной в обратном порядке;
- фланкирующих концов дуплекса гена НУ5 хлопчатника, имеющего сайты рестрикции XhoI (CTCGAG) и XbaI (TCTAGA);
- терминирующей последовательности - 6 н. п. (TTTTTT).

Н бўлими
ЭЛЕКТР**Раздел Н**
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**Н 04**

(11) IAP 04301

(13) C

(51) 8 Н 04 L 9/08

(21) IAP 2006 0493

(22) 18.04.2005

(31)(32)(33) 0411560.6, 24.05.2004, GB

(71)(73) ДЖИКРИПТ ЛИМИТЕД, GB

(72) АЛКАЛАМБР, Майкл, GB

(85) 22.12.2006

(86) PCT/GB 2005/001479, 18.04.2005

(87) WO 2005/117331, 08.12.2005

(54) Жўнатувчи ва қабул қилувчи ўртасидаги маълумотларни тармоқ ёрдамида шифрлаш ва узатиш усули**Способ шифрования и передачи данных между отправителем и получателем с использованием сети**

(57) 1. Қуйидагиларни

- сервер томонидан (300) жўнатувчидан (100) қабул қилувчининг идентификаторини олиш;

- маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини (310) яратиш;

- маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини қўллаган ҳолда маълумотларни шифрлаш (309);

- сервернинг қабул қилувчи учун мўлжалланган (306) ахборотга киришга рухсатни жўнатувчи томонидан юборилган қабул қилувчининг идентификаторига асосан олиши, қабул қилувчи учун мўлжалланган маълумотлар мавжуд бўлса, айтиб ўтилган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини шифрлаш (314);

- қабул қилувчига (200) тармоқ орқали шифрланган маълумотлар ва шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини узатиш;

- расшифровка қилинган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитидан фойдаланган ҳолда шифрланган маълумотларни расшифровка қилишни (323) ўз ичига олган шифрлаш ва тармоқдан фойдаланган ҳолда жўнатувчи (100) ва қабул қилувчи (200) ўртасида маълумотларни узатиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и; унда

- сервер қабул қилувчидан шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калити ва қабул қилувчининг идентификаторини олади; ва

- шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини (320) расшифровка қилиш учун жўнатувчи томонидан юборилган қабул қилувчининг идентификаторига асосан сервер қабул қилувчи учун мўлжалланган (306) ахборотга киришга рухсатни олади.

2. 1-банд бўйича усул жўнатувчи ва сервер ўртасида (111, 302) алоқа каналини ўрнатиш ҳамда серверга қабул қилувчининг айтиб ўтилган идентификаторини жўнатишни ўз ичига киритади.

3. 2-банд бўйича усул жўнатувчи ва сервер ўртасида ҳавфсиз алоқа каналини ўрнатишни ўз ичига киритади.

4. 2- ёки 3-банд бўйича усул жўнатувчи ва сервер ўртасида, сервер томонидан жўнатувчининг паролини текшириш шarti билан (305), алоқа каналини ўрнатишни ўз ичига киритади.

5. Юқоридаги ҳар қандай исталган бандга асосан усул қабул қилувчи ва сервер ўртасида алоқа каналини ўрнатиш (211, 302), шунингдек серверга қабул қилувчининг айтиб ўтилган идентификаторини жўнатишни ўз ичига киритади.

6. 5-банд бўйича усул қабул қилувчи ва сервер ўртасида ҳавфсиз алоқа каналини ўрнатишни ўз ичига киритади.

7. 5- ёки 6-банд бўйича усул қабул қилувчи ва сервер ўртасида, сервер томонидан жўнатувчининг паролини текшириш шarti билан (305), алоқа каналини ўрнатишни ўз ичига киритади.

8. Юқоридаги ҳар қандай исталган бандга асосан усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини яратиш жўнатувчиникида амалга оширилади ва маълумотларни узатиш учун мўлжаллаб яратилган шифрлаш калити серверга жўнатилади.

9. Юқоридаги ҳар қандай исталган бандга асосан усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрланган калитдан фойдаланган ҳолда маълумотларни шифрлаш жўнатувчиникида амалга оширилади.

10. 9-банд бўйича усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрланган шифрлаш калитини жўнатувчи сервердан олади ҳамда жўнатувчи қабул қилувчига тармоқ орқали шифрланган маълумотлар ва маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрланган шифрлаш калитини жўнатади.

11. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда қабул қилувчи сервердан расшифровка қилинган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини олади, расшифровка қилинган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитидан фойдаланган ҳолда шифрланган маълумотларни расшифровка қилиш қабул қилувчиникида амалга оширилади.

12. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини яратиш серверда амалга оширилади.

13. 12-банд бўйича усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитидан фойдаланган ҳолда маълумотларни шифрлаш серверда амалга оширилади.

14. 13-банд бўйича усул, бунда сервер тармоқ орқали шифрланган маълумотлар ва шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини қабул қилувчига узатади.

15. 1-10 ва 12-14-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда расшифровка қилинган, маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитидан фойдаланган ҳолда, шифрланган маълумотларни расшифровка қилиш серверда амалга оширилади ва сервер расшифровка қилинган маълумотларни қабул қилувчига топширади.

16. Юқорида айтиб ўтилган ҳар қандай исталган бандга асосан усул, бунда у ўз ичига қуйидагиларни киритади:

- маълумотлар учун улар шифрлангунга қадар хабарлар аутентификацияси кодининг мазмунини яратиш (MAC) (307);

МАС мазмунини шифрланган маълумотлар ва шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калити билан бирга узатиш; ва

- маълумотлар учун, улар расшифровка қилинганидан сўнг, (МАС) (325) мазмунини яратиш ва уни узатилган (МАС) (326) мазмуни билан солиштириш.

17. Юқорида айтиб ўтилган ҳар қандай исталган бандга асосан усул, бунда маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини шифрлаш куйидагилардан биттаси ёки кўпроғидан фойдаланган ҳолда амалга оширилади: очик калит билан шифрлаш усули, BlowFish алгоритми, сервернинг махфий коди.

18. Куйидагиларни:

- жўнатувчидан (100) қабул қилувчининг идентификаторини олиш;

- қабул қилувчи учун мўлжалланган (306) ахборотга киришга рухсатни жўнатувчи томонидан юборилган қабул қилувчининг идентификаторига асосан олиш, маълумотларни шифрлаш учун қўлланиладиган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган қабул қилувчининг шифрлаш калити тўғрисидаги шахсий ахбороти ёрдамида шифрлаш (314)ни ўз ичига олган шифрлаш учун қўлланиладиган серверни (300) бошқариш ва тармоқдан фойдаланган ҳолда жўнатувчидан (100) қабул қилувчига (200) маълумотларни узатиш усули шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, унда

- тармоқ орқали қабул қилувчи томонидан шифрланган маълумотлар ва шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калити жўнатиладиган сўнг қабул қилувчидан (200) шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калити ва қабул қилувчининг идентификатори олинади;

- шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини расшифровка қилиш учун қабул қилувчининг шахсий ахбороти (306) киришга рухсатни олади.

19. 18-банд бўйича усул серверда (310) маълумотларни узатиш учун мўлжалланган специфик шифрлаш калитини яратишни ўз ичига киритади.

20. 18-банд бўйича усул маълумотларни узатиш учун мўлжалланган специфик шифрлаш калитини жўнатувчидан олиш ва жўнатувчига шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини узатишни ўз ичига киритади.

21. 18-20-бандларнинг исталгани бўйича усул маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини қўллаган ҳолда серверда (309) маълумотларни шифрлаш.

22. 18-21-бандларнинг исталгани бўйича усул қабул қилувчи олиши учун тармоқ орқали шифрланган маълумотлар ва шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини узатишни ўз ичига киритади.

23. 18-22-бандларнинг исталгани бўйича усул шифрланган маълумотларни узатиш учун мўлжалланган шифрлаш калитини қабул қилувчига узатишни ўз ичига киритади.

24. 18-22-бандларнинг исталгани бўйича усул серверда (323) маълумотларни узатиш учун мўлжалланган расшифровка қилинган шифрлаш калитини қўллаш билан шифрланган маълумотларни расшифровка қилишни ўз ичига киритади

1. Способ шифрования и передачи данных между отправителем (100) и получателем (200) с использованием сети, включающий

- получение сервером (300) от отправителя (100) идентификатора получателя;

- создание ключа шифрования (310), предназначенного для передачи данных;

- шифрование данных с использованием ключа шифрования, предназначенного для передачи данных (309);

- получение сервером (300) доступа к данным, предназначенным для получателя (306), в соответствии с полученным идентификатором получателя, отправленным отправителем, и шифрование (314) при наличии данных, предназначенных для получателя, упомянутого ключа шифрования, предназначенного для передачи данных;

- передачу зашифрованных данных и зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, через сеть для получения получателем (200);

- расшифровывание зашифрованных данных с использованием расшифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных (323), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сервер получает от получателя зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных, и идентификатор получателя; и сервер получает доступ к информации, предназначенной для получателя (306) в соответствии с идентификатором получателя, отправленным получателем для расшифровывания зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных (320).

2. Способ по п. 1, включающий установление канала связи (111, 302) между отправителем и сервером и отправку серверу упомянутого идентификатора получателя.

3. Способ по п. 2, включающий установление безопасного канала связи между отправителем и сервером.
4. Способ по пп. 2 или 3, включающий установление канала связи между отправителем и сервером при условии проверки сервером пароля отправителя (305).
5. Способ согласно любому из предыдущих пунктов, включающий установление канала связи (211, 302) между получателем и сервером, а также отправку серверу упомянутого идентификатора получателя.
6. Способ по п. 5, включающий установление безопасного канала связи между получателем и сервером.
7. Способ по пп. 5 или 6, включающий установление канала связи между получателем и сервером при условии проверки сервером пароля получателя (305).
8. Способ согласно любому из предыдущих пунктов, в котором создание ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит у отправителя, и созданный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных, отправляется серверу.
9. Способ согласно любому из предыдущих пунктов, в котором шифрование данных с использованием ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит у отправителя.
10. Способ по п. 9, в котором отправитель получает от сервера зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных, и отправитель отправляет получателю через сеть зашифрованные данные и зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных.
11. Способ согласно любому из пп. 1-7, в котором получатель получает от сервера расшифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных, и расшифровывание зашифрованных данных с использованием расшифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит у получателя.
12. Способ согласно любому из пп. 1-7, в котором создание ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит в сервере.
13. Способ по п. 12, в котором шифрование данных с использованием ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит в сервере.
14. Способ по п. 13, в котором сервер передает через сеть получателю зашифрованные данные и зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных.
15. Способ согласно любому из пп. 1-10 и 12-14, в котором расшифровывание зашифрованных данных с использованием расшифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит в сервере, и сервер передает расшифрованные данные получателю.
16. Способ согласно любому из предыдущих пунктов, включающий
 - создание значения кода аутентификации сообщений (MAC) (307) для данных до их шифрования;
 - передачу значения MAC вместе с зашифрованными данными и зашифрованным ключом шифрования, предназначенного для передачи данных; и
 - создание значения MAC (325) для данных после их расшифровывания и его сопоставление (326) с переданным значением MAC.
17. Способ согласно любому из предыдущих пунктов, в котором шифрование ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, происходит с использованием одного или более из следующего: способ шифрования с открытым ключом, алгоритм BlowFish, секретный код сервера.
18. Способ управления сервером (300) для шифрования и передачи данных от отправителя (100) получателю (200) с использованием сети, включающий
 - получение от отправителя (100) идентификатора получателя;
 - получение доступа к информации, предназначенной для получателя (306), согласно идентификатору получателя, отправленному отправителем, и шифрование (314) с помощью индивидуальной информации получателя ключа шифрования, предназначенного для передачи данных, который используется для шифрования данных, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что получают от получателя (200) зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных, и идентификатор получателя после того, как были отправлены через сеть для получения получателем зашифрованные данные и зашифрованный ключ шифрования, предназначенный для передачи данных; получают доступ к индивидуальной информации получателя (306) для расшифровывания зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.
19. Способ по п. 18, включающий создание в сервере (310) специфичного для передачи ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

20. Способ по п. 18, включающий получение от отправителя специфичного для передачи ключа шифрования, предназначенного для передачи данных; и передачу отправителю зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

21. Способ согласно одному из пп. 18-20, включающий шифрование данных в сервере (309) с использованием ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

22. Способ согласно любому из пп. 18-21, включающий передачу через сеть для получения получателем зашифрованных данных и зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

23. Способ согласно любому из пп. 18-22, включающий передачу получателю зашифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

24. Способ согласно любому из пп. 18-22, включающий расшифровывание зашифрованных данных в сервере (323) с использованием расшифрованного ключа шифрования, предназначенного для передачи данных.

(11) IAP 04302

(13) C

(51) 8 Н 04 L 12/66

(21) IAP 2008 0158

(22) 28.09.2005

(31)(32)(33) PCT/IL 2005/001044, 28.09.2005, IL

(71)(73) ВАН СМАРТ СТАР ЛИМИТЕД, GB

(72) МЕСИЛАТИ, Диди Аврахам, IL

(85) 28.04.2008

(86) PCT/IL 2005/001044, 28.09.2005

(87) WO 2007/036924, 05.04.2007

(54) Компакт контакт ахборотни мувофиқлаштириш учун қурилма ва корхона миждозлари билан алоқа қилиш усули
Устройство для координации компактной контактной информации и способ связи с клиентами предприятий

(57) 1. Таркибига қуйидагилар кирган компакт контакт ахборотни мувофиқлаштириш учун қурилма:

- бир нечта корхоналарнинг ҳар бирини унинг коммуникацион мнемоник исми билан боғловчи, коммуникацион мнемоник исмлар маълумотлар базаси;

- корхона учун коммуникацион мнемоник исмининг мавжудлигини аниқлаш учун етказиб берувчилар билан жисмоний, аналогли ва рақамли алоқа хизматларини мувофиқлаштириш учун аниқловчи қурилма.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган аниқловчи қурилма таркибига ушбу алоқа хизматларини етказиб берувчилар маршрутизаторларининг маълумотлар базаси билан алоқа қилиш учун аниқловчи қурилма кирган, бунда айтиб ўтилган маршрутизаторлар маълумотлар базасининг ҳар бири айтиб ўтилган корхоналарнинг камида бир нечтасини уларнинг айтиб ўтилган алоқа хизматини етказиб берувчиси томонидан берилган адреслари билан боғловчи айтиб ўтилган боғланган алоқа хизматларини етказиб берувчиси учун адреслар маълумотлар базасини ўз ичига олади.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган алоқа хизматларини етказиб берувчилар қуйидаги хизматлар етказиб берувчиларнинг камида бир нечтасидан иборат: почта, факсимиль, телефон, мобил телефон алоқа хизматларини етказиб берувчилар, қисқа ахборотлар(SMS), Интернет ва электрон почта хизматлари.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исм ҳар бир айтиб ўтилган корхонанинг ҳар бир компакт контакт ахборотнинг бир қисмини ҳосил қилади.

5. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исм айтиб ўтилган корхона учун уникал бўлиб ҳисобланади.

6. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган аниқловчи қурилма таркибига қуйидагилар кирган:

- вақтинчалик коммуникацион мнемоник исмининг танлаш учун селектор;

- айтиб ўтилган ҳар бир алоқа хизматларини етказиб берадиганлар айтиб ўтилган вақтинчалик коммуникацион мнемоник исм ҳеч қандай бошқа корхона томонидан фойдаланилмаётганини тасдиқлаши учун тасдиқлаш қурилмаси; ва

- айтиб ўтилган тасдиқлаш қурилмасининг чиқиш сигнали ҳақиқий бўлганда, айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исмининг айтиб ўтилган корхонага ва ушбу корхонага айтиб ўтилган алоқа хизматини етказиб берувчилари томонидан қўйилган алоқага кириш рақамларига мувофиқлигини ўрнатиш учун мосликни ўрнатиш.

7. Ўз ичига қуйидаги босқичларни олган корхона миждозлари билан алоқа усули:

- фойдаланувчилар учун маршрутизация ахборотини ушбу фойдаланувчиларнинг жисмоний, аналогли ва рақамли алоқа хизматларини етказиб берувчилари орқали бирлаштириш босқичини; ва

- ушбу бирлаштирилган маршрутизация ахбороти айтиб ўтилган алоқа хизматларини етказиб берувчиларга маршрутлаштиришнинг ўзгаргани ҳақидаги ахборотни тақдим этиш учун фойдаланиладиган.

8. 7-банд бўйича қуйидаги босқични ўз ичига олган усул, унда:

- алоқа хизматларини етказиб берувчиларнинг ҳар бири учун унинг қисмига айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исм киритилиб, компакт контакт ахбороти таъминланади.

9. 7-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган ахборот хизматларини етказиб берувчилар почта, факсимиль, телефон, мобил телефон алоқа хизматларини етказиб берувчилар, қисқа ахборотлар (SMS), Интернет ва электрон почта хизматларидан иборат.

10. Қуйидаги босқичларни ўз ичига олган корхона мижозлари билан алоқа усули:

- корхонага алоқадан фойдаланувчиларнинг барча турлари учун унификациялаштирилган коммуникацион рақам тақдим этиладиган босқични; ва

- айтиб ўтилган унификациялаштирилган коммуникацион рақамнинг айтиб ўтилган корхона алоқа хизматларини етказиб берувчиси томонидан берилган ушбу корхона адресига мувофиқлиги ўрнатиладиган босқични.

11. 10-банд бўйича қуйидаги босқични ўз ичига олган усул, унда:

- унификациялаштирилган коммуникацион рақамга йўналтирилган маълумотлар айтиб ўтилган мос адресга маълумотнинг хилига қараб юборилади.

12. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган унификациялаштирилган коммуникацион рақам ушбу корхона учун уникал қилиб танланади.

13. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, маълумотнинг айтиб ўтилган тури почта, факсимиль, телефон, мобил телефон алоқа хизматлари, қисқа ахборотлар (SMS), Интернет ва электрон почта хизматлари орқали юборилади.

14. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган тақдим босқичи ўз ичига қуйидаги босқичларни олган:

- вақтинчалик унификациялаштирилган коммуникацион рақам танланадиган босқични;

- айтиб ўтилган ҳар бир алоқа хизматларини етказиб берадиганлар айтиб ўтилган унификациялаштирилган коммуникацион рақам ҳеч қандай бошқа корхона томонидан фойдаланилмаётганини тасдиқлайдиган босқични; ва

- айтиб ўтилган тасдиқлаш қурилмасининг чиқиш сигнали ҳақиқий бўлганда, айтиб ўтилган унификациялаштирилган коммуникацион рақамнинг

айтиб ўтилган корхонага ва ушбу корхонага айтиб ўтилган алоқа хизматини етказиб берувчилари томонидан қўйилган алоқага кириш рақамларига мувофиқлигини ўрнатиш учун мосликни ўрнатиш босқичини.

15. Айтиб ўтилган корхонанинг жисмоний, аналогли ва рақамли алоқа хизматларини етказиб берувчилари фойдаланиши учун унификациялаштирилган коммуникацион мнемоник исмни тақдим этиш учун корхонанинг алоқа хизмаларини етказиб берувчиларига маршрутлаштиришнинг ўзгариши ҳақида ахборот тақдим этиладиган босқични ўз ичига олган корхона мижозлари билан алоқа усули.

16. 15-банд бўйича унда ҳар бир айтиб ўтилган алоқа хизматларини етказиб берувчи учун унинг қисмига айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исмни киритиб, компакт контакт ахборот таъминланадиган босқич таркибига кирган усул.

17. 15-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган ахборот хизматларини етказиб берувчилар почта, факсимиль, телефон, мобил телефон алоқа хизматларини етказиб берувчилар, қисқа ахборотлар (SMS), Интернет ва электрон почта хизматларидан иборат.

18. 15-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган тақдим этиш босқичи унда айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исмининг айтиб ўтилган корхонанинг алоқа хизматларини етказиб берувчиси томонидан берилган ушбу корхонанинг ҳар бир адресига мослиги ўрнатиладиган босқични ўз ичига олган.

19. 15-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган коммуникацион мнемоник исм ушбу корхона учун уникал қилиб танланади.

20. 18-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу тақдим этиш босқичи ўз ичига қуйидагиларни олган:

- унда вақтинчалик коммуникацион мнемоник исм танланадиган босқични;

- айтиб ўтилган ҳар бир алоқа хизматларини етказиб берадиганлар айтиб ўтилган вақтинчалик коммуникацион мнемоник исм ҳеч қандай бошқа корхона томонидан фойдаланилмаётганини тасдиқлайдиган босқични; ва

- айтиб ўтилган тасдиқлаш қурилмасининг чиқиш сигнали ҳақиқий бўлганда, айтиб ўтилган вақтинчалик коммуникацион мнемоник исмининг айтиб ўтилган корхонага ва ушбу корхонага айтиб ўтилган алоқа хизматини етказиб берувчилари томонидан қўйилган алоқага кириш рақамларига мувофиқлигини ўрнатиш учун мосликни ўрнатиш босқичини.

1. Устройство для координации компактной контактной информации, содержащее:

- базу данных коммуникационных мнемонических имён, увязывающую каждое из нескольких предприятий с его коммуникационным мнемоническим именем;

- определяющее устройство для координации с поставщиками услуг физической, аналоговой и цифровой связи указанного предприятия для определения наличия коммуникационного мнемонического имени для предприятия.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанное определяющее устройство содержит средства для связи с базами данных маршрутизаторов указанных поставщиков услуг связи, при этом каждая указанная база данных маршрутизаторов содержит базу данных адресов для своего связанного указанного поставщика услуг связи, увязывающую по меньшей мере некоторые из указанных нескольких предприятий с их адресами, выданными указанным поставщиком услуг связи.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанные поставщики услуг связи представляют собой по меньшей мере некоторых из следующих поставщиков услуг: поставщики услуг почтовой, факсимильной, телефонной, мобильной телефонной связи, службы коротких сообщений (SMS), Интернет и электронной почты.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанное коммуникационное мнемоническое имя образует по меньшей мере часть каждой компактной контактной информации каждого указанного предприятия.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанное коммуникационное мнемоническое имя является уникальным для указанного предприятия.

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что указанное определяющее устройство содержит:

- селектор для выбора временного коммуникационного мнемонического имени;

- устройство подтверждения для подтверждения каждым указанным поставщиком услуг связи, что указанное временное коммуникационное мнемоническое имя не используется любым иным предприятием; и

- устройство установления соответствия для установления соответствия, если выходной сигнал указанного устройства подтверждения истинный, указанного коммуникационного мнемонического имени указанному предприятию и номерам связевого доступа, присвоенным указанному предприятию указанными поставщиками услуг связи.

7. Способ связи с клиентами предприятий, включающий следующие стадии:

- стадию, на которой информацию маршрутизации для пользователей объединяют через поставщиков услуг физической, аналоговой и цифровой связи указанных пользователей; и

- стадию, на которой указанную объединенную информацию маршрутизации используют для предоставления указанным поставщикам услуг связи информации об изменении маршрутизации.

8. Способ по п. 7, содержащий стадию, на которой для каждого указанного поставщика услуг связи обеспечивают компактную контактную информацию с включением указанного коммуникационного мнемонического имени как её части.

9. Способ по п. 7, отличающийся тем, что указанные поставщики услуг связи представляют собой поставщиков услуг почтовой, факсимильной, телефонной, мобильной телефонной связи, службы коротких сообщений (SMS), Интернет и электронной почты.

10. Способ связи с клиентами предприятий, включающий следующие стадии:

- стадию, на которой предприятию предоставляют унифицированный коммуникационный номер для всех типов пользовательской связи; и

- стадию, на которой устанавливают соответствие указанного унифицированного коммуникационного номера каждому адресу указанного предприятия, выданному поставщиками услуг связи указанного предприятия.

11. Способ по п. 10, включающий стадию, на которой сообщения, адресованные на унифицированный коммуникационный номер, направляют на соответствующий указанный адрес в зависимости от типа сообщения.

12. Способ по п. 10, отличающийся тем, что указанный унифицированный коммуникационный номер выбирают уникальным для указанного предприятия.

13. Способ по п. 11, отличающийся тем, что указанный тип сообщения передают почтой, факсом, телефонной связью, мобильной телефонной связью, через службу коротких сообщений (SMS), Интернетом или электронной почтой.

14. Способ по п. 10, отличающийся тем, что указанная стадия предоставления включает следующие стадии:

- стадию, на которой выбирают временный унифицированный коммуникационный номер;

- стадию, на которой каждый указанный поставщик услуг связи подтверждает, что любое иное предприятие не использует указанный временный унифицированный коммуникационный но-

мер; и

- стадию, на которой при истинности выходного сигнала указанного подтверждения устанавливают соответствие указанного унифицированного коммуникационного номера указанному предприятию и номерам связевого доступа, присвоенным указанному предприятию указанными поставщиками услуг связи.

15. Способ связи с клиентами предприятий, включающий стадию, на которой поставщикам услуг связи предприятия предоставляют информацию об изменении маршрутизации, чтобы предоставить унифицированное коммуникационное мнемоническое имя для использования поставщиками услуг физической, аналоговой и цифровой связи указанного предприятия.

16. Способ по п. 15, содержащий стадию, на которой для каждого указанного поставщика услуг связи обеспечивают компактную контактную информацию с включением указанного коммуникационного мнемонического имени как ее части.

17. Способ по п. 15, отличающийся с тем, что указанные поставщики услуг связи представляют собой поставщиков услуг почтовой, факсимильной, телефонной, мобильной телефонной связи, службы коротких сообщений (SMS), Интернета и электронной почты.

18. Способ по п. 15, отличающийся с тем, что указанная стадия предоставления включает стадию, на которой устанавливают соответствие указанного коммуникационного мнемонического имени каждому адресу указанного предприятия, выданному указанными поставщиками услуг связи указанного предприятия.

19. Способ по п. 15, отличающийся с тем, что указанное коммуникационное мнемоническое имя выбирают уникальным для указанного предприятия.

20. Способ по п. 18, отличающийся с тем, что указанная стадия предоставления включает

- стадию, на которой выбирают временное коммуникационное мнемоническое имя;

- стадию, на которой каждый указанный поставщик услуг связи подтверждает, что любое иное предприятие не использует указанное временное коммуникационное мнемоническое имя; и

- стадию, на которой при истинности выходного сигнала указанного подтверждения устанавливают соответствие указанного временного коммуникационного мнемонического имени указанному предприятию и номерам связевого доступа, присвоенным указанному предприятию указанными поставщиками услуг связи.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабноmalarнинг 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	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 N 63/00	IAP 04299	8 B 01 J 20/22	IAP 04294
8 A 23 L 1/30	IAP 04287	8 B 01 J 20/30	IAP 04294
8 A 23 L 1/304	IAP 04287	8 B 01 J 21/00	IAP 04295
8 A 61 B 17/00	IAP 04288	8 B 01 J 23/00	IAP 04295
8 A 61 B 17/56	IAP 04289	8 B 01 J 23/02	IAP 04295
8 A 61 K 9/08	IAP 04290	8 B 01 J 23/08	IAP 04295
8 A 61 K 9/127	IAP 04292	8 B 01 J 23/75	IAP 04298
8 A 61 K 9/16	IAP 04291	8 B 01 J 23/755	IAP 04295
8 A 61 K 31/04	IAP 04292	8 B 06 B 1/02	IAP 04296
8 A 61 K 31/185	IAP 04292	8 C 02 F 1/48	IAP 04287
8 A 61 K 31/34	IAP 04292	8 C 08 G 73/00	IAP 04297
8 A 61 K 31/352	IAP 04292	8 C 10 G 2/00	IAP 04298
8 A 61 K 31/4015	IAP 04293	8 C 12 N 1/20	IAP 04299
8 A 61 P 9/00	IAP 04293	8 C 12 N 15/11	IAP 04300
8 A 61 P 17/00	IAP 04292	8 C 12 N 15/63	IAP 04300
8 A 61 P 25/00	IAP 04293	8 G 05 D 19/00	IAP 04296
8 B 01 D 53/00	IAP 04294	8 H 01 L 51/00	IAP 04297
8 B 01 J 8/04	IAP 04298	8 H 04 L 9/08	IAP 04301
8 B 01 J 20/02	IAP 04294	8 H 04 L 12/66	IAP 04302

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 2006 0493	IAP 04301	IAP 2008 0368	IAP 04293
IAP 2007 0436	IAP 04296	IAP 2008 0382	IAP 04287
IAP 2008 0108	IAP 04300	IAP 2008 0424	IAP 04289
IAP 2008 0135	IAP 04292	IAP 2008 0427	IAP 04291
IAP 2008 0158	IAP 04302	IAP 2008 0429	IAP 04290
IAP 2008 0204	IAP 04295	IAP 2009 0074	IAP 04288
IAP 2008 0260	IAP 04298	IAP 2009 0097	IAP 04297
IAP 2008 0367	IAP 04299	IAP 2009 0098	IAP 04294

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
Абдукаримов Абдусаттор, UZ	IAP 04300
Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, UZ	IAP 04300
Абидова Мухаббат Фазиловна, UZ	IAP 04295
Алимходжаев Камалиддин Тиллаходжаевич, UZ	IAP 04296
АЛКАЛАМБР, Майкл, GB	IAP 04301
Арифов Саидкасим Сайдазимович, UZ	IAP 04292
Атаджанов Шухрат Камилович, UZ	IAP 04288
АХАПКИН Роман Витальевич, RU	IAP 04293
АХАПКИНА Валентина Ивановна, RU	IAP 04293
Бозоров Тохир Ахмадович, UZ	IAP 04300
Буриев Забардаст Тожибаевич, UZ	IAP 04300
ВОРОНИНА Татьяна Александровна, RU	IAP 04293
ГЕЙМЕРС, Сандер, GB	IAP 04298
ГЮНТЕР, Габор, HU	IAP 04291
Давронов Кахрамон, UZ	IAP 04299
Джалилов Азиз Патхиллаевич, UZ	IAP 04289
ДЗАНГ, Воо Дзае, KR	IAP 04290
Ёриев Олтин Музаффарович, UZ	IAP 04294
	IAP 04297
ЕРМАКОВ Владимир Петрович, UZ	IAP 04287
Искандаров Шаукат Аскарлович, UZ	IAP 04295
Каримова Дилором Амоновна, UZ	IAP 04294
	IAP 04297
КИМ, Воонг Сик, KR	IAP 04290
КИМ, Дзае-Сун, KR	IAP 04290
КИМ, Нам Хо, KR	IAP 04290
КОЧИШ, Ласло, HU	IAP 04291
ЛИ, Дзин Йоунг, KR	IAP 04290
ЛИ, Йоон-Дзунг, KR	IAP 04290
ЛИ, Нам Киу, KR	IAP 04290
Мавланов Бобохон, UZ	IAP 04294
Мавланов Бобохон, UZ	IAP 04297
Махкамов Хурсанд Мансурович, UZ	IAP 04295
МЕСИЛАТИ, Диди Аврахам, IL	IAP 04302
Набиев Абдисамат Набиевич, UZ	IAP 04294
	IAP 04297
Нарзикулов Умар Каримкулович, UZ	IAP 04289
ОХ, Дзоон-Гио, KR	IAP 04290
ПАТАКИ, Карой, HU	IAP 04291
Разиков Комил Халикович, UZ	IAP 04294
	IAP 04297
РАХИМОВ Рустам Хакимович, UZ	IAP 04287
РОЗЫКУЛОВ Садир Маджитович, UZ	IAP 04287
Рузикулов Уктам Шукурович, UZ	IAP 04289
Саатов Ботир Талъатович, UZ	IAP 04292
Саатов Талъат Саатович, UZ	IAP 04292

1	2
Сайдахмедов Игамберди Мухторович, UZ	IAP 04295
СУНГ, Дзин-Хеунг, KR	IAP 04290
Тулаганова Василя Абдусаттаровна, UZ	IAP 04296
Турсынбаев Ерген Кулдыбаевич, UZ	IAP 04295
УМ, Кей Ан, KR	IAP 04290
Умеров Ойбек Ильясович, UZ	IAP 04292
Усмонхонов Орифхон Аюбхонович, UZ	IAP 04289
ФАЗЕКАШ, Патрик, HU	IAP 04291
ФАРАГО, Габор, HU	IAP 04291
ФАТТАХОВ Абдухамит Абдувалиевич, UZ	IAP 04287
Фозилов Садриддин Файзуллаевич, UZ	IAP 04294
	IAP 04297
ШАДИЕВ Фазыл Каюмович, KZ	IAP 04287
Эгамбердиева Дилфуза, UZ	IAP 04299

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 61

(11) FAP 00598 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/58
(21) FAP 2009 0107 (22) 30.11.2009
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни
сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия
илмий-текшириш институти, UZ
Научно-исследовательский институт травмато-
логии и ортопедии Министерства здравоохра-
нения Республики Узбекистан, UZ
(72) Ходжанов Искандар Юнусович, Хужаназаров
Илхом Эшқулович, UZ
(54) Болалардаги найсимон суяклар синиш-
ларини даволаш учун қурилма
Устройство для лечения переломов трубчатых
костей у детей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт. *Вазифаси:*
синикларнинг бир-бирига солиштириш аниқли-
гини ва ишлатиш қулайлигини ошириш. *Ихти-
ро моҳияти:* болаларда найчасимон суяклар си-
нишини даволаш учун қурилма таркибига ком-
прессион-дистракцион винт билан уланган те-
шиклар бор иккита пластина кирган, пласти-
наларнинг тешигига стерженлар ўрнатилган,
пластиналарнинг бирига эса ярим ҳалқа ўрнати-
лган. Шунингдек, у бошқа пластинада ўрнати-
лган қўшимча ярим ҳалқа билан таъминланган бўлиб,
пластиналарнинг биридаги компрессион-дис-
тракцион тугун устига найча қаттиқ маҳкамлан-
ган. Ярим ҳалқаларда стерженлар учун тешик-
лар ва пластиналарда бажарилган қўндаланг
ёриқларда ўрнатилган чекловчи скобалардаги

ярим ҳалқаларни фиксациялаш учун овал тешик-
лар қилинган.

Использование: медицина. *Задача:* повышение
точности сопоставления отломков и удобства ис-
пользования. *Сущность полезной модели:*
устройство для лечения переломов трубчатых
костей у детей содержит две пластины с отвер-
стиями, соединенные компрессионно-дистрак-
ционным винтом, в отверстиях пластин уста-
новлены стержни, а на одной из пластин уста-
новлено полукольцо. Оно также снабжено до-
полнительным полукольцом, установленным на
другой пластине, а над компрессионно-дистрак-
ционным узлом на одной из пластин жестко
закреплена трубка. На полукольцах выполне-
ны отверстия для стержней и овальные отвер-
стия для фиксации полуколец на ограничитель-
ных скобах, установленных в продольных про-
резях, выполненных в пластинах.

D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00599 (13) U
(51) 8 D 01 B 1/00
(21) FAP 2009 0095 (22) 03.11.2009
(71)(72)(73) Аҳмедходжаев Хамит Турсунович,
Абдувахидов Мубаширхон, Умаров Акмал Ак-
паралиевич, Кшивицкий Олег Олегович, UZ
(54) Аррали жин ишчи камераси
Рабочая камера пыльного джина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта заводларида
пахтага дастлабки ишлов беришда. *Вазифаси:*
датчикдан фойдаланган холда аррали цилиндр-

нинг электр двигателига тушаётган юкламасини назорат қилиш орқали таъминот валининг хом-ашё валиги зичлигининг ўзгаришига боғлиқ бўлган ҳолдаги айланиш частотасини автоматик тарзда ростловчи ишчи камеранинг конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** аррали жиннинг ишчи камераси олд томондаги қопчиқ, олд томонда жойлашган брус, унга маҳкамланган колосникли панжара, электр двигатель билан боғланган валли аррали цилиндр, уруғлик тароғи ва пастки қисмда жойлашган қопчиқни ўз ичига олган. Электр двигатель камерадан ташқарида юклама токининг миқдори бўйича хом-ашё валиги зичлигини ростлаш имкониятига эга қилиб ўрнатилган, таъминот электр двигатели ишини автоматик тарзда ростловчи бошқарув қурилмаси билан электрли боғланган юклама токини назорат қилиш датчиги билан таъминланган.

Использование: на хлопкозаводах при первичной обработке хлопка. **Задача:** создание конструкции рабочей камеры с автоматизированным регулированием частоты вращения вала питателя в зависимости от изменения плотности сырцового валика через контроль нагрузки электродвигателя пыльного цилиндра с использованием датчиков. **Сущность полезной модели:** рабочая камера пыльного джина содержит передний фартук, лобовой брус, закрепленную на нем колосниковую решетку, пыльный цилиндр с валом, соединенным с электродвигателем, семенную гребенку и нижний фартук. Электродвигатель снабжен датчиком контроля нагрузочного тока, электрически соединенным с управляющим устройством автоматизированного регулирования работы электродвигателя питателя, установленного вне камеры с возможностью регулирования плотности сырцового валика по величине нагрузочного тока.

(11) FAP 00600 (13) U
(51) 8 D 01 B 1/00
(21) FAP 2009 0096 (22) 03.11.2009
(71)(72)(73) Ахмедходжаев Хамит Турсунович, Абдувахидов Мубаширхон, Умаров Акмал Акпаралиевич, Кшивицкий Олег Олегович, UZ
(54) Аррали жин таъминловчиси
Питатель пыльного джина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** толали материалларга бирламчи ишлов беришда ва аррали жиннинг хом-ашё валигининг зичлигини бошқариш мақсадида пахта заводларида фойдаланиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** хом-ашё валиги зичлигининг ўзгаришига қараб жиннинг аррали цилиндри электр двигателидаги юкланувчи токининг ўз-

гаришини назорат қилиш орқали таъминлагичнинг электр двигатели валининг айланиш частотасини автоматлаштирилган тарзда ростлайдиган таъминлагич конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** таъминловчи валиклар, қозикли барабан, тўр, чиқинди аралашмаларини йўқотиш учун транспортёр, жиннинг ишчи камерасига чигитли пахтани узатиш учун лоток ва электр двигателни ўз ичига олган, қўшимча тарзда қозикли барабан электр двигатели ҳамда электр ёрдамида боғланган жин электр двигатели юкланма токининг датчиги, частота ўзгартиргичи ва таъминловчи валикларнинг электр двигателини ўз ичига олган аррали жин таъминлагичи.

