



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНҮН АЛДЫНДАГЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК
МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2 2000

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 ез 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 приоритет™ 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 корсетмо
- (54) - товардык белгинин сүрөтү
- (55) - товардын жамааттык болуп эсептелишине көрсөтмө
- (56) - белги келөмдүү болуп санала тургандыгына керсетме
- (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 дареги, өлкөнүн коду



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 2 (19)

Ушул бюллетенде басылган маалыматтар 2000-жылдын
30-июнунда жарыяланган деп эсептелет

Сведения, помещенные в настоящем бюллетене,
считаются опубликованными на 30 июня 2000 года

БИШКЕК, 2000 г.

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 патентгер.....	5
FG4A Патентгер.....	10
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ	
FG1L Алдыш ала патентгер.....	28
FG4L Патенттер.....	29
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР	
QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер.....	30
МААЛЫМДОО.....	33
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР	
ЭЭМ үчүн программалар.....	35
ЖАРЫЯ.....	36

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ	
FG1A Предварительные патенты.....	37
FG4A Патенты.....	41
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
FG1L Предварительные патенты.....	58
FG4L Патенты.....	59
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
FG4W Свидетельства.....	60
УКАЗАТЕЛИ	
FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция).....	97
FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция).....	98
FG4A Систематический указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция).....	99
FG4A Нумерационный указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция).....	100
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки, которые зарегистрированы в Кыргызской Республике.....	101
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки, которые зарегистрированы в Кыргызской Республике.....	108
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА	
QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте.....	110

ИЗВЕЩЕНИЯ	112
MM1A Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретение из-за неуплаты пошлины за поддержание их в силе.....	114
MN4A Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретение на основании заявления патентообладателя.....	114
MM4A Досрочное прекращение действия патента Кыргызской Республики на изобретение из-за неуплаты пошлины за поддержание их в силе.....	115
ND4W Продление срока регистрации товарного знака.....	115
MC4W Аннулирование регистрации товарных знаков за неуплату пошлины.....	121
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ	
База данных.....	122
ОБЪЯВЛЕНИЯ	I²³
ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА)	124

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

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

FGIA АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

(11) 377

(21) 970179.1

(22) 19.11.1997

(51)⁶ А 01 G 25/00

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

(54) **Топуракты алдынан сугаруу менен аэрациялоонун ыкмасы жана системасы**

(57) 1. Топуракты алдынан сугаруу менен аэрациялоонун ыкмасы топурактын үстүнөн төмөн жайгашкан нымдаткычтар менен топуракты нымдатууну камтып, мындайча айырмаланат: топуракты сугаруу нормасы менен нымдандыруу топуракка суу берүү жана кысылган нымдуу аба жиберүү импульстары менен айкаштырылып турат.

2. Топуракты алдынан сугаруу менен аэрациялоонун системасы чоноктердү, клапандар аркылуу болүштүргүч суу түтүктөрү менен байланышкан сууну бууган жана тазалаган түзүлүштү жана кысылган нымдуу абанын генераторун камтып, мындайча айырмаланат: сууну бууп-тазалагыч түзүлүштүн сыртка чыккан оозуна жана кысылган нымдуу абанын генераторуна орнотулган клапандардын иштеткичтери суу агымы менен кысылган нымдуу абаны автоматтык программалашкан туташтыргыч менен байланыштырылган.

(11) 378

(21) 970115.1

(22) 16.07.1997

(51)⁶ А 01 G 25/06

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

(54) **Тескей кыянын айдоолорун топурак алдынан сугаруунун системасы**

(57) Тескей кыянын айдоолорун топурак алдынан сугаруунун системасы кысылган абанын генераторун, кысылган абаны бууландыргычка берүүчү каражатты камтыйт, бул каражат жалгаштыруучу суу түтүгүнүн оозу менен туташтырылган, анын суу чыгуучу оозу топуракты алдынан нымдандыргычтын түйүнү менен гидравликалык түрдө жалгаштырылган, бул система мындайча айырмаланат: жалгаштырылуучу суу түтүгү түтүк түрүндөгү күн коллектору сыяктуу жасалган.

(11) 379

(21) 970167.1

(22) 30.10.1997

(51)⁶ А 01 G 25/16

(76) Ким И.А., Цой В.К. (KG)

(54) **Жөөктөр боюнча сугаруу үчүн басым берүүчү сугаруу системасы**

(57) 1. Жооктор боюнча сугаруу үчүн басым берүүчү сугаруу системасы суу толуючу курулушту, негизги басым түтүгүн, бөлүштүрүүчү суу түтүгүн, аны менен байланышкан сугарылуучу жердин аянттарын сугаруу үчүн түтүктөрдү, аянттарды бөлүктөр (дискреттер) боюнча сугарууну программалык башкаруу түзүлүшүн камтыйт, түзүлүштүн башкаруучу оозу чыгуучу оозу менен байланышкан, түзүлүштүн азык кирүүчү оозу негизги басым түтүгү менен байланыштыруучу түтүк аркылуу байланышып, бул система мындайча айырмаланат: ал кошумча түрдө башка басым түтүктөрү менен жабдылган, алардын ооздору гидравликалык башкарылуучу суу буугучтар аркылуу негизги басым түтүгү менен жалгаштырылган, аларды иштетүүчү механизмдер белүктор боюнча сугарууну программалык башкаруу түзүлүшү менен байланышкан, ал эми чыгуучу ооздон жапыз жайгашкан кошумча басым түтүктөрүнүн

ооздору бөлүштүрүүрү суу түтүктөрүнө жалгаштырылган.

2. 1-пункттагы басым системасы мындайча айырмаланат: белүктөр боюнча сугарууну программалык башкаруу түзүлүшү жөнгө салгыч генераторду камтыйт, ал оодарылып кетүүчү чөнөк түрүндө жасалып, чөнөктүн таманына ылайыкташкан жылчыгы бар тосмо менен бөлүнүп, суу толтурулуучу ачык камерага жана кысуучу жабык камерага орнотулган, кысуучу камеранын капкагы тосмо менен бириктирилген, муну менен бирге бул камеранын үстүнкү тарабы абаны чыгаруучу капилляр менен байланышкан, ал кысуучу камеранын капкагынын ичине, ченоктон сууну агызуучу түтүк менен бирге орнотулган, бул түтүктүн учунда сууну бууган идиш (стакан) болот, чөнөк болсо рычаг жана суу чарпыгыч дөңгөлөк аркылуу сугаруу импульсунун санын жөнгө салган түрткүч жана торт кыймылдуу клапандын кыймылдаткычы менен бирге иштей ала тургандай орнотулат, чарпыгыч дөңгөлөк аны менен кинематикалык байланышкан, клапандын чыгуу ооздору бөлүктөр боюнча сугарууну программалык башкаруу түзүлүшүнүн чыгуу ооздору болуп эсептелет, ал эми "тогүүчү" ооз болсо атмосфера менен байланышкан.

- (11) 380
(21) 980070.1
(22) 16.06.1998
(51)⁶ А 61 В 5/05
(71) Кыргыз маммедакадемиясынын урология кафедрасы (KG)
(72) Тыналиев М.Т., Маматбеков Р.А., Алжикеев С.Ж. (KG)
(73) Тыналиев М.Т. (KG)
(54) **Бөйрөктүн таш оорусунда таштын тыгыздыгын аныктоонун ыкмасы**
(57) Бөйрөктүн таш оорусунда дистанциялык литотрепсияны тандоо үчүн таштын тыгыздыгын анын көлөмүн эсептеп чыгуу жолу менен аныктоонун ыкмасы мындайча айырмаланат: бул ыкма боюнча таштын тыгыздыгын эсептеп чыгуу соек же эт ткандарынын тыгыздыгына жараша

$$P=R \cdot Kp \cdot \text{ЮОХн}$$

формуласы боюнча анын тыгыздыгын урограммада аныктап чыккандан кийин жүргүзүлөт, бээрде P - таштын тыгыздыгын, R - таштын радиусун, Kp - тыгыздуулуктун коэффициентин туюндурат, бээрде радиустун 1 миллиметри ЮОХн ге барабар экендиги (Хаусвилд) жана таштын соек тканынын тыгыздыгына барабар тыгыздыгы үчүн $Kp=0.7 \pm 0.2$, ал эми таштын эт тканынын тыгыздыгына барабар тыгыздыгы үчүн $Kp=0.5 \pm 0.2$ экендиги эске алынат.

- (11) 381
(21) 980038.1
(22) 31.03.1998
(51)⁶ А 61 В 17/00
(71)(73) Онкология жана радиология боюнча Кыргыз илимий-изилдоо институту (KG)
(72) Джемуратов М.А., Фейгин Г.А. (KG)
(54) **Моюн диссекциясын жасоо учурунда булчун аутоампону менен канды токтотуунун ыкмасы**
(57) Баш жана моюн органдарынын рак шишиги болгондо моюн диссекциясын жасоо учурунда беттен тароочу ички кок кан тамыр баш сөөктүн негизинин желкежаак тешигинен чыга беришинде моюндун лимфа түйүндөрүнүн жогору жайгашкан метастатикалык конгломераты менен кошо кыя кесилген учурда булчун аутоампон менен канды токтотуу (гемостаз) ыкмасы мындайча айырмаланат: кандын агуусун токтотуу жана анын алдын алуу үчүн арта салма тигиштердин жардамы менен баш ийкетүүчү булчундун молтогуна булчун аутоампонада жасалат.

- (11) 382
(21) 980109.1
(22) 14.12.1998
(51)⁶ А 61 В 17/00
(71)(73) Кыргыз Мамлекеттик медицина академиясы (KG)
(72) Эсекеев Б.С., Тыналиев М.Т. (KG)
(54) **Өнөкөт уулануу оорусунан токсиканттар менен айыктыруунун ыкмасы**
(57) Өнөкөт уулануу оорусунан токсиканттар менен айыктыруунун ыкмасы унитиолдун 5 % эритмесин булчун алдына куюу жолу менен жүргүзүлүп, мындайча айырмаланат: бул ыкма боюнча кошумча түрдө булчун алдына солкосериалдын

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

5.0 мл болгон 5 % эритмеси 5.0 мл унитол менен кошо 5-7 күн катары куюлуп турат, дарылоо эки курстан турат.

(11) 383

(21) 990022.1

(22) 25.06.1999

(51)⁶ А 61 К 31/46

(71)(73) Назаралиев Ж.Б. (KG)

(72) Назаралиев Ж.Б., Мунькин Л.М., Кубатов Э.А. (KG)

(54) **Баңгилик менен ооругандарды атропин меней дарыялоонун ыкмасы**

(57) Бадгилик менен ооругандарды атропин менен дарыялоо оорулуунун борбордук нерв системасына "маятник" жолу боюнча ага терапевдик дозада атропиндин 1 % эритмесин парентералдуу куюу менен таасир этип, андан кийин атропиндин таасирин анын антогонисти менен жоюу, атропиндин калган таасирин экинчи ирет анын антогонисти менен жоюу жолу менен жүргүзүлүп, бул ыкма мындайча айырмаланат: сеанс откөрүү учурунда атропин менен таасир берүү натрий оксибутират менен айкалыштырылат, атропинди сайгандан кийин анда вегетотамырдык системанын гиперреактивдүүлүгүнүн белгилери пайда болгондо оорулууга саламагына жараша дозасында вена кан тамырына 50-100 мг/кг натрий оксибутират куюлуп, атропин менен дарылоо жогоруда белгиленгендей ыкма боюнча улантылат.

(11) 384

(21) 980047.1

(22) 08.04.1998

(51)⁶ А 61 К 35/74

(76) Узаков О.Ж., Иманалиева Ч.А., Нажимидинова Г.Т., Березовская Н.С., Кудаяров Б.Д. (KG)

(54) **Балдар дисбактериоз болгондо ичеги-карындагы микрофлораны калыптандыруу ыкмасы**

(57) Балдар дисбактериоз болгондо ичеги-карындагы микрофлораны калыптандыруу ыкмасы бифидобактериясы бар суюк биокошулмаларды берүүнү камтып, мындайча айырмаланат: бифидобактериялары бар суюк кошулмалар ректалдуу изилдөө жүргүзүү менен микроклизма түрүндө 15-20 мл дан жатаарда бе-

рилип, күндүзгү дарылоо курсу ичеги-карындын микрофлорасынын бузулушунун клиникалык көрүнүштөрүнүн оордугуна жараша 10-15 күндөн турат.

(11) 385

(21) 990034.1

(22) 07.09.1999

(51)⁶ А 61 М 21/00

(71)(73) Назаралиев Ж.Б. (KG)

(72) Назаралиев Ж.Б., Бауэр В.Р., Кубатов Э.А. (KG)

(54) **Наркотикага көз карандылык абалдагы адамдарды дарылоонун ыкмасы**

(57) Наркотикага коз карандылык абалдагы адамдарды дарылоонун ыкмасы наркоман жана аны менен чогуу жашап, ооруган адамдарда баңгичиликтин саматикалык жана психикалык көрүнүштөрүн этап менен фармакопсихотерапиялоо жана кошумча психотерапияны пайдалануу болуп эсептелип, ал мындайча айырмаланат: оорулуу аны менен чогуу ооруган адамдар менен бирге госпиталдаштырылат жана психологиялык-клиникалык козөмөлдүн астында кайсы бир абалга чөмүлтүү жана анализ ыкмасы менен адегенде өзүнчө психотерапия жүргүзүлөт, андан кийин дарылоонун этаптарына окшош, психотерапияга байланыштуу түрү колдонулат, аны үчүн оорулууну детоксикациялоо этабында аны менен чогуу ооруган адамга инсандык жактары жана үй-бүлөлүк мамилери боюнча психодиагностика жүргүзүлүп, негизги психопатологиялык синдром-буталары диагностолот, эмнеден көңүлү бузула тургандыгы, үй-бүлөдө ким экендиги, ээлеген орду боюнча мамилелерин жамааттык жана дифференцияланган коррекциялоо ишке ашырылат, чогуу ооруган адамда инсанга, ооруга, ооруган адамдын айыгып кетишине конструктивдик мамиле калыптандырылат, муну менен бир эле мезгилде ар биринин жекече психопатологиялык бузулуулары аныкталат; оорулуунун соматопсихикалык ордун жонго салуу этабында оорулуу адам менен чогуу жашаган адамга жекече, багытталган психотерапия жүргүзүлөт, андан кийин стационар шартында оорулууну алгачкы калыбына келүү этабында баңгилик менен чогуу ооруган адамды дарылоодон кийин аны калыбы-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

на келтирүү жана социалдык турмушун өзгөртүү программасы иштелип чыгат.

- (11) 405
(21) 990043.1
(22) 27.05.1999
(51)⁶ А 63 F 3/06
(76) Синьков А.Н. (KG)
(54) **Бинго-Лотто оюну**
(57) 1. Бул оюн төмөндөгүчө ойнолот: оюндун ар бир катышуучусу карточка алат, карточканын ар биринде оюн талаасы болот, анда күн мурдатан сандардын катарлары жайгаштырылат, алар оюндун жыйынтыгы боюнча толтурулат жана утушту уткан оюнчу утуш карточкасын корсотуп туруп алат жана бул оюн мындайча а й ы р м а л а н а т : оюндун ар бир катышуучусу оюн ойнолоордун алдында алган карточкасын каттатгырат, сайышын коет, угуш комбинацияларын каттатгырат, аларды оюндун уюштуруучусу же оюндун катышуучусу жарыялайт, уткан оюнчу оюн бүтөр замат уткан карточкасын корсотуп туруп утушун алат.
2. 1-пункт боюнча оюн мындайча а й ы р м а л а н а т : бир оюнда оюнчу бир нече утуш комбинацияларын каттаттырат.
3. 1- жана 2-пункт боюнча оюн мындайча а й ы р м а л а н а т : оюнчу бир оюнда бир нече жолу ар кандай суммадагы сайыштарды кое алат.

С БӨЛҮМҮ

Химия жана металлургия

- (11) 386
(21) 980037.1
(22) 26.03.1998
(51)⁶ С 01 G 30/02
(71)(73) Кыргыз Республикасынын УИАсынын химия жана химиялык технология институту (KG)
(72)(73) Усубакунов М.У., Чукулова У.Э. (KG)
(54) **Кондициялуу эмес сурма кенин иштетүүнүн ыкмасы**
(57) Кондициялуу эмес сурма кенин майдалоо, томолоктоо, кургатуу, хлорлоо, чыпкалоо жолу менен иштетүү ыкмасы мындайча а й ы р м а л а н а т : хлорлоо торт хлорлуу комүртектин буусу менен

абанын аралашмасы 15-20 дм³/саат ылдамдыкта, 280-320 °С температурада 40-60 мүнөттүн ичинде жүргүзүлүп, бир эле мезгилде 6 %түү сульфид-жегичте гидролиз жүргүзүү менен сурманын учуучу хлориддери жана мышьяк бөлүнүп алынат.

Е БӨЛҮМҮ

Курулуш жана тоо иштери

- (11)387
L\ 980077 1
(22) 27.02.1998
F 04 G 2/04
(76) Малабеков И (КО)
(57) **Кереге (стена) панели** жана кереге жабыштырылуучу катмарлардан туруп, алардын ортосуна түтүк элементгеринен жасалган изоляциялык катмар коюлуп, ал мындайча а й ы р м а л а н а т : изоляциялык катмар жуп-жубу менен перпендикулярдуу коюлуп, бири-бирине байланыштырылган камыш салдары болуп эсептелет, алардын ар бири жуп-жубу жана параллель коюлуп боолонгон же катар менен коюлуп, токулган шалча болуп саналат, алар алдын ала желимдегич материал менен, мисалы, бетон аралашмасы менен сырткы катмар тарабынан иштетилет, камыштын салдагы узата огу панелдин узата огуна перпендикулярдуу турат.
2. 1-пункттагы кереге панели мындайча а й ы р м а л а н а т : андагы изоляциялык катмар Үч камыш шалчасынан турат, ортоңкусу боолонгон шалча, сырткылары - токулган шалча болот.

Ф БӨЛҮМҮ

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

- (11)388
^1) 980005 1
^22) 19 01 1998
(51)⁶ F 24 J 2/46
(75)(73) 0 ш т е х н о л о г и я л ы к у н и в е р с и т е т а (KG)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

(72) Исманжанов А.И., Абдырахман уулу Кутманалы (KG)

(54) **Кургатуучу күн түзүлүшү**

(57) Кургатуучу күн түзүлүшү аба ысытуучу күн коллекторун, кургатуучу азыктүлүктөр үчүн таманы бар айнек капкактуу кургаткыч камераны, аба жүргүзүүчү вентиляторлорду камтып, мындайча айырмаланат: андагы вентиляторлор

кургаткыч камерада орнотулат жана энергетикалык түзүлүштөн иштейт, ал болсо өз кезегинде кургаткыч камерадан чыгуучу абанын динамикалык басымынан же шамал түзүлүшүнөн иштейт, ал эми айнек капкактын алдында карайтылган металл баракча жайгашкан.

FG4A ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 276
(21) 960511.1
(22) 12.08.1996
(31) 92309173.0
(32) 08.10.1992
(33) EP
(86) PCT/EP 93/02770 (06.10.1993)
(51)⁶A01 N 25/08,25/10,25/14
(71)(73) Шелл Интернэшнл Рисерч Маатсхаппий Б.В. (NL)
(72) Дейвид Джон Уэдлок (GB), Герхард Де Линд Ван Вейнгарден (NL)
(54) **Маданий өсүмдүктөрдү коргоо үчүн катуу дарыны алуунун ыкмасы, маданий өсүмдүктөрдү коргоо үчүн катуу дары**
(75) 1. Маданий өсүмдүктөрдү коргоо үчүн катуу дарыны термопластикалык полимер менен күчтүү ингредиентти кошуу жолу менен алуунун ыкмасы мындайча айырмаланат: термопластикалык полимер катары поливинилпирролидон колдонулат жана аларды кошуу (экструзиялоо) техникалык процесси экструдат экструдер цилиндринен чыкканда 50 °Cтен 200 °Cке чейин болушу үчүн эритүү температурасына ылайык жүргүзүлөт же талап этилген температурада жүргүзүлүп, экструдат 5 °Cтен 25 °Cке чейин муздатылып, сынуучу, андан кийин майдаланылып, порошок жасалуучу чекке жеткирилет.
2. 1-пунктгагы ыкма мындайча айырмаланат: майдаланылган экструдаттан пресстоо жолу менен таблетка жасалат же майда томолоктолот.
3. 1-пунктгагы ыкма мындайча айырмаланат: экструзиялоо учурунда суунун буусу вакуумга буруп жиберилет.
4. Жогорудагы пункттарда баяндалган ыкма мындайча айырмаланат: күчтүү ингредиент катары 5-бензил-3-фурилметил-(E)-(IR)-цис-2,2-диметил-3-(2-оксотиолан-3-илиденметил)-

циктопропан-карбоксилат, перметрин, фенпропатрин, эсфенвалерат, фенвалерат, цифлутрин, бета-цифлутрин, лямбда-цигалотрин, цигалотрин, дельтаметрин, циперметрин, альфадиперметрин, флуфеноксурон, фенбутаниндин оксиди, диметоморф тобунан тавдальш алынган зат колдонулат.

5. Жогорудагы пункттарда баяндалган ыкма мындайча айырмаланат: андагы технологиялык процесс толуол-сульфон кислотасы же калий бисульфаты менен жүргүзүлөт.

6. Жогоруудагы пункттарда баяндалган ыкма мындайча айырмаланат: андагы технологиялык процесс метил-2-пирролидон, мочевиная заты, глицерин тобунан тандалып алынган пластификатор менен жүргүзүлөт.

7. 1-6-пункттардагы ыкма менен алынган маданий өсүмдүктөрдү коргоо үчүн катуу дары мындайча айырмаланат: анда күчтүү ингредиенттин 01-41 % массасы болот,

- (11) 277
(21) 960524.1
(22) 04.09.1996
(31) 9214851
(32) 09.12.1992
(33) FR
(86) PCT/FR 93/01216 (09.12.1993)
(51)⁶A 61 K 31/19, 9/46
(71)(73) Лаборатуар Юпса (FR)
(72) Николь Брю-Маньез, Жан-Франсуа Кордольяни, Жерар Товэн, Жеан-Ив Друэн (FR)
(54) **Ибупрофенди камтыган фармацевтик композиция, анын негизинде жасалган фармацевтик дары жана аны алуунун ыкмасы**
(57) 1. Пайдалуу коломдогу ибупрофенди камтыган же күчтүү ингредиент катары анын фармацевтикалык алгылыктуу туздарынын бири болгон порошокту же көбүктөнүүчү таблетканы алууга арналган, газдаштыруунун фармацевтик алгылыктуу системасы болуп эсептелген, аз эле дегенде бир щелочтуу карбонаты жа-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

на жок эле дегенде бир органикалык кислотасы бар фармацевтик композиция мындайча айырмаланат: ал кошумча түрдө ибупрофенди турукташтыруу үчүн жетиштүү болгон, жок эле дегенде фармацевтик алгылыктуу бир антиоксидантты камтыйт.

2. 1-пушотагы композиция мындайча айырмаланат: ал кошумча түрдө пайдалуу көлөмдө ички дегидратташтыруучу агентти камтыйт.

3. 1- же 2-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: ал кошумча турдо фармацевтик алгылыктуу суюлткучту камтыйт.

4. 1-3-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: аталган ангиоксидант альфа-токоферолдон, гамма-токоферолдон, дельта-токоферолдон, токоферол менен байытылган жаратылыш заттарынын экстракттарынан, L-аскорбин кислотасынан жана анын натрий жана кальций туздарынан, пальмитил-ДБ-аскорбин кислотасынан, пропилгаллаттан, октилгаллаттан, додецилгаллаттан, бутилоксианизолгаллаттан, бутилокситолуолгаллаттан тандалып алышган.

5. 1-4-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: анда аталган ички дегидратациялоочу агент магний цитраты болуп саналат.

6. 1-5-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: анда аталган суюлткуч лактоза болуп саналат.

7. Көбүктөнүүчү таблетканы алуу үчүн 1-6-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: анын масса бөлүктөрүндө, ибупрофендин 100 бөлүгүндө же анын фармацевтик алгылыктуу туздарынын биринде: 120дан 900го чейинки, алгылыктуусу 245тен 300го чейин, масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир щелочь карбонаты болот, 150дон 1100го чейинки, алгылыктуусу 390дон 475ке чейин, масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир органикалык кислота болот, 21·10³төн 84·10³кө чейинки масса бөлүктөрүндө альфа-токоферол болот же ал болбошу да мүмкүн, 400дон 1000го чейинки, алгылыктуусу 500дон 800го чейин, масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде фармацевтик алгылыктуу бир суюлткуч болот.

Юдон 150гө чейинки, алгылыктуусу 20дан 100го чейин, масса бөлүктөрүндө магний цитраты болот,

8. 7-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: анын масса бөлүктөрүндө, ибупрофендин 100 бөлүгүндө:

270 масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир щелочь бикарбонаты болот, алгылыктуусу натрий бикарбонаты,

450 масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир органикалык кислота болот, алгылыктуусу лимон кислотасы,

42·Ю³ масса бөлүктөрүндө альфа-токоферол болот,

680 масса бөлүктөрүндө суюлткуч болот, алгылыктуусу лактоза,

25 масса бөлүктөрүндө магний цитраты болот.

9. Көбүктөнүүчү порошокту даярдоо үчүн 1-6-композиция мындайча айырмаланат: анын масса бөлүктөрүндө, ибупрофендин 100 бөлүгүндө же фармацевтик алгылыктуу туздарынын биринде:

25тен 1200го чейинки, алгылыктуусу 270тен 585ке чейин, массалык бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир щелочь карбонаты болот,

40тан 1125ке чейинки, алгылыктуусу 315тен 675ке чейин, масса бөлүктөрүндө бир органикалык кислота болот,

21·10³тон 85·10³ко чейинки масса бөлүктөрүндө альфа-токоферол болот же ал болбошу да мүмкүн,

90дон 6000го чейинки, алгылыктуусу 200дон 2100го чейин, масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде фармацевтик алгылыктуу бир суюлткуч болот,

Одон 100го чейинки, алгылыктуусу 20дан 50го чейин, масса бөлүктөрүндө магний цитраты болот.

10. 9-пункттагы композиция мындайча айырмаланат: анын масса бөлүктөрүндө, ибупрофендин 100 бөлүгүндө:

75 масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир щелочь карбонаты болот, алгылыктуусу натрий бикарбонаты,

225 масса бөлүктөрүндө аз эле дегенде бир органикалык кислота болот, алгылыктуусу лимон кислотасы,

42·10³ масса бөлүктөрүндө альфа-токоферол болот,

175 масса бөлүпөрүндө суюлкуч болот; ылайыктуу эриткичте, мисалы, суудан

алгылыктуусу лактоза,

25 масса бөлүкчөрүндө магний цитраты болот.

11. Көбүктөнүүчү порошок же көбүктөнүүчү таблетка түрүндөгү фармацевтик дары мындайча айырмаланат: эгерде ал порошок түрүндө болсо 1-6, 9-10-композицияда, эгерде таблетка түрүндө болсо 1-8-композицияда аз эле дегенде бир кошумча зат болот, ал заттардан, жыттуу заттардан, боектордон жана сыйгалак заттардан тандалат.

12. Көбүктөнүүчү таблетка түрүндөгү, 11-пункттагы фармацевтик дары мындайча айырмаланат: анда 1-8-пункттар боюнча таблеткада ибупрофен 200 мг га же 400 мг га, же 600 мг га туура келген өлчөмдө көбүктөнүүчү композиция болот.

13. Көбүктөнүүчү порошок түрүндөгү, 11-пункттагы фармацевтик дары мындайча айырмаланат: анда 1-6, 9-10-пункттар боюнча дозанын бир бирдигинде ибупрофен 200 мг га же 400 мг га, же 600 мг га туура келген өлчөмдө көбүктөнүүчү композиция болот.

14. 11-13-пункттагы көбүктөнүүчү порошок же көбүктөнүүчү таблетка түрүндөгү фармацевтик дарыны алуу үчүн ыкма мындайча айырмаланат: андагы ибупрофен же фармацевтик алгылыктуу туздардын бири аз эле дегенде фармацевтик алгылыктуу, пайдалуу колөмдөгү антиоксидант менен иштетилет, иштетүүнүн алгылыктуу жолу эриткичти же эмульсияны бүркүү болуп эсептелет, эмульсияда антиоксидант болот, ал мурдатан аралаштырышат, ал таруудай тоголок болгону дурус, газдаштыруучу системаны түзгөн компоненттер порошок түрүндө болгону жакшы, суюлткучтар, ички дегидратациялоочу агенттер, фармацевтик дарынын кошумча компоненттери мурдатан аралаштырышат, андан кийин жогоруда алынган продуктулардын баары аралаштырышат, андан ары, зарыш болсо, таблетка жасалат.

15. 14-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: андагы ибупрофен же фармацевтик алгылыктуу туздарынын бири эмульсиялуу антиоксидант менен иштетилет, ал натрий докузату менен поливинилпирролидондун аралашмасы бар эмульсиялоочу системасы менен

метилеши дурус.

16. 14- же 15-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: ички дегидратациялоочу агент катары магний цитраты кошулат.

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдүү технологиялык процесстер; ташуу

(11)278

(21) 960526.1

(22) 09.09.1996

(31) 08/194,354

(32) 10.02.1994

(33) US

(86) PCT/US 95/00385 (12.01.1995)

(51)⁶ B 65 B 15/04

(71)(73) Рекот, Инк (US)

(72) Али Гур (TR), Томас Е.Боун (US)

(54) **Бекитме оромдорду чыгаруу үчүн түзүлүш (түрлөрү) жана бекитме оромдорду чыгаруунун ыкмасы (түрлөрү)**

(57) Бекитме оромдорду чыгаруу үчүн түзүлүш демонстрациялык транспортордун тасмасына чыгарып алынгандай бекитилип, пакеттерди даярдоочу каражатты камтыйт, бул каражат продуктаны салуу үчүн оромдун тулкусун жасап, аны керектүү конфигурацияга келтирет, ал ошондой эле пакет жасоо үчүн аталган каражатка байланышкан оромду бекитүүчү иунктту камтыйт, ошону менен бирге бекитүүчү пункт бекитүүчү желимдегичти (губки) камтыйт, ал оромдун тулкусун туура жагынан ныктайт жана толтурулган оромдун үстүңкү учун пайда кылат да, оромду бекитүүчү пункттун алдынан жана бекитүүчү пункттун үстүнон отүүчү ичи бош оромдун төмөнкү учунан отүп, бул түзүлүш мындайча айырмаланат: анда кошумча түрдө демонстрациялык транспортердон тасманы бекитүүчү пунктка байланышкан бөлүккө

үзгүлтүксүз берүү үчүн тасманы тартуучу каражатты камтыйт, жана ошону менен бирге бир эле учурда оромдун учтарын бекитүүчү желимдегич менен бекитип, демонстрациялык транспортердун тасмасына бириктирүү үчүн колдонуучу кармагыч пластинанын бирин

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

камтыйт, толтурулган оромдор мунун жардамы менен демонстрациялык транспортердун тасмасына бекитилип, андан алар оромдордун герметикасын бузбастан ажырап, жылып кетет.

2. 1-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: агшагы аталган бекитүүчү пункт бири бирине тийишип турган оромдордун жогорку жана төмөнкү катарларыш бекитүүчү эки желимдегичти жана оромдорду транспортердун тасмасына бекитүүчү эки кармагыч пластинаны камтыйт.

3. 2-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: андагы бекитүүчү эки желимдегичтин ортосунда коо пайда болуп, транспортердун тасмасы ушул коо аркылуу оромдун учундагы болукко отот.

4. 3-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: андагы коо бекитүүчү эки желимдегичтин ортосунда пайда болот жана желимдешчтердин биринде тилик болот.

5. 3-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: андагы биринчи кармагыч пластина биринчи бекитүүчү желимдегичке бекитилген, экинчи кармагыч пластина экинчи бекитүүчү желимдегичке бекитилип, желимдегичтерди кыймылга келтиргенде кармоочу пластиналар да кыймылга келип, алар оромдорду демонстрациялык транспортердо кармап турат.

6. 1-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: андагы кармагыч пластиналар бири бирине дал келген коптогон кармагыч жуп элементтерди камтыйт.

7. 1-пункттагы түзүлүш мындайча айырмаланат: андагы тасма тарткыч каражат жылуучу кыймылдаткычты, айлануучу доңголөктү камтыйт, жылуучу кыймылдаткыч айлануучу доңголөктү айландырат, ошонун негизинде демонстрациялык транспортер бекитүүчү пункттун багытына жылат.

8. Бекитме оромдорду чыгаруунун ыкмасында ором демонстрациялык транспортерго алынып коюла тургандай карматылып, бул ыкма төмөнкү үч этаптан: продукт салуучу каражаттан продукт салууга мүмкүндүк берүүчү конфигурациям бар оромдун тулкусун жасоо, тулкуда бекитүүчү пункттун томон жагында жай-

гашкан толтурулган оромдун жогорку кабатын түзүүчү туура жактардагы кабаттарды түзүү жана бекитүүчү пункттун жогору жагында жайгашкан оромдордун томонку кабаттарын түзүү этаптарынан туруп, мындайча айырмаланат: ал кошумча түрдө толтурулган оромдун жогорку кабаттарын демонстрациялоочу транспортердун тасмасына бекигип, бир эле учурда толтурулган оромдо аталган кабаттарды жасоочу чыгарыга алынма түзүлүштү камтыйт.

