



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИЛИМ ЖАНА  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**3** 2003  
БИШКЕК

**ОЙЛОП ТАБУУЛАРГА ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - Кыргыз Республикасынын коргоо документтеринин номери
- (12) - документтин табигый тилдеги түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - кошумча материалдар боюнча приоритет күнү
- (31) - ошонун негизинде конвенциялык приоритет суралган өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (46) - коргоо документи жарыяланган күн, бюллетендин номери
- (51) - эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК) индекстери
- (54) - ойлоп табуунун аталышы
- (57) - ойлоп табуунун рефераты же формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси жана патент ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмөнү берүүнүн каттоо номери, күнү
- (89) - документтин номери жана коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык келип чыгуу өлкөсүнүн коду

**ТОВАРДЫК БЕЛГИЛЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ  
БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - каттоо номери
- (15) - катталган күнү
- (18) - товардык белгиге укуктук коргоонун аракетинин мөөнөтүнүн аяктоочу күнү
- (21) - өтүнмө номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суроонун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсү
- (51) - товарларды жана белгилерди каттоо үчүн товарлардын жана кызмат көрсөтүүлөрдүн эл аралык классификациясына (ТКЭК) ылайык класска же класстарга көрсөтмө
- (54) - товардык белгинин сүрөтү
- (55) - товардын жамааттык болуп эсептелишине көрсөтмө
- (56) - белги көлөмдүү болуп санала тургандыгына көрсөтмө
- (57) - товардык белгинин катталгандыгын билдирүү үчүн товарлардын жана/же кызмат көрсөтүүлөрдүн тизмеси
- (58) - белгинин айрым элементтерин коргоодон алып таштоо (дискламация)
- (59) - өтүнмө берилген түстөрдү көрсөтүү
- (73) - товардык белгинин ээсинин аты жана дареге, өлкөнүн коду

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа КР
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации охранного документа, номер бюллетеня
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название изобретения
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - реферат, формула изобретения
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) изобретения, код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем, код страны
- (76) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем и патентовладельцем, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер, дата подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер регистрации
- (15) - дата регистрации
- (18) - дата истечения срока действия правовой охраны на товарный знак
- (21) - номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - страна конвенционного приоритета
- (51) - указание класса или классов в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)
- (54) - изображение товарного знака
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - указание на то, что знак является объемным
- (57) - перечень товаров и (или) услуг, для обозначения которых зарегистрирован товарный знак
- (58) - исключение из охраны отдельных элементов знака (дискламация)
- (59) - указание заявленных цветов
- (73) - имя и адрес владельца товарного знака, код страны

## МАЗМУНУ

### ОЙЛОП ТАБУУЛАР

FG1A Алдын ала патенттер.....	5
FG4A Патенттер.....	12

### ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР

FG1K Күбөлүктөр.....	22
----------------------	----

### ФИРМАЛЫК АТАЛЫШТАР.....

23

### ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер.....	24
---	----

### РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР.....

25

### ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

ЭЭМ үчүн программалар.....	27
----------------------------	----

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИЗОБРЕТЕНИЯ

FG1A Предварительные патенты.....	29
FG4A Патенты.....	35

### ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

FG1K Свидетельства.....	45
-------------------------	----

### ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

FG4W Свидетельства.....	46
-------------------------	----

### ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ .....

77

### УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	78
FG4A Систематический указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	80
FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	80
FG4A Нумерационный указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	81
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	82
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	87

<b>ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА</b>	
QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте.....	89
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
MM1A Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе предварительных патентов.....	90
MN4A Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения по заявлению патентовладельцев.....	90
MM4W Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия.....	90
ND4W Продление срока регистрации товарного знака.....	93
НС4W Изменение наименований и адреса владельцев товарных знаков.....	93
Изменение адреса владельца.....	94
Поправка к публикации в разделе "Программные продукты".....	94
<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ.....</b>	<b>95</b>
<b>ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ</b>	
Программы для ЭВМ.....	97
<b>ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА).....</b>	<b>99</b>

# ОЙЛОП ТАБУУЛАР

Кыргыз Республикасынын ойлоп табуулар боюнча Мамлекеттик реестринде катталган ойлоп табуулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

## FG1A АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

### А БӨЛҮМҮ

#### Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 548  
(21) 20020023.1  
(22) 08.01.2002  
(51)<sup>7</sup> А 01 G 25/16  
(76) Абдулаев А., Ким И. А., Ким И. И., Оморова Н. А. (KG)
- (54) **Шорголомо сууну жөөктөр боюнча түз багыттап, алмак-салмак үзүп сугаруунун жолу**
- (57) Шорголомо сууну жөөктөр боюнча түз багыттап, алмак-салмак үзүп сугаруунун жолу жөөктөргө берилген шорголомо суу менен жөөктөрдүн айланасындагы жерлерди алмак-салмак үзүп сугарууну камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: жөөктөргө берилген шорголомо сууну түз багыттап, алмак-салмак үзүп сугаруу үчүн сугат системасында жөөктүн жогорку частогунда анын узундугу ортонку частокко караганда кыска болот, ал эми төмөнкү частокто сугарылуучу жөөктүн узундугу ортонку частокко караганда узун болот, муну менен бирге частоктордогу жөөктөрдүн таманынын үстүнкү бети көзөнөктөрү бар мелиоративдик полиэтилен пленка менен жабылат, көзөнөктөрдүн ортосундагы аралык жөөктүн башынан алыстаган сайын шорголомо суунун азайышына жараша кыскара берет, тилкени сугаруу шорголомо суунун ченемин белгилеп, чыгымдап сугаруу жолу менен жогорку частоктон башталат, шорголомо суу жөөктөрдүн үстүнкү бетине жайпатылгандан кийин ал топуракты жууп кетпеси үчүн азайтылып коюлат, шорголомо суу жогорку частоктун жөөктөрүнүн аягына жеткенден кийин сууну сугарылуучу жөөктөргө частоктун башында берүү токтотулат, ал эми белгиленген ченемде чыгымдалуучу суу ортонку частоктун жөөктөрүнүн башына

берилет, ушул ортонку частоктун сугарылуучу жөөктөрүнө берилүүчү суунун чыгымдалган суммасы жогорку частокко берилген белгиленген ченемдеги суу менен жогорку частоктун жөөктөрүнөн агып келген суунун суммасына барабар болот, төмөнкү частокко суу берүү да ушул сыяктуу жүргүзүлөт, тилкени андан ары сугаруу сууну тилкенин частокторуна нормасына чейин сугарылганга чейин кезеги менен циклдүү берүү менен улантылат.

- 
- (11) 549  
(21) 20010016.1  
(22) 06.04.2001  
(51)<sup>7</sup> А 01 N 63/00  
(76) Дөөлөткелдиева Т. (KG)
- (54) **Жашылча жана техникалык өсүмдүктөрдүн тамырынын чирип кетүүсүнө каршы препарат алуу үчүн Trichoderma lignorum T-781 грибинин штаммы**
- (57) Жашылча жана техникалык өсүмдүктөрдүн тамырынын чирип кетүүсүнө каршы препарат алуу үчүн Trichoderma lignorum T-781 грибинин штаммы

- 
- (11) 550  
(21) 20010090.1  
(22) 07.12.2001  
(51)<sup>7</sup> А 61 В 10/00  
(76) Абдыхаликов Ж. (KG)
- (54) **Дифтериянын бактериясын алып жүрүүчүлүктү аныктоонун жолу**
- (57) Дифтериянын бактериясын алып жүрүүчүлүктү аныктоонун жолу мурundan жана тандайдын бездеринен тампон менен материал алууну, ошондой эле аны кан сүйкөлгөн теллуриртүү агарга (балырга) себүүнү камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: аталган материал тандай бездеринин жашырылган терең бөлүмдөрүнөн кебез тампону менен алынат, кебез тампон учу ийилген

ичке болот кашыкчага (зонд) бекитилген, ал эми бактерияны алып жүрүүчүлүк токсигендик топтогу бактерия өсө баштагандыгы байкалгандыгы боюнча аныкталат.

## В БӨЛҮМҮ

### Ар түрдүү технологиялык процесстер; ташуу

- (11) 551  
(21) 20010056.1  
(22) 30.04.2001  
(31) 19845436.8  
(32) 02.10.1998  
(33) DE  
(86) PCT/EP 99/07216 (29.09.1999)  
(51)<sup>7</sup> В 41 С 1/04  
(71)(73) Гизеке унд Девриент ГмбХ (DE)  
(72) Майер Карлхайнц, Адамчик Роджер, Висьяк Эдуард, Франц Петер (DE)  
(54) **Маалымат сактагыч, басма калыбы, бири-бирине жанашып турган беттерди ар кандай калыңдыктагы текши түстүү катмарлар менен басуу үчүн металлографиялык басуунун жолу жана басма калыбын даярдоонун ыкмасы**  
(57) 1. Сүрөтү металлографиялык ыкма менен басылган маалыматтын сактагычында болбоду дегенде түстүү катмардын биринчи катмары бар (Da) текши басылган бир биринчи бет жана болбоду дегенде ушул текши басылган биринчи бет менен чектешкен, түстүү катмардын экинчи калыңдыгы бар (Db) текши басылган экинчи бет болот, ошону менен катар ушул түстүү катмарлардын калыңдыгы (Da, Db) ар кандай болот да, бул маалымат сактагыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: аталган биринчи жана экинчи текши басылган беттер бири-бири менен түздөн-түз чектешип турат, алар бири-бирине жөнөкөй көз менен караганда көрүнбөгөн ичке чек ара сызыгы менен бөлүнүп турат, ошондой эле анын текши басылган эки бетинин түстүү катмарынын эң жука (минималдуу) калыңдыгы чек ара сызыгы турган жерге туура келет.

2. 1-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча түстүү катмардын минималдуу калыңдыгы дээрлик нөлгө барабар болот.

3. 1 же 2-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: алар боюнча текши басылган чеке жактар сызык формасында же жалпак зат/тегиздик түрүндө аткарылган.

4. 1 же 2-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: алар боюнча биринчи текши басылган бет жана/же экинчи текши басылган бет сүрөт, графикалык белги же тамга белги болуп саналат.

5. Бири-бири менен чектешкен текши басылган беттерди алуу үчүн басма калыбы ушул басма калыптын үстүңкү бетин жана ушул басма калыбынын үстүңкү бетине түшүрүлгөн участокторду камтыйт: ага болбоду дегенде бир биринчи гравировкаланган участок түшүрүлгөн, бул участкакто гравировкалоонун биринчи тереңдиги (ta) болот, жана ага болбоду дегенде ушул биринчи гравировкаланган участок менен чектешкен экинчи гравировкаланган участкаток түшүрүлгөн, анда гравировкалоонун экинчи тереңдиги (tb) болот, муну менен бирге гравировкалоонун аталган тереңдиктери (ta, tb) ар кандай болуп, басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бээрде аталган биринчи жана экинчи гравировкаланган участкактордун ортосунда, басма калыбынын үстүңкү бетинин деңгээлинде жогорку чети ичке тосмо болот.

6. 5-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган тосмодо 15-60° чегинде жантайыңкы бурчу ( $\alpha$ ) бар каптал беттер болот, ал басма калыбынын үстүңкү бетинин калыбына келтирилген перпендикулярна карата 30-50° та болгону ыңгайлуу.

7. 5 же 6-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган гравировкалоонун биринчи жана экинчи тереңдиктери (ta, tb) 5-250 мкм нын чегинде болот.

8. 7-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган гравировкалоонун биринчи жана экинчи

терендиктери (ta, tb) 5-150 мкм нын чегинде болот.

9. Басма калыбы 5-8-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча мунусу менен а й ы р м а л а н а т: аларда аталган гравировкаланган участоктор сызык формасында же жалпак зат/тегиздик түрүндө аткарылган терендиктерден пайда болот.

10. Басма калыбы 5-8-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча мунусу менен а й ы р м а л а н а т: аларда аталган биринчи гравировкаланган участок жана/же экинчи гравировкаланган участок сүрөттү, графикалык белгини же тамга белгисин түзүшөт.

11. Басма калыбы 5-8-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча мунусу менен а й ы р м а л а н а т: аларда аталган биринчи гравировкаланган участка жана/же экинчи гравировкаланган участкага айрым бүдүрлүү сүрөтү бар таманынын үстүнкү бети камтылат.

12. Бири-бирине жанашып турган беттерди ар кандай калыныкта текши, түстүү катмарлар менен басуу үчүн металлографиялык басуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: мындай басуу 5-8, 10, 11-пункттардын ар биринде аталган басма калыбын колдонуу менен жүргүзүлөт.

13. Бири-бирине жанашып турган, ар кандай калыныкта текши, түстүү катмарлар менен басылган беттерди алууга арналган басма калыбын даярдоонун жолу тийиштүү беттин басма калыбын алуу үчүн даярдаманы (заготовканы) даярдоо болуп саналат, андан кийин басма калыбынын ушул даярдмасынын бетинде болбоду дегенде биринчи терендик менен гравировкаланган бир биринчи участок жана болбоду дегенде экинчи терендик менен гравировкаланган бир экинчи участок гравировкаланып, бул ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча аталган биринчи жана экинчи гравировкаланган участоктордун ортосунда тосмо калтырылат, тосмонун жогорку чети ичкерген формада болот жана ал басма калыбынын үстүнкү бетинин деңгээлинде бүтөт.

14. 13-пункт боюнча басма калыбын даярдоонун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравировкаланган участоктор сызык формасында же жалпак зат/тегиздик түрүндө аткарылган терендиктерден пайда болот.

15. 13-пункт боюнча басма калыбын даярдоонун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча тосмолор 15-60° чегинде жантайыңкы бурчу (α) бар каптал беттери менен аткарылат, ал басма плитасынын калыбына келтирилген перпендикулярна карата 30-50° та болгону ыңгайлуу.

16. 13 же 15-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча гравировкалоо үчүн гравировкалоочу аспап пайдаланылат, анын кырлары менен тийиштүү жантайыңкы бурч (α) пайда болот.

17. 16-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча гравировкалоо үчүн ичкертилген формадагы айланып туруучу штихель (из түшүрүүчү аспап) пайдаланылат.

18. 13, 15-17-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравировкалоонун терендиги (ta, tb) 5-250 мкм нын чегинде болот.

19. 18-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравировкалоонун терендиги (ta, tb) 5-150 мкм нын чегинде болот.

20. 13, 15-19-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравировкаланган биринчи участкага жана/же гравировкаланган экинчи участкага айрым бүдүрлүү сүрөтү бар таманынын үстүнкү бети камтылат.

21. 13, 15-19-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча басма калыбынын бети боюнча бири-бири менен чектешкен гравировкаланган бир нече участоктор аткарылат.

22. 13, 15-21-пункттардын болбоду дегенде каалаган бир пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча биринчи, тийиштүү түрдө

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

гравировкаланган бир нече биринчи участкактор, жана/же экинчи, тийиштүү түрдө гравировкаланган бир нече экинчи участкактор сүрөт, графикалык белги же тамга белги түрүндө жайгаштырылат.

штын башка беттеринде да жылчыктар жана ага дал келүүчү бүртүктөр болот, муну менен бирге бардык жылчыктар менен бүртүктөр жарым алкак түрүндө жасалган, бул кышты коюуда аларды бири-бирине дал келтирип, кыноого мүмкүндүк берет.

### Е БЖ ЛҮМҮ

#### Курулуш:тоо-кен иштери

- (11) 552
- (21) 20020055.1
- (22) 02.08.2002
- (51)<sup>7</sup> E 03 B 9/20
- (71)(73) Маймеков З. К., Щередин В. А. (KG)
- (72) Маймеков З. К., Щередин В. А., Щередин А. В., Ларин А. Н., Бейшенкулова Д. А. (KG)
- (54) **Суу колонкасы**
- (57) Суу колонкасы капкактуу тулкуну, суу чыгарылуучу түтүктү, пружиналуу клапанды, төмөн басылуучу тутканы жана суу тоңуп калуучу зонадан сууну тартып кетүүчү түзүлүштү камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: анын сууну суу тоңуп калуучу зонадан тартып кетүүчү түзүлүшү радиалдуу көзөнөктөрү бар клапан менен жабылып туруучу көндөй, түтүк штанга менен, суу алынбай турган учурда суу берүүчү көзөнөктү жаап туруучу тегерек прокладка менен, суу алынып жаткан учурда алкак көзөнөктү жаап туруучу алкак прокладка менен жабдылган.

- (11) 553
- (21) 20010077.1
- (22) 22.08.2001
- (51)<sup>7</sup> E 04 C 1/00
- (76) Цой В. К., Ким И. А., Цой В. В. (KG)
- (54) **Өзү кыналуучу кыш**
- (57) Өзү кыналуучу кыштын жогорку, үстүнө кыш коюлуучу бетинде жылчыктар болот болот жана төмөнкү бетинде ага дал келе турган бүртүктөр болот да, бул кыш муну менен а й ы р м а л а н а т: кы-

- (11) 554
- (21) 20020084.1
- (22) 04.10.2002
- (51)<sup>7</sup> E 21 C 37/02
- (76) Коваленко А. А. (KG)
- (54) **Тоонун катмарларын талкалоонун жолу**
- (57) Тоонун катмарларын талкалоонун жолу катмарды бургулоону, аны менен кошо катмарды жыңалачтоону жана катмарды бошотуп, ажыратып алууну камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: катмарды бургулоо, аны ажыратып алуу бир мезгилде жүргүзүлөт жана бул иштер кенди иштетүүдөн мурда жүргүзүлөт, кендин оозунун көлөмү туруктуу болот, ошондой эле бургулоо жыңалачталган катмардын бийиктигине жараша болот, ал эми катмарды ажыратып алуунун багыты катмарды жыңалачтоо жакка багытталат.

### Ф БЖ ЛҮМҮ

#### Механика; жарык берүү; жылытуу; кыймылдаткычтар жана насостор; курал-жарак жана ок-дары; жардыруу жумуштары

- (11) 555
- (21) 20020030.1
- (22) 28.05.2002
- (51)<sup>7</sup> F 02 B 53/00
- (76) Кармальский А. М. (KG)
- (54) **Ичтен күйүүчү ротор кыймылдаткычы**
- (57) Ичтен күйүүчү ротор кыймылдаткычы тегерек, жумушчу көндөйү бар тулкуну камтыйт, анда көндөйдүн ортосуна орнотулган октолгоочко тегерек ротор жайгашкан, ротордо кысуучу жана отун күйүүчү камера — чуңкурча болот, анда

ошондой эле өзүнчө бөлүнүп коюлган жумушчу көндөйдү түзгөн тыгыздагыч томпоктор да болот, кыймылдаткычтын көндөйүндө кириш жана чыгыш терезелер, абаны кысуучу жана зарядды отун күйүүчү камерага берүүчү система жайгашкан, жумушчу көндөйдүн үстүнкү жана астынкы бөлүктөрүндө тыгыздагычтар орнотулган, кыймылдаткычта кысуу үчүн эки жана андан көп көндөй бөлүктөр болот, аларды бири-биринен тыгыздагычтар бөлүп турат, тыгыздагычта абаны өткөрүүчү терезени убактылуу жабуучу клапандар болот, ал эми бул ротор мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусунун төмөнкү капкагында шакек сыяктуу томпок борт орнотулган, анда насос-форсунка жайгашкан, октолгоочко табак – диска орнотулган, ротордун ар бир томпокчосунда насос-форсунка менен отунду отун күйүүчү камерага бүркүү үчүн арык жасалган, отун бүркүлүүчү арыкта отун күйүүчү камераны өзүнчө бөлүп салуу үчүн пружина менен кысылган жылып туруучу тыгыздагыч кыстырма орнотулган.

- (11) 556  
(21) 20010060.1  
(22) 25.09.2001  
(51)<sup>7</sup> F 03 D 1/02, 1/04  
(76) Токтонасаров Ж. М., Боронбаев Э. К. (KG)

(54) **Айлануучу электр станциясы**

- (57) 1. Айлануучу электр станциясы абанын агымынын жердин үстүнөн көтөрүлүп турган чатыр түрүндө жасалган концентраторун, соруп алгыч тик түтүктү, шамал дөңгөлөктөрүн, электр тогунун генераторун жана абаны жылытуучу түзүлүштөрдү камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын соруп алгыч түтүгү пайдубалга орнотулган, соруп алгыч түтүктүн төмөнкү бөлүгүнүн беттеринде терезелери бар, соруп алгыч түтүктүн көндөйүндө бир нече аба агрегаттары жайгаштырылган, алардын ар бири цилиндр тулкуда концентрациялуу жайгашкан шакек сыяктуу статордон жана ротордон турат, алар аба дөңгөлөгүнүн калактары менен бекем

туташтырылган, ал эми аба дөңгөлөгүнүн айлануу огу шарнирдүү (жыла тургандай) орнотулган.

2. 1-пункт боюнча айлануучу электр станциясы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы абаны жылытуучу түзүлүш электр ысыткычы түрүндө жасалган жана соруп алуучу түтүктүн көндөйүнүн төмөнкү бөлүгүнө жайгаштырылган.

- (11) 557  
(21) 20010091.1  
(22) 13.12.2001  
(51)<sup>7</sup> F 25 B 29/00; E 03 B 1/04  
(76) Ким И. А., Цой В. К., Ким А. И. (KG)  
(54) **Тоолуу жана тоо этектериндеги зоналарда калкты жылуулук жана жылуу суу менен камсыздоо системасы**  
(57) Тоолуу жана тоо этектериндеги зоналарда калкты жылуулук жана жылуу суу менен камсыздоо системасы суу насосу бар ысыктык генераторун, ташкындаткыч түтүктү, байпас линиясын, жылыткыч радиаторлорду, иштетилген жылуу сууну артка кайтаруучу линияны камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын суу насосунун иштеткичи турбина түрүндө жасалган, ал жердин энкейиш жерлерин жээктете жаткырылган түтүк өткөргүчтүн ичине орнотулган, түтүк өткөргүчү сифондун (эки тизелүү түтүк) экинчи түтүгү болуп саналат, анын биринчи тизеси сууга малынып турат.

- (11) 558  
(21) 20010079.1  
(22) 18.12.2001  
(51)<sup>7</sup> F 25 D 3/10  
(76) Арапов Б., Өскөнбаев М. Ч., Арапов Т. Б., Садырова М. (KG)  
(54) **Криостат**  
(57) Криостат (төмөнкү температураны туркуташтыруучу түзүлүш) абасыз камераны, оптикалык жаркырак терезелерди, криогендик (өтө муздатылган) суюктукту, жылуулук өткөргүчтүүлүгүнүн коэффициенти жогору материалдан жасалган изилденүүчү үлгүнү кармап тургучту, термопара (ченегич түзүлүштөрдө кол-

донулуучу термоэлемент) түрүндө жасалган температура бергичти камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал изилденүүчү үлгүгө механикалык таасир берүү үчүн үлгүнүн бузулушунун даражасын аныктоочу түрткүчтүү төмөнкү пуансондон (штамптоочу түзүлүштүн негизги тетиги) жана аны баштапкы абалына келтирүүчү механизмден турган түйүн менен, ошондой эле байкоо үчүн жана рентген, ультра-жашыл нурлар менен таасир берүү үчүн атайын терезелер менен жабдылган.

## Г Б Ж ЛҮМҮ

### Физика

- (11) 559  
(21) 20020068.1  
(22) 26.09.2002  
(51)<sup>7</sup> G 01 N 33/48; A 61 B 5/00  
(76) Үмөталиев Ю. К., Ашымов И. А., Ашымов Ж. И., Өмүрканов А. К., Жортучиев Р. К., Белов Г. В., Тургунбаева Ж. А., Курманалиев А. Б., Кулжабаев Т. (KG)  
(54) **Күчөгөн аппендицитти операциялоодон кийин оорунун кабылдап кетишин болжолдоонун жолу**  
(57) Күчөгөн аппендицитти операциялоодон кийин оорунун кабылдап кетишин болжолдоонун жолу монитордук-компьютердик көзөмөлдөө, алынган көрсөткүчтөрдүн негизинде оперативдүү дарылоого чейин жана ушундай дарылоодон кийин кыйла начар жерлерди аныктоо, оорунун кабылдап кетүү жактарын ушул начар жерлерди дарыланганга чейинки жана дарылоо этаптары өткөрүлгөндөн кийинки анын оордугунун көрсөткүчтөрүнө карата сандык баалоону өткөрүү болуп саналып, ал мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча монитордук-компьютердик көзөмөлдөө ичтин ички беттеринин Мак-Берней точкасындагы булчундардын коргонуу чыналуусунун даражасынын көрсөткүчтөрү боюнча жана лейкоцитоздун (эттин чет жакаларынын ириндеп кетүүсү)

даражасы боюнча жүргүзүлөт жана тобокелчиликтин факторлору кошумча түрдө эске алынат.

- (11) 560  
(21) 20020025.1  
(22) 13.05.2002  
(51)<sup>7</sup> G 06 F 1/16  
(76) Дедюхин А. В., Голубчик Н. А., Дедюхин С. В. (KG)  
(54) **Компьютердин тулкусу**  
(57) 1. Компьютердин тулкусу анын түз бурчтуу параллелепипед формасындагы бөлүгүн, алды жагындагы панелди, эки каптал беттерди, арткы каптал бетти, чет жакаларындагы түзүлүштөрдү кошуу үчүн ажырактары бар панелди, капкакты камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын ажыратылуучу панели корпустун жогорку бөлүгүндө капкактын алдында горизонталдуу жайгаштырылган.  
2. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын ажырактары бар панели "Г" сыяктуу конструкциянын горизонталдуу бөлүгүнө бекитилген, конструкция болсо тулкунун ички капталына тикесинен орнотулган жана тулкунун төмөнкү бөлүгүнө буруп коюуга боло тургандай бекитилген.  
3. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын "Г" сыяктуу конструкциясынын ички тик бөлүгүнө негизги плата (пластина) бекитилген, муну менен бирге ал компьютердин чет жакаларындагы түзүлүштөрдү ага кошуу үчүн ажырактары бар панелдин ажырактары анын жогорку бөлүгүндө боло тургандай бекитилген.  
4. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын арткы капталында интерфейс кабелдерин сыртка чыгаруу үчүн терезе жасалган.  
5. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча капкак менен ажырактары бар панелдин ортосунда интерфейс кабелдерин жайгаштыруу үчүн көндөй калтырылган.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

---

---

6. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча көндөйдүн бийиктиги ажырактардын бийиктигине барабар болот.

7. 1-пункт боюнча компьютердин тулкусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын капкагы тулку жактагы бөлүккө жыла тургандай бекитилген эки пластина түрүндө жасалган.

8. 7-пункт боюнча компьютердин корпусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т:

анын капкагы тулку жактагы бөлүккө жылып тура тургандай пластина түрүндө жасалган.

9. 7-пункт боюнча компьютердин корпусу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын капкагы тулку жактагы бөлүктүн жылчыгынан жылдырып коюуга мүмкүн боло тургандай жасалган.