Использование: при первичной обработке волокнистых материалов, для использования на хлопкозаводах при управлении плотностью сырцового валика пыльного джина. **Задача:** создание конструкции питателя с автоматизированным регулированием частоты вращения вала электродвигателя питателя в зависимости от изменения плотности сырцового валика через контроль изменения нагрузочного тока электродвигателя пыльного цилиндра джина. **Сущность полезной модели:** питатель пыльного джина включает питающие валики, колковый барабан, сетку, транспортер для удаления сорных примесей, лоток для подачи хлопка-сырца в рабочую камеру джина и электродвигатель, дополнительно содержит электродвигатель колкового барабана и электрически связанные датчик нагрузочного тока электродвигателя джина, частотный преобразователь и электродвигатель питающих валиков.

(11) FAP 00601 (13) U
(51) 8 D 01 G 9/00
(21) FAP 2010 0001 (22) 06.01.2010
(71)(73) Кодиров Шухрат Бахромович, UZ
(72) Кодиров Шухрат Бахромович, Хафизов Ирек Киямутдинович, Джураев Анвар Джураевич, UZ
(54) Толали материалнинг тозаллагичи
Очиститель волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, пахта заводларида толали материални тозалаш учун. **Вазифаси:** толали материални тозаллагичнинг аррали секциясида тозалашга бир текисда ва ташкиллаштирилган ҳолда узатиш орқали қурилманинг тозалаш эффектини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** таклиф этилаётган толали материал тозаллагичи кириш ва чиқиш найчаларидан, кетма-кет ўрнатилган таъминловчи валикларга эга булиб, материални тепадан пастга узатиб берувчи таъминлагич ва ичига ишчи барабан-

лар ўрнатилган туташ секцияларни бирлаштирувчи толали материални ўтказувчи зигзагсимон каналдан, ён томонига коаксиал қилиб колосникли панжара ўрнатилган аррали барабандан ташқари қолган ҳамма барабанларнинг ён томонини коаксиал тарзда ўраб турувчи ва чиқиндиларни элаш вазифасини бажарувчи участкаларга эга корпусдан ташкил топган. Аррали барабан колосниклар устидаги йўналтиргичларда улар бўйлаб ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган ва қиллари радиал йўналтирилган текисловчи шетка билан таъминланган. Горизонтал ва ишқалаш шеткасининг аррали барабан билан туташуви марказий нуқтаси ҳамда аррали барабаннынг айланиш маркази орқали ўтувчи ўқ чизиги орасидаги бурчак 45° ни ташкил этади.

Использование: очистка волокнистого материала на хлопкозаводах. **Задача:** повышение очистительного эффекта устройства путем равномерной и организованной подачи волокнистого материала на очистку в пыльной секции очистителя. **Сущность полезной модели:** очиститель содержит входной и выходной патрубки и последовательно установленные для подачи материала сверху вниз питатель с питающими валиками, зигзагообразный волоконпроводящий канал, соединяющий смежные секции очистки, оснащенные рабочими барабанами, и имеющий участки корпуса, служащие соропросеивателями, выполненные коаксиально стенкам каждого из барабанов, кроме пыльного, снабженного коаксиально отстоящей колосниковой решеткой. Пыльный барабан снабжен притирочной щеткой с радиальным направлением ворса, установленной над колосниками в направляющих с возможностью перемещения вдоль них. Угол между горизонтальной и осевой линией, проходящий через центральную точку контакта щетки с пыльным барабаном и центр вращения пыльного барабана, составляет 45°.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 06

(11) FAP 00602

(13) U

(51) 8 E 06 B 3/00

(21) FAP 2010 0047

(22) 26.04.2010

(31)(32)(33) 2009135836, 25.09.2009, RU

(71)(73) «ВЕКА Рус» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКА Рус», RU

(72) ЛАУМАНН Хайнрих, DE

(54) Қурилиш конструкциялари деворларидаги тешиқларни ёпишда ишлатиладиган блоқларни йиғиш учун пластмасса профилларининг тизими, ром профили ва шу тизим учун табақа профили

Система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, профиль рамы и профиль створки для этой системы

(57) Фойдаланиш соҳаси: қурилишда. **Вазифаси:** қурилиш конструкцияларининг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блоқларни йиғиш учун иссиқликни сақлаш ва қотиришнинг ишончлилик даражасини ошириш имкониятини яратувчи пластмасса тизимларини яратиш, ҳамда монтаж ишларини содалаштириш. **Фойдали модель моҳияти:** қурилиш конструкцияларининг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блоқларни йиғиш имкониятини яратувчи пластмасса тизимлари, уларнинг ичига арматураловчи элемент (11, 36) лар ўрнатилган ром профили (1) ва табақа профили (2) ни ўз ичига қиритган. Ромнинг профили, табақанинг профили каби берк контур ҳосил қилувчи пастки (3, 28), юқори (4, 29), ташқи ён (5, 30) ва ички ён (6, 31) деворларни ўз ичига қиритган. Ушбу контур ичида, ёрдамчи ҳаво камералари (9, 34, 34') ни ҳосил қилувчи тўсиқ (7, 7', 32, 32') лар ва қирра (8, 33, 33') лар жойлашган. Юқори (4,29), пастки девор (3,28) лар ҳамда иккита ёнма-ён жойлаштирилган тўсиқ (7,32) лар орасида, унда арматураловчи элемент (11, 36) ни жойлаштириш учун, марказий камера (10,35) ҳосил қилинган. Ромнинг арматураловчи элементи (11) берк кесимга эга, табақанинг арматураловчи элементи (36) кесимда Г-симон шаклга эга, бунда Г-симон профил горизонтал полкаси (38) нинг эркин учи (37) табақа профили (2) нинг ички ён девори (31) га йўналтирилган. Ромнинг профили (1) да, унда иссиқликни сақлаб қолавчи қирғизма (13) ни жойлаштириш учун, иккинчи марказий камера (12) ҳосил қилинган. Табақанинг профили (2) да, унинг пастки девори (28) да фурнитура пази (39) ишланган, юқори девори (29) эса ўзи билан, моҳиятан унга горизонтал жойлаштирилган, чокни (фальц) ифодалайди. Табақа профили (2) нинг пастки девори (28) да, фурнитура пази (39) ва ташқи ён девор (30) оралиғида вертикал майдон (43) бор, унда табақа профилининг ромнинг (1) профили билан зич бирикишини таъминловчи зичлагич (45) ни жойлаштириш учун паз (44) ишланган. Тизимнинг ром ва табақанинг ана шундай профиллар билан ишланиши, конст-

рукциянинг узоқ вақт ишлаши ҳамда тежамкорлигини сақлаган ҳолда иссиқликни сақлаш ва монтаж қилишни соддалаштириш имконини беради.

Использование: строительство. **Задача:** создание системы пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, позволяющей повысить уровень теплозащиты и надежность крепления, а также упростить монтаж. **Сущность полезной модели:** система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций содержит профиль (1) рамы и профиль (2) створки с установленными в них армирующими элементами (11, 36). Профиль как рамы, так и створки включает в себя нижнюю (3, 28), верхнюю (4, 29), боковую наружную (5, 30) и боковую внутреннюю (6, 31) стенки, образующие замкнутый контур. Внутри этого контура расположены перегородки (7, 7', 32, 32') и ребра (8, 33, 33'), образующие вспомогательные воздушные камеры (9, 34, 34'). Между верхней (4, 29), нижней (3, 28) стенками и двумя соседними перегородками (7, 32) образована центральная камера (10, 35) для размещения в ней армирующего элемента (11, 36). Армирующий элемент (11) рамы имеет замкнутое сечение, а армирующий элемент (36) створки имеет в сечении Г-образную форму, причем свободный конец (37) горизонтальной полки (38) Г-образного профиля направлен в сторону внутренней боковой стенки (31) профиля (2) створки. В профиле (1) рамы образована вторая центральная камера (12) для размещения в ней теплосберегающей вставки (13). В профиле (2) створки на нижней стенке (28) выполнен фурнитурный паз (39), а верхняя стенка (29) представляет собой фальц, расположенный по существу горизонтально. При этом на нижней стенке (28) профиля (2) створки между фурнитурным пазом (39) и наружной боковой стенкой (30) имеется вертикальный участок (43), в котором выполнен паз (44) для размещения в нем уплотнителя (45), обеспечивающего плотное сопряжение профиля створки с профилем (1) рамы. Выполнение системы с такими профилями рамы и створки позволяет повысить уровень теплозащиты и упростить монтаж при долговечности и экономичности конструкции.

(11) FAP 00603

(51) 8 E 06 B 3/00

(21) FAP 2010 0048

(31)(32)(33) 2009135837, 25.09.2009, RU

(13) U

(22) 26.04.2010

(71)(73) «ВЕКА Рус» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКА Рус», RU

(72) ЛАУМАНН Хайнрих, DE

(54) Курилиш конструкциялари деворларидаги тешикларни ёпишда ишлатиладиган блокларни йиғиш учун пластмасса профилларининг тизими, ром профили ва шу тизим учун табақа профили

Система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, профиль рамы и профиль створки для этой системы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилишда. **Вазифаси:** курилиш конструкцияларининг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блокларни йиғиш учун иссиқликни сақлаш ва қотиришни ишончлилик даражасини ошириш имкониятини яратувчи пластмасса тизимларини яратиш, ҳамда монтаж ишларини соддалаштириш. **Фойдали модель моҳияти:** курилиш конструкцияларининг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блокларни йиғиш имкониятини яратувчи пластмасса тизимлари, уларнинг ичига арматураловчи элемент (12, 34) лар ўрнатилган ром профили (1) ва табақа профили (2) ни ўз ичига киритган. Ромнинг профили, табақанинг профили каби берк контур ҳосил қилувчи пастки (3, 26), юқори (4, 27), ташки ён (5, 28) ва ички ён девор (6, 29) ларни ўз ичига киритган. Ушбу контур ичида, ёрдамчи ҳаво камералари (10, 32) ни ҳосил қилувчи тўсиқ (8, 31) лар ва қирра (9, 37) лар жойлашган. Юқори (4, 27), пастки (3, 26) деворлар ҳамда иккита ёнмаён жойлаштирилган тўсиқ (8, 31) лар орасида, унда арматураловчи элемент (12, 34) ни жойлаштириш учун, марказий камера (11, 33) ҳосил қилинган. Ромнинг арматураловчи элементи (12) берк кесимга эга, табақанинг арматураловчи элементи (34) кесимда Г-симон шаклга эга, бунда Г-симон профил горизонтал полкасининг эркин учи (35) табақа профили (2) нинг ички ён девори (29) га йўналтирилган. Профилнинг юқори девори (4) моҳиятан вертикал майдон (7) билан синик чизик кўринишида ишланган, ташки ён девор (5), пастки девор (3), юқори девор (4) нинг вертикал майдони (7) ва тўсиқлардан (8) бири ўртасида иссиқликни сақлаб қолувчи киргизма (15) жойлаштирилган иккита бир-биридан қўшимча тўсиқ (13) билан ажратилган камера (14) ҳосил қилинган. Табақанинг профили (2) да, унинг пастки девори (28) да фурнитура пази (39) ишланган, юқори девори (29) эса ўзи билан, моҳиятан унга горизонтал жойлаштирилган, чокни (фальц) ифодалайди. Табақа профили (2) нинг пастки девори (28)

да, фурнитура пази (39) ва ташки ён девор (30) оралигида вертикал майдон (43) бор, унда табака профилининг ромнинг профили (1) билан зич бирикишини таъминловчи зичлагич (45) ни жойлаштириш учун паз (44) ишланган. Бунда табаканинг (2) профилида, ташки ён девор (28), пастки девор (26), юқориги деворнинг вертикал майдони (30) ва тўсиқ (31) ларнинг бири орасида, иссиқликни сақлаб қолувчи киргизма (44) ни жойлаштириш учун, камера (43) ҳосил қилинган, юқориги деворнинг вертикал майдони (30) да, унинг ташки ён девор (28) билан бирикиш зонасида эса, унда ром профилининг шиша пакет билан бир-бирига киритиб зич улайдиган зичлагич (42) ни ўрнатиш учун паз (41) ишланган. Тизимнинг ром ва табаканинг ана шундай профили билан ишланиши, конструкциянинг узок вақт ишлаши ҳамда тежамкорлигини сақлаган ҳолда иссиқликни сақлаш ва монтаж қилишни соддалаштириш имконини беради.

Использование: строительство. **Задача:** создание системы пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, позволяющей повысить уровень теплозащиты и надежность крепления, а также упростить монтаж. **Сущность полезной модели:** система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций содержит профиль (1) рамы и профиль (2) створки с установленными в них армирующими элементами (12, 34). Профиль как рамы, так и створки включает в себя нижнюю (3, 26), верхнюю (4, 27), боковую наружную (5, 28) и боковую внутреннюю (6, 29) стенки, образующие замкнутый контур. Внутри этого контура расположены перегородки (8, 31) и ребра (9, 37), образующие вспомогательные воздушные камеры (10, 32). Между верхней (4, 27), нижней (3, 26) стенками и двумя соседними перегородками (8, 31) образована центральная камера (11, 33) для размещения в ней армирующего элемента (12, 34). Армирующий элемент (12) рамы имеет замкнутое сечение, а армирующий элемент (34) створки имеет в сечении Г-образную форму, причем свободный конец (35) горизонтальной полки Г-образного профиля направлен в сторону внутренней боковой стенки (29) профиля (2) створки. Верхняя стенка (4) профиля рамы выполнена в виде ломаной линии по существу с вертикальным участком (7), а между наружной боковой стенкой (5), нижней стенкой (3), вертикальным участком (7) верхней стенки (4) и одной из перегородок (8) образованы две разделенные между собой дополнительной перегородкой (13) каме-

ры (14), в которых расположены теплосберегающие вставки (15). В профиле (2) створки на нижней стенке (28) выполнен фурнитурный паз (39), а верхняя стенка (29) представляет собой фальц, расположенный по существу горизонтально. При этом на нижней стенке (28) профиля (2) створки между фурнитурным пазом (39) и наружной боковой стенкой (30) имеется вертикальный участок (43), в котором выполнен паз (44) для размещения в нем уплотнителя (45), обеспечивающего плотное сопряжение профиля створки с профилем (1) рамы. При этом в профиле (2) створки между наружной боковой стенкой (28), нижней стенкой (26), вертикальным участком (30) верхней стенки и одной из перегородок (31) образована камера (43) для размещения в ней теплосберегающей вставки (44), а в вертикальном участке (30) верхней стенки в зоне ее соединения с наружной боковой стенкой (28) выполнен паз (41) для размещения в нем уплотнителя (42) для плотного сопряжения профиля рамы со стеклопакетом. Выполнение системы с такими профилями рамы и створки позволяет повысить уровень теплозащиты и упростить монтаж при долговечности и экономичности конструкции.

(11) FAP 00604

(13) U

(51) 8 E 06 B 3/00

(21) FAP 2010 0049

(22) 26.04.2010

(31)(32)(33) 2009135838, 25.09.2009, RU

(71)(73) «ВЕКА Рус» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКА Рус», RU

(72) ЛАУМАНН Хайнрих, DE

(54) Курилиш конструкциялари деворларидаги тешиқларни ёпишда ишлатиладиган блокларни йиғиш учун пластмасса профилининг тизими, ром профили ва шу тизим учун табака профили

Система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, профиль рамы и профиль створки для этой системы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилишда. **Вазифаси:** курилиш конструкцияларининг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блокларни йиғиш учун, унинг конструкциясини соддалаштириш ҳамда юқори мустақамликка эга бўлишлик, узок муддат давомида қўллашни сақлаган ҳолда монтаж ишларини енгиллаштириш ва шиша пакетларни кенг диапазонда қўллаш имкониятини яратувчи пластмасса профилининг яратилиши. **Фойдали модель моҳияти:** курилиш конструкциялари-

нинг проёмларини ёпиш учун қўлланиладиган блокларни йиғиш имкониятини яратувчи пластмасса тизимлари, уларнинг ичига арматураловчи элемент (11, 34) лар ўрнатилган ром профили (1) ва табақа профили (2) ни ўз ичига киритган. Ромнинг профили, табаканинг профили каби берк контур ҳосил қилувчи пастки (3, 26), юқори (4, 27), ташқи ён (5, 28) ва ички ён девор (6, 29) ларни ўз ичига киритган. Ушбу контур ичига, ёрдамчи ҳаво камера (9, 32) ларини ҳосил қилувчи тўсик (7, 30) лар ва кирра (8, 31, 31') лар жойлашган. Юқори (4, 27), пастки (3, 26) деворлар ҳамда ёнма-ён жойлашган тўсик (7, 30) лар орасида, унда арматураловчи элемент (11, 34) ларни жойлаштириш учун марказий камера (10, 33) ҳосил қилинган. Ром (1) профилининг, марказий камера (10) ни чекловчи тўсиклар (7) нинг бирида кирра (12) ишланган, марказий камера (10) нинг тубида эса бир хил баландликдаги кирралар қўринишида бўртиқ (13) лар ишланган. Табақа (2) профилининг пастки девори (26) да фурнитур пази (37) ишланган, юқори девор эса ўзи билан, моҳиятан горизонтал жойлаштирилган, чок (фальц) ифодалади. Табақа (2) профилининг ташқи ён девори (28) нинг юқори девор (27) билан ҳамда ички ён девор (29) нинг пастки девор (26) билан бириктирилган жойида, табақа профилининг конструкциянинг бошқа элементлари билан зич ёпилишини таъминлаш учун пайвандланадиган коэкструзияланган зичлама (40) бор. Табақа (2) профилининг марказий камераси (33) га Г-симон шаклдаги арматураловчи элемент (34) ўрнатилган, ундаги горизонтал полканинг эркин учи табақа (2) профилининг ички ён девори (29) томон йўналтирилган. Профиль (1) нинг марказий камераси (10) га берк кесикли ёки табаканинг ўхшаш бўлган арматураловчи элемент (11) ўрнатиши мумкин. Тизимнинг ром ва табаканинг ана шундай профиллар билан ишланиши, монтаж қилишни соддалаштириш, тизимнинг, унинг юқори ишончилиги ҳамда узоқ муддат ишлашини таъминлаш билан, фойдаланиш мослашувчанлигини ошириш имконини беради.

Использование: строительство. **Задача:** создание системы пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций, позволяющей упростить ее конструкцию и облегчить монтаж с сохранением высокой прочности, долговечности и широкого диапазона применения стеклопакетов. **Сущность полезной модели:** система пластмассовых профилей для сборки блоков для закрытия проемов строительных конструкций содержит профиль (1) рамы и профиль (2) створки с установленными в них ар-

мирующими элементами (11, 34). Профиль как рамы, так и створки включает в себя нижнюю (3, 26), верхнюю (4, 27), боковую наружную (5, 28) и боковую внутреннюю (6, 29) стенки, образующие замкнутый контур. Внутри этого контура расположены перегородки (7, 30) и ребра (8, 31, 31'), образующие вспомогательные воздушные камеры (9, 32). Между верхней (4, 27), нижней (3, 26) стенками и двумя соседними перегородками (7, 30) образована центральная камера (10, 33) для размещения в ней армирующего элемента (11, 34). В профиле (1) рамы на одной из перегородок (7), ограничивающих центральную камеру (10), выполнено ребро (12), а на дне центральной камеры (10) - выступы в виде ребер (13) одинаковой высоты. В профиле (2) створки на нижней стенке (26) выполнен фурнитурный паз (37), а верхняя стенка представляет собой фальц, расположенный по существу горизонтально. При этом в зоне соединения наружной боковой стенки (28) профиля (2) створки с верхней стенкой (27) и в зоне соединения внутренней боковой стенки (29) с нижней стенкой (26) имеется свариваемое коэкструдированное уплотнение (40) для обеспечения плотного сопряжения профиля створки с другими элементами конструкции. В центральной камере (33) профиля (2) створки установлен армирующий элемент (34) Г-образной формы, свободный конец горизонтальной полки которого направлен в сторону внутренней боковой стенки (29) профиля (2) створки. В центральную камеру (10) профиля (1) рамы может быть установлен армирующий элемент (11) как замкнутого сечения, так и такой же, как и в створке. Выполнение системы с такими профилями рамы и створки позволяет упростить монтажи, повысить гибкость использования системы с обеспечением высокой ее надежности и долговечности.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

- (11) FAP 00605 (13) U
 (51) 8 Н 01 L 31/052
 (21) FAP 2010 0143 (22) 29.10.2010
 (71)(72)(73) Подопрігора Виктор Григорьевич, UZ
 (54) Қуёш энергиясини электр энергиясига ўзгартирувчи қурилма
 Установка для преобразования солнечной энергии в электрическую

(57) Фойдаланиш соҳаси: гелиотехникада, куёш энергиясидан электр энергия олиш учун қурилмалар. **Вазифаси:** куёш энергиясини ёруғлик энергиясини қабул қилувчи майдонни катталаштириш имконини берувчи электр энергиясыга ўзгартириш учун самарали қурилма яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** ускуна ўққа айланиш имкониятига эга қилиб маҳкамланган, асосларида концентрик айлана бўйлаб фотоприёмник элементларининг қаторлари жойлаштирилган диск, ёруғлик оқимини фокуслаш ва уни йиғувчи линзалар, ҳар бирининг кириш ён юзаси ўзига мос келадиган йиғувчи линза билан оптик боғланган, чиқиш ён юзаси эса диск асосининг қаршисига дискнинг перифериясидан унинг марказига ва орқага радиал қадамма-қадам силжиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган толали световодларни ўз ичига киритган фотоқабул (фотоприём) қилиш элементларига йўналтириш учун қурилмадан таркиб топган. Иккинчи асосга ўрнатилган фотоқабул (фотоприём) қилиш элементлари иккинчи асосда жойлаштирилган фотоқабул (фотоприём) қилиш элементларига нисбатан силжиган ҳолда жойлаштирилган. Диск световодларнинг чиқиш ён юзалари перифериядан марказга қараб радиал силжишда ошиб бораётган тезликда айланиш ҳамда айтиб ўтилган чиқиш ён юзаларининг марказдан периферияга қараб радиал силжишда камайиб бораётган тезликда айланиш имкониятига эга. Ёруғлик оқимини фокуслаш ва уни фотоқабул (фотоприём) қилиш элементларига йўналтириш учун мўлжалланган қурилма линзаларни Куёшга ориентир қилиш учун мослама билан таъминланган.

Использование: гелиотехника, установки для получения электрической энергии из солнечной энергии. **Задача:** создание эффективной установки для преобразования солнечной энергии в электрическую, позволяющей увеличить площадь, воспринимающую световую энергию. **Сущность полезной модели:** установка содержит закрепленный на оси с возможностью вращения диск, на основаниях которого по концентрическим окружностям размещены ряды фотоприемных элементов, устройство для фокусирования светового потока и его направления на фотоприемные элементы, включающее собирающие линзы, волоконные световоды, входной торец каждого из которых оптически связан с соответствующей собирающей линзой, а выходной установлен напротив основания диска с возможностью радиального пошагового перемещения от периферии диска к его центру и обратно. Размещенные на втором основании фотоприемные элементы расположены со смещением относительно фотоприемных элементов, расположенных на первом основании. Диск имеет возможность вращения с возрастающей скоростью при радиальном перемещении выходных торцов световодов от периферии к центру и с убывающей скоростью при радиальном перемещении упомянутых торцов от центра к периферии. Устройство для фокусирования светового потока и его направления на фотоприемные элементы снабжено приспособлением для ориентирования линз на Солнце.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 B 17/58	FAP 00598	8 E 06 B 3/00	FAP 00602
8 D 01 B 1/00	FAP 00599		FAP 00603
	FAP 00600		FAP 00604
8 D 01 G 9/00	FAP 00601	8 H 01 L 31/052	FAP 00605

Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич
Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0095	FAP 00599	FAP 2010 0047	FAP 00602
FAP 2009 0096	FAP 00600	FAP 2010 0048	FAP 00603
FAP 2009 0107	FAP 00598	FAP 2010 0049	FAP 00604
FAP 2010 0001	FAP 00601	FAP 2010 0143	FAP 00605

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
Абдувахидов Мубаширхон, UZ	FAP 00599
	FAP 00600
Ахмедходжаев Хамит Турсунович, UZ	FAP 00599
	FAP 00600
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00601
Кодиров Шухрат Бахромович, UZ	FAP 00601
Кшивицкий Олег Олегович, UZ	FAP 00599
	FAP 00600
ЛАУМАНН Хайнрих, DE	FAP 00602
	FAP 00603
	FAP 00604
Подопригора Виктор Григорьевич, UZ	FAP 00605
Умаров Акмал Акпаралиевич, UZ	FAP 00599
	FAP 00600
Хафизов Ирек Киямутдинович, UZ	FAP 00601
Хужаназаров Илхом Эшкулович, UZ	FAP 00598
Ходжанов Искандар Юнусович, UZ	FAP 00598

Ушбу бўлимда 8 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о восьми 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 хужжатининг 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 00830

(51) 01-01

(15) 12.01.2011

(21) SAP 2010 0007

(22) 18.02.2010

(71)(73) «MAVIS GLOBAL» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAVIS GLOBAL», UZ

(72) Мирзамухамедов Мухтар Захиджанович, Мирзамухамедов Фархад Сабитжанович, UZ

(54) «MAVIS» суфлеси (4 вариантли)

Суфле «MAVIS» (4 варианта)

(55)



(11) SAP 00831

(51) 09-07

(15) 14.01.2011

(21) SAP 2010 0006

(22) 15.02.2010

(71)(73) "ELSUN-SHAROB" O'zbekiston-Amerika qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие "ELSUN-SHAROB", UZ

(72) Рихсиев Ахматулла Рахматуллаевич, UZ

(54) Манзарали кулфлаш-пломбалаш курилмаси

Запорно-пломбировочное устройство декоративное

(55)



(11) SAP 00832

(51) 11-02

(15) 20.01.2011

(21) SAP 2010 0045

(22) 21.04.2010

(71)(73) «Совпластитал» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ

Ўзбекистон-Италия қўшма корхонаси «Совпластитал» ва Сонья», UZ

Узбекско-Итальянское совместное предприятие «Совпластитал» и Сонья», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Нурымбетов Марат Сатбаевич, Аристов Юрий Львович, UZ

(54) «Даладаги тушлик» хайкалтарошлик композицияси

Скульптурная композиция «Обед в поле»

(55)



(11) SAP 00833

(51) 15-09

(15) 28.01.2011

(21) SAP 2010 0079

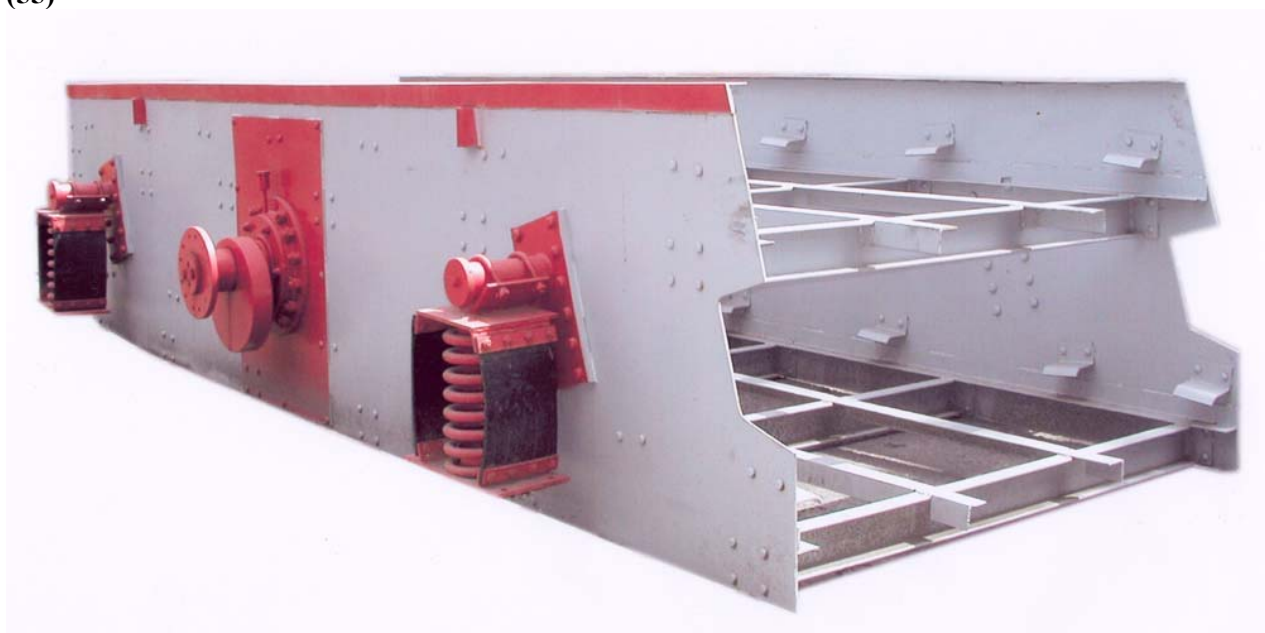
(22) 13.07.2010

(71)(72)(73) Ан Платон Сергеевич, UZ

(54) Инерцияли ғалвир-машина

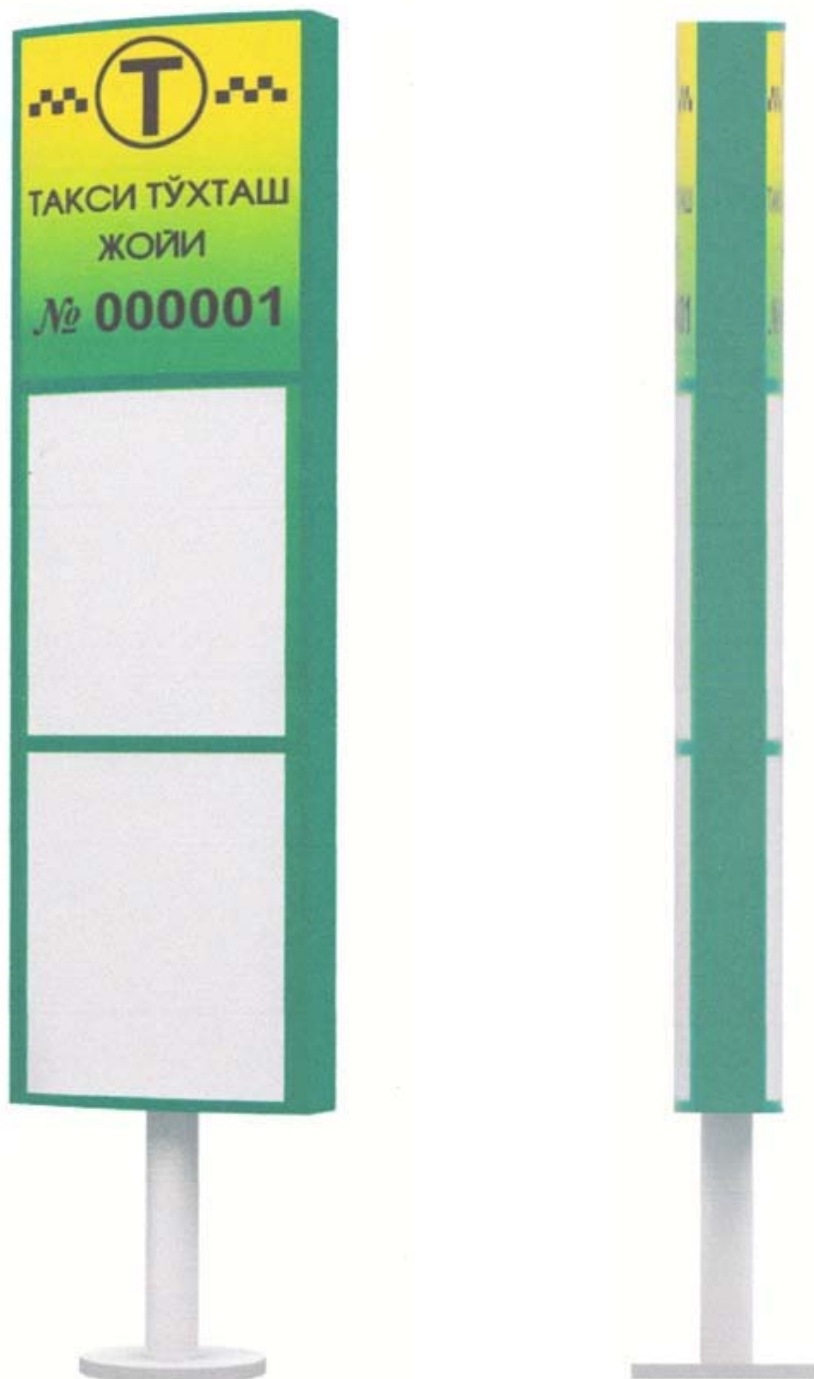
Грохот инерционный

(55)



- (11) SAP 00834 (51) 20-03
(15) 18.01.2011
(21) SAP 2010 0071 (22) 08.06.2010
(71)(72)(73) Нарзыкулов Вячеслав Ахорович, UZ
(54) Такси тўхташ жойи учун плафон
Плафон для стоянок такси

(55)



(11) SAP 00835
(15) 20.01.2011
(21) SAP 2010 0070
(71)(72)(73) Нарзыкулов Вячеслав Ахрорович, UZ
(54) Такси тўхташ жойи
Стоянка такси

(51) 25-03

(22) 08.06.2010

(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 00830
09-07	SAP 00831
11-02	SAP 00832

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
15-09	SAP 00833
20-03	SAP 00834
25-03	SAP 00835

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2010 0006	SAP 00831
SAP 2010 0007	SAP 00830
SAP 2010 0045	SAP 00832

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2010 0070	SAP 00835
SAP 2010 0071	SAP 00834
SAP 2010 0079	SAP 00833

Ушбу бўлимда 6 та саноат намунаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о шести промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|---|---|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных
в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 20510

(151) 04.01.2011

(210) MGU 2009 1745

(732) Бритиш Америкен Тобако (Брэндс) Инк.,
US

(540)



(511)

34 Сигареталар; тамаки; тамаки маҳсулотлари;
сигареталар учун филтрлар; жажигалкалар; гу-
гуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты; табак; табачные изделия; фильтры
для сигарет; зажигалки; спички; курительные
принадлежности.

(111) MGU 20511

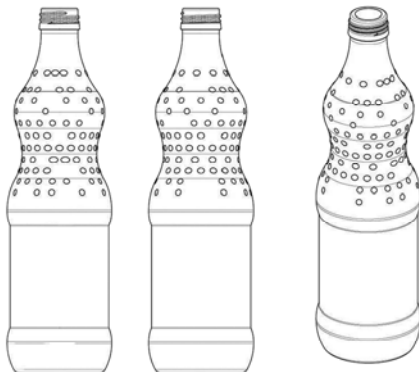
(151) 04.01.2011

(210) MGU 2010 0313

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

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата
Делавэр, США, US

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда
бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-
лари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш
учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и
прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-
питки и фруктовые соки; сиропы и прочие сос-
тавы для изготовления напитков.

(111) MGU 20512

(151) 05.01.2011

(210) MGU 2009 2002

(732) "KONTINENT-N-YOG'-MOY" mas'uliyati
cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Rossiya
go'shma korxonasi, UZ

Ўзбекско-Российское совместное предприятие
"KONTINENT-N-YOG'-MOY" в форме общества
с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ZARAFSHON VODIY", "ДОЛИНА ЗА-
РАВШАН" дан бўлак барча сўзлар, харфлар,
рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ZARAFSHON
VODIY", "ДОЛИНА ЗАРАВШАН".

(591) Оч сарик, сарик, тўқ сарик, оч яшил, қизил,
тўқ қизил, зарғалдок, жигар ранг, қора, ок.

Светло-желтый, желтый, темно-желтый, светло-
зеленый, красный, темно-красный, оранжевый,
коричневый, черный, белый.

(511)

29 Ўсимлик мойлари.

29 Масла растительные.

(111) MGU 20513**(151)** 05.01.2011**(181)** 11.11.2019**(210)** MGU 2009 1734**(220)** 11.11.2009**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi «KAMONGARON» O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Иранское совместное предприятие «KAMONGARON» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(511)**

4 Мотор мойи.

20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса хажмлар.

25 Пойабзал.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.

4 Масло моторное.

20 Ёмкости для упаковки пластмассовые.

25 Обувь.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

(111) MGU 20514**(151)** 05.01.2011**(181)** 21.01.2020**(210)** MGU 2010 0131**(220)** 21.01.2010**(732)** Мирзаев Суннат Тахирович, UZ**(540)****(526)** салон свадебных платьев .**(511)**

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

40 Кийим-кечакларни тўғрилаб қайта тикиш, кийим-кечаклар тикиш.

43 Кийим-кечаклар ижараси, оқшом кийим-кечаклари ижараси.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц).

40 Переделка одежды, пошив одежды.

43 Прокат одежды, прокат вечерней одежды.

(111) MGU 20515**(151)** 05.01.2011**(181)** 21.01.2020**(210)** MGU 2010 0132**(220)** 21.01.2010**(732)** Мирзаев Суннат Тахирович, UZ**(540)****EUROASIA**
BOUTIQUE**(526)** BOUTIQUE.**(511)**

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

35 Продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 20516**(151)** 05.01.2011**(181)** 14.01.2020**(210)** MGU 2010 0074**(220)** 14.01.2010**(732)** Нечаева Светлана Валерьевна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) STYLE.**(591)** Олтин, бинафша ранг, жигар ранг, кора.

Золотой, фиолетовый, коричневый, черный.

(511)

16 Альбомлар, фотоальбомлар, фотосуратлар.

35 Товарларни чакана савдо қилиш максатида барча медиа воситаларида такдим этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

40 Кийим-кечакларни тўғрилаб қайта тикиш, кийим-кечаклар тикиш, фотоплёнчаларни намоён қилиш, фотокомпозициялар тузиш.