9. 8-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: оромдун тулкусун бекитүүчү пунктта бекитүү желимдегичтер менен бекитүү аркышуу ишке ашырылат, алар бир эле учурда толтурулган оромдун учтарын чыгарып алына тургандай транспортердун тасмасына бекитет.

10. 9-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: андагы бекитүүчү бир желимдегичте козонок болот, транспортердун тасмасы ушул козонок аркылуу оромдун тулкусунда жакын жайгашкан болукко отот жана ал бекитүүчү желимдегич менен бекитилет.

11. 10-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: аталган бекитүүчү каражаттын ар бир бекитүүчү желимдегичи транспортердун тасмасына оромдун тулкусун алына тургандай бекитүү үчүн аны кармап гуруучу пластинаны камтыйт жана бекитүүчү желимдегичти оромдун туурасындагы кабаттарын жасоо үчүн кыймылга келтиргенде бир эле мезгилде кармоочу пластиналар кыймылга келип, ором демонстрациялык транспортердун тасмасына алына тургандай бекийт.

12. 10-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: андагы тасма тарткыч каражат жылуучу кыймылдаткычты жана айлануучу доңголөктү камтып, жылуучу кыймылдаткыч айлануучу доңголөктү айландырып, демонстрациялык транспортердун тасмасын бекитүүчү бир желимдегичтин козоногу аркылуу бекитүүчү пункттун багытына жылдырат.

13. Бекитме оромду даярдоонун ыкмасында ором транспортердун тасмасына алына тургандай бекитилип, бул ыкма төмөндөгү этаптарды: оромдун жок эле дегенде бир четин бекитүүчү желимде-

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

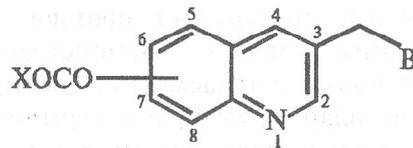
гичтин бир жубуна жанашып турган оромдун жайгашып турган жана оромдун бир чети желимдегичтердин ортосунда турган этаптарды камтып, мындайча айырмаланат: ал кошумча түрдө демонстрациялык тасманы бекитүүчү желимдегичтин биринде пайда болгон коо аркылуу оромдун бир чекесине жанашып турган болүккө берүүнү жана бир эле мезгилде оромдун четин бекитүүнү, демонстрациялык тасманы оромдун аталган чекесине аны алып кое тургандай бекитүүнү камтыйт.

14. Бекитме оромду чыгаруу үчүн түзүлүш транспортердун жүрүп туруучу тасмасына алып кое тургандай бекитилип, мындайча айырмаланат: анда бекитүүчү бир жуп желимдегичтен турган беохтүүчү каражат болот, ал бекитүүчү желимдегичтердин ортосунда турган оромдун тулкусунун чекелерин бекитүүгө арналып, андагы бекитүүчү желимдегичтердин биринде коо болот, бул коо аркылуу транспортердун тасмасы оромдун тулкусунун жанындагы бөлүккө берилет, жана жок эле дегенде оромдун тулкусун транспортердун тасмасына алып кое тургандай бекитүү үчүн жана бир эле учурда оромдун тулкусунун чекесин бекитүү үчүн бир кармагыч элемент берилет, мунун жардамы менен тулкудан жасалып, толтурулган ором герметикасын бузбай тасмадан жылыш кете алат.

С БӨЛҮМҮ

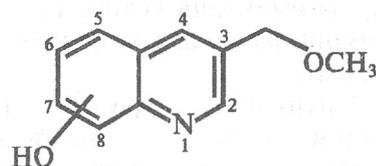
Химия жана металлургия

- (11) 279
- (21) 960381.1
- (22) 04.06.1996
- (31) 08/461.786
- (32) 05.06.1995
- (33) US
- (51)⁶ C 07 D 215/16, 215/26
- (71)(73) Американ цианамид компани (US)
- (72) Вен-Ксу Ву (CN)
- (54) Аралашкан хинолиндердин туундулары жана 3-метоксиметил-7- же 8-гидроксихинолинди алуунун ыкмалары
- (57) 1.



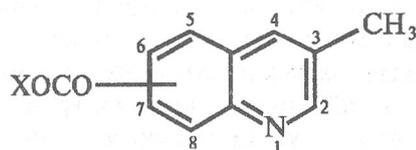
жалпы формуласынын аралашкан хинолиндеринин туундулары, бээрде X - түз же бутакташкан (C₁-C₆) алкил, фенил, -0-(C_x-C₄) кадимки же ажыратылган алкил, Y-N-Z, бээрде Y жана Z өз озүнчө H, түз же бутакташкан (C₁-C₆) алкил же фенил болуп эсептелишет; B - бром же хлор же чейрек аммонийдин галогениди.

- 2. 1-пункттагы кошулма X - CH₃ 8-абалда, B - бром же чейрек аммонийдин бромиди.
- 3. 1-пункттагы кошулма X - фенил, B болсо бром же чейрек аммонийдин бромиди.
- 4. 1-пункттагы кошулма X - третил-бутил, B болсо бром же чейрек аммонийдин бромиди.
- 5. 1-пункттагы кошулма X - OCH₃ 8-абалда, B - бром.
- 6. 1-пункттагы кошулма X - OCH₃, B - чейрек аммонийдин бромиди.
- 7. 3-метоксиметил-7- же 8-гидроксихинолиндерди алуу ыкмасынын формуласы



(1),

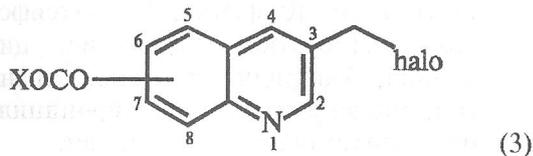
мындайча айырмаланып, анда



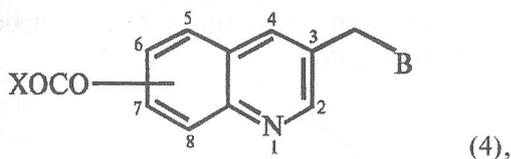
(2),

формуласынын кошулмасы болот да, бээрде X - түз же бутакташкан (C₁-C₆) алкил, фенил, -0-(Q-C₄) кадимки же ажыратылган алкил, же Y-N-Z, бээрде Y же Z өз озүнчө H, түз же бутакташкан (C₁-C₆) алкил, же фенил болуп эсептелип, алар радикалгалогендештирүүчү реагент менен иштетилет да, анда бром же хлор галоген болуп эсептелет,

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР



формуласынан алынган кошулма реакция пайда кылуучу р-водороду болбогон үчтүк амин менен иштетилип,



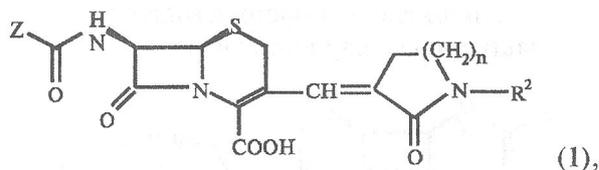
формуласынын кошулмасы алынат, бээрде В чейректик аммонийдин галогениди болуп эсептелет да, андан ары 1-формуланын кошулмасы IV формуланын кошулмасы менен жабык реактордо болжол менен 120 °Стен болжол менен 180 °Ске чейинки температуранын чегинде метанолдогу негизде же болжол менен 65 °Стен болжол менен 180 °Ске чейинки температуранын чегинде металлга өтүүчү заттын тузунун катышуусунда иштетилип алынат.

8. 7-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: 1-кошулмадагы OH тобу 8-абалда турат, радикалгалогендештирүүчү агент катары N-бромсукцинимид колдонулат, үчтүк амин катары триметиламин колдонулат жана IV кошулма метанолдо натрий метоксиди менен CuSO_4 түн катышуусунда болжол менен 65 °Стен 180 °Ске чейинки температурада иштетилет.

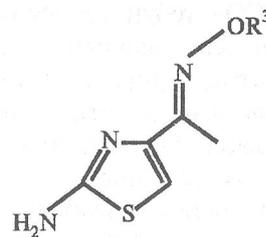
9. 8-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: IV-кошулмадан 1-кошулма алынуучу реакция CuSO_4 түн катышуусунда болжол менен 65 °С температурасында жүргүзүлөт.

10. 7-пункптагы ыкма мындайча айырмаланат: радикалгалогендештирүүчү агент катары N-бромсукцинимид колдонулат, үчтүк амин катары триметиламин колдонулат жана IV кошулма метанолдо болжол менен 120 °С температурасында натрий метоксиди менен иштетилет.

- (И) 280
(21) 940020.1
(22) 15.04.1994
(31) 048688; 213562
(32) 16.04.1993; 21.03.1994
(33) US
(51)⁶ C 07 D 501/48; A 61 K 31/545
(71)(73) Ф. Хоффманн-Ля Рош АГ (CH)
(72) Петер Ангерн (CH), Чунг-Чен Вей (US)
(54) **Цефалоспориндан туундулары**
(57) 1. Цефалоспориндин туундуларынын



жалибы формуласында Z белгиси $\text{CH}(\text{X})\text{NH}_2$ тобун билдирет, X фенилди же



тобун билдирет. R^2 суутекти, оксини, төмөнкү алкилди, $\text{C}_3\text{-C}_6$ циклоалкилди билдирет, алгылктуусу циклопропилметил, окси, төмөнкү алкокси, томонкү алкенил, төмөнкү алкинил, арил-Qm, аралкокси же пиридилди, ииразинилди, изоксазолдилди камтыган топтогон тандап алынган гетероциклдил, ал сөзсүз эле томонкү алкил менен аралашкан пиридинил же 1,1-диоксотетрагидротиенил болбошу керек; ошондой эле төмөнкү алкил, $\text{C}_3\text{-C}_6$ циклоалкил, төмөнкү алкокси, төмөнкү алкенил, томонкү алкинил, арил, аралкокси жана гетероциклдил, аз эле дегенде карбокси, амина, нитро, циано, томонкү алкил, томонкү алкокси, окси, галоген бар топтун бири менен аралаштырылышы мүмкүн; R^3 суутектен, томонкү алкилден, $\text{C}_3\text{-C}_6$ циклоалкилден, $\text{R}^3\text{CO-}$ же $\text{C}(\text{R}^7\text{R}^8)\text{CO}_2\text{R}^9$ аН турат, бээрде R^5 томонкү алкил болуп эсептелет, R^7 жана R^8 ар бири озунчо суутек же томонкү ал-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

кил болуп саналат жана R⁹ суутек же томонку алкил болуп саналат;

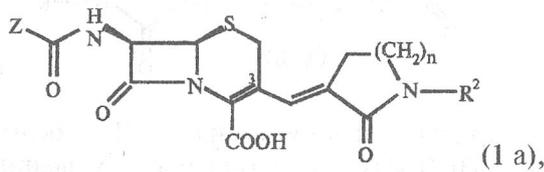
Q болсо -CO- же SO₂-hh билдирет;

m - 0 же 1ди;

p - 0.1 же 2ни билдирет;

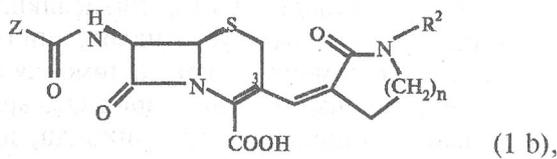
ошондой эле алардын гидролдошуучу татаал эфирлерин, аталган кошулмалардын фармацевтик алгылыктуу туздарын жана 1-формула1шн кошулмаларынын гидраттарын, алардын татаал эфирлери менен туздарыш туюндурат.

2. 1-пункттагы E-формасындагы C₃ алмаштыргычы бар кошулмалар



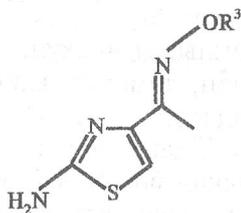
бээрде R² арил-Q болуп эсептелбейт, Q бээрде CO- тобун же -SO₂-hh билдирет, ошондой эле алардын жеңил гидролдошуучу татаал эфирлерин, аталган кошулмалардын фармацевтик алгылыктуу туздарын жана 1-формуланын кошулмаларынын гидраттарын, алардын татаал эфирлери менен туздарын туюндурат.

3. 1-пункттагы Z-формасындагы C₃ алмаштыргычы бар кошулмалар



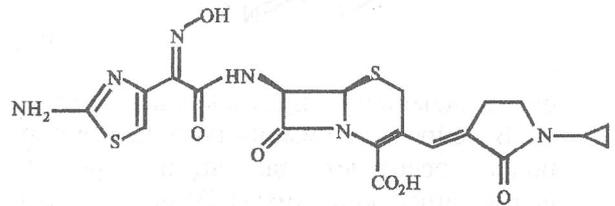
бээрде Z, K² жана p 1-пунктта аныкталган маанигее ээ, ошондой эле алардын жеңил гидролдошуучу татаал эфирлери, аталган кошулмалардын фармацевтик алгылыктуу туздары жана 1-формуланын кошулмаларынын гидраттары, алардын татаал эфирлери менен туздары болуп эсептелишет.

4. 1-3-пункттагы кошулмаларда Z



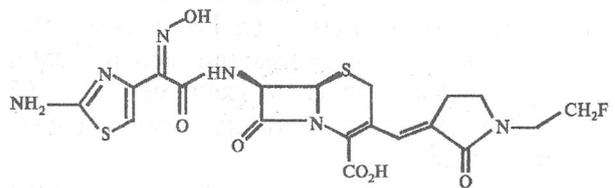
тобун түзөт, R² фенил, 4-метоксифенил, 2,2,2-трифторэтил, 2-фторэтил, циклопропил, 3-пиридинил, аллил, цианометил, циклопропилметил, 2-пропинил жана 2-пиазинил болуп эсептелет.

5. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(r)]]-7-[[2-амино-4-тиазолил](оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-циклопропил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

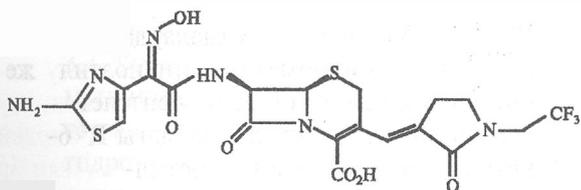
6. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-aMHHO-4-тиазолил](оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(2-фторэтил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

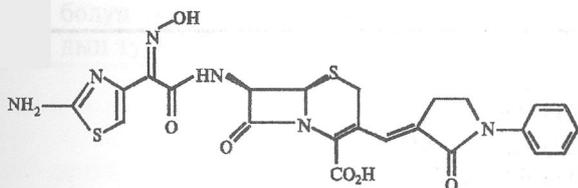
7. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-aMHHO-4-тиазолил](оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(2,2,2-11жфторэтил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР



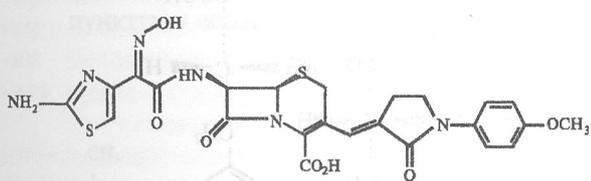
формуласы болуп эсептелет, ошовдой эле анын фармацевтик алтылыкчуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

8. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),бос,7p(Z)]]-7-[[2-амННО-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[2-оксо-1-фенил-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



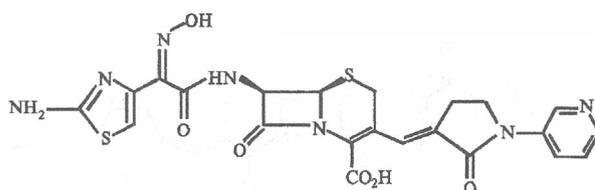
формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

9. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),бос,7p(Z)]]-7-[[2-амННО-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(4-метоксифенил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



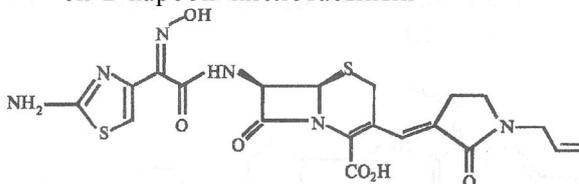
формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

10. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-амННО-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(3-пиридинил)-3-пирролидинилиден]-метил]-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



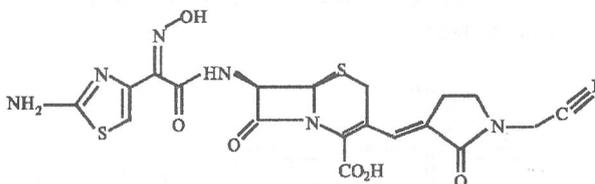
формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

11. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),бос,7p(r)]]-3-[[1-аллил-2-оксо-3-пирролидинилиден]-метил]-7-[[2-амино-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



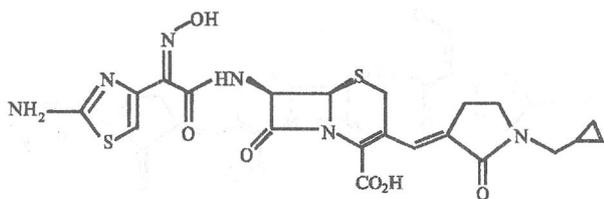
формуласы болуп эсептелет, ошовдой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

12. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-амННО-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-цианометил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



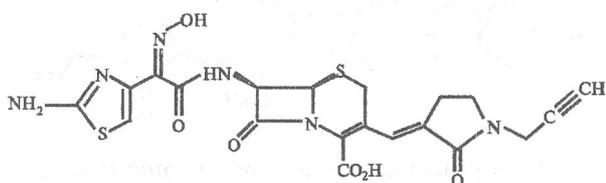
формуласы болуп эсептелет, ошовдой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

13. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),бос,7p(Z)]]-7-[[2-амННО-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-циутопропилметил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



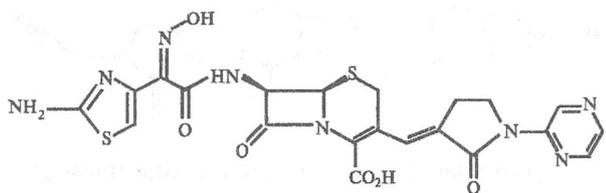
формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

14. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6a,7p(Z)]H-7-[[2-аМННО-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(2-пропинил)-3-пирролидинилиден] метил]-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

15. 4-пункттагы кошулма [6R-[3(E),6<x,7p(Z)]]-7-[[2-аМННО-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(2-пиразинил)-3-пирролидинилиден] метил]-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбон кислотасынын



формуласы болуп эсептелет, ошондой эле анын фармацевтик алгылыктуу туздары жана аталган кошулманын, анын туздарынын гидраттары болуп эсептелет.

16. 1-н. боюнча кошулмалардагы п барабар Ого.

17. 1-п. боюнча кошулмалардагы R² арил-Q болуп эсептелет, андагы Q -CO- же -SO₂- болуп эсептелет.

18. 1-п. боюнча кошулмалардагы R² 2-пропинил, цианометил, цианоэтил же циклопропилметил болуп эсептелет.

19. 1-п. боюнча кошулмалардагы R² 6-метоксипиридин-3-ил, 5-метил-изоксазол-3-ил же 1,1-диоксотетрагидро-тиен-3-ил болуп эсептелет.

20. i-19-п. боюнча кошулмалар микробко каршы күчтүү затгардын касиетгерине ээ жана алар жугуштуу ооруларды дарылоого жана профилактикалоого арналган.

Артыкчылыкгы формуланын пункттары боюнча бөлүштүрүү:

1-п. жана 5-9-пунктгар боюнча артыкчылык, 16.04.93

2-4, 10-20-пунктгар боюнча артыкчылык, 21.03.94

(11) 281

(21) 960521.1

(22) 02.09.1996

(31) 9213615

(32) 12.11.1992

(33) FR

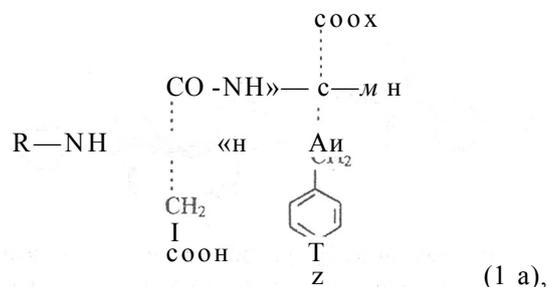
(86) PCT/FR 93/01103 (10.11.1993)

(51)⁶ C 07 K 5/075; A 23 L 1/236

(76) Клод Нофр, Жан-Мари Тинти (FR)

(54) **Аспартамдын туундулары же алардын физиологиялык алгылыктуу туздары, аларды жасоонун ыкмалары, тагтуулатуучу каражаттар**

(57) 1. 1 а жалны формуласынын аспартамдын туундулары:



анда: R томонку радикалдарды камтыган топтон тандап алынат:

CH₃(CH₂)₂CH₂, (CH₃)₂CHCH₂,

(CH₃)₂CHCH₂CH₂,

CH₃CH₂CH(CH₃)CH₂, (CH₃CH₂)₂CHCH₂,

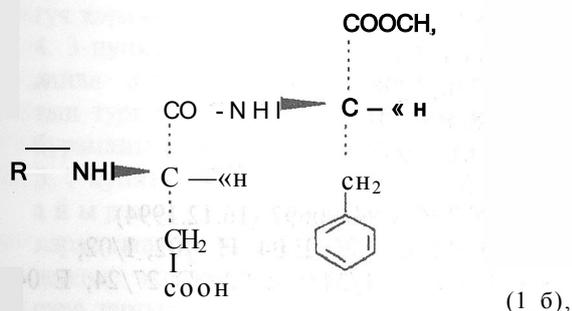
(CH₃)₃CCCH₂CH₂;

циклогексил, циклогептил, циктооктил, циклопентилметил, циклогексилметил,

3-фенилпропил, 3-метил-3-фенилпропил, 3,3-диметилциклопентил, 3-метилдиклогексил, 3,3,5,5-тетраметилциклогексил, 2-гидроксициклогексил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)пропил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-2-пропенил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метилпропил жана 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метил-2-пропенил;
X болсо CH_3 , CH_2CH_3 , $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ и $\text{C}(\text{CH}_3)_3$ тобуиан тандап алышат;

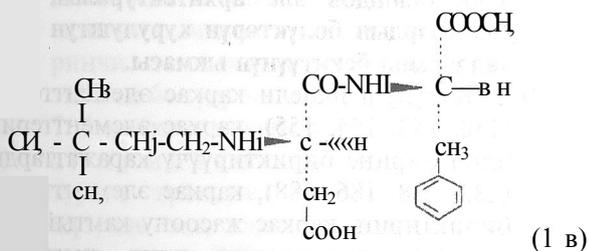
Z суутектин атомун же OH- тобун, же алардын физиологиялык алгылыктуу туздарын билдирет.

2. 1 б-жалпы формуланын кошулмалары болуп эсептелген 1-пункттагы аспартамдыш туундулары:

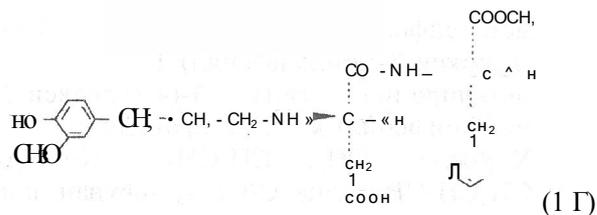


мында R 1-пункта көрсөтүлгөн мааниге ээ.

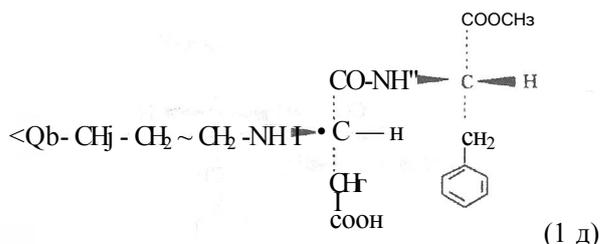
3. 1 в-формуладагы N-[N-(3,3-диэтил-4-бутил)-Б-а-аспартил]-Б-фенилаланиндин гатаал 1-метил эфири болуп эсептелген 2-пунктагы аспартамдыш туувдусу:



4. 1 г-формуладагы N-1N-(3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-пропил)-Б-а-аспартил)-Б-фенилаланиндин гатаал 1-метил эфири болуп эсептелген 2-пункттагы аспартамдыш туундусу:

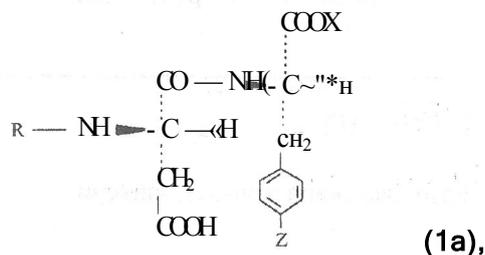


5. 1 д-формуладагы N-[N-(3-фенилпропил)-L-а-аспартил]-L-фенилаланиндин гатаал метил эфири болуп эсептелген 2-пункттагы аспартамдыш туундусу:



6. Таттуулатуучу композиция таттуулатуучу каражатгы, инерттүү (жаты жашмдуу) затты же толуктоочу затты камтып, ал мындайча айырмаланат: анда таттуулатуучу каражат катары аз эле легенде 1-пункттагы бир кошулма пайдалуу колөмдө болот.

7. 1 а-жалпы формуладагы аспартамдыш туундуларын жасоонун ыкмасы:



анда: R төмөнкү радикалдарды камтыган топтон тандап алынат:

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2$, $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2$,
 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2$,
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2$, $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{CHCH}_2$,
 $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{CH}_2$;

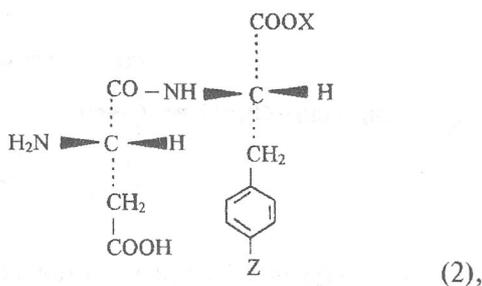
циклогексил, циклогептил, циклооктил, циклопентилметил, циклогексилметил, 3-фенилпропил, 3-метил-3-фенилпропил, 3,3-диметилциклопентил, 3-метилциклогексил, 3,3,5,5-тетраметилциклогексил, 2-гадроксициклогексил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-пропил, 3-(4-гидрокси-3-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

метоксифенил)-2-пропенил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метилпропил жана 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-метил-2-пропенил;

X болсо CH_3 , CH_2CH_3 , $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ жана $\text{C}(\text{CH}_3)_3$ тобунан тандап алышат;

Z суутектин атомун же OH-тобун, же алардын физиологиялык алгылыктуу туздарын билдирип, ал мындайча айырмаланат: ал 2 формуланын кошулмасын конденсациялайт:



анда X жана Z алынуучу кошулманын R тобуна туура келген альдегиддүү же кетондуу алгачкы заты бар 1-пунктга корсотулгон мааниге ээ болот, андан кийин натрийдин цианоборгидридинин жардамы менен иминдин "in situ" сукалыбына келтирилет, муну менен бирге аталган R жогоруда аталган мааниге ээ болот.

Е БӨЛҮМҮ

Курулуш жана тоо-кен иштери

- (11) 282
- (21) 960574.1
- (22) 21Л 1.1996
- (51)⁶ E 02 B 9/04
- (71) Румянцев Л.И. (KG)
- (72) Румянцев Л.И., Пресняков К.А., Тукембаев Ч.А. (KG), Бердник А.М. (KZ)
- (73) "СОЛИНГ" фирмасы (KZ)
- (54) Суу тазалоо үчүн тосмо
- (57) Суу тазалоо үчүн тосмо чыпканы, суу тазалоочу түзүлүштү жана кыймылдаткычты камтып, мындайча айырмаланат: чыпка окшош эки чыпкалоочу элемент түрүндө жасалган, анын ар бири өзүнчө оюкка жайгаштырышкан, алар суу тосмо-

нун капталдарына симметриялуу орнотулган, алар экөө тең суу бурулуучу каналдардын бири менен байланышкан, суу тазалоочу түзүлүш болсо ийилгич, бирдей эки секиче түрүндө жасалып, алардын ар бири чыкалоочу элементтердин биринин сыртына жакын жайгашкан, муну менен бирге чыкалоочу элементтер диска түрүндө жасалып, суу тосмонун капталдарына пакет түрүндө орнотулган, алар бурулуучу фиксагорлордун жардамы менен ийилгич секичелерге ылайыктуу жайгашып, бурулуучу калактар менен кыймылга келип, өзүнүн огуна горизонталдуу айланып турат, бул калактар ошол эле айлануу огунда суу тосмонун ортосунда жайгашып, ошондой эле бурулуучу фиксагорлор менен карматылган.

- (11) 283
- (21) 960415.1
- (22) 17.06.1996
- (31) 08/169,891
- (32) 20.12.1993
- (33) US
- (86) PCT/CA 94/00697 (16.12.1994)
- (51)⁶ E 04 C 2/26; E 04 H 9/02, 1/02; E 04 B 1/348; E 02 D 27/24; E 04 F 13/02
- (71)(73) AP. Эй. Ар.Консалтантс ЛТД (CA)
- (72) Роджер Джорджем Эбу-Рэчэд (CA)
- (54) Курулуш панели, аны даярдоонун ыкмасы жана ушунун негизинде түзүлгөн пайдубалдык курулуш блогу, курулуштун пайдубалы, үч өлчөмдөгү курулуш конструкциясы, бийик уй жана үч өлчөмдөгү курулуш, ошовдой эле архитектура. Ыйк жалгалардын болүктөрүн курулуштун капталдарына бекитүүнүн ыкмасы.
- (57) 1. Курулуш панели каркас элементтерин (150, 152, 154, 155), каркас элементтерин бири бирине бириктирүүчү каражаттарды (232, 238, 186, 188), каркас элементтерин бириктирип, каркас жасоону камтыйт, ал панелдин периметрии түзүп, панелдин ички бөлүгүн чекгейт (270, 272), панель ошондой эле каркастын ич жагына, каркас элементтеринин ортосуна (150, 152, 154, 155) төгүлүүчү, катып кетүүчү суюк материалды (342, 344) камтып, мындайча айырмаланат: панель ошондой эле жантайтуу үчүн жантайткыч каражаттарды камтыйт (316, 318, 330, 346), ал

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

жок эле дегенде каркас элементгеринин бирин (270, 272) панелдин ич жак багытыша карай жантайтат (270, 272), муну менен бирге жантайтуучу каражаттар акма, катып кетүүчү материал менен курчалган, ал жантайтуучу каражаттар аркылуу (316, 318, 330, 346) материалга берилүүчү жүккү (342, 344) каркас элементтерине (150, 152, 154, 155) берүүнү камсыз кылат.

2. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: андагы жантайтуучу каражаттар (316, 318, 330, 346) жок эле дегенде эки каркас элементгеринин (150, 152, 154, 153) ортосунан өтүүчү ийилгич, тартыш тургуч түймөнү (318) камтыйт.

3. 2-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: андагы жантайткыч каражаттар (316, 318, 330, 346) ийилгич, тартыш тургуч түймөнү (318) тартып тургуч каражаттарын (316) камтыйт.

4. 3-пункттагы курулуш материалы мындайча айырмаланат: андагы тартып тургуч каражаттар (316) тартгыруучу бураманы камтыйт.

5. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: андагы жантайтуучу каражаттар (316, 318, 330, 346) жок эле дегенде эки каркас элементгеринин ортосуна таршлуучу бир зым торду (330) камтыйт.

6. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: жантайтуучу каражаттар (316, 318, 330, 346) ийилгич, тартып тургуч түймөнү камтыйт, ал каркас элементгеринин ортосунан отот (150, 152, 154, 155) жана анын биринчи тегиздикке (308) жайгашкан биринчи бөлүгү жана экинчи тегиздикте жайгашкан (340), биринчи тешдиктен (308) артта турган экинчи бөлүгү болот.

7. 6-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: ийилгич, тартыш тургуч түймөнүн биринчи бөлүгү иш жүзүндө эки карама-каршы каркас элементтерине (152, 154) перпендикулярдуу өтөт, анын экинчи бөлүгү каркас элементтерине бурч боюнча отот.

8. 7-пункттагы курулуш материалы мындайча айырмаланат: аталган жантайткыч каражаттар (316, 318, 330, 346) кошумча түрдө торду, бир тарткыч зымды (330) камтыйт, ал жок эле дегенде эки каркас элементгеринин ортосуна (150,

152, 154, 155) тартылган, жана аталган биринчи жана экинчи тегиздиктен (308, 340) артта туруп, үчүнчү тегиздикте жатат (310).

9. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: жок эле дегенде эки каркас элемента (150, 155) каркастын карама-каршы тараптарынын бир жубун түзүшөт, алар каркастын (150, 155) жанашып турган тараптарынын ортосунан отот, тараптар болсо жок эле дегенде эки каркас элементтеринен турат (152, 154).

10. 9-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: бириктирүүчү каражаттар (232, 238, 186, 188) каркастын жанашкан тараптарынын жуптарын түзүүчү каркас элементгеринин (152, 154) туурасынан жайгашкан огуна карата каркастын карама-каршы тараптарынын жуптарын түзүшкөн каркас элементтерин (150, 155) жылдырууга боло тургавдай жасалган.

11. 9-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: каркастын жанашкан тараптарынын (152, 154) жуптарын түзүшкөн элементтердин ар биринде конус түрүндөгү озок (232, 238) болот, ал ушул элементтин туурасынан турган огуна параллель жайгашып, чыгып турат, ал эми каркастын тараптарынын карама-каршы жуптарын (150, 155) түзгөн элементтеринде конус өзөгүн орнотуу үчүн (232, 238) тиешелүү кондойчо болот (186, 188).

12. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: катып кетүүчү илээшкек материал (342, 344) иш жүзүндө каркастын тегиздигине параллель турган тегиз бөлүгүн (342) жана ушул тегиз бөлүккө (342) перпендикулярдуу жайгашып, чыгып турган, иш жүзүндө каркас элементтеринин (150, 152, 154, 155) ортосунан өтүүчү чабактарды (344) камтый тургандай коюлган.

13. 2-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: катып кетүүчү илээшкек материал (342, 344) негизинен каркастын тегиздигине параллель турган тегиз бөлүгүн (342) жана ушул тегиз бөлүккө (342) перпендикулярдуу жайгашып, чыгып турган, иш жүзүндө аталган каркас элементгеринин (150, 152, 154, 155) ортосунан өтүүчү ча-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

бактарды (344) камтый тургандай коюлган жана анда ийилгич, тартып тургуч түймө (318) жайгашкан.

14. 2-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: катып кетүүчү илээшкек материал (342, 344) жалпысынан каркастын тегиздигине параллель турган тегиз болугун (342) жана ушул тегиз бөлүккө (342) перпендикулярдуу жайгашып, чыгып турган, иш жүзүндө аталган каркас элементтеринин (150, 152, 154, 155) ортосунан өтүүчү чабактарды (344) камтый тургандай коюлган, муну менен бирге аталган биринчи жана экинчи тегиздиктер (308, 340) ушул чабактарды (344) кесип отот, ал эми үчүнчү тегиздик (310) аталган тегиз бөлүктү (342) кесип өтөт, ошондуктан ийилгич, тартып турган түймөнүн (318) биринчи жана экинчи бөлүктөрү чабактардын (344) ичивде тартылып турган тор (330) аталган тегиз бөлүктүн (342) ичинде жайгашкан.

15. 12-14-пункттар боюнча курулуш панели мындайча айырмаланат: анын ички жагында (270, 272) изоляциялоочу материал (274) болот, анда аталган катып кетүүчү илээшкек материалды куйганда чабактарды (344) пайда кылуу үчүн коочолор болот (276, 278, 280, 284, 286).

16. 2-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: анын каркас элементтеринде (150, 152, 154, 155) илмектер болот (196), ага ийилгич, тартып турган түймө (318) айлантып оролгон.

17. 1-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: анда кошумча түрдө панелди жанашып турган башка панелдер менен бириктирүүчү каражаттарга оз ара байланышкан, бириктирүүчү учун куч жумшалганда пластикалык жактан бузулуп кетуучу оз ара байланыштуу бириктирүүчү каражаттар болот (170, 172).

18. 17-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: оз ара байланыштуу бириктирүүчү каражаттардын (170, 172) панелден чыгып турган бөлүктөрү болот.

19. 18-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: анын чыгып турган болугу (170, 172) каркастын чеке-си боюнча (374) параллель отот жана па-

нелдин каркас элементтери (150, 155) менен бир бүтүн бөлүктү түзөт.

20. 18-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: каркас элементтеринде (150, 152, 154, 155) алардын бут узундугу боюнча жайгашкан ичи көндөй бөлүктөрү болот (180), ал эми чыгып турган болукто (170, 172) аталган ичи кондой бөлүктөрдө (180) коммуналдык кызмат коммуникацияларын өткөрүү үчүн козоноктор болот (174).

21. 18-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: андагы чыгып турган бөлүккө (170, 172) пластина (168) болот, пластина анын учуна беки-тилген (156), ал панелди көзөнөктүү (176, 178), жанашкан панелге бекитүү үчүн жана козонок аркылуу коммуналдык кызмат коммуникацияларын откорүү үчүн кызмат кылат.

22. 8-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: анда кошумча турдо экинчи, тартылуучу зым тор болот (346), бул тор каркас элементтеринин ортосуна (150, 152, 154, 155) тартылат жана тартылуучу биринчи зым тордон (330) артга болот.

23. 22-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: анда кошумча турдо экинчи тордун (346) үстүнө куюу учун дагы бир катып кетүүчү илээшкек материал болот (362, 364).

24. 2-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: жантайтуучу каражаттар экинчи ийилгич, тартып туруучу түймөнү камтыйт (348, 350), ал аз эле дегенде эки каркас элементтеринин (150, 152, 154, 155) ортосунан отот.

25. 24-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: жантайтуучу каражаттар экинчи түймөнү (348, 350) тарткыч экинчи каражаттарды камтыйт.

26. 25-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: экинчи тарткыч каражаттар экинчи кергич бурманы камтыйт.

27. 8-пункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: жантайтуучу каражаттар каркас элементтеринин (150, 152, 154, 155) ортосунан өтүүчү жана төртүнчү тегиздикте жаткан (312), биринчи (308) жана экинчи тегиздиктерден (340) артта турган үчүнчү бөлүгү (348) бар жана бешинчи тегиздикте (341) жаткан,

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

тортулгүчү тегиздиктен (350) артта турган төртүнчү бөлүгү (350) бар экинчи ийилгич, тарткыч каражатгы (348, 350) камтыйт.

28. 27-иункттагы курулуш панели мындайча айырмаланат: андагы түйүндүн үчүнчү бөлүгү (348) иш жүзүндө карама-каршы эки каркас элементтерине (150, 155) перпендикулярдуу отот, анын төртүгүчү бөлүгү (350) аларга карата бурч боюнча өтөт.

29. 1-пункт боюнча курулуш панели мындайча айырмаланат: жок эле дегенде анын бир каркас элемента (5012) ийри сызыктуу болот, муну менен бирге панель негизинен бир тегиздикте жайгашат.

30. 1-пункт боюнча курулуш панели мындайча айырмаланат: жок эле дегенде параллелдүү эки каркас элемента (5090, 5092) ийилип турат жана алар экоотен бирдей ийрилген, муну менен бирге алар ийри панелди гүзүи, ал ийри тегиздикте жатат.

31. Курулуш панелин даярдоонун ыкмасы катып кетүүчү материалды (342, 344) тогүүнү камтып, мындайча айырмаланат: бул ыкма боюнча каркас элементтери (150, 152, 154, 155) бири бири менен бириктирилип, каркас тегиздигинде, иш жүзүндө ич жагына жантайып турат (270, 272), ал эми катып кетүүчү материал каркастын ич жагына, каркас элементтеринин ортосуна төгүлөт, анын басымы болсо материал каткандан кийин каркас элементтерине берилет.

32. 31-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: бул ыкма тарттырылуучу бир зым торду (330) катуучу материалды төгүүнүн алдында каркаска тартууну камтыйт.

33. 32-пункттагы ыкма мындайча айырмаланат: торду тартуу торлордун бирин (330) панелдин каркастарынын карама-каршы тараптарындагы элементтерге (150, 152, 154, 155) бириктирүүнү камтыйт.

34. 33-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: торду (330) элементтерге бириктирүүнүн алдында торду каркас элементтерине (150, 152, 154, 155) бекитүү үчүн илмектер (204, 242) орнотулат.

35. 32-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: торду тартуу анын биринчи катмарын (330) панелдин карама-каршы тараптарынын каркас элементтеринин (150, 152, 154, 155) ортосуна тартууну камтыйт.

36. 33-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал изоляциялоочу материалды (274) каркастын аталган ички жагына (270, 272) жайгаштырууну камтыйт.

37. 36-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал изоляциялык материалды (274) анын тегиз тарабында жайгашуучу коочолорду (276-294) алдын ала жасоону камтыйт.

38. 37-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: изоляциялоочу материалды (274) коолорун алдын ала жасоо каркас элементтеринин ортосунан өтүүчү тик (276-286), горизонталдык (288, 290) жана диагоналдык (292, 294) коолорду панелдин тараптарынын бир жагында алдын ала жасоону камтыйт.

39. 31-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: каркас элементтерин ич жагына мурда айтылгандай жантайтуу ийилчеек тартылуучу түйүндү (318) панелдин карама-каршы эки каркас элементтерине (150, 155) кошууну камтыйт.

40. 39-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: илээшкек материалды төгүү тартылуучу бир түйүнгө (318) катып кетүүчү илээшкек материалды (342, 344) төгүүнү камтыйт.

41. 40-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: элементтерди жантайтуу экинчи ийилгич түйүндү (348, 350) каркастын карама-каршы тараптарынын каркас элементтеринин (150, 155) ортосуна кошууну камтыйт.

42. 41-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал илээшкек материалды төгүүнүн алдында каркаска анын контурдук калыбын (343) бурчтары менен бекитүүнү кошумча түрдө камтыйт.

43. 32-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал экинчи торду (346) каркас элементтеринин ортосуна тартууну камтыйт.

44. 43-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал экинчи торду (346) панелдин карама-каршы тарапта-

рында каркас элементгерине (150, 152, 154, 155) бириктирүүнү камтыйт.

45. 44-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: экинчи торду (346) каркас элементгерине (150, 152, 154, 155) жалгаштыруунун алдында аларга торду бекитүү үчүн илгичтер (248) орнотулат.

46. 43-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: экинчи торду коюу экинчи торду (346) керип бекитүүнү камтыйт (346).

47. 43-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: ал экинчи катып кетүүчү илээшкек материалды (362, 364) экинчи тордун (346) үстүнө төгүүнү кошумча түрдө камтыйт.

48. Пайдубалдык курулуш блогу (40, 42, 44) керектүү формата келип, катып калган илээшкек материалды камтыйт, анда жерге орнотуу үчүн таман (60, 92) жана курулуш конструкциясын кармап туруучу таяныч бөлүгү (62, 94), блоктун бүт узундугу (40, 42, 44) боюнча өтүүчү канал (56, 90) болуи, мындайча айырмаланат: андагы канал (56, 90) түгүк түрүндө жасалган (56, 90) жана ал коммуникация өткөрүү үчүн пайдаланылат, муну менен бирге бул блок таяныч бөлүгүндө (62, 94) көзөнөктөрү менен жасалган (66, 68, 74, 76), козоноктор түгүккө (56) аталган коммуникацияларды өткөрүүнү камсыз кылат жана блоктору (40, 42, 44) ушул сыяктуу жанашкан башка блокко бириктирүүчү каражатгарды (102, 104) камтыйт, жанашкан блок ага сейсмикалык басым таасир эткенде пластикалык деформацияга дуушар болот.

49. 48-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: бул блоктору башка ушул сыяктуу жанаша коюлуучу блоктор менен бириктирүү үчүн аларга жалгаштыруучу жактар (41) болот.

50. 49-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: андагы түгүк (56, 90) бүгүн жасалган конструкциялык элемент болуп эсептелет, анын биринчи жана экинчи тегерек козонокторү тиешелүү түрдө, блоктордун аталган жалгаштырылуучу жактарынан (41) чыгып турат.

51. 50-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: бириктирүүчү каражаттарда (102,

104) пластикалык деформацияга дуушар болуучу, жок дегенде бир илмек (фланец) болот, ал түгүк түрүндөгү конструкциялык элементке (90) бекем илинет жана жанаша коюлуучу блоктун жанаша илмешне жалгаштыруу үчүн каткан илээшкек материалдан чыгып турат.

52. 51-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: андагы илмек (102, 104) жанаша коюлуучу блоктун жанаша илмеги менен болг менен бириктирилген.

53. 48-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: анда аталган козоноктор (66, 68, 74, 76) жогору карай багытталган түгүк элементгеринде жасалган, бул элемештер жалпысынан аталган түгүк өткөргүчтөрүнө (56, 90) карата тик бурч боюнча бекитилген жана алар менен улаштырылган, ошону менен бирге блокко орнотулган курулуш тетигине бекитүүгө боло тургандай болуп, таяныч бөлүгүнөн чыгып турат.

54. 48-пункт боюнча пайдубалдык курулуш блогу мындайча айырмаланат: аталган тамандын (60, 92) түгүк өткөргүчүндө (64) изоляциялык материал болот, ал пайдубал блогуна изоляциялык касиеттерди берет.

55. Курулуштун пайдубалы озүнчө пайдубал блокторун камтыйт (40, 42, 44), блоктордун ар биринде таман (60, 92), таяныч бөлүгү (62, 94) жана канал болот, ал жок эле дегенде тамандын бөлүктөрүнүн биринин (60, 92) жана таяныч бөлүгүнүн (62, 94) узундугу боюнча отүп, пайдубал мындайча айырмаланат: андагы канат коммуналдык кызмат коммуникацияларын откорүү үчүн пайдаланылат, ал эми аталган таяныч бөлүгүндө (62, 94) козоноктор жасалган (66, 68, 74, 76), алар каналга (56, 90) жана аталган коммуникацияларга чыгууну камсыз кылат, муну менен бирге ар бир блокто ага жанаша коюлуучу ушул сыяктуу блоктор менен бириктирүүчү каражатгар (102, 104) болот, аталган каражатка сейсмикалык басым таасир эткенде жанаша коюлуучу блоктор пластикалык деформацияга дуушар болот, ал эми пайдубал жана анын бириктирүүчү элементтери жанаша блокторду бири-бирине бекитүү үчүн тие-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

шелүү бириктирүүчү каражаттар менен (102, 104) өз ара байланышкан.

56. 55-пункттагы курулуштун пайдубалы мындайча айырмаланат: ар бир блоктун түтүк өткөргүчтөрү бири-бири менен байланышкан.

57. 55-пункттагы курулуштун пайдубалы мындайча айырмаланат: ар бир блоктун (40, 42, 44) бириктирүүчү каражаттары (102, 104) тиешелүү блоктогу (40, 42, 44) тиешелүү түтүк өткөргүчкө абдан бекем бекитилип, каркас мейкиндигин түзөт, ар бир блоктун түтүк өткөргүчтөрү (56, 90) анын элемента болуп эсептелет.

58. 57-пункттагы курулуштун пайдубалы мындайча айырмаланат: андагы каркас мейкиндиги бир тегиздикте жатат.

59. Тордун үстүнө төгүлгөн катып кетүүчү илээшкек материалдан пайда болгон тегиздиктин үстүндөгү архитектуралык жасалгалардын тетиктерин бекитүүнүн ыкмасы тетиктин арткы жагына жок дегенде чыгып туруучу бир элементти бекитүүнү камтыйт, бул чыгып турган элемент иш жүзүндө арт жагынан бекитилет, аны аталган материалга киргизип бекитүү жок дегенде бир чыгып туруучу элементти бекитүү материал катканга чейин жүргүзүлөт, аталган материалдын чыгып туруучу элементтин тегерегинде катуусу материалга архитектуралык жасалганын элементин бекитүүнү камсыз кышып, бул ыкма мындайча айырмаланат: илээшкек материал торго тегерете куюлат, чыгып туруучу элементтер ага ал ката электе киргизилет жана архитектуралык тетиктин түп жагы илээшкек материалдын үстүнө орнотулат, чыгып туруучу элемент тор менен бирге катат.

60. 59-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: аталган чыгып туруучу элементтерди бекитүү аталган материал катканга чейин жүргүзүлөт.

61. 59-пункт боюнча ыкма мындайча айырмаланат: аталган чыгып туруучу элементтерди бекитүүдөн мурда ал элемент торго илине тургандай бөлүгү менен жасалып, орнотулат.

62. Үч өлчөмдөгү курулуш конструкциясы курулуш панелдерин камтый (406, 408, 410, 412), алардын ар бирине каркас элементтери (150, 152, 154, 155), каркас элементтеринин ортосуна, панелдин ич жагына төгүлүүчү, катып кетүүчү илээш-

кек материал болот да, бул конструкция мындайча айырмаланат: ар бир панелдин каркас элементтеринде аларды бириктирүүчү каражаттар болот (232, 238, 186, 188), аларды бириктирген учурда каркас тегиздигинде каркас түзүлөт, ал панелдин периметри болуп эсептелет жана панелдин ички бөлүгүн чектейт (270, 272); конструкция жантайтуучу каражаттарды камтыйт (316, 318, 330, 346), алар иш жүзүндө жок дегенде бир каркас элементин (150, 152, 154, 155) ич жагына, панелдин ички тарабына жантайты турсат; конструкция курулуш панелдерин (406,...) бири-бирине бириктирүүчү каражаттарды камтыйт (642, 646, 648, 650), алар панелге басым жасалганда пластикалык деформацияга дуушар болот; конструкцияда ошондой эле жалгаштыруучу каражаттар болот (1090 жана 1092), алар жанаша коюлган панелдерди бири-бирине бекитүү үчүн ар бир панелдин тиешелүү бириктирүүчү каражаттары менен (642,...) байлаштырышат.

63. 62-пункттагы үч өлчөмдөгү курулуш конструкциясы мындайча айырмаланат: ар бир панелдин өз ара байланышкан бириктирүүчү каражаттарында (642,...) панелдин каркасынын чекесине параллель өтүп, чыгып турган бөлүгү болот, ал жок дегенде панелдин каркас элементтеринин (420, 432) бири менен бир бүтүн бөлүктү түзөт.

64. 62-пункттагы үч өлчөмдөгү курулуш конструкциясы мындайча айырмаланат: андагы жанаша панелдердин каркас элементтери курулуш конструкциясынын формасын аныктоочу катуу каркасты түзөт.

65. Бийик үй бири-биринен артта турган жана вертикалдык тегиздикте бири-биринин артына жайгаштырылган вертикалдык элементтердин ортосунан отуи, аларга горизонталдык тегиздикте (1204-1214) бири-биринин артына жайгаштырылып бекитилген, вертикалдык элементтерди (1202) кесип откон горизонталдык элементтердин (1200) катарын жана аталган горизонталдык тегиздиктеринин ортосуна (1204-1214) жайгашкан жана ар биринде катып кетүүчү илээшкек материал болгон курулуш панелдеринин (1216, 1218) катарын камтып, мындайча айырмаланат: андагы ар бир ку-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ОЙЛОП ТАБУУЛАР

рулуш панелинде каркас элементтери (150,...), аларды бири-бирине байланыштыруучу каражаттар (232,...) бар, панелдер бириктирилгенде каркас тегиздигинде жайгашуучу, панелдин периметрии тузуучу жана панелдин ички бөлүгүн чектөөчү (270, 272) каркас түзүлөт; панелде ошондой эле жок дегенде бир каркас элементин (150,...) иш жузундо каркас тегиздигинде ич жагына, панелдин ички тарабына жантайтуучу каражат болот (316,...), ал эми катып кетүүчү илээшкек материал каркастын ички болүгүнө, каркас элементтеринин ортосуна жана жылдыруучу каражаттардын үстүнө тогулуп, аталган материалга (342, 344) жасалуучу басым жантайтуучу каражаттар аркылуу (316,...) каркас элементтерине отот, муну менен бирге ар бир панель (1216, 1218) аны жанаша коюлуучу панель менен бириктируучу каражаттар (642,...) менен жабдылган, алар панелге басым жасалганда пластикалык деформацияга дуушар болот, муну менен бирге панелдер (216, 1218) бири-бири менен бириктирилип, каркас элементтеринен чоң каркас тузулот, жана ал аталган горизонталдык (1204-1214) жана вертикалдык тегиздиктердин ортосунда жайгашкан чонокчолорду тузот, каркас панелдерин бириктируучу каражаттары менен жанаша турган вертикалдык жана горизонталдык элементтерге (1200, 1202) жалгаштырылган.

66. 65-пункттагы бийик уй мындайча айырмаланат: андагы панелдерди бири-бирине бириктируучу каражаттарда (642,...) жана чоң каркасты вертикалдык (1200) жана горизонталдык (1202) элементтерге байланыштыруучу каражаттарда тиешелуу чыгып турган болуктору болот, алар вертикалдык колонналарга (тирөөчторго) жана горизонталдык карыларга тыныз жайгаштырылган.

67. 66-пункттагы бийик уй мындайча айырмаланат: аталган чыгып туруучу болуктор (642, 646, 648, 650) панелдин каркас элементтеринин жээги менен параллель отуп, аны менен бир бутун болукту тузот.

68. Үч олчомдогу курулуш каркас элементтери жана бириктируучу каражаттары (232,...) менен бирге катып кетучу илээшкек материалдан жасалган курулуш

панелдерин камгып, алардын ар оиринин бириктируучу каражаттары жанаша коюлуучу панелдин тиешелуу каражаттарына туташтырылат, ошондой эле ал панелдерди бири-бири менен бириктируучу каражаттар менен оз ара байланышып турган жалгаштырылуучу элементтерди камгып, мындайча айырмаланат: анын каркас элементтери аларды бири-бири менен байланыштырып, бириктируучу каражаттар менен жабдылган, алар бириктирилгенде каркас тегиздигинде жайгашкан, панелдин периметрии тузгон жана анын ички болугун чектеген каркас тузулот, ал эми катып кетүүчү илээшкек материал каркастын ички болүгүнө, каркас элементтеринин ортосуна тогулот, муну менен бирге ар бир панелде иш жузундо каркас туздугундо жок эле дегенде бир каркас элементин ич жагына, панелдин ички тарабына жана илээшкек материалды жылдыруучу каражаттардын устуно жантайтуучу каражаттар болот, мунун негизинде аталган материалга жасалган басымды, жантайтуучу каражаттар аркылуу каркас элементтерине откорууго мумкун болот, ал эми бир панелдин бириктируучу каражаттары (642,...) жанаша турган панелдин тиешелуу каражаттарына байланыштырылганда панелге жасалган басымдын таасири менен пластикалык деформацияга дуушар болот, муну менен бирге аз эле дегенде бир нече панелдер бири-бири менен бириктирилип, транспорттоочу контейнер жасалат, ага жетиштуу санда панелдерди жана бириктируучу элементтерди батырууга болот, уйду курууга ушул панелдер жана контейнер жасоодо пайдаланылган панелдер колдонулат.

69. 68-пункттагы уч олчомдогу курулуш мындайча айырмаланат: панелдерди бириктируучу аталган каражаттар менен оз ара байланыштырылуучу жалгаштыргыч элементтер (1384, 1248) транспорттоочу контейнерди көтөрүүчү кранга чиркөөчү каражаттарды камтыйт (1390).

70. 69-пункттагы уч олчомдогу курулуш мындайча айырмаланат: аталган чиркөөчү каражаттарда (1390) крандын илии алуусу учун тузулуш болот.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

БӨЛҮМҮ

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

(11)284

(21) 960374.1

(22) 28.05.1996

(51)⁶ F 03 B 13/12

(71) Румянцев Л.И. (KG)

(72) Румянцев Л.И., Пресняков К.А., Тукембаев Ч.А. (KG), Бердник А.М. (KZ)

(73) "СОЛИНГ" фирмасы, (KZ)

(54) Суу көтөрүлүүчү толкун түзүлүшү

(57) 1. Суу көтөрүлүүчү толкун түзүлүшү капталдары ийилчөөк суу толгуч камераны жана суу түтүгүн камтып, мындайча айырмаланат: суу түтүгү эки бөлүктөн - басым берүүчү жана сууну буруучу каналдардан туруп, алар суу толгуч камера аркылуу бири-бири менен байланышкан, сууну буруучу канал басымды

жонго салгыч түзүлүш менен жабдышган, ал сууну буугуч органдардан туруп, алардын ар бири бири-бири менен байланышкан бирдей коломдогү ийилчөөк эки камерадан турат, бул камералар сууну буруучу камеранын үстүндө дистанциялык аралыкта турган тироочтөрдөгү жарым алкак түрүндөгү капкактар аркылуу иштейт.

2. 1-пункттагы суу көтөрүлүүчү толкун түзүлүшү мындайча айырмаланат: сууну буугуч ар бир органдын камераларынын бири сууну буруучу каналдын кондой жеринде жайгашкан, экинчиси биринчинин тушунда, бирок каналдын сыртыгча жайгашкан.

3. 1-пункттагы суу көтөрүлүүчү толкун түзүлүшү мындайча айырмаланат: басым берүүчү каналды оозу суу толгуч камерадан чшып, толкундун узундаундай аралыкка толкундун өзүн карай бурулган.

ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

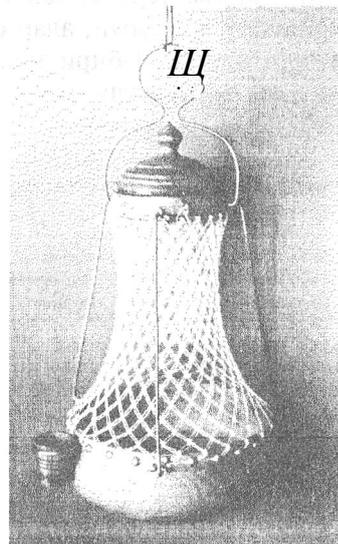
Кыргыз Республикасынын өнөр жай үлгүлөрүнүн Мамлекеттик реестринде катталган өнөр жай үлгүлөрү жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

FG1L АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

- (И) 19
(21) 980043.4
(22) 30.07.1998
(51) 30-02
(76) Бубель Г.Я. (КГ)
(54) **Бөдөнө багылуучу тор**
(57) Бөдөнө багылуучу тор төмөндөгүчө мүнөздөлөт:
- ал тамандан, каркастан, суу үчүн идиштен жана илгичтен туруп, төмөндөгүчө айырмаланат;
 - негизги копозициялык элементтери жогорку алкак, жип тор жана капкак болуп эсептелет;
 - таманы оозу жайык чуңкур табак түрүндө жасалган;
 - жогорку алкак кондой цилиндр түрүндө жасалган, анын сырты эки бөлүккө бөлүнгөн: анын төмөнкү бөлүгү цилиндр түрүндө, жогорку бөлүгү томпок болот;
 - каркасы үч тирөөчтөн куралган, ал жогорку алкакты которуп турат;
 - тирөөчтөрү металл чыбыктарынан жасалган, учтары 90 градус бурчтукта ийилген;
 - илгич металл чыбыктан фигуралуу кооз жасалган;
 - капкагы купол сыяктуу жасалган, анын төбөсүндө фигуралуу кармагычы бар;
 - таманы менен жогорку алкактын ортосунда ромб түрүндөгү тешиктери бар пах-

та же синтетика жибинен жасалган тор тагылган;

- тордун төмөнкү жагына, ал бекитилген жерде суу куюучу кичинекей идиш жалгаштырылган;
- тордун таманы кездеме менен тешолгон;
- суу үчүн идиш стакан түрүндө жасалган;
- таманы аарынын коңу же парафин менен жабылган;
- таманы, жогорку алкак, капкак, суу идиши жыгачтан чарык менен жонуу жолу менен жасалган.

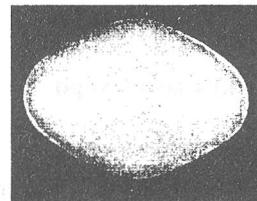
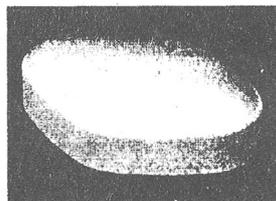


FG4L ПАТЕНТТЕР

- (11) 26
(21) 980033.4
(22) 10.03.1998
(31) 29/076,866
(32) 23.09.1997
(33) US
(51) 9-01
(71)(73) ПепсиКо Инк., (US)
(72) Светте Брайэн, Майер Роберт, Франчелла Лиза Дж., Гнанн Алекс (US), Сафади Гассан (CO)
(54) Суусундук учун шише
(57) Суусундук үчүн шише төмөндөгүчө мүнөздөлөт:
- анын композициялык элементтери корпус-тан, ийиндерден жана гул жалбырагына окшош оозунан турат;
 - гул жалбырактары жээги тегерек алкагы менен конус формасында жасалган;
 - ийиндери кесилген конус сыяктуу жасалган;
 - шисенин сырты рельефтүү кооздолгон;
- ал мындайча айырмаланат:
- корпус цилиндрлик жогорку болуктон, ортоңку болуктон жана томонку цилинд-рик болуктон турат, ортоңку болугу кор-пустун бийиктигинин эң чоң болугун ээлейт жана антарылган, кесилген конус формасында болот;
 - корпустун ортоңку болугу томонку болугу менен жымсал бириктирилген, туп жагы-нын жээги ийилип турат;
 - корпустун ортоңку бөлүгүндө жана ийин-дердин төмөнкү бөлүгүндө каптал жакта-рында томпогой тилкелерди түзгөн V турундогу жантайышкы ийилип, релье-фтуу кооздолгон арыкчалар жүргүзүлгөн;
 - ийиндердин карама-каршы эки жакта-рында тегерек эки чүңкурча жасалган.



- (11) 27
(21) 980044.4
(22) 25.09.1998
(31) 29/086,167
(32) 07.04.1998
(33) US
(51) 28-01
(71)(73) Пфайфер Рисерч энд Дивелопмент Компани НВ/СА (IE)
(72) Берроуз Роберт (GB)
(54) Фармацевтикалык дары (таблетка)
(57) Фармацевтикалык дары (таблетка) төмөндөгүчө мүнөздөлөт:
- дары симметриялык коломдо жасалган;
 - алдыңкы, арткы жана каптал тараптарын-да узата борбордук тилке жүргүзүлгөн, ал дарынын периметрине айланта отот жана бийиктиги туруктуу болот;
 - дарынын үстүнкү жана астыңкы бөлүктөрү купол түрүндө жасалып, мындайча айырмаланат:
 - ал ромба түрүндө жасалган, анын бурчта-ры тегерек ийилген, ошону менен бирге каптал бурчтарынын ийилүү радиусу арт-кы жана алдыңкы бурчтардын ийилүү ра-диусунан аз;
 - үстүнкү жана астыңкы жактарында чүңкур тилкелер болот, ал тилкенин үстүнө перпендикулярдуу турган тилке-нин үстү жагында пайда болуп, дарынын периметрине айланта отот;
 - дарынын купол сыяктуу үстүнкү жана ас-тыңкы бөлүктөрү тилкелердин үстүнкү жагына перпендикулярдуу турган тие-шелүү горизонталдуу жалпак жогорку жа-на томонку жактары менен радиусу ки-чине ийилген жер аркылуу жалгашып ту-рат.



ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

QV9Y КЫРГЫЗПАТЕНТТЕ КАУАИ! I АН ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

1. "Пептид жана аны өндүрүүнүн ыкмасы" аттуу ойлоп табууга патент алуу укугун өткөрүп берүүгө
өтүнмө № 970144.1

Ээси

Дейгин В.И. Торонто, Онтариа (СА), Короткое А.М., Москва (RU)

Укук мураскери

Имуннотех Девелопментс, Инк. (СА)

2. "BETA"(comb) товардык белгисин пайдалануу укугун берүү жөнүндө өзгөчөлүксүз лицензия,
1996-жылдын 30-апрелиндеги № 3433-күбөлүк, 30, 35-кл.

Лицензиар

Бета-Гына Санаи Тижари А.Ш., Адана (TR)

Лицензиат

"Бета-Иншаат Ятырымжылык" ЖТАК (АОЗТ), Бишкек (KG)

3. "TABAC ORIGINAL" товардык белгисин ыктыярдуу откорун берүү, 1994-жылдын 10-
октябрындагы № 1321-күбөлүк, 3-кл.

Ээси

Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Укук мураскери

Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

4. "Nonchalance" товардык белгисин ыктыярдуу откорун берүү, 1994-жылдын 10-октябрындагы
№ 1322-күбөлүк, 3-кл.

Ээси

Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Укук мураскери

Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

5. "DALLI" товардык белгисин ыктыярдуу откорун берүү, 1994-жылдын 10-октябрындагы № 1323-
күбөлүгү, 3-кл.

Ээси

Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Укук мураскери

Далли-Верке Вэше-унд Керперфлеге ГмбХ унд КО. КГ Штольберг (DE)

6. "VIAGRA", 1998-жылдын 30-мартындагы № 4229 -күбөлүк, 5 -кл.; "VIAGRA"(device>, 1999-ж.,
28-февралындагы № 4754-күбөлүк, 5-кл. товардык белгилерин ыктыярдуу өткөрүп берүү

Ээси

ПФАЙЗЕР ИНК., Делавер штатынын корпорациясы, Нью-Йорк (US)

Укук мураскери

ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., Коннектикут штатынын корпорациясы, Нью-Йорк (US)

7. "BIG TOPPER" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлундагы № 593-
күбөлүк, 29, 30-кл.

Ээси

Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери

Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

8. "PERSONAL PAN PIZZA" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 601-күбөлүк, 29, 30-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

9. "PIZZA HUT" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 600-күбөлүк, 29, 42-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

10. "PIZZA HUT" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 599-күбөлүк, 29-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

11. "Pizza Hut Express" Design товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 595-күбөлүк, 29, 30, 42-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Делавэр штатынын корпорациясы (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

12. "Pizza Hut" Design товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 598-күбөлүк, 30, 42-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

13. "PIZZA HUT" Design товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 597-күбөлүк, 29-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

14. "Пицца Хат" Design товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 596-күбөлүк, 29, 30, 42-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Делавэр штатынын корпорациясы (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

15. "PRIAZZO" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1994-ж., 18-июлдагы № 594-күбөлүк, 29, 30-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

16. "THIN'N CRISPY", 1994-ж., 18-июлдагы № 603-күбөлүк, 29, 30-кл.

Ээси Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Укук мураскери Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

17. "Д" device товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1995-ж., 17-февралдагы № 2376-күболүк, 12-кл.

Ээси БТР Индастриз Лимите (GB)

Укук мураскери Б р а в д Холдинг ЕЕИГ БИ (СП) (BE)

18. "DUNLOP" товардык белгисин ыктыярдуу откорүп берүү, 1995-ж., 17-февралдагы № 2378-күболүк, 12-кл.

Ээси БТР Индастриз Лимите (GB)

Укук мураскери Б р а в д Холдинг ЕЕИГ БИ (СП) (BE)

19. "British American Tobacco" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 1998-ж., 30-апрелдеги № 4378-күболүк, 34-кл.

Ээси Бритиш-Америкэн Тобакко (Холдингс) Лимитед, Миддл-секс (GB)

Укук мураскери Бритиш-Америкэн Тобакко (Бренде) Лимитид (GB)

МААЛЫМДОО

Кыргызпатент 2000-жылы 15-июнда Каракол шаарында "Кыргыз Республикасында интеллектуалдык менчикти коргоо" аттуу региондук семинар өткөрдү.