---

FG4A ПАТЕНТТЕР

В Б Ж ЛҮМҮ

Физика

- (11) 359  
(21) 20010055.1  
(22) 30.04.2001  
(31) 19845440.6  
(32) 02.10.1998  
(33) DE  
(86) PCT/EP 99/07217 (29.09.1999)  
(51)<sup>7</sup> В 41 С 1/045  
(71) (73) Гизеке унд Девриент ГмбХ (DE)  
(72) Карлхайнц Майер, Райнхард Плашка, Йоханн Мюллер, Петер Франц (DE)  
(54) **Басма калыбы, басма сүрөтү бар маалыматты сактагыч, басма калыбын алуунун жолу жана аянты чоң беттерди текши басуу үчүн металлографиялык басуунун жолу**  
(57) 1. Басма сүрөтүнүн бири-бири менен байланышкан участкарунун бетин өзүнүн бетинде гравировка түрүндө басылуучу сүрөттү камтыган металлографиялык басуунун ыкмасы менен текши басуу үчүн басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын гравировкаланган, боек менен толтурулуучу участкарунда тосмолор караштырылган, алар ушул гравировкаланган участкаруду кыйла майда участкаруго бөлүп турат, муну менен бирге аталган тосмолор анда басма калыбынын бетинин денгелинде жаткан беттер болбой тургандай аткарылган.  
2. 1-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал пункт боюнча гравировкаланган участок болуп гравировкаланган сызыктар жана/же аянты чоң гравировкаланган элементтер саналат.  
3. 2-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы гравировкаланган сызыктардын туурасы 0.5 мм дан көбүрөөк болот, алгылыктуусу 1.00 мм дан көбүрөөк.  
4. 1-3-пунктардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен а й-

ы р м а л а н а т: ал пункт боюнча гравировкаланган участок болуп гравировкаланган сызыктар эсептелет, ал эми тосмолор гравировкаланган сызыктардын туурасынан өтөт, ошонун негизинде бир катарга жайгашкан кыйла майда участкару пайда болот, ошону менен бирге тосмолор боектун ашыгы алынып коюлуучу багытка карата туурасынан же диагонали боюнча өтөт.

5. 1-3-пунктардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал пункт боюнча гравировкаланган участок болуп гравировкаланган сызыктар эсептелет, ал эми тосмолор гравировкаланган сызыктарга параллелдүү өтөт жана боектун ашыгы алынып коюлуучу багытка карата туурасынан же диагонали боюнча өтөт.

6. 1-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы гравировкаланган участкарудогу тосмолор растр (тор) түрүндөгү бирдей, майда структураларды же бир калыптагы сүрөттү түзө тургандай жайгаштырылган.

7. 1 же 6-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы растр сызык боюнча жайгашкан растр болуп саналат же сызыктары кесилишкен растр болуп саналат.

8. 7-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы сызыктары кесилишкен растр сызыктары параллелдүү, алгылыктуусу түз гравировкаланган биринчи гравировкадан жана сызыктары параллелдүү, алгылыктуусу түз гравировкаланып, ушул биринчи гравировкага жаткырылган экинчи гравировкадан турат.

9. 8-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы биринчи гравировканын сызыктары 20дан 90° ка чейинки бурч боюнча экинчи гравировканын сызыктарын кесип өтөт, алгылыктуусу 40тан 70° ка чейинки бурч болуп саналат.

10. 1-9-пунктардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы тосмолордун

жогору жактагы чекелери бири-биринен белгилүү аралыкта ( $d$ ) жайгашышкан, бул аралык тиешелүү участкактуу гравировкалоо үчүн пайдаланылуучу гравирлөөчү аспаптын туурасынан чоң же ага барабар болот.

11. 1-10-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун жогору жагындагы чекелеринин бири-биринин ортосундагы аралык ( $d$ ) 500 мкм дан азыраак болот.

12. 11-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун жогору жагындагы чекелеринин бири-биринин ортосундагы аралык ( $d$ ) 20дан 150 мкм га чейин болот.

13. 12-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун жогору жагындагы чекелеринин бири-биринин ортосундагы аралык ( $d$ ) 50 мкм ны түзөт.

14. 1-13-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун жогору жагындагы чекелери басма калыбынын беттеринен 2-5 мкм дан азыраак чоңдукта төмөн жайгашкан.

15. 1-14-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун бийиктиги ( $b$ ) 3төн 150 мкм га чейин болот.

16. 15-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун бийиктиги ( $b$ ) 8ден 60 мкм га чейин болот.

17. 15 же 16-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун бийиктиги ( $b$ ) менен гравировкалоонун тереңдигинин ( $t$ ) ортосундагы катыш ( $b:t$ ) 0.5тен 1ге чейин болот.

18. 1-17-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: алар боюнча гравировкалоонун тереңдиги ( $t$ ) 5тен 150 мкм га чейин болот.

19. 18-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: бул пункт боюнча гравировкалоонун тереңдиги ( $t$ ) 10дон 60 мкм га чейин болот.

20. 1-19-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы тосмолордун каптал беттери болот, алардын жантаюу бурчу ( $\alpha$ ) басма калыбынын бетине карай жүргүзүлгөн перпендикулярга салыштырмалуу 15тен 60° га чейин болот.

21. 20-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: анын тосмолорунун каптал беттеринин жантаюу бурчу ( $\alpha$ ) 30-50° га чейин болот.

22. 1-21-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: анын тосмолору параллелдүү жайгашуунун эсебинен сызыктуу майда структураларды түзүшөт.

23. 22-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: ал аны басып туруучу цилиндр менен бирге колдонуу үчүн сызыктуу майда структуралар негизинен ушул басып туруучу цилиндрдин айлануу огуна параллелдүү жайгаша тургандай абалга келтирилген.

24. 1-23-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы гравирленген участкактун узуну менен туурасы 1 мм дан көбүрөөк болот.

25. 1-24-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: анда болбоду дегенде формасы боюнча жана/же тосмолордун жайгашуусу боюнча айырмаланышкан биринчи жана экинчи гравирленген участкактор болот.

26. 25-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы гравирленген биринчи участкактогу тосмолордун багыты гравирленген экинчи участкактогу тосмолордун багытынан башкача болот.

27. 26-пункт боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы гравирленген биринчи участкактогу тосмолор гравирленген экинчи участкактогу тосмолорго карай түз бурчтук боюнча жайгашышкан.

28. 25-27-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырма аланат: андагы гравирленген биринчи участкакто гравирлөөнүн тереңдиги ( $t$ ) гравирленген экинчи учас-

токто гравирлөөнүн тереңдигинен башкача болот.

29. 25-28-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырмаланат: андагы гравирленген биринчи участкагоу тосмолордун жогору жагындагы чекелери гравирленген экинчи участкагоу тосмолордун жогору жагындагы чекелерине караганда бири-биринен чоңураак аралыкта (d) турушат.

30. 25-29-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырмаланат: анын гравирленген экинчи участкагундагы тосмолордун жогору жагындагы чекелери (5) гравирленген экинчи участкагоу тосмолордун жогорку жагындагы чекелерине караганда басма калыбынын бетинен (2) чоңураак аралыкта (a) алыс турат.

31. 25-30-пункттардын каалаган пункту боюнча басма калыбы мунусу менен айырмаланат: андагы гравирленген биринчи жана экинчи участкактор бири-бирине кошулуп турат.

32. Болбоду дегенде аянты бир квадрат миллиметрден көбүрөөк түстүү катмарлуу участкагоу болгон, ошону менен бирге болбоду дегенде аталган бир түстүү катмар басма сүрөтүнүн ушул участкагунун бетин бүт аянты боюнча жаап турган, металлографиялык басуу жолу менен алынган басма сүрөтү бар маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: бээрде аталган беттин тараптарынын өлчөмдөрү, атап айтканда анын узуну жана туурасы 0.5 мм дан көбүрөөк болот, ал эми түстүү катмарда болбоду дегенде бир багытта өтүүчү бир ойдуңча болот, ал жайгашкан жерде түстүү катмардын калыңдыгы минималдуу болот.

33. 32-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анда аталган тараптардын өлчөмдөрү, атап айтканда анын узуну жана туурасы 1 мм дан көбүрөөк болот.

34. 32 же 33-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анда болбоду дегенде аталган бир түстүү катмарда томпогой бет болот, ал үзгүлтүксүз кайталанып турган структуралык элементтери бар майда структуралардан пайда болот.

35. 34-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анын структуралык элементтери 0.5 мм дан азыраак кадамдан кийин кайталанат.

36. 34 же 36-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анын майда структуралары растрды же томпок сүрөттү түзүшөт.

37. 36-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анда аталган растр сызыктуу растрды же сызыктары кесилишкен растрды түзөт.

38. 36 же 37-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: андагы майда структуралар сызыктарынын туурасы 150 мкм дан азыраак болгон растрды түзүшөт.

39. 34-38-пункттардын каалаган пункту боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: алар боюнча басма сүрөтүндө болбоду дегенде биринчи майда структурасы бар биринчи участок жана биринчиден айырмаланган экинчи майда структурасы бар экинчи структура болот.

40. 39-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: анда аталган басма сүрөтүнүн биринчи жана экинчи участкатору бир же бир нече тамга белгилери же графикалык сүрөт болуп саналат.

41. 39 же 40-пункт боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: алардагы басма сүрөтүнүн биринчи участкагундагы майда структураларынын багыты басма сүрөтүнүн экинчи участкагогундагы майда структуралардын багытынан башкача болот.

42. 39-41-пункттардын каалаган пункту боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: басма сүрөтүнүн биринчи жана экинчи участкакторундагы майда структуралар бири-биринен сызыктарынын тууралары боюнча айырмаланышат.

43. 39-42-пункттардын каалаган пункту боюнча маалымат сактагыч мунусу менен айырмаланат: аларда аталган басма сүрөтүнүн биринчи жана экинчи участкактору бири-биринен түстүү катмардын калыңдыгы боюнча айырмаланышат.

44. Аянты чоң бетти металлографиялык басуу жолу менен текши басуу үчүн басма калыбын даярдоонун ыкмасы басма калыбынын даярдаямасын (заготовкасын) тиешелүү бети менен даярдоо, андан кийин ушул бетте гравирлөөчү аспап менен басылуучу тиешелүү аянты чоң беттин болбоду дегенде бир участогун гравирлөө болуп саналып, бул ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча анда гравирленген участокто чыгып турган жана аны кыйла майда участокторго бөлүп турган тосмолор калтырылат, муну менен бирге аталган тосмолор гравирлөөнүн жыйынтыгында басма калыбынын бетинин деңгелинде жаткан бети болбой тургандай формага келтирилет.

45. 44-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү участоктор сызыктар түрүндө жана/же аянты чоң элементтер түрүндө гравирленет.

46. 45-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул гравирленүүчү сызыктар туурасы 0.5 мм дан көбүрөөк болуп аткарылат, алгылыктуусу 1.0 мм дан көбүрөөк.

47. 44-46-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул гравирленүүчү сызыктар гравирленген сызыктар түрүндө гравирленет, ал эми тосмолор гравирленген сызыктардын туурасы боюнча аткарылат, ушунун жыйынтыгында бир катар болуп жайгашкан кыйла майда участоктор пайда болот, муну менен бирге бул тосмолор боектун ашыгын алып салуу багытынын туурасы боюнча же ага диагоналдуу өтөт.

48. 44-46-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: алар боюнча гравирленүүчү участоктор сызыктар түрүндө гравирленет, ал эми тосмолор гравирленген сызыкка параллелдүү жана боектун ашыгын алып салуу багытынын туурасы боюнча же ага диагоналдуу аткарылат.

49. 44-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган тосмолор растр же томпогой сүрөт түрүндөгү бирдей майда структураларды түзө тургандай аткарылат.

50. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча растр сызыктуу растр, чекиттүү растр же сызыктары кесилишкен растр болуп саналат.

51. 50-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы сызыктары кесилишкен растр сызыктары параллелдүү, алгылыктуусу түз гравирленген биринчи гравировканын жана ушул биринчи гравировкага жаткырылган сызыктары параллелдүү, алгылыктуусу түз гравирленген экинчи гравировканын жардамы менен калыптанат.

52. 51-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча биринчи гравировканын сызыктары экинчи гравировканын сызыктарын 20дан 90° га чейинки бурч боюнча, биринчи иретте 40тан 70° га чейинки бурч боюнча кесип өтө тургандай аткарылат.

53. 44-50-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкмалар боюнча тосмолор алардын каптал беттеринин жантаюу бурчу ( $\alpha$ ) басма калыбынын бетине жүргүзүлгөн перпендикулярга карата 15тен 60° га чейин боло тургандай аткарылат.

54. 53-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча тосмолор (4) алардын каптал беттеринин жантаюу бурчу ( $\alpha$ ) 30дан 50° га чейин боло тургандай аткарылат.

55. 53 же 54-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бээрде гравирлөө үчүн каптал тараптарынын тиешелүү жантаюу бурчу ( $\alpha$ ) бар гравирлөөчү аспап колдонулат.

56. 55-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча гравирлөө үчүн учтуу формадагы айланyp туруучу аспап (штихель) колдонулат.

57. 44-56-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкмалар боюнча басма калыбы үчүн даярдаяманын (заготовканын) беттеринде биринчи гравировка аткарылат жана басма калыбынын даярдаямасынын ага жанаша турган бетиндеги участоктогу гравировка биринчи жана экинчи гравировканын ортосунда басма

калыбынын бетинин деңгелинде же андан бир аз төмөрөөктө ичкертилген формадагы тосмо кала тургандай аткарылат.

58. 44-57-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленген участокто тосмо аткарылганга чейин же ал аткарылгандан кийин басма калыбынын даярдамасынын бетинен материал 2-5 мкм тереңдикке чейин алып салынат.

59. 44-58-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча тосмолордун бири-биринен ажырап турган эң чоң аралыгы (d) 500 мкм дан азыраак аралыкты түзөт.

60. 59-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча тосмолордун бири-биринен ажырап турган эң чоң аралыгы (d) 20дан 150 мкм га чейинки аралыкты түзөт.

61. 44-60-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча бир гравировканын участогунун чегинде бийиктиги ар кандай тосмолор караштырылат.

62. 44-60-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча басма калыбынын гравирленген участоктогу гравировкасынын тереңдиги 5тен 150 мкм га чейин болот.

63. 62-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравировканын тереңдиги 10дон 60 мкм га чейин болот.

64. 49-63-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча тосмолор параллелдүү жайгашуусунун эсебинен сызыктуу майда структураны түзүшөт.

65. 49-64-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча болбоду дегенде гравирленүүчү биринчи участокто биринчи майда структура гравирленет жана, болбоду дегенде бир гравирленүүчү экинчи участокто биринчиден айырмаланган экинчи майда структура гравирленет.

66. 65-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү биринчи участогу тосмолордун багыты гравирленүүчү экинчи участогу тосмолордун багытынан башкача багытта аткарылат.

67. 66-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү биринчи участогу тосмолор гравирленүүчү экинчи участоктогу тосмолорго карай түз бурчтук боюнча жайгаштырылат.

68. 65-67-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү биринчи участок гравирленүүчү экинчи участоктогу гравирлөөнүн тереңдигинен айырмаланган тереңдикте (t) гравирленет.

69. 65-68-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү биринчи участогу тосмолор гравирленүүчү экинчи участоктогу тосмолорго караганда бири-биринен эң чоң аралыкта (d) алыс жайгаштырылат.

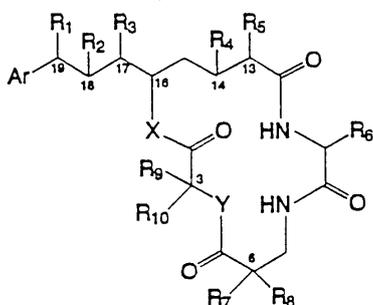
70. 65-70-пункттардын каалаган пункту боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча гравирленүүчү экинчи участоктогу тосмолор алардын жогору жактагы чекелери басма калыбынын бетинен гравирленүүчү экинчи участоктун тосмолорунун жогору жактагы чекелерине караганда алысыраак аралыкта (a) тура тургандай аткарылат.

71. Аянты чоң беттерди текши басуу үчүн металлографиялык басуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча басма сүрөтүнүн бири-бири менен байланышкан участокторун басуу басма калыптарын 1-31-пункттардын каалаган пункту боюнча пайдалануу менен жүргүзүлөт.

С БЈ ЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 360  
 (21) 970156.1  
 (22) 07.10.1997  
 (31) 08/400057  
 (32) 07.03.1995  
 (33) US  
 (86) PCT/US 96/03246 (07.03.1996)  
 (51)<sup>7</sup> C 07 D 273/08; C 07 K 5/12; A 61 K 31/5395; A 61 P 35/00  
 (71)(73) Университи оф Хавайи (US), Уэйн Стейт Университи (US)  
 (72) Мур Ричард Э., Тайус Маркус А. (US), Бэрроу Рассел А. (AU), Лианг Джинан (CN), Корбетт Томас Х. (US), Валериот Фредерик А. (CA), Хемшайдт Томас К. (DE)  
 (54) Криптофицин кошулмасы, фармацевтикалык композиция, клеткалардын көбөйүп кетишин токтотуунун жолу жана патологиялык абалды жеңилдетүүнүн жолу  
 (57) 1. Төмөнкүдөй формуладагы криптофицин кошулмасы:

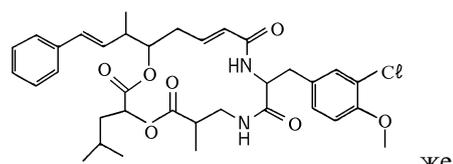


анда

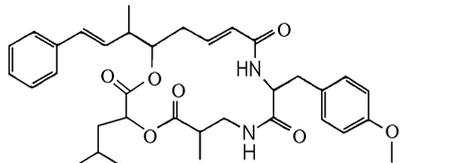
Ag метил же фенил, же алмаштырылбаган же алмаштырылган каалаган жөнөкөй ароматикалык же гетероароматикалык топ болуп саналат; R<sub>1</sub> – галоген; R<sub>2</sub> – OH же R<sub>1</sub> менен R<sub>2</sub> эпоксид алкагын, азиридин алкагын түзүп, бирге алышат, R<sub>1</sub> менен R<sub>2</sub> C<sub>18</sub> менен C<sub>19</sub> дун ортосунда кош байланышты түзүп, бирге алышат; R<sub>3</sub> төмөнкү алкил тобу болуп саналат; R<sub>4</sub> менен R<sub>5</sub> – H, же R<sub>4</sub> менен R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланышты түзүп, бирге алышат; R<sub>6</sub> бензил, гидроксibenзил (оксibenзил), алкоксibenзил, галоидоксibenзил,

дигалоидоксibenзил, галоидалкоксibenзил же дигалоидалкоксibenзил тобун билдирет;

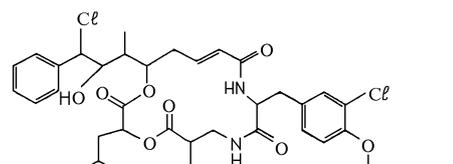
R<sub>7</sub>, R<sub>8</sub>, R<sub>9</sub> жана R<sub>10</sub> ар бири көзкарандысыз түрдө H же төмөнкү алкил тобу болуп саналат; X жана Y ар бири көзкарандысыз түрдө O, NH же алкиламино болуп саналат, эгерде криптофицин кошулмасы төмөндөгүлөр болуп саналбаса:



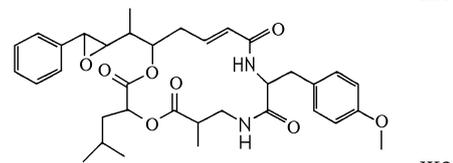
же



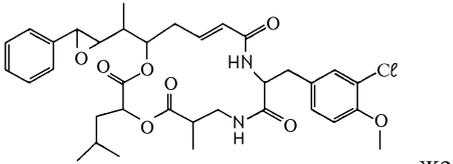
же



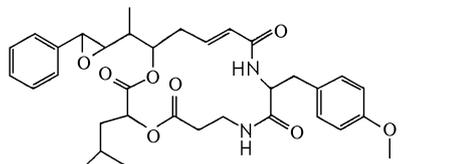
же



же



же



2. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>8</sub> этил, пропил, изопропил, бутил, изобутил, пентил же изопентил болуп саналат.  
 3. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>7</sub> этил, пропил, изопропил, бутил, изобутил, пентил же изопентил болуп саналат.

4. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>7</sub> Н болуп саналат, R<sub>8</sub> – метил, R<sub>3</sub> – метил, X жана Y кычкылтек болуп саналбайт.

5. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>3</sub> этил, пропил, изопропил, бутил, изобутил, пентил же изопентил болуп саналат.

6. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>9</sub> метил, этил, пропил, бутил, изобутил, пентил же изопентил болуп саналат.

7. 1-пункт боюнча кошулма, андагы R<sub>10</sub> метил, этил, пропил, бутил, изобутил, пентил же изопентил болуп саналат.

8. 1-пункт боюнча кошулма, анда C<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>16</sub>, C<sub>17</sub> жана C<sub>18</sub> кошулган топтордун болбоду дегенде бир тобунда R-стереохимия болот.

9. 1-пункт боюнча кошулма, анда C<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>16</sub>, C<sub>17</sub> жана C<sub>18</sub> кошулган топтордун болбоду дегенде бир тобунда S-стереохимия болот.

10. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил болуп саналат, R<sub>1</sub> жана R<sub>2</sub> C<sub>18</sub> менен C<sub>19</sub> дун ортосундагы кош байланышты көмүртектин атомдору менен түзүп, биригишет, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланыш түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – H, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

11. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил болуп саналат, R<sub>1</sub> менен R<sub>2</sub> R,R-эпоксид алкагын түзүп, биригишет, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланыш түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – H, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

12. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил болуп саналат, R<sub>1</sub> менен R<sub>2</sub> S,S-эпоксид алкагын түзүп, биригишет, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланышты түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – H, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

13. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил, R<sub>1</sub> – S-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксил тобу, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн

ортосунда кош байланыш түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – суутек болуп саналат, X менен Y кычкылтек болуп саналат.

14. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил болуп саналат, R<sub>1</sub> менен R<sub>2</sub> R,R-эпоксид алкагын түзүп, биригишет, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> – метил, R<sub>4</sub> менен R<sub>5</sub> – кычкылтек, R<sub>6</sub> – 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – суутек, X менен Y кычкылтек болуп саналышат.

15. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar фенил болуп саналат, R<sub>1</sub> – S-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксил тобу, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> жана R<sub>8</sub> – метил, R<sub>4</sub> менен R<sub>5</sub> – суутек, R<sub>6</sub> – 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – суутек, X менен Y кычкылтек болуп саналат.

16. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar p-метоксифенил болуп саналат, R<sub>1</sub> жана R<sub>2</sub> C<sub>18</sub> менен C<sub>19</sub> дун ортосундагы кош байланышты көмүртектин атомдору менен түзүп, биригишет, R<sub>3</sub> жана R<sub>7</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланышты түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> менен R<sub>10</sub> – суутек, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

17. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar метил болуп саналат, R<sub>1</sub> жана R<sub>2</sub> C<sub>18</sub> менен C<sub>19</sub> дун ортосунда көмүртектин атомдору менен кош байланышты түзүп, биригишет, R<sub>3</sub> менен R<sub>7</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланышты түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> менен R<sub>10</sub> – суутек, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

18. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar метил болуп саналат, R<sub>1</sub> жана R<sub>2</sub> R,R-эпоксид алкагын түзүп, биригишет, R<sub>3</sub> жана R<sub>7</sub> метил болуп саналышат, R<sub>4</sub> жана R<sub>5</sub> C<sub>13</sub> менен C<sub>14</sub> түн ортосунда кош байланышты түзүп, биригишет, R<sub>6</sub> 3-хлор-4-метоксибензил болуп саналат, R<sub>8</sub> менен R<sub>10</sub> – суутек, X жана Y кычкылтек болуп саналышат.

19. 1-пункт боюнча кошулма, андагы Ar метил болуп саналат, R<sub>1</sub> жана R<sub>2</sub> S,S-эпоксид алкагын түзүп, биригишет, R<sub>3</sub>





нен  $R_7$  – метил,  $R_4$  жана  $R_5$   $C_{13}$  менен  $C_{14}$  түн ортосунда кош байланышты түзүп, биригишет,  $R_6$  3-хлор-4-метоксибензил,  $R_9$  – изобутил,  $R_8$  менен  $R_{10}$  – суутек, X менен Y кычкылтек болуп саналышат.

43. Сүт эмүүчүлөрдүн өтө көбөйүп кетүүчү клеткаларынын андан ары көбөйүшүн токтотуу үчүн фармацевтикалык композиция мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул композиция 1-жалпы формуланын 1-пункту боюнча натыйжалуу өлчөмүн жана фармацевтикалык алгылыктуу алып жүрүүчүнү камтыйт.

44. 43-пункт боюнча фармацевтикалык композиция мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда кошумча түрдө шишикке каршы болбоду дегенде бир агент болот.

45. Сүт эмүүчүлөрдүн клеткаларынын көбөйүп кетүүсүн токтотуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча клеткаларга 1-жалпы формуланын 1-пункту боюнча кошулманын натыйжалуу өлчөмү менен тикелей таасир берилет.

46. 45-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча клеткаларга 1-жалпы формуланын 1-пункту боюнча кошулманын шишикке каршы болбоду дегенде бир агентин кошумча камтыган натыйжалуу өлчөмү менен тикелей таасир берилет.

47. 45-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча сүт эмүүчүнүн клеткасы өтө көбөйүп кетүүчү клетка болуп саналат.

48. 47-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча өтө көбөйүп кетүүчү клетка адамдын клеткасы болуп саналат.

49. Сүт эмүүчүнүн дарыга көп түрдүү каршылык көрсөткөн өзгөчөлүгү бар өтө көбөйүп кетүүчү клеткаларынын андан ары көбөйүшүн токтотуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча клетканын митозун (бөлүнүп, жайылып кетүүсүн) тосуу менен микро түтүкчөлөрдүн полимеризациялануусунун жана деполимеризациялануусунун динамикалык абалын бузуу үчүн клеткага 1-жалпы формуланын 1-пункту боюн-

ча кошулманын натыйжалуу өлчөмү менен тикелей таасир берилет.

50. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча клеткаларга 1-жалпы формуланын 1-пункту боюнча кошулманын шишикке каршы болбоду дегенде бир агентин кошумча камтыган натыйжалуу өлчөмү менен тикелей таасир берилет.

51. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча өтө көбөйүп кетүүчү клетка адамдын клеткасы болуп саналат.

52. Сүт эмүүчүнүн өтө көбөйүп кеткен клеткасынан пайда болгон патологиялык абалды жеңилдетүүнүн жолу субъектиге фармацевтикалык композицияны натыйжалуу өлчөмдө берүүнү камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча субъектиге клеткасынын көбөйүп кетишин токтотуу үчүн 43-пункт боюнча фармацевтикалык композиция берилет.

53. 52-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча сүт эмүүчүнүн клеткасы адамдын клеткасы болуп саналат.

54. 52-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча ал ушул багыттагы башка жолдор менен комбинацияланып жүргүзүлөт.

55. 52-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча патологиялык абал шишиктердин пайда болушу менен мүнөздөлөт.

56. 55-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча патологиялык абал сүт безинин, камерасы кичине өпкөнүн, камерасы кичине эмес өпкөнүн шишиктери менен, көтөн чучуктун канталашы, шишиги, сийдик безинин, борбордук нерв системасынын (CNS), жумуртка безинин шишиши, жумшак эттин же сөөк этинин, баштын жана моюндун шишиши, табарсык менен ашказандын гастритин камтыган гастрит менен, ашказандын шишиши, клеткалардын жайылышы, табарсыктын шишиши, калкан безин жана Ходкинстин оорусу менен байланышпаган неоплазманы, Ходкинстин оорусу менен байланышкан неоплазманы камтыган

## ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР

Кыргыз Республикасынын пайдалуу моделдеринин Мамлекеттик  
реестрине киргизилген пайдалуу моделдер жөнүндө  
маалыматтарды жарыялоо

### FG1K КҮБӨЛҮКТӨР

- (11) 52  
(21) 20010008.2  
(22) 23.10.2001  
(51)<sup>7</sup> E 05 B 39/02  
(76) Белецкий А. Ю., Ханлосан А. А. (KG)  
(54) **Бекитүүчү-пломбалоочу түзүлүш**  
(57) Бекитүүчү-пломбалоочу түзүлүш учуна сай түшүрүлгөн өзөктү, ичине сай чыгарылган тулкуну жана капкакты камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусунун сай чыгарылган бөлүгүнө чектешкен жерде көп тарамдуу диафрагма орнотулган жана ал втулка менен карматылган, муну менен бирге өзөккө айлантат арыкча жасалган, тулку карамакаршы тарабынан капкак менен жабылып, бастырылган.