41 Видеосъёмка, киностудиялар, видео ёзувларни монтаж қилиш, видеофильмлар ишлаб чиқариш, кинофильмлар ишлаб чиқариш, рақамли тасвирларни шакллантириш.

42 Бадиий дизайн, янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун), кийим-кечакларни моделлаштириш, саноат эстетикаси соҳасида хизматлар.

44 Маникюр, массаж, сартарошхоналар, гўзаллик салонлари, татуаж қилиш, визажистларнинг хизматлари, солярийлар хизматлари.

45 Кийим-кечаклар ижараси, оқшом кийим-кечаклари ижараси.

16 Альбомы, фотоальбомы, фотографии.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц).

40 Переделка одежды, пошив одежды, проявление фотопленок, составление фотокомпозиции.

41 Видеосъемка, киностудии, монтаж видеозаписей, производство видеофильмов, производство кинофильмов, формирование цифрового изображения.

42 Дизайн художественный, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), моделирование одежды, услуги в области промышленной эстетики.

44 Маникюр, массаж, парикмахерские, салоны красоты, татуирование, услуги визажистов, услуги соляриев.

45 Прокат одежды, прокат вечерней одежды.

(111) MGU 20517

(151) 05.01.2011 (181) 02.04.2020

(210) MGU 2010 0580 (220) 02.04.2010

(732) «NOVATOR» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NOVATOR», UZ

(540)

Красный Двигатель

(511)

7 Поршенлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), амортизаторларнинг поршенлари (машина деталлари), двигателларнинг поршенлари, цилиндрларнинг поршенлари, двигателларнинг цилиндрлари (гильзалари), машиналарнинг цилиндрлари (гильзалари).

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва хавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурийфаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар

билан таъминлаш), шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

7 Поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, цилиндры (гильзы) двигателей, цилиндры (гильзы) машин.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

(111) MGU 20518

(151) 05.01.2011 (181) 10.03.2020

(210) MGU 2010 0435 (220) 10.03.2010

(732) "MERIDIAN OSIYO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MERIDIAN OSIYO", UZ

(540)

LAMINEX

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу қабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 20519

(151) 05.01.2011

(181) 05.03.2020

(210) MGU 2010 0416

(220) 05.03.2010

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ARFA EXPROD" O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Китайское совместное предприятие "ARFA EXPROD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

25 Пойабзал.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.

25 Обувь.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

(111) MGU 20520

(151) 05.01.2011

(181) 22.09.2019

(210) MGU 2009 1413

(220) 22.09.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

СТАРКА

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20521

(151) 05.01.2011

(181) 21.05.2020

(210) MGU 2010 0986

(220) 21.05.2010

(732) Абдуллаев Миразиз Махмуджонович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, сарик, оқ.

Красный, желтый, белый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-

питки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 20522

(151) 05.01.2011

(181) 10.12.2019

(210) MGU 2009 1890

(220) 10.12.2009

(732) Рябов Олег Владимирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова, буквы.

(591) Кўк, кул ранг, қора, оқ.

Синий, серый, черный, белый.

(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш; товарларни етказиб бериш, транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот, омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот, юк транспортда ташиш, от-арава билан ташиш, товарларни кемаларда ташиш, автобусларда ташиш, сув транспорти ёрдамида ташиш, темир йўл транспорти ёрдамида ташиш, денгиз орқали ташиш, дарё транспорти ёрдамида ташиш, йўловчиларни транспортда ташиш, дарё транспортида ташиш, транспортда ташишда воситачилик, юклаш-юк тушириш ишлари, омборхоналарни ижарага бериш, сув-сайр транспортнинг хизматлари, курьерлар хизматлари, транспорт хизматлари, юкларни жўнатиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; доставка товаров, информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах, перевозка грузовым автотранспортом, перевозка гужевым транспортом, перевозка товаров на судах, автобусные перевозки, перевозки водным транспортом, железнодорожные перевозки, морские перевозки, пассажирские перевозки, перевозки речным транспортом, посредничество при перевозках, работы погрузочно-разгрузочные, сдача в аренду складов, услуги водно-прогулочного транспорта, услуги курьеров, транспортные услуги, экспедирование грузов.

(111) MGU 20523

(151) 05.01.2011

(181) 09.02.2020

(210) MGU 2010 0248

(220) 09.02.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Столичный кабачок

(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); ароқ.

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 20524

(151) 10.01.2011

(181) 02.11.2019

(210) MGU 2009 1618

(220) 02.11.2009

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

Сочная линия

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева шарбатлари ва мева ичимликлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, айнан эса алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ер ёнғоқ ичимликлари; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобу асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; сутли бодом ичимликлари; мева нектарлари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун куқунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрларни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичим-

ликлар 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; ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 20525

(151) 10.01.2011

(181) 02.11.2019

(210) MGU 2009 1619

(220) 02.11.2009

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

BUNYODKOR

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева шарбатлари ва мева ичимликлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, айнан эса алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ер ёнғоқ ичимликлари; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобу асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; сутли бодом ичимликлари; мева нектарлари эти билан; оршад; пиво; газланган

ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрларни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 20526

(151) 10.01.2011

(181) 02.11.2019

(210) MGU 2009 1620

(220) 02.11.2009

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

Гарем

(511)

10 Презервативлар.

25 Ички бельё, сийнабандлар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; колготкалар, чўмилиш костюмлари; пойабзал; кийим-кечаклар; аёллар кўйлаклари; туфлилар; бош кийимлари; халатлар; юбкалар; ички юбкалар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

10 Презервативы.

25 Белье нижнее, бюстгальтеры; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; колготки, костюмы купальные; обувь; одежда; платья; туфли; уборы головные; халаты; 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 розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 20527

(151) 10.01.2011

(181) 23.11.2019

(210) MGU 2009 1794

(220) 23.11.2009

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ЧИСТЮЛЯ

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; окартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пар-

доз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майиш препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлангилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлангилувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетка-

зиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Гигиена препаратлари; дезинфекциялаш воситалари; ҳавони софлантириш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекциялаш воситалари; ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; ванна хоналари учун дезинфекциялаш воситалари; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества аро-

матические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедр; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для космети-

ческих целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лошения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый;

экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 20528

(151) 10.01.2011

(181) 21.04.2020

(210) MGU 2010 0713

(220) 21.04.2010

(732) Акад. С.Ю. Юнусов номидаги ўсимлик моддалари кимёси, UZ

Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю. Юнусова, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) П, 2.

(591) Яшил, кизил, ок.

Зеленый, красный, белый.

(511)

1 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, айнан эса ўсимликларнинг ўсиш стимулятори.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, а именно стимулятор роста растений.

(111) MGU 20529

(151) 11.01.2011

(181) 16.09.2019

(210) MGU 2009 1392

(220) 16.09.2009

(732) Парас Фармасьютикалс Лимитед, IN

(540)



(526) "RingGuard" дан бўлак барча ҳарф ва сўзлар.

Все буквы и слова кроме "RingGuard".

(511)

5 Инфекцион тери касалликлари ва шунга ўхшаш тери касалликларини даволаш учун тери препаратлари.

5 Кожные препараты для лечения инфекционных заболеваний кожи и других аналогичных кожных заболеваний.

(111) MGU 20530

(151) 12.01.2011

(181) 03.03.2020

(210) MGU 2010 0399

(220) 03.03.2010

(732) Африкэн Эксплозивз Лимитед, ZA

(540)

AEL

(511)

9 Электрон детонатор тизимлари (ҳаракати секинлаштирилган детонаторларни киритган ҳолда) ҳамда шундай тизимларни бошқариш, тоғ-кон саноатида портлашларни назорат қилиш учун компьютер дастурий таъминоти ва компьютер периферия ускунасини киритган ҳолда; портлатиш ишлари, портловчи моддалар ва тоғ-кон саноатига тегишли бўлган ускуна ва тизимлар.

13 Ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар.

42 Техник, технологик, консультатив, геологик, муҳандислик (инжиниринг) ва компьютерлик хизмат кўрсатишлар ҳамда шу синфга киритилган, портлатиш ишлари, портловчи моддалар ва тоғ-кон саноати билан боғлиқ ёки уларга тегишли бўлган барча бошқа хизматларнинг турлари.

9 Электронные детонаторные (включая детонаторы замедленного действия) системы и управление такими системами, включая компьютерное программное обеспечение и компьютерное периферийное оборудование для контроля за взрыванием в горнодобывающей промышленности; оборудование и системы, относящиеся к взрывным работам, взрывчатым веществам и горнодобывающей промышленности.

13 Боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества.

42 Техническое, технологическое, консультативное, геологическое, инженерное (инжиниринг) и компьютерное обслуживание и все другие типы услуг, включенные в этот класс, связанные с или относящиеся к взрывным работам, взрывчатым веществам и горнодобывающей промышленности.

(111) MGU 20531

(151) 12.01.2011

(181) 03.03.2020

(210) MGU 2010 0400

(220) 03.03.2010

(732) Африкэн Эксплозивз Лимитед, ЗА

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кул ранг.

Белый, серый.

(511)

9 Электрон детонатор тизимлари (ҳаракати секинлаштирилган детонаторларни киритган ҳолда) ҳамда шундай тизимларни бошқариш, тоғ-кон саноатида портлашларни назорат қилиш учун компьютер дастурий таъминоти ва компьютер периферия ускунасини киритган ҳолда; портлатиш ишлари, портловчи моддалар ва тоғ-кон саноатига тегишли бўлган ускуна ва тизимлар.

13 Ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар.

42 Техник, технологик, консультатив, геологик, муҳандислик (инжиниринг) ва компьютерлик хизмат кўрсатишлар ҳамда шу синфга киритилган, портлатиш ишлари, портловчи моддалар ва тоғ-кон саноати билан боғлиқ ёки уларга тегишли бўлган барча бошқа хизматларнинг турлари.

9 Электронные детонаторные (включая детонаторы замедленного действия) системы и управление такими системами, включая компьютерное программное обеспечение и компьютерное периферийное оборудование для контроля за взрыванием в горнодобывающей промышленности; оборудование и системы, относящиеся к

взрывным работам, взрывчатым веществам и горнодобывающей промышленности.

13 Боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества.

42 Техническое, технологическое, консультативное, геологическое, инженерное (инжиниринг) и компьютерное обслуживание и все другие типы услуг, включенные в этот класс, связанные с или относящиеся к взрывным работам, взрывчатым веществам и горнодобывающей промышленности.

(111) MGU 20532

(151) 12.01.2011

(181) 15.03.2020

(210) MGU 2010 0470

(220) 15.03.2010

(732) "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

CRUALLE

(511)

30 Бисквитлар; куймоқлар; булкалар; вафлилар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; конфетлар; крекерлар; унли таомлар; марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; пироглар; пицца; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пралине; ун маҳсулотлари; пряниклар; хушбўй дориворлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларининг кукунлари; мewa-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; нон; оширилмаган хамирдан нон.

30 Бисквиты; блины; булки; вафли; 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 пирожковые; конфеты; крекеры; кушанья мучные; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских

изделий (заварной крем); пастилки (кондитерские изделия); печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); пралине; продукты мучные; пряники; пряности; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сухари; сухари панировочные; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; хлеб; хлеб из пресного теста.

(111) MGU 20533

(151) 12.01.2011

(181) 15.03.2020

(210) MGU 2010 0471

(220) 15.03.2010

(732) "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил.

Красный.

(511)

43 Газакхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; барларнинг хизматлари; таомларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20534

(151) 12.01.2011

(181) 07.04.2020

(210) MGU 2010 0613

(220) 07.04.2010

(732) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-NITED GROUP", UZ

(540)

NOVA

(511)

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринария соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чоклар қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш, телекоммуникациялар учун ускунага хизмат кўрсатиш, таъмирлаш, профилактика қилишдан ташқари.

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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования, за исключением обслуживания, ремонта, профилактики оборудования для телекоммуникаций.

(111) MGU 20535

(151) 12.01.2011

(181) 01.06.2020

(210) MGU 2010 1052

(220) 01.06.2010

(732) Зорлутекс Текстил Тиджарет ве Санайи Аноним Ширкети, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, оқ, кул ранг.

Красный, белый, серый.

(511)

24 Тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар; нотўқима тўқимачилик материаллари; шашатоладан тўқимачилик газламалари; аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; хайвонлар терисига ўхшатма қилинган газламалар; астарлик газламалари; ёқа (бортовка); фильтрлаш учун тўқимачилик материаллари; дарпардалар ва қалин пардалар; тўқимачилик ёки пластик газламалардан душ учун пардалар; уй хўжалиги учун бельё; дастурхонлар; овқатхона бельёси (қоғозлигидан ташқари); адёллар, ёпинчиқлар; кўрпа-тўшак бельёси; ёстик жилдлари; ёстиклар учун ғилофлар ва адёллар учун ғилофлар; мебелларни қоплаш тўқимачилик материаллари; тўқимачилик салфеткалари; нотўқима намоз ўқиш гиламчалари (жойнамозлар); кўрпа-тўшакнинг қоғозли ёпинчиқлари; адёллар, жун адёллар; чўмилиш бельёси (кийим-кечаклардан ташқари); тўқимачилик сочиқлари; деворлар учун драпировка қилиш материаллари; тўқимачилик материалларидан дастрўмолчалар; гримни тозалаш учун тўқимачилик салфеткалари; байроқлар (қоғозиларидан ташқари); тўқимачилик материалларидан ёрликлар.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, безак бериш учун тўқима буюмлар, ўрама ёки тўқилган фестонлар, тасмалар; кийим-кечаклар учун тугмачалар, илгаклар ва илмоқлар, ҳалқалар кўринишидаги илгаклар, молния илгаклари, пойабзал ва белбоғлар учун тўқалар, михпарчинлар, энгларни фиксациялаш учун чўзилувчан тасмалар, боғичлар, ингичка боғичлар; кийим-кечаклар учун елкама ёстикчалар; игналар, соч қисқичлар, игнали тўғноғичлар, тўқиш спицалари, каштачилик учун илмоқлар, игна ёстикчалари, тикув игналари; сунъий гуллар, сунъий гирляндалар, сунъий хўл мевалар; сочлар учун тўрлар, сочлар учун боғловлар, сочлар учун қисқичлар, бигудилар, сочлар учун қисқичлар; улама сочлар, сочлар учун ўрама (узун) сочлар, ёпиштириладиган мўйловлар, ёпиштириладиган соколлар; бельёга кўйиладиган нишонлар (рақамли ёки ҳарфлилари).

35 Чакана савдо хизматлари, шу жумладан асортиментдаги товарларни ҳаридорлар томонидан ўрганиш ҳамда сотиб олиш учун имконият яратган ҳолда жойлаштириш.

24 Материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; ткани из стекловолокна текстильные; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани, имитирующие кожу жи-

вотных; ткани подкладочные; бортовка; материалы для фильтрации текстильные; занавеси и шторы; занавеси для душа из текстильных или пластических тканей; белье для домашнего хозяйства; скатерти; белье столовое (за исключением бумажного); одеяла, покрывала; белье постельное; наволочки; чехлы для подушек и чехлы для одеял; материалы для обивки мебели текстильные; салфетки текстильные; молитвенные коврики текстильные; покрывала постельные бумажные; одеяла, шерстяные одеяла; белье купальное (за исключением одежды); полотенца текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; платки носовые из текстильных материалов; салфетки для снятия грима текстильные; флаги (за исключением бумажных), этикетки из текстильных материалов.

26 Кружева и вышитые изделия, изделия для отделки тканые, крученые или плетеные, фестоны, ленты; пуговицы для одежды, крючки и петли, застежки в виде колец, застежки-молнии, пряжки для обуви и поясов, заклепки, растягивающиеся ленты для фиксации рукавов, шнуры, шнурки; подплечики для одежды; иглы, шпильки, булавки, спицы вязальные, крючки для вышивания, игольники, иглы швейные; цветы искусственные, гирлянды искусственные, фрукты искусственные; сетки для волос, повязки для волос, зажимы для волос, бигуди, шпильки для волос; волосы накладные, косы из волос, усы накладные, бороды накладные; метки бельевые (цифровые или буквенные).

35 Услуги розничной продажи, в том числе размещение ассортимента товаров для обеспечения возможности их изучения и приобретения потребителями.

(111) MGU 20536

(151) 14.01.2011

(181) 21.05.2020

(210) MGU 2010 0985

(220) 21.05.2010

(732) «KOLOR PAK» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KOLOR PAK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ сарик, хаво ранг, пушти ранг, сарик, қора, тўқ-қўк, яшил, оқ, қизил.

Оранжевый, голубой, розовый, жёлтый, черный, темно-синий, зеленый, белый, красный.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга

мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ.

(111) MGU 20537

(151) 14.01.2011

(181) 06.11.2019

(210) MGU 2009 1715

(220) 06.11.2009

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

Хозяин

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтирок тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

96

3 Дезодоранты для личного пользования; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 20538

(151) 14.01.2011

(181) 19.05.2020

(210) MGU 2010 0973

(220) 19.05.2010

(732) «Тошкентдонмахсулотлари» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Тошкентдонмахсулотлари», UZ

(540)



(526) TDM.

(511)

30 Ун.

31 Комбикорм.

30 Мука.

31 Комбикорм.

(111) MGU 20539
 (151) 14.01.2011 (181) 17.03.2020
 (210) MGU 2010 0489 (220) 17.03.2010
 (732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "YAGONA", "КамхаР" бўлак барча рақам, харф ва сўзлар.
 Все цифры, буквы и слова кроме "YAGONA", "КамхаР".
 (591) Оқ, қора, тилла-сарик ранг.
 Белый, черный, золотисто-желтый.
 (511)
 33 Ароқ.

33 Водка.

(111) MGU 20540
 (151) 14.01.2011 (181) 17.03.2020
 (210) MGU 2010 0490 (220) 17.03.2010
 (732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "YAGONA"дан бўлак барча рақам, харф ва сўзлар.
 Все цифры, буквы и слова кроме "YAGONA".
 (591) Оқ, қора, тила-сарғиш ранг, қизил.
 Белый, черный, золотисто-желтый, красный.
 (511)
 33 Ароқ.

33 Водка.

(111) MGU 20541
 (151) 14.01.2011 (181) 15.01.2020
 (210) MGU 2010 0097 (220) 15.01.2010
 (732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

VIVABON
ВИВАБОН

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 20542
 (151) 14.01.2011 (181) 05.03.2020
 (210) MGU 2010 0429 (220) 05.03.2010
 (732) "TIBBIYOT DUNYOSI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TIBBIYOT DUNYOSI", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) T. D.
 (591) Тўқ кўк, яшил, оқ.
 Темно-синий, зеленый, белый.
 (511)
 35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); улгуржи савдо хизматлари.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц); услуги оптовой торговли.

(111) MGU 20543
 (151) 14.01.2011 (181) 24.12.2019
 (210) MGU 2009 1971 (220) 24.12.2009
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi «ALFI TEKSTIL» chet el korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие «ALFI TEKSTIL» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, оқ, қора.
 Голубой, белый, черный.
 (511)
 25 Ички бельё; боди (аёллар бельёси); брижилар, шимлар, сийнабандлар; трикотаж спорт маҳсу-

лотлари; трикотаж маҳсулотлар; кальсонлар, комбинезонлар (кийим-кечаклар), чўмилиш костюмлари, курткалар, калта энгли майкалар, носкилар, гимнастлар учун кийим-кечаклар, габардиндан кийим-кечаклар, жерсидан кийим-кечаклар, трикотаж кийим-кечаклар, форма кийимлар, кўлқоплар (кийим-кечаклар), пижамалар, плавакалар, бўйин рўмоллари, пайпоқлар учун резинка тасмалар, пуловерлар, эркакча кўйлақлар, свитерлар, трусиклар, бош кийимлари, фартуклар (кийим-кечаклар), халатлар, шол рўмоллар, шапкалар, қоғоздан (кийим-кечаклар), соябонсиз чуқур бўлмаган думалоқ шапкачалар, шарфлар, болалар иштончалари, юбкалар, ички юбкалар.

25 Белье нижнее, боди (женское белье), бриджи, брюки, бюстгальтеры, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, кальсоны, комбинезоны (одежда), костюмы купальные, куртки, майки с короткими рукавами, носки, одежда для гимнастов, одежда из габардина, одежда из джерси, одежда трикотажная, одежда форменная, перчатки (одежда), пижамы, плавки, платки шейные, платья, повязки для головы (головные уборы), подвязки, подвязки для носков, подвязки для чулок, пуловеры, рубашки, свитеры, трусы, уборы головные, фартуки (одежда), халаты, шали, шапки бумажные (одежда), шапочка круглая неглубокая без полей, шарфы, штанишки детские, юбки, юбки нижние.

(111) MGU 20544

(151) 14.01.2011

(181) 22.12.2019

(210) MGU 2009 1957

(220) 22.12.2009

(732) Крюгер ГмбХ унд Ко. КГ, DE

(540)

Бэбизан



(511)

5 Тиббий ёки пархез мақсадлар учун кукунлар ва таблеткалар кўринишидаги витаминлар ҳамда микроэлементлар; болалар овқатлари, суюқ бўтқалар (болалар овқатлари), сут билан тайёрлаш учун кукун кўринишидаги болалар овқатлари.

29 Сабзавот пюреси; хўл мева желеси; мармелад ва мураббо; овқат тайёрлаш учун концентрацияланган лавлаги шарбати; куруқ сут (озик-овқат мақсадлари учун); сут маҳсулотлари, шу жумла-

дан қаймоқлар, йогуртлар, творог ҳамда шундай сут маҳсулотлари билан тайёрланган десертлар, сариеғ, сут ва пишлок; улар ичида сут компоненти кўпроқ бўлган сутли алкогольсиз ичимликлар; қуйилтирилган сут; болалар учун сут маҳсулотлари.

30 Қаҳва, чой, ўтли чойлар; какао, шоколад, шоколад маҳсулотлари, пралине; қаҳва, чой, мевали чой, ўтли чой, фенхелдан тайёрланган чой асосидаги ичимликлар, какаоли ичимликлар, таркибида кофеин, теин ёки какао бўлган ичимликлар, таркибида какао ва шоколад бўлган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; шоколадли ичимликлар; шакар, фруктоза, инверт шакар, узум шакари ва бошқа табиий сал-пал ширинлаштирувчилар; ўсимлик компонентлари асосидаги ширинликлар ва бошқа ширинликлар; оксиллар, ёғлар ёки углеводлар асосидаги пархез озиқ-овқат маҳсулотлари, даволаш учун мўлжалланганларидан ташқари; болалар учун дон маҳсулотлари, озиқ-овқат маҳсулотлари, угра, макаронлар ва бошқа макарон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, нон, унли майда қандолатчилик маҳсулотлари, петифурлар, қоқ нон бўлакчалари, печенье, вафли ва қандолатчилик маҳсулотлари; хамиртурушлар, ош тузи, сирка.

32 Сабзавот шарбатлари; хўл мева шарбатлари; изотоник ичимликлар тайёрлаш учун таркибида шакар бўлган кукунлар.

5 Витамины и микроэлементы в виде порошков и таблеток для медицинских или диетических целей; детское питание, жидкие каши (детское питание), детское питание в виде порошка для приготовления с молоком.

29 Овощное пюре; желе фруктовое, мармелад и варенье; концентрированный свекольный сок для приготовления пищи; сухое молоко (для пищевых целей); молочные продукты, в том числе сливки, йогурты, творог и десерты с этими молочными продуктами, масло сливочное, молоко и сыр; безалкогольные молочные напитки, в которых преобладающим компонентом является молоко; сгущенное молоко; молочные продукты для детей.

30 Кофе, чай, травяные чаи; какао, шоколад, шоколадные изделия, пралине; напитки на основе кофе, чая, фруктового чая, травяного чая, чая из фенхеля, напитки с какао, напитки, содержащие кофеин, теин или какао, порошки для приготовления напитков, содержащие какао и шоколад; шоколадные напитки; сахар, фруктоза, инвертный сахар, виноградный сахар и другие натуральные подсластители; сладости на основе компонентов растительного происхождения и

другие сладости; диетические пищевые продукты на основе белков, жиров или углеводов, кроме лечебных; продукты зерновые, пищевые продукты для детей, лапша, макароны и другие макаронные изделия; хлебобулочные изделия, хлеб, мелкие мучные кондитерские изделия, петифуры, сухари, печенье, вафли и кондитерские изделия; дрожжи, пищевая соль, уксус. 32 Соки овощные; фруктовые соки; содержащие сахар порошки для приготовления изотонических напитков.

(111) MGU 20545

(151) 14.01.2011

(181) 21.04.2020

(210) MGU 2010 0719

(220) 21.04.2010

(732) Джензайм Корпорейшн, US

(540)



The logo for RenVela features the brand name in a bold, sans-serif font. The letter 'V' is stylized with a curved, leaf-like shape extending from its top right corner, suggesting a natural or organic theme.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари, шу жумладан гиперфосфатемияни даволаш учун фосфат боғловчи препаратларни киритган ҳолда; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты, включая в том числе фосфатсвязующие препараты для лечения гиперфосфатемии; 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 20546

(151) 14.01.2011

(181) 01.03.2020

(210) MGU 2010 0386

(220) 01.03.2010

(732) СИЛВЕРЛАЙН ЭНДЮСТРИ БЕ ТИДЖА-РЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдоқ.

Оранжевый.

(511)

6 Вентиляция қурилмалари ҳамда ҳавони кондициялаш учун ва иситиш учун трубопроводлар; турар жойлар ва тижорат биноларини истиш, совитиш, вентиляциялаш учун томнинг металл вентиляция каналлари; том тўшамалари, дрена ва питчпанларни протрузиялаш учун вентиляция каналларининг металл копламалари; дудбуронлар; дудбуронларнинг дефлекторлари; дренаж кудуқлари учун кузатиш кудуқлари, люклар, тешиқлар учун қоқоқлар; панжаралар.

7 Чопиш, янчиш, майдалаш, аралаштириш ва кукун даражасигача майдалаш учун ошхона электр қурилмалари; идиш-товоқларни ювиш учун машиналар, кир ювиш машиналари ва қуритиш машиналари, сайқал берувчи электр қурилмалари, электр чангюткичлар ҳамда гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва улар учун эҳтиёт қисмлар.

11 Ҳавони иқлимлаштириш ва кондициялаш учун қурилмалар; ошхона ва қайнатиш учун электр ҳамда газсимон ёқилғида ишлайдиган приборлар, машиналар ва ускуна; сочлар учун қуритгичлар; ювиниш хоналарида қўлларни қуритиш учун аппаратлар; ванналар, биде, ҳаммомлар учун ускуна; душ кабиналари; писсуарлар, хожатхоналар (ватерклозетлар), пардоз хоналар, театрларда ясаниш хонаси, раковиналар, шу усқунанинг конструкция элементлари.

6 Трубопроводы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха и отопления; металлические кровельные вентиляционные каналы для нагревания, охлаждения, вентиляции в жилых и коммерческих зданиях; металлические покрытия вентиляционных каналов для протрузий кровельных настилов, дрена и питч панов; трубы дымовые; дефлекторы дымовых труб; крышки для смотровых колодцев, люков, лазов для дренажных труб; решетки.

7 Устройства кухонные электрические для рубки, дробления, измельчения, смешивания и измельчения в крошку; машины для мойки посуды, машины стиральные и машины сушильные, машины и устройства полировальные электрические, пылесосы электрические и машины для чистки ковров электрические и запасные части к ним.

11 Установки для акклиматизации и кондиционирования воздуха; электрические и работающие на газообразном топливе приборы, машины и оборудование кухонные и для кипячения; сушилки для волос; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; ванны, биде, оборудование для бань; душевые кабины; писсуары, туалеты (ватерклозеты), туалетные комнаты, уборные, раковины, элементы конструкций этого оборудования.

(111) MGU 20547

(151) 14.01.2011

(181) 01.12.2019

(210) MGU 2009 1830

(220) 01.12.2009

(732) ОРИОН Корпорейшн, KR

(540)

Orion Marion

(511)

30 Шоколад, печенье, курук печенье, крекерлар, вафлилар, қандолатчилик маҳсулотлари, дон маҳсулотларидан пағалар, маккажўхори пағалари, нон, унли ширин маҳсулотлар, пирожнийлар, думалоқ пироглар, пудинглар, шербет, музқаймоқ, конфетлар, карамель, сақич (тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари).

30 Шоколад, печенье, сухое печенье, крекеры, вафли, кондитерские изделия, хлопья из зерновых продуктов, кукурузные хлопья, хлеб, сладкие мучные изделия, пирожные, пироги круглые, пудинги, шербет, мороженое, конфеты, карамель, жевательная резинка (не для медицинских целей).

(111) MGU 20548

(151) 14.01.2011

(181) 03.02.2020

(210) MGU 2010 0209

(220) 03.02.2010

(732) «MURROT CHOKOLATE» mas'uliyati cheklangan jamiyat qo'shma korhonasi, UZ

Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «MURROT CHOKOLATE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Олтин ранг, қизил, оқ.

Золотой, красный, белый.

(511)

30 Бисквитлар; вафлилар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги енгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; какао маҳсулотлари; каперслар; карамеллар; конфетлар; қизил мияли конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; унли таомлар; обакиданонлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); музқаймоқ; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; пироглар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); ун маҳсулотлари; пряниклар; пудинглар; сақичлар (тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари); қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; мева-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; холва; шоколад.

30 Бисквиты; вафли; 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 пирожковые; какао-продукты; каперсы; карамели; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; крекеры; кушанья мучные; леденцы; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мороженое; пастилки (кондитерские изделия); печенье; пироги; помадки (кондитерские изделия); продукты мучные; пряники; пудинги; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сухари; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; халва; шоколад.

(111) MGU 20549

(151) 14.01.2011

(181) 03.02.2020

(210) MGU 2010 0210

(220) 03.02.2010

(732) «MURROT CHOKOLATE» mas'uliyati cheklangan jamiyat qo'shma korhonasi, UZ

Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «MUROT CHOKOLATE», UZ
(540)

ALMERRA

(511)

30 Бисквитлар; вафлилар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги энгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; какао маҳсулотлари; каперслар; карамеллар; конфетлар; қизил мияли конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; унли таомлар; обакидандонлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); музқаймоқ; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; пироғлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); ун маҳсулотлари; пряниклар; пудинглар; сақичлар (тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари); қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; мева-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; холва; шоколад.

30 Бисквиты; вафли; 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 пирожковые; какао-продукты; каперсы; карамели; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; крекеры; кушанья мучные; леденцы; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мороженое; пастилки (кондитерские изделия); печенье; пироги; помадки (кондитерские изделия); продукты мучные; пряники; пудинги; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сухари; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; халва; шоколад.

(111) MGU 20550

(151) 14.01.2011

(210) MGU 2010 0211

(732) «MUROT CHOKOLATE» mas'uliyati cheklangan jamiyat qo'shma korhonasi, UZ

Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «MUROT CHOKOLATE», UZ

(540)

KREMBER

(511)

30 Бисквитлар; вафлилар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги энгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; какао маҳсулотлари; каперслар; карамеллар; конфетлар; қизил мияли конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; унли таомлар; обакидандонлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); музқаймоқ; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; пироғлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); ун маҳсулотлари; пряниклар; пудинглар; сақичлар (тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари); қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; мева-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; холва; шоколад.

30 Бисквиты; вафли; 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 пирожковые; какао-продукты; каперсы; карамели; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; крекеры; кушанья мучные; леденцы; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мороженое; пастилки (кондитерские изделия); печенье; пироги; помадки (кондитерские изделия); продукты мучные; пряники; пудинги; резинки жевательные (за исключением используемой в меди-

цинских целях); сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сухари; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; халва; шоколад.

(111) MGU 20551

(151) 18.01.2011

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0049

(220) 13.01.2010

(732) «DILSHODBEK-MIRZO» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «DILSHODBEK-MIRZO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, қизил.

Синий, красный.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар; автомобилларни газ билан тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 20552

(151) 18.01.2011

(181) 15.01.2020

(210) MGU 2010 0076

(220) 15.01.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью «ELASTIKUM», UZ

(540)

ELASTIKUM

(511)

5 Гигиеник бандажлар; боғлаш бандажлари; лейкопластирлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; тиббий мақсадларда қўлланиладиган кўз боғловлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; компресслар учун боғловлар; елка оша жарроҳлик боғловлари; гигиена салфеткалари, ёстикчалари; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар.

10 Чурра бандажлари; хомиладорлар учун бандажлар; эластик бандажлар; боғлов (ушлаб-қўллаб турувчи бандаж); гипсдан ортопедик боғ-

ловлар; бўғимлар учун ортопедик боғловлар; ушлаб-қўллаб турувчи боғловлар; белбоғлар; гипогастрик қорин бўшлиғи белбоғлари; гальваник белбоғлар; ортопедик белбоғлар; киндик белбоғлари; эластик жарроҳлик пайпоқлари; томирларнинг кенгайишида қўлланиладиган эластик пайпоқлар.

24 Нотўқима тўқимачилик материаллари; эластик газламалар; газламалар.

5 Бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; лейкопластыри; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

10 Бандажи грыжевые; бандажи для беременных; бандажи эластичные; перевязь (бандаж поддерживающий); повязки гипсовые ортопедические; повязки для суставов ортопедические; повязки поддерживающие; пояса; пояса брюшные, гипогастрические; пояса гальванические; пояса ортопедические; пояса пупочные; чулки эластичные хирургические; чулки эластичные, используемые при расширении вен.

24 Материалы нетканые текстильные; ткани эластичные; ткани.

(111) MGU 20553

(151) 18.01.2011

(181) 15.01.2020

(210) MGU 2010 0077

(220) 15.01.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью «ELASTIKUM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, зарғалдоқ.

Зеленый, оранжевый.

(511)

5 Гигиеник бандажлар; боғлаш бандажлари; лейкопластирлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; тиббий мақсадларда қўлланиладиган кўз боғловлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; компресслар учун боғловлар; елка оша жарроҳлик боғловлари; гигиена салфеткалари, ёстикчалари; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар.

10 Чурра бандажлари; ҳомиладорлар учун бандажлар; эластик бандажлар; боғлов (ушлаб-қўллаб турувчи бандаж); гипседан ортопедик боғловлар; бўғимлар учун ортопедик боғловлар; ушлаб-қўллаб турувчи боғловлар; белбоғлар; гипогастрик корин бўшлиғи белбоғлари; гальваник белбоғлар; ортопедик белбоғлар; киндик белбоғлари; эластик жарроҳлик пайпоқлари; томирларнинг кенгайишида қўлланиладиган эластик пайпоқлар.

24 Нотўқима тўқимачилик материаллари; эластик газламалар; газламалар.

5 Бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; лейкопластыри; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

10 Бандажи грыжевые; бандажи для беременных; бандажи эластичные; перевязь (бандаж поддерживающий); повязки гипсовые ортопедические; повязки для суставов ортопедические; повязки поддерживающие; пояса; пояса брюшные, гипогастрические; пояса гальванические; пояса ортопедические; пояса пупочные; чулки эластичные хирургические; чулки эластичные, используемые при расширении вен.

24 Материалы нетканые текстильные; ткани эластичные; ткани.

(111) MGU 20554

(151) 18.01.2011 (181) 29.01.2020

(210) MGU 2010 0187 (220) 29.01.2010

(732) «QO'QON-AGTKSH» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «QO'QON-AGTKSH», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Qo'qon, AGTKSh.

(591) Тўқ-кўк, қизил, кўк.

Темно-синий, красный, синий.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар; автомобилларни газ билан тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 20555

(151) 18.01.2011 (181) 27.04.2020

(210) MGU 2010 0748 (220) 27.04.2010

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, сарик, оч яшил, яшил, тўк яшил, кўк.

Белый, желтый, светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, синий.

(511)

3 Ювиш воситалари; кир ювишда қўллаш учун препаратлар ва моддалар; бельёни кондициялаш учун препаратлар; оқартирувчи препаратлар; тозаловчи, сайқалловчи, силлиқловчи ва абразив препаратлар; идиш-товокларни ювиш учун препаратлар; совунлар; қўллар учун ювиш воситалари; тозалаш ва сайқал бериш препаратлари ва моддалари билан тўйинтирилган газламалар.

3 Моющие средства; препараты и вещества для использования при стирке; препараты для кондиционирования белья; отбеливающие препараты; очищающие, полирующие, шлифующие и абразивные препараты; препараты для мытья посуды; мыла; моющие средства для рук; ткани, пропитанные препаратами и веществами для чистки и полировки.

(111) MGU 20556

(151) 18.01.2011 (181) 25.02.2020

(210) MGU 2010 0365 (220) 25.02.2010

(732) «Фенокс» илмий ишлаб чиқариш масъулияти чекланган жамияти, ВУ

Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Фенокс», ВУ

(540)

(526) FBS, 5

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмон-

чиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар, ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар, ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; тормоз суюқликлари.

4 Техника мойлари, шу жумладан мотор мойи; суртма мойлар; суртма мой материаллари, шу жумладан автомобиллар учун; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар; мотор бензинлари; дизель ёқилғиси; мотор ёқилғиси учун қўшимчалар, мойлаш-совитиш суюқликлари, шу жумладан автомобиллар.