Семинар ойлоп табуучуларды, авторлорду, чыгармачыл адамдарды, Ысык-Көл областынын уюмдары менен ишканаларынын жетекчилерин интеллектуалдык менчик жонундо Кыргыз Республикасынын мыйзамдарынын жоболору менен тааныштыруу максатында откорулду.

Семинарда Кыргызпатенттин директору Р.О. Оморов "Кыргыз Республикасында интеллектуалдык менчикти коргоо системасы" темасында баяндама жасады, ошондой эле директордун орунбасары Жаңыл Абдылдабек кызы, экспертиза башкармалыгынын башчысы Т.Ш. Шатманов, бөлүм башчылары Ж. З. Саргалдакова, О.С. Балпанова баяндама жасашты.

ИМБДУнун Женевадагы штаб-квартирасында 2000-жылдын сентябрындагы (француз тилинде) жана октябрда (англис тилинде) белгилерди Мадрид системасы боюнча эл аралык каттоо жөнүндө семинарлар болуп отот. Бул семинарлар товардык белгилер боюнча адис окулдордун арасында Мадрид системасы тармагындагы билимдерин оркундогууго ариалган.

БЕЛГИЛЕРДИ МАДРИД СИСТЕМАСЫ БОЮНЧА ЭЛ АРАЛЫК КАТТОО ЖӨНҮНДӨ СЕМИНАР

Интеллектуалдык менчиктин Бүткүл дүйнөлүк уюму(ИМБДУ) уюштуруучу семинар

Женева, 19- жана 20-октябрь, 2000-жыл. **Жалпы маалымат.**

Чет өлкөдө сооданын тынымсыз эл аралык мүнөзгө ээ боло башташы товардык белгилерди коргоону күчөтүүнү талап кышат. Буга байланыштуу белгилерди эл аралык каттоонун Мадрид системасы эң зарыл каражат болуп эсептелет, анткени бул система товардык белгилердин ээлерине бир өлкөгө гана отунмо берүү жолу менен отунун товардык белгисине дароо эле бир канча олколордон коргоо суроого, ошону менен бирге аларга убакыт жана акча отундоого мүмкүндүк берет.

Азыркы мезгилде Мадрид кеңешине 64 олко мүчө болуп саналат. Мадрид системасында эки келишимдин жоболору жетекчиликке алынган; алар: 1891-жылдагы Мадрид Макулдашуусу менен 1996-жылы 1-апрелде күчүнө кирген Мадрид Протоколу. Ушу мезгилден бери Протоколдун мүчө өлкөлөрүнүн саны 9дан 44кө чейин оту. Мадрид Макулдашуусуна Япониянын жакында кошулушу жана Мадрид Макулдашуусунун мүчөсү Италиянын ушул Протоколду ратификациялашы товардык белгилер боюнча агенттердин алдына абдан маанилүү милдетти - системанын жол-жоболорун эң терең отунуу милдетин койду.

Семинардын негизги максаты Мадрид системасы менен иш жүзүндө тааныштыруу жана аны отунун ишмердигинде иш жүзүндө пайдаланып жургондорго аны терең отундуруу болуп эсептелет. Семинарда анын эл аралык жол-жоболорун аткаруунун баардык аспектилери, системанын артыкчылыктары жана бул жол-жоболордун майда-чуйдолоруно чейин толук баяндалат.

Семинар ИМБДУнун Женевадагы штаб-квартирасында откорулот.

Мадрид Макулдашуусунун, Мадрид Протоколунун жана Жалпы Токтомдордун тексттеринин кочурмөлөрү, ошондой эле Мадрид Макулдашуусу менен Мадрид Протоколунун белгилерди эл аралык каттоо боюнча баяндагычынын кочурмосу семинардын баардык катышуучуларына берилет.

Семинар англис тилинде жүргүзүлөт.

Катышуучуларды каттоо сунуш этилген форматы пайдалануу менен жүргүзүлүшү мүмкүн, анда ошондой эле каттоо алымын толоонун мүмкүн болгон каражаттары корсотулгон (500 Швейцария франки).

Ар каидай маалыматтарды алуу учун Туризм боюнча Женева ведомствосуна кайрылышыздар (тел: (+41-22) 909 70 00); мейманкананын телефону: (+41-22) 909 70 20; факс: (+41-22) 909 70 21.

Кошумча маалымат алуу учун эл аралык каттоо башкармалыгынын укук бөлүмүнүн программалар жана маалымат боюнча жардамчысы мырза Ж. Таого кайрылышыздар (тел: (+41-22) 338 95 20; (+41-22) 740 14 29).

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕЫЧИК, № 2/2000
МААЛЫМДОО

Программа

Мадрид Макулдашуусу жана Мадрид Протоколу

Сессияны өткөрүүчүлөр:

мырза Бруно Мачадо, эл аралык каттоо башкармалыгынын директору;

мырза Малкольм Тодд, эл аралык каттоо башкармалыгынын директорунун орунбасары жана укук бөлүмүнүн башчысы;

мырза Пайви Ландесмаки, эл аралык каттоо башкармалыгынын укук бөлүмүнүн улуу кызматкери;

мырза Мари-Пауло Ризо, эл аралык каттоо башкармалыгынын укук бөлүмүнүн юриста;

мырза Джулио Зинетти, эл аралык каттоо башкармалыгынын укук бөлүмүнүн кенже кызматкери;

мырза Рольф Уиклиндер, товардык белгилер боюнча ишенимдүү окулдуучу, Стокгольм, Швеция.

Каралуучу маселелер:

- Мадрид системасын пайдалануучу товар белгилеринин ээлеринин артыкчылыктары;
- Мадрид Макулдашуусу менен Мадрид Протоколунун ортосундагы негизги айырмачылыктар, протокол тарабынан киргизилген жаңылыктар;
- эл аралык өтүмөнү кандайча берүү керек, анын туура формасын тандоо, форманы тапдоо, эреже бузууларды ондоо;
- кардарды Эл аралык Бюрого сунуш кылуу укугу;
- айрым макулдашуучу мамлекеттердин коргоодон баш тартышы;
- айрым макулдашуучу мамлекеттерде болуп жаткан фактылар жана колдонулуп жаткан эл аралык каттоо(улуттук же региондук каттоону алмаштыруу, негизги белгини колдонууну токтотуу, Протоколдун 9-статьясына ылайык озгортүүлөр);
- тиешелүү белгилерди (аталыштарды) жасоо жана эл аралык реестрге өзгөртүүлөрдү киргизүү жөнүндө отүнүү укугу, буларга кантип киришүү керек?
- эл аралык реестрге кандай озгортүүлөрдү кандайча киргизүүгө болот?
- эл аралык каттоону качан жана кандайча жаңыдан баштоого болот?
- Ромарин жана жарыяланган башка маалыматтар;
- товардык белгилер боюнча Мадрид системасы менен Коомдук системанын ортосундагы мамилелердин келечеги, бул эки системанын ортосундагы айырмачылыктар.

ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Кыргыз Республикасынын ЭЭМ үчүн программалардын, маалыматтар базаларынын жана интегралдык микросхемалардын топологияларынын Мамлекеттик реестринде катталган маалыматтарды жарыялоо

МААЛЫМАТТАР БАЗАСЫ

Күбөлүк номери	2
Өтүнмөнүн каттоо номери	990004.7
Өтүнмөнүн түшкөн датасы	27.11.1999
Автору	Иваненко А. П.
Укук ээси	Иваненко А. П.
Программанын аты	"Кадрларды тандоо. OON. Болүштүрүлгөн маалымат базалары"

Аннотация:

Сунуш этилген программа эки же андан көп адамдар тобу бар жерде(мындан ары социум) адамдардын ишмердигинин ар бир тармагында колдонулууга жарактуу. Мындай программанын жардамы менен социумдун мүчөлөрүнүн ортосундагы мамиленин түрүн аныктоого болот. Программанын баяндамасын толук деп эсептоого болбойт жана анын тууралыгы жөнүндө пикир анча туруктуу эмес, бирок иште корүнгөндөй, анын мааниси жана аны туура деген мүнөздөмөлөр улам кобойүүдө. Программа ар кандай курактагы кишилердин ортосундагы мамилелерди корсоткон оюн катары кабыл алынып, ар бир кишини сылык мамилеге үйрөтүп, социумдагы адептүүлүк кырдаалын жакшыртат. Программда жаңы өнүгүп келаткан соционика илиминин аксиомалары пайдаланылат, анын биринчи баяндамаларындагы мамилелердин типологиясы бул илимде өзгөртүүсүз кабыл алынган. Программа өзүнө астрологиянын негизги артыкчылыгын - туулган күнгө байланыштуу жоромолдорун камтыган. Автор мамилелердин түрлөрүн өзгөртүү жана чыныгы турмушта эмне талап кылынса ошого жараша ага башка ар кандай илимдердин параметрлерин киргизүү укугун сактап калган. Иш жүзүндөгү социумга жараша ийкемдүүлүк автордун "Кадрларды тандоо. OON" программасына койгон эң башкы артыкчылыгы болуп саналат. "Кадрларды тандоо. OON" программасы отүнмө берилген күнгө карата эксперттик системанын тез ишке ашырылуучу типтерине кирет жана ал бөлүштүргөн маалымат базалары түрүндө ишке ашырылат. Анын базиси болуп формасына Караганда аз даражада модификациялануучу таблицалар эсептелет, эрежелер бир нече жолу кайталоо жолдору менен топтоштурулат. Эске тутуусунун көлөмү жана тез аткарылуучу түрүн тез колдонуу шарт эмес. Азырынча систематизатор жана анализатор блоктору жок, бирок автор зарылчылыгына жараша программаны өнүктүрүүнү изилдоо этабында ушул жана башка блокторду түзүүнү болжолдоштурууда. Азырынча маалыматтык чойро толук баяндалган эмес деп эсептейт автор, ал эми технологиялык жактары негизги фактор болуп эсептелбейт.

ЭЭМдин түрү

IBM Pentium. Автор программаны ЭЭМдин бардык түрлөрүнө ылайыктап модификациялоо укугун сактап калган.

Тили

SQL. Автор программалаштыруу үчүн колдонулуучу тилдердин кайсынысына болбосун аны ылайыктап модификациялоо укугун сактап калган.

ОС

WINDOWS-98, **Microsoft Access 7.0**

ЖАРЫЯ

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн алдындагы Интеллектуалдык менчик боюнча Мамлекеттик агентствосу (Кыргызпатент) "1999-2000-жылдар аралыгындагы ойлоп табуу ишмердүүлүгү жаатындагы мыкты иштерге карата" үчүнчү республикалык сынакка өтүнмөлөрдү кабыл алуучу улантууда.

Сынактын жеңүүчүлөрү дипломдор, грамоталар жана акчалай сыйлыктар менен сыйланышат.

Сынакка катышууга документтерди тапшыруунун мооноту 2000-жылдын 1-ноябрына чейин узартылды. Өтүнмөлөр юридикалык тараптардан жана жеке адамдардан кабыл алынат.

Сынакка катышуунун шарттарын томонку даректен билсе болот:

Бишкек ш., 720049, 11-кичи/р., Ю/1-үй.

Кыргызпатент

Тел.: 51-08-15, 51-08-10.

Өтүнмөлөр "сынакка" деген белги менен Кыргызпатенттин дарегине жиберилсин.

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн алдындагы Интеллектуалдык менчик боюнча Мамлекеттик агентствосу (Кыргызпатент) башка жайга көчүп кеткендигине байланыштуу мекеменин жаңы дарегин билдирет. Биздин жаңы дарегибиз:

Бишкек ш., 720021

Московская көчөсү, 62

Тел.: 68-16-98, 68-08-19

Факс: 68-17-03

Өтүнмөлөрдү жана каттарды кабыл алуу жаңы дарек боюнча 2000-жылдын 1 - сентябрьшан таргыш жүргүзүлөт. Ал эми 1 - сентябри чейин эски дарек боюнча кайрылыш керек: Бишкек ш., 720049, 11-кичи/р., Ю/1-үй, тел. 51-08-15, факс: 51-08-13.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

FGIA ПРЕЛИАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛА

Удовлетворение жизненных потребностей человека

(11)377

(21) 970179.1

(22) 19.11.1997

(51)⁶ А 01 G 25/00

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

(54) **Способ и система внутрипочвенного орошения и аэрации почвы**

(57) 1. Способ внутрипочвенного орошения и аэрации почвы, включающий увлажнение почвы из увлажнителей, расположенных ниже поверхности земли, отличающийся тем, что увлажнение почвы нормой полива осуществляется чередованием импульсов подачи в почву воды и сжатого увлажненного воздуха.

2. Система внутрипочвенного орошения и аэрации почвы, включающая лоток, водозаборно-очистное устройство и генератор сжатого увлажненного воздуха, связанные через клапаны с распределительным трубопроводом, отличающаяся тем, что приводы клапанов, установленные на выходе водозаборно-очистного устройства и генератора сжатого увлажненного воздуха, соединены с автоматическим программным переключателем потоков воды и сжатого увлажненного воздуха.

(11) 378

(21) 970115.1

(22) 16.07.1997

(51)⁶ А 01 G 25/06

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

(54) **Система внутрипочвенного орошения южных склонов**

(57) Система внутрипочвенного орошения южных склонов, включающая генератор сжатого воздуха, средство подачи сжатого воздуха в испаритель, соединенное со входом подводящего трубопровода, выхо-

ды которого гидравлически соединены с сетью внутрипочвенных увлажнителей, отличающаяся тем, что подводящий трубопровод выполнен в виде трубчатого солнечного коллектора.

(11) 379

(21) 970167.1

(22) 30.10.1997

(51)⁶ А 01 G 25/16

(76) Ким И.А., Цой В.К. (KG)

(54) **Самонапорная оросительная система для полива по бороздам**

(57) 1. Самонапорная оросительная система для полива по бороздам, включающая водозаборное сооружение, основной напорный трубопровод, распределительные трубопроводы, поливные трубопроводы ярусов поливных участков, соединенные с распределительными трубопроводами, программное устройство управления дискретным поливом, управляющий вход которого связан с выходом датчика начала полива, а вход питания соединен соединительной трубкой с основным напорным трубопроводом, отличающаяся тем, что система снабжена дополнительными напорными трубопроводами, входы которых соединены через гидроуправляемые затворы с основным напорным трубопроводом, приводы которых связаны с выходами программного устройства управления дискретным поливом, а выходы дополнительных напорных трубопроводов, расположенные ниже входов, соединены с распределительными трубопроводами.

2. Самонапорная оросительная система, поп.1, отличающаяся тем, что программное устройство управления дискретным поливом включает задающий генератор, выполненный в виде опрокидывающегося лотка, разделенного перегородкой, установленной с зазором относительно дна лотка, на открытую водоприемную камеру и закрытую камеру

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ

сжатия, крышка которой соединена с перегородкой, при этом верхняя часть камеры сжатия сообщена с капилляром для выпуска воздуха, установленным на крышке камеры сжатия, и с трубкой для слива воды из лотка, на конце которой установлен запорный стакан, причем лоток установлен с возможностью взаимодействия посредством рычага и храпового колеса, снабженного толкателем, кинематически связанным с храповым колесом задатчика количества импульсов полива и с приводом четырехходового клапана, выходы управления которого являются выходами программного устройства управления дискретным поливом, а выход "слив" соединен с атмосферой.

- (11) 380
(21) 980070.1
(22) 16.06.1998
(51)⁶ А 61 В 5/05
(71) Кафедра урологии Кыргызской госмедицинской академии (KG)
(72) Тыналиев М.Т., Маматбеков Р.А., Алжикеев С.Ж. (KG)
(73) Тыналиев М.Т. (KG)
(54) **Способ определения плотности камня при уролитиазе**
(57) Способ определения плотности камня при уролитиазе путем расчета ее величин для выбора дистанционной литотрипсии, отличающийся тем, что расчет плотности камня проводят после определения на урограмме его радиуса в зависимости от плотности костной или мягкой ткани по формуле:

$$P = R \cdot K_p \cdot \gamma_{OXH}$$

где P - плотность камня, R - радиус камня, K_p - коэффициент плотности с учетом, что 1 мм радиуса равен γ_{OXH} (Хаусвилд) и K_p=0.7±0.2 для плотности камня, равной плотности костной ткани, а K_p=0.5±0.2 для плотности камня, равной плотности мягкой ткани.

- (11)381
(21) 980038.1
(22) 31.03.1998
(51)⁶ А 61 В 17/00

- (71)(73) Кыргызский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии (KG)
(72) Джемуратов М.А., Фейгин Г.А. (KG)
(54) **Способ гемостаза мышечным аутогампом во время шейной диссекции**
(57) Способ гемостаза мышечным аутогампом во время шейной диссекции при иссечении внутренней яремной вены у выхода ее из яремного отверстия основания черепа вместе с высокорасположенным метастатическим конгломератом лимфоузлов шеи при раковых опухолях органов головы и шеи, отличающийся тем, что для остановки и предупреждения кровотечения осуществляется мышечная аутогампопада культей кивательной мышцы с помощью нескольких перекидных швов.

- (11) 382
(21) 980109.1
(22) 14.12.1998
(51)⁶ А 61 В 17/00
(71)(73) Кыргызская государственная медицинская академия (KG)
(72) Эсекеев Б.С., Тыналиев М.Т. (KG)
(54) **Способ лечения хронической интоксикации токсикантами**
(57) Способ лечения хронической интоксикации токсикантами путем внутримышечного введения 5 % раствора унитиола, отличающийся тем, что дополнительно внутримышечно вводят 5.0 мл 5 % раствора солкосерила в комбинации с 5.0 мл унитиола в течение 5-7 дней, два курса.

- (11) 383
(21) 990022.1
(22) 25.06.1999
(51)⁶ А 61 К 31/46
(71)(73) Назаралиев Ж.Б. (KG)
(72) Назаралиев Ж.Б., Мунькин Л.М., Кубатов Э.А. (KG)
(54) **Способ проведения атропинотерапии у больных наркоманией**
(57) Способ проведения атропинотерапии у больных наркоманией путем "маятникового" воздействия на центральную нервную систему парентеральным введением 1 % раствора атропина в терапевтической дозе с последующим купированием его воздействия антагонистом, использования

отставленного эффекта атропина с повторным введением антагониста, отличающийся тем, что во время сеанса воздействие атропина сочетают с натрия оксибутиратом, для чего при появлении признаков вегетососудистой гиперреактивности после введения атропина больному вводят внутривенно натрия жсибутират в дозе 50-100 мг/кг массы тела с продолжением атропинотерапии по известному способу.

(11) 384

(21) 980047.1

(22) 08.04.1998

(51)⁶ А 61 К 35/74

(76) Узаков О.Ж., Иманалиева Ч.А., Нажимдинова Г.Т., Березовская Н.С., Кудаяров Б.Д. (KG)

(54) Способ формирования микрофлоры кишечника при дисбактериозе у детей

(57) Способ формирования микрофлоры кишечника при дисбактериозе у детей, включающий введение жидких биодобавок с бифидобактериями, отличающийся тем, что жидкие биодобавки с бифидобактериями вводят ректально в виде микроклизм на ночь по 15-20 мл 10-15-дневным курсом лечения в зависимости от тяжести клинических проявлений нарушения микрофлоры кишечника.

(11) 385

(21) 990034.1

(22) 07.09.1999

(51)⁶ А 61 М 21/00

(71)(73) Назаралиев Ж.Б. (KG)

(72) Назаралиев Ж.Б., Бауэр В.Р., Кубатов Э.А. (KG)

(54) Способ лечения состояния наркотической зависимости

(57) Способ лечения состояния наркотической зависимости путем поэтапной фармакопсихотерапии соматических и психических проявлений наркотизации и использования вспомогательной психотерапии созависимых лиц, отличающийся тем, что больного госпитализируют совместно с созависимым лицом и под психолого-клиническим контролем в динамике проводят методом погружения и анализа сначала отдельную, а затем сопряженную психотерапию, адекватную этапам лечения, для чего на этапе детоксикации больного у созависимого лица проводят психодиагностику личности и семейных взаимодействий, диагностируют ведущие психопатологические синдромы-мишени, осуществляют групповую, дифференцированную по семейно-структурной принадлежности психотерапевтическую коррекцию личностных расстройств и ролевого взаимодействия, формируют у созависимого лица конструктивное отношение к личности, заболеванию и реабилитации больного, параллельно индивидуально корректируют психопатологические нарушения; на этапе нормализации соматопсихического статуса больного продолжают реконструктивную индивидуально ориентированную психотерапию больного и созависимого лица, затем на этапе первичной реабилитации больного в условиях стационара проводят сопряженную противорецидивную терапию с составлением послелечебной программы реабилитации и социальной реинтеграции больного наркоманией.

ватную этапам лечения, для чего на этапе детоксикации больного у созависимого лица проводят психодиагностику личности и семейных взаимодействий, диагностируют ведущие психопатологические синдромы-мишени, осуществляют групповую, дифференцированную по семейно-структурной принадлежности психотерапевтическую коррекцию личностных расстройств и ролевого взаимодействия, формируют у созависимого лица конструктивное отношение к личности, заболеванию и реабилитации больного, параллельно индивидуально корректируют психопатологические нарушения; на этапе нормализации соматопсихического статуса больного продолжают реконструктивную индивидуально ориентированную психотерапию больного и созависимого лица, затем на этапе первичной реабилитации больного в условиях стационара проводят сопряженную противорецидивную терапию с составлением послелечебной программы реабилитации и социальной реинтеграции больного наркоманией.

(11) 405

(21) 990043.1

(22) 27.05.1999

(51)⁶ А 63 F 3/06

(76) Синьков А.Н. (KG)

(54) Игра "Бинго-Лотто"

(57) 1. Игра, заключающаяся в том, что каждый из участников приобретает карточки, имеющие игровое поле с предварительно расположенными на нем рядами чисел, заполняет их по результатам розыгрыша и получает выигрыш по предъявлению выигрышной карточки, отличающаяся тем, что каждый участник игры перед розыгрышем регистрирует приобретенные карточки, делает ставки, регистрирует выигрышные комбинации, которые могут заявлять организатор и/или участник игры, и получает выигрыш по предъявлению выигрышной карточки сразу же по окончании игры.

2. Игра по п.1, отличающаяся тем, что в одной игре участники регистрируют несколько выигрышных комбинаций.

3. Игра по пп.1 и 2, отличающаяся тем, что в одной игре участники могут делать несколько разных ставок.

РАЗДЕЛ С

Химия и металлургия

- (11) 386
(21) 980037.1
(22) 26.03.1998
(51)⁶ С 01 G 30/02
(71)(73) Институт химии и химической технологии НАН КР (KG)
(72) Усубакунов М.У., Чукулова У.Э. (KG)
(54) **Способ переработки некондиционных сурьмяных руд**
(57) Способ переработки некондиционных сурьмяных руд путем измельчения, гранулирования, сушки, хлорирования, фильтрации, отличающийся тем, что хлорирование ведут смесью паров четыреххлористого углерода и воздуха со скоростью 15-20 дм³/ч, при температуре 280-320 °С в течение 40-60 мин с одновременным разделением летучих хлоридов сурьмы и мышьяка в 6 %-ном сульфидно-щелочном растворе и гидролизом.

РАЗДЕЛ Е

Строительство и горное дело

- (11) 387
(21) 980077.1
(22) 27.02.1998
(51)⁶ Е 04 С 2/04
(76) Малабеков И. (KG)
(54) **Стеновая панель**
(57) 1. Стеновая панель, состоящая из несущего и облицовочного слоев с изоляционным слоем между ними из трубчатых элементов, отличающаяся тем, что изоляционный слой выполнен из послойно попарно-перпендикулярно уложенных и связанных

между собой камышитовых полотен, каждое из которых образовано из связанных между собой попарно-параллельных пучков или уложенного в ряд камыша, предварительно обработанного связующим материалом, например, бетонным раствором, причем со стороны наружных слоев продольная ось камыша в полотне перпендикулярна продольной оси панели.

2. Стеновая панель по п.1, отличающаяся тем, что изоляционный слой образован из трех камышитовых полотен: среднего - из пучков и наружных - из уложенного в ряд камыша.

РАЗДЕЛ F

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

- (11)388
(21) 980005.1
(22) 19.01.1998
(51)⁶ F 24 J 2/46
(71)(73) Ошский технологический университет (KG)
(72) Исманжанов А.И., Абдырахман уулу Кутманалы (KG)
(54) **Солнечная сушильная установка**
(57) 1. Солнечная сушильная установка, содержащая солнечные воздухонагревательные коллекторы, камеру сушки со стеклянной крышкой и поддонами для высушиваемых продуктов, вентиляторы для циркуляции воздуха, отличающаяся тем, что вентиляторы установлены в камере сушки и работают от энергетической установки, работающей в свою очередь от динамического давления выходящего воздуха из камеры сушки или от ветровой установки, а под стеклянной крышкой размещен зачерненный металлический лист.

FG4A ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 276
(21) 960511.1
(22) 12.08.1996
(31) 92309173.0
(32) 08.10.1992
(33) EP
(86) PCT/EP 93/02770 (06.10.1993)
(51)⁶ A 01 N 25/08,25/10,25/14
(71)(73) Шелл Интернэшнл Рисерч Маатсхаппий Б. В. (NL)
(72) Дейвид Джон Уэдлок (GB), Герхард Де Линд Ван Вейнгарден (NL)
(54) Способ получения твердого препарата для защиты культурных растений и твердый препарат для защиты культурных растений
(57) 1. Способ получения твердого препарата для защиты культурных растений путем экструзии активного ингредиента с термопластичным полимером, отличающийся тем, что в качестве термопластичного полимера используют поливинилпирролидон и процесс ведут в соответствии с температурой плавления или градуированным температурным профилем таким образом, чтобы экструдат на выходе из цилиндра экструдера имел температуру от 50 до 200 °С с последующим охлаждением экструдата до состояния ломкости при температуре от 5 до 25 °С и измельчением до порошка.
2. Способ по п.1, отличающийся тем, что измельченный экструдат спрессовывают в таблетки или агломерируют в гранулы.
3. Способ по п.1, отличающийся тем, что во время экструзии водяной пар отводят в вакууме.
4. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что в качестве активного ингредиента используют вещество, выбранное из группы: 5-бензил-3-фурилметил-(Е)-(Ж)-цис-2,2-диметил-3-(2-оксотиолан-3-илидеиметил)-циклопропан-карбоксилат, перметрин, фениропатрин, эсфен-

валерат, фенвалерат, цифлутрин, бета-цифлутрин, лямбда-цигалотрин, цигалотрин, дельтаметрин, циперметрин, альфа-циперметрин, флуфеноксурон, оксид фенбутанина, диметоморф.

5. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что процесс ведут в присутствии толуолсульфоновой кислоты или бисульфата калия.

6. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что процесс ведут в присутствии пластификатора, выбранного из группы: метил-2-пирролидон, мочевины, глицерин.

7. Твердый препарат для защиты культурных растений, полученный способом по пп.1-6, отличающийся тем, что содержит 0.1-41 % масс. активного ингредиента.

- (11) 277
(21) 960524.1
(22) 04.09.1996
(31) 9214851
(32) 09.12.1992
(33) FR
(86) PCT/FR 93/01216 (09.12.1993)
(51)⁶ A 61 K 31/19, 9/46
(71)(73) Лаборатуар Юпса (FR)
(72) Николь Брю-Маньез, Жан-Франсуа Кордольяни, Жерар Товэн, Жеан-Ив Друэн (FR)
(54) Фармацевтическая композиция, содержащая ибупрофен, фармацевтический препарат на ее основе и способ его получения
(57) 1. Фармацевтическая композиция, предназначенная для получения порошков или шипучих таблеток, содержащая эффективное количество ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей в качестве активного ингредиента, фармацевтически приемлемую систему газирования, содержащую, по крайней мере, один щелочной карбонат и, по крайней мере, одну органическую кислоту, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит, по крайней мере, один фармацевтически приемлемый антиоксидант в количестве, достаточном для стабилизации ибупрофена.

FG4A ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

(11) 276

(21) 960511.1

(22) 12.08.1996

(31) 92309173.0

(32) 08.10.1992

(33) EP

(86) PCT/EP 93/02770 (06.10.1993)

(51)⁶ A 01 N 25/08, 25/10, 25/14

(71)(73) Шелл Интернэшнл Рисерч Маатсхаппий Б.В. (NL)

(72) Дейвид Джон Уэдлок (GB), Герхард Де Линд Ван Вейнгарден (NL)

(54) Способ получения твердого препарата для защиты культурных растений и твердый препарат для защиты культурных растений

(57) 1. Способ получения твердого препарата для защиты культурных растений путем экструзии активного ингредиента с термопластичным полимером, отличающийся тем, что в качестве термопластичного полимера используют поливинилпирролидон и процесс ведут в соответствии с температурой плавления или градуированным температурным профилем таким образом, чтобы экструдат на выходе из цилиндра экструдера имел температуру от 50 до 200 °С с последующим охлаждением экструдата до состояния ломкости при температуре от 5 до 25 °С и измельчением до порошка.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что измельченный экструдат спрессовывают в таблетки или агломерируют в гранулы.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что во время экструзии водяной пар отводят в вакууме.

4. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что в качестве активного ингредиента используют вещество, выбранное из группы: 5-бензил-3-фурилметил-(Е)-(Ж)-цис-2,2-диметил-3-(2-оксотиолан-3-илиденметил)-циклоиропан-карбоксилат, перметрин, фенпропатрин, эсфен-

валерат, фенвалерат, цифлутрин, бета-цифлутрин, лямбда-цигалотрин, цигалотрин, дельтаметрин, циперметрин, альфа-циперметрин, флуфеноксурон, оксид фенбутанина, диметоморф.

5. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что процесс ведут в присутствии толуолсульфоновой кислоты или бисульфата калия.

6. Способ по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что процесс ведут в присутствии пластификатора, выбранного из группы: метил-2-пирролидон, мочевины, глицерин.

7. Твердый препарат для защиты культурных растений, полученный способом по пп.1-6, отличающийся тем, что содержит 0.1-41 % масс, активного ингредиента.

(11) 277

(21) 960524.1

(22) 04.09.1996

(31) 9214851

(32) 09.12.1992

(33) FR

(86) PCT/FR 93/01216 (09.12.1993)

(51)⁶ A 61 K 31/19, 9/46

(71)(73) Лаборатуар Юпса (FR)

(72) Николь Брю-Маньез, Жан-Франсуа Кордольяни, Жерар Товэн, Жан-Ив Друэн (FR)

(54) Фармацевтическая композиция, содержащая ибупрофен, фармацевтический препарат на ее основе и способ его получения

(57) 1. Фармацевтическая композиция, предназначенная для получения порошков или шипучих таблеток, содержащая эффективное количество ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей в качестве активного ингредиента, фармацевтически приемлемую систему газирования, содержащую, по крайней мере, один щелочной карбонат и, по крайней мере, одну органическую кислоту, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит, по крайней мере, один фармацевтически приемлемый антиоксидант в количестве, достаточном для стабилизации ибупрофена.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000 ИЗОБРЕТЕНИЯ

2. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит эффективное количество внутреннего дегидратирующего агента.

3. Композиция по пп.1 или 2, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит фармацевтически приемлемый разбавитель.

4. Композиция по пп.1-3, отличающаяся тем, что указанный антиоксидант выбран из альфа-токоферола, гамма-токоферола, дельта-токоферола, экстрактов природного происхождения, обогащенных токоферолом, L-аскорбиновой кислоты и ее натриевой и кальциевой солей, пальмитил-ДБ-аскорбиновой кислоты, пропилгаллата, октилгаллата, додецилгаллата, бутилоксанизолгаллата и бутил-окситолуолгаллата.

5. Композиция по пп.1-4, отличающаяся тем, что указанный внутренний дегидратирующий агент является цитратом магния.

6. Композиция по пп.1-5, отличающаяся тем, что указанным разбавителем является лактоза.

7. Композиция по пп.1-6 для получения шипучих таблеток, отличающаяся тем, что она содержит, в массовых частях, на 100 частей ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей:

от 120 до 900, предпочтительно от 245 до 330 массовых частей, по крайней мере, одного щелочного карбоната,

от 150 до 1100, предпочтительно от 390 до 475 массовых частей, по крайней мере, одной органической кислоты,

от $21 \cdot 10^3$ до $84 \cdot 10^3$ массовой части альфа-токоферола, и, необязательно,

от 400 до 1000, предпочтительно от 500 до 800 массовых частей, по крайней мере, одного фармацевтически приемлемого разбавителя,

от 10 до 150, предпочтительно от 20 до 100 массовых частей цитрата магния.

8. Композиция по п.7, отличающаяся тем, что она содержит, в массовых частях, на 100 частей ибупрофена:

270 массовых частей, по крайней мере, одного щелочного бикарбоната, предпочтительно, бикарбоната натрия,

450 массовых частей, по крайней мере, одной органической кислоты, предпочтительно, лимонной кислоты,

$42 \cdot 10^{-3}$ массовой части альфа-токоферола
680 массовых частей разбавителя, предпочтительно, лактозы,
25 массовых частей цитрата магния.

9. Композиция по пп.1-6 для приготовления шипучего порошка, отличающаяся тем, что она содержит, в массовых частях, на 100 частей ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей:

от 25 до 1200, предпочтительно от 270 до 585 массовых частей, по крайней мере, одного щелочного карбоната,

от 40 до 1125, предпочтительно от 315 до 675 массовых частей, по крайней мере, одной органической кислоты,

от $21 \cdot 10^3$ до $84 \cdot 10^3$ массовой части альфа-токоферола, и необязательно,

от 90 до 6000, предпочтительно от 200 до 2100 массовых частей, по крайней мере, одного фармацевтически приемлемого разбавителя,

от 0 до 100, предпочтительно от 20 до 50 массовых частей цитрата магния.