- 
- (11) 53  
(21) 20020008.2  
(22) 02.01.2001  
(51)<sup>7</sup> F 04 F 1/00, 3/00, 5/00, 7/00  
(76) Жусупов А. (KG)  
(54) **Суюктукту сордуруп алуу үчүн түзүлүш**  
(57) Суюктукту сордуруп алуу үчүн түзүлүш поршени жана туткасы бар жумушчу цилиндрди, соруп алуучу жана кысуучу клапандарды камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул түзүлүш үстүндө туура темир таякчасы бар таянычты камтыйт, таякчанын учтарына дөңгөлөкчөлөр (роликтер) жана алар аркылуу өтүүчү трос жайгаштырылган, муну менен бирге тростун бир учуна та-

кай чоң жүк илинип турат, ал жумушчу тутканын жогору жагындагы учуна бекитилген, ал эми жумушчу тутканын төмөнкү учу жумушчу цилиндрдин ичинде поршенге туташтырылган, тростун экинчи учуна идиш илинген, анын ичине кронштейнге илинген рычагдан турган механикалык рычагдуу автомат жайгаштырылган, рычагдын бир учу аркылуу клапандуу трос өтөт, бул тростун жогорку учу туура темир таякчага бекитилген, ал эми клапандуу тростун төмөнкү учуна клапан бекитилген, клапандуу троско тең салмак үчүн жүк бекитилген, идиштин түбүнө чиркегич (фланец) орнотулган, ага клапандуу чектегич (ограничитель) бекитилген, рычагдын экинчи учуна кошумча идиш ийкемдүү илинген, бул идиште агызуучу көзөнөк жана куйгуч (воронка) болот, куйгуч идиштин жогору жагына түтүктүн ичине жайгаштырылган, түтүктүн өзү идиштин түбүнө агызуучу көзөнөктүн үстүнө бекитилген, мындан тышкары, идиштин түбүнө төмөнкү учу менен тутка бекитилген, ал цилиндрде жайгашкан кошумча поршенге туташкан, тутканын жогорку учу туура темир таякчага кошулган, ал эми цилиндрдин төмөнкү бөлүгүнө чорго түтүк орнотулган, муну менен бирге бул түзүлүш жумушчу цилиндрдин көндөйү менен туташкан соруп алгыч жана кыскыч клапандуу түтүк өткөргүчү бар резервуар менен жабдылган.

### ФИРМАЛЫК АТАЛЫШТАР

Кыргыз Республикасынын фирмалык аталыштар боюнча Мамлекеттик реестринде катталган фирмалык аталыштар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

Каттоо номери	<b>55</b>
Өтүнмөнүн номери	20030001.9
Өтүнмө берүүнүн күнү	29.01.2003
Өтүнмөгө артыкчылык алуунун күнү	29.01.2003
Каттоого алынган күнү	19.02.2003
Фирмалык аталыштын ээсинин аталышы	Жоопкерчилиги чектелген "РУССКИЙ МЕДВЕДЬ" коому
Юридикалык жактын жайгашкан жери	Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Ногин көчөсү, 88/2
Өлкөнүн коду	KG
Фирмалык аталышы	<b>Жоопкерчилиги чектелген "РУССКИЙ МЕДВЕДЬ" коому</b>

Юридикалык жактын ишмердүүлүгүнүн түрлөрү:

51.70.9 – Так арналбаган көп түрлүү товар ассортиментин дүңү менен соодалоо.

---

## ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

### QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер

1. Төмөнкү товардык белгилерди ыктыярдуу өткөрүп берүү: “ROYAL CROWN”, 20.12.1995-жылдагы № 2701-күбөлүк, 32-кл.; “Upper 10” (stylized), 20.12.1995-жылдагы № 2702-күбөлүк, 32-кл.; “ROYAL CROWN COLA OVER RS” (highly stylized), 30.01.1996-жылдагы № 2766-күбөлүк, 32-кл.; “KICK”, 30.12.1997-жылдагы № 4132-күбөлүк, 32-кл.

**Ээси** Роял Краун Компани, Инк., Делавэр штатынын корпорациясы (US)

**Укук мураскери** БСБ ЮСА Корп., Джорджия штатынын корпорациясы (US)

2. “PASSPORT” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 24.11.1994-жылдагы № 1604-күбөлүк, 33-кл.

**Ээси** ПиЭр Ньюко 5 Лимитед (GB)

**Укук мураскери** Чивас Бразерз Лимитед, Шотландия (GB)

3. “FOUR ROSES” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 24.11.1994-жылдагы № 1596-күбөлүк, 33-кл.

**Ээси** Трит Венчур ЛЛК (US)

**Укук мураскери** Фоур Роузес Дистиллери ЛЛК, Делавэр штаты (US)

4. “POLO” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 29.03.1996-жылдагы № 3295-күбөлүк, 34-кл.

**Ээси** Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед, Лондон (GB)

**Укук мураскери** Реемтсма Сигареттенфабрикен ГмбХ, Гамбург (DE)

5. Товардык белгилерге карата укуктарды өткөрүп берүү жөнүндө катталган келишимдерге өзгөртүү киргизүү: “ROYAL CROWN”, 20.12.1995-жылдагы № 2701-күбөлүк, 32-кл.; “Upper 10” (stylized), 20.12.1995-жылдагы № 2702-күбөлүк, 32-кл.; “ROYAL CROWN COLA OVER RS” (highly stylized), 30.01.1996-жылдагы № 2766-күбөлүк, 32-кл.; “KICK”, 30.12.1997-жылдагы № 4132-күбөлүк, 32-кл., келишимдин кабыл алуучу тараптын аталышы аныкталган бөлүгүндө:

**Укук мураскеринин аталышы** БСБ ЮСА Корп., Джорджия штатынын корпорациясы (US)

**Укук мураскеринин жаны аталышы** КОТТ БИВЕРЭДЖЕС ИНК., Джорджия штатынын корпорациясы (US).

## РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР

\*\*\*\*

Үстүбүздөгү жылдын 13-14-мартында Кишинев шаарында Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештин кезектеги 13-жыйыны болуп өттү. Жыйын өнөр жай менчигин коргоо боюнча чаралар жөнүндө жана КМШ өлкөлөрүнүн өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңешти түзүү жөнүндө Макулдашууга кол коюунун 10 жылдыгына арналган.

Жыйынга Кыргыз Республикасынын атынан Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештеги ыйгарым укуктуу өкүл – Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Илим жана интеллектуалдык менчик боюнча мамлекеттик агентствосунун (Кыргызпатенттин) директору Р. О. Оморов менен Кыргызпатенттин директорунун орунбасары К. О. Осмоналиев делегат болуп катышышты.

Кеңештин жыйынынын алдында 11-12-мартта Интеллектуалдык менчиктин Бүткүл дүйнөлүк уюму (ИМБДУ) Молдова Республикасынын өнөр жай менчигин коргоо боюнча мамлекеттик агентствосу жана Евразиялык патенттик ведомство (ЕАПВ) менен бирдикте "Өнөр жай менчиги – КМШ өлкөлөрүнүн экономикалык өнүгүүсүнүн каражаты" деген темада региондук семинар, ошондой эле "Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештин интеллектуалдык менчик тармагындагы кызматташууну координациялоодогу жана алдыга жылдыруудагы ролу. Келечектеги милдеттер" деген темада тегерек стол өткөрдү.

Жыйында орто жана чакан ишкердикке колдоо көрсөтүү, инновациялык ишмердүүлүктү өнүктүрүү, интеллектуалдык менчиктин объектилерин эсепке алуу жана баалоо боюнча Убактылуу жумушчу тобунун ишмердүүлүгүнүн жыйынтыктарына, мамлекеттик бюджеттин эсебинен түзүлгөн интеллектуалдык менчик объектилерине мамлекеттин укуктарын жүзөгө ашыруу жана анын кызыкчылыктарынын балансын эсепке алуу маселелерине, патенттик ведомстволорду өнөр жай менчик чөйрөсүндөгү улуттук мыйзамдарды эл аралык макулдашуулардын нормаларына, ошондой эле Интернеттеги товардык белгилерди коргоо боюнча ИМБДУнун көрсөтмөлөрүнө айкалыштыруу боюнча иштердин жүрүшү жөнүндө маалыматтык-техникалык камсыздоо тармагындагы кызматташууга, Кеңештин мамлекет-катышуучуларынын өнөр жай менчигинин объектилерине укуктарды жүзөгө ашыруу тармагындагы кызматташуусуна тийиштүү жана башка маселелер каралды.

Региондук семинардын жана Кеңештин 13-жыйынынын ишинин аягында "INFOTAG" пресс-агентствосунда жыйындын катышуучулары менен пресс-конференция болуп өттү.

Конференцияда 13 – жыйындын ишинин жүрүшүндө жетишилген жемиштүү жыйынтыктар жөнүндө, Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештин чоң ролу тууралуу, интеллектуалдык менчикти коргоо тармагында КМШ өлкөлөрүнүн кызматташтыгынын маанилүүлүгү жөнүндө, улуттук мыйзамдарды өнөр жай менчик чөйрөсүндөгү эл аралык макулдашуулардын нормаларына ылайык жөнгө салуу жана ага айкалыштыруу тууралуу айтылды.

13-жыйындын чечими менен үч жылга Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештин жаңы төрагасы болуп Кыргыз Республикасынын атынан Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Илим жана интеллектуалдык менчик боюнча мамлекеттик агентствосунун (Кыргызпатенттин) директору Р. О. Оморов шайланды.

Кыргыз Мамлекеттүүлүгүнүн 2200 жылдыгынын жылы болгон 2003-жылы Кыргызпатент июнь айында өзүнүн 10 жылдык мааракесин белгилейт жана Өнөр жай менчигин коргоо маселелери боюнча мамлекеттер аралык Кеңештин төрагалыгына Р. О. Оморовдун шайланышы Кыргызпатентке көрсөтүлгөн зор ишенимди билдирет.

\*\*\*\*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР

---

---

\*\*\*\*

Кыргызпатент 2003-жылы 28-мартта Кыргыз Республикасынын аймагында ЭЭМ үчүн программалар менен маалымат базаларын укуктук коргоо маселелери боюнча семинар-кенешме өткөрдү.

Семинардын ишине Транспорт жана коммуникация министрлигинин, Эмгек жана социалдык коргоо министрлигинин, Коргоо министрлигинин, Генералдык прокуратуранын, "Ageorag IT" компаниясынын өкүлдөрү, программисттер, ошондой эле Кыргызпатенттин кызматкерлери катышышты.

Семинарда Кыргызпатенттин директорунун орунбасары Бедельбаев А. Б. "Кыргыз Республикасында автордук укук менен чектеш укуктарды коргоо системасы"; Авторлор менен укук ээлеринин мүлктүк укуктарын жамааттык башкаруу борборунун директору Жаңыл Абдылдабек кызы "ЭЭМ үчүн программалар менен маалымат базаларын пайдаланууда автордук укуктардын бузулушу"; Укук башкармалыгынын башчысы Балпанова Ө. С. "Кыргыз Республикасынын ЭЭМ үчүн программалар менен маалымат базаларын укуктук коргоо тармагындагы мыйзамдарынын абалы" деген докладдарды жасашты.

Семинарда:

1. Министерликтер менен ведомстволорго программалык продуктуларды укук ченемдүү пайдалануу (лицензиялык программалык продукцияны сатып алуу) боюнча иш-чараларды өткөрүү;

2. Маалымат саясатынын маселелерин тескөөчү Кыргыз Республикасынын Транспорт жана коммуникация министрлиги кыргыз тилиндеги тексттерди окууда алардын дал келүүсүн камсыздоо максатында бирдиктүү стандарттарды өздөштүрүүнү тездетүү сунуш кылынды.

\*\*\*\*

## ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Кыргыз Республикасынын ЭЭМ үчүн программалардын, маалыматтар базаларынын жана интегралдык микросхемалардын топологияларынын Мамлекеттик реестрлеринде катталган программалык продуктулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

### ЭЭМ ҮЧҮН ПРОГРАММАЛАР

Күбөлүктүн номери	<b>48</b>
Өтүнмөнүн каттоо номери	<b>20020007.6</b>
Өтүнмөнүн түшкөн күнү	<b>24.12.2002</b>
Автору	<b>Дүйшоналиев Бекжан Миярович</b>
Укук ээси	<b>"WINLINE" ЖЧКсы</b>
Программа	<b>Эсептердин автоматташкан "Биллинг-W2002" системасы</b>

#### Аннотация

Эсептердин автоматташкан "Биллинг-W2002" системасы (мындан ары – система) абоненттер менен байланыш кызмат көрсөтүүлөрдөн пайдалангандыгы үчүн эсептешүүлөрдү автоматташтырууга арналган.

Системада преysкуранттар менен тарифтик пландардын каалаган саны; байланышуунун узактыгына, жумадагы түндүн жана күндүн мезгилине жараша бааны төмөндөтүүнүн жана жогорулатуунун өлчөмү берилген. Кардарлар бөлүмүнүн операторлорунун жумушун автоматташтыруунун каражаты операторлор журналы болуп саналат. Кардарлардын тапшырмаларын аткарууну жана алардын даттанууларын канааттандырууну өз учурунда көзөмөлдөө ишке ашырылат. Байланышты пайдалануучулар үчүн алардын байланышка чыгуусуна чек коюунун, толук авторлоштуруунун, паролдорду шифрлөөнүн системасы, ишенимдүү тескөө каражаттары иштелип чыккан.

Система алардын авторлугун көрсөтүү менен маалыматтардын бардык модификацияларын автоматтуу түрдө каттайт, акчанын каалаган өлчөмү менен иштөөгө мүмкүндүк берет жана акчаны эсептөө курстарынын өзгөрүү тарыхын сактайт, ошондой эле учурдагы мезгилдеги эсеп маалыматтарын калыптандырат.

Система сервердик толук функционалдуу Interbase маалымат базаларын башкаруу системасынын (МББС – СУБД) негизинде иштелип чыгып, ачык стандарттарга ылайыкташкан (Windows NT-платформалар + TCP/IP) жана техникалык каражаттардын кыйла күчтүү комплексине өткөндө программалык коду өзгөртүү талап кылынбайт.

Winline Billing системасынын архитектурасы салт болуп калган кардар-сервер варианты катары караштырылган (кардарлар үчүн тиркеме Windows NT үчүн Borland Delphi чөйрөсүндө ишке ашырылган), ошондой эле анда Web-интерфейс аркылуу иштөөгө мүмкүн болот. Биллинг системасынын мазмундук бөлүгү (бизнеслогикасы) пайдалануучулар үчүн интерфейсден ажыратылган жана МББСнын триггерлеринин (туруктуу схеманын) жана сакталып турган жол-жоболордун деңгелинде топтоштурулган. Башкача айтканда

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

---

системанын иштешинин негизги алгоритмдери (мисалы, акчанын жаңы эсеби, регионду жана тарифтерди сүйлөшүүгө чакырылган абоненттин номери боюнча издөө, акынын эсебин чыгаруу, ар кандай отчетторду калыптандыруу) Interbase МББСы сактаган жол-жоболордун тилинде бир жолу программаланган жана ал маалыматтарды натыйжалуу иштеп чыгууга максималдуу ылайыкташтырылган. Сакталып туруучу жол-жобого пайдалануучулар үчүн каалаган интерфайстен чыгууга болот, ошондой эле ал кадимки эле SQL-суроо-талап сыяктуу көрүнөт. Мындан тышкары, маалыматтарды дал келтирүү боюнча иштин негизги бөлүгү, ошондой эле маалыматтардын өзгөрүүсүнүн протоколун жүргүзүү Interbase МББСнын триггерлерине жүктөлгөн. Мындай мамиле пайдалануучулардын интерфайсине көз каранды болбостон маалыматтардын толук сакталышына, шайкештигине кепил болот жана системаны тууралоону, аны коштоп турууну жеңилдетет.

"Кардарлар" ("клиенты") компоненти кардар жөнүндө катталган ар кандай маалыматтарды (реквизиттерди) – жеке жактын дарегин жана телефондорун, банктагы эсептерин, паспорттук маалыматтарын, кардар менен келишимдерин, жеке эсеп барактарын жазып калууга мүмкүндүк берет.

Система "кардар-сервер" чөйрөсүндө иштөөгө эсептелген.

ЭЭМдин тиби

**Сервер – Pentium III-800, HDD-20 Gb, ОЗУ-256Mb**

Тили

**Клиент – Pentium II-300, HDD-10Gb, ОЗУ-64Mb**

ОС

**Borland Delphi**

**Сервер – Windows NT,**

Программанын көлөмү

**Кардар – Windows 98 жана андан жогору  
20 Mb**

---

## ИЗОБРЕТЕНИЯ

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений Кыргызской Республики

### FG1A ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

#### РАЗДЕЛ А

##### Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 548  
 (21) 20020023.1  
 (22) 08.01.2002  
 (51)<sup>7</sup> А 01 G 25/16  
 (76) Абдулаев А., Ким И. А., Ким И. И., Оморова Н. А. (KG)  
 (54) **Способ сосредоточенного дискретного полива по бороздам с переменным расходом поливной струи**  
 (57) Способ сосредоточенного дискретного полива по бороздам с переменным расходом поливной струи, включающий дискретный полив участков с переменным расходом поливных струй, подаваемых в борозды, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для проведения сосредоточенного дискретного полива с переменным расходом поливных струй, подаваемых в поливные борозды, в оросительной системе длина борозд на верхнем участке задается меньшей, чем на среднем участке, а длина поливных борозд на нижнем участке больше, чем на среднем участке, причем верхняя часть дна борозд участков покрывается мелиоративной полиэтиленовой пленкой с перфорированными отверстиями, расстояния между которыми по мере удаления от начала борозд уменьшаются в соответствии с уменьшением расхода поливных струй, полив полосы начинается с верхнего участка с заданным расходом поливных струй, расход поливных струй после пробегания верхней части борозд уменьшается до не размывающего, после добегаания поливных струй до конца борозд верхнего участка подача воды в поливные борозды в голове участка прекращается, и вода из источ-

ника орошения с заданным расходом подается в начало борозд среднего участка, а суммарный расход воды, подаваемый в поливные борозды среднего участка, равен сумме заданного расхода и стока воды из борозд верхнего участка, соответственно осуществляется подача воды на нижний участок, дальнейший полив полосы продолжается аналогичной поочередной циклической подачей воды на участки полосы до выдачи поливной нормы.

- (11) 549  
 (21) 20010016.1  
 (22) 06.04.2001  
 (51)<sup>7</sup> А 01 N 63/00  
 (76) Доолоткельдиева Т. (KG)  
 (54) **Штамм гриба *Trichoderma lignorum* T-781 для получения препарата против корневых гнилей овощных и технических культур**  
 (57) Штамм гриба *Trichoderma lignorum* T-781 для получения препарата против корневых гнилей овощных и технических культур.

- (11) 550  
 (21) 20010090.1  
 (22) 07.12.2001  
 (51)<sup>7</sup> А 61 В 10/00  
 (76) Абдыхаликов Ж. (KG)  
 (54) **Способ выявления дифтерийного бактерионосительства**  
 (57) Способ выявления дифтерийного бактерионосительства, включающий взятие материала из носа и небных миндалин ватным тампоном, а также посев его на кровяной теллуритовый агар, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что взятие материала проводят из глубоких отделов крипт

небных миндалин ватным тампоном, закрепленным на тонком стальном зонде с изогнутым концом и при наличии роста бактерий токсигенной группы в поле зрения судят о бактерионосительстве.

## РАЗДЕЛ В

### Различные технологические процессы; транспортирование

- (11) 551
- (21) 20010056.1
- (22) 30.04.2001
- (31) 19845436.8
- (32) 02.10.1998
- (33) DE
- (86) PCT/EP 99/07216 (29.09.1999)
- (51)<sup>7</sup> В 41 С 1/04
- (71)(73) Гизеке унд Девриент ГмбХ (DE)
- (72) Майер Карлхайнц, Адамчик Роджер, Висьяк Эдуард, Франц Петер (DE)
- (54) **Носитель информации, печатная форма, способ металлографской печати для запечатывания примыкающих друг к другу поверхностей сплошными красочными слоями различной толщины и способ изготовления печатной формы**
- (57) 1. Носитель информации с отпечатанным металлографским способом изображением, имеющим, по меньшей мере, одну первую сплошную запечатанную поверхность с первой толщиной (Da) красочного слоя и, по меньшей мере, одну, граничащую с этой первой запечатанной поверхностью, вторую сплошную запечатанную поверхность со второй толщиной (Db) красочного слоя, причем толщина (Da, Db) этих красочных слоев различна, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанные первая и вторая сплошные запечатанные поверхности непосредственно граничат друг с другом и отделены друг от друга тонкой, не видимой при рассмотрении невооруженным глазом, граничной линией, и тем, что минимальная толщина красочного слоя обеих сплошных запечатанных по-

верхностей приходится на участок граничной линии.

2. Носитель информации по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что минимальная толщина красочного слоя почти равна нулю.

3. Носитель информации по п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сплошные запечатанные поверхности выполнены в форме линий или в виде плашек/плоскостей.

4. Носитель информации по п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первая сплошная запечатанная поверхность и/или вторая сплошная запечатанная поверхность представляют собой рисунок, графический символ или шрифтовой знак.

5. Печатная форма для получения граничащих друг с другом сплошных запечатанных поверхностей, включающая поверхность печатной формы и выгравированные в поверхности этой печатной формы, по меньшей мере, один первый гравированный участок с первой глубиной (ta) гравировки и, по меньшей мере, один граничащий с этим первым гравированным участком второй гравированный участок со второй глубиной (tb) гравировки, причем указанная глубина (ta, tb) гравировки различна, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что между первым и вторым гравированными участками расположена перегородка, имеющая на уровне поверхности печатной формы заостренный верхний край.

6. Печатная форма по п. 5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что перегородка имеет боковые поверхности с углом ( $\alpha$ ) наклона в пределах 15-60°, предпочтительно 30-50° по отношению к перпендикуляру, восстановленному к поверхности печатной формы.

7. Печатная форма по п. 5 или 6, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что первая и вторая глубины (ta, tb) гравировки составляют в пределах 5-250 мкм.

8. Печатная форма по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что первая и вторая глубины (ta, tb) гравировки составляют в пределах 5-150 мкм.

9. Печатная форма, по меньшей мере, по любому из пп. 5-8, о т л и ч а ю

щ а я с я тем, что гравированные участки образованы углублениями, выполненными в форме линий или в виде плашек/плоскостей.

10. Печатная форма, по меньшей мере, по любому из пп. 5-8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что первый гравированный участок и/или второй гравированный участок образуют рисунок, графический символ или шрифтовой знак.

11. Печатная форма, по меньшей мере, по любому из пп. 5-8, 10, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что первый гравированный участок и/или второй гравированный участок имеет поверхность дна с определенным рисунком шероховатости.

12. Способ металлографской печати для запечатывания примыкающих друг к другу поверхностей сплошными красочными слоями различной толщины, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что печать производится с применением печатной формы по любому из пп. 5-8, 10, 11.

13. Способ изготовления печатной формы, предназначенной для получения примыкающих друг к другу сплошных запечатанных поверхностей с различной толщиной красочного слоя, заключающийся в том, что подготавливают заготовку для печатной формы с соответствующей поверхностью, затем на поверхности этой заготовки печатной формы гравировуют, по меньшей мере, один первый участок с первой глубиной гравировки и, по меньшей мере, один второй участок со второй глубиной гравировки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что между указанными первым и вторым гравированными участками оставляется перегородка, верхний край которой имеет заостренную форму и оканчивается на уровне поверхности печатной формы.

14. Способ изготовления печатной формы по п. 13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гравированные участки образованы углублениями, выполненными в форме линий или в виде плашек/плоскостей.

15. Способ изготовления печатной формы по п. 13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перегородки выполняют с боковыми поверхностями, имеющими угол ( $\alpha$ ) наклона в пределах 15-60°, предпочти-

тельно 30-50° по отношению к перпендикуляру, восстановленному к поверхности печатной плиты.

16. Способ по п. 13 или 15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для гравировки используют гравировальный инструмент с соответствующим образуемым его гранями углом ( $\alpha$ ) наклона.

17. Способ по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для гравировки используют вращающийся штихель заостренной формы.

18. Способ, по меньшей мере, по любому из пп. 13, 15-17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что глубина ( $t_a$ ,  $t_b$ ) гравировки составляет в пределах 5-250 мкм.

19. Способ по п. 18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что глубина ( $t_a$ ,  $t_b$ ) гравировки составляет в пределах 5-150 мкм.

20. Способ, по меньшей мере, по любому из пп. 13, 15-19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на первом гравированном участке и/или на втором гравированном участке поверхность дна выполняют с определенным рисунком шероховатости.

21. Способ, по меньшей мере, по любому из пп. 13, 15-20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по поверхности печатной формы выполняют несколько граничащих друг с другом первых гравированных участков и один или несколько граничащих друг с другом вторых гравированных участков.

22. Способ, по меньшей мере, по любому из пп. 13, 15-21, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первый, соответственно несколько первых гравированных участков, и/или второй, соответственно несколько вторых гравированных участков, располагают в виде рисунка, графического символа или шрифтового знака.

---

## РАЗДЕЛ Е

### Строительство; горное дело

(11) 552

(21) 20020055.1

(22) 02.08.2002

- (51)<sup>7</sup> E 03 B 9/20  
(71)(73) Маймеков З. К., Щередин В. А. (KG)  
(72) Маймеков З. К., Щередин В. А., Щередин А. В., Ларин А. Н., Бейшенкулова Д. А. (KG)  
(54) **Водоразборная колонка**  
(57) Водоразборная колонка, содержащая корпус с крышкой, водозаборную трубку, подпружиненный клапан, нажимную рукоятку и устройство удаления воды из зоны промерзания, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что устройство удаления воды из зоны промерзания снабжено полостью трубной штангой, заглушенной клапаном, имеющим радиальные отверстия, круглую прокладку, перекрывающую водоподающее отверстие при отсутствии отбора воды, и кольцевую прокладку, перекрывающую кольцевое отверстие, при наличии отбора воды.

- (11) 553  
(21) 20010077.1  
(22) 22.08.2001  
(51)<sup>7</sup> E 04 C 1/00  
(76) Цой В. К., Ким И. А., Цой В. В. (KG)  
(54) **Самофиксирующийся кирпич**  
(57) Самофиксирующийся кирпич, содержащий пазы на верхней постельной поверхности и соответствующие им выступы на нижней, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на других поверхностях также выполнены пазы и соответствующие им выступы, при этом все пазы и выступы выполнены в виде полусферы, с возможностью их совмещения при кладке кирпичей.

- (11) 554  
(21) 20020084.1  
(22) 04.10.2002  
(51)<sup>7</sup> E 21 C 37/02  
(76) Коваленко А. А. (KG)  
(54) **Способ разрушения горных пород**  
(57) Способ разрушения горных пород, включающий бурение скважин параллельно обнажению пород и отделение породы расклиниванием, о т л и ч а ю

щ и й с я тем, что бурение скважин и расклинивание осуществляют одновременно при постоянном опережении забоя скважин по отношению к устью, величина которого постоянна и кратна высоте обнажения пород, а усилие расклинивания направляют в сторону обнажения пород.