12 Ер усти транспорт воситалари, шу жумладан автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун бензин ва дизель двигателлари; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; автомобиллар учун газ ускунаси; автомобиллар учун амортизаторлар; шокул амортизаторлари; амортизацион пружиналар; бамперлар; буферлар; юкхоналар; автомобиллар учун чанги юкхоналари; капотлар; ромлар; кузовлар; автомобиль шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар (мотор ва двигателларнинг деталлари бўлганларидан ташқари); узатма валлари; кардан валлари; кардан валларининг крестовиналари; олд ва орқа мостлар; картерлар; дифференциаллар; бурилиш кулаклари; олд ва орқа шокуллари; шокул рессорлари; узатиш коробкалари; ер усти транспорт воситалари учун тишли передача; ер усти транспорт воситалари учун передача; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; редукторлар; рессорлар; автомобилларнинг кўтарма томи; ўриндиқлар; ўриндиқлар учун филофлар; ўриндиқлар учун боштагликлар; креслоларнинг кўтаргичлари; ўриндиқлар учун хавфсизлик камарлари; ички қоплама; сиртқи қопламалар (каттиклари); юкхона тўрлари; шамол тўсадиган ойналар; шамолни тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар; лойга қарши шчитоклар, орқа кўринишнинг кўзгулари; автомобиль ойналари; эшиклар; дастаклар; кулфлар; эшиклар учун ошик-мошиклар; деразалар ва эшиклар учун зичлагичлар; руль тягалари ва руль пойнаклари; руль механизмлари; гидравлик тизимлар; гидравлик кучайтиргичлар; ер усти транспорт воситалари учун гидротрансформаторлар; ер усти транспорт воситалари учун айланиш моментининг ўзгартиргичлари; автомобиллар учун ғилдираклар; ғилдираклар учун гупчаклар; ғилдирак гупчаклари учун қалпоқлар; ғилдиракларнинг гупчаклари учун қайишлар; ғилдирак-

ларнинг гардишлари; ўқлар; ўқларнинг бўйинлари; ғилдиракларнинг балансировкаси учун пасангилар; ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун камералар; шиналарнинг камераларини таъмирлаш учун ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган резинали қоплагичлар; шинадаги протекторларни таъмирлаш учун юргизиш сиртлари; шиналарнинг камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами; шиналарнинг вентиллари; автопокришкалар; товушли сигналлар; ер усти транспорт воситалари учун тиркашлар; тиркашиш дисклари ва муфталари; муфты обгонные; приводы управления сцеплением; шатуны; шаровые опоры для наземных транспортных средств; тормоз тизимлари; тормоз аксессуарлари; тормозлар; тормозларни бошқариш механизмларининг приводлари; гидротормозларнинг цилиндрлари; тормозлар ва тиркашларнинг қайишқоқ шланглари; тормоз шланглари; фитинг билан арматураланган шланг; фитингсиз арматураланган шланг; тормоз ва тиркашиш тизимлари учун трубопроводлар; тормозларнинг босим ростлагичлари; усилители тормозов; тормоз дисклари ва барабанлари; дискли тормозларнинг суппортлари; тормоз колодкалари; тормоз ва тиркашиш тизимларининг гидроцилиндрлари; транспорт воситалари учун бошмоқлар; транспорт воситалари учун ёқилғи, сув, ҳаво насослари; ёқилғи баклари; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; автомобиллар учун ҳаво билан тўладиган хавфсизлик ёстикчалари; автомобиллар учун ўғрилаб олиб қочишга қарши, кўзни қамаштиришга қарши, куёшдан ҳимояловчи мосламалар; автомобиллар учун сирғалишдан сақловчи мосламалар; хавфсизлик камарлари; автомобиллар учун автоматик равишда пуфланиб шишиб қоладиган ҳимоя ёстикчалари кўринишидаги хавфсизлик қурилмалари; автомобиллар учун шатакка олиш воситалари; автомобиллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун привод занжирлари; сирғалишга қарши занжирлар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; автомобиллар учун сигнализация тизимлари; ўғрилаб олиб қочишга қарши сигнализациялар; орқа томон ҳаракатланиш сигнализацияси; транспорт воситалари учун шу синфга киритилган деталлар ва ашёлар.

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); юкорида санаб ўтилган 1, 4, 12-синфларга киритилган товарларни улгуржи ҳамда чакана савдо қилиш билан боғлиқ бўлган 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, смазывания 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; шей-

ки 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-х классов.

(111) MGU 20557

(151) 18.01.2011

(210) MGU 2010 0123

(732) TOYO TAYR END RABBER KO., LTD, JP
ТОЙО ТАЙР ЭНД РАББЕР КО., ЛТД, JP

(181) 21.01.2020

(220) 21.01.2010

(540)

NITTO

(511)

12 Ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар; пневматик шиналар учун камералар; ғилдираклар.

12 Шины для колес; шины для транспортных средств; шины для автомобилей; шины пневматические; камеры для пневматических шин; колеса.

(111) MGU 20558

(151) 18.01.2011

(181) 08.02.2020

(210) MGU 2010 0243

(220) 08.02.2010

(732) "Симферопольский вино-коньячный завод" масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью "Симферопольский вино-коньячный завод", UA

(540)

Ай-Петри

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; виолар; узум тўпонларидан виолар; виски; ароқ; жин; дижестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпизли дамлама; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

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

(111) MGU 20559

(151) 18.01.20113

(181) 09.11.2019

(210) MGU 2009 1719

(220) 09.11.2009

(732) ХОНГТА ТОБАККО (ГРУП) КО., ЛТД., CN

(540)

Ashimmer

(511)

34 Сигареталар; тамаки, сигаралар; сигареталар учун филтёрлар; сигареталар учун қутилар (коробкалар); чекувчилар учун кулдонлар; гугуртлар; ёндиргичлар; сигарета (папирос) қоғози.

34 Сигареты; табак, сигары; фильтры для сигарет; ящики (коробки) для сигарет; пепельницы для курящих; спички; зажигалки; сигаретная (папиросная) бумага.

(111) MGU 20560

(151) 18.01.2011

(181) 02.02.2020

(210) MGU 2010 0202

(220) 02.02.2010

(732) AL SAHEEL TREYDING KO. L.L.S., AE
AL SAHEEL TREYDING KO. L.L.S., AE

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, кизил, феруза, оқ.

Черный, красный, бирюзовый, белый.

(511)

11 Кондиционерлар; ҳавони совитиш учун қурилмалар; ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар; нон-булка маҳсулотлари учун печлар; манқалларда қўлланиладиган лава бўлаклари; манқаллар; ванналар учун иситгичлар; газ горелкалари учун пойнақлар; нон учун тостерлар; горелкалар; газ горелкалари; шипга ўрнатиладиган плафонли светильниклар; люстралар; қаҳва учун филтёрлар; электр қаҳва қайнатгичлар; ошхона плиталари; электр фритюрницалар; дезодорацион приборлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари); сочлар учун қуритгичлар; ичимлик суви учун филтёрлар; электр лампалар; вентиляторлар (ҳавони кондициялаш); маиший вентиляторлар (электрлилари); вентиляторлар (ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларнинг қисмлари); қаҳва учун электр филтёрлар; ҳавони кондициялаш учун филтёрлар; музлатиш аппаратлари;

яхшилаб қовириш учун ошхона приборлари; ювиниш хоналарида қўлларни қуритиш учун аппаратлар; ванналар учун иситгичлар; ботириладиган иситгичлар; ошхоналар учун ҳаво тозалагичлар; каналли ўчоқлар; иситиш учун плиталар (пластиналар); грелкалар; қиздириш горелкалари; электр чойнақлар; ошхона плиталари (печлар); светильниклар; фонарлар; ёритиш фонарлари; бельё учун электр қуритгичлар; электр лампаларнинг колбалари; газ заживгалкалари; микротўлқинли печлар (таом тайёрлаш учун); мойли горелкалар; мойли лампалар; иситиш учун плиталар (пластиналар); чўнтак фонарлари; тез пишар кастрюлкалар, босим остида таом тайёрлаш учун электр қозонлар; проекцион аппаратлар учун лампалар; электр радиаторлар; совитиш шкафлари; совитгичлар; юзни парвариш қилиш учун қуруқ буғли приборлар; олов ёқиш ва уни ўчиб қолмаслигига қараб туриш учун қурилмалар; нон учун тостерлар; машғалли прожекторлар; сўриб олувчи шкафлар; электр вафельницалар; совитиш камералари; сув иситгичлар; сув иситиш аппаратлари; сув тозалаш учун 11-синфга қиритилган аппаратлар ва машиналар.

11 Кондиционеры; устройства для охлаждения воздуха; приборы и машины для очистки воздуха; печи для хлебобулочных изделий; куски лавы, используемые в мангалах; мангалы; нагреватели для ванн; насадки для газовых горелок; тостеры для хлеба; горелки; горелки газовые; светильники плафонные потолочные; люстры; фильтры для кофе; кофеварки электрические; плиты кухонные; фритюрницы электрические; приборы дезодорационные (за исключением предназначенных для личного пользования); сушилки для волос; фильтры для питьевой воды; лампы электрические; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы бытовые (электрические); вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха); фильтры для кофе электрические; фильтры для кондиционирования воздуха; аппараты морозильные; приборы для обжаривания кухонные; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; нагреватели для ванн; нагреватели погружаемые; воздухоочистители для кухонь; печи каналные; плиты (пластины) для отопления; грелки; горелки калильные; чайники электрические; плиты кухонные (печи); светильники; фонари; фонари осветительные; сушилки для белья электрические; колбы электрических ламп; заживгалки газовые; печи микроволновые (для приготовления пищи);

горелки масляные; лампы масляные; плиты (пластины) для отопления; фонари карманные; кастрюли-скороварки, котлы для приготовления пищи под давлением, электрические; лампы для проекционных аппаратов; радиаторы электрические; шкафы холодильные; холодильники; приборы с сухим паром для ухода за лицом; устройства для разведения и поддержания огня; тостеры для хлеба; прожекторы факельные; шкафы вытяжные; вафельницы электрические; камеры холодильные; водонагреватели; аппараты водонагревательные; аппараты и машины для очистки воды, включенные в 11-й класс.

(111) MGU 20561

(151) 19.01.2011

(181) 17.03.2020

(210) MGU 2010 0496

(220) 17.03.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чеклаган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, қора.

Синий, голубой, черный.

(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).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 20562

(151) 19.01.2011

(181) 17.03.2020

(210) MGU 2010 0497

(220) 17.03.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чеклаган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) "БУФЕТНАЯ", "AFSAR" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.
Все цифры, буквы и слова кроме "БУФЕТНАЯ", "AFSAR".

(591) Кўк, тилла ранг, қизил, сарик, оқ.
Синий, золотистый, красный, желтый, белый.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20563

(151) 19.01.2011

(181) 06.04.2020

(210) MGU 2010 0607

(220) 06.04.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью" АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Доходная

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 20564

(151) 19.01.2011

(181) 06.04.2020

(210) MGU 2010 0609

(220) 06.04.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью" АФСАР Компани ЛТД", UZ

108

(540)

Живи в достатке

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 20565

(151) 19.01.2011

(181) 05.10.2019

(210) MGU 2009 1481

(220) 05.10.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

YASMIN

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ерёнғок, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдиллар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, криветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги, тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойи,

ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сариёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, илик мойи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга ишлатиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошкадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пикулилар, шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, овқат пиширишда ишлатиш учун ўсимлик гулчанглари, клюква пюре, олма пюре, қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзавотли салатлар, мевали салатлар, мойлар, сардиналар, чўчка гўшти, сельд, кўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёгли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, калла-почалар, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоқлар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хушбўй-хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар, иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар, картошка пағалари, хризалидлар (пилла курти ғумбаги), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясмиқ, картошка чипслари, хўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғаноқ тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арча-

ларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помидкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спалетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладигандан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган

хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодомсутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

35 Товарларни намоёниш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ҳамда хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пище-

вой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколки бабочек шелкопряда употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливки консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряно-вкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха), цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества аромати-

ческие кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного

сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 20566

(151) 19.01.2011

(181) 10.05.2020

(210) MGU 2010 0940

(220) 10.05.2010

(732) "ФАРОВОН" савдо саноат компанияси масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью промышленно-торговая компания "ФАРОВОН", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 20567

(151) 19.01.2011 (181) 22.03.2020

(210) MGU 2010 0521 (220) 22.03.2010

(732) "RG Brands" акциядорлик жамияти, KZ

Акционерное общество "RG Brands", KZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 100% сочности.

(591) Қизил, оч кизил, қўк, оч қўк, яшил, оч яшил, тўк яшил, оқ, жигар ранг, қора.

Красный, светло-красный, синий, светло-синий, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, белый, коричневый, черный.

(511)

32 Мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Фруктовые напитки и фруктовый соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 20568

(151) 20.01.2011

(181) 15.04.2020

(210) MGU 2010 0692

(220) 15.04.2010

(732) "DENTAFILL PLYUS" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

Livamecdolum

Livamekdol

Ливамекдол

(511)

5 Суртма мойлар; фармацевтика мақсадлари учун суртма мойлар.

5 Мази; мази для фармацевтических целей.

(111) MGU 20569

(151) 20.01.2011

(181) 27.05.2020

(210) MGU 2010 1039

(220) 27.05.2010

(732) "ITE Uzbekistan" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) UZBEKISTAN.

(591) Ҳаво ранг, қора, оқ.

Голубой, черный, белый.

(511)

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намойиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси, реклама материаллари ижараси, реклама матнларини нашр қилиш, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, телевизион реклама, рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; реклама ва товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати.

41 Маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; коллоквиумлар, конгресслар,

конференциялар, семинарлар, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

(111) MGU 20570

(151) 20.01.2011

(181) 27.05.2020

(210) MGU 2010 1040

(220) 27.05.2010

(732) "ITE Uzbekistan" хорижий korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Зарғалдоқ, қора.

Оранжевый, черный.

(511)

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси, реклама материаллари ижараси, реклама матнларини нашр қилиш, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, телевизион реклама, рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; реклама ва товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати.

41 Маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

(111) MGU 20571

(151) 20.01.2011

(181) 03.05.2020

(210) MGU 2010 0789

(220) 03.05.2010

(732) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(540)

ГЛИКОИНУВИТ

GLIKOINUVIT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20572

(151) 20.01.2011

(181) 03.05.2020

(210) MGU 2010 0790

(220) 03.05.2010

(732) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(540)

ГАРСПИН GARLSPIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20573

(151) 20.01.2011

(181) 03.05.2020

(210) MGU 2010 0791

(220) 03.05.2010

(732) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(540)

НАВБАХТИТ NAVVANIT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20574

(151) 20.01.2011

(181) 23.03.2020

(210) MGU 2010 0529

(220) 23.03.2010

(732) "Shaffof Servis" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Shaffof Servis", UZ

(540)



(526) "SHAFFOF" 32 синф учун.

"SHAFFOF" в отношении класса 32.

(511)

32 Газланган ва газланмаган сувлар, минерал сувлар, салкин ичимликлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар, мева ичимликлари.

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намойиш қилиш, жамоат фикрини ўрганиш, бозорни ўрганиш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш.

37 Машина ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

39 Товарларни етказиб бериш, автомобилларда ташиш, транспорт воситаларининг ижараси, товарларни ўраш-жойлаш, курьерларнинг хизматлари (товарларни етказиб бериш), транспорт хизматлари, товарларни сақлаш, товарларни омборхоналарда сақлаш.

40 Сувга ишлов бериш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш).

32 Газированные и негазированные воды, минеральные воды, прохладительные напитки и прочие безалкогольные напитки, фруктовые напитки.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение общественного мнения, изучение рынка, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях.

37 Установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.

39 Доставка товаров, автомобильные перевозки, прокат транспортных средств, упаковка товаров, услуги курьеров (доставка товаров), транспортные услуги, хранение товаров, хранение товаров на складах.

40 Обработка воды.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация).

(111) MGU 20575

(151) 20.01.2011

(181) 18.03.2020

(210) MGU 2010 0503

(220) 18.03.2010

(732) Новартис АГ, СН

(540)

ОМНИТРОП

(511)

5 Инсон учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 20576
 (151) 20.01.2011 (181) 18.03.2020
 (210) MGU 2010 0504 (220) 18.03.2010
 (732) Новартис АГ, СН
 (540)

ЗАРСИО

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, урология ва гинекологияда қўллаш учун мўлжалланганларидан ташқари.

5 Фармацевтические препараты, за исключением предназначенных для применения в урологии и гинекологии.

(111) MGU 20577
 (151) 20.01.2011 (181) 18.03.2020
 (210) MGU 2010 0505 (220) 18.03.2010
 (732) Новартис АГ, СН
 (540)

БИНОКРИТ

(511)
 5 Инсон учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 20578
 (151) 20.01.2011 (181) 18.03.2020
 (210) MGU 2010 0506 (220) 18.03.2010
 (732) Яматаке Корпорейшн, JP
 (540)

azbil

(511)
 7 Газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; аэраторлар; ҳаво конденсаторлари; қишлоқ хўжалиги машиналари; ҳаво буғлатгичлари; ҳаво сўриб олувчи қурилмалар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; пиво узатиш учун насослар; дам бериш машиналари; ичимликлар тайёрлаш учун электр механик

қурилмалар; дам бериш машиналари; газларни сиқиш, сўриб олиш ва транспортда ташиш учун ҳаво пуфламали машиналар; буғ қозонларининг қувурлари (машиналарнинг қисмлари); муқовалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари; бутилкаларни қопқоқлар билан тиқинлаш машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар; бутилкаларни пробкалар билан тиқинлаш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; тормоз қоплагичлари, қопламалари, тасмалари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пиво пишириш учун машиналар; каландрлар; карбюраторлар учун тўйинтиргичлар; карбюраторлар; филтрлаш машиналари учун алмаштирилиб турувчи элементлари; ишланган газларни каталитик ўзгартиргичлари; вакуумли тозалаш учун марказий қурилмалар; центрифугалар (машиналар); марказдан қочма насослар; сигареталар тайёрлаш учун саноат машиналари; босма (нашр) платаларини йиғиш учун машиналар; орқага ташлаб очиладиган клапанлар (машиналарнинг деталлари); йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар; пневматик двигателлар; пневматик машиналар; ҳаво насослари; компрессорлар (машиналар); совитгичлар учун компрессорлар; конденсацион қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун трослар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун пневматик механизмлар; пўлат эритиш учун конвертерлар; конвейерлар (машиналар); тиркашлар; майдалаш учун машиналар; ток генераторлари; қирқиш-кесиш машиналари; машиналарнинг цилиндрлари; сутга ишлов бериш учун машиналар; ичимлик сувининг деаэраторлари; берк тешиқларда резбча очиш учун дастгоҳлар; штамповка қилиш учун машиналар; кавлагичлар (машиналар); дезинтеграторлар; ДНК-чипларини тайёрлаш учун қурилмалар; тўқиш жўмрақлари (сув ажратгичлар); дренаж машиналари; тўғрилаш машиналари; бурғилаш перфораторлари; тяговые двигатели; чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); чангни кетказиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); ўзгармас ток генераторлари; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; кимё саноати учун электр механик машиналар; юк кўтариш қурилмалари; подъёмниклар; гофрировка қилиш, босиб нақш солиш учун машиналар; эскалаторлар; экскаваторлар; двигателлар учун глушителлар; машина қозонлари учун таъминлагичлар; ичимлик сув ростлагичлари; қуйиш машиналари; филтрлар

(қурилмалар, аппаратлар); филтрлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари); двигателлардаги совитувчи ҳавони тозалаш учун филтрлар; доводка учун машиналар; машиналарнинг буғ қозонлари учун тўплалар; ун тортиш машиналари; ун тортиш тегирмонлари; боровлар, газоходлар, буғ қозонларининг дудбуронлари; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар; металл қуйиш машиналари; ички ёнув двигателлари учун ёқилғи ўзгартиргичлари; двигателлар учун ёқилғи экономайзерлари; газогенераторы; электрические генераторы; ойнага ишлов бериш учун машиналар; мойлаш ҳалқалари (машиналарнинг деталлари); автоматик манипуляторлар (машиналар); иссиқлик алмаштиргичлари (машиналарнинг қисмлари); катта босим остида тозалаш учун мосламалар; машиналар, дастгоҳларнинг қирқувчи-кесувчи асбоблари учун туткичлар; юк тушириш бункерлари (механик бўлгани); эшикларни очиш ёки бекитиш учун гидравлик қурилмалар (машиналарнинг деталлари); гидравлик турбиналар; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; полиграфияга оид бўйаш аппаратлари; ёрлик ёпиштирувчи машиналар; чармга ишлов бериш учун машиналар; подъёмниклар (чанғиларниқидан ташқари); тўқимачилик дастгоҳлари; дастгоҳлар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); механик ишлов бериш учун қурилмалар; двигателлар учун тармоқланган чиқариш қувурлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; соғиш машиналари ва қурилмалари; фрезерлик дастгоҳлари; тегирмонлар (машиналар); қориштиргичлар (машиналар); аралаштиргичлар; қолиплаш машиналари; металл қуйиш қолиплари (машиналарнинг деталлари); тешиш-ўйиш дастгоҳлари; электр двигателлар; двигателлар; том ёпиш черепицаларини қирқиш-кесиш учун машиналар; нефтни тозалаш учун машиналар; ўраш-жойлаш машиналари; бўйаш ишлари учун машиналар; полиграфияга оид самонакладлар (қоғоз учун узатувчи қурилмалар); қоғоз тайёрлаш машиналари; амортизаторларнинг поршенлари (машиналарнинг деталлари); эшикларни очиш ёки бекитиш учун пневматик қурилмалар (машиналарнинг деталлари); пневматик болғалар; пневматик ёки гидравлик машиналар ва асбоблар; пневматик транспортёрлар; трубопровод транспорти учун пневматик қурилмалар; пресслар; пресслар (саноат машиналари); сатинирлаш машиналари; редукцион клапанлар (машиналарнинг деталлари); босим ростлагичлари (детали машин); босим клапанлари (машиналарнинг деталлари); босма (нашр) цилиндрлари; босма (нашр) машиналари; металл тахталарда (пластиналарда) босиб чиқариш (на-

шри) учун машиналар; босма (нашр) формалари; босма (нашр) пресслари; машиналар учун босма (нашр) валиклар; диафрагмалар, насослар учун мембраналар; насослар (машиналар); насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); иситиш қурилмалари учун насослар; нишон (белги) қўйиш машиналари, тешик очувчи дастгоҳлар; редукцион пасайтириш передалари; ростлагичлар (машиналарнинг қисмлари); роботлар (машиналар); прокат станларининг валкилар; прокат станлари; герметизациялаш учун саноат машиналари; сепараторлар; оқава сувлар учун сачратгичлар; электр қайчилар; катта сим ғалвирлар (машиналар ёки машиналарнинг деталлари); мева ҳосиллари ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; калибровкалаш машиналари; пардозлаш машиналари; саноат мақсадлари учун хиллаш машиналари; машиналар ва двигателлар учун тезлик ростлагичлари (айланиш сонини); пружиналар (машиналарнинг деталлари); буғ ва мой фазаларини ажратиш учун сепараторлар; стереотиплар тайёрлаш учун машиналар; бахъя қилиб тикувчи (тикув) машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; иситиб юбориш мосламалари; соғиш машиналарининг стаканлари; термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); тамакига ишлов бериш учун машиналар; айланиш моменти ўзгартиргичлари; узатиш валлари; машиналар учун приводлар (трансмиссиялар); трансмиссиялар; безакли ишлов бериш учун қурилмалар; декеллар (босма машиналарининг деталлари); шрифт қуйиш машиналари; универсал кардан шарнирлари; вакуум насослари (машиналар); вентиллар (машиналарнинг деталлари); вибрацион саноат машиналари; вулканизациялаш учун аппаратлар; ювиш учун қурилмалар; чиқиндилар, ахлатни зичлаш учун машиналар; чиқиндилар, чиқитлар, ахлатни янчиш (йўқ қилиш) учун машиналар; сув иситгичлар (машиналарнинг қисмлари); газ пайвандлаш аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ўров машиналари; ишлаб чиқариш жараёнини бошқарувчи гидравлик қурилмалар; ишлаб чиқариш жараёнини бошқарувчи пневматик қурилмалар; босим ростлагичлари (машиналарнинг қисмлари); босим клапанлари (машиналарнинг қисмлари); жараённи бошқариш гидравлик қурилмалари; жараённи бошқариш механик қурилмалари; жараённи бошқариш пневматик қурилмалари; карбюратори икки диффузорли бўлган двигателлар учун механик тезлик ростлагичлари; машиналар ва двигателлар учун механик тезлик ростлагичлари.

9 Счётлар; электр аккумуляторлар; товуш ўтказгичлар; актинометрлар; аэрометрлар; ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; авария

сигнал курилмалари; амперметрлар; товуш кучайтиргичлар; кучайтириш электрон лампалари; анемометрлар; анод батареялари; анодлар; антикатодлар; сигнал курилмалари (қўриқлаш сигнализацияси); апертометрлар (оптикага оид); автомат кассалар; ёниш жараёнини автоматик равишда ростлаш учун машиналар ва асбоблар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи курилмалар; барометрлар; электр батареялар; қўнғироқлар (хавфни билдирувчи сигнализация курилмалари); биометрик аниқлаб олишга эга бўлган киришга рухсатни амалга оширишни назорат қилиш курилмалари; буг қозонлари учун ўлчаш-назорат қилиш приборлари; электр тармоқлаш коробкалари; ҳисоблаш машиналари; калориметрлар; видеокамералар; фотоаппаратлар; ўлчаш ҳажмлари; катодлар; коррозиядан сақлаш учун катод курилмалари; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклар); электр аккумуляторлар учун зарядлаш курилмалари; кимёвий приборлар ва асбоблар; чиплар (интеграл схемалар); лаборатория хроматографлари; узгичлар; электр занжир включателлари; бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан ҳимоялаш учун кийим-кечаклар; электр ғалтаклар; аввалдан ҳақи тўланадиган аппаратлар учун механизмлар; электр коммутацион аппаратлар; коммутаторлар; компакт-дискларнинг проигривателлари; компакт-дисклар (аудио-видео); (ПЗУ) компакт-дисклари; компараторлар; компьютер клавиатуралари; компьютерлар учун хотира блоклар; компьютерлар учун оператив хизмат кўрсатиш дастурлари; компьютерларнинг периферия курилмалари; компьютерлар учун дастурлар; компьютер дастурлари (юклантириладиган дастурий таъминот); компьютерларнинг дастурий таъминоти; компьютерлар; электр ўтказгичлар; электр линиялари учун бирикмалар; электр бирикмалар; бириктирувчи линия коробкалари (электрли); электр контактлар; асл металлдан электр контактлар; электр бошқариш пультлари; бошқариш курилмалари; ўзгартиргичлар; электр ўзгартиргичлар; аввалдан ҳақи тўланадиган автоматлар учун механизмлар; коммутацион курилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ток тўғрилагичлари; ахборотга ишлов бериш курилмаси; денсиметрлар; денситометрлар; детекторлар; ташҳис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); дифракцион аппаратлар (микроскопия); электр газ разряд найчалари (ёритиш учун қўлланиладиганлардан ташқари); компьютерлар учун дисководлар; магнит дисклари; масофани ўлчаш учун приборлар; масофали ёзиб олиш приборлари; тақсимлаш электр шчитлари; тақсимлаш электр пультлари; ДНК-чиплари; электр сим; DVD-

плейерлар; динамометрлар; кулоқ тампонлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр курилмалар (саноат корхоналарида); масофадан туриб ёндириш учун электр курилмалар; токнинг (ерга, массага) сизиб чиқишини кўрсатиб турувчи электр мослама; электр пайвандлаш учун аппаратлар; сигналларни масофадан бошқариб туриш учун электр динамик аппаратура; электр магнитларнинг ғалтаклари; электр магнит сарф ўлчагичлари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); юклантириладиган электрон нашрлар; товарлар учун электрон ёрликлар; лифтларни бошқариш учун курилмалар; магнит кодли карталар; экспониметрлар; қалбаки тангаларни аниқлаш учун детекторлар; оптик-толали кабеллар; панжаларнинг изларини аниқлаш билан киришга рухсатни амалга оширишни назорат қилиш курилмалари; ёнғин сигнализаторлари; ёнғин вақтида қўлланиладиган кутқариш нарвонлари; озик-овқат маҳсулотларини таҳлил қилиш учун приборлар; частота ўлчагичлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар; гальванометрлар; газнинг сизиб чиқаётганини билдирувчи сигнализаторлар; газоанализаторлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; газометрлар; транспорт воситаларининг тўхташ жойидаги танга туширганда очиладиган дарвозалар; уклономерлар; иссиқликни ростлаш курилмалари; гелиографлар; гидрометрлар; гигрометрлар; идентификацион магнит карточкалари; масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар; тасвирларга ишлов бериш учун курилмалар; бактерияларни етиштириш учун инкубаторлар; индикаторлар (электрлилари); смарт-карточкалар; интеграл схемалар; сўзлашув аппаратлари; компьютерлар учун интерфейслар; инверторлар (электрлилари); сётларни ёзиб бериш учун курилмалар; ионизаторлар (ҳавога ишлов бериш учун қўлланиладиганларидан ташқари); кўз қорачиғини аниқлаш билан киришга рухсатни амалга оширишни назорат қилиш курилмалари; автоматик равишда дискларни алмаштириш хусусиятига эга бўлган дисководлар (компьютерлар учун); лактометрлар; лазерлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; кутқариш курилмалари ва ускуна; ёритиш ростлагичлари (электрлилари); ёруғлик эмиссияларининг электрон кўрсаткичлари; люминесцентли лампалар учун дросселлар; электр кулфлар; магнитли ахборот ташувчилар; магнит кодерлари; компьютерлар учун магнит тасма блоклар; магнит тасмалари; манометрлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; ўлчагичлар; ўлчаш приборлари; ўлчаш электр приборлари; ўлчаш

асбоблари; ўлчовларни ёзиб бориш учун қурилмалар; саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари; метеорологик зонд шарлар; метеорологик приборлар; счётчиклар; микропроцессорлар; модемлар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; мониторлар (компьютер ускунаси); мониторлар (компьютер дастурлари); «сичқонча» туридаги манипуляторлар; сичқончалар учун гиламчалар; навигация приборлари ва асбоблари; портатив компьютерлар; кузатиш учун приборлар; оптик приборлар ва асбоблар; белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; оптик ахборот ташувчилар; оптик дисклар; оптик толалар; оптик шишалар; оптик деталлар; оптик линзалар; лаборатория печлари; озонаторлар; кафтдаги қон томирларини аниқлаш билан киришга рухсатни амалга оширишни назорат қилиш қурилмалари; кадам ўлчагичлар; фото телеграф аппаратлари; маҳкам бекиладиган қатламли фотоэлементлар; физикага оид приборлар ва асбоблар; аккумулятор пластиналари; графопостроителлар; штепсель вилоклари, розеткалари; чўнтак калькуляторлари; кўчма телефонлар; прецизион тарзилар; аниқлик билан ўлчайдиган приборлар; босим датчиклари; клапанлар учун босим кўрсаткичига эга бўлган пробкалар; босим индикаторлари; босим ўлчагичлар; босма схемалар; компьютерлар учун принтерлар; илмий тадқиқотлар учун зондлар; авариялар вақтида ҳимояланиш учун индивидуал воситалар; кўнғироқлар учун кнопкалар; миқдор кўрсаткичлари; радарлар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун қурилма); редукторлар (электрли); рефрактометрлар; ростловчи электр приборлар; масофали бошқариш учун аппаратура; рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; тарозилар; сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); пластмасса ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; автоматик равишда ростландиган ёки насослари; яримўтказгичлар; нур таратувчи ёки механик сигнал панеллари; спорт машқлари учун имитацион моделлаштириш дастурлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; тутун детекторлари; қуёш батареялари; соленоид клапанлари (электр магнит переключателлари); сонарлар; товуш ёзиш аппаратураси; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; мегафонлар; спектроскоплар; спидометрлар; сферометрлар; ўт ўчириш учун сачратувчи қурилмалар; транспорт воситаларини автоматик равишда бошқариш

учун қурилмалар; коммутацион шчитлар; электр переключателлар; тахометрлар; телефон гўшаклари; узатувчи телефон аппаратлари; ҳарорат индикаторлари; таҳлиллар учун аппаратура (тиббийга оид бўлганидан ташқари); ўғрилиқни олдини олиш учун электр қурилмалар; термоэлектрон лампалар; термометрлар (тиббийга оид бўлганларидан ташқари); термостатлар; вақтни қайд қилиш учун қурилмалар; приборлар для регистрации времени; электр трансформаторлар; транзисторлар (электроника); передатчиклар (масофали алоқа); электрон сигналларнинг передатчиклари; вакуумметрлар; вариометрлар; савдо автоматлари; видео ўйинлар учун картрижлар; видео ёзув учун қурилмалар; вискозиметрлар; кучли кучланишдан ҳимоя қилувчи қурилмалар; вольтметрлар; чакмоқтош платалари (интеграл схемалар); сув сатҳини кўрсатиш мосламаси; тўлқин ўлчагичлар; вазн ўлчаш учун приборлар ва асбоблар; вазн ўлчаш учун ускуна; ишчининг юзини ҳимоя қилиш учун экранлар; компьютерлар билан ишлаганда кийиладиган билаклар учун тиргаклар; киритиш ва чиқаришнинг ёрдамчи контроллерлари; алоқа контроллерлари; компьютер контроллерлари; ёритиш аппаратурасини бошқариш учун компьютер контроллерлари; товушли приборларни бошқариш учун компьютер контроллерлари; контроллерларнинг босма платалари; контроллерларнинг интерфейс модуллари; плазма чўкиндилари учун контроллерлар (тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари); плазмали ювиш учун контроллерлар (тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари); рақамли контроллерлар; дисководларнинг контроллерлари; двигателларнинг айланиш частотасини ростлаш учун электр контроллерлар; электрон контроллерлар; заводдаги қолиплаш машиналари учун электрон контроллерлар; оқимнинг рақамли ростлагичларини бошқариш учун рақамли электрон контроллерлар; дастурланадиган электрон логик контроллерлар; суюқлик сарфининг ростлагичлари (электр ускуна); график дисплейларнинг контроллерлари учун босма (нашр) платаларининг блоклари; ишлаб чиқариш жараёнларининг контроллерлари (электрли ёки электронли); масофали инфрақизил контроллерлар; инверторларни бошқариш қурилмалари; кўрсаткич ростлагичлари (электр ускуна); қулфларни бошқариш қурилмалари (электрли); кўп портли контроллерлар; тармоқ контроллерлари (компьютер ускунаси); серводвигателлар учун позиция ростлагичлар; кадамли двигателлар учун позиция ростлагичлар; қувват ростлагичлари (электрли); босим ростлагичлари (ўлчаш приборлари); жараённи рақамли бошқариш қурилмалари; жараённи бошқариш блоклари; жараённи

бошқариш блоклари (контроллерларнинг модуллари); жараённи (электрли) бошқариш қурилмалари; жараённи (электронли) бошқариш қурилмалари; дастурланадиган бошқариш қурилмалари; масофали бошқариш қурилмалари; моделлар учун масофали бошқариш қурилмалари; тезлик (электрли) ростлагичлари; икки диффузорли карбюраторига эга бўлган двигателлар учун (электрли) тезлик ростлагичлари; тезлик ростлагичлари (электронли); икки диффузорли карбюраторига эга бўлган двигателлар учун (электрли) тезлик ростлагичлари; двигателлар учун стопор қурилмалари; ҳарорат ростлагичлари; марказий иситиш қурилмалари учун ҳарорат ростлагичлари (термостатларнинг клапанларидан ташқари); машиналар учун ҳарорат ростлагичлари; металл қўйма қолипларини тайёрлаш учун қўлланиладиган машиналар учун ҳарорат ростлагичлари; металл қўйма қолипларини тайёрлаш вақтида қўллаш учун ҳарорат ростлагичлари; терминал контроллерлари (электрли); терморегуляторлар; иситиш қурилмалари учун терморегуляторлар; титрлашни бошқариш учун қурилмалар; электрон узатиш қурилмалари, бошқариш қурилмаларидан қабул қилинадиган қайта форматлаш сигналлари; электрон узатиш қурилмалари, бошқариш қурилмаларидан қабул қилинадиган такрорловчи сигналлар; бошқариш қурилмаларидан қабул қилинадиган сигналларнинг формасини қайта тикловчи электрон узатиш қурилмалари; локал тармоқ видео контроллерлари; видео назорат қурилмалари; видео монтажни бошқариш қурилмалари.

10 Ҳаво билан пуфлаб шиширилган ёстиклар; ҳаво билан пуфлаб шиширилган матраслар; таҳлиллар учун аппаратура; артериал босимни ўлчаш учун приборлар; кўз протезлари; бўғинлар учун ортопедик боғловлар; остга қўйиладиган гигиеник туваклар; тиббий мақсадлар учун электр иситгичли адёллар; қон таҳлиллари учун аппаратура; тунги туваклар учун стулчалар; нокимёвий ҳомиладорликдан сақланиш воситалари; ташҳис қўйиш аппаратлари; напальчниклар; тиббий мақсадлар учун қўлқоплар; электр ёстик-грелкалар; иссиқ ҳаволи терапевтик аппаратлар; иссиқ ҳаво вибраторлари; муз солинган тиббий халталар; массаж учун приборлар; тиббиётга оид приборлар ва асбоблар; кўкрак сути билан боқиш учун мосламалар; ушлаб тутиб турувчи боғловлар; вибраторли массаж қилиш мосламалари.