10. Композиция по п.9, отличающаяся тем, что она содержит, в массовых частях, на 100 частей ибупрофена: [75 массовых частей, по крайней мере, одного щелочного карбоната, предпочтительно, бикарбоната натрия,

225 массовых частей, по крайней мере, одной органической кислоты, предпочтительно, лимонной кислоты,

$42 \cdot 10^3$ массовой части альфа-токоферола, 175 массовых частей разбавителя, предпочтительно, лактозы,

25 массовых частей цитрата магния.

11. Фармацевтический препарат в виде шипучего порошка или шипучей таблетки, отличающийся тем, что он содержит, в случае порошка, композицию по любому из пунктов 1-6, 9-10 или, в случае таблетки, композицию по любому из пунктов 1-8 в ассоциации с, по крайней мере, одним обычным вспомогательным веществом, выбранным среди подслащивателей, ароматизаторов, красителей и скользящих.

12. Фармацевтический препарат по п.11 в виде шипучей таблетки, отличающийся тем, что он содержит шипучую композицию по любому из пунктов 1-8 в количестве, соответствующем 200

или 400 мг, или 600 мг ибупрофена в таблетке.

13. Фармацевтический препарат по п. 11 в виде шипучего порошка, отличающийся тем, что он содержит шипучую композицию, по любому из пунктов I-6, 9-10 в количестве, соответствующем 200 или 400 мг, или 600 мг ибупрофена на единицу дозы.

14. Способ получения фармацевтического препарата в виде шипучих порошков или шипучих таблеток по любому из пунктов II-13, отличающийся тем, что ибупрофен или одну из его фармацевтически приемлемых солей обрабатывают эффективным количеством, по крайней мере, одного фармацевтически приемлемого антиоксиданта, предпочтительно пугем распыления раствора или эмульсии, содержащей антиоксидант, предварительно смешивают, предпочтительно в виде гранул, компоненты, образующие газирующую систему, осуществляют предварительное смешение, предпочтительно в виде порошков, разбавителей, внутренних дегидратирующих агентов и вспомогательных компонентов фармацевтического препарата и проводят смешивание всех полученных зыше продуктов с последующим, в случае необходимости, таблетированием.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что обработку ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей ведут антиоксидантом, эмульгированным, желателно в присутствии эмульгирующей системы, содержащей смесь докузата натрия и поливинилпирролидона, в подходящем растворителе, например, в воде.

16. Способ по пп.14 или 15, отличающийся тем, что в качестве внутреннего дегидратирующего агента вводят цитрат магния.

(31) 08/194,354

(32) 10.02.1994

(33) us

(86) PCT/US 95/00385 (12.01.1995)

(51)^b B 65 B 15/04

(71)(73) Рекот, Инк. (US)

(72) Али Гур (TR), Томас Е.Боун (US)

(54) **Устройство для производства запечатанных упаковок (варианты) и способ производства запечатанных упаковок (варианты)**

(57) 1. Устройство для производства запечатанных упаковок, которые съемно крепятся к ленте демонстрационного транспортера, включающее средство для изготовления пакетов, формирующее заготовку упаковки и придающее ей конфигурацию, необходимую для содержания продукта, и пункт запечатывания, примыкающий к указанному средству для изготовления пакетов, причем пункт запечатывания включает запечатывающие губки, предназначенные для образования поперечного уплотнения на заготовке, с образованием верхней кромки заполненной упаковки, проходящей снизу от пункта запечатывания, и нижней кромки незаполненной упаковки, проходящей сверху от пункта запечатывания, отличающееся тем, что дополнительно содержит лентопротяжное средство для подачи непрерывной ленты демонстрационного транспортера в положение, примыкающее к пункту запечатывания и, по меньшей мере, одну крепящую пластину для съемного присоединения края каждой упаковки к ленте демонстрационного транспортера одновременно с запечатыванием края упаковки запечатывающими губками, посредством чего заполненные упаковки прикрепляются к ленте демонстрационного транспортера и могут отделяться от нее без нарушения герметичности упаковок.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанный пункт запечатывания включает пару запечатывающих губок для образования верхнего и нижнего уплотнений на примыкающих друг к другу упаковках и пару крепящих пластин для съемного прикрепления упаковок к ленте транспортера.

3. Устройство по п.2, отличающееся тем, что одна из двух запеча-

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортирование

(11) 278

(21) 960526.1

(22) 09.09.1996

тывающих губок включает проходящий в ней паз, и лента транспортера проходит через этот паз в одной запечатывающей губке к положению, примыкающему к концу упаковки.

4. Устройство по п.3, отличающееся тем, что паз, проходящий в одной запечатывающей губке, образован между одной из крепящих пластин и вырезом одной запечатывающей губки.

5. Устройство по п.3, отличающееся тем, что первая крепящая пластина прикреплена к первой запечатывающей губке, и вторая крепящая пластина прикреплена ко второй запечатывающей губке, и приведение в действие запечатывающих губок приводит в действие крепящие пластины, которые съемно прикрепляют упаковку к ленте демонстрационного транспортера.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что крепящие пластины включают множество попарно соответствующих друг другу крепящих элементов.

7. Устройство по п.1, отличающееся тем, что лентопротяжное средство включает шаговый двигатель и шаговое колесо, и шаговый двигатель вращает шаговое колесо, управляемым способом продвигая ленту демонстрационного транспортера в направлении пункта запечатывания.

8. Способ производства запечатанной упаковки, которая съемно прикреплена к ленте демонстрационного транспортера, включающий следующие этапы: формирование заготовки упаковки, имеющей конфигурацию, позволяющую помещению в нее продукта из средства подачи продукта, и формирование поперечного уплотнения на заготовке, образующего верхнее уплотнение заполненной упаковки, отстоящей вниз от пункта запечатывания, и нижнее уплотнение упаковки, отстоящей вверх от пункта запечатывания, отличающийся тем, что дополнительно включает съемное присоединение заполненной упаковки к ленте демонстрационного транспортера путем прикрепления верхнего уплотнения заполненной упаковки к ленте транспортера одновременно с формированием указанного уплотнения на заполненной упаковке.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что запечатывание заготовок в пункте запечатывания осуществляется запечатывающими губками, которые одновременно съемно прикрепляют край заполненной упаковки к ленте транспортера.

10. Способ по п.9, отличающийся тем, что одна запечатывающая губка включает отверстие, через которое лента транспортера может проходить к положению, находящемуся в непосредственной близости от заготовки упаковки, и прикрепляться к ней запечатывающими губками.

11. Способ по п.10, отличающийся тем, что каждая запечатывающая губка указанного запечатывающего средства, включает крепящую пластину для съемного прикрепления ленты транспортера к заготовке упаковки, и приведение в действие запечатывающих губок для формирования поперечного уплотнения на упаковке одновременно приводит в действие крепящие пластины, съемно прикрепляющие упаковку к ленте демонстрационного транспортера.

12. Способ по п.10, отличающийся тем, что лентопротяжное средство включает шаговый двигатель и шаговое колесо, и шаговый двигатель вращает шаговое колесо, продвигая ленту демонстрационного транспортера через отверстие одной запечатывающей губки в направлении пункта запечатывания.

13. Способ изготовления запечатанных упаковок, которые съемно крепятся к ленте транспортера, включающий следующие этапы: расположение упаковки, имеющей, но меньшей мере, один край, примыкающий к паре запечатывающих губок так, что один край упаковки оказывается между губками, отличающийся тем, что дополнительно включает подачу демонстрационной ленты через паз, образованный в одной из запечатывающих губок, к положению, примыкающему к краю упаковки, и одновременное запечатывание края упаковки и съемное прикрепление демонстрационной ленты к указанному краю упаковки.

14. Устройство для производства запечатанных упаковок, съемно прикрепленных к несущей ленте транспортера, отличающееся тем, что содержит запе-

ташвающее средство, включающее пару запечатывающих губок, предназначенных для запечатывания края заготовки упаковки, расположенного между запечатывающими губками, в котором одна из запечатывающих губок имеет паз, через который лента транспортера может подаваться в положение, находящееся в непосредственной близости к заготовке упаковки и, по меньшей мере, один крепящий элемент для съемного присоединения заготовки упаковки к ленте транспортера одновременно с запечатыванием края заготовки упаковки, посредством чего заполненная упаковка, сформированная из заготовки, может отделяться от ленты без нарушения герметичности упаковки.

РАЗДЕЛ С

Химия и металлургия

(11) 279

(21) 960381.1

(22) 04.06.1996

(31) 08/461.786

(32) 05.06.1995

(33) us

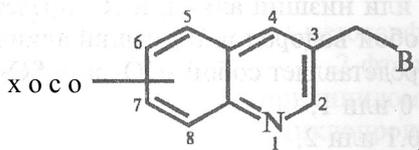
(51)⁶ C 07 D 215/16, 215/26

(71)(73) Американ цианамид компани (US)

(72) Вен-Ксу Ву (CN)

(54) Производные замещенных хинолинов и способ получения 3-метоксиметил-7- или 8-гидроксихинолина

(57) 1. Производные замещенных хинолинов общей формулы:



где X - прямой или разветвленный (Q-C₆) алкил, фенил, -0-(C₁-C₄) прямой или разветвленный алкил, Y-N-Z, где Y и Z независимо представляют собой H, прямой или разветвленный (C₁-C₆) алкил или фенил;

B - бром или хлор или галогенид четвертичного аммония.

2. Соединение по п.1, где X - CH₃ в 8-м положении, B - бром или бромид четвертичного аммония.

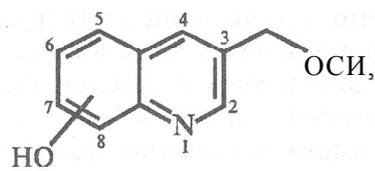
3. Соединение по п.1, где X - фенил, а B - бром или бромид четвертичного аммония.

4. Соединение по п.1, где X - трет-бутил, а B - бром или бромид четвертичного аммония.

5. Соединение по п.1, где X - ОСН₃ в 8-м положении, B - бром.

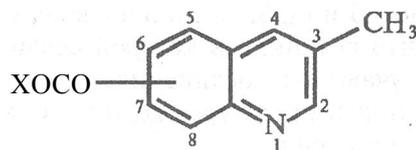
6. Соединение по п.1, где X - ОСН₃, B - бромид четвертичного аммония.

7. Способ получения 3-метоксиметил-7- или 8-гидроксихинолинов формулы:



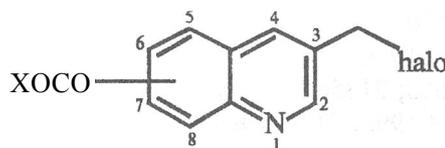
(1),

отличающийся тем, что соединение формулы



(2),

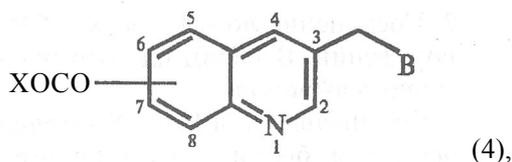
где X - прямой или разветвленный (C₁-C₆) алкил, фенил, -0-(C₁-C₄) прямой или разветвленный алкил, или Y-N-Z, где Y и Z независимо представляют собой H, прямой или разветвленный (Q-Q) алкил или фенил, подвергают взаимодействию с радикалгалогенирующим реагентом, где галогеном является бром или хлор, полученное соединение формулы



(3)

подвергают взаимодействию с третичным амином, не содержащим реакционноспособный p-водород, с получением соединения формулы

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ



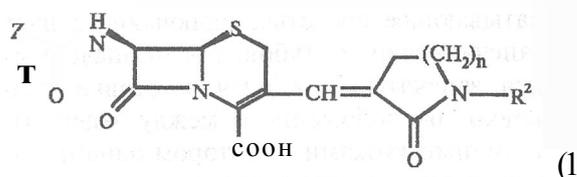
где В - галогенид четвертичного аммония, с последующим получением соединения формулы 1 взаимодействием соединения формулы 4 с основанием в метаноле в закрытом реакторе при температуре в пределах от, около, 120 до, около, 180 °С или при температуре в пределах от, около, 65 до, около, 180 °С в присутствии соли переходного металла.

8. Способ по п.7, отличающийся тем, что в соединении 1 ОН группа находится в 8-м положении, в качестве радикалгалогенирующего агента используют N-бромсукцинимид, в качестве третичного амина используют триметиламин и соединение 4 взаимодействует с мегоксидом натрия в метаноле в присутствии CuSO_4 при температуре от, около, 65 до, около, 180 °С.

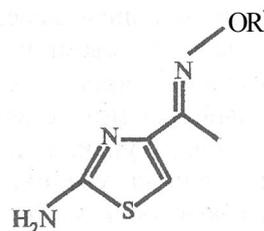
9. Способ по п.8, отличающийся тем, что реакцию, в которой соединение 1 получают из соединения 4, осуществляют при температуре около 65 °С в присутствии CuSO_4 .

10. Способ по п.7, отличающийся тем, что в качестве радикалгалогенирующего агента используют N-бромсукцинимид, в качестве третичного амина используют триметиламин и соединение 4 подвергают взаимодействию с метоксидом натрия в метаноле при температуре около 120 °С.

- (11) 280
- (21) 940020.1
- (22) 15.04.1994
- (31) 048688; 213562
- (32) 16.04.1993; 21.03.1994
- (33) US
- (51)⁶ С 07 D 501/48; А 61 К 31/545
- (71){73} Ф. Хоффманн-Ля Рош АГ (СН)
- (72) Петер Ангерн (СН), Чунг-Чен Вей (US)
- (54) Производные цефалоспорины
- (57) 1. Производные цефалоспорины общей формулы:



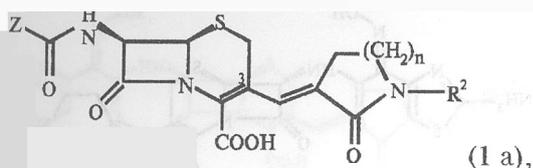
в которой Z означает группу $-\text{CH}(\text{X})\text{NHNH}$ где X означает фенил, или группу



R^1 означает водород, окси, низший алкил, C_3 - C_6 циклоалкил, предпочтительно циклопропилметил, низший алкокси, низший алкенил, низший алкинил, арил- Q_m , аралкокси или гетероцикл, выбранный из группы, включающей пиримидил, пиразинил, изоксазол, необязательно замещенный низшим алкилом пиримидишш или 1,1-диоксотетрагидротииенпл; причем низший алкил, C_3 - C_6 циклоалкил, низший алкокси, низший алкенил, низший алкинил, арил, аралкокси и гетероцикл могут быть замещены, по меньшей мере, одной группой, выбранной из ряда, содержащего карбокси, amino, нитро, циано, низший алкил, низший алкокси, окси и галоген; R^3 представляет собой водород, низший алкил, C_3 - C_6 циклоалкил, $\text{R}^5\text{CO}-$ или $-\text{C}(\text{R}^7\text{R}^8)\text{CO}_2\text{R}^9$, где R^5 является низшим алкилом, R^7 и R^8 каждый независимо друг от друга представляют собой водород или низший алкил, и R^9 , представляет собой водород или низший алкил; Q представляет собой $-\text{CO}-$ или SO_2- ; III - 0 или 1, p - 0.1 или 2, а также их легкогидролизуемые сложные эфиры, фармацевтически приемлемые соли указанных соединений и гидраты соединений формулы 1, их сложных эфиров и солей.

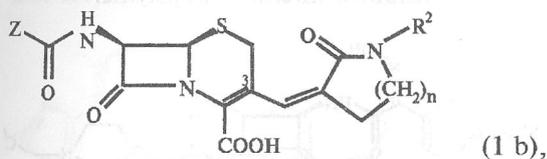
2. Соединения по п.1, имеющие заместитель C_3 в E-форме

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ



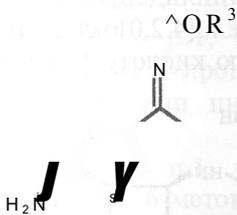
где R^2 - не является арилом - Q, где Q представляет собой группы CO- или $-SO_2-$, а также их легкогидролизуемые сложные эфиры, фармацевтически приемлемые соли упомянутых соединений и гидраты соединений формулы 1, их сложных эфиров и солей.

3. Соединения по п.1, имеющие заместитель C_3 в Z-форме



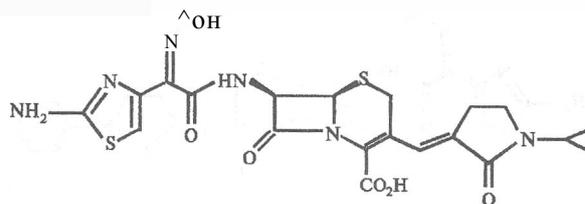
где Z, R^2 и п имеют значения, определенные в п.1, а также их легкогидролизуемые сложные эфиры, фармацевтически приемлемые соли указанных соединений и гидраты соединений формулы 1, их сложных эфиров и солей.

4. Соединения по любому из пп.1-3, в котором Z представляет собой группу



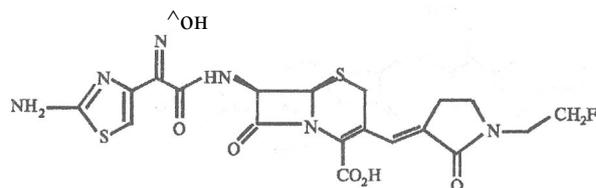
R^2 является фенилом, 4-метоксифенилом, 2,2,2-трифторэтилом, 2-фторэтилом, циклопропил, 3-пиридилом, аллилом, цианометил, циклопропилметил, 2-пропилом и 2-пиразилом.

5. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-циклопропил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



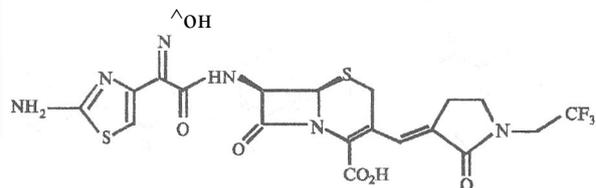
а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

6. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7(3(Z))]-7-[[2-аминно-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(2-фторэтил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

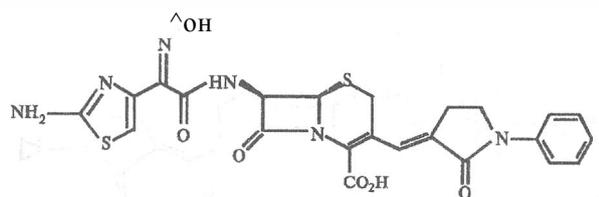
7. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7(3(Z))]-7-[[2-аминно-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(2,2,2-трифторэтил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

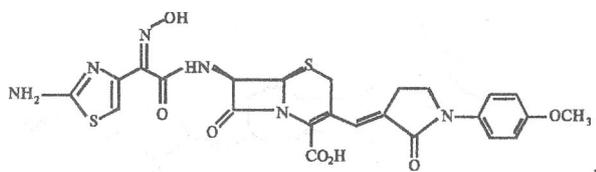
8. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[2-оксо-1-фенил-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ



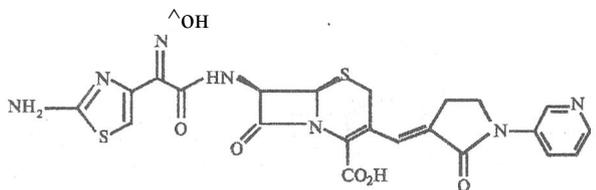
а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

9. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-(4-метоксифенил)-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



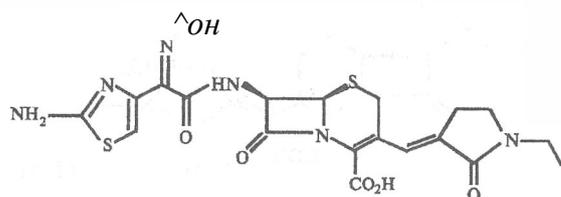
а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

10. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(3-пиридинил)-3-пирролидинилиден]-метил]-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



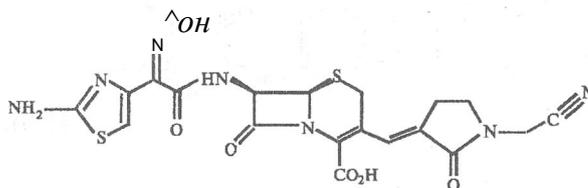
а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

11. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-3-[[1-а.иЛТим-2-оксо-3-пирролидинилиден]-метил]-7-[[2-амино-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



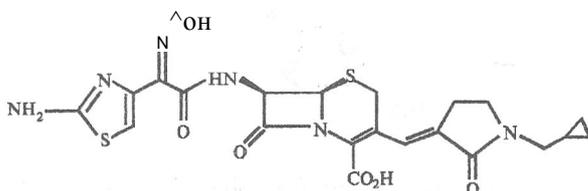
а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

12. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-цианометил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

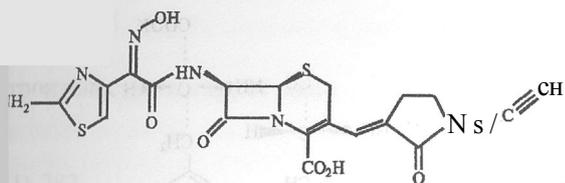
13. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-3-[[1-циклопропилметил-2-оксо-3-пирролидинилиден]метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

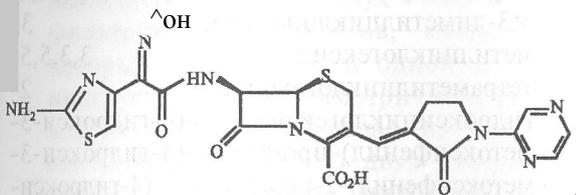
14. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил)(оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(2-пропинил)-3-пирролидинилиден]метил]-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

15. Соединение по п.4, представляющее собой [6R-[3(E),6a,7p(Z)]]-7-[[2-аминно-4-тиазолил](оксиимино)ацетил]-амино]-8-оксо-3-[[2-оксо-1-(2-пиразиинил)-3-пирролидигшлиден]метил]-5-гиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновую кислоту формулы:



а также ее фармацевтически приемлемые соли и гидраты указанного соединения и его солей.

16. Соединения по п.1, в которых п равно 0.

17. Соединения по п.1, в которых R² представляет собой арил - Q, где Q является -CO- или -SO₂-.

18. Соединения по п.1, в которых R² представляет собой 2-пропинил, цианометил, цианоэтил или циклопропилметил.

19. Соединения по п.1, в которых R² представляет собой 6-метоксипиридин-3-ил, 5-метилизоксазол-3-ил или 1,1-диоксотетрагидротиен-3-ил.

20. Соединения по любому из пп.1-19, обладающие противомикробной активностью и предназначенные для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

(11) 281

(21) 960521.1

(22) 02.09.1996

(31) 9213615

(32) 12.11.1992

(33) FR

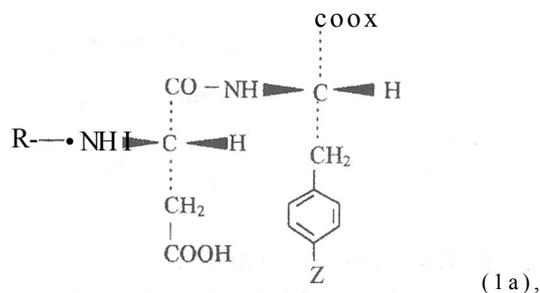
(86) PCT/FR 93/01103 (10.11.1993)

(51)^н С 07 К 5/075; А 23 L 1/236

(76) Клод Нофр, Жан-Мари Тинти (FR)

(54) **Производные аспартама или их физиологически приемлемые соли, способ их получения, подслащивающее средство**

(57) 1. Производные аспартама общей формулы 1 а:



в которой R выбирается из группы, включающей следующие радикалы:

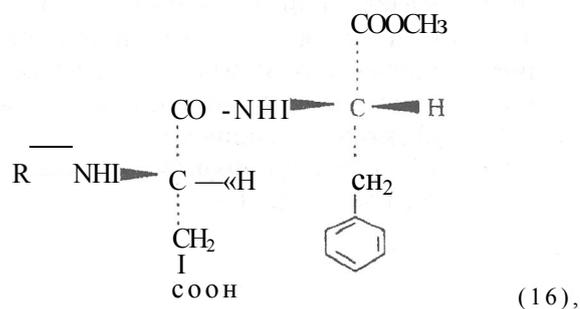
CH₃(CH₂)₂CH₃, (CH₃)₂CHCH₂,
(CH₃)₂CHCH₂CH₂,
CH₃CH₂CH(CH₃)CH₂, (CH₃CH₂)₂CHCH₂,
(CH₃)₃CCCH₂CH₂;

циклогексил, циклогептил, циктооктил,
циклоэтилметил, циклогексилметил,
3-фенилпропил, 3-метил-3-фенилпропил,
3,3-диметилциклопентил, 3-
метилциклогексил, 3,3,5,5-
тетраметилциклогексил, 2-
гидроксициклогексил, 3-(4-гидрокси-3-
метоксифенил)пропил, 3-(4-гидрокси-3-
метоксифенил)-2-иропенил, 3-(4-гидрокси-
3-метоксифенил)-1-метилпропил и 3-(4-
гидрокси-3-метоксифенил)-1-метил-2-
проиенил;

X выбирают из группы: CH₃, CH₂CH₃,
CH(CH₃)₂, CH₂CH₂CH₃ и C(CH₃)₃;

Z обозначает атом водорода или OH-
группу, или их физиологически прием-
лемые соли.

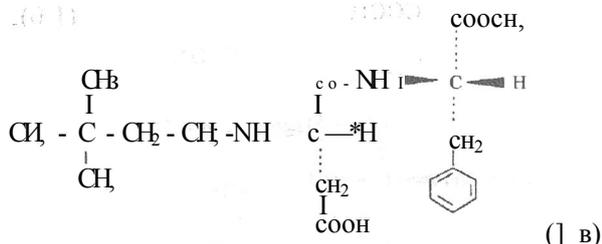
2. Производные аспартама по п.1, пред-
ставляющие собой соединения общей
формулы 1 б:



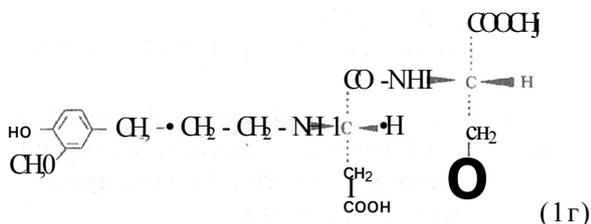
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000
ИЗОБРЕТЕНИЯ

в которой R имеет указанное в п.1 значение.

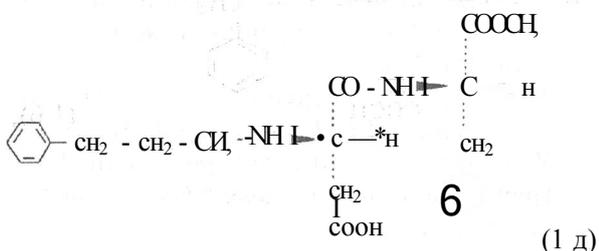
3. Производное аспартама по п.2, представляющее собой сложный 1-метилвый эфир N-[N-(3,3-диметилбутил)-L-аспартил]-L-фенилаланина формулы 1 в:



4. Производное аспартама по п.2, представляющее собой сложный 1-метилвый эфир M-[Ч-(3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-пропил)-L-аспартил]-L-фенилаланина формулы 1 г:

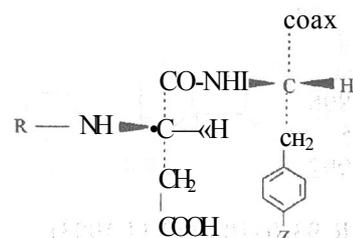


5. Производное аспартама по п.2, представляющее собой сложный метилвый эфир K-[^(3-фенилпропил)-L-аспартил]-L-фенилаланина формулы 1 д:



6. Подслащивающая композиция, включающая подслащивающий агент и инертный носитель или наполнитель, отличающаяся тем, что в качестве подслащивающего агента она содержит, по меньшей мере, одно соединение по п.1 в эффективном количестве.

7. Способ получения производных аспартама общей формулы 1 а:



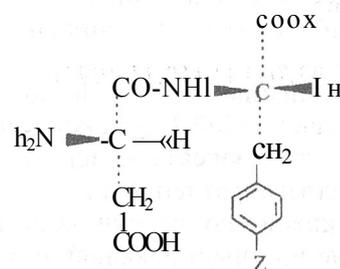
в которой R выбирается из группы, включающей следующие радикалы:

СЩСН₂)₂СН₂, (СН₃СН₂)₂СНСН₂,
(СН₃)₂СНСН₂СН₂, СН₃СН₂СН(СН₃)СН₂, (СН₃СН₂)₂СНСН₂,
(СН₃)₃ССН₂СН₂;

циклогексил, циклогептил, циклооктил, циклопентилметил, циклогексил метил, 3-фенилпропил, 3-метил-3-фенилпропил, 3,3-диметилциклопентил, 3-метилциклогексил, 3,3,5,5-тетрамethylциклогексил, 2-гидроксициклогексил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-пропил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-2-пропенил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метилпропил и 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-метил-2-пропенил;

X выбирается среди групп: СН₃, СН₂СН₃, СН(СН₃)₂, СН₂СН₂СН₃ и С(СН₃)₃;

Z означает атом водорода или группу ОН, или их физиологически приемлемые соли, отличающаяся тем, что осуществляют конденсацию соединения формулы 2:



(2),

в которой X и Z имеют указанные в п.1 значения с альдегидным или кетонным предшественником, соответствующим группе R получаемого соединения, затем восстанавливают in situ получающийся имин с помощью цианоборгидрида натрия, причем R имеет указанное выше значение.

РАЗДЕЛ Е

Строительство и горное дело

- (11) 282
(21) 960574.1
(22) 21.11.1996
(51)⁶ E 02 B 9/04
(71) Румянцев Л.И. (KG)
(72) Румянцев Л.И., Пресняков К.А., Тукембаев Ч.А. (KG), Бердник А.М. (KZ)
(73) Фирма "СОЛИНГ" (KZ)

(54) Очистной водозабор

(57) Очистной водозабор, содержащий фильтр, очистное приспособление и привод, отличающийся тем, что фильтр выполнен в виде двух идентичных фильтрующих элементов, каждый из которых расположен в одной из двух ниш, устроенных симметрично в бортах водоисточника, и каждая из которых сообщена с одним из двух отводящих каналов, а очистное приспособление выполнено в виде двух одинаковых гибких крыльчаток, каждая из которых расположена вблизи поверхности одного из фильтрующих элементов, при этом фильтрующие элементы выполнены в виде дисков, скомпонованных в пакеты в бортах водоисточника, с возможностью вращения относительно них гибких крыльчаток вокруг горизонтальной оси вращения с помощью новоротных фиксаторов, приводимых во вращение приводными поворотными лопатками, расположенными и зафиксированными такими же поворотными фиксаторами на той же оси вращения по центру водоисточника.

- (11) 283
(21) 960415.1
(22) 17.06.1996
(31) 08/169,891
(32) 20.12.1993
(33) us
(86) PCT/CA 94/00697 (16.12.1994)
(51)⁶ E 04 C 2/26; E 04 H 9/02, 1/02;
E 04 B 1/348; E 02 D 27/24; E 04 F 13/02
(71)(73) AP. Эй. Ар. Консалтантс ЛТД (CA)
(72) Роджер Джорджемс Эбу-Рэчэд (CA)

(54) Строительная панель, способ ее изготовления и созданные на этой основе фундаментный строительный блок, фундамент строения, трехмерная строительная конструкция, высотное здание и трехмерное строение, а также способ крепления деталей архитектурной отделки к поверхности строения

(57) 1. Строительная панель, включающая каркасные элементы (150, 152, 154, 155), средства соединения каркасных элементов (232, 238, 186, 188) между собой с образованием расположенного в каркасной плоскости каркаса, образующего периметр панели, ограничивающий ее внутреннюю часть (270, 272) и затвердеваемый текучий материал (342, 344), залитый во внутреннюю часть каркаса между каркасными элементами (150, 152, 154, 155), отличающийся тем, что панель включает также средства отклонения (316, 318, 330, 346) для отклонения, по меньшей мере, одного из каркасных элементов (270, 272) внутрь но существу в направлении этой внутренней части (270, 272) панели, при этом средства отклонения окружены затвердеваемым текучим материалом, обеспечивающим передачу нагрузки, воздействующей на материал (342, 344) через средства отклонения (316, 318, 330, 346) к каркасным элементам (150, 152, 154, 155).

2. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что средства отклонения (316, 318, 330, 346) включают гибкую упругую натяжную связку (318), проходящую по меньшей мере между двумя каркасными элементами (150, 152, 154, 153).

3. Строительная панель по п.2, отличающаяся тем, что средства отклонения (316, 318, 330, 346) включают в себя средства натяжения (316) гибкой упругой натяжной связки (318).

4. Строительная панель по п.3, отличающаяся тем, что средства натяжения (316) содержат натяжную гайку.

5. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что средства отклонения (316, 318, 330, 346) содержат одну натяжную проволочную сетку (330), натянутую, по меньшей мере, между двумя каркасными элементами.

6. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что средства отклонения (316, 318, 330, 346) содержат упругую гибкую натяжную связку (318), проходящую между каркасными элементами (150, 152, 154, 155) и имеющую первую часть, расположенную в первой плоскости (308), и вторую часть, расположенную во второй плоскости (340), отстоящей от первой плоскости (308).