## РАЗДЕЛ F

### Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; оружие и боеприпасы; взрывные работы

- (11) 555  
(21) 20020030.1  
(22) 28.05.2002  
(51)<sup>7</sup> F 02 B 53/00  
(76) Кармальский А. М. (KG)  
(54) **Роторный двигатель внутреннего сгорания**  
(57) Роторный двигатель внутреннего сгорания, содержащий корпус с круглой рабочей полостью, в которой размещен круглый ротор на вале, установленном в центре полости, на роторе имеются выемки-камеры сжатия и сгорания и выполнены выпуклости с уплотнениями, образующими изолированные рабочие полости, в полости двигателя имеются входное и выходное окна, система сжатия воздуха и передачи заряда в камеру сгорания, в верхней и нижней части рабочей полости установлены уплотнения, в двигателе установлено устройство из двух и более полостей сжатия с разделительными уплотнениями с клапанами временного перекрытия окна впуска воздуха, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на нижней крышке корпуса двигателя установлен кольцеобразный бортик, в котором установлена насос-форсунка, на вале установлен кулачковый диск, в каждой выпуклости ротора выполнен канал в камеру сгорания для впрыска топлива насос-форсункой, в канале впрыска топлива установлена подвижная уплотнительная вставка, поджатая

пружиной, для изоляции камеры сгорания.

(11) 556

(21) 20010060.1

(22) 25.09.2001

(51)<sup>7</sup> F 03 D 1/02, 1/04

(76) Токтонасаров Ж. М., Боронбаев Э. К. (KG)

(54) **Конвекционная электростанция**

(57) 1. Конвекционная электростанция, содержащая концентратор потока воздуха, выполненный в виде приподнятого над землей шатра, вертикальную вытяжную трубу, ветровые колеса, генератор электрического тока и устройство подогрева воздуха, отличающаяся тем, что вытяжная труба смонтирована на фундаменте, в стенках нижней части вытяжной трубы выполнены окна, в полости вытяжной трубы размещены несколько ветроагрегатов, каждый из которых состоит из концентрично расположенных в цилиндрическом корпусе кольцеобразных статора и ротора, жестко соединенного с лопастями ветрового колеса, а ось вращения ветрового колеса установлена шарнирно.

2. Конвекционная электростанция по п. 1, отличающаяся тем, что устройство подогрева воздуха выполнено в виде электронагревателя и размещено в нижней части полости вытяжной трубы.

(11) 557

(21) 20010091.1

(22) 13.12.2001

(51)<sup>7</sup> F 25 B 29/00; E 03 B 1/04

(76) Ким И. А., Цой В. К., Ким А. И. (KG)

(54) **Система тепло- и водоснабжения населения в горно-предгорной зоне**

(57) Система тепло- и водоснабжения населения в горно-предгорной зоне, включающая теплогенератор, содержащий водяной насос, вихревую трубу, байпасную линию, радиаторы отопления, линию возврата отработанной горячей воды, отличающаяся тем, что привод водяного насоса выполнен в виде турбины, установленной в трубопро-

воде, уложенном вдоль уклона местности и являющегося вторым коленом сифона, первое колено которого опущено в водоисточник.

(11) 558

(21) 20010079.1

(22) 18.12.2001

(51)<sup>7</sup> F 25 D 3/10

(76) Арапов Б., Осмонбаев М. Ч., Арапов Т. Б., Садырова М. (KG)

(54) **Криостат**

(57) Криостат, содержащий вакуумную камеру, оптически прозрачные окна, емкость для криогенной жидкости, держатель исследуемого образца, выполненный из материала с высоким коэффициентом теплопроводности, датчик температуры, в виде термопары, отличающийся тем, что он снабжен узлом для механического воздействия на исследуемый образец, состоящий из нижнего пуансона с толкателем, определяющий степень деформации образца, и механизма возврата в исходное положение, а также специальными окнами для наблюдения и воздействия рентгеновским и ультрафиолетовым излучениями.

## РАЗДЕЛ G

### Физика

(11) 559

(21) 20020068.1

(22) 26.09.2002

(51)<sup>7</sup> G 01 N 33/48; A 61 B 5/00

(76) Уметалиев Ю. К., Ашимов И. А., Ашимов Ж. И., Омурканов А. К., Джортучиев Р. К., Белов Г. В., Тургунбаева Ж. А., Курманалиев А. Б., Кулжабаев Т. (KG)

(54) **Способ прогнозирования послеоперационных осложнений при остром аппендиците**

(57) Способ прогнозирования послеоперационных осложнений при остром аппендиците, заключающийся в проведении мониторно-компьютерного контроля,

выявлении на основе полученных данных наиболее слабого звена до и после оперативного лечения, проведении количественной оценки возможности возникновения осложнений по отношению показателей тяжести наиболее слабого звена до и после этапа лечения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мониторно-компьютерный контроль осуществляют по показателям степени защитного напряжения мышц брюшной стенки в точке Мак-Бернея и степени выраженности лейкоцитоза и дополнительно учитывают факторы риска.

---

(11) 560

(21) 20020025.1

(22) 13.05.2002

(51)<sup>7</sup> G 06 F 1/16

(76) Дедюхин А. В., Голубчик Н. А., Дедюхин С. В. (KG)

(54) **Корпус компьютера**

(57) 1. Корпус компьютера, содержащий корпусную часть в форме прямоугольного параллелепипеда, фронтальную панель, две боковые и заднюю стенки, панель с разъемами для подключения периферийных устройств, крышку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что панель с разъемами размещена горизонтально в верхней части корпуса под крышкой.

2. Корпус компьютера по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что панель с разъемами закреплена на горизонтальной части Г-образной конструкции, установленной вертикально сбоку в корпусе и

закрепленной в нижней части корпуса с возможностью поворота.

3. Корпус компьютера по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на вертикальной внутренней части Г-образной конструкции закреплена материнская плата, причем крепление произведено таким образом, что все разъемы для подключения периферийных устройств находятся в верхней части на панели с разъемами.

4. Корпус компьютера по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в задней стенке выполнено окно для вывода наружу интерфейсных кабелей.

5. Корпус компьютера по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что между крышкой и панелью с разъемами образована полость для укладки интерфейсных кабелей.

6. Корпус компьютера по п. 5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что высота полости равна высоте разъемов.

7. Корпус компьютера по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что крышка выполнена в виде двух пластин, шарнирно закрепленных на корпусной части.

8. Корпус компьютера по п. 7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что крышка выполнена в виде пластины, шарнирно закрепленной на корпусной части.

9. Корпус компьютера по п. 7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что крышка выполнена с возможностью выдвижения из пазов корпусной части.

---

**FG4A ПАТЕНТЫ**

**РАЗДЕЛ В**

**Различные технологические процессы; транспортное**

- (11) 359  
(21) 20010055.1  
(22) 30.04.2001  
(31) 19845440.6  
(32) 02.10.1998  
(33) DE  
(86) PCT/EP 99/07217 (29.09.1999)  
(51)<sup>7</sup> В 41 С 1/045  
(71) (73) Гизеке унд Девриент ГмбХ (DE)  
(72) Карлхайнц Майер, Райнхард Плашка, Йоханн Мюллер, Петер Франц (DE)  
(54) **Печатная форма, носитель информации с печатным изображением, способ получения печатной формы и способ металлографской печати для сплошного запечатывания поверхностей большой площади**  
(57) 1. Печатная форма для сплошного запечатывания поверхности взаимосвязанных участков печатного изображения методом металлографской печати, содержащая на своей поверхности воспроизводимое изображение в виде гравировки, отличающаяся тем, что на гравированных, заполняемых краской участках предусмотрены перегородки, разделяющие эти гравированные участки на более мелкие участки, при этом указанные перегородки выполнены таким образом, что они не имеют поверхностей, лежащих на уровне поверхности печатной формы.  
2. Печатная форма по п. 1, отличающаяся тем, что гравированными участками являются гравированные линии и/или гравированные элементы большой площади.  
3. Печатная форма по п. 2, отличающаяся тем, что ширина гравированных линий составляет более 0.5 мм, предпочтительно более 1.0 мм.  
4. Печатная форма по любому из пп. 1-3, отличающаяся тем, что гравированными участками являются гравированные линии, а перегородки проходят

поперечно гравированной линии, в результате чего образуются расположенные в ряд более мелкие участки, причем перегородки проходят поперечно или диагонально к направлению снятия избытка краски.

5. Печатная форма по любому из пп. 1-3, отличающаяся тем, что гравированными участками являются гравированные линии, а перегородки проходят параллельно гравированной линии и поперечно или диагонально к направлению снятия избытка краски.

6. Печатная форма по п. 1, отличающаяся тем, что перегородки расположены на гравированном участке таким образом, что они образуют равномерную мелкую структуру в виде раstra или регулярного рисунка.

7. Печатная форма по п. 1 или 6, отличающаяся тем, что растр представляет собой линейный растр или растр с перекрещивающимися линиями.

8. Печатная форма по п. 7, отличающаяся тем, что растр с перекрещивающимися линиями состоит из первой гравировки с параллельными, предпочтительно прямыми, гравированными линиями и наложенной на эту первую гравировку второй гравировки с параллельными, предпочтительно прямыми, гравированными линиями.

9. Печатная форма по п. 8, отличающаяся тем, что линии первой гравировки пересекают линии второй гравировки под углом от 20 до 90°, предпочтительно от 40 до 70°.

10. Печатная форма по любому из пп. 1-9, отличающаяся тем, что верхние края перегородок расположены на некотором расстоянии (d) друг от друга, которое больше или равно ширине контакта гравировального инструмента, используемого для гравирования соответствующего участка.

11. Печатная форма по любому из пп. 1-10, отличающаяся тем, что расстояние (d), на которое отстоят друг

от друга верхние края перегородок, составляет менее 500 мкм.

12. Печатная форма по п. 11, отличающаяся тем, что расстояние (d), на которое отстоят друг от друга верхние края перегородок, составляет от 20 до 150 мкм.

13. Печатная форма по п. 12, отличающаяся тем, что расстояние (d), на которое отстоят друг от друга верхние края перегородок, составляет 50 мкм.

14. Печатная форма по любому из пп. 1-13, отличающаяся тем, что верхние края перегородок расположены ниже поверхности печатной формы на величину, составляющую не менее 2-5 мкм.

15. Печатная форма по любому из пп. 1-14, отличающаяся тем, что высота (b) перегородок составляет от 3 до 150 мкм.

16. Печатная форма по п. 15, отличающаяся тем, что высота (b) перегородок составляет от 8 до 60 мкм.

17. Печатная форма по п. 15 или 16, отличающаяся тем, что соотношение (b:t) между высотой (b) перегородок и глубиной (t) гравировки составляет от 0.5 до 1.

18. Печатная форма по любому из пп. 1-17, отличающаяся тем, что глубина (t) гравировки составляет от 5 до 150 мкм.

19. Печатная форма по п. 18, отличающаяся тем, что глубина (t) гравировки составляет от 10 до 60 мкм.

20. Печатная форма по любому из пп. 1-19, отличающаяся тем, что перегородки имеют боковые поверхности, угол ( $\alpha$ ) наклона которых относительно перпендикуляра, проведенного к поверхности печатной формы, составляет от 15 до 60°.

21. Печатная форма по п. 20, отличающаяся тем, что угол ( $\alpha$ ) наклона боковых поверхностей перегородок составляет от 30-50°.

22. Печатная форма по любому из пп. 1-21, отличающаяся тем, что перегородки за счет их параллельного расположения образуют линейную мелкую структуру.

23. Печатная форма по п. 22, отличающаяся тем, что она согласована для ее применения вместе с прижимным цилиндром таким образом, чтобы линейная мелкая структура располагалась в основном параллельно оси вращения этого прижимного цилиндра.

24. Печатная форма по любому из пп. 1-23, отличающаяся тем, что длина и ширина гравированного участка составляют более 1 мм.

25. Печатная форма по любому из пп. 1-24, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, первый и второй гравированные участки, различающиеся формой и/или расположением перегородок.

26. Печатная форма по п. 25, отличающаяся тем, что ориентация перегородок на первом гравированном участке отлична от ориентации перегородок на втором гравированном участке.

27. Печатная форма по п. 26, отличающаяся тем, что перегородки на первом гравированном участке расположены под прямым углом к перегородкам на втором гравированном участке.

28. Печатная форма по любому из пп. 25-27, отличающаяся тем, что глубина (t) гравировки на первом гравированном участке отлична от глубины гравировки на втором гравированном участке.

29. Печатная форма по любому из пп. 25-28, отличающаяся тем, что верхние края перегородок на первом гравированном участке отстоят друг от друга на большее расстояние (d), чем верхние края перегородок на втором гравированном участке.

30. Печатная форма по любому из пп. 25-29, отличающаяся тем, что верхние края (5) перегородок на втором гравированном участке отстоят от поверхности (2) печатной формы на большее расстояние (a), чем верхние края (5) перегородок на первом гравированном участке.

31. Печатная форма по любому из пп. 25-30, отличающаяся тем, что первый и второй гравированные участки примыкают друг к другу.

32. Носитель информации с полученным способом металлографской печати печатным изображением, имеющим, по меньшей мере, один участок с красочным слоем площадью более одного квадратного миллиметра, при этом указанный, по меньшей мере, один красочный слой покрывает поверхность этого участка печатного изображения по всей площади, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что размеры сторон указанной поверхности, такие как ее длина и ширина, составляют более 0.5 мм, а красочный слой имеет проходящую в одном направлении, по меньшей мере, одну насечку, в месте расположения которой красочный слой имеет минимальную толщину.

33. Носитель информации по п. 32, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что размеры сторон указанной поверхности, такие как ее длина и ширина, составляют более 1 мм.

34. Носитель информации по п. 32 или 33, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный, по меньшей мере, один красочный слой имеет рельефную поверхность, которая образована мелкой структурой с регулярно повторяющимися структурными элементами.

35. Носитель информации по п. 34, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что структурные элементы повторяются с шагом менее 0.5 мм.

36. Носитель информации по п. 34 или 35, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мелкая структура образует растр или регулярный рисунок.

37. Носитель информации по п. 36, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный растр представляет собой линейный растр или растр с перекрещивающимися линиями.

38. Носитель информации по п. 36 или 37, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мелкая структура образует растр с шириной линий менее 150 мкм.

39. Носитель информации по любому из пп. 34-38, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что печатное изображение имеет, по меньшей мере, первый участок с первой мелкой структурой и второй участок со

второй мелкой структурой, отличной от первой.

40. Носитель информации по п. 39, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первые и вторые участки печатного изображения представляют собой один или несколько шрифтовых знаков или графическое изображение.

41. Носитель информации по п. 39 или 40, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ориентация мелкой структуры на первом участке печатного изображения отлична от ориентации мелкой структуры на втором участке печатного изображения.

42. Носитель информации по любому из пп. 39-41, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мелкие структуры на первом и втором участках печатного изображения различаются шириной линий.

43. Носитель информации по любому из пп. 39-42, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что первый и второй участки печатного изображения различаются толщиной красочного слоя.

44. Способ изготовления печатной формы для сплошного запечатывания методом металлографской печати поверхности большой площади, заключающийся в том, что подготавливают заготовку печатной формы с соответствующей поверхностью, затем на этой поверхности гравировальным инструментом гравировывают, по меньшей мере, один участок, соответствующий запечатываемой поверхности большой площади, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на нем оставляют перегородки, выступающие в этом гравированном участке и разделяющие его на более мелкие участки, при этом указанным перегородкам в результате гравировки придают такую форму, чтобы они не имели поверхностей, лежащих на уровне поверхности печатной формы.

45. Способ по п. 44, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гравированные участки гравировывают в виде линий и/или элементов большой площади.

46. Способ по п. 45, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гравированные линии выполняют шириной более 0.5 мм, предпочтительно более 1.0 мм.

47. Способ по любому из пп. 44-46, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гравиро-

ванные участки гравируют в виде гравированных линий, а перегородки выполняют поперечно гравированной линии, в результате чего образуются расположенные в ряд более мелкие участки, при этом перегородки проходят поперечно или диагонально к направлению снятия избытка краски.

48. Способ по любому из пп. 44-46, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гравированные участки гравируют в виде линий, а перегородки выполняют параллельно гравированной линии и поперечно или диагонально к направлению снятия избытка краски.

49. Способ по п. 44, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перегородки выполняют таким образом, чтобы они образовывали равномерную мелкую структуру в виде растра или регулярного рисунка.

50. Способ по п. 49, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растр представляет собой линейный растр, точечный растр или растр с перекрещивающимися линиями.

51. Способ по п. 50, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что растр с перекрещивающимися линиями формируют с помощью первой гравировки с параллельными, предпочтительно прямыми, гравированными линиями и наложенной на эту первую гравировку второй гравировки с параллельными, предпочтительно прямыми, гравированными линиями.

52. Способ по п. 51, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что линии первой гравировки выполняют таким образом, чтобы они пересекали линии второй гравировки под углом от 20 до 90°, прежде всего от 40 до 70°.

53. Способ по любому из пп. 44-50, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перегородки выполняют таким образом, чтобы угол ( $\alpha$ ) наклона их боковых поверхностей относительно перпендикуляра, проведенного к поверхности печатной формы, составлял от 15 до 60°.

54. Способ по п. 53, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перегородки (4) выполняют таким образом, чтобы угол ( $\alpha$ ) наклона их боковых поверхностей составлял от 30 до 50°.

55. Способ по п. 53 или 54, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для гравирова-

ния используют гравировальный инструмент с соответствующим углом ( $\alpha$ ) наклона его боковых сторон.

56. Способ по п. 55, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для гравирования используют вращающийся штихель заостренной формы.

57. Способ по любому из пп. 44-56, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на поверхности заготовки для печатной формы выполняют первую гравировку и на примыкающем к ней участке на поверхности заготовки для печатной формы выполняют вторую гравировку таким образом, чтобы между первой и второй гравировками на уровне поверхности печатной формы или несколько ниже него оставалась перегородка заостренной формы.

58. Способ по любому из пп. 44-57, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на гравированном участке до или после выполнения перегородок материал снимают с поверхности заготовки печатной формы на глубину 2-5 мкм.

59. Способ по любому из пп. 44-58, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что максимальное расстояние ( $d$ ), на которое отстоят друг от друга перегородки, составляет менее 500 мкм.

60. Способ по п. 59, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что максимальное расстояние ( $d$ ), на которое отстоят друг от друга перегородки, составляет от 20 до 150 мкм.

61. Способ по любому из пп. 44-60, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в пределах участка одной гравировки предусматривают перегородки различной высоты.

62. Способ по любому из пп. 44-60, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что глубина гравировки у выгравированного на поверхности печатной формы участка составляет от 5 до 150 мкм.

63. Способ по п. 62, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что глубина гравировки составляет от 10 до 60 мкм.

64. Способ по любому из пп. 49-63, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перегородки за счет их параллельного расположения образуют линейную мелкую структуру.

65. Способ по любому из пп. 49-64, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, по мень-

шей мере, на одном первом гравированном участке гравировывают первую мелкую структуру и, по меньшей мере, на одном втором гравированном участке гравировывают вторую мелкую структуру, отличную от первой.

66. Способ по п. 65, отличающийся тем, что перегородки на первом гравированном участке выполняют с ориентацией, отличной от ориентации перегородок на втором гравированном участке.

67. Способ по п. 66, отличающийся тем, что перегородки на первом гравированном участке располагают под прямым углом к перегородкам на втором гравированном участке.

68. Способ по любому из пп. 65-67, отличающийся тем, что первый гравированный участок гравировывают на глубину (t), отличную от глубины гравирования на втором гравированном участке.

69. Способ по любому из пп. 65-68, отличающийся тем, что перегородки на первом гравированном участке располагают на большем максимальном расстоянии (d) друг от друга, чем перегородки на втором гравированном участке.

70. Способ по любому из пп. 65-70, отличающийся тем, что перегородки на втором гравированном участке выполняют таким образом, чтобы их верхние края отстояли от поверхности печатной формы на большее расстояние (a), чем верхние края перегородок на первом гравированном участке.

71. Способ металлографской печати для сплошного запечатывания поверхностей большой площади, отличающийся тем, что запечатывание взаимосвязанных участков печатного изображения осуществляют с использованием печатных форм по любому из пп.1-31.

(22) 07.10.1997

(31) 08/400057

(32) 07.03.1995

(33) US

(86) PCT/US 96/03246 (07.03.1996)

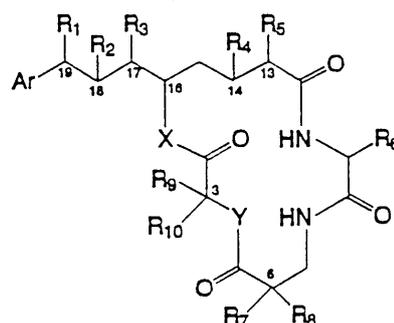
(51)<sup>7</sup> C 07 D 273/08; C 07 K 5/12; A 61 K 31/5395; A 61 P 35/00

(71)(73) Университи оф Хавайи (US), Уэйн Стейт Университи (US)

(72) Мур Ричард Э., Тайус Маркус А. (US), Бэрроу Рассел А. (AU), Лианг Джиан (CN), Корбетт Томас Х. (US), Валериот Фредерик А. (CA), Хемшайдт Томас К. (DE)

(54) **Криптофициновое соединение, фармацевтическая композиция, способ ингибирования пролиферации клеток и способ смягчения патологического состояния**

(57) 1. Криптофициновое соединение, представленное формулой:



где

Ar представляет метил или фенил, или любую простую незамещенную или замещенную ароматическую или гетероароматическую группу; R<sub>1</sub> – галоген; R<sub>2</sub> – OH или

R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> могут объединяться вместе с образованием эпоксидного кольца, азиридинового кольца, R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> могут объединяться вместе с образованием двойной связи между C<sub>18</sub> и C<sub>19</sub>; R<sub>3</sub> представляет низшую алкильную группу; R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> – H, или

R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> могут объединяться вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>;

R<sub>6</sub> представляет бензильную, гидроксibenзильную (оксibenзильную), алкоксibenзильную, галоидоксibenзильную, дигалоидоксibenзильную, галои-

## РАЗДЕЛ С

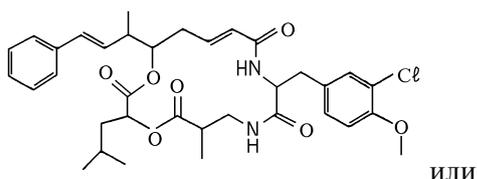
### Химия; металлургия

(11) 360

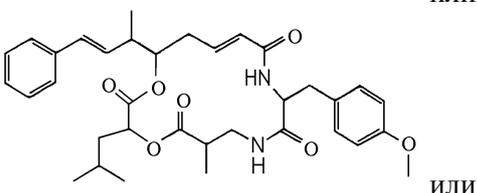
(21) 970156.1

далкоксибензильную или дигалоидал-  
коксибен-  
зильную группу;

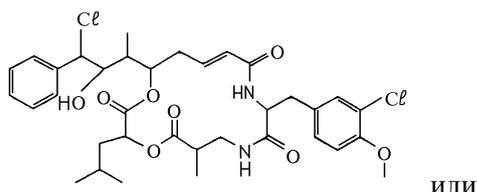
R<sub>7</sub>, R<sub>8</sub>, R<sub>9</sub> и R<sub>10</sub> каждый независимо  
представляет Н или низшую алкильную  
группу; X и Y каждый независимо пред-  
ставляет О, NH или алкиламино, при  
условии, что соединение криптофицина  
не является:



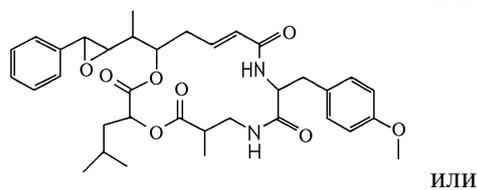
или



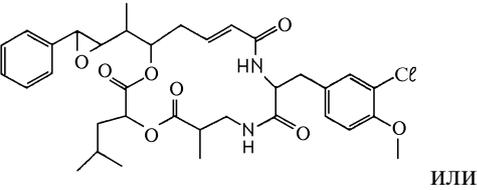
или



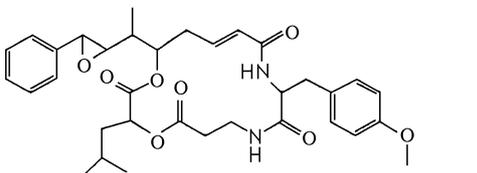
или



или



или



2. Соединение по п. 1, где R<sub>8</sub> представ-  
ляет этил, пропил, изопропил, бутил,  
изобутил, пентил или изопентил.

3. Соединение по п. 1, где R<sub>7</sub> представ-  
ляет этил, пропил, изопропил, бутил,  
изобутил, пентил или изопентил.

4. Соединение по п. 1, где R<sub>7</sub> представ-  
ляет Н, R<sub>8</sub> представляет метил, R<sub>3</sub> пред-  
ставляет метил, X и Y не являются кис-  
лородом.

5. Соединение по п. 1, где R<sub>3</sub> представ-  
ляет этил, пропил, изопропил, бутил,  
изобутил, пентил или изопентил.

6. Соединение по п. 1, где R<sub>9</sub> представ-  
ляет метил, этил, пропил, бутил, изобу-  
тил, пентил или изопентил.

7. Соединение по п. 1, где R<sub>10</sub> представ-  
ляет метил, этил, пропил, бутил, изобу-  
тил, пентил или изопентил.

8. Соединение по п. 1, где, по крайней  
мере, одна из групп, присоединенных к  
C<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>16</sub>, C<sub>17</sub> и C<sub>18</sub>, имеет R-  
стереохимию.

9. Соединение по п.1, где, по крайней  
мере, одна из групп, присоединенных к  
C<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>16</sub>, C<sub>17</sub> и C<sub>18</sub>, имеет S-сте-  
реохимию.

10. Соединение по п. 1, где Ar представ-  
ляет фенил, R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> объединяются вме-  
сте с образованием двойной связи меж-  
ду C<sub>18</sub> и C<sub>19</sub> атомами углерода, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> и  
R<sub>8</sub> представляют метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объеди-  
няются вместе с образованием двойной  
связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет  
3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил,  
R<sub>10</sub> – Н, X и Y являются кислородом.

11. Соединение по п. 1, где Ar представ-  
ляет фенил, R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> объединяются вме-  
сте с образованием R,R-эпоксидного  
кольца, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> представляют метил,  
R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образо-  
ванием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>,  
R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метокси-  
бензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – Н, X и Y  
являются кислородом.

12. Соединение по п. 1, где Ar представ-  
ляет фенил, R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> объединяются вме-  
сте с образованием S,S-эпоксидного  
кольца, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> представляют метил,  
R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образо-  
ванием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>,  
R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метокси-  
бензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>10</sub> – Н, X и Y  
являются кислородом.

13. Соединение по п. 1, где Ar представ-  
ляет фенил, R<sub>1</sub> – S-хлор, R<sub>2</sub> – R-гид-  
роксильную группу, R<sub>3</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> – ме-  
тил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с об-  
разованием двойной связи между C<sub>13</sub> и





представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X является кислородом, а Y – азотом, несущим единичный водород.

37. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-толил, R<sub>1</sub> – S-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

38. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-толил, R<sub>1</sub> – R-хлор, R<sub>2</sub> – S-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

39. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-толил, R<sub>1</sub> – R-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

40. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-хлорфенил, R<sub>1</sub> – S-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

41. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-хлорфенил, R<sub>1</sub> – R-хлор, R<sub>2</sub> – S-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

42. Соединение по п. 1, где Ag представляет п-хлорфенил, R<sub>1</sub> – R-хлор, R<sub>2</sub> – R-гидроксильную группу, R<sub>3</sub> и R<sub>7</sub> – метил, R<sub>4</sub> и R<sub>5</sub> объединяются вместе с образованием двойной связи между C<sub>13</sub> и C<sub>14</sub>, R<sub>6</sub> представляет 3-хлор-4-метоксибензил, R<sub>9</sub> – изобутил, R<sub>8</sub> и R<sub>10</sub> – водород, X и Y являются кислородом.

43. Фармацевтическая композиция для ингибирования пролиферации гиперпролиферативной клетки млекопитающего, отличающаяся тем, что она включает эффективное количество соединения общей формулы 1 по п. 1 и фармацевтически приемлемый носитель.

44. Фармацевтическая композиция по п. 43, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит, по крайней мере, один противоопухолевый агент.

45. Способ ингибирования пролиферации клетки млекопитающего, отличающийся тем, что клетки приводят в контакт с эффективным количеством соединения общей формулы 1 по п. 1.

46. Способ по п. 45, отличающийся тем, что клетки приводят в контакт с эффективным количеством соединения общей формулы 1 по п. 1, дополнительно содержащего, по крайней мере, один противоопухолевый агент.

47. Способ по п. 45, отличающийся тем, что клетка млекопитающего является гиперпролиферативной.

48. Способ по п. 47, отличающийся тем, что гиперпролиферативная клетка является человеческой.

49. Способ ингибирования пролиферации гиперпролиферативной клетки млекопитающего, обладающей фенотипом множественного сопротивления лекарству, отличающийся тем, что клетки приводят в контакт с криптофициновым соединением общей формулы 1 по п. 1 в количестве, эффективном для нарушения динамического состояния полимеризации и деполимеризации микротрубочки с блокированием клеточного митоза.

50. Способ по п. 49, отличающийся тем, что клетки приводят в контакт с эффективным количеством соединения общей формулы 1 по п.1, дополнительно содержащего, по крайней мере, один противоопухолевый агент.

51. Способ по п. 49, отличающийся тем, что гиперпролиферативная клетка является человеческой.

52. Способ смягчения патологического состояния, вызванного гиперпролифе-

рирующими клетками млекопитающего, включающий введение субъекту эффективного количества фармацевтической композиции, отличающийся тем, что субъекту вводят фармацевтическую композицию по п. 43 для ингибирования пролиферации клеток.

53. Способ по п. 52, отличающийся тем, что клетки млекопитающих являются человеческими.

54. Способ по п. 52, отличающийся тем, что его осуществляют в комбинации с другим способом той же направленности.

55. Способ по п. 52, отличающийся тем, что патологическое состояние характеризуется образованием опухолей.

56. Способ по п. 55, отличающийся тем, что патологическое состояние обусловлено опухолями молочной железы, малокамерного легкого, немалокамерного легкого, калоректальной лейкемии, меланомы, панкреатической аденокарциномы, центральной нервной системы (CNS), яичниковой простаты, саркомы мягкой ткани или кости, головы и шеи, гастрита, который включает панкреатический и желудочный гастриты, желудка, миеломы, мочевого пузыря, ренальной нейроэндокринии, которая включает щитовидную железу и неоплазмы, не связанные с заболеванием Ходкинса, и неоплазмы, связанные с заболеванием Ходкинса.

---

## ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных  
в Государственном реестре полезных моделей Кыргызской Республики

### FG1K СВИДЕТЕЛЬСТВА

- (11) 52  
(21) 20010008.2  
(22) 23.10.2001  
(51)<sup>7</sup> E 05 B 39/02  
(76) Белецкий А. Ю., Ханлосан А. А. (KG)  
(54) **Запорно-пломбирующее устройство**  
(57) Запорно-пломбирующее устройство, содержащее стержень с резьбой, выполненной на концевом участке, корпус с нарезанной внутренней резьбой, крышку, отличающееся тем, что в корпусе, на границе с его резьбовой частью, установлена и зафиксирована втулкой многолепестковая диафрагма, при этом на стержне выполнена кольцевая проточка, с противоположной стороны корпус закрыт крышкой и завальцован.
- 
- (11) 53  
(21) 20020008.2  
(22) 02.01.2001  
(51)<sup>7</sup> F 04 F 1/00, 3/00, 5/00, 7/00  
(76) Джусупов А. (KG)  
(54) **Устройство для перекачивания жидкостей**  
(57) Устройство для перекачивания жидкости, содержащее рабочий цилиндр с поршнем и штоком, всасывающий и нагнетательный клапаны, отличающееся тем, что содержит стойку с перекладной, на концах которой размещены ролики и проходящий через них трос, причем на одном конце троса

подвешен большой постоянный груз, жестко прикрепленный к верхнему концу рабочего штока, а нижний конец рабочего штока соединен с поршнем внутри рабочего цилиндра, на другом конце троса подвешена емкость, внутри которой размещен механический рычажный автомат, состоящий из рычага, подвешенного на кронштейне, через один конец рычага проходит клапанный трос, верхний конец которого закреплен на перекладине, а к нижнему концу клапанного троса прикреплен клапан, на клапанном тросе закреплен уравновешивающий груз, на дне емкости установлен фланец, к которому закреплен клапанный ограничитель, на другом конце рычага на гибкой связи подвешена дополнительная емкость, имеющая сбросное отверстие и размещенная внутри трубы, в ее верхней части выполнена воронка, труба закреплена ко дну емкости над сливным отверстием, кроме того, ко дну емкости нижним концом закреплен шток, соединенный с дополнительным поршнем, размещенным в цилиндре, верхний конец которого присоединен к перекладине, а в нижней части цилиндра смонтирована подающая труба, при этом устройство снабжено резервуаром с трубопроводом, имеющим всасывающий и нагнетательный клапаны, сообщенные с полостью рабочего цилиндра.

---

## ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках и знаках обслуживания, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Кыргызской Республики

### FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

- (11) 6394  
(15) 28.02.2003  
(18) 12.12.2012  
(21) 20020296.3  
(22) 12.12.2002  
(73) **Всемирная лига "Разум вне наркотика", Бишкек (KG)**  
(54)



- (51) (57)  
41 – организация спортивных, образовательных и культурно-просветительных мероприятий, направленных против злоупотребления наркотиками.  
(58) Словесные обозначения "World League" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в белом, красном, черном и сером цветовом сочетании.
- 

- (11) 6395  
(15) 28.02.2003  
(18) 03.09.2011  
(21) 20014360.3  
(22) 03.09.2001  
(31) 2264056  
(32) 13.03.2001  
(33) GB  
(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**  
(54)

**ENVACAR**

- (51) (57)  
5 – фармацевтические препараты для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.
- 

- (11) 6396  
(15) 28.02.2003  
(18) 09.08.2011  
(21) 20014328.3  
(22) 09.08.2001  
(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**  
(54)



- (51) (57)  
30 – чай.  
(58) Все словесные обозначения, кроме "SAGE", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в желтом, оранжевом, белом, синем и красном цветовом сочетании.
- 

- (11) 6397  
(15) 28.02.2003  
(18) 14.09.2011

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (21) 20014375.3  
(22) 14.09.2001  
(73) **Вм. Ригли Джр. Компани, корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**  
(54)

**AEROVOLNI**

- (51) (57)  
30 — кондитерские изделия; жевательная резинка, за исключением используемой для медицинских целей.

- (11) 6398  
(15) 28.02.2003  
(18) 24.09.2011  
(21) 20014384.3  
(22) 24.09.2001  
(73) **Реемтсма Сигареттенфабрикен ГмбХ, Гамбург (DE)**  
(54)



- (51) (57)  
14 — курительные принадлежности, включенные в 14 класс;  
34 — табак, табачные изделия, особенно сигареты; курительные принадлежности, включенные в 34 класс; спички.  
(58) Все словесные обозначения, кроме слова "Полет" и изображений геральдических элементов "короны", "орлов", "щита", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

- (59) Товарный знак охраняется в синем, серебристом, белом и красном цветовом сочетании.

- (11) 6399  
(15) 28.02.2003  
(18) 24.09.2011  
(21) 20014383.3  
(22) 24.09.2001  
(73) **Реемтсма Сигареттенфабрикен ГмбХ, Гамбург (DE)**  
(54)



- (51) (57)  
14 — курительные принадлежности, включенные в 14 класс;  
34 — табак, табачные изделия, особенно сигареты; курительные принадлежности, включенные в 34 класс; спички.  
(58) Все словесные обозначения, кроме слова "Полет" и изображений геральдических элементов "короны", "орлов", "щита", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в желтом, цвета охры, серебристом, белом и красном цветовом сочетании.

- (11) 6400  
(15) 28.02.2003  
(18) 03.12.2011  
(21) 20014428.3  
(22) 03.12.2001  
(73) **Никомед Фарма АС, Аскер (NO)**

(54)



(51) (57)

- 3 – косметические препараты и вещества; мыла; парфюмерные изделия; масла эфирные;
- 5 – фармацевтические и гигиенические препараты и вещества; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства;
- 10 – приборы и инструменты хирургические, медицинские; все части и фитинги для вышеупомянутых товаров.

(11) 6401

(15) 28.02.2003

(18) 08.08.2010

(21) 20003838.3

(22) 08.08.2000

(73) **Закрытое акционерное общество "ПЕТРО", Санкт-Петербург (RU)**

(54)

**ЗОЛОТАЯ РУСЬ**

(51) (57)

- 34 – сигареты, необработанный и обработанный табак; курительные принадлежности; спички.

(11) 6402

(15) 28.02.2003

(18) 21.09.2011

(21) 20014381.3

(22) 21.09.2001

(73) **Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б. В., Амстердам (NL)**

(54)



(51) (57)

33 – алкогольные напитки.

(59) Товарный знак охраняется в золотом, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 6403

(15) 28.02.2003

(18) 08.05.2011

(21) 20014199.3

(22) 08.05.2001

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)

**CONFETTI**

(51) (57)

- 29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты, соусы и приправы, включенные в 29 класс; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 29 класс;
- 30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад, жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная

эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед; мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, включенные в 30 класс; закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

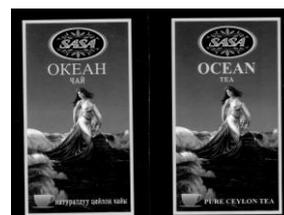
- (11) 6404  
(15) 28.02.2003  
(18) 23.04.2011  
(21) 20014185.3  
(22) 23.04.2001  
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**  
(54)

## MYLKU WAY ZERO GRAVITY

- (51) (57)  
29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости, напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты; соусы и приправы; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их

- приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 класс;  
30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенных в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое; замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

- (11) 6405  
(15) 28.02.2003  
(18) 01.08.2011  
(21) 20014317.3  
(22) 01.08.2001  
(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**  
(54)



- (51) (57)  
30 – чай.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

---

- (58) Все словесные обозначения, кроме "SASA", "ОКЕАН" и "ОСЕАН", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
- (59) Товарный знак охраняется в синем, голубом, фиолетовом, желтом, красном, белом, зеленом и оранжевом цветовом сочетании.
- 



- (11) 6406  
(15) 28.02.2003  
(18) 04.09.2011  
(21) 20014386.3  
(22) 04.09.2001  
(31) 78/062, 105  
(32) 04.05.2001  
(33) US  
(73) **Фармация энд Апджон Компани, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)**  
(54)

## VUKTRA

- (51) (57)  
5 – фармацевтические препараты для лечения инфекционных заболеваний, болей, воспалений, сердечно-сосудистых заболеваний, онкологических, офтальмологических заболеваний, расстройства центральной нервной системы.
- 

- (11) 6407  
(15) 28.02.2003  
(18) 08.05.2011  
(21) 20014198.3  
(22) 08.05.2001  
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**  
(54)

- (51) (57)  
29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты, соусы и приправы, включенные в 29 класс; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 29 класс;
- 30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, включенные в 30 класс; закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приго-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

---

---

товленные из продуктов, включенных в 30 класс.

- (59) Товарный знак охраняется в белом, черном, сером, синем, голубом, цвета морской волны, красном и желтом цветовом сочетании, включая их оттенки.
- 

- (11) 6408  
(15) 28.02.2003  
(18) 08.10.2011  
(21) 20014390.3  
(22) 08.10.2001  
(73) **Конрад Хоспиталити, ЛЛК, Калифорния (US)**  
(54)

## CONRAD

- (51) (57)  
42 – обеспечение временного проживания, гостиницы, мотели, бары, кафе, рестораны, обслуживание банкетов и обедов; гостиничное управление; бронирование мест для размещения в гостиницах; обслуживание приемов, конференций, собраний, выставок, семинаров и встреч.
- 

- (11) 6409  
(15) 28.02.2003  
(18) 28.06.2011  
(21) 20014282.3  
(22) 28.06.2001  
(73) **Биоген, Инк., Массачусетс (US)**  
(54)

## AVONEX

- (51) (57)  
5 – фармацевтические препараты для использования в лечении неврологических расстройств, рака (онкологических заболеваний) и вирусных инфекций.
- 

- (11) 6410

- (15) 28.02.2003  
(18) 25.04.2011  
(21) 20014189.3  
(22) 25.04.2001  
(31) 78/043, 947  
(32) 19.01.2001  
(33) US  
(73) **Майкрософт Корпорейшн, Вашингтон (US)**

- (54)

## WINDOWS XP

- (51) (57)  
9 – программное обеспечение, а именно программы операционных систем и утилиты, текстовые редакторы, программы записной книжки, программы калькулятора, программы эмуляции терминала, программы загрузки-разгрузки и проигрывания аудио и видео, программы управления вычислительными ресурсами, программы, используемые для передачи данных между компьютерами и другими электронными устройствами, программы поддержания компьютера, программы обеспечения расширенными специальными эффектами при выполнении игровых программ, программы, используемые для доступа и прогона компакт-дисков, программы, используемые для доступа и просмотра цифровых видеодисков и универсальных цифровых дисков, программы просмотра, программы, упрощающие общение с компьютерами для людей с недостатками; графические редакторы; программы электронной почты, программы для электронных конференций; компьютеры и части для них, компьютерное периферийное оборудование и полные серии прикладных компьютерных программ; компьютеры и части для них и компьютерное периферийное оборудование для применения с графическими пользовательскими интерфейсами, компьютерные программы и руководства для них, продаваемые в комплекте, для использования в применении с графическими

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

---

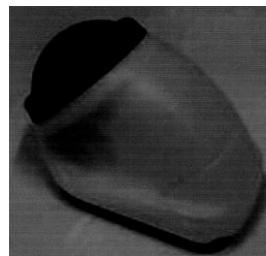
пользовательскими интерфейсами; портативные компьютеры; проигрыватели цифровых видеодисков; компьютерные приставки для телевизоров, радиопейджеры; сотовые телефоны; чистые кредитные карточки с микропроцессором, а именно полная линия кодируемых чип-карточек, содержащих программирование для различных деловых и технических функций; компьютерные серверы; программы операционных систем для них и полные серии прикладных компьютерных программ для использования с ними; компьютерные программы для управления передачей информации и обмена данных между компьютерами и электронными устройствами; видеоигровые машины для использования с телевизорами и компьютерами и системное операционное программное обеспечение для использования с ними; оборудование для электронных игр, а именно оборудование, смежное с телевизором или компьютером для проигрывания электронных игр; системное операционное программное обеспечение для проигрывания электронных игр; телеавтоматы для использования с телевизорами и компьютерами; аппаратные средства ЭВМ и периферийное оборудование; клавиатура компьютера; компьютеры, видеоигровые джойстики и игровые контроллеры, устройства управления видеоиграми и контроллеры; компьютерное периферийное оборудование, а именно мышки и другие координатно-указательные устройства; программное обеспечение для проигрывания видеоигр и компьютерных игр; руководства пользователя для них, продаваемые в комплекте с ними.

(58) Обозначение "XP" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

---

(11) 6411  
(15) 28.02.2003  
(18) 19.02.2011  
(21) 20014107.3  
(22) 19.02.2001  
(73) **Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Огайо (US)**

(54)



(51) (57)

21 — изделия для чистки и стирки, включенные в 21 кл.

(59) Товарный знак охраняется в зеленом, синем и сером цветовом сочетании.

---

(11) 6412

(15) 28.02.2003

(18) 03.04.2011

(21) 20014164.3

(22) 03.04.2001

(73) **Галлахер Лимитед, Суррей (GB)**

(54)



(51) (57)

34 — обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных или целебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включенные в 34 класс; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.

(58) Все словесные и цифровые обозначения не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

---

(11) 6413  
(15) 28.02.2003  
(18) 04.01.2011  
(21) 20014062.3  
(22) 04.01.2001  
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**  
(54)

**MAXELOS**

(51) (57)  
5 – фармацевтические препараты для увеличения роста костных клеток.

---

(11) 6414  
(15) 28.02.2003  
(18) 30.05.2011  
(21) 20014236.3  
(22) 30.05.2001  
(73) **Дзе Джиллетт Компани, корпорация штата Делавэр, Массачусетс (US)**  
(54)

**MACH3  
Turbo**

(51) (57)  
8 – бритвы и лезвия бритв, инструменты для бритья, держатели, кассеты, картриджи, все содержащее лезвия; детали и части всех перечисленных товаров, включенные в 8 класс.

---

(11) 6415  
(15) 28.02.2003  
(18) 25.04.2011  
(21) 20014190.3  
(22) 25.04.2001

(31) 78/043, 949  
(32) 19.01.2001  
(33) US  
(73) **Майкрософт Корпорейшн, Вашингтон (US)**  
(54)

**WINDOWS XP**

(51) (57)  
16 – печатные издания, а именно руководства пользователя, справочные пособия, информационные бюллетени, журналы, книги по компьютерным системам и компьютерным программам; журналы и информационные бюллетени, распространяемые по компьютерным сетям и глобальным сетям связи; ручки, карандаши, маркеры, писчебумажные товары, папки, пюпитры с зажимами, письменные приборы, держатели для ручек и карандашей, установленные и не установленные фотографии, афиши, магнитные доски, блокноты, переплетчики, шиватели, пресс-папье, подставки бумажные, календари, игральные карты, записные книжки, обложки для книг, наклейки книжные, поздравительные открытки.  
(58) Обозначение "XP" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

---

(11) 6416  
(15) 28.02.2003  
(18) 30.10.2010  
(21) 20003951.3  
(22) 30.10.2000  
(31) 0973598  
(32) 19.09.2000  
(33) VX  
(73) **Филип Моррис Продактс С. А., Невшатель (CH)**  
(54)

**PaperSelect**

(51) (57)

34 – сигаретная (папиросная) бумага и сигаретные гильзы; сигареты, папиросы.

---

(11) 6417

(15) 28.02.2003

(18) 23.02.2011

(21) 20014113.3

(22) 23.02.2001

(73) **Эн. Ви. Суматра Тобакко Трэйдинг Компани, Пематанг Сиантар (ID)**

(54)

**BRAVO**

(51) (57)

34 – сигареты, сигары, табак, гвоздичные сигареты; курительные принадлежности, пепельницы, зажигалки для курильщиков; спички.

---

(11) 6418

(15) 28.02.2003

(18) 18.12.2010

(21) 20004015.3

(22) 18.12.2000

(31) 10069

(32) 24.08.2000

(33) US

(73) **Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Огайо (US)**

(54)

**BLEND-A-MED  
MULTICARE+WHITE**

(51) (57)

3 – средства для ухода и гигиены рта, зубов, горла, десен и щечного кармана; препараты для полоскания, предотвращающие образование зубного камня и кариеса; средства для чистки зубов и ухода за зубами, зубные порошки, зубные пасты, препараты для полоскания рта, аэрозоли для полости рта, гели для

зубов, фторсодержащие гели и препараты для полоскания рта, очищающие порошки, таблетки для окрашивания зубного камня – все, за исключением используемых в медицинских целях;

5 – лекарственные препараты для ухода и гигиены полости рта, зубов, горла, десен и щечного кармана; лекарственные препараты для полоскания, предотвращающие образование зубного камня и кариеса, средства для чистки зубов, средства для ухода за зубами, предотвращающие образование зубного камня и кариеса, средства для ухода за зубами, зубные порошки, зубные пасты, препараты для полоскания рта, аэрозоли для полости рта, гели для зубов, фторсодержащие гели и препараты для полоскания рта, очищающие порошки, таблетки для окрашивания зубного камня, средства для профилактического лечения зубов и десен, жевательные таблетки для ухода за зубами, лекарственные жевательные резинки, средства для чистки и ухода за искусственными зубами, зубными протезами, скобами и мостовидными зубными протезами, в том числе обладающие дезинфицирующим действием, клейкие вещества для искусственных зубов, клейкие порошки – все, используемые для медицинских целей;

21 – зубные щетки; материалы для изготовления щеток; ультразвуковые очищающие устройства для зубных протезов; неэлектрические инструменты и материалы для чистки, включенные в 21 класс; части и детали указанных товаров, включенные в 21 класс; щетки, держатели и раздаточные устройства, включенные в 21 класс;

30 – жевательная резинка.

(58) Слова "multicare", "white" и знак "+" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

---

(11) 6419

(15) 28.02.2003

(18) 20.12.2010

(21) 20004018.3

(22) 20.12.2000

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)



(51) (57)

5 — медицинские кондитерские изделия; диетические пищевые продукты для медицинских целей, питание для детей и инвалидов; витаминные препараты;

29 — овощи и фрукты консервированные, мороженые, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусовые травы консервированные; свежие, мороженые и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; супы, молоко, молочные продукты; масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока, мармелад, джем, конфитюр, пикули, пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; концентраты и смеси, в том числе пастообразные, для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие из вышеперечисленных продуктов;

30 — мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия, рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный и обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей и пастообразных продуктов, пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, а также вышеперечисленные продукты в виде экстрактов, в жидком или сухом виде, включая готовые

напитки и напитки в пакетах для продажи через торговые автоматы; пастообразные продукты для намазывания на хлеб или в виде начинок для хлебобулочных и кондитерских изделий, пирожных, состоящих из вышеперечисленных продуктов, включенных в 30 класс; патока, сахар, мед, соусы, пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сладости; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, торты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия; мучные кондитерские изделия, десерты, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров 30 класса для закусок, хлебобулочных, кондитерских изделий, мучных кондитерских изделий;

42 — услуги кафе и ресторанов; снабжение предприятий общественного питания продуктами питания и напитками; профессиональные услуги в области франшизы, лизинг торговых автоматов, все включенное в 42 класс.

(11) 6420

(15) 28.02.2003

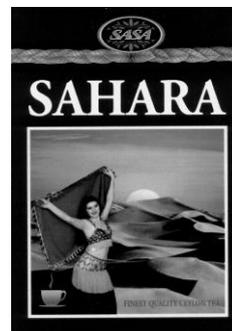
(18) 09.08.2011

(21) 20014329.3

(22) 09.08.2001

(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)

30 — чай.

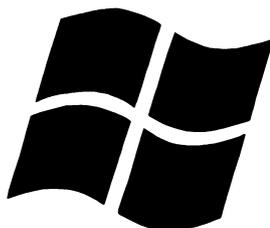
(58) Все словесные обозначения, кроме "SASA" и "SAHARA", не являются пред-

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

метом самостоятельной правовой охраны.

- (59) Товарный знак охраняется в синем, голубом, фиолетовом, желтом, красном, белом, зеленом, оранжевом и черном цветовом сочетании.

- (11) 6421  
(15) 28.02.2003  
(18) 25.04.2011  
(21) 20014192.3  
(22) 25.04.2001  
(31) 78/043, 743  
(32) 18.01.2001  
(33) US  
(73) **Майкрософт Корпорейшн, Вашингтон (US)**  
(54)



- (51) (57)  
9 — программное обеспечение, а именно программы операционных систем и утилиты, текстовые редакторы, программы записной книжки, программы калькулятора, программы эмуляции терминала, программы загрузки-разгрузки и проигрывания аудио и видео, программы управления вычислительными ресурсами, программы, используемые для передачи данных между компьютерами и другими электронными устройствами, программы поддержания компьютера, программы обеспечения расширенными специальными эффектами при выполнении игровых программ, программы, используемые для доступа и прогона компакт-дисков, программы, используемые для доступа и просмотра цифровых видеодисков и универсальных цифровых дисков, программы просмотра, программы, упрощающие общение с компьютерами для людей с недостатками; графические редакторы; программы

электронной почты, программы для электронных конференций; компьютеры и части для них, компьютерное периферийное оборудование и полные серии прикладных компьютерных программ; компьютеры; части для них и компьютерное периферийное оборудование для применения с графическими пользовательскими интерфейсами, компьютерные программы и руководства для них, продаваемые в комплекте, для использования в применении с графическими пользовательскими интерфейсами; портативные компьютеры; проигрыватели цифровых видеодисков; компьютерные приставки для телевизоров, радиопейджеры; сотовые телефоны; чистые кредитные карточки с микропроцессором, а именно полная линия кодируемых чип-карточек, содержащих программирование для различных деловых и технических функций; компьютерные серверы; программы операционных систем для них и полные серии прикладных компьютерных программ для использования с ними; компьютерные программы для управления передачей информации и обмена данных между компьютерами и электронными устройствами; видеоигровые машины для использования с телевизорами и компьютерами и системное операционное программное обеспечение для использования с ними; оборудование для электронных игр, а именно оборудование, смежное с телевизором или компьютером, для проигрывания электронных игр; системное операционное программное обеспечение для проигрывания электронных игр; телеавтоматы для использования с телевизорами и компьютерами; аппаратные средства ЭВМ и периферийное оборудование; клавиатура компьютера; компьютеры, видеоигровые джойстики и игровые контроллеры, устройства управления видеоиграми и контроллеры; компьютерное периферийное оборудование, а именно мышки и другие координатно-указательные устройства; программное обеспечение для проигрывания видеоигр и компьютерных игр; руководства пользователя для них, продаваемые в комплекте с ними.

- (11) 6422  
(15) 28.02.2003  
(18) 31.05.2011  
(21) 20014239.3  
(22) 31.05.2001  
(73) **Галлахер Лимитед, Суррей (GB)**  
(54)

## LIGGETT-DUCAT

- (51) (57)  
34 – обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных или целебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включенные в 34 класс; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.

- (11) 6423  
(15) 28.02.2003  
(18) 13.09.2011  
(21) 20014368.3  
(22) 13.09.2001  
(73) **Фурсис, Инк., Сеул (KR)**  
(54)



- (51) (57)  
20 – мебель.

- (11) 6424  
(15) 28.02.2003  
(18) 08.08.2010  
(21) 20003839.3  
(22) 08.08.2000

- (73) **Закрытое акционерное общество "ПЕТРО", Санкт-Петербург (RU)**  
(54)

## РУССКИЙ СТИЛЬ

- (51) (57)  
34 – сигареты, необработанный и обработанный табак; курительные принадлежности; спички.