11 Кондиционерлар; ҳавони кондициялаш учун қурилмалар; ҳавони совитиш учун қурилмалар; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; ҳаво қуритгичлари; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар; ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар; ҳавоиситгичлар; ҳаво стерилизаторлари;

буғли иситиш қурилмалари учун ҳаво клапанлари; ўтириб чўмиладиган ванналар; иситиш қозонларининг қувурлари; бойлерлар; горелкалар; марказий иситиш радиаторлари; саноат мақсадлари учун хроматографлар; дистилляция, иситиш ёки совитиш қурилмаларидаги бурама найчалар; ошхона плиталари; совитиш учун приборлар ва қурилмалар; совитиш учун қурилмалар ва машиналар; тортиш кучларини ростлаш учун шибберлар; қоқ қуритиш учун аппаратлар; қуритиш аппаратлари; қуритиш аппаратлари ва қурилмалари; марказий иситиш тизимлари учун кенгайтириш баклари; вентиляторлар (ҳавони кондициялаш); вентиляторлар (ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларнинг қисмлари); канализация жўмраклари; иситиш қозонлари учун тўйинтиргичлар; маиший ёки саноат қурилмаларининг филтрлари; ҳавони кондициялаш учун филтрлар; ичимлик суви учун филтрлар; нефть саноати учун машъаллар; хожатхоналар учун сув оқизиш мосламалари; оёқлар учун грелкалар (электрлиги ва электрсиз ишлайдиганлари); музлатиш аппаратлари; газ зажигалкалари учун фрикцион запальниклар; ёқилги экономайзерлари; печлар; газ приборлари учун сақлаш ва ростлаш мосламалари; газ қозонлари; газ совитгичлар (машиналарнинг қисмлари бўлмаганлари); газ зажигалкалари; газопроводлар учун ростлаш ва сақлаш ашёлари; газларни тозалаш учун приборлар; сочлар учун қуритгичлар; ювиниш хоналарида қўлларни қуритиш учун аппаратлар; иссиқлик аккумуляторлари; иссиқлик алмашиш мосламалари; иссиқлик насослари; иссиқлик регенераторлари; калориферлар; электр иситиш приборлари; иситиш қозонлари; иситиш қурилмалари; иссиқ сувда ишлайдиган иситиш қурилмалари; иситиш учун плиталар (пластиналар); иссиқ ҳавода ишлайдиган иситиш приборлари; марказий иситиш радиаторлари учун намлагичлар; гидрантлар; ахлат ёқиш печлари; ҳавони ионизациялаш учун аппаратлар; резервуарлардаги сатҳни ростлаш учун клапанлар; ёритиш приборлари ва қурилмалари; мойларни тозалаш учун приборлар; печлар (лабораторияларниқидан ташқари); пастеризаторлар; трубопроводлар учун жўмрақлар; оқава сувларни тозалаш учун қурилмалар; иситиш учун радиаторлар; совитиш аппаратлари ва машиналари; совитиш ускунаси ва қурилмалари; водопровод ускунаси учун ростлаш ва сақлаш ашёлари; санитария-техника приборлари ва қурилмалари; скрубберлар (газ қурилмаларининг қисмлари); қуёш коллекторлари (иситиш); печлар (иситиш приборлари); термостатик клапанлар (иситиш қурилмаларининг қисмлари); вентиляция қурилмалари ва аппаратлари (ҳавони кон-

дициялаш); сўриб олиш шкафлари; лаборатория сўриб олиш шкафлари; водопровод жўмракларининг кистирмалари; водопровод қурилмалари; сув тақсимлаш учун қурилмалар; сув ёки газ приборлари ва водопроводлар ёки газопроводлар учун ростлаш ашёлари; сув ёки газ приборлари ва водопроводлар ёки газопроводлар учун сақлаш ашёлари; сув тозалаш учун қурилмалар; сув таъминоти тизимларининг қурилмалари; оқава сувларни тозалаш учун резервуарлар.

35 Реклама; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; аудит; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; атроф-муҳит ва атроф-муҳитни назорат қилиш сифати масалалари бўйича бўладиган бизнес соҳасида маслаҳатлар; ишбилармончилик юзасидан ахборот; ишбилармончилик операциялари тўғрисида маълумотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тадқиқот қилиш, режалаштириш ҳамда маҳсулот сифатини яхшилаш учун маркетингни қўллаш йўли билан бизнесни бошқариш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ёши катта одамлар учун мўлжалланган муассасалар учун бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; тижоратчилик ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; компьютер маълумотлар базаларида ахборот йиғиш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); товарларни намойиш қилиш; почта орқали реклама материалларини жўнатиш; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; ишбилармончилик экспертизаси; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; счётлар ёзиб бериш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; эълонлар, афишаларни ёпиштириш; субпудратчи хизматлари (тижорий бошқариш); учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналар учун хизмат кўрсатиш); офис аппаратлари ва ускуна ижараси; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; фотонусха кўчириш ускунасининг ижараси; савдо автоматлари ижараси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизим-

лаштириш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш.

37 Ҳавони кондициялаш учун ишлатиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; қурилиш ишларини назоратли-бошқарув назорати; бинолар ва иншоотларни изоляциялаш; ярмарка дўкончалари ва павильонларини қуриш; қурилиш иншоотларини герметизациялаш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; мебель ясовчи дурадгорнинг таъмирлаш ишлари; биноларнинг ташқи сиртини тозалаш; бино ичида йиғиштириш ишлари; компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; қурилиш; қурилиш масалалари бўйича ахборот; қурилиш вақтида биноларни герметизациялаш; дезинфекция; электр приборларни ўрнатиш ва таъмирлаш; электр симларини монтаж қилиш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; саноат корхоналарини қуриш; ёнғин сигнализацияси қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; совитиш ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; эшик ва деразаларни ўрнатиш; машина ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; идора ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; бўёкчилик ишлари; газ-чилангарлик-техник ишлари; насосларни таъмирлаш; тўлиқ ёки қисман ишдан чиққан машиналарни қайта тиклаш; бульдозерлар ижараси; қурилиш техникаси ижараси; қурилиш ишлари учун юк кўтариш кранларининг ижараси; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; қулфланадиган қурилмаларни таъмирлаш; михпарчин; том ёпиш ишлари; коррозияга қарши ишлов бериш; вивескаларни бўяш ва янгилаш; сейф-хоналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; телекоммуникация симларини монтаж қилиш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; мебелни тиқинлаш; мебель қопламаларини таъмирлаш; паразитларни йўқ қилиш (қишлоқ хўжалиги зараркундаларидан ташқари); покришқаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); гулқоғозлар билан ёпиштириш; омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; деразаларни ювиш; ички электр симларини монтаж қилиш.

38 Кабелли телевизион эшиттириш; радио телефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; оптик-толали алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); электрон почта; факсимиль алоқа; масофали алоқа масалалари бўйича ах-

борот; хабарларни узатиш; босма янгилик агентликлари; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); маълумотлар базаларига киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; бутун дунё компьютер тармоғига уланишга рухсатни амалга оширишни таъминлаш; бутун дунё компьютер тармоғига киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); бутун дунё компьютер тармоғига киришга рухсатни амалга ошириш вақтининг ижараси; факсимиль аппаратлари ижараси; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; моделлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефонлар ижараси; сунъий йўлдошли алоқа; телеграммаларни жўнатиш; маршрутизация ва бирикмаларнинг телекоммуникацион хизматлари; телеконференциялар; телеграф хизматининг абонентлик хизматлари; овозли почта хизматлари.

39 Авиа ташувлар; саёхатлар ташкил қилиш; сув транспортининг ижараси; қайиқларни сақлаш; сув транспорти билан ташиш; саёхатлар учун чипталарни бронлаш; фрахтлашда воситачилик; ташишларда воситачилик; автомобилларнинг тўхташ жойи хизматлари; автомобиллар ижараси; автомобилларда ташиш; товарларни етказиб бериш; энергияни тақсимлаш; электр энергияни тақсимлаш; саёхатчиларга ҳамрохлик қилиш; юкларни жўнатиш; фрахтлаш; юк авто транспорти билан ташиш; товарларни қадоклаш; пакетланган юкларни етказиб бериш; юкларни бир жойдан иккинчи жойга кўчириш; темир йўл орқали ташишлар; чўкиб кетган кемаларни кўтариш; ногиронлар креслоларининг ижараси; юк-лаш-юк тушириш ишлари; товарларни омборхоналарда сақлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; товарларни сақлаш; транспорт хизматлари; ахлатни ташиш ва тушириш; ташиш масалалари бўйича ахборот; саёхат маршрутларини бронлаш; сув тагида қутқариш; юк тушириш ишлари; транспорт воситалари ижараси; омборхоналарни ижарага бериш; сув тақсимлаш; ичимлик суви билан таъминлаш; товарларни ўраш-жойлаш.

40 Ҳавони дезодорациялаш; ҳавони софлантириш; ҳавони тозалаш; буюртма бўйича йиғиш-монтаж қилиш ишлари (учинчи шахслар учун); қозонларни мис билан қошлаш; ахлат ва чиқиндиларни йўқ қилиш; гальваник тўшама қошлаш; ун тортиш; ахлатни ёқиш; материалларга ишлов бериш масалалари бўйича ахборот; металлларга

қоплама қилмоқ; фрезерлаш; қоғозни аппретлаш; қоғозга ишлов бериш; фото суратларни босиб чиқариш; фотогравировка қилиш; полиграфия; офсет босма; энергия ишлаб чиқариш; ахлат ва чиқитларга қайта ишлов бериш; кондиционерлар ижараси; генераторлар; иситиш приборлари ижараси; қайта фойдаланиш учун яроқли бўлган чиқиндилар ва материалларни хиллаш (қайта ишлов бериш); вулканизация (материалларга ишлов бериш); чиқиндилар, ахлатни зичлаш учун машиналар ижараси; чиқиндилар, ахлатни янчиш (йўқ қилиш) учун машиналар ижараси; чиқиндиларга қайта ишлов бериш; сувга ишлов бериш.

41 Конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўчма кутубхоналар; сиртки таълим; рақамли тасвирни шакл-лантириш; такрорлаш; тарбиява таълим масалалари бўйича ахборот; имтиҳонлар ўтказиш; стол усти электрон нашрлар тизими ёрдамида нашрлар; кўнгилхушликлар; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; гимнастикага ўргатиш; саломатлик клублари; таълим-тарбия хизматлари; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; китобларни уйга беришни таъминловчи кутубхоналар; микрофильмлаш; маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); спорт ускунасини тақдим қилиш; бўш вақтни ташкил қилиш; дам олиш масалалари бўйича ахборот; аудио ускуна ижараси; кинофильмлар ижараси; кинопроекторлар ва кино ускуна ижараси; ўйинлар учун ускуна ижараси; радио- ва телевизион приёмниклар ижараси; товуш ёзувлари ижараси; спорт ускуна ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); видеокамералар ижараси; видеомагнитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; ижтимоий таъминот соҳасида хизматлар кўрсатиш учун ашёлар ва ускуна ижараси; имо-ишора тилидан таржима; таржимонлар хизматлари; видео ёзувларни монтаж қилиш; видеосъёмка.

42 Қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; архитектура; бактериология соҳасида тадқиқотлар; биология соҳасида тадқиқотлар; калибровка (ўлчовлар); компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютерлар ижараси; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини лойиҳалаш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш; компьютерларни вируслардан ҳимоя қилиш; қурилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш; энергияни тежаш масалалари бўйича

маслаҳатлар; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютер дастурлари ва маълумотларни ўзгартириш (жисмоний бўлмаган); интерьерни безатиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; инжиниринг; бадий дизайн; веб-сайтларни жойлаштириш; саноат эстетикаси соҳасида хизматлар; дастурий таъминотни ўрнатиш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; материалларни синовдан ўтказиш; механика соҳасида тадқиқотлар; ўраш-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари; техник лойиҳаларни ўрганиш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим қилиш; сифат назорати; компьютер маълумотларини қайта тиклаш; дастурий таъминот ижараси; веб-серверлар ижараси; геология соҳасида тадқиқотлар; тадқиқотлар ва ишланмалар (учинчи шахслар учун); атроф-муҳитни ҳимоя қилиш соҳасида тадқиқотлар; чегара иши; техник тадқиқотлар; шаҳар лойиҳаси; метеорологик ахборот.

43 Қариялар учун уйлар; учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси; мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; кўрпа-тўшак бельёси ижараси; қалин пардалар ижараси; мебель ижараси; гиламлар ижараси; сочиқлар ижараси; унитазлар ижараси; ваналар ижараси; кроватлар ижараси; матраслар ижараси; ногиронлар учун пандуслар ижараси; ходуноклар ижараси; ижтимоий таъминот соҳасида хизматлар кўрсатиш учун ашёлар ва ускуна ижараси.

44 Гомеопатик эссенциялар билан даволаш; хиропрактика (мануал терапия); санаторийлар; тишларни даволаш бўйича ёрдам; қишлоқ хўжалиги ускунаси ижараси; санитария хизмати; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар, саломатлик масалалари бўйича Интернет орқали тақдим этиладиган маслаҳатлар; саломатлик масалалари бўйича телефон орқали тақдим этиладиган маслаҳатлар; саломатлик масалалари бўйича ахборот; хусусий касалхоналар; хоспислар; шифохоналар, касалхоналар; массаж; тиббий ёрдам; диспансерлар; беморларни парвариш қилиш; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; физиотерапия; рухшунослар хизматлари; санитария-техника ускунаси ижараси; дам олиш уйлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик зараркундаларини йўқ қилиш; тиббий ускуна ижараси; беморлар ва қарияларни парваришlash учун ашёлар ижараси; тиббиётга оид ахборот; тиббий муассасалар тўғрисида ахборот; беморлар ва қарияларни парваришlash тўғрисида ахборот; қариялар ва ёки ногиронларга парвариш қилишни таъминловчи муассасалар тўғрисида ахборот.

45 Кийим-кечаклар ижараси; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; ёнғин сигнализаторлари ижараси; ўт ўчириш мосламалари ижараси; харбий бўлмаган қўриқлаш; корхоналарнинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; интеллектуал мулкка лицензия бериш; дастурий таъминотга лицензия бериш; бузиб киришдан ҳимоя қилиш тизимларининг назорати; тунги қўриқлашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; “сири” бўлган кулфларни очиш; видеокамералардан фойдаланган ҳолда назорат қилиш ва масофали бошқариш; телекоммуникация ёрдамида кондиционерлар ва сув таъминоти қурилмаларини масофали бошқариш.

7 Аппараты (машины) для производства газированных напитков; аппараты для производства газированной воды; аэраторы; воздушные конденсаторы; сельскохозяйственные машины; воздушные испарители; воздухоотсасывающие устройства; аппараты для подачи пива под давлением; насосы для подачи пива; воздуходушные машины; электромеханические устройства для приготовления напитков; воздуходушки; воздуходушные машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов; трубы паровых котлов (части машин); промышленные машины и устройства для переплётного дела; машины для укупорки крышками бутылок; машины для наполнения бутылок; машины для герметизации бутылок; машины для укупорки пробками бутылок; машины для мойки бутылок; тормозные накладки, обшивки, ленты за исключением используемых для транспортных средств; машины для пивоварения; каландры; питатели для карбюраторов; карбюраторы; сменные элементы для фильтровальных машин; каталитические преобразователи выхлопных газов; центральные установки вакуумной очистки; центрифуги (машины); центробежные насосы; промышленные машины для изготовления сигарет; машины для сборки печатных плат; откидные клапаны (детали машин); электрические машины и устройства для уборки; пневматические двигатели; пневматические машины; воздушные насосы; компрессоры (машины); компрессоры для холодильников; конденсационные установки; тросы управления машинами или двигателями; устройства для управления машинами или двигателями; гидравлические механизмы для управления машинами и двигателями; пневматические механизмы для управления машинами и двигателями; конвертеры для выплавки стали; конвейеры (машины); сцепления; машины для измельчения;

генераторы тока; резальные машины; цилиндры машин; машины для обработки молока; деаэраторы питательной воды; станки для нарезания резьбы в глухом отверстии; машины для штамповки; копатели (машины); дезинтеграторы; устройства для изготовления ДНК-чипов; спускные краны (водоотделители); дренажные машины; правильные машины; бурильные перфораторы; тяговые двигатели; установки для отсасывания пыли (очистные установки); установки для удаления пыли (очистные установки); генераторы постоянного тока; машины для производства макаронных изделий; электромеханические машины для химической промышленности; подъёмные устройства; подъёмники; машины для гофрирования, тиснения; эскапаторы; экскаваторы; глушители для двигателей; питатели для котлов машин; регуляторы питательной воды; разливные машины; фильтры (устройства, аппараты); фильтры (детали машин или двигателей); фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; машины для доводки; комплекты для паровых котлов машин; мукомольные машины; мукомольные мельницы; боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов; электромеханические устройства для приготовления пищевых продуктов; литейные машины; преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания; топливные экономайзеры для двигателей; газогенераторы; электрические генераторы; машины для обработки стекла; смазочные кольца (детали машин); автоматические манипуляторы (машины); теплообменники (части машин); приспособления для очистки под высоким давлением; держатели для режущих инструментов машин, станков; разгрузочные бункера (механические); гидравлические устройства для открывания или закрывания дверей (детали машин); гидравлические турбины; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; полиграфические красочные аппараты; этикетировочные машины; машины для обработки кожи; подъёмники (за исключением лыжных); ткацкие станки; станки; машины (станки) для текстильной промышленности; устройства для механической обработки; выхлопные патрубки для двигателей; металлообрабатывающие станки; доильные машины и установки; фрезерные станки; мельницы (машины); мешалки (машины); смесители; формовочные машины; литейные формы (детали машин); долбежные станки; электродвигатели; двигатели; машины для резки кровельной черепицы; машины для очистки нефти; упаковочные машины; машины для окрасочных работ; полиграфические само-наклады (подающие устройства для бумаги); бу-

магоделательные машины; поршни амортизаторов (детали машин); пневматические устройства для открывания или закрывания дверей (детали машин); пневматические молотки; пневматические или гидравлические машины и инструменты; пневмотранспортёры; пневматические установки для трубопроводного транспорта; прессы; прессы (промышленные машины); сатинировальные машины; редукционные клапаны (детали машин); регуляторы давления (детали машин); клапаны давления (детали машин); печатные цилиндры; печатные машины; машины для печатания на металлических листах (пластинах); печатные формы; печатные прессы; печатные валики для машин; диафрагмы, мембраны для насосов; насосы (машины); насосы (части машин или двигателей); насосы для отопительных установок; клеймильные машины, дыропробивные станки; редукционные понижающие передачи; регуляторы (части машин); роботы (машины); валки прокатных станов; прокатные станы; промышленные машины для герметизации; сепараторы; разбрызгиватели для сточных вод; электрические ножницы; грохоты (машины или детали машин); машины для очистки плодов и овощей; калибровочные машины; лоцильные машины; сортировочные машины для промышленных целей; регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей; пружины (детали машин); сепараторы для разделения паровой и масляной фаз; машины для изготовления стереотипов; стачивающие (швейные) машины; машины для производства сахара; перегреватели; стаканы доильных машин; кислородные копья для термического бурения (машины); машины для обработки табака; преобразователи крутящего момента; передаточные валы; приводы (трансмиссии) для машин; трансмиссии; устройства для отделочной обработки; декели (детали печатных машин); шрифтолитейные машины; универсальные карданные шарниры; вакуумные насосы (машины); вентили (детали машин); промышленные вибрационные машины; аппараты для вулканизации; устройства для мойки; машины для уплотнения отходов, мусора; машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора; водонагреватели (части машин); газосварочные аппараты; электрические сварочные аппараты; завёрточные машины; гидравлические устройства управления производственным процессом; пневматические устройства управления производственным процессом; регуляторы давления (части машин); клапаны давления (части машин); гидравлические устройства управления процессом; механические устройства управления процессом; пнев-

матические устройства управления процессом; механические регуляторы скорости для двигателей с двухдиффузорным карбюратором; механические регуляторы скорости для машин и двигателей.

9 Счёты; электрические аккумуляторы; звукопроводы; актинометры; аэрометры; аппараты для анализа состава воздуха; аварийные сигнальные устройства; амперметры; усилители звука; электронные усилительные лампы; анемометры; анодные батареи; аноды; антикатоды; сигнальные устройства (охранная сигнализация); апертометры (оптические); кассы-автоматы; машины и инструменты для автоматического регулирования процесса сгорания; устройства, считывающие штриховые коды; барометры; электрические батареи; звонки (устройства тревожной сигнализации); устройства контроля доступа с биометрическим распознаванием; контрольно-измерительные приборы для паровых котлов; электрические ответительные коробки; счётные машины; калориметры; видеокамеры; фотоаппараты; мерные ёмкости; катоды; катодные устройства для защиты от коррозии; процессоры (центральные блоки обработки информации); зарядные устройства для электрических аккумуляторов; химические приборы и инструменты; чипы (интегральные схемы); лабораторные хроматографы; прерыватели; включатели электроцепи; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; электрические катушки; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; электрические коммутационные аппараты; коммутаторы; проигрыватели компакт-дисков; компакт-диски (аудио-видео); компакт-диски (ПЗУ); компараторы; клавиатуры компьютеров; блоки памяти для компьютеров; программы оперативного обслуживания для компьютеров; периферийные устройства компьютеров; программы для компьютеров; компьютерные программы (загружаемое программное обеспечение); программное обеспечение компьютеров; компьютеры; электрические проводники; соединения для электрических линий; электрические соединения; соединительные линейные коробки (электрические); электрические контакты; электрические контакты из благородных металлов; электрические пульта управления; устройства управления; преобразователи; электрические преобразователи; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; коммутационные устройства (оборудование для обработки информации); выпрямители тока; устройства для обработки информации; денсиметры; денситометры; детекторы; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских це-

лей); дифракционные аппараты (микроскопия); электрические газоразрядные трубки (за исключением используемых для освещения); дисководы для компьютеров; магнитные диски; приборы для измерения расстояния; дистанционные записывающие приборы; электрические распределительные щиты; электрические распределительные пульта; ДНК-чипы; электропроводка; DVD-плееры; динамометры; ушные тампоны; электрические установки для дистанционного управления производственными процессами (на промышленных предприятиях); электрические установки для дистанционного зажигания; электрические указатели утечки тока (на землю, на массу); аппараты для электросварки; электродинамическая аппаратура для дистанционного управления сигналами; катушки электромагнитов; электромагнитные расходомеры; электронные карандаши (элементы дисплеев); загружаемые электронные публикации; электронные бирки для товаров; устройства для управления лифтами; карты с магнитным кодом; экспонетры; детекторы фальшивых монет; оптико-волоконные кабели; устройства контроля доступа с распознаванием отпечатков пальцев; сигнализаторы пожаров; спасательные пожарные лестницы; приборы для анализа пищевых продуктов; частотомеры; топливоподающие насосы для станций технического обслуживания; гальванометры; сигнализаторы утечки газа; газоанализаторы; бензонасосы для станций технического обслуживания; газометры; ворота стоянок транспортных средств, открывающиеся при опускании монет; уклонометры; теплорегулирующие устройства; гелиографы; гидрометры; гигрометры; магнитные идентификационные карточки; электрические аппараты для дистанционного зажигания; устройства для обработки изображений; инкубаторы для бактериальных культур; индикаторы (электрические); смарт-карточки; интегральные схемы; переговорные аппараты; интерфейсы для компьютеров; инверторы (электрические); устройства для выписывания счетов; ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); устройства контроля доступа с распознаванием радужной оболочки глаза; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); лактометры; лазеры за исключением используемых в медицинских целях; спасательные устройства и оборудование; регуляторы освещения (электрические); электронные указатели световой эмиссии; дроссели для люминесцентных ламп; электрические замки; магнитные носители информации; магнитные кодеры; блоки магнитной ленты для компьютеров; магнитные ленты; манометры; машины и приборы для испытания

материалов; измерители; измерительные приборы; электрические измерительные приборы; измерительные инструменты; устройства для записи измерений; металлодетекторы для промышленных или военных целей; метеорологические шары-зонды; метеорологические приборы; счётчики; микропроцессоры; модемы; машины для подсчёта и сортировки денег; электрическая аппаратура для наблюдения и контроля; мониторы (компьютерное оборудование); мониторы (компьютерные программы); манипуляторы типа «мышь»; коврики для мыши; навигационные приборы и инструменты; портативные компьютеры; приборы для наблюдения; оптические приборы и инструменты; оптические устройства для считывания знаков; оптические носители информации; оптические диски; оптические волоконные световоды; оптические стёкла; оптические детали; оптические линзы; лабораторные печи; озонаторы; устройства контроля доступа с распознаванием вен на ладони; шагомеры; фототелеграфные аппараты; фотоэлементы с запирающим слоем; физические приборы и инструменты; аккумуляторные пластины; графопостроители; штепсельные вилки, розетки; карманные калькуляторы; переносные телефоны; прецизионные весы; точные измерительные приборы; датчики давления; пробки с указателем давления для клапанов; индикаторы давления; измерители давления; печатные схемы; принтеры для компьютеров; зонды для научных исследований; индивидуальные средства защиты при авариях; кнопки для звонков; указатели количества; радары; считывающие устройства (оборудование для обработки информации); редукторы (электрические); рефрактометры; электрические регулирующие приборы; аппаратура для дистанционного управления; рентгеновские аппараты (за исключением используемых в медицинских целях); ареометры для определения плотности соляных растворов; спутники для научных исследований; весы; сканеры (оборудование для обработки информации); электрические аппараты для сварки пластмассовых упаковок; топливные насосы с автоматическим регулированием; полупроводники; светящиеся или механические сигнальные панели; программы имитационного моделирования для спортивных тренировок; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; детекторы дыма; солнечные батареи; соленоидные клапаны (электромагнитные переключатели); сонары; звукозаписывающая аппаратура; устройства и машины для зондирования; мегафоны; спектроскопы; спидометры; сферометры; разбрызгивающие установки для тушения огня;

устройства для автоматического управления транспортными средствами; коммутационные щиты; электрические переключатели; тахометры; телефонные трубки; передающие телефонные аппараты; температурные индикаторы; аппаратура для анализов (за исключением медицинской); электрические устройства для предотвращения краж; термоэлектронные лампы; термометры (за исключением медицинских); термостаты; устройства для регистрации времени; приборы для регистрации времени; электрические трансформаторы; транзисторы (электроника); передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; вакуумметры; вариометры; торговые автоматы; картриджи для видеоигр; устройства для видеозаписи; вискозиметры; устройства защиты от перенапряжений; вольтметры; кремниевые платы (интегральные схемы); указатели уровня воды; волномеры; приборы и инструменты для взвешивания; оборудование для взвешивания; экраны для защиты лица рабочего; опоры для запястий при работе с компьютерами; вспомогательные контроллеры ввода и вывода; контроллеры связи; компьютерные контроллеры; компьютерные контроллеры для управления осветительной аппаратурой; компьютерные контроллеры для управления звуковыми приборами; печатные платы контроллеров; интерфейсные модули контроллеров; контроллеры для плазменного осаждения (не для медицинских целей); контроллеры для плазменного травления (не для медицинских целей); цифровые контроллеры; контроллеры дисководов; электрические контроллеры для регулирования частоты вращения двигателей; электронные контроллеры; электронные контроллеры для заводских формовочных машин; электронные цифровые контроллеры для управления цифровыми регуляторами потока; программируемые электронные логические контроллеры; регуляторы расхода жидкости (электрическое оборудование); блоки печатных плат для контроллеров графических дисплеев; контроллеры производственных процессов (электрические или электронные); инфракрасные дистанционные контроллеры; устройства управления инверторами; регуляторы уровня (электрическое оборудование); устройства управления замками (электрические); многопортовые контроллеры; сетевые контроллеры (компьютерное оборудование); позиционные регуляторы для серводвигателей; позиционные регуляторы для шаговых двигателей; регуляторы мощности (электрические); регуляторы давления (измерительные приборы); цифровые устройства управления процессом; блоки управления про-

цессом (модули контроллеров); устройства управления процессом (электрические); устройства управления процессом (электронные); программируемые устройства управления; устройства дистанционного управления; устройства дистанционного управления для моделей; регуляторы скорости (электрические); регуляторы скорости (электрические) для двигателей с двухдиффузорным карбюратором; регуляторы скорости (электронные); регуляторы скорости (электронные) для двигателей с двухдиффузорным карбюратором; стопорные устройства для двигателей; регуляторы температуры; регуляторы температуры (термостаты, за исключением клапанов) для установок центрального отопления; регуляторы температуры для машин; регуляторы температуры для машин, используемых для изготовления металлических литейных форм; регуляторы температуры для использования при изготовлении металлических литейных форм; терминальные контроллеры (электрические); терморегуляторы; терморегуляторы для отопительных установок; устройства управления титрованием; электронные передающие устройства, переформирующие сигналы, получаемые с устройств управления; электронные передающие устройства, повторяющие сигналы, получаемые с устройств управления; электронные передающие устройства, восстанавливающие форму сигналов, получаемых с устройств управления; локальные сетевые видеоконтроллеры; видеоконтрольные устройства; устройства управления видеомонтажом.

10 Надувные подушки; надувные матрацы; аппаратура для анализов; приборы для измерения артериального давления; глазные протезы; ортопедические повязки для суставов; гигиенические подкладные судна; одеяла с электрообогревом для медицинских целей; аппаратура для анализов крови; стульчаки для ночных горшков; нехимические противозачаточные средства; диагностические аппараты; напальчники; перчатки для медицинских целей; электрические подушки-грелки; терапевтические аппараты горячего воздуха; вибраторы горячего воздуха; медицинские пузыри со льдом; приборы для массажа; медицинские приборы и инструменты; приспособления для кормления грудью; поддерживающие повязки; вибромассажёры.

11 Кондиционеры; установки для кондиционирования воздуха; устройства для охлаждения воздуха; аппараты для дезодорации воздуха; воздушные сушилки; установки для фильтрации воздуха; приборы и машины для очистки воздуха; воздухонагреватели; стерилизаторы воздуха; воздушные клапаны для паровых отопительных

установок; сидячие ванны; трубы отопительных котлов; бойлеры; горелки; радиаторы центрального отопления; хроматографы для промышленных целей; змеевики в дистилляционных, отопительных или охлаждающих установках; кухонные плиты; приборы и установки для охлаждения; установки и машины для охлаждения; шиберы для регулирования тяги; аппараты для высушивания; сушильные аппараты; сушильные аппараты и установки; расширительные баки для систем центрального отопления; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха); канализационные краны; питатели для отопительных котлов; фильтры бытовых или промышленных установок; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для питьевой воды; факелы для нефтяной промышленности; водоспуски для туалетов; грелки для ног (электрические или неэлектрические); морозильные аппараты; фрикционные запальники для газовых зажигалок; топливные экономайзеры; печи; предохранительные и регулировочные принадлежности для газовых приборов; газовые котлы; газоохладители (не являющиеся частями машин); газовые зажигалки; регулировочные и предохранительные принадлежности для газопроводов; приборы для очистки газов; сушилки для волос; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; тепловые аккумуляторы; теплообменники; тепловые насосы; регенераторы тепла; калориферы; электрические отопительные приборы; отопительные котлы; отопительные установки; отопительные установки, работающие на горячей воде; плиты (пластины) для отопления; отопительные приборы, работающие на горячем воздухе; увлажнители для радиаторов центрального отопления; гидранты; мусоросжигательные печи; аппараты для ионизации воздуха; клапаны для регулирования уровня в резервуарах; осветительные приборы и установки; приборы для очистки масел; печи (за исключением лабораторных); пастеризаторы; краны для трубопроводов; установки для очистки сточных вод; радиаторы для отопления; холодильные аппараты и машины; холодильное оборудование и установки; регулировочные и предохранительные принадлежности для водопроводного оборудования; санитарно-технические приборы и установки; скрубберы (части газовых установок); солнечные коллекторы (отопление); печи (отопительные приборы); термостатические клапаны (части нагревательных установок); вентиляционные установки и аппараты (кондиционирование воздуха); вытяжные шкафы; лабораторные вытяжные шкафы; прокладки водопроводных кранов; водо-

проводные установки; установки для распределения воды; регулировочные принадлежности для водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов; предохранительные принадлежности для водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов; установки для очистки воды; установки систем водоснабжения; резервуары для очистки сточных вод.

35 Реклама; рекламные агентства; анализ себестоимости; аудит; оценка коммерческой деятельности; профессиональные консультации в области бизнеса; консультации в области бизнеса по вопросам окружающей среды и контроля качества окружающей среды; деловая информация; сведения о деловых операциях; исследования в области бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; помощь в управлении бизнесом; управление бизнесом путём исследования, планирования и внедрения маркетинга для улучшения качества продукции; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению бизнесом для учреждений, предназначенных для пожилых людей; консультации по организации бизнеса; агентства по коммерческой информации; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; сбор информации в компьютерные базы данных; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); демонстрация товаров; почтовая рассылка рекламных материалов; репродуцирование документов; деловая экспертиза; ведение автоматизированных баз данных; агентства по импорту-экспорту; выписка счетов; коммерческое управление лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; исследования в области маркетинга; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; расклейка объявлений, афиш; услуги субподрядчика (коммерческое управление); снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуг для предприятий); прокат офисных аппаратов и оборудования; аренда площадей для размещения рекламы; прокат фотокопировального оборудования; прокат торговых автоматов; продвижение товаров (для третьих лиц); систематизация информации в компьютерных базах данных; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц.

37 Установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; чистка и ремонт паровых котлов; контрольно-управляющий надзор за строительными работами; изоляция зданий и

сооружений; строительство ярмарочных киосков и павильонов; герметизация строительных сооружений; установка и ремонт охранной сигнализации; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонтные работы столяра-краснодеревщика; очистка наружной поверхности зданий; уборка внутри зданий; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; строительство; информация по вопросам строительства; герметизация зданий при строительстве; дезинфекция; установка и ремонт электроприборов; монтаж электропроводов; установка и ремонт лифтов; строительство промышленных предприятий; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт печей; установка и ремонт отопительного оборудования; установка дверей и окон; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание конторского оборудования; малярные работы; газослесарно-технические работы; ремонт насосов; восстановление машин, полностью или частично изношенных; прокат бульдозеров; прокат строительной техники; прокат подъёмных кранов для строительных работ; информация по вопросам ремонта; ремонт запирающих устройств; клёпка; кровельные работы; антикоррозионная обработка; окраска и обновление вывесок; техническое обслуживание и ремонт комнат-сейфов; монтаж телекоммуникационных проводов; установка и ремонт телефонов; набивка мебели; ремонт мебельной обивки; уничтожение паразитов (за исключением сельскохозяйственных вредителей); вулканизация покрышек (ремонт); оклеивание обоями; сооружение и ремонт складов; мытьё окон; монтаж внутренней электропроводки.

38 Кабельное телевизионное вещание; радиотелефонная связь; связь с использованием компьютерных терминалов; волоконнооптическая связь; телеграфная связь; телефонная связь; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; электронная доска сообщений (телекоммуникационные службы); электронная почта; факсимильная связь; информация по вопросам дистанционной связи; передача сообщений; агентства печати новостей; пейджинговая служба (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение дискусионными форумами в Интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к всемирной компьютерной сети; обеспечение доступа во всемирную компьютерную сеть (услуги провайдеров); прокат времени доступа к всемирным компьютерным сетям; прокат факсимиль-

ных аппаратов; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонов; спутниковая связь; отправка телеграмм; телекоммуникационные услуги маршрутизации и соединения; телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты.

39 Авиаперевозки; организация путешествий; аренда водного транспорта; хранение лодок; перевозки водным транспортом; бронирование билетов для путешествий; посредничество при фрахтовании; посредничество при перевозках; услуги автостоянок; прокат автомобилей; автомобильные перевозки; доставка товаров; распределение энергии; распределение электроэнергии; сопровождение путешественников; экспедирование грузов; фрахтование; перевозка грузовым автотранспортом; расфасовка товаров; доставка пакетированных грузов; переноска грузов; железнодорожные перевозки; подъём затонувших судов; прокат инвалидных кресел; погрузочно-разгрузочные работы; хранение товаров на складах; хранение данных или документов в электронных устройствах; прокат контейнеров для хранения товаров; информация по вопросам хранения товаров на складах; хранение товаров; транспортные услуги; перевозка и разгрузка мусора; информация по вопросам перевозок; бронирование маршрутов путешествий; спасение под водой; разгрузочные работы; прокат транспортных средств; сдача в аренду складов; водораспределение; снабжение питьевой водой; упаковка товаров.

40 Дезодорация воздуха; освежение воздуха; очистка воздуха; монтажно-сборочные работы по заказу (для третьих лиц); покрытие медью котлов; уничтожение мусора и отходов; нанесение гальванического покрытия; помол муки; сжигание мусора; информация по вопросам обработки материалов; плакирование металлов; фрезерование; аппретирование бумаги; обработка бумаги; печатание фотографий; фотогравировка; полиграфия; офсетная печать; производство энергии; повторная обработка мусора и отходов; прокат кондиционеров; прокат генераторов; прокат отопительных приборов; сортировка отходов и материалов, пригодных для повторного использования (переработка); вулканизация (обработка материалов); прокат машин для уплотнения отходов, мусора; прокат машин для дробления (удаления) отходов, мусора; переработка отходов; обработка воды.

41 Организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; передвижные биб-

лиотеки; заочное обучение; формирование цифрового изображения; дублирование; информация по вопросам воспитания и образования; проведение экзаменов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; развлечения; информация по вопросам развлечений; обучение гимнастике; клубы здоровья; образовательно-воспитательные услуги; макетирование публикаций за исключением рекламных; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; микрофильмирование; организация выставок с культурно-просветительной целью; обучение практическим навыкам (демонстрация); предоставление спортивного оборудования; организация досуга; информация по вопросам отдыха; прокат аудиооборудования; прокат кинофильмов; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат оборудования для игр; прокат радио- и телевизионных приёмников; прокат звукозаписей; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат видеокамер; прокат видеоманитофонов; прокат видеофильмов; прокат принадлежностей и оборудования для оказания услуг в области социального обеспечения; перевод с языка жестов; услуги переводчиков; монтаж видеозаписей; видеосъёмка.

42 Консультации по вопросам строительства, архитектуры; архитектура; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; калибровка (измерения); консультации в области компьютерной техники; составление программ для компьютеров; прокат компьютеров; модернизация программного обеспечения; консультации по вопросам программного обеспечения; разработка программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; анализ компьютерных систем; защита компьютеров от вирусов; разработка планов в области строительства; советы по вопросам экономии энергии; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; преобразование компьютерных программ и данных (не физическое); оформление интерьера; размножение компьютерных программ; инжиниринг; художественный дизайн; размещение веб-сайтов; услуги в области промышленной эстетики; установка программного обеспечения; техническое обслуживание программного обеспечения; испытания материалов; исследования в области механики; услуги дизайнеров в области упаковки; изучение технических проектов; предоставление поисковых средств для Интернета; контроль качества; восстановление компьютерных данных; прокат програм-

много обеспечения; прокат веб-серверов; исследования в области геологии; исследования и разработки (для третьих лиц); исследования в области защиты окружающей среды; межевое дело; технические исследования; городское планирование; метеорологическая информация.