7. Строительная панель по п.6, отличающаяся тем, что первая часть упругой гибкой натяжной связки проходит по существу перпендикулярно двум противоположным из каркасных элементов (152, 154), а вторая ее часть - под углом к ним.

8. Строительная панель по п.7, отличающаяся тем, что указанные средства отклонения (316, 318, 330, 346) дополнительно содержат сетку - одну натяжную проволочную (330), натянутую, по меньшей мере, между двумя каркасными элементами (150, 152, 154, 155) и лежащую в третьей плоскости (310), отстоящей от указанных первой и второй плоскостей (308, 340).

9. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, два каркасных элемента (150, 155) образуют одну пару противоположных сторон каркаса, проходящих между парой прилегающих сторон каркаса (150, 155), образованных, по меньшей мере, двумя каркасными элементами (152, 154).

10. Строительная панель по п.9, отличающаяся тем, что соединительные средства (232, 238, 186, 188) выполнены с возможностью перемещения каркасных элементов (150, 155), образующих пару противоположных сторон каркаса, по отношению к продольной оси каркасных элементов (152, 154), образующих пару прилегающих сторон каркаса.

11. Строительная панель по п.9, отличающаяся тем, что каждый из элементов, образующих пару прилегающих сторон (152, 154) каркаса, имеет штырь (232, 238), выступающий параллельно продольной оси этого элемента, а каждый из элементов, образующих пару противоположных сторон (150, 155) каркаса, имеет соответствующие гнезда (186,

188) для установки в нем штыря (238).

12. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что затвердевший текучий материал (342, 344) сформирован так, что включает по существу плоскую часть (342), параллельную плоскости каркаса, и ребра (344), выступающие перпендикулярно этой плоской части (342) и проходящие по существу между каркасными элементами (150, 152, 154, 155).

13. Строительная панель по п.2, отличающаяся тем, что затвердевший текучий материал (342, 344) сформирован так, что включает в основном! плоскую часть (342), параллельную плоскости каркаса, и ребра (344), выступающие перпендикулярно этой плоскости части, проходящие по существу между упомянутыми каркасными элементами (150, 152, 154, 155) и содержащие размещенную в них упругую гибкую натяжную связку (318).

14. Строительная панель по п.8, отличающаяся тем, что затвердевший текучий материал (342, 344) сформирован так, что включает в целом плоскую часть (342), параллельную плоскости каркаса, и ребра (344), выступающие перпендикулярно этой плоской части (342) и проходящие по существу между упомянутыми каркасными элементами (150, 152, 154, 155), причем указанные первая и вторая плоскости (308, 340) пересекать эти ребра (344), а третья плоскость (310) пересекает указанную плоскую часть (342) так, что первая и вторая части упругой гибкой натяжной связки (318) расположены внутри ребер (344), а натяжная сетка (330) - внутри указанной плоской части (342).

15. Строительная панель по пп. 12-14, отличающаяся тем, что внутренняя ее часть (270, 272) содержит изоляционный материал (274), имеющий выемки (276, 278, 280, 284, 286) для формирования ребер (344) при заливке указанного затвердеваемого текучего материала.

16. Строительная панель по п.2, отличающаяся тем, что каркасные элементы (150, 152, 154, 155) имеют криво-

ки (196), вокруг которых перекручена гибкая натяжная связка (318).

17. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит подверженные пластической деформации при воздействии на панель усилия взаимодействующие соединительные средства (170, 172) для присоединения панели к взаимодействующим с ними соединительным средствам прилегающих панелей.

18. Строительная панель по п.17, отличающаяся тем, что взаимодействующие соединительные средства (170, 172) имеют выступающую из панели часть.

19. Строительная панель по п.18, отличающаяся тем, что выступающая часть (170, 172) проходит параллельно краю (374) каркаса и составляет единое целое с каркасным элементом (150, 155) панели.

20. Строительная панель по п.18, отличающаяся тем, что каркасные элементы (150, 152, 154, 155) имеют полые части (180), расположенные по всей их длине, а указанная выступающая часть (170, 172) имеет отверстие (174) для прокладки коммунальных служебных коммуникаций в указанных полых частях (180).

21. Строительная панель по п.18, отличающаяся тем, что выступающая часть (170, 172) имеет пластину (168), закрепленную на ее конце (156) для крепления панели к прилегающей панели и имеющую отверстие (176, 178) для вывода через него коммунальных служебных коммуникаций.

22. Строительная панель по п.8, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит вторую натяжную проволочную сетку (346), натянутую между каркасными элементами (150, 152, 154, 155) и отстоящую от первой натяжной проволочной сетки (330).

23. Строительная панель по п.22, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит еще один затвердеваемый текучий материал (362, 364) для заливки, залитый поверх второй сетки (346).

24. Строительная панель по п.2, отличающаяся тем, что средства

отклонения содержат вторую гибкую упругую натяжную связку (348, 350), проходящую, по меньшей мере, между двумя каркасными элементами (150, 152, 154, 155).

25. Строительная панель по п.24, отличающаяся тем, что средства отклонения содержат вторые средства натяжения второй связки (348, 350).

26. Строительная панель по п.25, отличающаяся тем, что вторые средства натяжения содержат вторую натяжную гайку.

27. Строительная панель по п.8, отличающаяся тем, что средства отклонения включают вторую гибкую упругую натяжную связку (348, 350), проходящую между каркасными элементами (150, 152, 154, 155) и имеющую третью часть (348), лежащую в четвертой плоскости (312), отстоящей от первой (308) и второй плоскостей (340), и четвертую часть (350), лежащую в пятой плоскости (341), отстоящей от четвертой плоскости (350).

28. Строительная панель по п.27, отличающаяся тем, что третья часть (348) связки проходит по существу перпендикулярно двум противоположным каркасным элементам (150, 155), а четвертая ее часть (350) - под углом к ним.

29. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, один каркасный элемент (5012) является криволинейным, при этом панель в основном располагается в одной плоскости.

30. Строительная панель по п.1, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, два параллельных каркасных элемента (5090, 5092) являются изогнутыми и имеют одинаковую кривизну, образуя при этом изогнутую панель, лежащую в изогнутой плоскости.

31. Способ изготовления строительной панели, включающий заливку затвердеваемого материала (342, 344), отличающийся тем, что соединяют каркасные элементы (150, 152, 154, 155) между собой с образованием каркаса, лежащего в каркасной плоскости с отклонением по существу в каркасной плоскости, по меньшей мере, некоторых каркасных элементов внутрь, в сторону

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000 ИЗОБРЕТЕНИЯ

ограниченной ими внутренней части (270, 272) каркаса, а заливку затвердеваемого материала производят во внутреннюю часть каркаса между каркасными элементами с передачей нагрузки действующей на указанный материал после его затвердевания на каркасные элементы.

32. Способ по п.31, отличающийся тем, что включает укладку одной натянутой проволочной сетки (330) на каркас перед заливкой.

33. Способ по п.32, отличающийся тем, что укладка включает присоединение одной сетки (330) к элементам (150, 152, 154, 155) на противоположных сторонах каркаса панели.

34. Способ по п.33, отличающийся тем, что перед присоединением сетки (330) производят установку крюков (204, 242) для прикрепления сетки на каркасных элементах (150, 152, 154, 155).

35. Способ по п.32, отличающийся тем, что укладка включает натяжение первого слоя сетки (330) между каркасными элементами (150, 152, 154, 155) противоположных сторон панели.

36. Способ по п.33, отличающийся тем, что включает размещение изоляционного материала (274) в указанной внутренней части (270, 272) каркаса.

37. Способ по п.36, отличающийся тем, что включает предварительную формовку изоляционного материала (274) выемками (276-294), расположенными на его плоской стороне.

38. Способ по п.37, отличающийся тем, что предварительная формовка изоляционного материала (274) включает предварительную формовку на одной из сторон панели вертикальных (276-286), горизонтальных (288, 290) и диагональных (292, 294) выемок, проходящих между каркасными элементами.

39. Способ по п.31, отличающийся тем, что указанное отклонение каркасных элементов внутрь включает присоединение одной упругой натяжной связки (318) к двум противоположным каркасным элементам (150, 155) панели и натяжение ее перед указанной заливкой.

40. Способ по п.39, отличающийся тем, что указанная заливка включает заливку затвердеваемым текучим мате-

риалом (342, 344) одной натяжной связки (318).

41. Способ по п.40, отличающийся тем, что отклонение включает присоединение второй упругой натяжной связки (348, 350) между каркасными элементами (150, 155) противоположных сторон каркаса.

42. Способ по п.41, отличающийся тем, что дополнительно включает прикрепление к каркасу на его углах контурной опалубки (343) перед заливкой.

43. Способ по п. 32, отличающийся тем, что включает укладку второй сетки (346) между каркасными элементами.

44. Способ по п.43, отличающийся тем, что включает присоединение второй сетки (346) к каркасным элементам (150, 152, 154, 155) на противоположных сторонах панели.

45. Способ по п.44, отличающийся тем, что перед присоединением второй сетки (346) к каркасным элементам (150, 152, 154, 155) прикрепляют крюки (248) для крепления сетки.

46. Способ по п.43, отличающийся тем, что укладка второй сетки (246) включает натяжение второй сетки (346).

47. Способ по п.43, отличающийся тем, что дополнительно включают заливку второго затвердеваемого текучего материала (362, 364) поверх второй сетки (346).

48. Фундаментный строительный блок (40, 42, 44), включающий сформированный затвердевший текучий материал, имеющий подошву (60, 92) для установки на грунте и опорную часть (62, 94) для поддержки строительной конструкции, канал (56, 90) проходящий по длине блока (40, 42, 44), отличающийся тем, что канал (56, 90) образован трубой (56, 90) и использован для прокладки коммуникации, при этом блок выполнен с отверстиями (66, 68, 74, 76) в опорной части (62, 94) для обеспечения доступа в трубу (56) к указанным коммуникациям и включает также средства присоединения (102, 104) блока (40, 42, 44) к прилегающему аналогичному блоку, подверженному пластической деформации

при воздействии на блок сейсмических нагрузок.

49. Фундаментный строительный блок по п.48, отличающийся тем, что он имеет стыковочные поверхности (41) для сопряжения с аналогичными поверхностями соответствующих примыкающих блоков.

50. Фундаментный строительный блок по п.49, отличающийся тем, что труба (56, 90) представляет собой цельный трубчатый конструкционный элемент, первое и второе кольцевые отверстия которого выходят, соответственно, на указанные стыковочные поверхности (41).

51. Фундаментный строительный блок по п.50, отличающийся тем, что средства присоединения (102, 104) включают в себя, по меньшей мере, один фланец, подверженный пластической деформации, жестко соединенный с трубчатым конструкционным элементом (90) и выступающий из затвердевшего текучего материала для стыковки со смежным фланцем примыкающего блока.

52. Фундаментный строительный блок по п.51, отличающийся тем, что фланец (102, 104) соединен со смежным фланцем примыкающего блока с помощью болтов.

53. Фундаментный строительный блок по п.48, отличающийся тем, что указанные отверстия (66, 68, 74, 76) выполнены в направленных вверх трубчатых конструкционных элементах, закрепленных в целом под прямым углом по отношению к указанному трубопроводу (56, 90) и сообщающихся с ним и выступающих из опорной части блока с возможностью прикрепления к строительной детали, устанавливаемой на нем.

54. Фундаментный строительный блок по п.48, отличающийся тем, что трубопровод (64) указанной подошвы (60, 92) содержит изоляционный материал для придания фундаментному блоку изоляционных свойств.

55. Фундамент строения, содержащий фундаментные блоки (40, 42, 44), каждый из которых имеет подошву (60, 92) и опорную часть (62, 94) и канал, проходящий по длине, по меньшей мере, одной из его частей, а именно подошвы (60, 92) и опорной части (62, 94), от-

личающийся тем, что канал использован для прокладки коммунальных служебных коммуникаций, а в указанной опорной части (62, 94) предусмотрены отверстия (66, 68, 74, 76) для обеспечения доступа в канал (56, 90) и к указанным коммуникациям, при этом каждый блок содержит средства присоединения (102, 104) блока к аналогичному примыкающему блоку, подверженные пластической деформации при воздействии на блок сейсмических нагрузок на упомянутый элемент, а фундамент-соединительные элементы для взаимодействия с соответствующими средствами присоединения (102, 104) каждого блока для скрепления прилегающих блоков между собой.

56. Фундамент строения по п.55, отличающийся тем, что трубопроводы каждого блока соединены между собой.

57. Фундамент строения по п.55, отличающийся тем, что соединительные средства (102, 104) каждого блока (40, 42, 44) жестко присоединены к соответствующему трубопроводу (56, 90) в соответствующем блоке (40, 42, 44) с образованием пространственного каркаса, элементами которого служат трубопроводы (56, 90) каждого блока.

58. Фундамент строения по п.57, отличающийся тем, что пространственный каркас лежит в одной плоскости.

59. Способ крепления детали архитектурной отделки к поверхности, образованной залитым поверх сетки затвердевшим текучим материалом, включающий закрепление, по меньшей мере, одного выступающего элемента на тыльной поверхности детали так, что его выступ по существу направлен от тыльной поверхности, внедрение в указанный материал перед его отверждением, по меньшей мере, одного выступающего элемента, отверждение указанного материала вокруг выступающего элемента с прочным его закреплением в материал, обеспечивающим прикрепление к последнему элементу архитектурной отделки, отличающийся тем, что текучий материал заливают вокруг сетки с введением до затвердевания в этот материал выступающих элементов с установкой тыльной поверхности детали на поверхности текучего

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № :2/2000 ИЗОБРЕТЕНИЯ

материала и вхождением выступающего элемента во взаимодействие с сеткой.

60. Способ по п.59, отличающийся тем, что перед указанным внедрением выполняют указанное закрепление.

61. Способ по п.59, отличающийся тем, что перед указанным закреплением выполняют такое формирование выступающего элемента, чтобы он имел часть для зацепления с сеткой при его внедрении.

62. Трехмерная строительная конструкция, включающая строительные панели (406, 408, 410, 412), каждая из которых содержит каркасные элементы (150, 152, 154, 155), затвердеваемый текучий материал, залитый во внутреннюю часть панели между каркасными элементами, отличающаяся тем, что каркасные элементы каждой панели имеют средства (232, 238, 186, 188) их соединения между собой с образованием каркаса, расположенного в каркасной плоскости, образующего периметр панели и ограничивающего ее внутреннюю часть (270, 272), средства отклонения (316, 318, 330, 346) по существу в каркасной плоскости, по меньшей мере, одного каркасного элемента (150, 152, 154, 155) внутрь, в сторону внутренней части панели, и средства соединения (642, 646, 648, 650) строительных панелей (406,...) между собой, подверженные пластической деформации при действии на панель нагрузок, и соединительные элементы (1090 и 1092) для взаимодействия с соответствующими средствами соединения (642,...) каждой панели для скрепления прилегающих панелей между собой.

63. Трехмерная строительная конструкция по П.62, отличающаяся тем, что взаимодействующие средства соединения (642,...) каждой панели имеют выступающую часть, проходящую параллельно краю каркаса панели и составляющую единое целое, по меньшей мере, с одним из каркасных элементов (420, 432) панели.

64. Трехмерная строительная конструкция по п.62, отличающаяся тем, что каркасные элементы соседних панелей образуют жесткий каркас, определяющий форму строительной конструкции.

65. Высотное здание, включающее ряд отстоящих друг от друга вертикальных элементов (1200) и установленных в отстоящих друг от друга вертикальных плоскостях ряд горизонтальных элементов (1202), проходящих между вертикальными элементами и прикрепленных к ним с расположением в отстоящих друг от друга горизонтальных плоскостях (1204-1214), пересекающих вертикальные элементы (1200) и ряд расположений между указанными горизонтальными плоскостями (1204-1214) строительных панелей (1216, 1218), каждая из которых содержит затвердеваемый текучий материал, отличающийся тем, что каждая строительная панель содержит каркасные элементы (150,...), средства (232,...) их соединения между собой с образованием каркаса, расположенного в каркасной плоскости, образующего периметр панели и ограничивающего ее внутреннюю часть (270, 272) и средства отклонения (316,...) по существу в каркасной плоскости, по меньшей мере, одного каркасного элемента (150,...) внутрь в сторону внутренней части панели, а затвердеваемый текучий материал заливается во внутреннюю часть каркаса между каркасными элементами и поверх смешивающих средств с передачей нагрузок, действующих на указанный материал (342, 344) через средства отклонения (316,...) на каркасные элементы, причем каждая панель (1216, 1218) снабжена средствами присоединения (642,...) ее к примыкающей панели, подверженные пластической деформации при действии на панель нагрузок, при этом панели (1216, 1218) соединены между собой с образованием их каркасными элементами пространственного каркаса, определяющего расположение ячеек, расположенных между указанными горизонтальными (1204-1214) и вертикальными плоскостями и присоединенного к примыкающим вертикальным и горизонтальным элементам (1200, 1202) соединительными средствами панелей.

66. Высотное здание по п.65, отличающееся тем, что средства присоединения (642,...) панелей друг к другу и средства присоединения пространственного каркаса к вертикальным (1200) и

горизонтальным (1202) элементам имеют соответствующие выступающие части, расположенные вплотную к вертикальным колоннам и горизонтальным балкам.

67. Высотное здание по п.66, отличающееся тем, что указанные выступающие части (642, 646, 648, 650) проходят параллельно краю каркасного элемента панели и составляют с ним одно целое.

68. Трехмерное строение, включающее строительные панели, выполненные из затвердевающего текучего материала с каркасными элементами, и средствами присоединения (232,...) каждой панели к соответствующим средствам примыкающей панели и соединительные элементы, взаимодействующие со средствами присоединения панелей для соединения друг с другом, отличающееся тем, что каркасные элементы снабжены средствами соединения их между собой с образованием каркаса, расположенного в каркасной плоскости, образующего периметр панели и ограничивающего ее внутреннюю часть, а затвердеваемый текучий материал запит во внутреннюю часть каркаса между каркасными элементами, причем каждая панель имеет средства отклонения по существу в каркасной плоскости, по меньшей мере, одного каркасного элемента внутрь, в сторону внутренней части панели, и поверх смещающих средств с возможностью передачи нагрузки, действующие на указанный материал через средства отклонения на каркасные элементы, а средства присоединения (642,...) каждой панели к соответствующим средствам примыкающей панели подвержены пластической деформации при действии на панели нагрузок, при этом, по меньшей мере, несколько из панелей соединены друг с другом с образованием транспортировочного контейнера, способного вместить достаточное число панелей и соединительных элементов для возведения дома из этих панелей и из панелей, использованных для сооружения контейнера.

69. Трехмерное строение по п.68, отличающееся тем, что соединительные элементы (1384, 1248), взаимодействующие с указанными средствами присоединения панелей, включают сред-

ства взаимодействия (1390) с подъемным краном при подъеме транспортного контейнера.

70. Трехмерное строение по п.69, отличающееся тем, что указанные средства взаимодействия (1390) содержат приспособление для захвата краном.

РАЗДЕЛ F

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

- (11) 284
- (21) 960374.1
- (22) 28.05.1996
- (51)⁶ F 03 B 13/12
- (71) Румянцев Л.И. (KG)
- (72) Румянцев Л.И., Пресняков К.А., Тукембаев Ч.А. (KG), Бердник А.М. (KZ)
- (73) Фирма "СОЛИНГ" (KZ)
- (54) **Волновая водоподъемная установка**
- (57) 1. Волновая водоподъемная установка, включающая приемную камеру с гибкой стенкой и трубопровод, отличающаяся тем, что трубопровод выполнен из двух частей - напорного и отводящего каналов, сообщающихся между собой посредством приемной камеры, а отводящий канал снабжен регуляторами давления, выполненными в виде запорных органов, каждый из которых состоит из двух эластичных и сообщенных между собой камер равного объема, задействованных посредством полусферических колпаков со стойками на поверхности отводящего канала, и установленными на ней дистанционно.
- 2. Волновая водоподъемная установка по п.1, отличающаяся тем, что одна из камер каждого запорного органа расположена в полости отводящего канала, а другая - противоположно первой, с его наружной поверхности.
- 3. Волновая водоподъемная установка по п.1, отличающаяся тем, что входной конец напорного канала вынесен от приемной камеры навстречу волне на расстояние порядка длины волны.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов Кыргызской Республики

FG1L ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

(11) 19

(21) 980043.4

(22) 30.07.1998

(51) 30-02

(76) Бубель Г.Я. (KG)

(54) **Клетка для содержания перепелок**

(57) Клетка для содержания перепелок,

х а р а к т е р и з у ю щ а я с я :

- составом: основание, каркас, поилка и подвеска;

о т л и ч а ю щ а я с я :

- составом основных композиционных элементов: основание верхнее, сетка и крышка;

- выполнением основания в виде горшка с широкой горловиной;

- выполнением верхнего основания в виде полого цилиндра, внешняя поверхность которого разделена на две части: нижняя часть цилиндрическая, а верхняя часть имеет выпуклую форму;

- выполнением каркаса в виде трех стяжек, стягивающих основания;

- выполнением стяжки в виде металлического прута с загнутыми под углом 90 градусов концами;

- выполнением подвески фигурной формы из металлического прута;

- выполнением крышки, имеющей куполообразную форму с круглой фигурной ручкой;

- обтяжкой пространства между основаниями сеткой с ромбическими ячейками

из хлопчатобумажных или синтетических ниток;

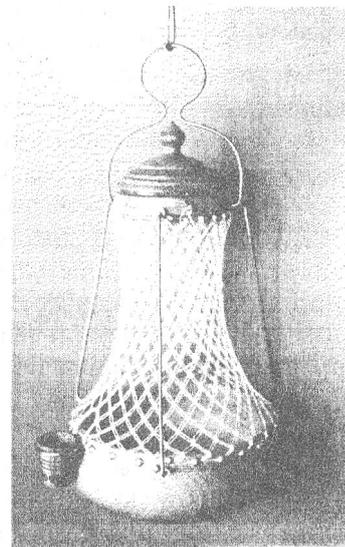
- выполнением в нижней части сетки (места крепления поилки) небольшого отверстия;

- обтяжкой дна основания обивочной материей;

- выполнением поилки в виде стаканчика;

- покрытием основания воском или парафином;

- выполнением основания, верхнего основания, крышки и поилки из дерева методом точения.



FG4L ПАТЕНТЫ

(11) 26

(21) 980033.4

(22) 10.03.1998

(31) 29/076,866

(32) 23.09.1997

(33) US

(51) 9-01

(71) (73) ПепсиКо Инк. (US)

(72) Светте Брайэн, Майер Роберт, Франчелла Лиза Дж., Гнанн Алекс (US), Сафадди Гассан (CO)

(54) **Бутылка для напитков**

(57) Бутылка для напитков,

характеризующаяся:

- составом композиционных элементов: корпус, плечики и горловина с венчиком;
- выполнением венчика конусообразной формы с кольцевым ободком по краю;
- выполнением плечиков в форме усеченного конуса;
- оформлением поверхности бутылки рельефным декором;

отличающаяся:

- выполнением корпуса, состоящим из верхней цилиндрической части, средней части, занимающей наибольший участок высоты корпуса и имеющей форму перевернутого усеченного конуса, и нижней цилиндрической части;
- пластическим сопряжением средней части корпуса с нижней частью плавной линией с округленной нижней кромкой;
- разработкой рельефного декора, расположенного на средней части корпуса и нижней половине плечиков, в виде наклонных изогнутых канавок V-образного профиля, образующих выпуклые полосы;
- наличием на двух диаметральных сторонах плечиков круглых углублений.

(11) 27

(21) 980044.4

(22) 25.09.1998

(31) 29/086,167

(32) 07.04.1998

(33) US

(51) 28-01

(71)(73) Пфайфер Рисерч энд Дивелопмент Компани НВ/СА (IE)

(72) Берроуз Роберт (GB)

(54) **Таблетка фармацевтическая**

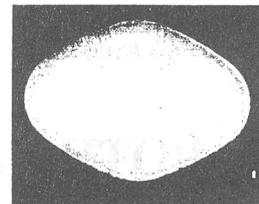
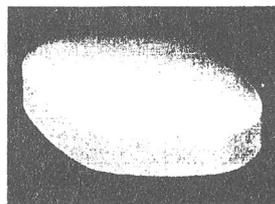
(57) Таблетка фармацевтическая,

характеризующаяся:

- выполнением изделия в виде симметричного объема;
- наличием вдоль передней, задней и боковых сторон центральной полосы, имеющей постоянную высоту и проходящей вокруг периметра таблетки;
- выполнением верхней и нижней частей таблетки куполообразной формы;

отличающаяся:

- проработкой изделия, имеющего в плане форму ромба со скругленными углами, причем радиус скругления боковых углов меньше, чем радиус скругления переднего и заднего углов;
- наличием сверху и снизу полосы внутреннего уступа, образованного плоской поверхностью, перпендикулярной к поверхности полосы и проходящей вокруг периметра таблетки;
- сопряжением верхней и нижней куполообразных частей таблетки с соответствующими горизонтальными плоскими верхней и нижней поверхностями, перпендикулярными к поверхности полосы, через кромочную область, изогнутую с малым радиусом кривизны.



ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках и знаках обслуживания, которые внесены в Госреестр товарных знаков и знаков обслуживания Кыргызской Республики

FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

- (11) 5271
(15) 29.02.2000
(18) 28.10.2008
(21) 983070.3
(22) 28.10.1998
(73) Бакарди энд Компани Лимитед (корпорация Княжества Лихтенштейн), Нью-Провиденс (BS)
(54)



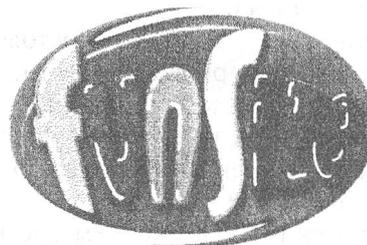
- (51) (57)
33 - алкогольные напитки, особенно джин.
(58) Слово "BOMBAY" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 5272
(15) 29.02.2000
(18) 27.10.2008
(21) 983067.3
(22) 27.10.1998
(73) Ротманс оф Пэлл Мэлл Лимитед, Цуг (CH)
(54)

ROTHMANS - THE
LIGHTS TASTE OF
THE FUTURE

- (51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные изделия; зажигалки, спички; курительные принадлежности.

- (11) 5273
(15) 29.02.2000
(18) 19.11.2008
(21) 983091.3
(22) 19.11.1998
(73) Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)
(54)



- (51) (57)
30 - рис, макаронные изделия, крупы и крупяные блюда; чай, кофе, какао; жидкий шоколад, кофейный экстракт, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, все компоненты для приготовления кофе; кондитерские изделия (за исключением медицинских); торты, бисквиты, пирожные; пищевой лед, мороженое, замороженные сладости; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, охлажденный десерт с фруктами или орехами; кондитерские изделия; напитки, начинки; сладкие пасты, острые пасты; закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; шоколад; пицца, основа, начинки, соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки, включенные в 30 класс.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

- (11) 5274
(15) 29.02.2000
(18) 24.09.2008
(21) 983024.3
(22) 24.09.1998
(73) **Банк оф Америка Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Шарлотте (US)**
(54)

BANK OF AMERICA

(5i) (57) :

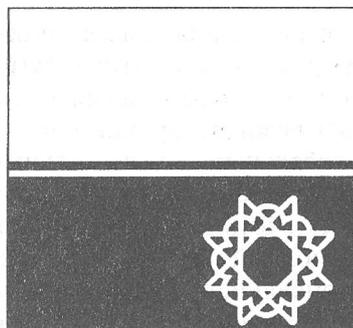
- 9 - компьютерные программы для использования в банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности, а также в системах, обеспечивающих упомянутые деятельности; магнитные пластиковые карты для использования в банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности; пластиковые карты со встроенными микросхемами для использования в банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности; банковские автоматы;
- 35 - управление и консультации в области бизнеса; изучение рынка, телемаркетинг, внешнеторговая и деловая информация и консультации в отношении банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности;
- 36 - банковские, финансовые, инвестиционные и страховые услуги; услуги, обеспечивающие интерактивный и неинтерактивный режимы функционирования через глобальные и неглобальные компьютерные и телекоммуникационные сети в области банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности;
- 38 - услуги телекоммуникации для электронной передачи цифровой, мультимедиа (охватывающей несколько средств массовой информации), графической, видео-, фото- и аудиоинформации, относящейся к банковской, финансовой, инвестиционной и страховой деятельности.

- (11) 5275
(15) 29.02.2000
(18) 26.06.2008
(21) 982845.3
(22) 26.06.1998
(73) **Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед, Лондон (GB)**
(54)



- (51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности; зажигалки и спички.

- (11) 5276
(15) 29.02.2000
(18) 26.06.2008
(21) 982844.3
(22) 26.06.1998
(73) **Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед, Лондон (GB)**
(54)



- (51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности; зажигалки и спички.
- (59) Товарный знак охраняется в красно-коричневом и белом цветовом сочетании.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (21) 983099.3
(22) 27.11.1998
(73) Эйч Эс Би Си Холдинге плк, Лондон (GB)
(54)



- (51) (57)
36 - банковские, финансовые, инвестиционные и страховые услуги и услуги по специям с фондовыми ценностями.

- (И) 5281
(15) 29.02.2000
(18) 19.11.2008
(21) 983084.3
(22) 19.11.1998
(73) Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)
(54)

NEOSER

- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты, в том числе противовоспалительные средства.

- (11) 5282
(15) 29.02.2000
(18) 27.10.2007
(21) 972429.3
(22) 27.10.1997
(73) ЭМИ Мьюзик Франсе, Исси-Ле-Мулино (FR)
(54)

РАТНЕ

- (51) (57)
9 - аппараты и инструменты для записи, воспроизведения и/или передачи звуковой и/или видеоинформации; звуковые

и/или видеозаписи; носители звуковой и/или видеоинформации; видеоигры; лазерные компакт-диски (CD-ROM-ы); системы виртуальной реальности; части и принадлежности к вышеперечисленным товарам.

- (11) 5283
(15) 29.02.2000
(18) 19.10.2008
(21) 983057.3
(22) 19.10.1998
(73) Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ", София (BG)
(54)



- (51) (57)
34 - табак; курительные принадлежности; спички.
(58) Все словесные обозначения не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, синем, голубом, желтом, зеленом и красном цветовом сочетании.

- (11) 5284
(15) 29.02.2000
(18) 19.10.2008
(21) 983056.3
(22) 19.10.1998
(73) Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ", София (BG)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)



(51) (57)

- 34 - табак; курительные принадлежности; спички.
- (58) Все словесные обозначения не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
- (59) Товарный знак охраняется в белом, синем, желто-коричневом и красном цветовом сочетании.

(11) 5285

(15) 29.02.2000

(18) 19.10.2008

(21) 983055.3

(22) 19.10.1998

(73) Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ", София (BG)

(54)



(51) (57)

- 34 - табак; курительные принадлежности; спички.
- (58) Все словесные обозначения не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в оелом, № нем, сером, черном, желто-коричнево)4 и красном цветовом сочетании.

(11) 5286

(15) 29.02.2000

(18) 23.11.2008

(21) 983093.3

(22) 23.11.1998

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

(54)

REJOICE

(51) (57)

3 - мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос, средства для очищения, ухода и украшения кожи, кожи головы и волос.

(11) 5287

(15) 29.02.2000

(18) 10.09.2008

(21) 983008.3

(22) 10.09.1998

(73) Совместное Кыргызско-Германское предприятие "БИ-КО" Лтд., Бишкек (KG)

(54)

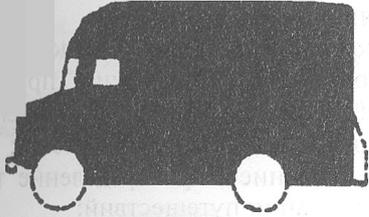


(51) (57)

- 4 - моторные масла.
- (58) Все словесные, цифровые обозначения и изображение штрихового кода не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(11) 5288
(15) 29.02.2000
(18) 01.12.2008
(21) 983104.3
(22) 01.12.1998
(73) Юнайтед Парсел Сервис оф Америка,
Инк., Джорджия (US)
(54)



(51) (57)
39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; услуги, предоставленные в сфере транспортирования и доставки писем, документов, сообщений, печатной продукции и других товаров и имущества различными транспортными средствами.
(59) Товарный знак охраняется в коричневом цвете.

(11) 5289
(15) 29.02.2000
(18) 01.12.2008
(21) 983105.3
(22) 01.12.1998
(73) Юнайтед Парсел Сервис оф Америка,
Инк., Джорджия (US)
(54)



(51) (57)
39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; услуги, предоставленные в сфере транспортирования и доставки писем,

документов, сообщений, печатной продукции и других товаров и имущества различными транспортными средствами.
(59) Товарный знак охраняется в коричневом цвете.

(11) 5290
(15) 29.02.2000
(18) 22.10.2008
(21) 983061.3
(22) 22.10.1998
(73) Грундфос А/С, Бьеррингбро (DK)
(54)



(51) (57)
7 - насосы для водоснабжения, насосы для чистой и загрязненной воды, насосы для промышленных целей, насосы для жидкого топлива, гидравлические насосы, воздушные компрессоры, регулирующие и распределительные устройства, применяемые с насосами и в процессе нагнетания и откачивания, такие как клапаны, краны, прокладки, уплотнения и автоматически регулируемые клапаны, машины-орудия, электродвигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств, фильтры, являющиеся деталями машин и моторов, устройства для чистки, являющиеся деталями машин и моторов, и машины для чистки.