- (11) 6425  
(15) 28.02.2003  
(18) 07.06.2011  
(21) 20014251.3  
(22) 07.06.2001  
(31) 2001063381  
(32) 01.06.2001  
(33) UA  
(73) **Кабушики Кайша Макита, торгующая как Макита Корпорейшн, Айчи-Кен (JP)**  
(54)

## maktec

- (51) (57)  
7 – электрические, включая беспроводные с ручным управлением, устройства, приспособления и инструменты, а именно ленточно-отрезные пилы, шлифовальные инструменты, дробилки, воздуходувки, измельчители, цепные пилы, циркулярные пилы, угольные щетки, отрезные устройства, резальные устройства, дрели, газонокосилки, пазовые фрезы, бурильные молотки, устройства для обрезки живой изгороди, ударные копры, пневматические гаечные ключи ударного действия, ножовочные пилы, устройства для стрижки травы, миксеры для жидкости, конические пилы, вырубные ножницы, ударные молотки и дробильные молотки, продольно-строгальные устройства, полировальные устройства, многолезцовые режущие инструменты с возвратно-поступательным движением, бурильные молотки для вращательного бурения, фасонно-фрезерные устройства и торцо-

вочные устройства, отвертки, электрические ножницы по металлу, скобозабивные устройства, пылесосы, гаечные ключи, вибраторы для уплотнения бетона, насосы, а также запчасти и принадлежности к вышеупомянутым товарам; деревообрабатывающие станки, а именно ленточные станки, фуговочные станки, фуговальные продольно-строгальные станки, продольно-строгальные станки, отрезные станки со столами, цепные долбежные станки, столы прокатного стана, шипорезные станки, а также запчасти и принадлежности к вышеупомянутым товарам; механизированные устройства и инструменты, работающие на бензине, а именно воздуходувки, цепные пилы, реальные устройства, газонокосилки, устройства для обрезки живой изгороди, устройства для стрижки травы, насосы, а также запчасти и принадлежности к вышеупомянутым товарам; пневматические инструменты, а именно воздушные компрессоры, пневматические гвоздезабивные устройства, пневматические скобозабивные устройства, а также запчасти и принадлежности к вышеупомянутым товарам; переносные бензоэлектрогенераторы, а также запчасти и принадлежности к ним.

---

- (11) 6426
- (15) 28.02.2003
- (18) 22.01.2011
- (21) 20014084.3
- (22) 22.01.2001
- (73) **Берлин-Хеми АГ, Берлин (DE)**
- (54)

## OSTEON

- (51) (57)
  - 5 – фармацевтические препараты, а именно препараты против остеопороза и недостатка витамина D3 и кальция; диетические вещества для медицинских целей;
  - 35 – реклама; менеджмент в сфере бизнеса; офисная служба;

42 – обеспечение пищевыми продуктами и напитками; медицинский, гигиенический и косметический уход; промышленные и научные исследования и разработки; реализация товаров.

---

- (11) 6427
- (15) 28.02.2003
- (18) 12.10.2011
- (21) 20014404.3
- (22) 12.10.2001
- (73) **Фармация энд Апджон Компани, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)**
- (54)

## ВЕХТРА

- (51) (57)
    - 5 – фармацевтические препараты и вещества, лекарства и вакцины.
- 

- (11) 6428
- (15) 28.02.2003
- (18) 14.09.2011
- (21) 20014376.3
- (22) 14.09.2001
- (73) **Вм. Ригли Джр. Компани, корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**
- (54)

## АЭРОВОЛНЫ

- (51) (57)
    - 30 – кондитерские изделия; жевательная резинка, за исключением используемой в медицинских целях.
- 

- (11) 6429
- (15) 28.02.2003
- (18) 30.10.2011
- (21) 20014414.3
- (22) 30.10.2001
- (31) 78/063, 146
- (32) 11.05.2001
- (33) US

(73) **ЭсБи Фармко Пуэрто-Рико Инк., Сидра (PR)**

(54)

## AVANGARD

(51) (57)

5 – фармацевтические и медицинские препараты для лечения и/или предупреждения эндокринных заболеваний, включая диабет и его последствия.

(11) 6430

(15) 28.02.2003

(18) 25.04.2011

(21) 20014191.3

(22) 25.04.2001

(31) 78/043, 952

(32) 19.01.2001

(33) US

(73) **Майкрософт Корпорейшн, Вашингтон (US)**

(54)

## WINDOWS XP

(51) (57)

42 – компьютерные услуги, предоставляемые через компьютерные сети и глобальные сети связи, а именно предоставление технической поддержки, информационных и консультационных услуг в области аппаратных средств ЭВМ, программного обеспечения и компьютерных операционных систем; услуги проверки аппаратных средств ЭВМ и программного обеспечения; компьютерные услуги, а именно предоставление обновленного программного обеспечения через компьютерные сети и глобальные сети связи; компьютерные услуги, а именно обеспечение диалоговым журналом в области компьютеров и программного обеспечения; услуги по алгоритму поиска в интернете; предоставление услуг поиска в оперативном (диалоговом) режиме в различных областях; лицензирование интеллектуальной собственности; услуги аренды программного обеспечения.

(58) Обозначение "XP" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6431

(15) 28.02.2003

(18) 21.09.2011

(21) 20014379.3

(22) 21.09.2001

(73) **Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б. В., Амстердам (NL)**

(54)



(51) (57)

33 – алкогольные напитки.

(59) Товарный знак охраняется в синем, золотистом, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 6432

(15) 28.02.2003

(18) 11.12.2011

(21) 20014433.3

(22) 11.12.2001

(73) **Телефонактиеболагет Л М Эрикссон, Стокгольм (SE)**

(54)



(51) (57)

9 – приборы, аппараты и инструменты для передачи данных и информации, спутниковой связи и телекоммуникации; приборы и инструменты для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения;

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука, изображений или света; носители информации, оборудование для обработки информации, компьютеры, компьютерные программы, компьютерное периферийное оборудование и устройства; оптические приборы, аппараты и инструменты; аппараты, приборы и инструменты для контроля и управления телекоммуникационными сетями и сетями для передачи данных; установочные приборы и инструменты для телекоммуникационных сетей и сетей для передачи данных; батареи, аккумуляторы; электронные компоненты; электрические и оптические кабели, электрические провода; широко- и узкополосные передатчики; базовые станции; радары; шифровальное, дешифровальное и дисплейное оборудование; сканирующие устройства; антенны; части и принадлежности перечисленных товаров;

11 – устройства для нагрева, охлаждения и вентиляции;

16 – печатная продукция; канцелярские принадлежности; писчебумажные товары; учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); периодические печатные издания, учебники, руководства для пользователей, брошюры, визитные карточки, бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; материалы для переплетных работ; фотографии;

35 – реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба;

36 – лизинг;

37 – установка, техническое обслуживание и ремонт телекоммуникационного оборудования;

38 – услуги связи;

41 – обучение в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций; обучение, конференции, семинары, конгрессы, заочное обучение;

42 – консультации в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций; исследования в области физики, химии и инжиниринга; услуги в области техники (методики) передачи данных и спутниковой связи; програм-

мирование, прокат оборудования для обработки информации, компьютеров; эксплуатационное обслуживание и обслуживание заказчиков в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций, в частности технический анализ и консультации, компьютерная диагностика, мониторинг компьютерных систем – дистанционный и/или по месту установки, все перечисленные услуги в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций.

(11) 6433

(15) 28.02.2003

(18) 21.09.2011

(21) 20014380.3

(22) 21.09.2001

(73) **Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б. В., Амстердам (NL)**

(54)



(51) (57)

33 – алкогольные напитки.

(59) Товарный знак охраняется в красном, золотистом, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 6434

(15) 28.02.2003

(18) 09.02.2011

(21) 20014099.3

(22) 09.02.2001

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)



ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

---

(51) (57)

29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке, все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости, включенные в 29 класс; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты, салаты, напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления, включенные в 29 класс; белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 класс;

30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти, фруктовое мороженое; замороженный йогурт; охлажденный десерт, муссы, сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд, включенные в 30 класс; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, красном и синем цветовом сочетании.

---

(11) 6435  
(15) 28.02.2003

(18) 27.06.2011

(21) 20014280.3

(22) 27.06.2001

(73) **Ссангйонг Мотор Компани, Кьонгки-до (KR)**

(54)



(51) (57)

12 – транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху, в том числе спортивные автомобили общего назначения, универсальные транспортные средства, легковые автомобили, фургоны, пикапы, автобусы, прицепы, трейлеры, тягачи, тракторы, грузовые автомобили с опрокидывающимся кузовом, гоночные автомобили, колеса для транспортных средств, механические транспортные средства на колесах, включенные в 12 класс.

(58) Слово "MOTOR" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в белом, черном и сером цветовом сочетании.

---

(11) 6436

(15) 28.02.2003

(18) 27.04.2011

(21) 20014197.3

(22) 27.04.2001

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)



(51) (57)

29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты; соусы и приправы; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 класс;

30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

(59) Товарный знак охраняется в белом, синем, красном, черном, темно-коричневом, светло-коричневом, оранжевом, желтом и бежевом цветовом сочетании.

(11) 6437

(15) 28.02.2003

(18) 03.04.2011

(21) 20014166.3

(22) 03.04.2001

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)

**SNICKERS  
CRUNCHER**

(51) (57)

29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке, все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты; соусы и приправы; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 класс;

30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенных в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье,

начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

- (11) 6438  
(15) 28.02.2003  
(18) 13.04.2011  
(21) 20014182.3  
(22) 13.04.2001  
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**  
(54)



- (51) (57)  
29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все, приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты; соусы, салаты, приправы; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 класс;  
30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная

эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое; замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 класс.

- (59) Товарный знак охраняется в черном, красном и желтом цветовом сочетании.

- (11) 6439  
(15) 28.02.2003  
(18) 04.09.2011  
(21) 20014361.3  
(22) 04.09.2001  
(31) 2122836  
(32) 09.03.2001  
(33) ЕМ  
(73) **Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Огайо (US)**  
(54)

## SPINBRUSH

- (51) (57)  
3 – препараты, за исключением используемых в медицинских целях, для ухода и гигиены полости рта, зубов, горла, десен и щечного кармана, средства для полоскания для предотвращения образования зубного камня и кариеса, средства для чистки зубов, средства для ухода за зубами, препараты для полоскания рта, аэрозоли для полости рта, гели для зубов, фторсодержащие гели, фторсодер-

жашие препараты для полоскания рта, очищающие порошки, таблетки для окрашивания зубного камня; зубные порошки, зубные пасты;

5 – средства ухода за полостью рта для медицинских целей: для ухода и гигиены полости рта, зубов, горла, десен и щечного кармана, средства для полоскания для предотвращения образования зубного камня и кариеса, средства для чистки зубов, средства для ухода за зубами, зубные порошки, зубные пасты, препараты для полоскания рта, аэрозоли для полости рта, гели для зубов, фторсодержащие гели, фторсодержащие препараты для полоскания рта, очищающие порошки, таблетки для окрашивания зубного камня; средства для стоматологических целей: средства для профилактического лечения зубов и десен, жевательные таблетки для ухода за зубами, средства для чистки и ухода, в том числе обладающие дезинфицирующим действием, для искусственных зубов, зубных протезов, скоб и мостовидных зубных протезов; клеящие вещества для искусственных зубов, клеящие порошки;

21 – зубные щетки, электрические зубные щетки, материалы для изготовления щеток, ультразвуковые чистящие устройства для зубных протезов; неэлектрические инструменты и материалы для чистки, включенные в 21 класс; части и детали для вышеуказанных товаров, включенные в 21 класс; щетки, держатели и раздаточные устройства, включенные в 21 класс.

- 
- (11) 6440  
(15) 28.02.2003  
(18) 21.12.2011  
(21) 20014442.3  
(22) 21.12.2001  
(73) **Ямато Мисин Сейзо Кабусики Кайся, Осака (JP)**  
(54)

# Цамато

- (51) (57)  
7 – швейные и резальные машины; подвесные конвейеры; части и детали для всего вышеперечисленного, включенного в 7 класс.

- 
- (11) 6441  
(15) 28.02.2003  
(18) 07.02.2012  
(21) 20020042.3  
(22) 07.02.2002  
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Столичный ликероводочный завод Бишкек", Бишкек (KG)**  
(54)



- (51) (57)  
33 – водка и алкогольная продукция.  
(58) Все словесные и цифровые обозначения, кроме "МОНОПОЛИЯ", изображений товарного знака Кыргызстандарта, изображения медалей не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, золотистом, серебристом и бронзовом цветовом сочетании.

- 
- (11) 6442  
(15) 28.02.2003  
(18) 07.02.2012  
(21) 20020041.3  
(22) 07.02.2002

- (73) **Общество с ограниченной ответственностью "Столичный ликероводочный завод Бишкек", Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)

33 – водка и алкогольная продукция.

- (58) Все словесные и цифровые обозначения, кроме "САРЫ-ӨЗӨН", изображение товарного знака Кыргызстандарта, изображения медалей не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
- (59) Товарный знак охраняется в коричневом, золотистом, серебристом, оранжевом, желтом, черном, белом, светло-зеленом, сером, фиолетовом, розовом и светло-коричневом цветовом сочетании.

(11) 6443

(15) 28.02.2003

(18) 31.05.2011

(21) 20014243.3

(22) 31.05.2001

(73) **СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви., Амстердам (NL)**

(54)



(51) (57)

7 – сельскохозяйственные машины; сельскохозяйственные машины и уборочное оборудование, включая круглые и прямоугольные прессы для упаковки сена, жатки комбайнов, косилки-измельчи-

ли, устройства для обдувки кормов, кормодробилки и кормомешалки, косилки, сенные плюшилки, грабли (машины) с боковой подачей, ротационные грабли и сеноворошилки, валковые жатки (виндруюэры) и валкоинвенторы, плуги, почвообрабатывающие машины, зерновые сеялки, высадкопосадочные машины, культиваторы, бороны, дизельные двигатели для сельскохозяйственной техники и запасные части для них, оборудование для использования в строительстве, землеройное и лесозаготовительное оборудование, а именно кабелепрокладочные машины и кабелеукладчики, канаво- и траншеекопатели, погрузочный челюстной захват (монтируемый на тракторе), промышленные погрузочные машины, устройства и транспортеры, двигатели и части для них; передачи (силовые) и приводы (трансмиссии) для машин, коробки передач, за исключением для наземных транспортных средств, и части для них; механические части для двигателей тракторов и запасные части к ним; оборудование для погрузки-разгрузки и обработки материалов, включая разбрасыватели органических удобрений, устройства для сдвигания и переноски кип, грузовые вагоны и машины для внесения и разбрасывания минеральных удобрений и запасные части к ним; машины для земляных работ, включая одноковшовые экскаваторы с обратной лопатой и бульдозеры; самоходные уборочные машины, включая комбайны, косилки-измельчители;

12 – сельскохозяйственные и промышленные тракторы, включая несущие детали к ним; дизельные двигатели для тракторов; тракторы-погрузчики с обратной лопатой; тракторы-погрузчики; грузовые вагоны для укладки тюков и грузовые вагоны для кип; коробки передач для наземных транспортных средств и части к ним.

(11) 6444

(15) 28.02.2003

(18) 31.05.2011

- (21) 20014242.3  
(22) 31.05.2001  
(73) **СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви., Амстердам (NL)**  
(54)

**CNH**

- (51) (57)  
7 – сельскохозяйственные машины; сельскохозяйственные машины и уборочное оборудование, включая круглые и прямоугольные прессы для упаковки сена, жатки комбайнов, косилки-измельчители, устройства для обдувки кормов, кормодробилки и кормомешалки, косилки, сенные плющилки, грабли (машины) с боковой подачей, ротационные грабли и сеноворошилки, валковые жатки (виндруюэры) и валкоинвенторы, плуги, почвообрабатывающие машины, зерновые сеялки, высадкопосадочные машины, культиваторы, бороны, дизельные двигатели для сельскохозяйственной техники и запасные части для них, оборудование для использования в строительстве, землеройное и лесозаготовительное оборудование, а именно кабелепрокладочные машины и кабелеукладчики, канаво- и траншеескопатели, погрузочный челюстной захват (монтируемый на тракторе), промышленные погрузочные машины, устройства и транспортеры, двигатели и части для них; передачи (силовые) и приводы (трансмиссии) для машин, коробки передач, за исключением для наземных транспортных средств, и части для них; механические части для двигателей тракторов и запасные части к ним; оборудование для погрузки-разгрузки и обработки материалов, включая разбрасыватели органических удобрений, устройства для сдвигания и переноски кип, грузовые вагоны и машины для внесения и разбрасывания минеральных удобрений и запасные части к ним; машины для земляных работ, включая одноковшовые экскаваторы с обратной лопатой и бульдозеры; самоходные уборочные машины, включая комбайны, косилки-измельчители;

12 – сельскохозяйственные и промышленные тракторы, включая несущие детали к ним; дизельные двигатели для тракторов; тракторы-погрузчики с обратной лопатой; тракторы-погрузчики; грузовые вагоны для укладки тюков и грузовые вагоны для кип; коробки передач для наземных транспортных средств и части к ним.

---

- (11) 6445  
(15) 28.02.2003  
(18) 10.12.2011  
(21) 20014430.3  
(22) 10.12.2001  
(31) 0992924  
(32) 05.07.2001  
(33) VX  
(73) **Фармация энд Апджон Компани, Нью-Джерси (US)**  
(54)

**TECNIS**

- (51) (57)  
10 – линзы глазные.
- 

- (11) 6446  
(15) 28.02.2003  
(18) 01.08.2011  
(21) 20014315.3  
(22) 01.08.2001  
(73) **Галлахер Лимитед, Суррей (GB)**  
(54)

**NOVOST**

- (51) (57)  
34 – обработанный и необработанный табак; курительный и трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных или целебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включенные в 34

кл.; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы; и спички.

---

- (11) 6447  
(15) 28.02.2003  
(18) 11.09.2011  
(21) 20014363.3  
(22) 11.09.2001  
(73) **Клариэн Компани Лимитед, Токио (JP)**  
(54)

**clarion**

- (51) (57)  
9 – автомобильные бортовые компьютеры и сетевые устройства управления, включающие в себя устройство центрального процессора, CD драйвер, CD-ROM драйвер или DVD драйвер, AM/FM тюнер, дисплей (устройство визуальной индикации), цифровой микропроцессор, микросхемы видеоконтроллера, датчики скорости, IDA интерфейсы (устройства сбора данных при помощи инфракрасных лучей), USB-шины (универсальные серийные шины) сетевого контроллера и аудиоусилителя – все для многофункциональной диагностики и получения навигационной информации на борту автомобиля в режиме реального масштаба времени, развлечения и коммуникации, в том числе в виде радио- и аудиоинформации, цифровых сообщений и соединений с электронной почтой и глобальной компьютерной сетью и вспомогательное оборудование для использования с ними, в частности, сменщики компакт-дисков, DVD проигрыватели, видеомониторы, видеокамеры, антенны, громкоговорители, колонки, микрофоны, GPS-приемники с антеннами (глобальная спутниковая система местоопределения (global positioning system), FM-приемники, аудиоусилители и телефонные переключатели, платы памяти и CD-ROMы с навигационным программным обеспечением, сменные модули для голосовой связи, передачи данных автомобильной

навигации, для соединения с глобальной компьютерной сетью и электронной почтой, для автомобильной диагностики и выполнения различных функций, а также части для всего вышеперечисленного.

---

- (11) 6448  
(15) 28.02.2003  
(18) 02.01.2012  
(21) 20020001.3  
(22) 02.01.2002  
(73) **Этэмпейпэ Лимитед, Лондон (GB)**

(54)

**ALEXANDER  
McQUEEN**

- (51) (57)  
3 – духи, туалетная вода, дезодоранты для персонального пользования; эфирные масла для персонального пользования; масла косметические; мыла; молоко туалетное; косметические средства; препараты для грима; препараты для удаления грима; косметические средства для ухода за кожей, уменьшения рыхлой клетчатки, для ванн, для загара; косметические наборы; косметические маски; косметические карандаши; румяна; лак для ногтей; губная помада; косметические средства жидкие для волос и средства по уходу за волосами немедицинские; шампуни; препараты для бритья; мыла для бритья.
- 

- (11) 6449  
(15) 28.02.2003  
(18) 22.08.2011  
(21) 20014356.3  
(22) 22.08.2001

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(73) **Английское общество с ограниченной ответственностью "Туристическая компания "Небесные горы", Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)

39 – бюро путешествий; организация круизов, путешествий, экскурсионных поездок; туристические экскурсии; перевозка путешественников; транспортные услуги; бронирование транспорта и мест на транспортных средствах; доставка товаров; упаковка товаров; прокат автомобилей, перевозочных средств, транспортных средств, гаражей;

42 – гостиницы; пансионаты; бронирование мест в гостиницах, пансионатах; бронирование мест для временного проживания; базы туристические; базы отдыха; буфеты; бары; закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; парикмахерские; аренда временных жилых помещений; юридические службы.

(59) Товарный знак охраняется в белом, синем и красном цветовом сочетании.

(11) 6450

(15) 28.02.2003

(18) 01.08.2011

(21) 20014316.3

(22) 01.08.2001

(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**

(54)

**SASA**

(51) (57)

30 – чай, кофе, какао, сахар, рис, заменители кофе; пряности;

35 – менеджмент в сфере бизнеса; оптовая торговля, стимулирование сбыта товаров;

42 – розничная торговля; обеспечение пищевыми продуктами и напитками; закусочные, кафе, кафетерии, рестораны; обеспечение временного проживания.

(11) 6451

(15) 28.02.2003

(18) 22.12.2010

(21) 20004025.3

(22) 22.12.2000

(73) **Фудзицу Лимитед, Канагава (JP)**

(54)

**FUJITSU**

(51) (57)

9 – аппаратура связи, а именно телефонные аппараты, телефонные коммутаторы, устройства маршрутизации, факсимильные аппараты, модемы, аппаратура для передачи цифровых данных, радио- и телевизионная передающая и принимающая аппаратура, радары; электрические провода; кабели связи и оптические волокна; устройства управления для нагревательного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха, для станков и роботов; аппаратура дистанционного управления и телеметрии; компьютеры и оборудование для обработки информации, включая программы, записанные для компьютера, мониторы, клавиатуры, принтеры, сканирующие устройства, накопители на магнитных дисках, периферийные устройства и терминалы для использования в системах обработки информации; кассовые аппараты и торговые ав-

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

томаты; полупроводниковые устройства, а именно интегральные схемы, полупроводниковые запоминающие устройства и микропроцессоры; электрические и электронные части и детали, а именно реле, соединительные устройства, переключатели, выключатели, коммутаторы, батареи и аккумуляторы; проекционные аппараты, в том числе проекторы с дисплеем на жидких кристаллах; фотоаппараты, кинокамеры, телекамеры, цифровые видеокамеры, телекамеры на приборах с зарядовой связью; оптические диски с записью звука и изображений, магнитооптические диски, магнитные диски и магнитные ленты; устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников;

11 – электрические лампы, кондиционеры, устройства для охлаждения помещений, устройства для циркуляции воздуха, вентиляторы, воздухоочистители, электрические вентиляторы, электрические холодильники, отопительные установки, работающие на горячей воде, фильтры для кондиционеров, электрические морозильные аппараты, устройства для сушки воздуха, электрические нагревательные приборы; части и фитинги для всех вышеуказанных товаров;

42 – программирование, разработка программного обеспечения компьютеров, установка и наладка программного обеспечения компьютеров, обслуживание и корректировка программного обеспечения компьютеров, дистанционное управление компьютерными системами и сетями, и контроль за ними, анализ компьютерных систем, консультации в области аппаратных средств и программного обеспечения компьютеров, информация по вопросам разработки, усовершенствования и обслуживания программного обеспечения компьютеров, прокат и сдача в аренду компьютеров, серверов и программного обеспечения компьютеров, аренда машинного времени для доступа к базам данных, переводы с языков с помощью всемирной компьютерной сети, обработка информации с использованием компьютеров, исследования и разработки в области аппаратных средств и программного

обеспечения компьютеров, систем связи и полупроводниковых устройств.

- 
- (11) 6452  
(15) 28.02.2003  
(18) 01.08.2011  
(21) 20014318.3  
(22) 01.08.2001  
(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**

(54)



- (51) (57)  
30 – чай.  
(58) Все словесные обозначения, кроме "Бриллиант" и "SASA", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в синем, голубом, фиолетовом, желтом, красном, белом, зеленом и оранжевом цветовом сочетании.

- 
- (11) 6453  
(15) 28.02.2003  
(18) 19.06.2011  
(21) 20014261.3  
(22) 19.06.2001  
(73) **ДжейТи Ай Сентрэл Эйжа, Шымкент (KZ)**

(54)



(51) (57)

34 – сигареты, необработанный и обработанный табак; курительные принадлежности; спички.

(58) Буква " М" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в красном, белом, черном и золотистом цветовом сочетании.

(11) 6454

(15) 28.02.2003

(18) 08.08.2010

(21) 20003840.3

(22) 08.08.2000

(73) **Закрытое акционерное общество "ПЕТРО", Санкт-Петербург (RU)**

(54)



(51) (57)

34 – сигареты, необработанный и обработанный табак; курительные принадлежности; спички.

(58) Изобразительный элемент в виде двуглавого орла не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6455

(15) 28.02.2003

(18) 07.12.2010

(21) 20003996.3

(22) 07.12.2000

(73) **Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ, Шафхаузен (CH)**

(54)

## АКСЕНЧЕР

(51) (57)

9 – программное обеспечение для вычислительных машин, используемое при разработке, установке и выполнении прикладных программ больших ЭВМ и прикладных программ типа "клиент/сервер" для интегрированной обработки финансовой, производственной информации о сбыте и деятельности хозяйственных обществ, а также для управления услугами, оказываемыми клиентам, и вспомогательными видами деятельности хозяйственного общества;

16 – брошюры, книги, информационные бюллетени, буклеты, журналы, отчеты, научные журналы, руководства и инструкции в области управления хозяйственной деятельностью, а также в области информационных технологий и компьютерной обработки информации;

35 – консультативные услуги по управлению делами; консультации в сфере бизнеса; управление процессами хозяйственной деятельности и связанные с этим консультативные услуги; услуги по приобретению товаров, а именно по закупке аппаратных средств и средств программного обеспечения (для других пользователей, а не для собственных нужд); консультативные службы по организации предоставления информации по управлению делами, консультаций в сфере бизнеса и в финансовой сфере; управление реализацией проектов по со-

- зданию информационных систем, в том числе приобретение материалов информационных систем, установка и ввод информационных систем в действие; консультации в сфере поглощения хозяйственных обществ; аналитические услуги, а именно изучение рынка и финансовый анализ; оценка в области деловых операций; проведение исследований в области деловых операций и изучения рынка; информация в сфере бизнеса, в том числе по вопросам управления изменениями в сфере деловых операций; управления процессами хозяйственной деятельности и стратегического управления деловыми операциями, а также услуги, связанные с планированием; консультации по вопросам слияния хозяйственных обществ; услуги по поддержанию связей в области деловых операций; проведение исследований в области деловых операций; контроль за ведением делопроизводства; помощь по управлению коммерческими или промышленными операциями; экономическое прогнозирование и анализ; консультации по вопросам штата сотрудников; подготовка отчетов о хозяйственной деятельности; организация и проведение выставок и конференций по вопросам деловых операций и управления операциями; предоставление информации в области консультативных услуг, связанных с деловыми операциями;
- 36 – финансовая деятельность, кредитно-денежные операции; финансирование проектов по капиталовложениям в новые предприятия, связанные с риском, либо в ценные бумаги со значительным колебанием курсов;
- 37 – установка, обеспечение, обслуживание и ремонт компьютеров, компьютерных систем, компьютерных сетей и компьютерного оборудования;
- 41 – обучение, а именно организация курсов, семинаров, практикумов и занятий в области разработки компьютерного программного обеспечения, ввода в действие и использования программного обеспечения, а также по вопросам ведения дел и деловых операций, распространение учебных материалов, в связи с обучением; подготовка учебных мате-

риалов (для других пользователей, а не для собственных нужд) в области разработки, ввода в действие и использования компьютерного программного обеспечения, а также в области ведения дел и деловых операций;

- 42 – посреднические услуги; предоставление информации в сфере информационных технологий, компьютеров и компьютерных систем; консультации в области компьютерной техники, компьютерных систем и их разработки; услуги по компьютеризации, а именно разработка компьютерной техники (для других пользователей, а не для собственных нужд); услуги, связанные с компьютерной техникой, а именно предоставление доступа к базам данных по консультативным услугам в сфере деловых операций; консультативные услуги по информационным технологиям; программирование (для других пользователей, а не для собственных нужд); дизайн компьютерных сайтов; установка, ввод в действие, обслуживание и корректировка программного обеспечения; разработка спецификаций проектов.