43 Дома для престарелых; аренда помещений для проведения встреч; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат постельного белья; прокат штор; прокат мебели; прокат ковров; прокат полотенец; прокат унитазов; прокат ванн; прокат кроватей; прокат матрасов; прокат пандусов для инвалидов; прокат ходунков; прокат принадлежностей и оборудования для оказания услуг в области социального обеспечения.

44 Лечение гомеопатическими эссенциями; хиропрактика (мануальная терапия); санатории; зубоветеринарная помощь; прокат сельскохозяйственного оборудования; санитарная служба; консультации по вопросам здоровья; консультации по вопросам здоровья, предоставляемые через Интернет; консультации по вопросам здоровья, предоставляемые по телефону; информация по вопросам здоровья; частные лечебницы; хосписы; больницы, лечебницы; массаж; медицинская помощь; диспансеры; уход за больными; консультации по вопросам фармацевтики; физиотерапия; услуги психологов; прокат санитарно-технического оборудования; дома отдыха; уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; прокат медицинского оборудования; прокат принадлежностей для ухода за больными и престарелыми; медицинская информация; информация о медицинских учреждениях; информация об уходе за больными и престарелыми; информация об учреждениях, обеспечивающих уход, для пожилых людей и/или инвалидов.

45 Прокат одежды; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; консультации по вопросам безопасности; прокат сигнализаторов пожара; прокат огнетушителей; штатская охрана; проверка состояния безопасности предприятий; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения; контроль систем защиты от взлома; агентства по организации ночной охраны; открывание замков с секретом; контроль и дистанционное управление с использованием видеокамер; дистанционное управление кондиционерами и установками водоснабжения с помощью телекоммуникации.

(111) MGU 20579

(151) 20.01.2011

(181) 26.04.2020

(210) MGU 2010 0739

(220) 26.04.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PROGUM TICARET" Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "PROGUM TICARET" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кул ранг, ок, кора.

Серый, белый, черный.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақичлар.

30 Кондитерские изделия, резинки жевательные.

(111) MGU 20580

(151) 20.01.2011

(181) 22.04.2020

(210) MGU 2010 0726

(220) 22.04.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PROGUM TICARET" Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "PROGUM TICARET" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Chuppy", "PROGUM TICARET" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.

Все цифры, буквы и слова кроме "Chuppy", "PROGUM TICARET".

(591) Кул ранг, ок, кора.

Серый, белый, черный.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақичлар.

30 Кондитерские изделия, резинки жевательные.

(111) MGU 20581

(151) 20.01.2011

(181) 02.06.2020

(210) MGU 2010 1055

(220) 02.06.2010

(732) «AURORA HUMAN RESOURCES» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«AURORA HUMAN RESOURCES», UZ
(540)

AURORA

(511)

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар; спектаклларга чипталарни брон қилиш; видеосъемкалар; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; хайвонларни ўргатиш; бир-бирини такрор-лаш; китоблар наشري; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушликлар масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилхушлик клублари; нашрларни макетлаш, рекламалардан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйинлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларни ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш); баллар ташкил этиш; маданий-оқартув максадида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтларни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; концертлар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-классларни ташкил этиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил этиш; таълимий ёки кўнгилхушлик танловларини ташкил этиш; лотереялар ташкил этиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил этиш; спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; сайёр кутубхоналар; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллари хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; имтиҳонларни ўтказиш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашрлари; матний материал нашрлари (реклама материалларидан ташқари); меҳмонлар кўнглини хушлаш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир

қилиш, рекламалардан ташқари; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбия хизматлари; таржимонлар хизматлари; ёзиш студиялари хизматлари; мактаб-интернатлар.

45 Никоҳ агентликлари; детектив агентликлари; тунги кўриқлашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; болаларни асраб олиш бўйича агентликлар; арбитраж; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; харбий бўлмаган кўриқчилик; юридик қидирувлар; шахсий ёки ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик; болаларга кўз-кулоқ бўлиб туриш; корхоналарнинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; кийим-кечаклар ижараси; жамоат жойларида бирга юриш (компаньонлар); учрашувларни ташкил қилиш бўйича клубларнинг хизматлари; шахсий соқчилар хизматлари; юридик хизматлар.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; макетирование публикаций за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование про-

фессиональное (советы по вопросам образования или обучения); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; проведение экзаменов; производство видеофильмов; производство кинофильмов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); развлечения гостей; развлечения; редактирование текстов за исключением рекламных; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); спортивные лагеря (стажировка); услуги образовательно-воспитательные; услуги переводчиков; услуги студий записи; школы-интернаты.

45 Агентства брачные; агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; агентства по усыновлению детей; арбитраж; консультации по вопросам безопасности; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; охрана штатская; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; присмотр за детьми; проверка состояния безопасности предприятий; прокат одежды; сопровождение в общественных местах (компаньоны); услуги клубов по организации встреч; услуги телохранителей; услуги юридические.

(111) MGU 20582

(151) 20.01.2011 (181) 03.05.2020

(210) MGU 2010 0792 (220) 03.05.2010

(732) Тошкент фармацевтика институти, UZ
Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(540)

ГЛИКОРАЗМУЛИН GLIKORAZMULIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20583

(151) 20.01.2011 (181) 06.01.2020

(210) MGU 2010 0002 (220) 06.01.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "UCD MICROS" Ўзбекистон-Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Британское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "UCD MICROS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, ок.

Голубой, белый.

(511)

9 Тортиш, назорат (текшириш) учун приборлар ва асбоблар, тарозилар, шу жумладан электрон тарозилар.

35 Реклама, магазинлар, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш, товарларни чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида тақдим қилиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Таъмирлаш масалалари бўйича ахборот, электр приборларини ўрнатиш ва таъмирлаш, шу жумладан тарозиларни.

9 Приборы и инструменты для взвешивания, контроля (проверки), весы, в том числе весы электронные.

35 Реклама, магазины, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Информация по вопросам ремонта, установка и ремонт электроприборов; в том числе весов.

(111) MGU 20584

(151) 20.01.2011 (181) 20.05.2020

(210) MGU 2010 0983 (220) 20.05.2010

(732) "BAK TASH INTER SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BAK TASH INTER SERVIS", UZ

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; бўёвчи моддалар.

6 Алюминий, алюминий деразалар ва эшиклар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан кувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ кувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

2 Краски, олифы, лаки; красящие вещества.

6 Алюминий, алюминиевые окна и двери.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из их 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.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 20585

(151) 20.01.2011

(181) 30.11.2019

(210) MGU 2009 1825

(220) 30.11.2009

(732) Ўзбек-Туркия "POLAT" A.S. қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "POLAT" A.S., UZ

(540)



(511)

8 Овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар).

16 Қоғоз, почта қоғози, ҳожатхона қоғози, ўров қоғозлари, қоғоз, қоғоздан болалар ошхўраклари, целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғақлар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган подгузниклар, қўллар учун қоғоз сочиқлар, гримни артиш учун қоғоз салфеткалар, қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирмалар, брезентлар, елканлар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

8 Приборы столовые (ножи, вилки и ложки).

16 Бумага почтовая, бумага туалетная, бумага упаковочная, бумага, нагрудники детские бумажные, пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезенты, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 20586

(151) 21.01.2011


(181) 16.03.2020

(210) MGU 2010 0479

(220) 16.03.2010

(732) Холмирзаев Рахмон Донабаевич, UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20587**(151)** 21.01.2011 **(181)** 16.03.2020**(210)** MGU 2010 0480 **(220)** 16.03.2010**(732)** Холмирзаев Рахмон Донабаевич, UZ**(540)**

Esafosfina

Езафосфина

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20588**(151)** 21.01.2011 **(181)** 16.03.2020**(210)** MGU 2010 0482 **(220)** 16.03.2010**(732)** Касимов Баходир Закирович, UZ**(540)**

Gonatrope

Гонатроп

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20589**(151)** 21.01.2011 **(181)** 02.04.2020**(210)** MGU 2010 0583 **(220)** 02.04.2010**(732)** Касимов Баходир Закирович, UZ**(540)**

Dynatrope

Динатроп

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20590**(151)** 21.01.2011 **(181)** 02.04.2020**(210)** MGU 2010 0584 **(220)** 02.04.2010**(732)** Касимов Баходир Закирович, UZ**(540)**

Creaton

Креатон

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20591**(151)** 21.01.2011 **(181)** 02.04.2020**(210)** MGU 2010 0585 **(220)** 02.04.2010**(732)** Касимов Баходир Закирович, UZ**(540)**

Ansomone

АНСОМОН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20592**(151)** 21.01.2011 **(181)** 04.05.2020**(210)** MGU 2010 0870 **(220)** 04.05.2010**(732)** Касимов Баходир Закирович, UZ**(540)**

New-Vit

НЬЮ-ВИТ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20593

(151) 21.01.2011 (181) 04.05.2020

(210) MGU 2010 0871 (220) 04.05.2010

(732) Касимов Баходир Закирович, UZ

(540)

Anastrodin

Анастродин

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20594

(151) 21.01.2011 (181) 04.05.2020

(210) MGU 2010 0872 (220) 04.05.2010

(732) Касимов Баходир Закирович, UZ

(540)

Sigala

Сигала

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20595

(151) 21.01.2011 (181) 04.05.2020

(210) MGU 2010 0873 (220) 04.05.2010

(732) Касимов Баходир Закирович, UZ

(540)

Clomidin

Кломидин

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20596

(151) 21.01.2011 (181) 24.05.2020

(210) MGU 2010 0990 (220) 24.05.2010

(732) Касимов Баходир Закирович, UZ

(540)

Ecdysterone

Экдистерон

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20597

(151) 24.01.2011 (181) 20.10.2019

(210) MGU 2009 1550 (220) 20.10.2009

(732) Вм. РИГЛИ Джр. Компани, US

(540)

TROPICAL PINA COLADA

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақичлар, пу-
факлар шишириш учун сақичлар, обакидандон-
лар, карамеллар, конфетлар, ялпизли конфетлар,
сўриш учун пастилкалар ва таблеткалар (драже).30 Кондитерские изделия, резинки жевательные,
жевательные резинки для надувания пузырей,
леденцы, карамели, конфеты, мятные конфеты,
пастилки и таблетки для рассасывания (драже).

(111) MGU 20598

(151) 24.01.2011 (181) 20.10.2019

(210) MGU 2009 1551 (220) 20.10.2009

(732) Вм. РИГЛИ Джр. Компани, US

(540)

FRUITTINI COCKTAILS

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақичлар, пу-
факлар шишириш учун сақичлар, обакидандон-

лар, карамеллар, конфетлар, ялпизли конфетлар, сўриш учун пастилкалар ва таблеткалар (драже).

30 Кондитерские изделия, резинки жевательные, жевательные резинки для надувания пузырей, леденцы, карамели, конфеты, мятные конфеты, пастилки и таблетки для рассасывания (драже).

(111) MGU 20599

(151) 24.01.2011

(181) 28.05.2020

(210) MGU 2010 1044

(220) 28.05.2010

(732) "BERAD-AGRO" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "BERAD-AGRO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Солнечный край" дан бўлак барча ҳарфлар, сўзлар.

Все буквы, слова кроме "Солнечный край".

(591) Кўк, ҳаво ранг, сариқ, яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, зарғалдоқ, ок.

Синий, голубой, желтый, зеленый, коричневый, светло-коричневый, оранжевый, белый.

(511)

29 Ўсимлик мойлари.

35 Товарларни чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида тақдим қилиш, товарларни ҳаракатлантиришг (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), реклама.

29 Масла растительные.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), реклама.

(111) MGU 20600

(151) 24.01.2011

(181) 17.02.2020

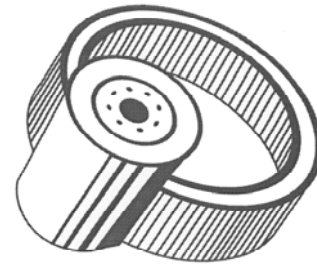
(210) MGU 2010 0307

(220) 17.02.2010

(732) "SDK Group And" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SDK Group And", UZ

(540)



(511)

11 Маиший ёки саноат курилмалари учун филтрлар; ҳавони кондициялаш учун филтрлар.

11 Фильтры бытовых или промышленных установок; фильтры для кондиционирования воздуха.

(111) MGU 20601

(151) 24.01.2011

(181) 31.07.2019

(210) MGU 2009 1072

(220) 31.07.2009

(732) Абдукадырова Шахноза Мукумджановна, UZ

(540)

MISS
Kamilla

(511)

25 Кийим-кечаклар.

40 Кийим-кечакларни тикиш.

44 Гўзаллик салони.

25 Одежда.

40 Пошив одежды.

44 Салон красоты.

(111) MGU 20602

(151) 25.01.2011

(181) 09.03.2020

(210) MGU 2010 0430

(220) 09.03.2010

(732) Файзиева Нозимахон Джураевна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, сариқ, пушти ранг, қизил, ок.

Черный, желтый, розовый, красный, белый.

(511)

5 Ҳаво софлантиргич.
 9 Телефон аппаратлари.
 11 Светильниклар.
 12 Руллар; ўриндиклар учун хавфсизлик камарлари.
 14 Соатлар.
 16 Қоғоз салфеткалар.
 18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; сумкалар, ҳамёнлар.
 20 Расмлар учун ромлар.
 21 Вазалар.
 22 Транспорт воситалари учун ғилофлар.
 27 Автомобиллар учун гиламалар.
 28 Ўйинчоқлар.

5 Освежитель воздуха.
 9 Аппараты телефонные.
 11 Светильники.
 12 Рули; ремни безопасности для сидений.
 14 Часы.
 16 Салфетки бумажные.
 18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; сумки, кошельки.
 20 Рамы для картин.
 21 Вазы.
 22 Чехлы для транспортных средств.
 27 Ковры для автомобилей.
 28 Игрушки.

(111) MGU 20603**(151)** 25.01.2011 **(181)** 17.03.2020**(210)** MGU 2010 0491 **(220)** 17.03.2010**(732)** Файзиева Нозимахон Джураевна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, кизил.

Черный, белый, красный.

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари).

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры).

(111) MGU 20604**(151)** 25.01.2011 **(181)** 15.07.2019**(210)** MGU 2009 0980 **(220)** 15.07.2009**(732)** Патрон Спиритс Интернешнл ЭйДжи, СН**(540)****GRAN PATRON PLATINUM****(511)**

33 Текила.

33 Текила.

(111) MGU 20605**(151)** 25.01.2011 **(181)** 25.01.2020**(210)** MGU 2010 0158 **(220)** 25.01.2010**(732)** Атлантик Индастриз, GB**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 1783.**(591)** Қора, кул ранг, сарик, кизил, оқ.

Черный, серый, желтый, красный, белый.

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз 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 20606**(151)** 25.01.2011 **(181)** 15.03.2020**(210)** MGU 2010 0472 **(220)** 15.03.2010**(732)** "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

OPTIMA

(511)

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионатлар); учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда помещений для проведения встреч.

(111) MGU 20607

(151) 25.01.2011 (181) 15.03.2020

(210) MGU 2010 0473 (220) 15.03.2010

(732) "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк.

Красный, синий.

(511)

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионатлар); учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда помещений для проведения встреч.

(111) MGU 20608

(151) 25.01.2011 (181) 15.03.2020

(210) MGU 2010 0474 (220) 15.03.2010

(732) "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

FAVOLA

(511)

43 Газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиббериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20609

(151) 25.01.2011 (181) 15.03.2020

(210) MGU 2010 0475 (220) 15.03.2010

(732) "RTT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RTT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк.

Красный, синий.

(511)

30 Бисквитлар; куймоқлар; булкалар; вафлилар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллик солиб пиширилган қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; конфетлар; крекерлар; унли таомлар; марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; пироглар; пицца; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пралине; ун маҳсулотлари; пряниклар; хушбўй дориворлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларининг кукунлари; мева-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; нон; оширилмаган хамирдан нон.

30 Бисквиты; блины; булки; вафли; 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 пирожковые; конфеты; крекеры; кушанья мучные; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); пастилки (кондитерские изделия); печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); пралине; продукты мучные; пряники; пряности; сладкое сдобное тесто

для кондитерских изделий; сладости; сухари; сухари панировочные; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; хлеб; хлеб из пресного теста.

(111) MGU 20610

(151) 25.01.2011

(181) 26.02.2019

(210) MGU 2009 0328

(220) 26.02.2009

(732) СИСМЕКС КОРПОРАЙШН, JP

(540)



(511)

1 Кимёвий реагентлар ва кимёвий препаратлар, тиббиёт ёки ветеринария мақсадлари учун қўллаш учун бўлмаганлари; диагностик химикатлар; диагностик реагентлар ва диагностик препаратлар, тиббиёт ёки ветеринария мақсадлари учун қўлланиладиганларидан бошқачароклари; тест ўтказиш учун реагентлар ва препаратлар; саноатда қўллаш учун бўёқ моддалар; қоplash учун саноатда қўлланиладиган эритмалар; саноатда қўллаш учун назорат стандарт материаллари (кимёвий реагентлар); саноатда қўллаш учун кимёвий назорат материаллари (кимёвий реагентлар); сифатни назорат қилиш учун саноатда қўлланиладиган стандарт эритмалари ва материаллари (кимёвий реагентлар); саноатда қўллаш учун гематологик назорат материаллари (кимёвий реагентлар); саноатда қўллаш учун стандарт зардоб, назорат зардоби, биокимёвий стандарт зардоби, биокимёвий назорат зардоби, детергентлар; саноатда қўллаш учун ювиш эритмалари; саноатда қўллаш учун ювиш препаратлари; саноатда қўллаш учун ювиш воситалари, шунингдек 1-синфга киритилган барча товарлар.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиенага оид препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун диагностика реагентлари ва диагностика препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реагентлар ва кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий реагентлар ва кимёвий препаратлар; назорат реагентлари ва препаратлари; гематологик таҳлил учун реагентлар; қонни таҳлил қилиш учун реагентлар; лейкоцитларни таҳлил қилиш учун реагентлар; этилмаган ҳужайраларни таҳлил қилиш учун реагентлар; гемоглобинни таҳлил қи-

лиш учун реагентлар; геморетикулоцитни таҳлил қилиш учун реагентлар; эритроцитни таҳлил қилиш учун реагентлар; эритроцид ядросини таҳлил қилиш учун реагентлар; қоннинг қуйилишини таҳлил қилиш учун реагентлар; пешобни таҳлил қилиш учун реагентлар; пешоб чўкмасини таҳлил қилиш учун реагентлар; иммунологик таҳлил учун реагентлар; бактерияларни таҳлил қилиш учун реагентлар; клиник кимёни назорат қилиш учун реагентлар; нажасдаги аниқланиши қийин бўлган қонни таҳлил қилишга олинган намуна учун реагентлар; генетик тест ўтказиш учун реагентлар; оксилга реакция учун реагентлар; саратоннинг қайталашини олдиндан тахмин қилиш учун реагентлар; саратонга қарши доридармонларга юқори сезувчанликни олдиндан тахмин қилиш учун реагентлар; қон суюлтирувчи моддалар; тиббий ёки клиник диагностик қўллаш учун қон суюлтирувчи моддалар; гематологик таҳлил учун қон суюлтирувчи моддалар; ретикулоцит таҳлили учун қон суюлтирувчи моддалар; пешоб таҳлили учун қон суюлтирувчи моддалар; иммунологик таҳлил учун қон суюлтирувчи моддалар; гематологик таҳлил учун эритгич ва/ёки реагентлар; ретикулоцит таҳлили учун эритгичлар ва/ёки реагентлар; пешоб таҳлили учун эритгичлар ва/ёки реагентлар; иммунологик таҳлил учун эритгичлар ва/ёки реагентлар; гемолитик эритгичлар ва/ёки реагентлар; тиббий ёки клиник қўллаш учун бўёвчи моддалар; гемолитик таҳлил учун бўёвчи моддалар; ретикулоцит таҳлил учун бўёвчи моддалар; пешоб таҳлили учун бўёвчи моддалар; иммунологик таҳлил учун бўёвчи моддалар; тиббий ёки клиник диагностикада қўлланиладиган қоplash учун эритмалар; гематологик таҳлилда қўлланиладиган қоplash учун эритмалар; ретикулоцит таҳлилда қўлланиладиган қоplash учун эритмалар; пешоб таҳлилида қўлланиладиган қоplash учун эритмалар; иммунологик таҳлилда қўлланиладиган қоplash учун эритмалар; тиббий қўллаш учун стандарт назорат материаллари; тиббий қўллаш учун кимёвий назорат материаллари; сифат назорати учун стандарт эритмалар ва назорат ҳамда текширув тиббий аппаратураси ва реагентларининг сифат назорати учун материаллар; назорат ҳамда текширув тиббий аппаратураси ва реагентларининг сифат назорати учун гематологик назорат материаллари; тиббий фойдаланиш учун гематологик назорат материаллари; стандарт зардоб; назорат зардоби; биокимёвий стандарт зардоби; биокимёвий назорат зардоби; тиббий қўллаш учун детергентлар; тиббий мақсадлар учун ювиш препаратлари; тиббий қўллаш учун ювиш эритмалари; яна шунингдек 5-синфга киритилган барча товарлар.

9 Таҳлиллар учун аппаратура ва асбоблар (тиб-биётга оидларидан ташқари); ўлчаш приборлари ва асбоблари; лабораторияларда тадқиқотлар ўтказиш учун приборлар ва асбоблар; зарраларнинг анализаторлари; зарра тасвирларининг анализаторлари; зарраларнинг сўчқиклари; зарраларнинг гранула метрик таркибининг анализаторлари; бактериялар анализаторлари; улар учун пробиркалар ва туткичлар; пипеткалар; маълумотларга ишлов бериш учун приборлар; компьютерлар; компьютер периферия қурилмалари; компьютер билан бирга қўллаш учун принтерлар; компьютерлар учун клавиатуралар; компьютерлар учун хотира; компьютер дастурий таъминоти; компьютер дастурлари; компьютерларнинг ёзиладиган оператив дастурлари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); магнит тасма блоклар (компьютерлар); магнитли ахборот ташувчилар; магнит тасмалари; ёзилган видеодисклар ва видеотасмалар; оптик ахборот ташувчилар; оптик дисклар; компакт-дисклар (ПЗУ); маълумотлари бўлган компакт дисклар; магнит кодли карталар; интеграл схемалар; микроскопларнинг буюм ойналари; лаборатория стаканлари; лабораторияда қўллаш учун пластик чашкалар; микробиологик мақсадлар учун пробиркалар; иммунологик мақсадлар учун пробиркалар; юқорида кўрсатиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар; яна шунингдек 9-синфга киритилган барча товарлар.

10 Тиббий ва ветеринари приборлари ва асбоблари; тиббий таҳлиллар қилишда қўлланиладиган аппаратура; тиббий мақсадлар учун таҳлиллар қилишда қўлланиладиган аппаратура ва асбоблар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш приборлари ва асбоблари; қон таҳлилини қилиш учун аппаратура ва асбоблар (гематологик); қон хужайраларининг анализаторлари; ретикулоцитни таҳлил қилиш учун приборлар ва асбоблар; эритроцитларни таҳлил қилиш учун приборлар ва асбоблар; қон қуюлишини таҳлил қилиш учун приборлар ва асбоблар; тромбоцитларнинг агрегациясини таҳлил қилиш учун приборлар ва асбоблар; қонга дастлабки ишлов бериш учун приборлар ва асбоблар; қон таҳлилини контакtsiz ўтказиш учун приборлар ва асбоблар; қон томирлари учун контакtsiz мониторлар; инфрақизил спектроскопик таҳлил учун приборлар ва асбоблар; хужайраларнинг тахометрлари; қон хужайраларининг тахометрлари; тромбоцитларнинг тахометрлари; тиббий мақсадлар учун тромбоцитларнинг тахометрлари; пешоб таҳлилини ўтказиш учун приборлар ва асбоблар; пешоб хужайраларини таҳлил қилиш учун при-

борлар ва асбоблар; пешоб зарраларини таҳлил қилиш учун приборлар ва асбоблар; пешобга дастлабки ишлов бериш учун приборлар ва асбоблар; иммункимёвий таҳлил учун приборлар ва асбоблар; иммунологик тест ўтказиш учун приборлар ва асбоблар; иммунологик таҳлил учун приборлар ва асбоблар; клиник кимёни таҳлил учун аппаратлар ва асбоблар; нажасдаги аниқланиши қийин бўлган қонни таҳлил қилишга олинган намуна учун аппаратлар ва асбоблар; бактерияларни таҳлил қилиш учун аппаратлар ва асбоблар; генетик таҳлил учун аппаратлар ва асбоблар; ген кучайишининг анализатори; саратон лимфометастаза анализатори; суюлтириш учун аппаратлар ва асбоблар; қон йиғиш учун қурилмалар; қон учун таҳлилга олиш найчалари; тиббий мақсадлар учун пипеткалар; тиббий мақсадлар учун игналар; мазок намуналарини таҳлил қилиш учун аппаратлар ва асбоблар; тиббий мақсадлар учун буюм ойналари; тиббий мақсадлар учун аспираторлар; тиббий мақсадлар учун ўлчаш приборлари; сфигмоманометрлар; *in vitro* ташхисини аниқлаш учун таҳлил қилишга олинган намуналарга мўлжалланган контейнерлар; таҳлил қилишга олинган намуналар учун қолбалар; бир марта ишлатиладиган мензуркалар; пешобни таҳлил қилиш учун бир марта ишлатиладиган банкалар; қон йиғиш учун пробиркалар; банкалар учун штативлар; пробиркалар учун штативлар; юқорида кўрсатиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар, яна шунингдек 10-синфга киритилган барча товарлар.

1 Химические реагенты и химические препараты, не для использования в медицинских или ветеринарных целях; химикаты диагностические; реагенты диагностические и препараты диагностические, иные чем для медицинских или ветеринарных целей; реагенты и препараты для тестирования; красящие вещества для промышленного использования; растворы для покрытия, используемые в промышленности; стандартные контрольные материалы (химические реагенты) для промышленного применения; химические контрольные материалы (химические реагенты) для промышленного применения; стандартные растворы для контроля качества и материалы (химические реагенты) для контроля качества для промышленного применения; гематологические контрольные материалы (химические реагенты) для промышленного применения; стандартная сыворотка, контрольная сыворотка, биохимическая стандартная сыворотка, биохимическая контрольная сыворотка, детер-

генты для промышленного применения; моющие растворы для промышленного применения; моющие препараты для промышленного применения; моющие средства для промышленного применения; а также все товары, включенные в 1-й класс.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диагностические реагенты и диагностические препараты для медицинских или ветеринарных целей; химические реагенты и химические препараты для медицинских или ветеринарных целей; химические реагенты и химические препараты для фармацевтических целей; контрольные реагенты и препараты; реагенты для гематологического анализа; реагенты для анализа крови; реагенты для анализа лейкоцитов; реагенты для анализа незрелой клетки; реагенты для анализа гемоглобина; реагенты для анализа геморетикулоцита; реагенты для анализа эритроцита; реагенты для анализа ядра эритроцита; реагенты для анализа свертывания крови; реагенты для анализа мочи; реагенты для анализа мочевого осадка; реагенты для иммунологического анализа; реагенты для анализа бактерий; реагенты для контроля клинической химии; реагенты для пробы на скрытую кровь в кале; реагенты для генетического тестирования; реагенты для реакции на белок; реагенты для прогноза повторения рака; реагенты для прогноза чувствительности к противораковым лекарствам; вещества разжижающие кровь; вещества разжижающие кровь для медицинского и клинического диагностического применения; вещества разжижающие кровь для гематологического анализа; вещества разжижающие кровь для анализа ретикулоцита; вещества разжижающие кровь для анализа мочи; вещества разжижающие кровь для иммунологического анализа; растворители и/или реагенты для гематологического анализа; растворители и/или реагенты для анализа ретикулоцита; растворители и/или реагенты для анализа мочи; растворители и/или реагенты для иммунологического анализа; гемолитические растворители и/или реагенты; красящие вещества для медицинского или клинического использования; красящие вещества для гемолитического анализа; красящие вещества для ретикулоцитного анализа; красящие вещества для анализа мочи; красящие вещества для иммунологического анализа; растворы для покрытия для медицинского и клинического диагностического применения; растворы для покрытия для гематологического анализа; растворы для покрытия для ретикулоцитного анализа; растворы для покрытия для анализа мочи; растворы для покрытия для иммунологического

анализа; стандартные контрольные материалы для медицинского применения; химические контрольные материалы для медицинского использования; стандартные растворы для контроля качества и материалы для контроля качества для контрольной и обследующей медицинской аппаратуры и реагентов; гематологические контрольные материалы для контроля качества для контрольной и обследующей медицинской аппаратуры и реагентов; гематологические контрольные материалы для медицинского использования; стандартная сыворотка; контрольная сыворотка; биохимическая стандартная сыворотка; биохимическая контрольная сыворотка; детергенты для медицинского применения; промывные препараты для медицинских целей; промывные растворы для медицинского использования; а также все товары, включенные в 5-й класс.

9 Аппаратура и инструменты для анализов (за исключением медицинских); измерительные приборы и инструменты; приборы и инструменты для научных исследований в лабораториях; анализаторы частиц; анализатор изображений частиц; счетчик частиц; анализаторы гранулометрического состава частиц; анализаторы бактерий; пробирки и держатели для них; пипетки; приборы для обработки данных; компьютеры; компьютерные периферийные устройства; принтеры для использования вместе с компьютером; клавиатуры для компьютеров; память для компьютеров; компьютерное программное обеспечение; компьютерные программы; компьютерные оперативные программы записываемые; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства считывающие (оборудование для обработки информации); блоки магнитной ленты (компьютеры); носители информации магнитные; ленты магнитные; записанные видеодиски и видеоленты; носители информации оптические; диски оптические; компакт-диски (ПЗУ); компактные диски с данными; карты с магнитным кодом; схемы интегральные; предметные стекла микроскопов; лабораторные стаканы; пластиковые чашки для применения в лаборатории; пробирки для микробиологических целей; пробирки для иммунологических целей; части и детали для всех вышеуказанных товаров; а также все товары, включенные в 9-й класс.

10 Приборы и инструменты медицинские и ветеринарные; аппаратура, используемая при медицинских анализах; аппаратура и инструменты для анализов для медицинских целей; диагностические приборы и инструменты для медицинских целей; аппаратура и инструменты для

анализов крови (гематологические); анализаторы клеток крови; приборы и инструменты для анализа ретикулоцита; приборы и инструменты для анализа эритроцитов; приборы и инструменты для анализа свертывания крови; приборы и инструменты для анализа агрегации тромбоцитов; приборы и инструменты для предварительной обработки крови; приборы и инструменты для бесконтактного анализа крови; бесконтактные мониторы для сосудов крови; приборы и инструменты для инфракрасного спектроскопического анализа; тахометры клеток; тахометры клеток крови; тахометры тромбоцитов; тахометры тромбоцитов для медицинских целей; приборы и инструменты для анализа мочи; приборы и инструменты для анализа клеток мочи; приборы и инструменты для анализа частиц мочи; приборы и инструменты для предварительной обработки мочи; приборы и инструменты для иммунохимического анализа; приборы и инструменты для иммунологического тестирования; приборы и инструменты для иммунологического анализа; аппараты и инструменты для анализа клинической химии; аппараты и инструменты для пробы на скрытую кровь в кале; аппараты и инструменты для анализа бактерий; аппараты и инструменты для генетического анализа; анализатор усиления гена; анализатор раковой лимфометастазы; аппараты и инструменты для разжижения; устройства для сбора крови; пробоотборные трубки для крови; пипетки для медицинских целей; иглы для медицинских целей; аппараты и инструменты для анализа проб мазков; предметные стекла для медицинских целей; аспираторы для медицинских целей; измерительные приборы для медицинских целей; сфигмоманометры; контейнеры для проб для определения диагноза *in vitro*; колбы для проб; одноразовые мензурки; одноразовые банки для анализа мочи; пробирки для сбора крови; штативы для банок; штативы для пробирок; части и детали для всех вышеуказанных товаров, а также все товары, включенные в 10-й класс.

(111) MGU 20611

(151) 25.01.2011 (181) 07.09.2019

(210) MGU 2009 1322 (220) 07.09.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общества с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

Dupont

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; 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, озтқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ҳамда хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 20612

(151) 25.01.2011 (181) 07.09.2019

(210) MGU 2009 1326 (220) 07.09.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

ASTRA

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч

унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонларидан вино; вискилар; арок; жин; дигестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголли ичимликлар; таркибида мева бўлган алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпизли дамлама; аччиқ дамламалар; ром; саке; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; мевали спирт экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақ-

садларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ҳамда хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для моро-

женого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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.

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

горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 20613

(151) 25.01.2011

(181) 07.09.2019

(210) MGU 2009 1327

(220) 07.09.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

FERRARI

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун куқунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонларидан вино; вискилар; арок; жин; дижестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкоголли ичимликлар; таркибида мева бўлган алкоголли ичим-

ликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпизли дамлама; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; мевали спирт экстрактлари; спирт эссенциялари.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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

(111) MGU 20614

(151) 25.01.2011

(181) 16.04.2020

(210) MGU 2010 0702

(220) 16.04.2010

(732) Холматов Равшан Эргашевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Бинафша ранг, ок.

Фиолетовый, белый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари,

эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукуллари ва пасталари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукуллари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликла-ри ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

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, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 20615

(151) 26.01.2011

(210) MGU 2009 1912

(732) «NUTECO PACK AND STORE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(181) 14.12.2019

(220) 14.12.2009

Общество с ограниченной ответственностью «NUTECO PACK AND STORE», UZ

(540)

BABYLINE

(511)

5 Болалар озиқ-овқатлари.

25 Банданалар (рўмоллар); ички бельё; блузалар; денгизчиларнинг блузалари; ботинкалар; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; кийим-кечаклар учун ёқалар; ечиб қўйиладиган ёқалар; эркакча қўйлақлар учун қистирмалар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (илгаклилари); гетралар; этикларнинг қўнжлари; нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; пошналар; кальсонлар; капюшонлар; шляпалар учун каркаслар; чўнтакчалар; кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; бош кийимлари учун соябонлар; колготкалар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар; костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар; калта энгли майкалар; манжетлар; манишкалар; мўйналар (кийим-кечаклар); муфталар (кийим-кечаклар); оёқлар учун муфталар; болалар ошхўрақлари (қоғозлиларидан ташқари); мўйнали ёпқичлар; кулоқ-пўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; чўмилиш пойабзали; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоздан кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; суный чармдан кийим-кечаклар; чармдан кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл ҳошия; пальто; йўргаклар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); пижамалар; плавкалар; бўйин рўмоллари; қўйлақлар; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғловлар (бош кийимлари); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); тагчармлар; елкама тасмалар; тасмали яримботинкалар; белбоғлар (кийим-кечаклар); белбоғ-кармонлар; янги туғилган чақалоқлар учун сеп; пойабзалнинг сирғалишига қаршилиқ қилувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун бахялар; ризалар(черков кийимлари); эркакча қўйлақлар; сандалиялар; этиклар; свитерлар; патақлар; трусилар; хонаки туфлилар; туфлилар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); халатлар; пойабзалнинг тумшуқ қисмлари; душ учун чепчиклар; пайпоқлар; шол рўмоллар; қоғоз шапкалар (кийим-кечаклар); чуқур бўлмаган соябонсиз думалоқ қалпоқча; чўмилиш қал-

поқчалари; шарфлар; болалар иштончалари; шубалар; юбкалар; ички юбкалар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакликлар; консерваланган соя дуккакликлари; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; консерваланган нўхат; консерваланган кўзикоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка гўшtidан тайёрланган маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги овқат маҳсулотлари (ким чи); балиқ маҳсулотлари; чучук қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; ёғ; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; қоқ нон бўлакчаларининг кукунига буланган сосскалар; қайнатма шўрва тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоклар; консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; картошка пағалари; хўл

мева цедраси; картошка чипслари; хўл мева чипслари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; бисквитлар; қалин қуймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўй модда); вафлилар; вермишель; хушбўй қаҳва моддалари; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат глюкозаси; хантал; ҳамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликлардан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар; қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; карамеллар; сутли бўтқалар; конфетлар; қаҳва; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; маккажўхори ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус; унли егуликлар; угра; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; марципанлар; музқаймоқ; ун; мюсли; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; печенье; пироглар; пиццалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; зираворлар; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй дориворлар; пудинглар; равиоли; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); гуруч; шакар; ширинликлар; озиқ-овқат содаси; солод; ош тузи; спагетти; зираворлар-дориворлар; қоқ нон бўлакчалари; суши; сандвичлар; тапиока; мева-реза мевали тортлар; тўйинтирилган ширин ҳамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; ҳолва; нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; чой; шоколад.

32 Ичимлик сувини ишлаб чиқариш.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиорекама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича

хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); телефон орқали жавоб берувчиларнинг хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фото нусха кўчириш.
39 Озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш.

5 Детское питание.

25 Банданы (платки); бельё нижнее; блузы; блузы матросские; ботинки; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники для одежды; воротники съёмные; вставки для рубашек; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (с застёжками); гетры; голенища сапог; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; кальсоны; капюшоны; каркасы для шляп; карманчики; карманы для одежды; кашне; козырьки для головных уборов; колготки; комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки; майки с короткими рукавами; манжеты; манишки; меха (одежда); муфты (одежда); муфты для ног; нагрудники детские (за исключением бумажных); накидки меховые; наушники (одежда); носки; обувь купальная; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда трикотажная; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; пальто; пеленки; перчатки (одежда); пижамы; плавки; платки шейные; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (головные уборы); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пояса (одежда); пояскошельки; приданое для новорожденного; приспособления препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сандалии; сапоги; свитеры; стельки; трусы; туфли комнатные; туфли; уборы головные; фартуки (одежда); халаты; части обуви носочные; чепчики для душа; чулки; шали; шапки бумажные (одежда); шапочка круглая неглубокая без полей; шапочки купальные; шарфы; штанишки детские; шубы; юбки; юбки нижние.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе

пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толчёный; молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; супы; супы овощные; сыры; трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; хлопья картофельные; цедра фруктовая; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; яйца.