(11) 5291
(15) 29.02.2000
(18) 24.09.2008
(21) 982997.3
(22) 24.09.1998
(73) Интернешнл Фудстаффс Ко., Шарджа
(AE)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)

FRIENDS

(51) (57)

30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, печенье; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности, специи; галеты; закуски; мороженое; пищевой лед; фруктовое мороженое; взбитое мороженое; замороженный йогурт; торты из мороженого; стаканчики для мороженого вафельные; вермишель, макароны, лапша, спагетти и другие подобные изделия, сделанные из зерновых продуктов; закуски из зерновых продуктов; обработанные зерновые продукты; завтраки из зерновых продуктов; пищевые продукты, сделанные полностью или частично из зерновых продуктов.

(11) 5292

(15) 29.02.2000

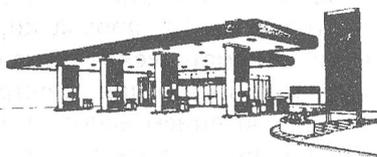
(18) 21.10.2008

(21) 983060.3

(22) 21.10.1998

(73) Дзе Бритиш Петролеум Компани п.л.к., Лондон (GB)

(54)



(51) (57)

4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и вещества для осветительных целей; свечи; древесный уголь; растопка; нехимические добавки для масел и топлива; нефтяной газ; газозолин;

37 - технический уход и эксплуатация транспортных средств; ремонтные услуги; смазка транспортных средств; чи-

стка и полирование транспортным средств; полирование; мойка; антикоррозийная обработка; услуги окраски вулканизация шин (ремонт); услуги станций технического обслуживания в том числе автозаправочных станций мытье автомобилей; услуги стирки, химчистки и ремонта одежды; строительство; ремонт; установка оборудования;

39 - прокат транспортных средств, включая автомобили, грузовики, прицепы и трейлеры; парковка транспортных средств; транспорт (перевозка); упаковка, хранение и распределение товаров; организация путешествий;

42 - профессиональные консультации, не связанные с деловыми операциями; услуги, которые не могут быть отнесены к другим классам; обеспечение пищевыми продуктами и напитками; буфеты, рестораны и кафе; прокат форменной одежды (униформы); прокат компьютеров; программное обеспечение компьютеров (услуги по обслуживанию, прокат средств, разработка); прокат торговых машин (автоматов); бани общественные; медицинский, гигиенический и косметический уход; услуги печатания, дистрибуционные услуги для объектов розничной и оптовой торговли; исследования с целью эксплуатации нефтяных месторождений; консультации по безопасности и надежности; услуги метеорологической службы; услуги розничной торговли в магазинах, расположенных на заправочных станциях; парикмахерские, услуги привилегированной розничной торговли, обеспечение временного проживания.

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

(11) 5293

(15) 31.03.2000

(18) 30.09.2008

(21) 983029.3

(22) 30.09.1998

(73) Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)

(54)

SOLECT

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты для лечения лейкемии.

(11) 5294

(15) 31.03.2000

(18) 17.12.2008

(21) 983132.3

(22) 17.12.1998

(73) Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейши), Аичи-Кен (JP)

(54)



(51)(57)

12 - транспортные средства; аппараты, передвигающиеся по земле, воде и воздуху.

(11) 5295

(15) 31.03.2000

(18) 01.02.2009

(21) 993176.3

(22) 01.02.1999

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

(54)

DENTA RASK

(51) (57)

31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты и семена, все включенные в 31 класс; живые животные, птицы и рыбы; корма для животных, птиц и рыб; солод; кости каракатиц, кости для собак; подстилки для животных; свежие фрукты и овощи; пищевые добавки для кормов, включенные в 31 класс и приготовленные из пищевых продуктов, включенных в 31 класс.

(11) 5296

(15) 31.03.2000

(18) 03.02.2009

(21) 993185.3

(22) 03.02.1999

(73) Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)

(54)

VILAVA

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;

10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические, ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(11) 5297

(15) 31.03.2000

(18) 09.12.2008

(21) 983119.3

(22) 09.12.1998

(73) Империял Тобакко Лимитед, Бристоль (GB)

(54)

SKYLINE

(51) (57)

34 - табак, обработанный и необработанный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских или лечебных целей; курительные принадлежности и спички.

(11) 5298

(15) 31.03.2000

(18) 27.11.2008

(21) 983098.3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(22) 27.11.1998

(73) **Эйч Эс Би Си Холдинге плк, Лондон (GB)**

(54)

HSBC

(51) (57)

36 - банковские, финансовые, инвестиционные, страховые услуги и услуги по операциям с фондовыми ценностями.

(11) 5299

(15) 31.03.2000

(18) 19.11.2008

(21) 983090.3

(22) 19.11.1998

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

(54)

CALAPUNO

(51) (57)

29 - мясо, рыба, домашняя птица и дичь; морские продукты; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, замороженный йогурт; охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты, включенные в 29 класс; салаты; напитки, начинки, закуски, приготовленная пища и компоненты для ее приготовления; белки пищевые, белково-содержащие пищевые компоненты; соусы; подливки, включенные в 29 класс;

30 - рис, макаронные изделия, крупы и крупяные блюда; чай, кофе, какао; жидкий шоколад, кофейный экстракт, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, все компоненты для приготовления кофе; кондитерские изделия (за исключением медицинских); торты, бисквиты, пирожные; пищевой лед; мороженое, замороженные сладости; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, охлажденный десерт с фруктами или оре-

хами; кондитерские изделия; напитки начинки; сладкие пасты, острые пасты включенные в 30 класс; закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; шоколад; пицца, основа начинки, соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки включенные в 30 класс.

(11) 5300

(15) 31.03.2000

(18) 10.02.2009

(21) 993193.3

(22) 10.02.1999

(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**

(54)

EXUBERA

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетически вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;

10 - приборы и инструменты хирургические медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(11) 5301

(15) 31.03.2000

(18) 06.01.2009

(21) 993154.3

(22) 06.01.1999

(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**

(54)

VERVESS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды; гербициды;

10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические, и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения

"1ВОВ.

(11) 5302

(15) 31.03.2000

(18) 10.12.2008

(21) 983126.3

(22) 10.12.1998

(73) **Америкэн Цианамид Компани, корпорация штата Мэйн, Нью-Джерси (US)**

(54)

**ЦЕНТРУМ
ДЖУНИОР**

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты, в том числе мультивитаминные, мультиминеральные препараты и питательные добавки.

(11) 5303

(15) 31.03.2000

(18) 08.12.2008

(21) 9831 17.3

(22) 08.12.1998

(73) **Америкэн Цианамид Компани, корпорация штата Мэйн, Нью-Джерси (US)**

(54)

ЦЕНТРУМ

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты, в том числе мультивитаминные, мультиминеральные препараты и питательные до-

бавки.

(11) 5304

(15) 31.03.2000

(18) 08.12.2008

(21) 983116.3

(22) 08.12.1998

(73) **Америкэн Цианамид Компани, корпорация штата Мэйн, Нью-Джерси (US)**

(54)

CENTRUM

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты, в том числе мультивитаминные, мультиминеральные препараты и питательные добавки.

(11) 5305

(15) 31.03.2000

(18) 06.01.2009

(21) 993153.3

(22) 06.01.1999

(31) 2173307

(32) 28.07.1998

(33) US

(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**

(54)

INFINAIR

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды; гербициды;

10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (11) 5306
(15) 3.1.03.2000
(18) 06.01.2009
(21) 993152.3
(22) 06.01.1999
(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**
(54)

BRIAR A

- (51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды; гербициды;
10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

- (11) 5307
(15) 31.03.2000
(18) 10.12.2008
(21) 983125.3
(22) 10.12.1998
(73) **Америкэн Цианамид Компани, корпорация штата Мэйн, Нью-Джерси (US)**
(54)

CENTRUM JUNIOR

- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты, в том числе мультивитаминные, мультивитаминные препараты и питательные добавки.

- (11) 5308
(15) 31.03.2000
(18) 04.02.2009
(21) 993187.3
(22) 04.02.1999
(73) **Мерк энд Ко., Инк., Нью-Джерси Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**

(54)

CANCIDAS

- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты, в том числе противогрибковые препараты.

- (11) 5309
(15) 31.03.2000
(18) 22.12.2008
(21) 983137.3
(22) 22.12.1998
(73) **Гларом Импорт Экспорт СРЛ, Бухарес (RO)**
(54)

MYTHOS

- (51) (57)
29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые;
30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица, уксус, соусы (приправы), пряности; пищевой лед;
32 - пиво; минеральные и аэрированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков.

- (11) 5310
(15) 31.03.2000
(18) 14.01.2009
(21) 993162.3
(22) 14.01.1999
(73) **ДюПон Фармасьютикалс Компани, Делавэр (US)**
(54)

VASAV

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(57)

5 - фармацевтические препараты для лечения и диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.

(11) 5311

(15) 31.03.2000

(18) 09.11.2008

(21) 983080.3

(22) 09.11.1998

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

(54)

FIT

(51) (57)

3 - средства для очищения сельскохозяйственных продуктов и других продуктов питания;

5 - дезинфицирующие средства для очищения сельскохозяйственных продуктов и других продуктов питания.

(11) 5312

(15) 31.03.2000

(18) 14.01.2009

(21) 993161.3

(22) 14.01.1999

(73) **ДюПон Фармасьютикалс Компани, Делавэр (US)**

(54)

LUMAXIS

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты для лечения и диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.

(11) 5313

(15) 31.03.2000

(18) 04.01.2009

(21) 993151.3

(22) 04.01.1999

(73) **Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк., Джорджия (US)**

(54)

WORLDSHIP

(51) (57)

9 - аппаратное и программное обеспечение для компьютеров, периферийные устройства для компьютеров, модемы, принтеры, сканеры, сетевые интерфейсные платы, электрические и световодные кабели, масштабирующие устройства и дисплейные экраны;

39 - доставка писем, документов, сообщений, печатной продукции, товаров и грузов; хранение, в том числе на складах, упаковка и доставка писем, документов, сообщений, печатной продукции, товаров и грузов.

(11) 5314

(15) 31.03.2000

(18) 29.01.2009

(21) 993173.3

(22) 29.01.1999

(73) **Катерпиллар Инк., корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**

(54)

CATERPILLAR

(51) (57)

9 - очки.

(11) 5315

(15) 31.03.2000

(18) 29.01.2009

(21) 993174.3

(22) 29.01.1999

(73) **Катерпиллар Инк., корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**

(54)

CAT

(51) (57)

9 - очки.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (11) 5316
(15) 31.03.2000
(18) 29.01.2009
(21) 993175.3
(22) 29.01.1999
(73) **Келвин Клайн Трейдмарк Траст (Делавэр Бизнесе Траст), Делавэр (US)**
(54)

CALVIN

- (51) (57)
3 - туалетная вода; средства после бритья; бальзамы после бритья; гели для бритья; кремы для бритья; средства для мытья волос и тела; дезодоранты; увлажнители кожи; мыла; тальк для тела.

- (11) 5317
(15) 31.03.2000
(18) 22.02.2009
(21) 993214.3
(22) 22.02.1999
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Чагры-CAGRI, Ltd.", Бишкек (KG)**
(54)

HES

- (51) (57)
3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;
9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображения; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предвари-

тельной оплатой; кассовые аппарата; счетные машины, оборудование для работы информации и ЭВМ; огнешители.

- (11) 5318
(15) 31.03.2000
(18) 11.02.2009
(21) 993194.3
(22) 11.02.1999
(73) **Егри Доханыюгар Кфт., Егер (HU)**
(54)

TALISMAN

- (51) (57)
34 - табак, сырой или обработанный Табачный лист, включая сигары, сигареты и сигариллы; курительные принадлежности; спички

- (11) 5319
(15) 31.03.2000
(18) 03.12.2008
(21) 983110.3
(22) 03.12.1998
(73) **КРАФТ ФУДС, ИНК., Нордфилд (US)**
(54)



- (51) (57)
29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, джемы, фруктовые соусы; яйца, молоко и молочные продукты; пищевые масла и жиры.
(58) Словесное обозначение "PHILADELPHIA" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 5320
(15) 31.03.2000
(18) 19.05.2008
(21) 982766.3
(22) 19.05.1998
(73) Альберто-Калвер Компани, Иллинойс (US)
(54)

ALBERTO

- (51) (57)
3 - парфюмерные изделия, средства для ухода за волосами, шампуни, кондиционеры, спреи, муссы, гели, средства для завивки и укладки волос, масла для лечения волос, восстановители, жидкие масла для волос и для тела.

- (11) 5321
(15) 31.03.2000
(18) 24.09.2008
(21) 982996.3
(22) 24.09.1998
(73) Интернешнл Фудстаффс Ко., Шарджа (AE)
(54)

TOFFEE TREASURES

- (51) (57)
30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, печенье и кондитерские изделия; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; соусы, соусы (приправы); пряности, специи; галеты; закуски; шоколад, шоколадные кондитерские изделия, кондитерские изделия из сахара, леденцы; мороженое; пищевой лед; фруктовое мороженое; взбитое мороженое, замороженный йогурт; торты из мороженого; стаканчики для мороженого вафельные; вермишель, макароны, лапша, спагетти и другие подобные изделия, сделанные из зерновых продуктов;

- закуски из зерновых продуктов; обработанные зерновые продукты; завтраки из зерновых продуктов; пищевые продукты, сделанные полностью или частично из зерновых продуктов.
(58) Словесное обозначение "TOFFEE" не является предметом самостоятельной правовой охраны для кондитерских изделий, шоколадных кондитерских изделий и кондитерских изделий из сахара.

- (11) 5322
(15) 31.03.2000
(18) 09.02.2009
(21) 993189.3
(22) 09.02.1999
(73) Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)
(54)

ЦЕЛИННОЕ

- (51) (57)
29 - пищевые масла и жиры, маргарин.

- (11) 5323
(15) 31.03.2000
(18) 03.02.2009
(21) 993181.3
(22) 03.02.1999
(73) Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)
(54)

BIG JOY

- (51) (57)
30 - мороженое; вода замороженная; кондитерские изделия замороженные; препараты для приготовления перечисленных товаров.

- (11) 5324
(15) 31.03.2000
(18) 18.01.2009
(21) 993146.3
(22) 18.01.1999
(73) Скай Спирите, ЛЛПК, Калифорния (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)



(51) (57)

33 - спиртные напитки, полученные перегонкой, в частности водка.

(58) Словесное обозначение "VODKA" не является предметом самостоятельной правовой охраны

(11) 5325

(15) 31.03.2000

(18) 23.12.2008

(21) 983138.3

(22) 23.12.1998

(73) Скай Спирите, ЛЛК, Калифорния (US)

(54)

SKYY

(51) (57)

33 - спиртные напитки, полученные перегонкой, в частности водка.

(11) 5326

(15) 31.03.2000

(18) 02.02.2009

(21) 993179.3

(22) 02.02.1999

(31) 6336

(32) 03.08.1998

(33) CH

(73) Ситикорп, корпорация штата Делавэр, Нью-Йорк (US)

(54)



(51) (57)

9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнегасители; программное и аппаратное обеспечение вычислительных машин;

16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты; клише типографские; изделия из бумаги; печатные материалы и публикации;

36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(11) 5327

(15) 31.03.2000

(18) 02.02.2009

(21) 993180.3

(22) 02.02.1999

(31) 6337

(32) 03.08.1998

(33) CH

(73) Ситикорп, корпорация штата Делавэр, Нью-Йорк (US)

(54)

citigroup  **J**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнетушители; программное и аппаратное обеспечение вычислительных машин;

16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты, клише типографские; изделия из бумаги; печатные материалы и публикации;

36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(11) 5328

(15) 31.03.2000

(18) 03.02.2009

(21) 993182.3

(22) 03.02.1999

(73) Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)

(54)

BIG STAR

(51) (57)

30 - мороженое; вода замороженная; кондитерские изделия замороженные; препараты для приготовления перечисленных товаров.

(11) 5329

(15) 31.03.2000

(18) 01.02.2009

(21) 993177.3

(22) 01.02.1999

(73) Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)

(54)

TZELINNOE

(51) (57)

29 - пищевые масла и жиры, маргарин.

(11) 5330

(15) 31.03.2000

(18) 09.12.2008

(21) 983124.3

(22) 09.12.1998

(73) Дзе Поло/Лорен Компани, Л.П., Нью-Йорк (US)

(54)

POLO JEANS CO.

(51) (57)

3 - духи, одеколоны, вода туалетная, парфюмерные изделия, ароматические смеси из цветов и трав, кремы после бритья, гели после бритья, лосьоны после бритья, бальзамы после бритья, средства против потения, дезодоранты индивидуального пользования, тальковая пудра, туалетная вода, пудра для тела; косметические средства и средства для ухода за кожей, а именно увлажнители, увлажнители для тела, кремы и лосьоны для лица и тела, средства для отслаивания кожи, средства для мытья тела, кремы и лосьоны для загара и придания коже бронзового оттенка, кремы и лосьоны против загара; средства для ухода за волосами, а именно шампуни, кондиционеры, средства для мытья волос, средства для полоскания волос, кремы и лосьоны для волос, средства для придания волосам блеска; стимулирующие средства для кожи головы, средства для ванн и душа, а именно туалетные мыла, шампуни для тела, скрабы для тела, разглаживающие средства для тела, соли для ванн, гели для ванн и

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- душа, масла для ванн и душа, эфирные масла.
(58) Обозначение "СО." не является предметом отдельной правовой охраны.

- (II) 5331
(15) 31.03.2000
(18) 26.01.2009
(21) 993172.3
(22) 26.01.1999
(73) **Ссангионг Мотор Компани, Кيونгш-до (KR)**
(54)

MUSSO

- (51) (57)
12 - пассажирские наземные транспортные средства, фургоны (транспортные средства), пикапы, многоцелевые транспортные средства, спортивные универсальные транспортные средства, автобусы, прицепы, тягачи, грузовые автомобили, гоночные автомобили, колеса для транспортных средств, мотоциклы, велосипеды, а также части и детали для всех перечисленных товаров.

- (11) 5332
(15) 31.03.2000
(18) 25.01.2009
(21) 993147.3
(22) 25.01.1999
(73) **ОсОО "АгроВинМаркет", Бишкек (KG)**
(54)



- (51) (57)
33 - алкогольные напитки; ликеры; аперитивы; вина; настойки; коктейли; сидры; напитки алкогольные, содержащие фрукты.

- (11) 5333
(15) 31.03.2000
(18) 26.01.2009
(21) 993170.3
(22) 26.01.1999
(73) **Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)**
(54)

POPSICLE

- (51) (57)
30 - мороженое; вода замороженная; кондитерские изделия замороженные; препараты для приготовления перечисленных товаров.

- (11) 5334
(15) 31.03.2000
(18) 26.01.2009
(21) 993171.3
(22) 26.01.1999
(73) **Ссангионг Мотор Компани, Кيونгш-до (KR)**
(54)

Korando

- (51) (57)
12 - пассажирские наземные транспортные средства, фургоны (транспортные средства), пикапы, многоцелевые транспортные средства, спортивные универсальные транспортные средства, автобусы, прицепы, тягачи, грузовые автомобили, гоночные автомобили, колеса для транспортных средств, мотоциклы, велосипеды, а также части и детали для всех перечисленных товаров.

- (11) 5335
(15) 31.03.2000
(18) 21.01.2009
(21) 993166.3
(22) 21.01.1999
(73) **Филип Моррис Продактс Инк., Вирджиния (US)**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)

PARLIAMfcin I



(51) (57)

34 - табак, сырой или обработанный табак, включая сигары, сигареты и сигариллы; курительные принадлежности; спички.

(58) Словесные обозначения "RECESSED FILTER" и "CHARCOAL" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в светло-голубом, темно-голубом, красном, золотистом и белом цветовом сочетании.

(11) 5336

(15) 31.03.2000

(18) 10.02.2009

(21) 993191.3

(22) 10.02.1999

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

LOTRONEX

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты и вещества.

(11) 5337

(15) 31.03.2000

(18) 10.02.2009

(21) 993192.3

(22) 10.02.1999

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

Лотронекс

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты и вещества.

(11) 5338

(15) 31.03.2000

(18) 09.09.2008

(21) 983007.3

(22) 09.09.1998

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

З Т С

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты и вещества, а именно противовирусные препараты и вещества, включенные в 5 класс.

(11) 5339

(15) 31.03.2000

(18) 09.02.2009

(21) 993190.3

(22) 09.02.1999

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

REZAIR

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты и вещества;
10 - приборы и инструменты хирургические и медицинские, ингаляторы, части и принадлежности для всех вышеуказанных товаров, включенных в данный класс.

(11) 5340

(15) 31.03.2000

(18) 25.12.2008

(21) 983144.3

(22) 25.12.1998

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

ZYFUZET

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты и вещества.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- (11) 5341
(15) 28.04.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993197.3
(22) 15.02.1999
(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**
(54)

ABREZIN

- (51)(57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питания; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

- (11) 5342
(15) 28.04.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993196.3
(22) 15.02.1999
(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**
(54)

ABREZE

- (51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питания; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ве-

теринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

- (11) 5343
(15) 28.04.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993199.3
(22) 15.02.1999
(73) **Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, Коннектикут (US)**
(54)

EBREZA

- (51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питания; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

- (11) 5344
(15) 28.04.2000
(18) 08.02.2009
(21) 993188.3
(22) 08.02.1999
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**
(54)

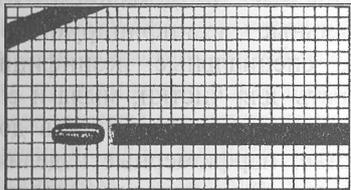
COCOAPRO

- (51) (57)
30 - рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад, жидкий шоколад, кофейный экстракт, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

цикорием, все компоненты для приготовления кофе; напитки, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия, мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные; пищевой лед, мороженое, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое; 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, все включенные в 30 класс.

- (11) 5345
(15) 28.04.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993203.3
(22) 15.02.1999
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)**
(54)



- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты.

- (11) 5346
(15) 28.04.2000
(18) 13.01.2009
(21) 993160.3
(22) 13.01.1999
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**
(54)

NATUSAN

- (51) (57)
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные, зерновые продукты и семена, все вклю-

ченные в 31 класс; живые животные, птицы и рыбы; корма для животных, птиц и рыб; солод; кости каракатиц, кости для собак; подстилки соломенные для животных; свежие фрукты и овощи, добавки кормовые, за исключением используемых для медицинских целей, и препараты для их приготовления, все включенные в 31 класс.

- (11) 5347
(15) 28.04.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993202.3
(22) 15.02.1999
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)**
(54)



- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты.

- (11) 5348
(15) 28.04.2000
(18) 17.12.2008
(21) 983133.3
(22) 17.12.1998
(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**
(54)

TOYOTA YARIS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)
12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

(11) 5349
(15) 28.04.2000
(18) 17.12.2008
(21) 983134.3
(22) 17.12.1998
(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

YARIS VERSO

(51) (57)
12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

(11) 5350
(15) 28.04.2000
(18) 16.02.2009
(21) 993211.3
(22) 16.02.1999
(73) **Орбкомм Глобал, Л.П., Вирджиния (US)**

(54)

ORBCOMM

(51) (57)
38 - обеспечение средствами коммуникаций пользователей терминалами систем обслуживания орбитальных спутников.

(11) 5351
(15) 28.04.2000
(18) 09.03.2009
(21) 993224.3
(22) 09.03.1999
(73) **Шин Андрей Антонович, Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)
30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, танк (маниока), саго, заменители кофе; макаронные и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, маженинг; мед, сироп из патоки; дрожжи; пекарные порошки; соль, горчица; соусы, соусы (приправы); пряности; пищевой лед.

(11) 5352
(15) 28.04.2000
(18) 25.12.2008
(21) 983142.3
(22) 25.12.1998
(73) **Колгейт-Палмолив Компани, Нью-Йорк (US)**

(54)

FETE DES FLEURS

(51) (57)
3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; препараты для чистки применяемые в домашнем хозяйстве; специальные дезинфицирующие детергенты, специальные дезинфицирующие препараты для чистки; мыла и специальные мыла для применения в домашнем хозяйстве; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; бактерициды, инсектициды, применяемые в домашнем хозяйстве; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования) применяемые в домашнем хозяйстве.

(11) 5353
(15) 28.04.2000
(18) 25.12.2008
(21) 983141.3

- (22) 25.12.1998
(73) Колгейт-Палмолив Компани, Нью-Йорк (US)
(54)

FLORAL FIESTA

- (51) (57)
3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; препараты для чистки, применяемые в домашнем хозяйстве, специальные дезинфицирующие детергенты, специальные дезинфицирующие препараты для чистки; мыла и специальные мыла для применения в домашнем хозяйстве; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; бактерициды, применяемые в домашнем хозяйстве; инсектициды, применяемые в домашнем хозяйстве; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования), применяемые в домашнем хозяйстве.

- (11) 5354
(15) 28.04.2000
(18) 25.12.2008
(21) 983143.3
(22) 25.12.1998
(73) Колгейт-Палмолив Компани, Нью-Йорк (US)
(54)

ГҮЛДҮҮ ФИЕСТА

- (51) (57)
3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; препараты для чистки,

- применяемые в домашнем хозяйстве, специальные дезинфицирующие детергенты, специальные дезинфицирующие препараты для чистки; мыла и специальные мыла для применения в домашнем хозяйстве; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; бактерициды и инсектициды, применяемые в домашнем хозяйстве, дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования), применяемые в домашнем хозяйстве.

- (11) 5355
(15) 28.04.2000
(18) 03.02.2009
(21) 993186.3
(22) 03.02.1999
(73) Оттоджи Корпорейшн, Куингджи До (KR)
(54)



- (51) (57)
29 - масла и жиры пищевые; жиры, добавляемые в тесто для рассыпчатости; кунжутное масло, соевое масло, маргарин, сливочное масло; супы и суповые концентраты; супы консервированные; томатные пасты; ветчина, окорока; мармелад, джемы, повидло; консервированные овощи и фрукты; прессервы овощные; мясные и морские продукты, консервированные в стеклянных и жестяных банках; консервированный тунец; соусы и подливки для мяса, включенные в 29 класс; морская капуста (ламинария) сушеная; сушеная андария

публикация Текстов, подготовка радио- и телевизионных программ, производство видеofilьмов, звукозаписей, компакт-дисков (CD-ROM) и кинофильмов.

(11) 5357
(15) 31.05.2000
(18) 11.12.2008
(21) 983127.3
(22) 11.12.1998

(73) Научно-технологическая фармацевтическая фирма "Полисан", Санкт-Петербург (Rltt

(54)

ЦИКЛОФЕРОН

(51) (57)

5 - биологические препараты для медицинских целей; биологические препараты для фармацевтических целей; биологические препараты для ветеринарных целей; лекарственные препараты для медицинских целей; лекарственные средства для животных; лекарственные средства для человека; таблетки для фармацевтических целей; мази лечебные для фармацевтических целей; линименты (жидкие мази); бальзамы медицинские; глазные примочки; примочки для фармацевтических целей; примочки для ветеринарных целей; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны для ветеринарных целей; препараты для уничтожения паразитов; средства для уничтожения паразитов; фармацевтические препараты; фармацевтические препараты для ухода за кожей; химические препараты для ветеринарных целей; химические препараты для медицинских целей; химико-фармацевтические препараты; кровоочистительные средства; плазма крови; кровь для медицинских целей"

(11) 5358
(15) 31.05.2000
(18) 25.12.2008
(21) 983139.3

ri \ o< ; п ю о с

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

(54)

ADVANCE

(51) (57)

31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные, зерновые продукты и семена, включенные в 31 класс; живые животные, птицы и рыбы; корма для животных; солод; кости каракатиц, кости для собак; подстилки для животных; свежие фрукты и овощи, добавки кормовые, за исключением используемых для медицинских целей, и препараты для их приготовления, включенные в 31 класс.

(11) 5359
(15) 31.05.2000
(18) 03.12.2008
(21) 9831 15.3
(22) 03.12.1998

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

(54)

ADVANCE

(51) (57)

31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные, зерновые продукты и семена, включенные в 31 класс; живые животные, птицы и рыбы; корма для животных, птиц и рыб; солод; кости каракатиц, кости для собак; подстилки для животных; свежие фрукты и овощи; добавки для кормов, за исключением используемых для медицинских целей, и препараты для их приготовления, включенные в 31 класс.

(11) 5360
(15) 31.05.2000
(18) 03.12.2008
(21) 983113.3
(22) 03.12.1998

(73) Вестел Электроник Санаи Тижарет А.Ш., Маниса (TR)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)

VESTEL

(51) (57)

9 - электрические и электронные приборы и инструменты; телевизионная и радиоаппаратура; проигрыватели для грампластинок, плейеры для компакт-дисков, магнитофоны, кассетные плейеры, видеоплейеры, видеомагнитофоны и устройства для видеозаписи; аппаратура для записи и воспроизведения звука и изображений; карты, платы, ленты, диски, пленки и программы для звуко- и/или видеозаписей; кассеты и картриджи для использования с этими товарами; телекоммуникационная аппаратура; компьютеры, компьютерные программы; аппаратура для обработки данных; части и принадлежности для всех вышеперечисленных товаров, относящихся к классу 9;

11 - печи, микроволновые печи, бытовые приборы для приготовления или согревания пищи и напитков; устройства осветительные, нагревательные, паропроизводящие (парогенераторные), для тепловой обработки пищевых продуктов, холодильные, сушильные, вентиляционные, водораспределительные и санитарно-технические; части и принадлежности для всех вышеперечисленных товаров, относящихся к классу 11.

(11) 5361

(15) 31.05.2000

(18) 15.02.2009

(21) 993201.3

(22) 15.02.1999

(73) **Америкэн Цианамид Компани, корпорация штата Мэйн, Нью-Джерси (US)**

(54)

CENTRUM SILVER

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты, в том числе мультивитаминные, мультиминеральные препараты и питательные добавки.

(11) 5362

(15) 31.05.2000

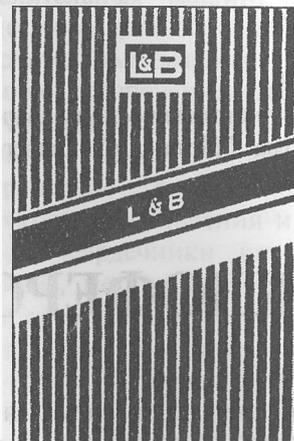
(18) 15.02.2009

(21) 993200.3

(22) 15.02.1999

(73) **Империял Табакко Лимитед, Бристоль (GB)**

(54)



(51) (57)

34 - табак, обработанный и необработанный; табачные изделия, заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских или лечебных целей; курительные принадлежности и спички

(11) 5363

(15) 31.05.2000

(18) 15.02.2009

(21) 993207.3

(22) 15.02.1999

(73) **Интел Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Калифорния (US)**

(54)



(51) (57)

41 - компьютеризированное диалоговое обучение и тренинг, в частности, интерактивное обучение путем организации курсов, инструктажей, информационных сообщений о состоянии техники и других сведений; руководство и экспер-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

тиза, а также интерактивные обсуждения купли-продажи и использования, обслуживания, эксплуатации, поддержания, модернизации, обновления, компоновки компьютерной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, проведения телеконференций и сообщения о товарах и услугах;

- 2 - компьютерные услуги, а именно обеспечение одновременного доступа к компьютерным сетям и системам телеконференцсвязи с открытым доступом для пользователей сети передачи данных для передачи и распространения обширной информации; обеспечение и долгосрочная аренда времени доступа к компьютерным базам данных и системам телеконференцсвязи с открытым доступом, компьютерным информационным сетям, а также к интерактивным сетям связи; обеспечение аппаратурой для интерактивной связи с другими компьютерами в режиме реального времени; обеспечение информацией по установке, использованию, конструированию, ремонту, эксплуатации, поддержанию, модернизации, усовершенствованию и обновлению компьютерной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей и видеоконференций, а также информации о товарах; консультационные услуги в отношении компьютерной техники, компьютерного программного обеспечения, компьютерных сетей, видеоконференций и техники связи; оперативные компьютерные каталоги и услуги почтовых заказов для компьютерной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, телеконференций, сообщений в отношении товаров и услуг, в том числе" товаров широкого потребления; услуги розничной торговли в отношении компьютерной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, телеконференций, информации и широкого потребления; обеспечение широкого ассортимента информации, представляющей интерес для заинтересованных кругов, через компьютерные сети; обеспечение оперативной публикацией, а именно представление книг, брошюр, технических газет, каталогов и проспектов в области компьютерной техники, информационных технологий и товаров

широкого потребления, программного обеспечения, компьютерных сетей, телекоммуникаций и техники связи; разработка стандартов и/или технических требований для использования в области компьютерной техники, компьютерных программ, компьютерных сетей, телеконференций и коммуникационного оборудования; услуги по проектированию программного обеспечения, компьютерной техники и компьютерных сетей.

- (11) 5364
(15) 31.05.2000
(18) 02.12.2008
(21) 983107.3
(22) 02.12.1998
(73) КИРКБИ А/С, Биллууд (ДК)
(54)



(51) (57)

- 9 - компьютеры, устройства для обработки информации, периферийные устройства вычислительных машин, программное обеспечение (записанные программы) вычислительных машин, включая программное обеспечение для обучения и игр; электрические соединения, электрические коммутационные панели, электрические трансформаторы, электрические сопротивления и кабели, индукторы (сердечники катушек индуктивности), механические и светящиеся знаки, устройства для записи, передачи и воспроизведения звука или изображения, носители звукозаписи и записанных изображений, включая CD-ROMi (постоянные запоминающие устройства на компакт-дисках), оптические и магнитные диски, кассеты и ленты; экспонированные киноплёнки, диапозитивы для проекции, батарейки; катушки электромагнитов;
- 25 - одежда, обувь, головные уборы;
- 28 - игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(59) Товарный знак охраняется в фиолетовом, зеленом, красном, малиновом, голубом, желтом и оранжевом цветовом сочетании.