(11) 6456

(15) 28.02.2003

(18) 18.12.2011

(21) 20014440.3

(22) 18.12.2001

(73) **Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи  
Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним  
Ширкети, Адана (TR)**

(54)



(51) (57)

- 29 – мясо, рыба, птица и дичь; мясные продукты, мясные экстракты и подливки, бульоны, обработанные морские продукты (моллюски и ракообразные), сушеные, вареные, копченые, консервированные и замороженные мясные продукты; сушеные, вареные, консервиро-

ванные, замороженные овощи; бобы, горох, нут, чечевица, соевые бобы; супы и другие продукты быстрого приготовления; оливки соленые и маринованные; молоко и молочные продукты, молоко всех сортов, белый сыр, сыр "кашар" (желтый мягкий плавленый сыр, изготовленный из овечьего молока), йогурт, айран, сливки, в том числе взбитые сливки, кремы, сухое молоко, кефир, молочные напитки (с преобладанием молока), фруктово-молочные напитки, фруктовые йогурты, десерты, приготовленные из молока или молочных продуктов (с преобладанием молока); пищевые масла и жиры, маргарин, сливочное масло; консервированные, замороженные или вареные фрукты; виноградная патока, варенье, джемы, мякоть фруктов; сушеные фрукты, пастила (высушенные листы фруктовой мякоти), халва из фундука или арахиса; яйца, яичный порошок; желе (пищевое), желатин (пищевой); протеины в виде растительных или витаминизированных основ для продуктов (используемых не в медицинских целях) в качестве пищевых добавок, продуктов, используемых во время диет и в другое время; пищевых добавок, содержащих минералы, редкие химические элементы, аминокислоты, жирные кислоты; пыльца растений, приготовленная как пищевой продукт, хрустящий картофель и картофельные чипсы;

30 – кофе, какао, заменители кофе, мокко (кофе), напитки на основе кофе и какао; тапиока, саго; макароны; пироги с мясом; вермишель; хлеб, лепешки, пицца; бисквиты, крекеры, вафли, мучные кондитерские изделия, птифуры (маленькие пирожные или печенье), пирожные, торты; десерты на основе муки; пудинги; мед, пчелиный прополис; приправы, кетчуп, майонез, горчица, лимонный сок, соусы, включая соусы для салатов, томатные соусы, уксус, ароматические вещества для блюд и напитков, дрожжи, пекарные порошки, ваниль, специи; мука всех сортов, манная крупа, крахмал; сахар, сахарная пудра; чай, включая травяной чай и чай из шалфея; кондитерские изделия, турецкие сладости,

замороженный йогурт, шоколад, продукты из шоколада, продукты глазированные шоколадом или сахаром, кондитерские изделия для украшения рождественских елок, напитки на основе шоколада; жевательная резинка; мороженое, пищевой лед; соль; рис; "булгур" (вареная и измельченная пшеница), пищевой солод; закуски на основе зерновых продуктов или муки, жареная кукуруза и пшеница, кукурузные и овсяные хлопья, завтраки на основе зерна;

32 – пиво, компоненты для приготовления пива (ячменные дрожжи, экстракты из хмеля для приготовления пива и т.д.), пивные дрожжи; минеральная и газированная вода; минеральная, родниковая и содовая вода, тоники; сиропы и другие вещества для приготовления фруктовых или овощных соков, овощные и фруктовые соки, овощные и фруктовые концентраты и экстракты; гранулированные и порошкообразные составы для напитков, изготовленных из фруктов, виноградного сока, сока репы и томатного сока; газированные напитки, включая лимонад и изотонические напитки.

(59) Товарный знак охраняется в красном и синем цветовом сочетании.

(11) 6457

(15) 28.02.2003

(18) 18.12.2011

(21) 20014439.3

(22) 18.12.2001

(73) **Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети, Адана (TR)**

(54)



(51) (57)

29 – мясо, рыба, птица и дичь; мясные продукты, мясные экстракты и подливки, бульоны, обработанные морские

продукты (моллюски и ракообразные), сушеные, вареные, копченые, консервированные и замороженные мясные продукты; сушеные, вареные, консервированные, замороженные овощи; бобы, горох, нут, чечевица, соевые бобы; супы и другие продукты быстрого приготовления; оливки соленые и маринованные; молоко и молочные продукты, молоко всех сортов, белый сыр, сыр "кашар" (желтый мягкий плавленый сыр, изготовленный из овечьего молока), йогурт, айран, сливки, в том числе взбитые сливки, кремы, сухое молоко, кефир, молочные напитки (с преобладанием молока), фруктово-молочные напитки, фруктовые йогурты, десерты, приготовленные из молока или молочных продуктов (с преобладанием молока); пищевые масла и жиры, маргарин, сливочное масло; консервированные, замороженные или вареные фрукты; виноградная патока, варенье, джемы, мякоть фруктов; сушеные фрукты, пастила (высушенные листы фруктовой мякоти), халва из фундука или арахиса; яйца, яичный порошок; желе (пищевое), желатин (пищевой); протеины в виде растительных или витаминизированных основ для продуктов (используемых не в медицинских целях) в качестве пищевых добавок, продуктов используемых во время диет и в другое время; пищевых добавок, содержащих минералы, редкие химические элементы, аминокислоты, жирные кислоты; пыльца растений, приготовленная как пищевой продукт, хрустящий картофель и картофельные чипсы;

30 – кофе, какао, заменители кофе, мокко (кофе), напитки на основе кофе и какао; тапиока, саго; макароны; пироги с мясом; вермишель; хлеб, лепешки, пицца; бисквиты, крекеры, вафли, мучные кондитерские изделия, птифуры (маленькие пирожные или печенье), пирожные, торты; десерты на основе муки; пудинги; мед, пчелиный прополис; приправы, кетчуп, майонез, горчица, лимонный сок, соусы, включая соусы для салатов, томатные соусы, уксус, ароматические вещества для блюд и напитков, дрожжи, пекарные порошки, ваниль,

специи; мука всех сортов, манная крупа, крахмал; сахар, сахарная пудра; чай, включая травяной чай и чай из шалфея; кондитерские изделия, турецкие сладости, замороженный йогурт, шоколад, продукты из шоколада, продукты глазированные шоколадом или сахаром, кондитерские изделия для украшения рождественских елок, напитки на основе шоколада; жевательная резинка; мороженое, пищевой лед; соль; рис; "булгур" (вареная и измельченная пшеница), пищевой солод; закуски на основе зерновых продуктов или муки, жареная кукуруза и пшеница, кукурузные и овсяные хлопья, завтраки на основе зерна;

32 – пиво, компоненты для приготовления пива (ячменные дрожжи, экстракты из хмеля для приготовления пива и т.д.), пивные дрожжи; минеральная и газированная вода; минеральная, родниковая и содовая вода, тоники; сиропы и другие вещества для приготовления фруктовых или овощных соков, овощные и фруктовые соки, овощные и фруктовые концентраты и экстракты; гранулированные и порошкообразные составы для напитков, изготовленных из фруктов, виноградного сока, сока репы и томатного сока; газированные напитки, включая лимонад и изотонические напитки.

(59) Товарный знак охраняется в красном и синем цветовом сочетании.

---

(11) 6458

(15) 28.02.2003

(18) 18.12.2011

(21) 20014438.3

(22) 18.12.2001

(73) **Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети, Адана (TR)**

(54)



(51) (57)

29 – мясо, рыба, птица и дичь; мясные продукты, мясные экстракты и подливки, бульоны, обработанные морские продукты (моллюски и ракообразные), сушеные, вареные, копченые, консервированные и замороженные мясные продукты; сушеные, вареные, консервированные, замороженные овощи; бобы, горох, нут, чечевица, соевые бобы; супы и другие продукты быстрого приготовления; оливки соленые и маринованные; молоко и молочные продукты, молоко всех сортов, белый сыр, сыр "кашар" (желтый мягкий плавленый сыр, изготовленный из овечьего молока), йогурт, айран, сливки, в том числе взбитые сливки, кремы, сухое молоко, кефир, молочные напитки (с преобладанием молока), фруктово-молочные напитки, фруктовые йогурты, десерты, приготовленные из молока или молочных продуктов (с преобладанием молока); пищевые масла и жиры, маргарин, сливочное масло; консервированные, замороженные или вареные фрукты; виноградная патока, варенье, джемы, мякоть фруктов; сушеные фрукты, пастила (высушенные листы фруктовой мякоти), халва из фундука или арахиса; яйца, яичный порошок; желе (пищевое), желатин (пищевой); протеины в виде растительных или витаминизированных основ для продуктов (используемых не в медицинских целях) в качестве пищевых добавок, продуктов, используемых во время диет и в другое время; пищевых добавок, содержащих минералы, редкие химические элементы, аминокислоты, жирные кислоты; пыльца растений, приготовленная как пищевой продукт, хрустящий картофель и картофельные чипсы;

30 – кофе, какао, заменители кофе, мокко (кофе), напитки на основе кофе и какао; тапиока, саго; макароны; пироги с мясом; вермишель; хлеб, лепешки, пицца; бисквиты, крекеры, вафли, мучные кондитерские изделия, птифуры (маленькие пирожные или печенье), пирожные, торты; десерты на основе муки; пудинги; мед, пчелиный прополис; приправы, кетчуп, майонез, горчица, лимонный сок, соусы, включая соусы для салатов, томатные соусы, уксус, ароматические вещества для блюд и напитков, дрожжи, пекарные порошки, ваниль, специи; мука всех сортов, манная крупа, крахмал; сахар, сахарная пудра; чай, включая травяной чай и чай из шалфея; кондитерские изделия, турецкие сладости, замороженный йогурт, шоколад, продукты из шоколада, продукты глазированные шоколадом или сахаром, кондитерские изделия для украшения рождественских елок, напитки на основе шоколада; жевательная резинка; мороженое, пищевой лед; соль; рис; "булгур" (вареная и измельченная пшеница), пищевой солод; закуски на основе зерновых продуктов или муки, жареная кукуруза и пшеница, кукурузные и овсяные хлопья, завтраки на основе зерна;

32 – пиво, компоненты для приготовления пива (ячменные дрожжи, экстракты из хмеля для приготовления пива и т.д.), пивные дрожжи; минеральная и газированная вода; минеральная, родниковая и содовая вода, тоники; сиропы и другие вещества для приготовления фруктовых или овощных соков, овощные и фруктовые соки, овощные и фруктовые концентраты и экстракты; гранулированные и порошкообразные составы для напитков, изготовленных из фруктов, виноградного сока, сока репы и томатного сока; газированные напитки, включая лимонад и изотонические напитки.

(59) Товарный знак охраняется в красном и желтом цветовом сочетании.

(11) 6459  
(15) 28.02.2003  
(18) 18.12.2011

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (21) 20014437.3  
(22) 18.12.2001  
(73) **НБА Пропертиз, Инк., Нью-Йорк (US)**  
(54)



- (51) (57)  
41 — воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, в том числе услуги в области организации развлечений и обучения посредством теле- и радиопередач с баскетбольных полей, причем как спортивных соревнований, так и специально поставленных (организованных) баскетбольных игр; организация и трансляция по радио и телевидению баскетбольных игр, баскетбольных мероприятий и программ; проведение и организация конференций, связанных с баскетбольной тематикой, тренировочных центров для команд и баскетбольных соревнований; услуги в области развлечений, а именно организация веб-сайтов, содержащих телевизионную информацию, интерактивную телевизионную информацию, видеозаписи, непрерывные видеозаписи, интерактивную телевизионную видеoinформацию, радиопрограммы, радиоинформацию и аудиозаписи об основных событиях и фактах в области баскетбола, баскетбольные новости в виде информации, в том числе статистической информации о различных событиях и общественном мнении в области баскетбола, сетевые компьютерные игры в режиме реального времени (он-лайн), интерактивные видеоигры, игры, требующие определенных навыков, квалификации, аркадные видеоигры, групповые игры для детей и

взрослых, игры с пультами управления и на досках, и другие игры.

- (58) Словесное обозначение "Portland" не является предметом самостоятельной охраны.

- (11) 6460  
(15) 28.02.2003  
(18) 12.12.2012  
(21) 20020297.3  
(22) 12.12.2002  
(73) **Всемирная лига "Разум вне наркотика", Бишкек (KG)**  
(54)



- (51) (57)  
41 — организация спортивных, образовательных и культурно-просветительных мероприятий, направленных против злоупотребления наркотиками.  
(58) Словесные обозначения "World League" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в белом, красном, черном и сером цветовом сочетании.

- (11) 6461  
(15) 28.02.2003  
(18) 11.05.2011  
(21) 20014205.3  
(22) 11.05.2001  
(31) 0977806  
(32) 24.11.2000  
(33) VX  
(73) **Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ, Шафхаузен (CH)**  
(54)



(51) (57)

9 – программное обеспечение для вычислительных машин, используемое при разработке, установке и выполнении прикладных программ больших ЭВМ и прикладных программ типа "клиент/сервер" для интегрированной обработки финансовой, производственной информации, информации о сбыте и деятельности хозяйственных обществ, а также для управления услугами, оказываемыми клиентам, и вспомогательными видами деятельности хозяйственного общества;

16 – брошюры, книги, информационные бюллетени, буклеты, журналы, отчеты, научные журналы, руководства и инструкции в области управления хозяйственной деятельностью, а также в области информационных технологий и компьютерной обработки информации;

35 – консультативные услуги по управлению делами; консультации в сфере бизнеса; управление процессами хозяйственной деятельности и связанные с этим консультативные услуги; услуги по приобретению товаров, а именно по покупке аппаратных средств и средств программного обеспечения (для других пользователей, а не для собственных нужд); консультативные службы по организации предоставления информации по управлению делами, консультаций в сфере бизнеса и в финансовой сфере; управление реализацией проектов по созданию информационных систем, в том числе приобретение материалов информационных систем, установка и ввод информационных систем в действие; консультации в сфере поглощения хозяйственных обществ; аналитические услуги, а именно изучение рынка и финансовый анализ; оценка в области деловых операций; проведение исследований в области деловых операций и изучения рынка; информация в сфере бизнеса, в том числе по вопросам управления изменениями в сфере деловых операций; управления процессами хозяйственной деятельности и стратегического управления деловыми операциями, а также услуги, связанные с планированием;

ем; консультации по вопросам слияния хозяйственных обществ; услуги по поддержанию связей в области деловых операций; контроль за ведением делопроизводства; помощь по управлению коммерческими или промышленными операциями; экономическое прогнозирование и анализ; консультации по вопросам штата сотрудников; подготовка отчетов о хозяйственной деятельности; организация и проведение выставок и конференций по вопросам деловых операций и управления операциями; предоставление информации в области консультативных услуг, связанных с деловыми операциями;

36 – финансовая деятельность, кредитно-денежные операции; финансирование проектов по капиталовложениям в новые предприятия, связанные с риском, либо в ценные бумаги со значительным колебанием курсов;

37 – установка, обеспечение, обслуживание и ремонт компьютеров, компьютерных систем, компьютерных сетей и компьютерного оборудования;

41 – обучение, а именно организация курсов, семинаров, практикумов и занятий в области разработки компьютерного программного обеспечения, ввода в действие и использования программного обеспечения, а также по вопросам ведения дел и деловых операций, распространение учебных материалов в связи с обучением; подготовка учебных материалов (для других пользователей, а не для собственных нужд) в области разработки, ввода в действие и использования компьютерного программного обеспечения, а также в области ведения дел и деловых операций;

42 – посреднические услуги; предоставление информации в сфере информационных технологий, компьютеров и компьютерных систем; консультации в области компьютерной техники, компьютерных систем и их разработки; услуги по компьютеризации, а именно разработка компьютерной техники (для других пользователей, а не для собственных нужд); услуги, связанные с компьютерной техникой, а именно предоставление доступа к базам данных по консульта-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

---

---

тивным услугам в сфере деловых операций; консультативные услуги по информационным технологиям; программирование (для других пользователей, а не для собственных нужд); дизайн ком-

пьютерных сайтов; установка, ввод в действие, обслуживание и корректировка программного обеспечения; разработка спецификаций проектов.

---

## ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Публикация сведений о фирменных наименованиях, зарегистрированных  
в Государственном реестре фирменных наименований Кыргызской Республики

Номер регистрации	<b>55</b>
Номер заявки	20030001.9
Дата подачи заявки	29.01.2003
Дата приоритета	29.01.2003
Дата регистрации	19.02.2003
Наименование владельца	Общество с ограниченной ответственностью "РУССКИЙ МЕДВЕДЬ"
Местонахождение юридического лица	Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Ногина, 88/2
Код страны	KG
Фирменное наименование	<b>Общество с ограниченной ответственностью "РУССКИЙ МЕДВЕДЬ"</b>

Виды деятельности юридического лица:

51.70.9 – оптовая торговля широким ассортиментом товаров без какой-либо конкретизации.

---

## УКАЗАТЕЛИ

## FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 01 G 25/16	548	Способ сосредоточенного дискретного полива по бороздам с переменным расходом поливной струи	Абдулаев А., Ким И. А., Ким И. И., Оморова Н. А.
A 01 N 63/00	549	Штамм гриба <i>Trichoderma lignorum</i> T-781 для получения препарата против корневых гнилей овощных и технических культур	Доолоткельдиева Т.
A 61 B 10/00	550	Способ выявления дифтерийного бактерионосительства	Абдыхаликов Ж.
A 61 B 5/00	559	Способ прогнозирования послеоперационных осложнений при остром аппендиците	Уметалиев Ю. К., Ашимов И. А., Ашимов Ж. И., Омурканов А. К., Джортучиев Р. К., Белов Г. В., Тургунбаева Ж. А., Курманалиев А. Б., Кулжабаев Т.
B 41 C 1/04	551	Носитель информации, печатная форма, способ металлографской печати для запечатывания примыкающих друг к другу поверхностей сплошными красочными слоями различной толщины и способ изготовления печатной формы	Гизеке унд Девриент ГмБХ
E 03 B 1/04	557	Система тепло- и водоснабжения населения в горно-предгорной зоне	Ким И. А., Цой В. К., Ким А. И.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003

---

---

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
-----	--	--------------------	-----------------

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
E 03 B 9/20	552	Водоразборная колонка	Маймеков З. К., Щередин В. А.
E 04 C 1/00	553	Самофиксирующийся кирпич	Цой В. К., Ким И. А., Цой В. В.
E 21 C 37/02	554	Способ разрушения горных пород	Коваленко А. А.
F 02 B 53/00	555	Роторный двигатель внутреннего сгорания	Кармальский А. М.
F 03 D 1/02	556	Конвекционная электростанция	Токтонасаров Ж. М., Боронбаев Э. К.
F 03 D 1/04	556	см. F 03 D 1/02	-
F 25 B 29/00	557	см. E 03 B 1/04	-
F 25 D 3/10	558	Криостат	Арапов Б., Осмонбаев М. Ч., Арапов Т. Б., Садырова М.
G 01 N 33/48	559	см. A 61 B 5/00	-
G 06 F 1/16	560	Корпус компьютера	Дедюхин А. В., Голубчик Н. А., Дедюхин С. В.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

**FG4A Систематический указатель к патентам  
на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)**

МПК	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 61 K 31/5395	360	Криптофициновое соединение, фармацевтическая композиция, способ ингибирования пролиферации клеток и способ смягчения патологического состояния	Юниверсити оф Хавайи, Уэйн Стейт Юниверсити
A 61 P 35/00	360	см. А 61 К 31/5395	-
B 41 C 1/045	359	Печатная форма, носитель информации с печатным изображением, способ получения печатной формы и способ металлографской печати для сплошного запечатывания поверхностей большой площади	Гизеке унд Девриент ГмбХ
C 07 D 273/08	360	см. А 61 К 31/5395	-
C 07 K 5/12	360	см. А 61 К 31/5395	-

**FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам  
на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)**

Номер предварительного патента	МПК	Номер заявки
548	A 01 G 25/16	20020023.1
549	A 01 N 63/00	20010016.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Номер предварительного патента	МПК	Номер заявки
550	A 61 B 10/00	20010090.1
551	B 41 C 1/04	20010056.1
552	E 03 B 9/20	20020055.1
553	E 04 C 1/00	20010077.1
554	E 21 C 37/02	20020084.1
555	F 02 B 53/00	20020030.1
556	F 03 D 1/02, 1/04	20010060.1
557	F 25 B 29/00; E 03 B 1/04	20010091.1
558	F 25 D 3/10	20010079.1
559	G 01 N 33/48; A 61 B 5/00	20020068.1
560	G 06 F 1/16	20020025.1

**FG4A Нумерационный указатель к патентам  
на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)**

Номер патента	МПК	Номер заявки
359	B 41 C 1/045	20010055.1
360	C 07 D 273/08; C 07 K 5/12; A 61 K 31/5395; A 61 P 35/00	970156.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Систематический указатель свидетельств  
на товарные знаки и знаки обслуживания  
Кыргызской Республики**

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
3	6400	Никомед Фарма АС	5	6429	ЭсБи Фармко Пуэрто-Рико Инк.
3	6418	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	5	6439	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
3	6439	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	7	6425	Кабушики Кайша Макита, торгующая как Макита Корпорейшн
3	6448	Этэмпейпэ Лимитед	7	6440	Ямато Мисин Сейзо Кабусики Кайся
5	6395	Пфайзер Продактс Инк.	7	6443	СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви.
5	6400	Никомед Фарма АС	7	6444	СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви.
5	6406	Фармация энд Апджон Компани	8	6414	Дзе Джиллетт Компани
5	6409	Биоген, Инк.	9	6410	Майкрософт Корпорейшн
5	6413	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн	9	6421	Майкрософт Корпорейшн
5	6418	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	9	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон
5	6419	Марс, Инкорпорейтид	9	6447	Клариэн Компани Лимитед
5	6426	Берлин-Хеми АГ	9	6451	Фудзицу Лимитед
5	6427	Фармация энд Апджон Компани			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
9	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	16	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
9	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	20	6423	Фурсис, Инк.
10	6400	Никомед Фарма АС	21	6411	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
10	6445	Фармация энд Апджон Компани	21	6418	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
11	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон	21	6439	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
11	6451	Фудзицу Лимитед	29	6403	Марс, Инкорпорейтид
12	6435	Ссангйонг Мотор Компани	29	6404	Марс, Инкорпорейтид
12	6443	СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви.	29	6407	Марс, Инкорпорейтид
12	6444	СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви.	29	6419	Марс, Инкорпорейтид
12	6444	СиЭнЭйч Глоубл Эн. Ви.	29	6434	Марс, Инкорпорейтид
14	6398	Реemtсма Сигареттен-фабрикен ГмбХ	29	6436	Марс, Инкорпорейтид
14	6399	Реemtсма Сигареттен-фабрикен ГмбХ	29	6437	Марс, Инкорпорейтид
14	6399	Реemtсма Сигареттен-фабрикен ГмбХ	29	6438	Марс, Инкорпорейтид
16	6415	Майкрософт Корпорейшн	29	6456	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
16	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон	29	6457	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
16	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
29	6458	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети	30	6436	Марс, Инкорпорейтид
			30	6437	Марс, Инкорпорейтид
30	6396	Канадское общество с ограниченной ответ- ственностью "SASA International Inc."	30	6438	Марс, Инкорпорейтид
			30	6450	Канадское общество с ограниченной ответ- ственностью "SASA International Inc."
30	6397	Вм. Ригли Джр. Ком- пани			
			30	6452	Канадское общество с ограниченной ответ- ственностью "SASA International Inc."
30	6403	Марс, Инкорпорейтид			
30	6404	Марс, Инкорпорейтид			
			30	6456	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
30	6405	Канадское общество с ограниченной ответ- ственностью "SASA International Inc."			
			30	6457	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
30	6407	Марс, Инкорпорейтид			
30	6418	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани			
			30	6458	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
30	6419	Марс, Инкорпорейтид			
30	6420	Канадское общество с ограниченной ответ- ственностью "SASA International Inc."	32	6456	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
30	6428	Вм. Ригли Джр. Ком- пани			
			32	6457	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети
30	6434	Марс, Инкорпорейтид			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
32	6458	Марса Крафт Якобс Сухард Сабанчи Гыда Санайи Вэ Тиджарет Аноним Ширкети	34	6416	Филип Моррис Продактс С. А.
33	6402	Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б. В.	34	6417	Эн. Ви. Суматра Тобакко Трэйдинг Компани
33	6431	Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б.В.	34	6422	Галлахер Лимитед
33	6433	Гиннесс Юнайтед Дистиллерс энд Винтнерс Б.В.	34	6424	Закрытое акционерное общество " ПЕТРО"
33	6441	Общество с ограниченной ответственностью "Столичный ликероводочный завод Бишкек"	34	6446	Галлахер Лимитед
33	6442	Общество с ограниченной ответственностью "Столичный ликероводочный завод Бишкек"	34	6453	ДжейТи Ай Сентрэл Эйжа
34	6398	Реemtсма Сигареттенфабрикен ГмбХ	34	6454	Закрытое акционерное общество " ПЕТРО"
34	6399	Реemtсма Сигареттенфабрикен ГмбХ	35	6426	Берлин-Хеми АГ
34	6401	Закрытое акционерное общество " ПЕТРО"	35	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон
34	6412	Галлахер Лимитед	35	6450	Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc."
			35	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
			35	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
			36	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
36	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	41	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
36	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	42	6408	Конрад Хоспиталити, ЛЛК
37	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон	42	6419	Марс, Инкорпорейтид
37	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	42	6426	Берлин-Хеми АГ
37	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	42	6430	Майкрософт Корпорейшн
38	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон	42	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон
39	6449	Английское общество с ограниченной ответственностью "Туристическая компания "Небесные горы"	42	6449	Английское общество с ограниченной ответственностью "Туристическая компания "Небесные горы"
41	6394	Всемирная лига "Разум вне наркотика"	42	6450	Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc."
41	6432	Телефонактиеболагет Л М Эрикссон	42	6451	Фудзицу Лимитед
41	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ	42	6455	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
41	6459	НБА Пропертиз, Инк.	42	6461	Аксенчер Глобал Сервисис ГмбХ
41	6460	Всемирная лига "Разум вне наркотика"			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W** Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки  
и знаки обслуживания Кыргызской Республики

Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки	Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки
6394	41	20020296.3	6411	21	20014107.3
6395	5	20014360.3	6412	34	20014164.3
6396	30	20014328.3	6413	5	20014062.3
6397	30	20014375.3	6414	8	20014236.3
6398	14, 34	20014384.3	6415	16	20014190.3
6399	14, 34	20014383.3	6416	34	20003951.3
6400	3, 5, 10	20014428.3	6417	34	20014113.3
6401	34	20003838.3	6418	3, 5, 21, 30	20004015.3
6402	33	20014381.3	6419	5, 29, 30, 42	20004018.3
6403	29, 30	20014199.3	6420	30	20014329.3
6404	29, 30	20014185.3	6421	9	20014192.3
6405	30	20014317.3	6422	34	20014239.3
6406	5	20014386.3	6423	20	20014368.3
6407	29, 30	20014198.3	6424	34	20003839.3
6408	42	20014390.3	6425	7	20014251.3
6409	5	20014282.3	6426	5, 35, 42	20014084.3
6410	9	20014189.3	6427	5	20014404.3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
УКАЗАТЕЛИ

Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки	Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки
6428	30	20014376.3	6445	10	20014430.3
6429	5	20014414.3	6446	34	20014315.3
6430	42	20014191.3	6447	9	20014363.3
6431	33	20014379.3	6448	3	20020001.3
6432	9, 11, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42	20014433.3	6449	39, 42	20014356.3
6433	33	20014380.3	6450	30, 35, 42	20014316.3
6434	29, 30	20014099.3	6451	9, 11, 42	20004025.3
6435	12	20014280.3	6452	30	20014318.3
6436	29, 30	20014197.3	6453	34	20014261.3
6437	29, 30	20014166.3	6454	34	20003840.3
6438	29, 30	20014182.3	6455	9, 16, 35, 36, 37, 41, 42	20003996.3
6439	3, 5, 21	20014361.3	6456	29, 30, 32	20014440.3
6440	7	20014442.3	6457	29, 30, 32	20014439.3
6441	33	20020042.3	6458	29, 30, 32	20014438.3
6442	33	20020041.3	6459	41	20014437.3
6443	7, 12	20014243.3	6460	41	20020297.3
6444	7, 12	20014242.3	6461	9, 16, 35, 36, 37, 41, 42	20014205.3

## ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

### QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте

1. Уступка товарных знаков: “ROYAL CROWN”, св-во № 2701 от 20.12.1995 г., кл. 32; “Upper 10” (stylized), св-во № 2702 от 20.12.1995 г., кл. 32; “ROYAL CROWN COLA OVER RS” (highly stylized), св-во № 2766 от 30.01.1996 г., кл. 32; “KICK”, св-во № 4132 от 30.12.1997 г., кл. 32

**Владелец** Роял Краун Компани, Инк., корпорация штата Делавэр (US)

**Правопреемник** БСБ ЮСА Корп., корпорация штата Джорджия (US)

2. Уступка товарного знака “PASSPORT”, св-во № 1604 от 24.11.1994 г., кл. 33

**Владелец** ПиЭр Ньюко 5 Лимитед (GB)

**Правопреемник** Чивас Бразерз Лимитед, Шотландия (GB)

3. Уступка товарного знака “FOUR ROSES”, св-во № 1596 от 24.11.1994 г., кл. 33

**Владелец** Трит Венчур ЛЛК (US)

**Правопреемник** Фоур Роузес Дистиллери ЛЛК, штат Делавэр (US)

4. Уступка товарного знака “POLO”, св-во № 3295 от 29.03.1996 г., кл. 34

**Владелец** Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед, Лондон (GB)

**Правопреемник** Реемтсма Сигареттенфабрикен ГмбХ, Гамбург (DE)

5. Внесение изменения в зарегистрированный договор о передаче прав на товарные знаки: “ROYAL CROWN”, св-во № 2701 от 20.12.1995 г., кл. 32; “Upper 10” (stylized), св-во № 2702 от 20.12.1995 г., кл. 32; “ROYAL CROWN COLA OVER RS” (highly stylized), св-во № 2766 от 30.01.1996 г., кл. 32; “KICK”, св-во № 4132 от 30.12.1997 г., класс 32 в части определения наименования принимающей стороны договора:

**Наименование правопреемника** БСБ ЮСА Корп., корпорация штата Джорджия (US)

**Новое наименование правопреемника** КОТТ БИВЕРЭДЖЕС ИНК., корпорация штата Джорджия (US)

**ИЗВЕЩЕНИЯ**

**ММ1А Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе предварительных патентов**

Номер предварительного патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
437	990039.1	A 61 K 35/02	11.08.2001

**МН4А Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения по заявлению патентовладельца**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
342	20000003.1	A 61 H 33/06	15.02.2003

**ММ4W Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
136	Браун энд Вильямсон Табакко Корпорейшн	09.08.2002
254	Шалтон Инк.	11.11.1998
410	Акционерное общество Л'Ореаль	01.08.2002
825	Эколаб Инк.	03.12.1996

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
879	Кабусики Кайся Хаттори Сейко (также торгующая как Хаттори Сейко Ко., ЛТД)	24.08.2002
908	Пайониэр Хи-Бред Интернешенал Инк.	15.11.1998
1093	Тайм Уорнер Энтертейнмент Компани	05.10.1997
1096	Рейовак Корпорейшн	06.11.1998
1122	Индреско Инк.	23.08.1996
1246	Велкро Индустрије Б. В.	19.03.1996
1283	Шанель С. А.	17.02.1997
1288	Ой Абек-Шу ЛТД	20.07.1997
1292	Филатура Ди Кроса СПА	21.11.1995
1387	Сандоз А. Г.	22.03.1996
1452	М. В. Видби, ЛТД	24.08.2002
1453	Стимсон Лейн ЛТД	24.08.2002
1454	Стимсон Лейн ЛТД	24.08.2002
1455	Стимсон Лейн ЛТД	24.08.2002
1546	Л'Ореаль С. А.	06.11.1995
1778	Вм. Ригли Джр. Компани	24.08.1997
1900	Алкатэл Алстом Компани Женераль Д' Электрисите	07.02.1996
1939	Организация ОП 36/1	01.07.1996

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
1955	Конн Крик Вайнери, ЛТД	24.08.2002
1956	Юнайтед Стейтс Тобакко Ко.	24.08.2002
2038	Мерк энд Ко., Инк.	10.02.1997
2051	Мерк энд Ко., Инк.	10.03.1997
2143	Санофи С. А.	08.05.1997
2161	Мид Джонсон энд Компани	28.12.1997
2210	Сосьете де Продюи Нестле С. А.	26.09.1997
2211	Сосьете де Продюи Нестле С. А.	26.09.1997
2220	Сосьете де Продьютс Нестле С. А.	24.08.1997
2254	Е. И. Дюпон де Немурс энд Компани	01.08.2002
2255	Е. И. Дюпон де Немурс энд Компани	01.08.2002
2265	Е. И. Дюпон де Немурс энд Компани	01.08.2002
2382	Хи-Лайн Интернэшнл	17.02.1997
2383	Хи-Лайн Интернэшнл	17.02.1997
2458	Стимсон Лейн ЛТД	24.08.2002
2468	Юнилевер Н. В.	20.06.1997
2503	Дзе Джиллетт Ко.	24.08.2002

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ИЗВЕЩЕНИЯ

**ND4W Продление срока регистрации товарных знаков**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
713	Фудзисава Фармасьютикал Ко. ЛТД	15.02.2013
771	Роберт Бош ГмбХ	16.02.2013
798	Юнайтед Дистиллерс ПЛК (торгующая как Джон Деварэнд Санз)	28.02.2013
800	Ротманс оф Пэлл Мэлл ЛТД	11.02.2013
829	Хою Кабусики Кайся	21.02.2013
1135	Юнайтед Дистиллерс ПЛК (торгующая как Джон Деварэнд Санз)	28.02.2013
1203	Т. Дж. Смит энд Невью, ЛТД	06.02.2013
1264	Парфюм Роша, СА	26.02.2013
1266	Парфюм Роша, СА	26.02.2013
1276	Парфюм Роша, СА	26.02.2013
1467	Бидим Геосинтетикс СА	15.05.2013

**HC4W Изменение наименований и адреса владельцев товарных знаков**

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака, адрес, код государства	Новые имя владельца, адрес зарегистрированного знака, код государства
1105	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)
1106	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака, адрес, код государства	Новые имя владельца, адрес зарегистрированного знака, код государства
1107	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)
1108	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)
1109	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)
1239	Шеврон Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)	ШевронТексако Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, 575 Маркет Стрит, Сан-Франциско, Калифорния 94105 (US)

**Изменение адреса владельца**

Номер регистрации	Имя владельца товарного знака	Новый адрес владельца зарегистрированного знака
800	Ротманс оф Пэлл Мэлл ЛТД	Цэхлервэг 4, Цуг, СН 6300 (Zahlerweg 4, Zug, Switzerland 6300)

**Поправка к публикации в разделе "Программные продукты"**

Опубликованные сведения об объекте авторского права в официальном бюллетене № 12/2002 на с. 13 и 39 читать в следующей редакции:

**БАЗА ДАННЫХ**

Автор(ы) Карагулов Ш., Кадыркулова С. О.  
Правообладатель Карагулов Ш., Кадыркулова С. О.

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

\*\*\*\*

В г. Кишиневе 13-14 марта текущего года состоялось очередное 13-е заседание Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности, посвященное 10-й годовщине подписания Соглашения о мерах по охране промышленной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности стран СНГ.

Делегацию Кыргызской Республики представляли Оморов Р. О. – полномочный представитель в Межгосударственном совете по вопросам охраны промышленной собственности, директор Кыргызпатента, и Осмоналиев К. О. – заместитель директора Кыргызпатента.

Перед заседанием Совета 11-12 марта ВОИС совместно с Государственным агентством по охране промышленной собственности Республики Молдова и Евразийским патентным ведомством организовали региональный семинар на тему: "Промышленная собственность – инструмент экономического развития стран СНГ", а также "круглый стол" на тему "Роль Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности в координации и продвижении сотрудничества в области интеллектуальной собственности. Задачи на будущее".

На заседании были рассмотрены вопросы, касающиеся результатов деятельности Временной рабочей группы по обсуждению вопросов по поддержке малого и среднего предпринимательства, развитию инновационной деятельности, учету и оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности; вопросам осуществления прав и учета баланса интересов государства на объекты интеллектуальной собственности, созданные за счет государственного бюджета; сотрудничества в области информационно-технического обеспечения патентных ведомств хода работ по гармонизации национальных законодательств с нормами международных соглашений в области промышленной собственности, а также Рекомендациями ВОИС по охране товарных знаков в Интернете; сотрудничества в области реализации прав на объекты промышленной собственности в государствах-участниках Совета и др.

По завершении работы регионального семинара и 13-го заседания Совета в пресс-агентстве "INFOTAG" состоялась пресс-конференция с участниками заседания.

На конференции было объявлено о плодотворных результатах, достигнутых в ходе работы 13-го заседания, роли Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности, о важности сотрудничества стран СНГ в области охраны интеллектуальной собственности, регулировании и гармонизации национальных законодательств с нормами международных соглашений в области промышленной собственности.

Решением 13-го заседания новым председателем Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности на три года избрана Кыргызская Республика в лице Оморова Р. О. – директора Кыргызпатента.

В 2003 году – в год 2200-летия Кыргызской государственности, Кыргызпатент в июне месяце будет отмечать свой 10-летний юбилей, и избрание председателем Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности говорит о большом доверии, оказываемом Кыргызпатенту.

\*\*\*\*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

---

---

\*\*\*\*

28.03.2003 г. Кыргызпатентом проведен семинар-совещание по вопросам правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных на территории Кыргызской Республики.

В работе семинара приняли участие представители министерств: транспорта и коммуникации, труда и социальной защиты, обороны, Генеральной прокуратуры, компании "Areopag IT", программисты, а также сотрудники Кыргызпатента.

С докладами выступили: заместитель директора Кыргызпатента Бедельбаев А. Б. "Система охраны авторских прав и смежных прав в Кыргызской Республике"; директор Центра коллективного управления имущественными правами авторов и правообладателей Жаңыл Абдылдабек кызы "Нарушения авторских прав при использовании программ для ЭВМ и баз данных"; начальник Управления права Балпанова О. С. "Состояние законодательства Кыргызской Республики в области правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных".

Рекомендовано:

1. Министерством и ведомствам провести мероприятия по правомерному использованию программной продукции (приобретению лицензионной программной продукции).

2. В целях обеспечения совместимости при считывании текстов на кыргызском языке Министерству транспорта и коммуникации КР, курирующего вопросы информационной политики, ускорить внедрение единого стандарта.

\*\*\*\*

## ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Публикация сведений о программных продуктах, зарегистрированных в Государственных реестрах программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем Кыргызской Республики

### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер свидетельства	<b>48</b>
Регистрационный номер заявки	<b>20020007.6</b>
Дата поступления заявки	<b>24.12.2002</b>
Автор(ы)	<b>Дюшеналиев Бекжан Миярович</b>
Правообладатель	<b>ОсОО "WINLINE"</b>
Программа	<b>Автоматизированная система расчетов "Биллинг-W2002"</b>

#### Аннотация

Автоматизированная система расчетов "Биллинг-W2002" (далее – система) предназначена для автоматизации расчетов с абонентами за услуги связи.

Система имеет произвольное число преискурантов и тарифных планов; скидки и наценки в зависимости от продолжительности звонка, времени суток и дня недели. Средство автоматизации труда операторов клиентского отдела – операторский журнал. Осуществляется своевременный контроль выполнения поручений и удовлетворения претензий клиентов. Разработана многоуровневая система разграничения прав доступа для пользователей, полная авторизация, шифрование паролей, надежные средства администрирования.

Она автоматически регистрирует все модификации данных с указанием их авторства, позволяет работать с произвольным числом валют и поддерживает историю изменения курсов пересчета валют, а также формирует учетную информацию в реальном времени.

Система разработана на основе полнофункциональной серверной СУБД Interbase, ориентирована на открытые стандарты (Windows NT-платформы + TCP/IP) и не требует изменения программного кода при переходе на более мощные комплексы технических средств.

Архитектура системы Winline Billing предусматривает как традиционный клиент-серверный вариант (клиентское приложение реализовано в среде Borland Delphi для Windows NT), так и возможность работы через Web-интерфейс. Содержательная часть биллинговой системы (бизнеслогика) отделена от пользовательского интерфейса и сосредоточена на уровне триггеров и хранимых процедур СУБД. Другими словами, основные алгоритмы работы системы (например, пересчет валют, поиск региона и тарифов по номеру вызываемого абонента, выставление счетов, формирование различных отчетов) запрограммированы один раз, на языке хранимых процедур СУБД Interbase, максимально приспособленном для эффективной обработки данных. Обращение к хранимой процедуре возможно из любого пользовательского интерфейса и выгля-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 3/2003  
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

---

---

дит как обычный SQL-запрос. Более того, основную часть работы по согласованию данных, а также ведение протокола изменения данных, берут на себя триггеры СУБД Interbase. Такой подход гарантирует целостность и адекватность данных, вне зависимости от пользовательского интерфейса, и облегчает отладку и сопровождение системы.

Компонент "Клиенты" позволяет фиксировать разнообразные учетные данные (реквизиты) клиента – адреса и телефоны, банковские расчетные счета, паспортные данные физического лица, договоры с клиентом, лицевые счета.

Система рассчитана на работу в среде "клиент-сервер".

Тип ЭВМ

**Сервер – Pentium III-800, HDD-20 Gb, ОЗУ-256Mb**

Язык

**Клиент – Pentium II-300, HDD-10Gb, ОЗУ-64Mb**

ОС

**Borland Delphi**

**Сервер – Windows NT,**

**Клиент – Windows 98 и выше**

Объем программы

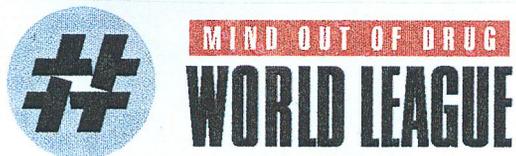
**20 Mb**

---

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (Знака)

Используемый способ воспроизведения (изображения) знака не позволяет точно изобразить знак со всеми нюансами (оттенками)

6394



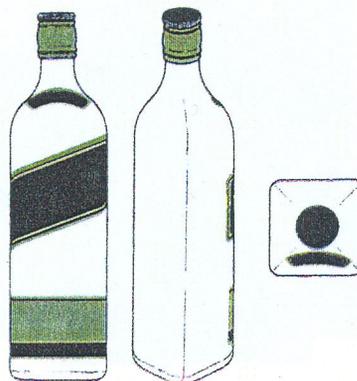
6399



6396



6402



6398



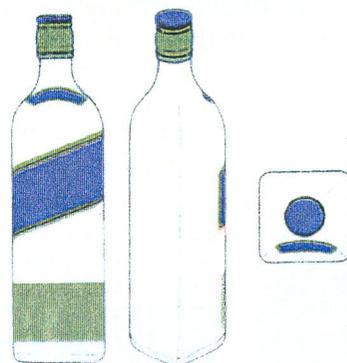
6405



6407



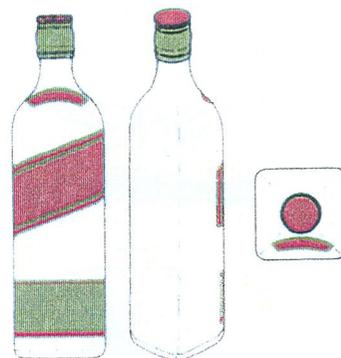
6431



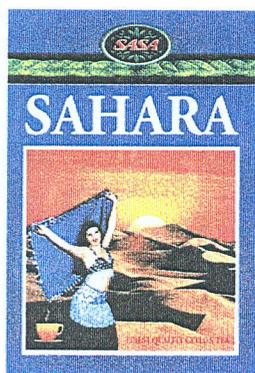
6411



6433



6420



6434



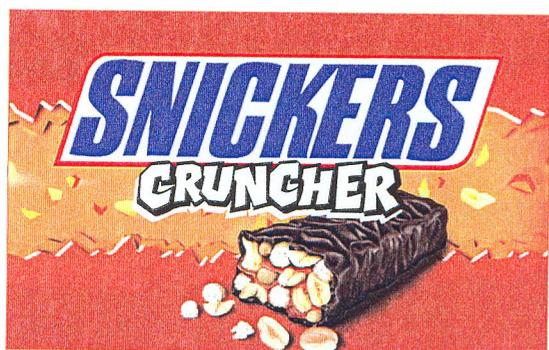
6435



6441



6436



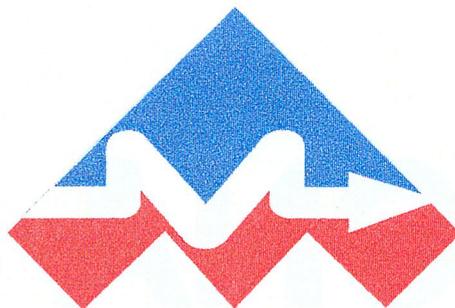
6442



6438



6449



6452



6457



6453



6458



6456



6460



## Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством юстиции Кыргызской Республики

### Редакционная коллегия:

**Председатель** – директор Кыргызпатента –  
Оморов Р. О.

**Заместитель председателя** – зам. директора  
Кыргызпатента, директор Редакционно-  
издательского центра – Бедельбаев А. Б.

**Заместитель председателя** – зам. директора  
Кыргызпатента, директор Центра научно-  
технической информации – Осмоналиев К. О.

### Члены редакционной коллегии:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Джаманбаева З. А., Кадыралиева К. О., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сарыков К. К., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч., Шатманов Т. Ш.

**Ответственный за выпуск** – Арипов С. К.

### Исполнители:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.  
Аманов М. – переводчик

**Подписано в печать:** 18.04.2003 г. Тираж 100 экз.  
Заказ № 166. Объем – 8.5 уч.-изд. л.

г. Бишкек, ул. Московская, 62  
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 52-08-10,  
68-16-98, 21-48-83

Отпечатано в отделе компьютерной полиграфии Редакционно-издательского центра Кыргызпатента

### Редакциялык коллегия:

**Төрагасы** – Кыргызпатенттин директору –  
Оморов Р. О.

**Төраганын орунбасары** – Кыргызпатенттин директорунун орунбасары, Редакциялык-басма борборунун директору – Бедельбаев А. Б.

**Төраганын орунбасары** – Кыргызпатенттин директорунун орунбасары, Илимий-техникалык маалымат борборунун директору – Осмоналиев К. О.

### Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Жаманбаева З. А., Кадыралиева К. О., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сарыков К. К., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч., Шатманов Т. Ш.

**Чыгышына жооптуу** – Арипов С. К.

### Аткаруучулар:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.  
Аманов М. – котормочу

**Басууга** 18.04.2003-жылы кол коюлду. Нускасы 100 даана. Заказ № 166. Көлөмү – 8.5 эсептик басма табак

Бишкек ш., Москва көчөсү, 62  
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 52-08-10,  
68-16-98, 21-48-83

Кыргызпатенттин Редакциялык-басма борборунун компьютердик полиграфия бөлүмүндө басылды

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (15) - дата регистрации
- (17) - длительность охраны
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (24) - дата начала действия охранного документа
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (45) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название промышленного образца
- (55) - репродукция промышленного образца (рисунок, фотография)
- (57) - перечень существенных признаков
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы), код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и патентовладельцем(ами), код страны

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ

- (11) - номер свидетельства
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название полезной модели
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - формула полезной модели
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) полезной модели, код страны
- (73) - владелец(ы) свидетельства
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и владельцем(ами) свидетельства, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер даты подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

**ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮНӨ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - коргоо документинин номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (15) - катталган күнү
- (17) - коргоонун узактыгы
- (19) - жарыяланган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (24) - коргоо документинин аракетин башталган күн
- (31) - конвенциялык приоритетти суратуунун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Өнөр жай үлгүлөрүнүн эл аралык классификациясынын (ӨҮЭК-МКПО) индекси (индекстери)
- (54) - өнөр жай үлгүсүнүн аталышы
- (55) - өнөр жай үлгүсүнүн репродукциясы (сүрөтү, фотографиясы)
- (57) - олуттуу белгилеринин тизмеси
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) жана патент ээси (ээлери), болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)

**ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (11) - күбөлүктүн номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөдө көрсөтүлгөн күнүн кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суратууга негиз болгон өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК-МПК) индекси (индекстери)
- (54) - пайдалуу моделдин аталышы
- (55) - белги жамааттык болуп саналаарына көрсөтмө
- (56) - экспертиза негизинде көңүлгө алынуучу маалыматтын булактарына шилтемелер
- (57) - пайдалуу моделдин формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - пайдалуу моделдин автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - күбөлүктүн ээси (ээлери)
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле күбөлүктүн өтүнмө ээси (ээлери) жана ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмө берилген күндүн каттоо номери
- (89) - Коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык документтин номери жана анын келип чыккан өлкөсүнүн коду

Өлкөлөрдүн, өкмөт аралык уюмдардын жана башка административдик бирдиктердин коддору  
(ВОИСтин стандарттары ST.3)

Коды государств, других административных единиц и межправительственных организаций  
(Стандарт ВОИС ST.3)

AD	Андорра	DJ	Джибути
AE	Объединенные Арабские Эмираты	DK	Дания
AF	Афганистан	DM	Доминика
AG	Антигуа и Барбуда	DO	Доминиканская республика
AI	Ангилья	DZ	Алжир
AL	Албания	EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)
AM	Армения	EC	Эквадор
AN	Нидерландские Антиллы	EE	Эстония
AO	Ангола	EG	Египет
AP	Африканская региональная организа- ция промышленной собственности (ARIPO)	EH	Западная Сахара
AR	Аргентина	EM	Ведомство по гармонизации на внут- реннем рынке (товарные знаки и про- мышленные образцы) (OHIM)
AS	Американские Самоа	EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)
AT	Австрия	ER	Эритрея
AU	Австралия	ES	Испания
AW	Аруба	ET	Эфиопия
AZ	Азербайджан	FI	Финляндия
BA	Босния и Герцеговина	FJ	Фиджи
BB	Барбадос	FK	Фолклендские острова (Мальвины)
BD	Бангладеш	FM	Микронезия (Федеральные штаты)
BE	Бельгия	FO	Фарерские острова
BF	Буркина Фасо	FR	Франция
BG	Болгария	GA	Габон
BH	Бахрейн	GB	Великобритания
BI	Бурунди	GD	Гренада
VJ	Бенин	GE	Грузия
BM	Бермудские острова	GH	Гана
BN	Бруней Даруссалам	GI	Гибралтар
BO	Боливия	GL	Гренландия
BR	Бразилия	GM	Гамбия
BS	Багамские острова	GN	Гвинея
BT	Бутан	GQ	Экваториальная Гвинея
BV	Буве Остров	GR	Греция
BW	Ботсвана	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвиче- вы Острова
BX	Ведомство Бенилюкс по товарным зна- кам (BVM) и Ведомство Бенилюкс по промышленным образцам (BBDM)	GT	Гватемала
BY	Беларусь	GW	Гвинея-Биссау
BZ	Белиз	GY	Гайяна
CA	Канада	HK	Гонконг
CF	Центральная Африканская республика	HN	Гондурас
CG	Конго	HR	Хорватия
CH	Швейцария	HT	Гаити
CI	Кот Дивуар	HU	Венгрия
CK	Остров Кука	IB	Международное бюро Всемирной орга- низации интеллектуальной собственности (ВОИС)
CL	Чили	ID	Индонезия
CM	Камерун	IE	Ирландия
CN	Китай	IL	Израиль
CO	Колумбия	IN	Индия
CR	Коста Рика	IQ	Ирак
CU	Куба	IR	Иран (Исламская республика)
CV	Кап Верде	IS	Исландия
CY	Кипр		
CZ	Чешская республика		
DE	Германия		

IT	Италия	PH	Филиппины
JM	Ямайка	PK	Пакистан
JO	Иордания	PL	Польша
JP	Япония	PT	Португалия
KE	Кения	PW	Палау
KG	Кыргызстан	PY	Парагвай
KH	Камбоджа	QA	Катар
KI	Кирибати	RO	Румыния
KM	Коморы	RU	Российская Федерация
KN	Сент Китс и Невис	RW	Руанда
KR	Корейская народно-демократическая республика	SA	Саудовская Аравия
KR	Республика Корея	SB	Соломоновы острова
KW	Кувейт	SC	Сейшельские острова
KY	Кайманские острова	SD	Судан
KZ	Казахстан	SE	Швеция
LA	Лаос	SG	Сингапур
LB	Ливан	SH	Остров святой Елены
LC	Сент-Люсия	SI	Словения
LI	Лихтенштейн	SK	Словакия
LK	Шри-Ланка	SL	Сьерра Леоне
LR	Либерия	SM	Сан Марино
LS	Лесото	SN	Сенегал
LT	Литва	SO	Сомали
LU	Люксембург	SR	Суринам
LV	Латвия	ST	Сан Томе и Принсипи
LY	Ливия	SV	Эль Сальвадор
MA	Марокко	SY	Сирия
MC	Монако	SZ	Свазиленд
MD	Республика Молдова	TC	Турецкие и Кайкосские острова
MG	Мадагаскар	TD	Чад
MH	Маршалловы Острова	TG	Того
MK	Македония, Республика бывшей Югославии	TH	Таиланд
ML	Мали	TJ	Таджикистан
MM	Мьянма	TM	Туркменистан
MN	Монголия	TN	Тунис
MO	Макао	TO	Тонга
MP	Северные Марианские Острова	TP	Восточный Тимор
MR	Мавритания	TR	Турция
MS	Монтсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
MT	Мальта	TV	Тувалу
MU	Маврикий	TW	Тайвань, провинция Китая
MV	Мальдивы	TZ	Объединенная республика Танзания
MW	Малави	UA	Украина
MX	Мексика	UG	Уганда
MY	Малайзия	US	Соединенные штаты Америки
MZ	Мозамбик	UY	Уругвай
NA	Намибия	UZ	Узбекистан
NE	Нигер	VA	Ватикан
NG	Нигерия	VC	Сен Винсент и Гренадины
NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
NO	Норвегия	VN	Вьетнам
NP	Непал	VU	Вануату
NR	Науру	WO	Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности (ВОИС) (Международное бюро)
NZ	Новая Зеландия	WS	Самоа
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАРИ)	YE	Йемен
OM	Оман	YU	Югославия
PA	Панама	ZA	Южная Африка
PE	Перу	ZM	Замбия
PG	Папуа Новая Гвинея	ZR	Заир
		ZW	Зимбабве