30 Ароматизаторы; бисквиты; блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; глюкоза пищевая; горчица; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; карамели; каши молочные; конфеты; кофе; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; крупы пищевые; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья

мучные; лапша; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; марципаны; мед; мороженое; мука; мюсли; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; настои нелекарственные; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); попкорн; приправы; продукты мучные; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; пудинги; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой к медицинским целям); рис; сахар; сладости; сода пищевая; солод; соль поваренная; спагетти; специи; сухари; суши; сэндвичи; тапиока; торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого слоеного теста; уксус; халва; хлеб; хлопья из зерновых продуктов; чай; шоколад.

32 Производство питьевой воды.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

39 Хранение продуктов питания.

(111) MGU 20616

(151) 27.01.2011

(181) 18.03.2020

(210) MGU 2010 0501

(220) 18.03.2010

(732) "Valley Color" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Valley Color", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, кизил.

Черный, красный.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма

конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 20617

(151) 27.01.2011

(181) 22.01.2020

(210) MGU 2010 0140

(220) 22.01.2010

(732) "FRUITS SEASON" шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие "FRUITS SEASON", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R.

(591) Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон махсулотлари, шу жумладан нўхат, кунжут, бодом, ёнғоқлар, уруғлар, кунгабоқар уруғи.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; в том числе горох, кунжут, миндаль, орехи, семена, семена подсолнечника.

(111) MGU 20618

(151) 27.01.2011

(181) 25.03.2020

(210) MGU 2010 0543

(220) 25.03.2010

(732) "CHIRCHIQS HAROBSAVDO" unitar korxonasi, UZ

Унитарное предприятие "CHIRCHIQSHAROB-SAVDO", UZ

(540)

ЛЕДЯНОЙ ДРАКОН

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20619
 (151) 27.01.2011 (181) 25.03.2020
 (210) MGU 2010 0544 (220) 25.03.2010
 (732) "CHIRCHIQSHAROB-
 SAVDO" unitar korxo-
 nasi, UZ
 Унитарное предприятие "CHIRCHIQSHAROB-
 SAVDO", UZ
 (540)

ПОРОДА

(511)
 33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20620
 (151) 27.01.2011 (181) 01.12.2019
 (210) MGU 2009 1829 (220) 01.12.2009
 (732) ОРИОН Корпорейшн, KR
 (540)

Marion

(511)
 30 Шоколад, печенье, курук печенье, крекерлар,
 вафлилар, қандолатчилик маҳсулотлари, дон
 маҳсулотларидан пағалар, маккажўхори паға-
 лари, нон, ширин ун маҳсулотлари, пирожний-
 лар, думалоқ пироглар, пудинглар, шербет, муз-
 каймоқ, конфетлар, карамель, сақич (тиббий
 мақсадлар учун эмас).

30 Шоколад, печенье, сухое печенье, крекеры,
 вафли, кондитерские изделия, хлопья из зерно-
 вых продуктов, кукурузные хлопья, хлеб, слад-
 кие мучные изделия, пирожные, пироги круглые,
 пудинги, шербет, мороженое, конфеты, кара-
 мель, жевательная резинка (не для медицинских
 целей).

(111) MGU 20621
 (151) 27.01.2011 (181) 19.05.2020
 (210) MGU 2010 0979 (220) 19.05.2010
 (732) Колгейт-Пальмолив Компани, US
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, ҳаво ранг, қизил.
 Белый, голубой, красный.
 (511)
 3 Оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий
 бўлмаган препаратлар.
 5 Оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий
 препаратлар.
 21 Тиш чўткалари.

3 Немедицинские препараты по уходу за поло-
 стью рта.
 5 Медицинские препараты по уходу за полостью
 рта.
 21 Зубные щётки.

(111) MGU 20622
 (151) 27.01.2011 (181) 29.03.2020
 (210) MGU 2010 0555 (220) 29.03.2010
 (310) 201007577
 (320) 08.02.2010 (330) TR
 (732) ГлаксоСмитКляйн Трейдинг Сёрвисиз Ли-
 митед, IE
 (540)

IPOKLINE

(511)
 5 Фармацевтик ва доривор воситалар, препарат-
 лар ҳамда моддалар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства,
 препараты и вещества.

(111) MGU 20623
 (151) 28.01.2011 (181) 06.05.2020
 (210) MGU 2010 0909 (220) 06.05.2010
 (732) Нишанов Кахрамон Махмудович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) plast, ®.
 (591) Ҳаво ранг, қизил.
 Голубой, красный.
 (511)
 17 Нометалл қайишқоқ қувурлар, улар учун ак-
 сессуарлар ва комплектловчилар.
 19 Нометалл қурилиш материаллари: пластмасса
 қувурлар, фитинглар, улар учун аксессуарлар ва
 комплектловчилар.

17 Неметаллические гибкие трубы аксессуары и комплектующие к ним.

19 Неметаллические строительные материалы: пластмассовые трубы, фитинги, аксессуары и комплектующие к ним.

(111) MGU 20624

(151) 28.01.2011

(181) 16.06.2020

(210) MGU 2010 1116

(220) 16.06.2010

(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ

(540)



(526) juice.

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 20625

(151) 28.01.2011

(181) 16.06.2020

(210) MGU 2010 1117

(220) 16.06.2010

(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ

(540)



(526) max.

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 20626

(151) 28.01.2011

(181) 08.06.2020

(210) MGU 2010 1089

(220) 08.06.2010

(732) "GULDURSUNLIK ADVOKAT" адвокатлик бюроси, UZ

Адвокатское бюро "GULDURSUNLIK ADVOKAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Яшил, оч яшил, жигар ранг, оч жигар ранг, сарик, оқ.

Зеленый, светло-зеленый, коричневый, светло-коричневый, желтый, белый.

(511)

45 Юридик хизматлар.

45 Юридические услуги.

(111) MGU 20627

(151) 28.01.2011

(181) 23.11.2019

(210) MGU 2009 1797

(220) 23.11.2009

(732) "BIOSINTEZ TOP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIOSINTEZ TOP", UZ

(540)

BIOTOP

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шах-

сий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантирувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингаллак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қў-

йиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингаллак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори;

гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булқалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган су-

ли, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помидорлар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч ундан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз

мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное;

мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окулирования ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории);

средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки

рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 20628

(151) 28.01.2011

(181) 03.12.2019

(210) MGU 2009 1862

(220) 03.12.2009

(732) "BIOSINTEZ TOP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIOSINTEZ TOP", UZ

(540)

БИОЭКОНОМ

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши майший мосламалар; майший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантирувчи моддалар; хушбўйлантирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантирувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун

бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оклаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жинглак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қуруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар;

тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантририлган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантрирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

30 Хушбўйлантригичлар, хушбўйлантригичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантрирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантрирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибиде крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч

унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладигандан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного

теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигие-

нических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрамаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции

эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пиро-

ги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя аnisовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов,

цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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 20528
	MGU 20556
	MGU 20610
2	MGU 20584
3	MGU 20527
	MGU 20537
	MGU 20555
	MGU 20614
	MGU 20621
	MGU 20627
	MGU 20628
4	MGU 20513
	MGU 20556
5	MGU 20527
	MGU 20529
	MGU 20537
	MGU 20541
	MGU 20544
	MGU 20545
	MGU 20552
	MGU 20553
	MGU 20568
	MGU 20571
	MGU 20572
	MGU 20573
	MGU 20575
	MGU 20576
	MGU 20577
	MGU 20582
	MGU 20586
	MGU 20587
	MGU 20588
	MGU 20589
	MGU 20590

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 20591
	MGU 20592
	MGU 20593
	MGU 20594
	MGU 20595
	MGU 20596
	MGU 20602
	MGU 20610
	MGU 20615
	MGU 20621
	MGU 20622
	MGU 20627
	MGU 20628
6	MGU 20546
	MGU 20584
7	MGU 20517
	MGU 20546
	MGU 20578
8	MGU 20585
9	MGU 20530
	MGU 20531
	MGU 20578
	MGU 20583
	MGU 20602
	MGU 20610
10	MGU 20526
	MGU 20534
	MGU 20552
	MGU 20553
	MGU 20578
	MGU 20610
11	MGU 20534
	MGU 20546
	MGU 20560

1	2	1	2
	MGU 20578	26	MGU 20535
	MGU 20600	27	MGU 20602
	MGU 20602	28	MGU 20602
12	MGU 20517	29	MGU 20512
	MGU 20556		MGU 20521
	MGU 20557		MGU 20544
	MGU 20602		MGU 20565
13	MGU 20530		MGU 20599
	MGU 20531		MGU 20614
14	MGU 20602		MGU 20615
16	MGU 20516	30	MGU 20521
	MGU 20536		MGU 20532
	MGU 20585		MGU 20538
	MGU 20602		MGU 20544
	MGU 20603		MGU 20547
17	MGU 20534		MGU 20548
	MGU 20584		MGU 20549
	MGU 20623		MGU 20550
18	MGU 20602		MGU 20565
19	MGU 20518		MGU 20579
	MGU 20534		MGU 20580
	MGU 20584		MGU 20597
	MGU 20616		MGU 20598
	MGU 20623		MGU 20609
	MGU 20627		MGU 20612
	MGU 20628		MGU 20614
20	MGU 20513		MGU 20615
	MGU 20518		MGU 20620
	MGU 20602		MGU 20624
21	MGU 20602		MGU 20625
	MGU 20621		MGU 20627
22	MGU 20585		MGU 20628
	MGU 20602	31	MGU 20521
23	MGU 20585		MGU 20538
24	MGU 20535		MGU 20617
	MGU 20552	32	MGU 20511
	MGU 20553		MGU 20521
	MGU 20585		MGU 20523
25	MGU 20513		MGU 20524
	MGU 20519		MGU 20525
	MGU 20526		MGU 20544
	MGU 20543		MGU 20561
	MGU 20585		MGU 20563
	MGU 20601		MGU 20564
	MGU 20615		MGU 20565

1	2	1	2
	MGU 20567		MGU 20611
	MGU 20574		MGU 20612
	MGU 20605		MGU 20614
	MGU 20612		MGU 20615
	MGU 20613	37	MGU 20518
	MGU 20614		MGU 20534
	MGU 20615		MGU 20551
	MGU 20627		MGU 20554
	MGU 20628		MGU 20574
33	MGU 20520		MGU 20578
	MGU 20523		MGU 20583
	MGU 20539	38	MGU 20578
	MGU 20540	39	MGU 20522
	MGU 20558		MGU 20574
	MGU 20561		MGU 20578
	MGU 20562		MGU 20615
	MGU 20563	40	MGU 20514
	MGU 20564		MGU 20516
	MGU 20566		MGU 20574
	MGU 20604		MGU 20578
	MGU 20612		MGU 20601
	MGU 20613	41	MGU 20516
	MGU 20618		MGU 20569
	MGU 20619		MGU 20570
34	MGU 20510		MGU 20574
	MGU 20559		MGU 20578
35	MGU 20513		MGU 20581
	MGU 20514	42	MGU 20516
	MGU 20515		MGU 20530
	MGU 20516		MGU 20531
	MGU 20517		MGU 20578
	MGU 20519	43	MGU 20514
	MGU 20526		MGU 20533
	MGU 20527		MGU 20578
	MGU 20535		MGU 20606
	MGU 20542		MGU 20607
	MGU 20556		MGU 20608
	MGU 20565	44	MGU 20516
	MGU 20569		MGU 20578
	MGU 20570		MGU 20601
	MGU 20574	45	MGU 20516
	MGU 20578		MGU 20578
	MGU 20583		MGU 20581
	MGU 20584		MGU 20626
	MGU 20599		

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 20090328	MGU 20610	MGU 20100187	MGU 20554
MGU 20090980	MGU 20604	MGU 20100202	MGU 20560
MGU 20091072	MGU 20601	MGU 20100209	MGU 20548
MGU 20091322	MGU 20611	MGU 20100210	MGU 20549
MGU 20091326	MGU 20612	MGU 20100211	MGU 20550
MGU 20091327	MGU 20613	MGU 20100243	MGU 20558
MGU 20091392	MGU 20529	MGU 20100248	MGU 20523
MGU 20091413	MGU 20520	MGU 20100307	MGU 20600
MGU 20091481	MGU 20565	MGU 20100313	MGU 20511
MGU 20091550	MGU 20597	MGU 20100365	MGU 20556
MGU 20091551	MGU 20598	MGU 20100386	MGU 20546
MGU 20091618	MGU 20524	MGU 20100399	MGU 20530
MGU 20091619	MGU 20525	MGU 20100400	MGU 20531
MGU 20091620	MGU 20526	MGU 20100416	MGU 20519
MGU 20091715	MGU 20537	MGU 20100429	MGU 20542
MGU 20091719	MGU 20559	MGU 20100430	MGU 20602
MGU 20091734	MGU 20513	MGU 20100435	MGU 20518
MGU 20091745	MGU 20510	MGU 20100470	MGU 20532
MGU 20091794	MGU 20527	MGU 20100471	MGU 20533
MGU 20091797	MGU 20627	MGU 20100472	MGU 20606
MGU 20091825	MGU 20585	MGU 20100473	MGU 20607
MGU 20091829	MGU 20620	MGU 20100474	MGU 20608
MGU 20091830	MGU 20547	MGU 20100475	MGU 20609
MGU 20091862	MGU 20628	MGU 20100479	MGU 20586
MGU 20091890	MGU 20522	MGU 20100480	MGU 20587
MGU 20091912	MGU 20615	MGU 20100482	MGU 20588
MGU 20091957	MGU 20544	MGU 20100489	MGU 20539
MGU 20091971	MGU 20543	MGU 20100490	MGU 20540
MGU 20092002	MGU 20512	MGU 20100491	MGU 20603
MGU 20100002	MGU 20583	MGU 20100496	MGU 20561
MGU 20100049	MGU 20551	MGU 20100497	MGU 20562
MGU 20100074	MGU 20516	MGU 20100501	MGU 20616
MGU 20100076	MGU 20552	MGU 20100503	MGU 20575
MGU 20100077	MGU 20553	MGU 20100504	MGU 20576
MGU 20100097	MGU 20541	MGU 20100505	MGU 20577
MGU 20100123	MGU 20557	MGU 20100506	MGU 20578
MGU 20100131	MGU 20514	MGU 20100521	MGU 20567
MGU 20100132	MGU 20515	MGU 20100529	MGU 20574
MGU 20100140	MGU 20617	MGU 20100543	MGU 20618
MGU 20100158	MGU 20605	MGU 20100544	MGU 20619

1	2	1	2
MGU 20100555	MGU 20622	MGU 20100871	MGU 20593
MGU 20100580	MGU 20517	MGU 20100872	MGU 20594
MGU 20100583	MGU 20589	MGU 20100873	MGU 20595
MGU 20100584	MGU 20590	MGU 20100909	MGU 20623
MGU 20100585	MGU 20591	MGU 20100940	MGU 20566
MGU 20100607	MGU 20563	MGU 20100973	MGU 20538
MGU 20100609	MGU 20564	MGU 20100979	MGU 20621
MGU 20100613	MGU 20534	MGU 20100983	MGU 20584
MGU 20100692	MGU 20568	MGU 20100985	MGU 20536
MGU 20100702	MGU 20614	MGU 20100986	MGU 20521
MGU 20100713	MGU 20528	MGU 20100990	MGU 20596
MGU 20100719	MGU 20545	MGU 20101039	MGU 20569
MGU 20100726	MGU 20580	MGU 20101040	MGU 20570
MGU 20100739	MGU 20579	MGU 20101044	MGU 20599
MGU 20100748	MGU 20555	MGU 20101052	MGU 20535
MGU 20100789	MGU 20571	MGU 20101055	MGU 20581
MGU 20100790	MGU 20572	MGU 20101089	MGU 20626
MGU 20100791	MGU 20573	MGU 20101116	MGU 20624
MGU 20100792	MGU 20582	MGU 20101117	MGU 20625
MGU 20100870	MGU 20592		

Ушбу бўлимда 119 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 119 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. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02123

(21) DGU 2010 0210

(22) 05.11.2010

(71) Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(72) Кадиров Равшан Хусанович, Турсунбаев Фазил Каримович, Якубов Мақсадхан Султаниязович, Назаров Алишер Искендерович, UZ

(54) "Tashkent-PL" Тошкент (ёз) учун ҳаво босимини узоқ муддатга башорат қилиш
Долгосрочное прогнозирование атмосферного давления воздуха на Ташкент (лето)
"Tashkent-PL"

(57) Ушбу дастур кулай интерфейс билан ажралиб туради, ҳавонинг атмосфера босимини олдиндан аниқлаш имконини берувчи, гравитация кучлари асосида башоратлаш моделини куриш учун мўлжалланган, бунда ҳисоб кўрсаткичларининг мавжудларидан максимал фарқи 9 мм симоб устунидан ошмайди, башоратлаш хатоси башорат муддатига боғлиқ эмас. Дастурда энг кичик квадратлар усулидан фойдаланилган, башорат моделлари ой, ер, куёш ва бошқа циклларни тўлиқ таърифлайди, бу куёш тизимидаги ҳар қандай сайёранинг Ерга таъсирини ҳисобга олиш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM Pentium

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows

Данная программа отличается удобным интерфейсом, предназначается для построения модели прогноза на основе гравитационных сил, позволяющей заблаговременно определить атмосферное давление воздуха, при этом максимальное отклонение расчетных значений от реальных не превышает 9 мм рт. ст., а ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Программа использует методы наименьших квадратов, прогнозные модели полностью описывают лунные, земные, солнечные и другие космические циклы, тем самым позволяя учесть влияние любой планеты солнечной системы на Землю.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02124

(21) DGU 2010 0214

(22) 18.11.2010

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Эшматов Хасан, Абдикаримов Рустамхан Алимханович, Ходжаев Дадахан Акмарханович, UZ

(54) Ўзгарувчан кесимли қовушқоқ-эластик ортотроп композицион юпка деворли конструкцияларни ҳисоблаш дастури

Программа расчета вязкоупругих ортотропных композиционных тонкостенных конструкций с переменной толщиной

(57) Дастур материалнинг ортотроп хусусиятларини эътиборга олган ҳолда ҳамда ҳар хил кучлар таъсирида ўзгарувчан кесимли юпка деворли конструкцияларнинг кучланиш-деформацияланиш ҳолатини ҳисоблаш имконини беради. Дастур интерфейси эгилиш, кўчиришларни ҳамда кучланиш ва моментларни тақсимланишини жадвал ва графиклар кўринишда яққол кўришга имкон беради. Масаланинг мураккаблигига қараб дастур бир неча секунддан бир неча минутгача ишлаши мумкин. Мазкур дастурдан янги ҳамда мавжуд конструктив ечимларни оптимизациялашда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium III ва юкори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа позволяет рассчитывать напряженно-деформированное состояние тонкостенных конструкций переменной толщины, подверженных

различным нагрузкам, с учетом ортотропных свойств материала. Интерфейс программы позволяет наглядно представлять прогибы, перемещения, распределение напряжений и моментов в виде таблиц и графиков. В зависимости от сложности задачи время работы программы составляет от нескольких секунд до нескольких минут. Данная программа может использоваться при разработке новых и оптимизации существующих конструктивных решений.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02125

(21) DGU 2010 0224

(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) Tomskova Anna Anatolyvna, UZ

(54) Бир вақтда белгиларнинг оптимал қисм фазосини танлаш билан, таянч векторлари усулини қўллаб тажриба маълумотларини синфлаш дастури.

Программа классификации экспериментальных данных методом опорных векторов с одновременным выбором оптимального подпространства признаков

(57) Дастур белгиларни бир вақтда танлаш билан таянч векторларини оптимал классификатор куришга минимакс ёндашиш йўли билан молекуляр биология ва тиббиёт соҳасидаги тажриба маълумотлари массивларини синфлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: тиббиётнинг турли хил соҳаларида дифференциал ташхиллаш, касалликларни башоратлаш ва касалликларни даволаш тактикасини танлаш; турли соҳаларда – бизнес, турли турли йўналишлардаги бошқариш тизимларида – оптимал қарор қабул қилиш бўйича тавсиялар бериш. Тизим биология ва тиббиёт мутахассислигидаги илмий текшириш институтлари ходимлари ва олий ўқув юртлири талабалари томонидан қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Java

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для классификации массивов экспериментальных данных в молекулярной биологии и медицине путем минимаксного подхода к построению оптимального классификатора методом опорных векторов с одновременным выбором признаков. Функциональные свойства программного комплекса - дифференциальная диагностика, прогноз заболеваний и выбор тактики лечения заболеваний в различных областях медицины; рекомендации по оптимальному принятию решений в различных областях - бизнесе, системах управления различного назначения. Система может использоваться сотрудниками НИИ и студентами вузов биологического и медицинского профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02126

(21) DGU 2010 0225

(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) Davronov Rifqat Raximovich, UZ

(54) Ядровий кластеризация-синфлаш усули билан маълумотлар таркибини аниқлашни оптималлаш дастури.

Программа оптимизации выявления структуры данных методом ядерной кластеризации

(57) Дастур монотон тизимлар типи ва метрикаларини автоматик танлаш ҳисобига ядро кластеризацияси алгоритми билан тажриба маълумотлари таркибини аниқлашнинг аниқлигини ошириш учун мўлжалланган. Танлаш меъзони ўрганилаётган қисмдаги хатолар сони билан белгиланади. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари – тиббиёт, астрономия, геодезия, фан ва техниканинг бошқа соҳаларида тасвирларга (рангли, яримтон) ишлов бериш; турли ходисаларни (тиббиёт, метеорология, кимё, биология) башоратлаш ва аниқлаш; кластеризация натижаларини визуаллаш ва фойдаланувчининг қулай интерфейси. Тизим биология ва тиббиёт мутахассислигидаги илмий текшириш институтлари ходимлари ва олий ўқув юртлири талабалари томонидан қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Matlab 7.6.0

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для повышения точности выявления структуры экспериментальных данных алгоритмом ядерной кластеризации за счет автоматического выбора метрики и типа монотонной системы. Критерием выбора является число ошибок на обучающей выборке. Функциональные свойства программного комплекса - обработка изображений (цветные, полутоновые) в медицине, астрономии, геодезии, других областях науки и техники; прогноз и распознавание различных событий (медицина, метеорология, химия, биология); визуализация результатов кластеризации и удобный интерфейс пользователя. Система может использоваться сотрудниками НИИ и студентами вузов биологического и медицинского профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Matlab 7.6.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02127

(21) DGU 2010 0256

(22) 20.12.2010

(71) Касимов Хамит Махмудович, UZ

(72) Касимов Хамит Махмудович, Маликов Мислидинхан Нуриддинханович, Шарипова Мунисахон Увайсовна, UZ

(54) "Даволаш-профилактика муассасалари бўлимлари хизматчилари ишини табеллаштириш" дастурлар мажмуаси

Комплекс программ "Табелирование работы сотрудников подразделений лечебно-профилактического учреждения"

(57) Ушбу дастур иш графиклари ва иш вақти ҳисоби табелларини ишлаб чиқиш ва назорат қилишда, шунингдек ходимларнинг вақтинчалик ўрнини алмаштириш ҳақида қарор қабул қилишни ахборий таъминлашда даволаш профилактика муассасалари (ДПМ) бўлимлари, кадрлар бўлими ва молия-иқтисод бўлими ходимларининг қўл меҳнатини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари – ходимларининг ишлаб бериши ҳақидаги динамик базани яратиш билан бирга ДПМ бўлимлари ходимларининг ишлаш ва навбатчилик электрон графикларини, иш вақти ҳисоби электрон табелларини ишлаб чиқиш, ишнинг жорий компьютер ҳисоби. Қўллаш соҳаси – тармоқдан қатъий назар, зарур компьютер техникаси билан жиҳозланган барча ДПМларда.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастур тили: Visual Basic Application 4 ва юқори

Операция тизими: Windows

Данная программа предназначена для автоматизации ручного труда сотрудников подразделений, отдела кадров и финансово-экономического отдела лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) при выработке и контроле графиков работы и табелей учета рабочего времени, а также информационном обеспечении принятия решений о временных заменах сотрудников. Функциональные возможности программы - выработка электронных графиков работы и дежурств, электронных табелей учета рабочего времени сотрудников подразделений ЛПУ с созданием динамической базы об отработках сотрудников, текущий компьютерный учет работы. Область применения - во всех ЛПУ независимо от отрасли при их оснащении надлежащей компьютерной техникой.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic Application 4 и выше

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02128

(21) DGU 2010 0208

(22) 02.11.2010

(71)(72) Салихов Темур Паттахович, Васиков Абдумаджид Рахимович, Худаяров Музаффар Бурханович, Есбергенова Амугуль Сатбаевна, UZ

(54) Энергетик кўрсаткичларнинг информация - тахлилий тизими

Информационно-аналитическая система энергетических показателей

(57) Дастур турли мамлакатларнинг турли хил энергетик кўрсаткичларини тахлил этиш учун мўлжалланган. Қўлланилиш соҳаси - энергетика соҳаси. Функционал имкониятлари-графикларни шакллантириш, турли мамлакатлар бўйича солиштирма тахлилларни ўтказиш, форматларда ҳисоботларни шакллантириш учун маълумотларни экспорт қилиш.

ЭХМ тури: Intel-486 ва ундан юқори

Дастур тили: BorlandC++ Builder 6

Операция тизими: MS Windows 98/2000/XP/Vista

Программа предназначена для анализа различных энергетических показателей разных стран. Область применения - энергетический сектор. Функциональные возможности – формирование графиков, проведение сопоставительных анализов по разным странам, экспорт данных для формирования отчетов в форматы.

Тип ЭВМ: Intel-486 и выше
Язык программирования: BorlandC++ Builder 6
Операционная среда: MS Windows 98/2000/XP/Vista

(11) DGU 02129

(21) DGU 2010 0247

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Сайфиев Жасурбек Фазлидинович, Турабоев Орифжон Одилжонович, Исмоилов Сардор Исроилович, Тогаев Азамат Тоштурдиевич, Низомхонов Санжархон Эркинхон угли, UZ

**(54) Илмий фаолиятни бошқариш
 Управление научной деятельностью**

(57) Дастурий таъминот Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигида қарашли олий таълим муассасаларида бажарилаётган илмий тадқиқот ишлари, давлат грантлари ва хўжалик шартномалари ҳисобини юритиш, шунингдек илмий-техник дастурлар бўйича маълумотлар базасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бажарилаётган илмий тадқиқот ишлари ва уларнинг бажарилиши ҳақида маълумот олиш; илмий тадқиқот ишларининг мониторингини ҳамда давлат грантлари ва хўжалик шартномалари ҳисобини юритиш.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Программное обеспечение предназначено для ведения учета и мониторинга научно-исследовательских работ, государственных грантов, хозяйственных работ, выполняемых профессорско-преподавательским составом высших учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, а также формирования базы данных по научно-техническим программам. Функциональные возможности программы - получение данных о выполняемых научно-исследовательских работах и ходе их выполнения; ведение мониторинга научно-исследовательских работ; учет государственных грантов и хозяйственных договоров.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02130

(21) DGU 2010 0248

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Тайлақова Шахноза Норбековна, Тайлақов Норбек Исақулович, Адашбоев Шавқиддин Михриддинович, UZ

**(54) "Баркамол авлод - келажакимиз таянчи" электрон дарслиги
 Электронный учебник "Гармонично развитое поколение - опора нашего будущего"**

(57) Электрон қўлланма республикамиздаги умумтаълим мактабларининг юқори синфлари, академик лицей ва касб-хунар коллежлари ўқувчилари, олий ўқув юртарининг талабалари, олим ва тадқиқотчилар, ўқитувчилар, ижодкор зиёлилар, кенг жамоатчилик вакиллари учун мўлжалланган. Электрон қўлланмага Ўзбекистон Республикаси Президенти И.Каримовнинг ўз асарлари, нутқ ва маърузаларида, суҳбат ва интервьюларида юртимизда ҳам жисмоний, ҳам маънавий жиҳатдан етук, ҳар томонлама баркамол авлодни тарбиялашнинг моҳияти ва аҳамияти, бу борадаги энг муҳим устувор мақсад-вазифалар ҳамда уларни амалга ошириш йўллари ҳақида билдирган фикр-мулоҳазалари Киритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Баркамол авлод - келажакимиз таянчи» бўйича турли кўринишда (матн, расм, видео, анимация, товуш) маълумот бериш; дастурнинг тестлари ёрдамида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш; керакли маълумотларни қидириб топиш; Республикамизда мустақиллик йилларида эришилган ютуқларимиз тўғрисида видео материалларни кўриш; электрон плакатларда визуал ва аудио маълумотлар бериш имконияти мавжуд.

ЭҲМ тури: Pentium II

Дастур тили: HTML, Flash MX

Операция тизими: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

Электронный учебник предназначен для учеников старших классов, академических лицеев и профессиональных колледжей, студентов вузов, ученых и исследователей, преподавателей, творческой интеллигенции, представителей широкой общественности. В него включены размышления Президента Республики Узбекистан И.Каримова, изложенные в его произведениях, речах, беседах и интервью, о сущности и значении воспитания у нас в стране всесторонне и гармонично развитого поколения, приоритетных целях и задачах в этой области, способах их достижения. Функциональные возможности программы - дать информацию по теме «Всесторонне развитое поколение - основа нашего будущего» в различной форме (текст, изображение, видео, анимация, звук); с помощью тестов оценить и проконтролировать знания обучающихся; установить наличие необходимой информации; увидеть видеоматериалы о достижениях республики за годы независимости; показать визуал- и аудиоматериалы на электронных плакатах.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: HTML, Flash MX

Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

(11) DGU 02131

(21) DGU 2010 0249

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Алоев Рухилло Хабибович, Сайфиев Жасурбек Фазлидинович, Элмуродов Баходир Эргашевич, UZ

(54) Намунавий ва ишчи ўқув дастурлар автоматлашган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система показательных и рабочих учебных программ

(57) Дастурий таъминот Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигида қарашли олий таълим муассасаларида бажарилаётган илмий тадқиқот ишлари, давлат грантлари ва хўжалик шартномалари ҳисобини юритиш, шунингдек илмий-техник дастурлар бўйича маълумотлар базасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий таълим муассасаларида ўқитилаётган барча фанлар бўйича намунавий ва ишчи дастурлар ҳақида тўлиқ маълумот олиш; намунавий ва ишчи дастурларни (йўналиш ва фан номи

бўйича қидириб топиш; намунавий ва ишчи дастурларни кўчириб олиш; намунавий ва ишчи дастурларни чоп этиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Программное обеспечение предназначено для ведения учета и мониторинга научно-исследовательских работ, государственных грантов, хозяйственных работ, выполняемых профессорско-преподавательским составом высших учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, а также формирования базы данных по научно-техническим программам. Функциональные возможности - получение полной информации о показательных и рабочих учебных программах по всем предметам, изучаемым в высших учебных заведениях; поиск и нахождение показательных и рабочих учебных программ (по изучаемым направлениям и предметам); переписывание показательных и рабочих учебных программ; издание показательных и рабочих учебных программ.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02132

(21) DGU 2010 0250

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Тайлаков Норбек Исакулович, Химматов Элмурод Хайитович, UZ

(54) «Информатика» электрон қўлланмаси
Электронное пособие "Информатика"

(57) «Информатика» электрон қўлланмаси Ўрта махсус таълим муассасаларидаги ўқувчилар учун мўлжалланган, маърузалар матни, видео дарсларни, анимациялар, назорат тестларини ва фан бўйича тайёрланган интерфаол ўйинларни ўз ичига олган. Функционал имкониятлари: маърузалар қисмида мавзу бўйича тайёрланган матн ва расмлар экранга узатилади; видео дарсларда (товуш билан синхрон равишда) амалий топшириқларни бажариш кетма-кетликлари кўрсатилади; назорат тестлари ёрдамида ўқувчилар ўз

билимларини текширишлари ва назорат қилишлари мумкин; интерактив ўйинларда ўқувчи олдига ўйинли топшириқ қўйилади (масалан, компьютернинг расми бўлақларини тўғри жойлаштириш, компьютер қурилмаларини гуруҳларга тўғри ажратиш ва ҳ.к.).

ЭҲМ тури: Pentium II

Дастур тили: HTML, Action Scripts

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Электронное пособие «Информатика» предназначается для учащихся средних специальных учебных заведений, включает тексты лекций, видеоуроки, анимации, контрольные тесты и интерактивные игры по предмету. Функциональные возможности - в лекционной части подготовленные по теме тексты и рисунки передаются на экран; на видеоуроках показывается (с синхронным голосовым сопровождением) последовательность выполнения практических заданий; с помощью контрольных тестов обучающиеся могут проверить и проконтролировать свои знания; в интерактивных играх перед учениками ставятся игровые задания (например, правильно расположить части изображения компьютера, разделить на группы компьютерные устройства и др.).

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: HTML, Action Scripts

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02133

(21) DGU 2010 0251

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Сайфиев Жасурбек Фазлидинович, Турабоев Орифжон Одилжонович, Норматов Улугбек Ибрагимович, Исмоилов Сардор Исроилович, Тогаев Азамат Тоштурдиевич, Кулонов Икром Бурхонович, UZ

(54) «Ходимлар бўлими» автоматлашган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «Отдел кадров»

(57) Дастурий таъминот олий таълим муассасалари штатлар жадвалини шакллантириш, профессор - ўқитувчиларнинг ишга қабул қилини-

ши, лавозимининг ўзгариши, малака ошириши, таътилга чиқиши ва ишдан бўшаши каби жараёнлар ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий таълим муассасалари штатлари ва профессор - ўқитувчилари ҳақида (ишга қабул қилиниши, лавозимининг ўзгариши, малака ошириши, таътилга чиқиши ва ишдан бўшаши) маълумот олиш; профессор-ўқитувчилар тўғрисида ички ва ташқи, аналитик ва оператив ҳисоботларни шакллантириш; маълумотларнинг олий таълим муассасаларининг тегишли бошқармаларига етказилишини таъминлаш.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Программное обеспечение предназначается для формирования штатного расписания высших учебных заведений, ведения учета таких процессов как принятие на работу, изменение должности, повышение квалификации, выход в отпуск, увольнение с работы профессоров и преподавателей. Функциональные возможности программы - получение данных о штатах и профессорско-преподавательском составе (принятие на работу, изменение должности, повышение квалификации, отпуска и увольнение с работы) высших учебных заведений; формирование внутренних и внешних, аналитических и оперативных отчетов о профессорах и преподавателях; обеспечение передачи данных в соответствующие управления высших учебных заведений

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02134

(21) DGU 2010 0252

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Базаров Умиджон, Сайфиев Жасурбек Фазлидинович, Тайлақов Улугбек Норбекович, UZ

(54) Электрон хужжатлар алмашинув тизими Система обмена электронных документов

(57) Тизимнинг асосий вазифаси Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ва унга тегишли олий таълим муассаса-

ларда янги технологиялар ва бошқариш усулларидан фойдаланиб қарорлар қабул қилиш, ҳужжатлар ҳисобини юритишнинг ягона тизимини яратиш, уларни тизимлаштириш ва бажарилишини назорат қилиш каби жараёнларни интеграциялаш ва автоматлаштиришдан иборатдир. Функционал имкониятлари: ҳужжатларни бир вақтни ўзида бир нечта олий таълим муассасасига жўнатиш ва улардан қабул қилиш; ҳужжатларни (санаси, мавзуси, номи бўйича) қидириш; ҳужжатларни (санаси, мавзуси, номи бўйича) саралаш; зарур бўлганда чоп этиш; жўнатилган ҳужжатларга жавоб берилишини назорат қилиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Основная задача системы состоит в интеграции и автоматизации процессов принятия решений, создании единой системы ведения учета документов, их систематизации и контроле выполнения с использованием новых технологий и методов управления в Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан и высших учебных заведениях. Функциональные возможности - отправка и приемка документов одновременно в несколько высших учебных заведений; поиск документов (по дате, теме, названию); группировка документов (по дате, теме, названию); при необходимости опубликование документов; контроль ответа на отправленные документы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02135

(21) DGU 2010 0253

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Тайлаков Норбек Исакулович, Норматов Улугбек Ибрагимович, Атаджиев Хуршид Шавкатович, Эшпулатов Эркин Нуралиевич, Турсунов Самар Кузиевич, UZ

(54) Олий таълим муассасаларининг ягона ахборот таълим портали

Единый информационно-образовательный портал высших учебных заведений

(57) Портал "Асосий, бошқарув, Илми, Ўқув, Тарбия, Буйруқлар, Лойиҳалар, Олий таълим муассасалари, Янгиликлар, Форум" каби меню бандларидан ташкил топган, шу билан бирга портал таркибига "Билим олишнинг интеллектуал тизими", "Электрон ўқув-услугий мажмуалар", «Кадрлар малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш», «Электрон ахборот алмашиш ва уни назорат қилиш», «ОТМ профессор - ўқитувчилари», «ОТМ талабалари», «ОТМларда амалга оширилаётган илмий ишлар ҳисобини юритиш» ва «ОТМларда ўқув жараёни ҳисобини юритиш» дастурий қисмлари кирган бўлиб, уларнинг маълумотлари портал фойдаланувчилари ишчи ўринларига чиқарилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: Олий таълим вазирлигида бошқарувни автоматлаштириш; олий таълим муассасалари ҳақида маълумот олиш; ҳужжат алмашиш тизимини автоматлаштириш; олий таълим муассасалари битирувчиларига буюртма бериш; олий таълим муассасаларида ўқитилган фанлар бўйича тўлиқ маълумот (дарслик, қўлланма, ўқув дастур, маъруза матни ва бошқ.) кўчириб олиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Портал состоит из таких пунктов меню как: «Основное управление», «Наука», «Образование», «Воспитание», «Приказы», «Проекты», «Высшие учебные заведения», «Новости», «Форум», включает программные части «Интеллектуальная система получения знаний», «Электронные учебно-методические комплексы», «Повышение квалификации и переподготовка кадров», «Электронный обмен информацией и контроль», «Профессора и преподаватели вузов», «Учащиеся вузов», «Ведение учета научных работ, осуществляемых в вузах» и «Ведение учета учебного процесса вузов», информация о которых выводится на рабочие места пользователей портала. Функциональные возможности программы - автоматизация управления в Министерстве высшего образования; получение данных о высших учебных заведениях; автоматизация системы документооборота; подача заявки на выпускников высших учебных заведений; переписывание полной информации

(учебник, пособие, учебная программа, текст лекции и др.) по обучаемым в высших учебных заведениях предметам.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02136

(21) DGU 2010 0254

(22) 16.12.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет им. Низами, UZ

(72) Пардаев Акбар Бабакантович, Турабоев Орифжон Одилжонович, Гайназаров Султонназар Маманазарович, Алимов Абдурашид,

(54) «Талабалар бўлими» автоматлашган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система «Отдел студентов»

(57) Тизимда талабаларнинг шахсий маълумотларини киритиш, тахрирлаш ва назорат қилиш, академик гуруҳларга бўлиш, талабаларни семестр бўйича ўзлаштиришларини қайд қилиб бориш, турли буйруқларни расмийлаштириш ва Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг тегишли бошқармаларида талабалар тўғрисида турли кесимдаги ҳисоботларни олиш автоматлаштирилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий таълим муассасалари талабаларини қидириб топиш; олий таълим муассасалари талабалари тўғрисида тўлиқ (талабанинг Ф.И.Ш., шахсий маълумотлари, йўналиши, фанлардан ўзлаштириши, компьютер саводхонлиги, чет тилини билиш даражаси, ютуқлари ва бошқалар) маълумот олиш; олий таълим муассасалари битирувчи талабаларига ташкилотлар буюртмалар бериш; олий таълим муассасалари талабалари ўзларига келган буюртмаларга танлаган ҳолда ташкилотларга жавоб қайтариш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

В системе автоматизируются процессы введения личных данных студентов, редактирования и контроля, разделения на академические группы, регистрации успеваемости, оформления прика-

зов, а также получения отчетов о студентах в соответствующих управлениях Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в различных аспектах. Функциональные возможности программы - поиск и нахождение студентов высших учебных заведений; получение полной информации (Ф.И.О. студента, личные данные, направление обучения, успеваемость, компьютерная грамотность, знание иностранного языка, успехи и другие) о студентах высших учебных заведений; подача заявки организациями на выпускников высших учебных заведений; ответ организациям с учетом выбора заявки студентами высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

(11) DGU 02137

(21) DGU 2010 0201

(22) 22.10.2010

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Мирсаидов Мирзиёд Мирсаидович, Юлдашев Бахтиёр Шодмонович, Султанов Тахиржон Закирович, Тошматов Элёр Сабинович, UZ

(54) VYA-ACHX.FOR

(57) ЭХМ учун яратилган VYA-ACHX.FOR дастур текис деформация ҳолатида ишловчи грунтли тўғонларни чекли элементлар усули ёрдамида материалнинг қовушқоқ эластиклик хусусиятини ҳисобга олган ҳолда турғун мажбурий тебранишини, амплитуда частота тавсифларини текширишга мўлжалланган. Дастурдаги барча операциялар комплекс арифметика ёрдамида бажарилиб, грунтли тўғоннинг кучланганлик деформация ҳолати ва мустақамлиги резонансли ҳолатларда ҳам бемалол баҳоланади. Тузилган дастур аниқ ечимга эга тест масалалари билан текшириб чиқилган. Дастур Фортран-IV алгоритмик тилида тузилган булиб, MS-DOS, NC операцион тизимида ишлайди. PC Pentium-4 ва ундан юқори русумли ЭХМларда натижа олиш учун 8-9 дақиқа вақт сарфланади. Дастурнинг умумий ҳажми 29800 байтни ташкил этади.

ЭХМ тури: PC Pentium-4 ва юқори

Дастур тили: ФОРТРАН-IV

Операция тизими: MS-DOS, NC

Программа предназначена для проверки с помощью ограниченных элементов частоты амплитуды, устойчивых обязательных колебаний грунтовой плотины, работающей в положении ровной деформации с учетом свойства вязкой эластичности материала. Все операции программы выполняются с помощью комплексной арифметики, степень деформации от нагрузки и прочность грунтовой плотины оцениваются и в резонансном состоянии. Программа составлена на алгоритмическом языке Фортран-IV, работает в операционной системе MS-DOS, NC. Общий объем программы 29800 байтов, для получения результатов достаточно 8-9 минут работы.

Тип ЭВМ: PC Pentium- IV и выше

Язык программирования: ФОРТРАН-IV

Операционная среда: MS-DOS, NC

(11) DGU 02138

(21) DGU 2010 0263

(22) 28.12.2010

(71) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Алиджанов Фатих Бакиевич, Ходжиев Фарход Батирович, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Ходжиев Фарход Батирович, UZ

(54) Холецист-билиар окма асоратли ўт қоп тоши касаллигини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения желчно-каменной болезни, осложненной холецисто-билиарным свищом

(57) Дастур сафро чикариш йўлларининг жарохатланиш даражасини аниқлаш, холангитик йўлларининг ретроград эндоскопик, рентгенологик тадқиқотлар асосида холецист-билиар окмани аниқлаш ва даволашнинг зарур тактикасини танлаш имконини беради, бу операциядан кейинги асоратлар хавфини пасайтириш имконини беради. Дастурни беморларнинг стационарга келиб тушишида, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхислаш ва даволашнинг зарур тактикасини танлаш учун қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет определить степень поражения желчевыводящих путей, на основании данных ретроградных эндоскопических, рентгенологических исследований холангитических путей выявить холецисто-билиарные свищи и

выбрать необходимую тактику лечения, что позволяет снизить риск осложнений в послеоперационном периоде. Программу можно использовать при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02139

(21) DGU 2011 0001

(22) 04.01.2011

(71)(72) Ибрагимов Джамшид Исаакович, UZ

(54) Елканинг айлангириш манжети жарохатини ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики разрыва вращающей манжеты плеча

(57) Дастур елка бўғими соҳаси юмшоқ тўқима жарохатлари ташхисини унификациялаш учун яратилган, елка айлангириш манжети патологияси дифференциацияси ва топик ташхислашни мақсадли ва босқичма-босқич ўтказиш имконини беради. Дастурдан клиникаларда патологияларни ўз вақтида аниқлаш ва асоратларни пасайтириш учун фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа создана для унификации диагностики мягкотканых повреждений области плечевого сустава, позволяет целенаправленно и поэтапно проводить дифференциацию и топическую диагностику патологии вращающей манжеты плеча. Программу можно использовать в клиниках для своевременного выявления патологии и снижения осложнений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02140

(21) DGU 2011 0003

(22) 11.01.2011

(71)(72) Ибрагимов Джамшид Исакович, UZ

(54) Елканинг айлангириш манжети жарохатини даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения разрыва вращающей манжеты плеча

(57) Дастур елка бўғими соҳаси юмшоқ тўқима жароҳатларида даволаш тадбирларини унификациялаш учун яратилган, елка айлантириш манжети патологиясида мақсадли ва босқичма-босқич даволаш терапиясини ўтказиш имконини беради. Дастурдан клиникаларда даволашнинг зарур тактикасини танлаш учун фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа создана для унификации лечебных мероприятий при мягкотканых повреждениях области плечевого сустава, позволяет целенаправленно и поэтапно проводить лечебную терапию при патологии вращающей манжеты плеча. Программу можно использовать в клиниках для выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02141

(21) DGU 2011 0005

(22) 13.01.2011

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Сайфиев Жасурбек Фазлидинович, Пардаев Акбар Бабакантович, Асатуллаев Бекзод Мамакузи ўғли, UZ

(54) "Олий таълим муассасаларида ўқув жараёни" автоматлаштирилган ахборот тизими
Автоматизированная информационная система "Учебный процесс в высших учебных заведениях"

(57) Дастур олий таълим муассасаларида ўқув жараёнини ташкил этиш автоматлаштирилган ахборот тизимини шакллантириш учун мўлжалланган. Унда олий таълим муассасалари (ОТМ) умумий ўқув юкласини ҳисоблаш, юкламани тақсимлаш, дарслар жадвалини шакллантириш, талабалар ўзлаштиришини ҳисобга олиш, талабалар давоматини ҳисобини юритиш жараёнида фойдаланиладиган барча шакллар ва ҳисоботларини шакллантиришни автоматлаштириш амалга оширилади. Дастурий тизим қуйидаги модуллардан ташкил топган: ОТМ ҳақидаги умумий маълумотлар билан ишлаш; ОТМ аудитория фондини шакллантириш; ўқув потокларини тузиш; кичик гуруҳларни тузиш; ОТМ бў-

йича ўқув юкламалар ҳажмини ҳисоблаш; ўқув юкламалари ҳажмини кафедраларга тақсимлаш; профессор - ўқитувчиларнинг аудитория ва аудиториядан ташқари педагогик юкламаларини режалаштириш.

ЭҲМ тури: Pentium II

Дастур тили: Microsoft Visual Studio 2010, Asp.Net MVC, C#, MS SQL Server 2008

Операция тизими: Windows Server 2008

Программа предназначена для формирования автоматизированной информационной системы организации учебного процесса в высших учебных заведениях, автоматически формирует отчеты и формы используемые в при расчете общей учебной нагрузки вузов, распределении нагрузки, формировании расписания занятий, учете успеваемости студентов, ведении учета посещаемости студентов. Программа состоит из следующих модулей: работа с общими данными о вузах; формирование аудиторного фонда вуза; составление учебных потоков и малых групп; расчет объема учебной нагрузки по вузу; распределение объема учебной нагрузки по кафедрам; планирование аудиторной и внеаудиторной педагогической нагрузки профессоров и преподавателей.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2010, Asp.Net MVC, C#, MS SQL Server 2008

Операционная среда: Windows Server 2008

(11) DGU 02142

(21) DGU 2011 0006

(22) 21.01.2011

(71) Эшкobilов Олим Холикулович, UZ

(72) Норкулов Абдукодир Абдурахмонович, Эшкobilов Олим Холикулович, Джумабаев Дилшод Алижонович, Зиямухамедов Жавохир Улугбекович, Дусткабиллов Элдар Нурматович, UZ

(54) **Полимер материалларнинг ишқаланиш ва ейилишини ҳисобга олган ҳолда кучланиш релаксациясини моделлаштириш дастури**
Программа моделирования релаксации напряжения полимерных материалов с учетом трения и износа

(57) Ушбу дастур композицион полимер материалларнинг кучланиш релаксациясини ишқаланиш ва ейилишни ҳисобга олган ҳолда моделлаштиришга мўлжалланган, қуйидагиларни ўз ичига олади: мутлақ температура қийматини компьютер хотирасига киритиш; Больцман доимийси қийматини компьютер хотирасига ки-

ритиш; релаксация хусусиятларини аниқловчи коэффициентлар қийматларни компьютер хотирасига киритиш; релаксация кучланиши қийматларини хисоблаш; релаксация кучланиши графигини куриш; хатоликларни баҳолаш. Дастур илмий текшириш институтларида, лабораторияларда композицион полимерларнинг хусусиятларини башоратлаш ва машина ва механизм деталларида ишлатиладиган полимер материалларни танлашда ҳам ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - релаксация кучланиши қийматларининг жадвали ва графиклари.

ЭХМ тури: IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

Дастур тили: MatLab 7.4.0

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для моделирования напряжения композиционных полимерных материалов с учетом трения и износа, включает ввод значения абсолютной температуры, значения постоянного Больцмана, значений коэффициентов, определяющих релаксационных свойств полимера; вычисление значений напряжения релаксации; построение графика напряжения релаксации; оценки погрешностей. Программа может применяться в научно-исследовательских институтах, лабораториях для прогнозирования свойств композиционных полимеров и выбора полимерных материалов для деталей машин и механизмов. Результаты программы - таблицы и графики значений напряжения релаксации.

Тип ЭВМ: IBM совместимые ПК

Язык программирования: MatLab 7.4.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02143

(21) DGU 2010 0246

(22) 15.12.2010

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Касимов Содикжан Собирович, UZ; Ким Сунг Су, KR; Рустамов Шахром Савридинович, UZ

(54) "UzOvoz " ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "UzOvoz "

(57) Дастур дўстона ва кулай интерфейсга эга, имконияти чекланган шахсларга қурилмаларни ва дастурий таъминотни овоз билан бошқариш учун қўлланилиши мумкин. Ушбу дастурий восита олий ўқув юртларида товуш сигналларига ишлов бериш бўйича машғулотларда тажрибавий восита сифатида қўлланилиши мумкин. Дастурнинг янгилиги овоз сигналларига ишлов беришдан, товуш сигналидан шовқинни ажратиш ва кластеризациядан, товуш шаклида ўзбек сўзлари маълумотлар базасини яратиш ва такомиллаштиришдан, маълумотлар базасига янги сўзларни киритишдан иборат.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Visual C++ 6.0

Операция тизими: Windows 7

Программа имеет дружелюбный удобный интерфейс и может использоваться для звукового управления устройствами и программным обеспечением для людей с ограниченными возможностями. Этот программный инструмент может применяться как экспериментальный интерфейс на занятиях по сигнальной обработке в вузе. Новым в программе является возможность обработки звуковых сигналов, выделение шума из речевого сигнала и кластеризация, создание и усовершенствование базы данных узбекских слов в звуковой форме, внесение новых слов в базу данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C++ 6.0

Операционная среда: Windows 7

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100001	DGU 02139	DGU 20100247	DGU 02029
DGU 20100003	DGU 02140	DGU 20100248	DGU 02130
DGU 20100005	DGU 02141	DGU 20100249	DGU 02131
DGU 20100006	DGU 02142	DGU 20100250	DGU 02132
DGU 20100201	DGU 02137	DGU 20100251	DGU 02133
DGU 20100208	DGU 02128	DGU 20100252	DGU 02134
DGU 20100210	DGU 02123	DGU 20100253	DGU 02135
DGU 20100214	DGU 02124	DGU 20100254	DGU 02136
DGU 20100224	DGU 02025	DGU 20100256	DGU 02127
DGU 20100225	DGU 02126	DGU 20100263	DGU 02138
DGU 20100246	DGU 02143		

Ушбу бўлимда 21 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 21 программе 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) – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш 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 билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно 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 00103

(15) 28.01.2011

(21) NAP 2008 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

(22) 14.05.2008

НАВБАХОП-2

НАВБАХОП-2

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Губанова Наталья Григорьевна, Джураев Откир Джураевич, Абдукаримов Абдусаттор, Салиходжаев Нигмат Абидович, Садикова Захида Юсуповна, Санаев Нормумин Норбердиевич, UZ

2008-2010 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке
в 2008-2010 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 шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Калта Короткая	3
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Калта Короткая	3

1	2	3	4
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки кистмининг) 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	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Катта Большой	7
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Думалок Округлая	1
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Кучли Сильная	7
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ингичка Тонкая	3
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

(11) NAP 00104		Гулистанский государственный университет, UZ
(15) 16.02.2011		Тошкент давлат аграр университети, UZ
(21) NAP 2008 0004	(22) 04.07.2008	Ташкентский государственный аграрный университет, UZ
(54) Нўхот	Мальхотра	(72) Атабаева Халима Назаровна, Миршарипова
Нут	Мальхотра	Гулжахон Камаловна, Джумахонов Биторе
<i>Cicer arietinum</i> L.		Молдатураевич, UZ
(71)(73) Гулистон давлат университети, UZ		

**2009-2010 йилларда Галлаорол Дон нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари бўйича тузилган**

Составлено по результатам испытаний на Галляаральском Зерновом госсортоучастке
в 2009-2010 гг

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: баландлиги (тўлик ривожланган пайтда) Растение: высота (когда бобы полностью развиты)	Баланд Высокая	7
2	Ўсимлик: туп тури (гуллагандан кейин) Растение: тип куста (после цветения)	Тик турувчи Прямостоячий	3
3	Ўсимлик: шохлаш интенсивлиги Растение: интенсивность ветвления	Ўртача Средняя	5
4	Поя: антоциан ранг Стебель: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
5	Поя: биринчи гулнинг махкамланиш баландлиги Стебель: высота прикрепления первого цветка	Баланд Высокая	7
6	Барглар: яшил ранг интенсивлиги Листья: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
7	Баргча: ўлчами Листочек: размер	Йирик Крупный	7
8	Гул: ранги Цветок: окраска	Оқ Белая	1
9	Гулбанд: узунлиги Цветоножка: длина	Калта Короткая	3
10	Дони: ўлчами Боб: размер	Катта Большой	7
11	Дони: яшил ранг интенсивлиги Боб: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
12	Дони: тумшукчасининг узунлиги Боб: длина клювика	Калта Короткая	3
13	Дони: уруғкуртаклар сони Боб: преобладающее число семячтков	Иккита Два	1
14	Уруғлари: ранги (теримдан кейин 1 ой ўтиб) Семена: окраска (1 месяц после уборки)	Сариқ Желтая	1
15	Уруғлар: рангининг интенсивлиги Семена: интенсивность окраски	Оч Светлая	3
16	Уруғлар: 1000 та уруғнинг массаси Семена: масса 1000 семян	Катта Большая	4

1	2	3	4
17	Уруғлар: шакли Семена: форма	Юмолоқдан ғадир-будургача От округлой до угловатой	2
18	Уруғлар: киррадорлиги Семена: ребристость	Кучли Сильная	7
19	Гуллаш пайти (80% ўсимликда камида биттадан гул) Время цветения (80% растений не менее чем с одним цветком)	Ўртача Среднее	5
20	Доннинг пишиб етилиш пайти (курук уруғлар) Время созревания бобов (сухие семена)	Ўртача Среднее	5

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium hirsutum L.
Cicer arietinum L.

Ғўза
Нўхот

Хлопчатник
Нут

NAP 00103
NAP 00104

NAP 2008 0002
NAP 2008 0004

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 00103	NAP 2008 0002	Ўсимлик нави Сорт растения
NAP 00104	NAP 2008 0004	- « -

Ушбу бўлимда ўсимлик навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 2 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 12/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами 661737
Лицензиар – «Фармак» очик акциядорлик жамияти, UA
Лицензиат – «Химфарм» очик акциядорлик жамияти, KZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 28.01.2014 йилгача.

SMG 12/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 661737
Лицензиар – Открытое акционерное общество «Фармак», UA
Лицензиат – Открытое акционерное общество «Химфарм», KZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 28.01.2014 г.

SMG 13/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами 661734
Лицензиар – «Фармак» очик акциядорлик жамияти, UA
Лицензиат – «Химфарм» очик акциядорлик жамияти, KZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 28.01.2014 йилгача.

SMG 13/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 661734
Лицензиар – Открытое акционерное общество «Фармак», UA
Лицензиат – Открытое акционерное общество «Химфарм», KZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 28.01.2014 г.

SMG 14/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 20242
Лицензиар – «MAKSIMA PLYUS» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – «Айрапетян Артем Маврикович» якка тартибдаги тадбиркор, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 28.01.2016 йилгача.

SMG 14/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 20242
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью «MAKSIMA PLYUS», UZ
Лицензиат – Индивидуальный предприниматель «Айрапетян Артем Маврикович», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 28.01.2016 г.

SMG 15/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20214

Лицензиар – Кильдюшев Константин Александрович, UZ

Лицензиат – «VICTROLUX» хусусий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 03.02.2016 йилгача.

SMG 15/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20214

Лицензиар – Кильдюшев Константин Александрович, UZ

Лицензиат – Частное предприятие «VICTROLUX», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 03.02.2016 г.

SMG 17/2011. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами 1210, 3030, 9086, 5837, MGU 09580, 899772

Лицензиар – БАКАРДИ ЭНД КОМПАНИ ЛИМИТЕД, CN

Лицензиат – «LEGION CO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 04.02.2013 йилгача.

SMG 17/2011. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № 1210, 3030, 9086, 5837, MGU 09580, 899772

Лицензиар – БАКАРДИ ЭНД КОМПАНИ ЛИМИТЕД, CN

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «LEGION CO», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 04.02.2013 г.

SMG 24/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20237

Лицензиар – “FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – «KARVON» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 16.02.2013 йилгача.

SMG 24/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20237

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS”, UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «KARVON», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 16.02.2013 г.

SMG 25/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20240

Лицензиар – "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – «KARVON» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 16.02.2013 йилгача.

SMG 25/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20240

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «KARVON», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 16.02.2013 г.

SMG 26/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20238

Лицензиар – "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – «KARVON» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 16.02.2013 йилгача.

SMG 26/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20238

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «KARVON», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 16.02.2013 г.

SMG 27/2011. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20239

Лицензиар – "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – «KARVON» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 16.02.2013 йилгача.

SMG 27/2011. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20239

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «KARVON», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 16.02.2013 г.

PC4L\4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Саноат намуналари Промышленные образцы

SSP 1/2011. Саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Патент рақами SAP 00731

Берувчи томон – Мирхидоятлов Аббас Анварович, UZ

Олувчи томон – "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SSP 1/2011. Передача прав на промышленный образец

Патент № SAP 00731

Передающая сторона – Мирхидоятлов Аббас Анварович, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 7/2011. Товар белгиларига хукукни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 15623, MGU 15626

Берувчи томон – "Лексирь" масъулияти чекланган жамияти, RU

Олувчи томон – "АВВА РУС" очиқ акциядорлик жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 7/2011. Передача прав на товарные знаки Свидетельства № MGU 15623, MGU 15626

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "Лексирь", RU

Получающая сторона – Открытое акционерное общество "АВВА РУС", RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 8/2011. Товар белгисига хукукни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 14524

Берувчи томон – "EUROSET" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – «Торговый дом «Евросеть» масъулияти чекланган жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 8/2011. Передача прав на товарный знак Свидетельство № MGU 14524

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "EUROSET", UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Евросеть», RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 9/2011. Товар белгисига хукукни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 15279

Берувчи томон – "EUROSET" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – «Торговый дом «Евросеть» масъулияти чекланган жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 9/2011. Передача прав на товарный знак Свидетельство № MGU 15279

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "EUROSET", UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Евросеть», RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 10/2011. Товар белгисига хукукни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 14523

Берувчи томон – "EUROSET" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – «Торговый дом «Евросеть» масъулияти чекланган жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 10/2011. Передача прав на товарный знак Свидетельство № MGU 14523

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "EUROSET", UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Евросеть», RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 11/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 13658

Берувчи томон – “InterMobilGaz” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – Султонов Шабот Муртазоевич, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 11/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 13658

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “InterMobilGaz”, UZ

Получающая сторона – Султонов Шабот Муртазоевич, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 16/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19387

Берувчи томон – Ўзвиносаноат-холдинг компаниясига қарашли “CHIRCHIQ SHAROB SAVDO” ихтисослашган база-унитар корхонаси, UZ

Олувчи томон – "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 16/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 19387

Передающая сторона – Унитарное предприятие “CHIRCHIQ SHAROB SAVDO”, относящееся к специализированной базе компании “Узвиносаноат холдинг”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 18/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами 8145, 8178

Берувчи томон – БРАЙДЕС КОРПОРЕЙШН, VG

Олувчи томон – БРИДАС ЭНЕРЖИ ХОЛДИНГС ЛТД., VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 18/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № 8145, 8178

Передающая сторона – БРАЙДЕС КОРПОРЕЙШН, VG

Получающая сторона – БРИДАС ЭНЕРЖИ ХОЛДИНГС ЛТД., VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 19/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 526

Берувчи томон – АСАХИ КАСЕИ КАБУШИКИ КАЙША, JP

Олувчи томон – АСАХИ КАСЕИ ФАЙБЕРС КОРПОРЕЙШН, JP

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 19/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 526

Передающая сторона – АСАХИ КАСЕИ КАБУШИКИ КАЙША, JP

Получающая сторона – АСАХИ КАСЕИ ФАЙБЕРС КОРПОРЕЙШН, JP

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 20/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19682

Берувчи томон – "MIRLUXE SERVICE" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – "CARMEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 20/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 19682

Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRLUXE SERVICE", UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "CARMEL", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 21/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 14888

Берувчи томон – "MIRLUXE SERVICE" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – "LAUNDRY FACTORY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 21/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 14888

Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRLUXE SERVICE", UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью "LAUNDRY FACTORY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 22/2011. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 16387

Берувчи томон – "Джи Пи Си" акциядорлик жамияти, GE

Олувчи томон – Фарматим Маркетинг 2000 Лимитед, IL

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 22/2011. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 16387

Передающая сторона – Акционерное общество "Джи Пи Си", GE

Получающая сторона – Фарматим Маркетинг 2000 Лимитед, IL

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 23/2011. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 19096, MGU 19097, MGU 14759, MGU 18171, MGU 18172, MGU 17399, MGU 16555

Берувчи томон – Мирхидоятлов Аббас Анварович, UZ

Олувчи томон – “SMILE LUX” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 23/2011. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 19096, MGU 19097, MGU 14759, MGU 18171, MGU 18172, MGU 17399, MGU 16555

Передающая сторона – Мирхидоятлов Аббас Анварович, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “SMILE LUX”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича 9 та лицензия шартномаси, саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш бўйича 1 та ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 12 та шартнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 лицензионных договорах на товарные знаки, одном договоре о передаче права на промышленный образец и 12 договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

«Khortytsya Хортиця» товар белгисига берилган MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тугатиш тўғрисида “Имидж Холдинг Апс” (UA) акционерлик компаниясининг «Имидж Холдинг» шўъба корхонаси номидан ва унинг ишончномасига асосан амал қилаётган Ўзбекистон Республикаси патент вакили С.М. Финютина томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2010 йил 8 октябрьдаги қарори

«Khortytsya Хортиця» товар белгиси MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича Товар белгилари давлат реестрида 2007 йилнинг 12 январидан 2006 йил 3 май устуворлиги билан жисмоний шахс Стасюк Надия (UA) номига ТХХКнинг 33-синф товарларига нисбатан рўйхатга олинган.

Апелляция топширилган шахснинг фикрича, «Khortytsya Хортиця» товар белгисига берилган MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан олдин тугатилиши лозим, чунки товар белгисининг эгаси - жисмоний шахс Стасюк Надия тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмайди, бу эса “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 4-модасига мувофиқ товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин деган талабга зиддир.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, апелляция топширилган шахс 33-синф товарларига нисбатан «Khortytsya Хортиця» товар белгисига берилган MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан олдин тугатилишини сўрайди.

Илова сифатида Украина тадбиркорларининг юридик ва жисмоний шахслари ягона давлат реестридан олинган маълумотнома нусхаси (серия сони АЕ 015954) ҳамда ушбу маълумотноманинг нота-риал тасдиқланган украин тилидан рус тилига таржимаси тақдим этилди.

Бахсга сазовор бўлаётган товар белгисининг эгаси Стасюк Надия (UA) Апелляция кенгаши ўтказиладиган санагача апелляцияда кўтарилган масалаларнинг моҳияти бўйича ўз мулоҳазаларини тақдим этмади, шунингдек бахсли товар белгиси эгасининг вакили апелляция топширилгани ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича Апелляция кенгашининг мажлисини ўтказиш вақти ва жойи тўғрисида ўз вақтида хабардор қилинганга қарамай, Апелляция кенгашининг ушбу мажлисига келмади.

Апелляция кенгаши “Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси Апелляция кенгашига апелляцияларни топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг 23-банди иккинчи хат бошисига асосланиб (Адлия вазирлигида 2009 йил 24 январда 1889-сон билан рўйхатга олинган), бахсли товар белгиси эгаси вакилининг мажлисга келмаганлиги ушуб ишни кўриб чиқишга тўсқинлик қила олмайди деб ҳисоблайди.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляцияда кўрсатилган талабларни қондириш лозим деган фикрга келди.

Апелляцияни кўриб чиқишда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундай буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 3-модасига мувофиқ товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгилардир.

Қонуннинг 4-модасига мувофиқ товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Қонуннинг 24-модасига мувофиқ товар белгисига берилган гувоҳнома, башарти у Қонуннинг 4-модда иккинчи қисмида белгиланган талабларни бузган ҳолда берилган бўлса, унинг амал қилишининг бутун муддати давомида тўлиқ ёки қисман ҳақиқий эмас деб топилиши мумкин.

Апелляция топширган шахс томонидан келтирилган далилларга мувофиқ Стасюк Надия тадбиркор сифатида рўйхатга олинмаган, демак у тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмайди.

Юқорида баён этилган фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб

Асосида апелляция кенгаши қарор қилади:

1. “Имидж Холдинг Апс” (UA) акционерлик компанияси “Имидж Холдинг Апс” (UA) шўъба корхонасининг 33-синф товарларига нисбатан «Khortytsya Хортиця» товар белгисига берилган MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тугатиш тўғрисидаги апелляцияси қониктирилсин.

2. 33-синф товарларига нисбатан «Khortytsya Хортиця» товар белгисига берилган MGU 14926-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 23.12.2010 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной
патентным поверенным Республики Узбекистан Финютиной С.М.,
действующей от лица и по доверенности дочернего предприятия
«Имидж Холдинг» акционерной компании “Имидж Холдинг Апс” (UA),
о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан
№ MGU 14926 на товарный знак «Khortytsya Хортиця»**

Товарный знак «Khortytsya Хортиця» по свидетельству № MGU 14926 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 12.01.2007 г. с приоритетом от 03.05.2006 г. на имя физического лица Стасюк Надия (UA) в отношении товаров 33 класса МКТУ.

По мнению лица, подавшего апелляцию, действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 14926 на товарный знак «Khortytsya Хортиця» подлежит досрочному прекращению на основании того, что владелец товарного знака - физическое лицо Стасюк Надия - не осуществляет предпринимательской деятельности, что противоречит статье 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», согласно которой товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Исходя из вышеизложенного лицо, подавшее апелляцию, просит досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 14926 на товарный знак «Khortytsya Хортиця» в отношении товаров 33 класса.

В качестве приложения представлена копия справки из Единого государственного реестра юридических и физических лиц - предпринимателей Украины (Серия АЕ № 015954 г.) и нотариально удостоверенный перевод данной справки с украинского на русский язык.

Владельцем оспариваемого товарного знака Стасюк Надией (UA) до даты заседания Апелляционного совета не был представлен отзыв по существу вопросов, поднятых в апелляции, также на заседание Апелляционного совета не явился представитель владельца оспариваемого товарного знака, несмотря на своевременное его оповещение о поданной апелляции и дате, времени, месте проведения заседания Апелляционного совета по рассмотрению апелляции.

На основании абзаца второго п. 23 Правил подачи и рассмотрения апелляций и заявлений в Апелляционном совете Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан (рег. МЮ № 1889 от 24.01.2009 г.), по мнению Апелляционного совета, неявка представителя владельца оспариваемого товарного знака не является препятствием к рассмотрению данного дела.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

Правовая база для рассмотрения апелляции включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее - Закон).

В соответствии со статьей 3 Закона товарный знак - это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров и услуг одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

Согласно статье 4 Закона товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Согласно статье 24 Закона свидетельство на товарный знак может быть признано недействительным полностью в течение всего срока его действия, если оно было выдано в нарушение требований, установленных частью второй статьи 4 Закона.

Согласно доказательствам, представленным лицом, подавшим апелляцию, Стасюк Надия не зарегистрирована в качестве предпринимателя, а, следовательно, не осуществляет предпринимательской деятельности.

На основании изложенного Апелляционный совет решил:

1. Удовлетворить апелляцию дочернего предприятия «Имидж Холдинг» акционерной компании «Имидж Холдинг Апс» (УА) о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 14926 на товарный знак «Khortytsya Хортиця» в отношении товаров 33 класса.

2. Признать недействительным полностью свидетельство Республики Узбекистан № MGU 14926 на товарный знак «Khortytsya Хортиця» в отношении товаров 33 класса.

3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
47	17.05.2020	2753	10.10.2020
77	15.01.2021	2901	10.10.2020
78	15.01.2021	3087	10.10.2020
110	11.07.2020	3153	10.10.2020
115	04.04.2019	MGU 09921	27.09.2019
116	13.06.2019	MGU 10501	22.05.2020
250	19.04.2021	MGU 10633	10.08.2020
276	11.04.2021	MGU 10652	12.07.2020
1005	22.01.2021	MGU 11212	12.02.2021
1423	09.01.2021	MGU 11272	15.02.2021
1457	01.02.2021	MGU 11283	16.01.2021
1749	17.01.2021	MGU 11454	19.02.2021
2423	10.10.2020	MGU 11842	31.01.2021
2424	10.10.2020	MGU 12250	11.06.2021

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	Измененное наименование патентообладателя
IAP 02445	ФАРМАЦИЯ ЭНД АПДЖОН КОМПАНИ ЛЛС, US

PD4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1041, 1045, 1250, 3297, 4014, 1749	Байер САС, FR Кабусики Кайся Д энд М Холдингс, JP
5292, 5307, 5976, 7827, 7829, 7830, 7842, 7845, 7847, 8457, 8460, 8469, 8470, 8471, MGU 12334, MGU 13595, MGU 14291, MGU 19192, MGU 19901	СмитКлайн Бичем Лимитед, GB
5979, 5980, 5982, 6080, 6654, 7893, 8020, 8319, 8728, MGU 15056, MGU 15149, MGU 15150, MGU 16192, MGU 17822, MGU 17901, MGU 19009, MGU 19130, MGU 19164	ГлаксоСмитКляйн ЛЛК, US

TE4A**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение**

(11) Патент рақами Номер патента	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили Измененный адрес патентообладателя
IAP 03087, IAP 03512, IAP 04085, IAP 04139	2, Авеню Чарльз де ГОЛЛЬ, Л-1653 Люксембург, LU

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилгоҳини ўзгартиришИзменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1749	35-1, 7-хому, Сагамионо, Сагамихара-ши, Канагава, Япония, JP
5979,5980, 5982, 6080, 6654, 7893, 8020, 8319, 8728, MGU 15056, MGU 15149, MGU 15150, MGU 16192, MGU 17822, MGU 17901, MGU 19009, MGU 19130, MGU 19164	Корпорейшн Сёрвис Кампани, 2711 Сентирвиль Роуд, Свит 400, Уилмингтон, Делавэр штати 19808, АҚШ, US Корпорейшн Сёрвис Кампани, 2711 Сентирвиль Роуд, Свит 400, Уилмингтон, штат Делавэр 19808, США, US
7234	65 Ке Жорж Горс, Булонь-Бийянкур 92100, Франция, FR

«Расмий ахборотнома»нинг 2011 йил 2-сонида 68 та ихтироларга талабномалар, 16 та ихтиролар, 8 та фойдали моделлар, 6 та саноат намуналари, 129 та товар белгилари, 21 та ЭҲМ учун дастурлар, ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 2 та ўсимлик нави ва товар белгилари бўйича 9 та лицензия шартномаси, саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш бўйича 1 та ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 12 та шартнома тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 2, 2011 г. опубликованы сведения о 68 заявках на изобретения, 16 изобретениях, восьми полезных моделях, шести промышленных образцах, 129 товарных знаках, 21 программе для ЭВМ, двух заявках на сорт растений, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных, 9 лицензионных договорах на товарные знаки, одном договоре о передаче права на промышленный образец и 12 договорах о передаче права на товарные знаки.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 20512



MGU 20528



MGU 20516



MGU 20531



MGU 20521



MGU 20533



MGU 20522



MGU 20535



MGU 20536



MGU 20539



MGU 20540



MGU 20542



MGU 20543



MGU 20546



MGU 20548



MGU 20551



MGU 20553



MGU 20554



MGU 20555



MGU 20560



MGU 20561



MGU 20562



MGU 20567



100% сочности

MGU 20569



MGU 20570



MGU 20579



MGU 20580



MGU 20583



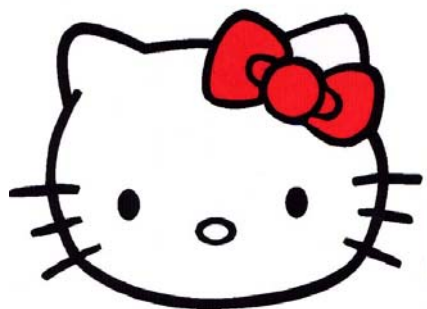
MGU 20599



MGU 20602



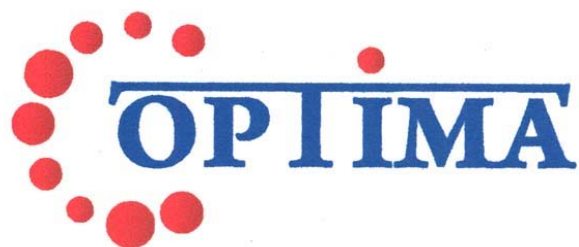
MGU 20603



MGU 20605



MGU 20607



MGU 20609



MGU 20614



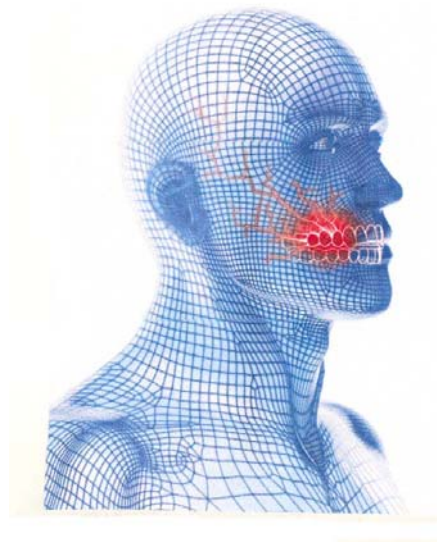
MGU 20616



MGU 20617



MGU 20621



MGU 20623



MGU 20626



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды		
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	VU	Вануату
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	WS	Самоа
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	YU	Югославия
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZM	Замбия
				PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош мухаррир	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 28.02.2011 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 25,25 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2011 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 28.02.2011 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 25,25

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2011 г.