(11) 5365

(15) 31.05.2000

(18) 14.12.2008

(21) 983130.3

(22) 14.12.1998

(73) **Ларел Бэнк Машине Ко., Лтд., Токио (JP)**

(54)

LAUREL

(51) (57)

9 - машины и аппараты для подсчета, сортировки, проверки и упаковки денег: банкнот и монет; счетчики банкнот, упаковщики банкнот, машины и аппараты для увязки банкнот; машины для приема денег, машины для приема и выдачи денег.

(11) 5366

(15) 31.05.2000

(18) 03.11.2008

(21) 983076.3

(22) 03.11.1998

(73) **Юунит Технолоджис, Инк., корпорация штата Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)

UUNET

(51) (57)

9 - компьютеры, технические средства для компоновки компьютеров, программное обеспечение для компьютеров, периферийные устройства компьютеров, телекоммуникационные аппараты и инструменты, части и детали для всех вышеперечисленных товаров, а также руководства пользователя;

37 - услуги по установке, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации компьютерной техники;

38 - услуги телекоммуникации;

42 - коммуникационные услуги на основе использования компьютеров, а именно

обеспечение доступа к информационным сетям с целью передачи и приема электронной почты, новостей, других данных и информации; услуги компьютерной защиты против несанкционированного доступа в Интернет; разработка компьютерных программ; проектно-конструкторские работы в области технических средств компьютеров и компьютерных программ; услуги по установке и техническому обслуживанию компьютерных программ; услуги централизованных служб по компьютерному обслуживанию Интернета; услуги по созданию и поддержке страниц в Интернете; предоставление компьютерных услуг, обеспечивающих передачу факсимильных сообщений и административное руководство (менеджмент) через Интернет; услуги радиовещания, осуществляемые с помощью компьютеров в реальном масштабе времени; предоставление услуг по технической поддержке, планированию, внедрению и эксплуатации компьютерных систем; консультации в области компьютерных товаров и услуг.

(И) 5367

(15) 31.05.2000

(18) 24.03.2009

(21) 993267.3

(22) 24.03.1999

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

(54)



(51) (57)

30 - рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад, жидкий шоколад, кофейный экстракт, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, все компоненты для приготовления кофе; напитки, включенные в 30 класс; кондитерские изделия (за ис-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

ключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое; 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, все включенные в 30 класс.

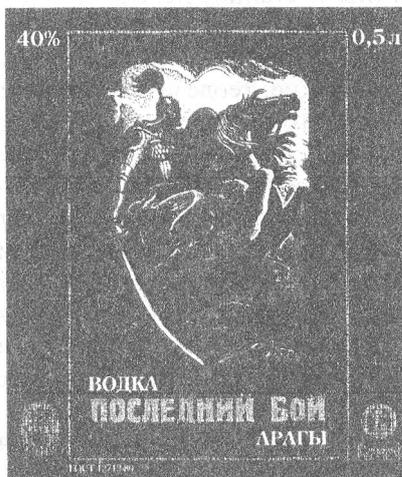
(58) Слова "Ice cream" не являются предметом отдельной правовой охраны.

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

- (11) 5368
- (15) 31.05.2000
- (18) 12.10.2008
- (21) 983044.3
- (22) 12.10.1998

(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Швейцарско-Американское акционерное предприятие "Бакай" (АО "Бакай"), Кара-Балта (KG)

(54)



(51) (57)

33 - алкогольные напитки; водка.

(58) Изображение медали, все словесные и цифровые обозначения, кроме "ПОСЛЕДНИЙ БОЙ", "Bakai", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, коричневом, серебристом, сером, желтом, и золотистом цветовом сочетании.

- (11) 5369
- (15) 31.05.2000
- (18) 19.11.2008
- (21) 983089.3
- (22) 19.11.1998
- (73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**
- (54)

M&M'S THE
UNOFFICIAL
SPONSORS OF THE
NEW MILLENNIUM

(51) (57)

29 - мясо, рыба, домашняя птица и дичь; морские продукты; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, замороженный йогурт; охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты, включенные в 29 класс; салаты; напитки, начинки, закуски, приготовленная пища и компоненты для ее приготовления; белки пищевые, белково-содержащие пищевые компоненты; соусы; подливки, все включенные в 29 класс;

30 - рис, макаронные изделия, крупы и крупяные блюда; чай, кофе, какао; жидкий шоколад, кофейный экстракт, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, все компоненты для приготовления кофе; кондитерские изделия (за исключением медицинских); торты, бисквиты, пирожные; пищевой лед, мороженое, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, охлажденный десерт с фруктами или орехами; кондитерские изделия; напитки, начинки; сладкие пасты, острые пасты, включенные в 30 класс; закуски, гото-

вые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; шоколад; пицца, основа, начинки, соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез, соусы, подливки, включенные в 30 класс.

- (11) 5370
(15) 31.05.2000
(18) 02.04.2009
(21) 993274.3
(22) 02.04.1999
(73) **Иностранное Китайское предприятие "International company ZSR, Ltd.", Бишкек (KG)**
(54)

EVENT

- (51) (57)
3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; мыла; парфюмерные изделия, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.
- (11) 5371
(15) 31.05.2000
(18) 14.12.2008
(21) 983128.3
(22) 14.12.1998
(73) **Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани, Делавэр (US)**
(54)

DUPONT

- (51) (57)
1 - химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластмассы; удобрения; составы для тушения огня; химические вещества для закалки и пайки металлов; химические вещества для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей;

- 2 - краски, политуры, лаки; вещества, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы, закрепители красителей; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати;
- 3 - препараты для отбеливания и другие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; эфирные масла;
- 4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива, в том числе моторные бензины, и вещества для осветительных целей;
- 5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
- 6 - металлическая арматура для штор, занавесей, балдахин, крепления, металлические крепежные детали, крюки, уголки металлические, скобяные изделия;
- 7 - машины и станки; передачи для машин, ремни приводные;
- 9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации и вычислительные машины; огнетушители;
- 10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов;
- 11 - устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушилки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- 12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху;
- 13 - огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества;
- 16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ;
- 17 - каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы;
- 18 - имитация кожи и изделия из них, не относящиеся к другим классам; дорожные сумки и чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости;
- 19 - неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники;
- 20 - мебель, зеркала, рамы для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс;
- 21 - домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленных из благородных металлов или покрытых ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам;
- 22 - канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением резиновых и пластмассовых); текстильное волокнистое сырье;
- 23 - пряжа и нити текстильные;
- 24 - ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти;
- 25 - одежда, а именно рубашки, блузы, брюки, платья, юбки, носки, шорты, тенниски, пуловеры без рукавов, кальсоны, дамские халаты, пеньюары, корсеты, лифчики, пояса, не относящиеся к другим классам, нижнее белье, трусы, тедди, куртки, жакеты, пальто, мужские костюмы, бюстгальтеры, специальная одежда, не относящаяся к другим классам, бумажные спортивные брюки, бумажные спортивные свитера, костюмы боди, перчатки, свитера, топики, джинсы, рубашки "поло", тренировочные костюмы, пижамы, мантии или халаты, туники, водолазки, нательные фуфайки, жилеты, одежда для велоспорта, спортивные костюмы; одежда для плавания, а именно бикини, купальные костюмы, плавки; обувь, а именно комнатные туфли, балетные комнатные туфли, ботинки для длительных прогулок; головные уборы, а именно повязки на голову, токи (женские шляпы без полей), шляпы, шлемы;
- 26 - кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты, пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы;
- 27 - ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не являющиеся текстильными;
- 28 - игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения;
- 29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые;
- 30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки;
- 31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод;
- 32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- 37 - строительство; ремонт; установка оборудования;
- 39 - транспорт; упаковка и хранение товаров;
- 40 - обработка материалов;
- 41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурных мероприятий;
- 42 - обеспечение пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; медицинский, гигиенический уход; ветеринарная и сельскохозяйственная служба; юридическая служба; промышленные и научные исследования и разработки; программирование.

- (11) 5372
- (15) 31.05.2000
- (18) 08.01.2009
- (21) 993156.3
- (22) 08.01.1999
- (73) **Виза Интернешнл Сервис Ассошиейшен, Калифорния (US)**
- (54)



- (51) (57)
- 36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

- (11) 5373
- (15) 31.05.2000
- (18) 08.01.2009
- (21) 993155.3
- (22) 08.01.1999
- (73) **Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани, Делавэр (US)**
- (54)



- (51) (57)
- 1 - химические продукты, предназначенные для использования в промышленных,

научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластмассы; удобрения; составы для тушения огня; химические вещества для закалки и пайки металлов; химические вещества для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей;

- 2 - краски, политуры, лаки; вещества, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы, закрепители красителей; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати;
- 3 - препараты для отбеливания и другие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; эфирные масла;
- 4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива, в том числе моторные бензины, и вещества для осветительных целей;
- 5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
- 6 - металлическая арматура для штор, занавесей, балдахинов; крепления металлические, крепежные детали, крюки, уголки металлические, скобяные изделия и запоры, лотки и желоба для транспортных целей;
- 7 - машины и станки; передачи для машин, ремни приводные (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств);
- 8 - ручные орудия и инструменты, включая пилы и другие столярные инструменты, лопаты и другие садовые инструменты; холодное оружие, ножевые изделия и бритвы;
- 9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешива-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- ния, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации и вычислительные машины; огнетушители;
- 10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов;
- 11 - устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические;
- 12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху;
- 13 - огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества;
- 16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ;
- 17 - каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы;
- 18 - имитация кожи и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; дорожные сумки и чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости;
- 19 - неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники;
- 20 - мебель, зеркала, рамы для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки", из заменителей этих материалов или из пластмасс;
- 21 - домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленных из благородных металлов или покрытых ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам;
- 22 - канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением резиновых и пластмассовых); текстильное волокнистое сырье;
- 23 - пряжа и нити текстильные;
- 24 - ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти;
- 25 - одежда, а именно рубашки, блузы, брюки, платья, юбки, носки, шорты, тенниски, пуловеры без рукавов, кальсоны, дамские халаты, пеньюары, корсеты, лифчики, пояса, не относящиеся к другим классам, нижнее белье, трусы, тедди, куртки, жакеты, пальто, мужские костюмы, бюстгальтеры, специальная одежда, не относящаяся к другим классам, бумажные спортивные брюки, бумажные спортивные свитера, костюмы боди, перчатки, свитера, топики, джинсы, рубашки "поло", тренировочные костюмы, пижамы, мантии или халаты, туники, водолазка, нательные фуфайки, жилеты, одежда для велоспорта, спортивные костюмы; одежда для плавания, а именно бикини, купальные костюмы, плавки; обувь, а именно комнатные туфли, балетные комнатные туфли, ботинки для длительных прогулок; головные уборы, а именно повязки на голову, токи (женские шляпы без полей), шляпы, шлемы;
- 26 - кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты, пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы;
- 27 - ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не являющиеся текстильными;
- 28 - игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения;
- 29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенья, компоты;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые;
- 30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки;
- 31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод;
- 32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков;
- 37 - строительство; ремонт; установка оборудования;
- 39 - транспорт; упаковка и хранение товаров;
- 40 - обработка материалов;
- 41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурных мероприятий;
- 42 - обеспечение пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; медицинский, гигиенический уход; ветеринарная и сельскохозяйственная служба; юридическая служба; промышленные и научные исследования и разработки; программирование.

(И) 5374
(15) 31.05.2000
(18) 30.12.2008
(21) 983103.3
(22) 30.12.1998
(73) Орион Корпорейшн, Еспоо (FI)
(54)

РЕГИДРОН

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты для человека.

(И) 5375
(15) 31.05.2000
(18) 03.02.2009

(21) 993184.3
(22) 03.02.1999
(73) Данди Сакнз вэ Шэкэрлэмэ Санайи Аноним Ширкэти, Стамбул (TR)
(54)

FIRST DUO

(51) (57)
30 - жевательная резинка.

(11) 5376
(15) 31.05.2000
(18) 30.11.2008
(21) 983102.3
(22) 30.11.1998
(73) Адам Опель АГ, Руссельшеим (DE)
(54)

The logo for Opel ISO plus. It features the word "Opel" in a bold, sans-serif font. To its right, "ISO" is written in a smaller, spaced-out font. Below "Opel" and "ISO", the word "plus" is written in a large, stylized, cursive script.

(51) (57)
12 - транспортные средства и части к ним, отнесенные к 12 классу;
35 - услуги в области менеджмента и административной деятельности в сфере бизнеса;
41 - услуги обучения в области транспортных средств, обслуживания транспортных средств и продажи транспортных средств;
42 - системы контроля качества транспортных средств, системы контроля качества обслуживания и продажи транспортных средств.
(59) Товарный знак охраняется в черном, желтом и сером цветовом сочетании.

(11) 5377
(15) 31.05.2000
(18) 25.02.2009
(21) 993221.3
(22) 25.02.1999
(73) Филип Моррис Продактс Инк., Вирджиния (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)

РЕТТЕ

(51) (57)

34 - табак, сырой или обработанный табак, включая сигары, сигареты и сигариллы; курительные принадлежности, зажигалки; спички.

(11) 5378

(15) 31.05.2000

(18) 16.03.2009

(21) 993257.3

(22) 16.03.1999

(73) Аста Медика Акциенгезелльшафт, Франкфурт (DE)

(54)

PRELONE

(51) (57)

5 - фармацевтические препараты.

(11) 5379

(15) 31.05.2000

(18) 30.04.2008

(21) 982738.3

(22) 30.04.1998

(73) Тефал С.А., Румийн (FR)

(54)

ТЕФАЛ

(51) (57)

7 - пылесосы, установки для удаления пыли (очистные установки); машины для удаления (дробления) мусора;

9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки) и спасания; аппаратура для записи, передачи и воспроизведения звука; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассо-

вые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнетушители; бытовые электрические приборы и инструменты, включая телевизоры; электропаяльники, электрические утюги и электрические нагревательные элементы к ним; сигнализация световая или механическая для дверей; сигнальные звонки для дверей; сигнальные звонки электрические; сигнальные устройства; сигнальные устройства звуковые; весы; весы (безмены); весы для ванн комнат; электронные части и принадлежности для вышеуказанных товаров;

11 - электрические приспособления для приготовления бутербродов; электрические вафельницы; электрические приспособления для приготовления йогурта; электрические мороженицы, морозильные аппараты; водонагреватели, водонагревательные устройства, противни;

21 - кастрюли, сковородки, в том числе сотейники; мороженицы (металлические); бутербродницы; неэлектрические приспособления для приготовления бутербродов; вафельницы неэлектрические; неэлектрические приспособления для приготовления йогурта; губки для хозяйственных целей; металлические мочалки для чистки кухонной посуды; устройства и приспособления для чистки и уборки; металлические скребки для чистки полов (стальная стружка).

(11) 5380

(15) 31.05.2000

(18) 25.02.2009

(21) 993223.3

(22) 25.02.1999

(32) 09.09.1998

(33) GB

(73) Глаксо Груп Лимитед, Миддлсекс (GB)

(54)

RESAIR

(51) (57)

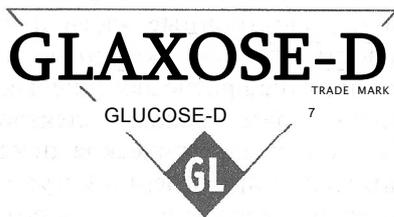
5 - фармацевтические препараты и вещества;

10 - приборы и инструменты хирургические и медицинские, ингаляторы, части и принадлежности для всех вышеуказан-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

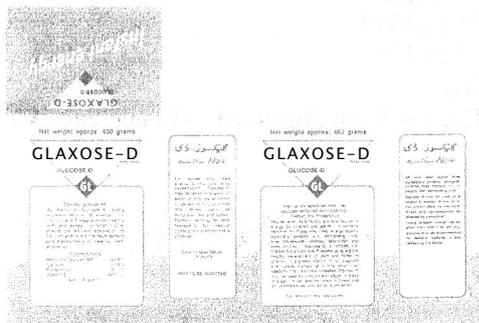
ных товаров, включенных в данный класс.

- (11) 5381
(15) 31.05.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993209.3
(22) 15.02.1999
(73) **Глаксо Груп Лимитед (Британская компания), Миддлсекс (GB)**
(54)



- (51) (57)
30 - глюкоза пищевая и немедицинские препараты, приготовленные преимущественно на пищевой глюкозе.
(58) Все словесные и буквенные обозначения, кроме "GLAXOSE-D", "GL", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

- (И) 5382
(15) 31.05.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993210.3
(22) 15.02.1999
(73) **Глаксо Груп Лимитед (Британская компания), Миддлсекс (GB)**
(54)



- (51) (57)
30 - глюкоза пищевая и немедицинские препараты, приготовленные преимущественно на пищевой глюкозе.

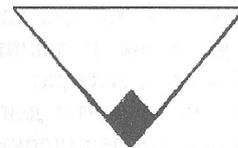
- (58) Все словесные, цифровые и буквенные обозначения, кроме "GLAXOSE-D", "GL", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, черном и зеленом цветовом сочетании.

- (11) 5383
(15) 31.05.2000
(18) 25.02.2009
(21) 993222.3
(22) 25.02.1999
(73) **Фабрик де Табак Реюни, С.А., Невшатель (CH)**
(54)



- (51) (57)
34 - табак, сырой или обработанный табак, включая сигары, сигареты и сигариллы; курительные принадлежности; спички.

- (11) 5384
(15) 31.05.2000
(18) 15.02.2009
(21) 993208.3
(22) 15.02.1999
(73) **Глаксо Груп Лимитед (Британская компания), Миддлсекс (GB)**
(54)



- (51) (57)
30 - глюкоза пищевая и немедицинские препараты, приготовленные преимущественно на пищевой глюкозе.

- (11) 5385
(15) 31.05.2000

- (18) 14.07.2008
(21) 982884.3
(22) 14.07.1998
(73) Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)
(54)

RINSO

- (51) (57)
3 - детергенты, относящиеся к 3 классу; препараты и вещества, все применяемые для стирки белья; препараты для кондиционирования тканей; отбеливающие препараты; препараты для чистки, полирования, обезжиривания, мытья и абразивной обработки; мыла; средства для мытья рук.

- (11) 5386
(15) 31.05.2000
(18) 16.03.2009
(21) 993256.3
(22) 16.03.1999
(73) Аста Медика Акциенгезельшафт, Франкфурт (DE)
(54)

ПРЕЛОН

- (51) (57)
5 - фармацевтические препараты.

- (11) 5387
(15) 31.05.2000
(18) 03.12.2008
(21) 983112.3
(22) 03.12.1998
(31) 199803910
(32) 11.09.1998
(33) DK
(73) КИРКБИ А/С, Биллунд (DK)
(54)

just imagineooo

- (51) (57)
9 - компьютеры, устройства для обработки информации, периферийные устройства

вычислительных машин, программное обеспечение (записанные программы) вычислительных машин, включая программное обеспечение для обучения и игр; электрические соединения, электрические кабели, катушки электромагнитов, электрические коммутационные панели, электрические трансформаторы, электрические сопротивления, индукторы (сердечники катушек индуктивности), механические и светящиеся знаки, устройства для записи, передачи и воспроизведения звука или изображения, носители звукозаписи и записанных изображений, включая CD-ROM (постоянные запоминающие устройства на компакт-дисках), оптические и магнитные диски, кассеты и ленты; экспонированные киноплёнки, диапозитивы для проекции, батарейки;

- 28 - игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам.

- (11) 5388
(15) 31.05.2000
(18) 15.03.2009
(21) 993253.3
(22) 15.03.1999
(73) Сосьете де Продюи Нестле С.А., Вевей (CH)
(54)

НЕСТЛЕДЕН СҮЙҮҮ МЕНЕН

- (51) (57)
32 - негазированная вода, шипучая или газированная вода, обработанная вода, родниковая вода, минеральная вода, ароматизированная вода, напитки с фруктовым ароматом, фруктовые соки, нектары, лимонады, содовые и другие безалкогольные напитки, сиропы и другие препараты для приготовления напитков.

- (11) 5389
(15) 31.05.2000
(18) 15.03.2009

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(21) 993254.3

(22) 15.03.1999

(73) Сосьете де Продюи Нестле С.А., Вевей
(СН)

(54)

ТАЗА ЖАШОО

(51) (57)

32 - негазированная вода, шипучая или газированная вода, обработанная вода, родниковая вода, минеральная вода, ароматизированная вода, напитки с фруктовым ароматом, фруктовые соки, нектары, лимонады, содовые и другие безалкогольные напитки, сиропы и другие препараты для приготовления напитков.

УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 01 G 25/00	377	Способ и система внутривнутрипочвенного орошения и аэрации почвы	Ким И.А., Ким А.И., Цой В.К.
A 01 G 25/06	378	Система внутривнутрипочвенного орошения южных склонов	Цой В.К., Ким И.А., Ким А.И.
A 01 G 25/16	379	Самонапорная оросительная система для полива по бороздам	Ким И.А., Цой В.К.
A 61 B 5/05	380	Способ определения плотности камня при уролитолизе	Тыналиев М.Т.
A 61 B 17/00	381	Способ гемостаза мышечным аутогампоном во время шейной диссекции	Кыргызский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии
A 61 B 17/00	382	Способ лечения хронической интоксикации токсикантами	Кыргызская государственная медицинская академия
A 61 K 31/46	383	Способ проведения атропинотерапии у больных наркоманией	Назаралиев Ж.Б.
A 61 K 35/74	384	Способ формирования микрофлоры кишечника при дисбактериозе у детей	Узаков О.Ж., Иманалиева Ч.А., Нажимидинова Г.Т., Березовская Н.С., Кудаяров Б.Д.
A 61 M 21/00	385	Способ лечения состояния наркотической зависимости	Назаралиев Ж.Б.
A 63 F 3/06	405	Игра "Бинго-Лотто"	Синьков А.Н.
C 01 G 30/02	386	Способ переработки некондиционных сурьмяных руд	Институт химии и химической технологии НАН КР

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ**

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
Е 04 С 2/04	387	Стеновая панель	Малабеков И.
Ф 24 J 2/46	388	Солнечная сушильная установка	Ошский технологический университет

FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)

№ предварительного патента	МПК	№ заявки
377	A 01 G 25/00	970179.1
378	A 01 G 25/06	970115.1
379	A 01 G 25/16	970167.1
380	A 61 B 5/05	980070.1
381	A 61 B 17/00	980038.1
382	A 61 B 17/00	980109.1
383	A 61 K 31/46	990022.1
384	A 61 K 35/74	980047.1
385	A 61 M 21/00	990034.1
386	C 01 G 30/02	980037.1
387	E 04 C 2/04	980077.1
388	F 24 J 2/46	980005.1
405	A 63 F 3/06	990043.1

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ**

МПК	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
Е 04 В 1/348	283	см. Е 04 С 2/26	-
Е 04 С 2/26	283	Строительная панель, способ ее изготовления и созданные на этой основе фундаментный строительный блок, фундамент строения, трехмерная строительная конструкция, высотное здание и трехмерное строение, а также способ крепления деталей архитектурной отделки к поверхности строения	Ар.Эй.Ар. Консалтантс ЛТД
Е 04 F 13/02	283	см. Е 04 С 2/26	-
Е 04 Н 1/02	283	см. Е 04 С 2/26	-
Е 04 Н 9/02	283	см. Е 04 С 2/26	-
F 03 В 13/12	284	Волновая водоподъемная установка	Фирма "СОЛ ИНГ"

**FG4A Нумерационный указатель к патентам
на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)**

№ патента	МПК	№ заявки
276	A 01 N 25/08,25/10,25/14	960511.1
277	A 61 K 31/19, 9/46	960524.1
278	B 65 B 15/04	960526.1
279	C 07 D 215/16, 215/26	960381.1
280	C 07 D 501/48; A 61 K 31/545	940020.1
281	C 07 K 5/075; A 23 L 1/236	960521.1
282	E 02 B 9/04	960574.1
283	Е 04 С 2/26; Е 04 Н 9/02, 1/02; Е 04 В 1/348; Е 02 D 27/24; Е 04 F 13/02	960415.1
284	F 03 В 13/12	960374.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Систематический указатель свидетельств
на товарные знаки, которые зарегистрированы в
Кыргызской Республике**

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
---------------	--------------------	-----------------------------

1	5371	Е.И. Дю Пои де Немурс энд Компани
1	5373	Е.И. Дю Ион де Немурс энд Компани
2	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
2	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
3	5286	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
3	5311	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани
3	5316	Келвин Клайн Трейд-марк Траст (Делавэр Бизнесе Траст)
3	5317	Общество с ограниченной ответственностью "Чагры-SAGRI, Ltd."
3	5320	Альберто-Калвер Компани
3	5330	Дзе Поло/Лорен Компани, Л.П.
3	5352	Колгейт-Палмолив Компани
3	5353	Колгейт-Палмолив Компани
3	5354	Колгейт-Палмолив Компани
3	5370	Иностранное Китайское предприятие "International company

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
---------------	--------------------	-----------------------------

		ZSR, Ltd."
3	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
3	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
3	5385	Юнилевер Н.В.
4	5287	Совместное Кыргызско-Германское предприятие "БИ-КО" Лтд.
4	5292	Дзе Бритиш Петролеум Компани п.л.к.
4	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
4	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
5	5279	Майкро Фло Компани
5	5281	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
5	5293	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
5	5296	Пфайзер Продактс Инк.
5	5300	Пфайзер Продактс Инк.
5	5301	Пфайзер Продактс Инк.
5	5302	Америкэн Цианамид Компани
5	5303	Америкэн Цианамид Компани
5	5304	Америкэн Цианамид Кпмпямн

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
13	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
16	5326	Ситикорп
16	5327	Ситикорп
16	5356	КИРКБИ А/С
16	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
16	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
17	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
17	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
18	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
18	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
19	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
19	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
20	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
20	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
21	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
21	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани
21	5379	Тефал С.А.
22	5371	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
22	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
23	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
23	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
24	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
24	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
25	5364	КИРКБИ А/С
25	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
25	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
26	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
26	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
27	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
27	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
28	5356	КИРКБИ А/С
28	5364	КИРКБИ А/С
28	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
28	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
28	5387	КИРКБИ А/С
29	5299	Марс, Инкорпорейтид
29	5309	Гларом Импорт Экс-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
		порт СРЛ	30	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
29	5319	КРАФТ ФУДС, ИНК.			
29	5322	Юнилевер Н.В.	30	5375	Данди Сакиз вэ Шэ-кэрлэмэ Санайи Аноним Ширкэти
29	5329	Юнилевер Н.В.			
29	5355	Оттоджи Корпорейшн	30	5381	Глаксо Труп Лимитед (Британская компания)
29	5369	Марс, Инкорпорейтид	30	5382	Глаксо Груп Лимитед (Британская компания)
29	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани	30	5384	Глаксо Груп Лимитед (Британская компания)
29	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани	31	5295	Марс, Инкорпорейтид
30	5273	Марс, Инкорпорейтид	31	5346	Марс, Инкорпорейтид
30	5291	Интернешнл Фуд-стаффс Ко.	31	5358	Марс, Инкорпорейтид
30	5299	Марс, Инкорпорейтид	31	5359	Марс, Инкорпорейтид
30	5309	Гларом Импорт Экспорт СРЛ	31	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
30	5321	Интернешнл Фуд-стаффс Ко.	31	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
30	5323	Юнилевер Н.В.	32	5309	Гларом Импорт Экспорт СРЛ
30	5328	Юнилевер Н.В.	32	5355	Оттоджи Корпорейшн
30	5333	Юнилевер Н.В.	32	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
30	5344	Марс, Инкорпорейтид	32	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
30	5351	Шин Андрей Антонович	32	5388	Сосьете де Продюи Нестле С.А.
30	5355	Оттоджи Корпорейшн	32	5389	Сосьете де Продюи Нестле С.А.
30	5367	Марс, Инкорпорейтид			
30	5369	Марс, Инкорпорейтид	33	5271	Бакарди энд Компани Лимитед
30	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
------------	-----------------	--------------------------

33	5278	Бакарди энд Компани Лимитед
33	5324	Скай Спирите, ЛЛК
33	5325	Скай Спирите, ЛЛК
33	5332	ОсОО "АгроВинМаркет"
33	5368	Совместное Кыргызско-Виргинско-Швейцарско-Американское акционерное предприятие "Бакай" (АО "Бакай")
34	5272	Ротманс оф Пэлл Мэлл Лимитед
34	5275	Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед
34	5276	Бритиш Америкэн Тобакко (Брэндз) Лимитед
34	5283	Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ"
34	5284	Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ"
34	5285	Акционерно дружество (акционерное общество) "БУЛГАРТАБАК-ХОЛДИНГ"
34	5297	Империял Тобакко Лимитед
34	5318	Егри Доханьюгуар Кфт.
34	5335	Филип Моррис Продактс Инк.
34	5362	Империял Тобакко Лимитед

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
------------	-----------------	--------------------------

34	5377	Филип Моррис Продактс Инк.
34	5383	Фабрик де Табак Реюни, С.А.
35	5274	Бэнк оф Америка Корпорейшн
35	5277	Бэнк оф Америка корпорейшн
35	5376	Адам Опель АГ
36	5274	Бэнк оф Америка Корпорейшн
36	5277	Бэнк оф Америка корпорейшн
36	5280	Эйч Эс Би Си Холдинга плк
36	5298	Эйч Эс Би Си Холдинга плк
36	5326	Ситикорп
36	5327	Ситикорп
36	5372	Виза Интернешнл Сервис Ассосиейшен
37	5292	Дзе Бритиш Петролеум Компани п.л.к.
37	5366	Юунит Технолоджиес, Инк.
37	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
37	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
38	5274	Бэнк оф Америка Корпорейшн
38	5277	Бэнк оф Америка корпорейшн

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
38	5350	Орбкомм Глобал, Л.ПТ.	41	5356	КИРКБИ А/С
38	5366	Юунит Технолоджиес, Инк.	41	5363	Интел Корпорейшн
39	5288	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	41	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
39	5289	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	41	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
39	5292	Дзе Бритиш Петролеум Компани п.л.к.	41	5376	Адам Опель АГ
39	5313	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	42	5292	Дзе Бритиш Петролеум Компани п.л.к.
39	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани	42	5363	Интел Корпорейшн
39	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани	42	5366	Юунит Технолоджиес, Инк.
40	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани	42	5371	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
40	5373	Е.И. Дю Пон де Немуре энд Компани	42	5373	Е.И. Дю Пон де Немурс энд Компани
			42	5376	Адам Опель АГ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки,
которые зарегистрированы в Кыргызской Республике**

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки	№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки	№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
5271	33	983070.3	5293	5	983029.3	5316	3	993175.3
5272	34	983067.3	5294	12	983132.3	5317	3, 9	993214.3
5273	30	983091.3	5295	31	993176.3	5318	34	993194.3
5274	9, 35, 36, 38	983024.3	5296	5, 10	993185.3	5319	29	983110.3
5275	34	982845.3	5297	34	983119.3	5320	3	982766.3
5276	34	982844.3	5298	36	983098.3	5321	30	982996.3
5277	9, 35, 36, 38	983039.3	5299	29, 30	983090.3	5322	29	993189.3
5278	33	982943.3	5300	5, 10	993193.3	5323	30	993181.3
5279	5	982918.3	5301	5, 10	993154.3	5324	33	993146.3
5280	36	983099.3	5302	5	983126.3	5325	33	983138.3
5281	5	983084.3	5303	5	983117.3	5326	9, 16, 36	993179.3
5282	9	972429.3	5304	5	983116.3	5327	9, 16, 36	993180.3
5283	34	983057.3	5305	5, 10	993153.3	5328	30	993182.3
5284	34	983056.3	5306	5, 10	993152.3	5329	29	993177.3
5285	34	983055.3	5307	5	983125.3	5330	3	983124.3
5286	3	983093.3	5308	5	993187.3	5331	12	993172.3
5287	4	983008.3	5309	29, 30, 32	983137.3	5332	33	993147.3
5288	39	983104.3	5310	5	993162.3	5333	30	993170.3
5289	39	983105.3	5311	3, 5	983080.3	5334	12	993171.3
5290	7	983061.3	5312	5	993161.3	5335	34	993166.3
5291	30	982997.3	5313	9, 39	993151.3	5336	5	993191.3
5292	4, 37, 39, 42	983060.3	5314	9	993173.3	5337	5	993192.3
			5315	9	993174.3	5338	5	983007.3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
УКАЗАТЕЛИ

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
5339	5, 10	993190.3
5340	5	983144.3
5341	5, 10	993197.3
5342	5, 10	993196.3
5343	5, 10	993199.3
5344	30	993188.3
5345	5	993203.3
5346	31	993160.3
5347	5	993202.3
5348	12	983133.3
5349	12	983134.3
5350	38	993211.3
5351	30	993224.3
5352	3, 5	983142.3
5353	3, 5	983141.3
5354	3, 5	983143.3
5355	29, 30, 32	993186.3
5356	9, 16, 28, 41	983108.3
5357	5	983127.3
5358	31	983139.3
5359	31	983115.3

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
5360	9, 11	983113.3
5361	5	993201.3
5362	34	993200.3
5363	41, 42	993207.3
5364	9, 25, 28	983107.3
5365	9	983130.3
5366	9, 37, 38, 42	983076.3
5367	30	993267.3
5368	33	983044.3
5369	29, 30	983089.3
5370	3	993274.3
5371	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 39, 40, 41, 42	983128.3
5372	36	993156.3
5373	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, Ю, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,	993155.3

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
	26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 39, 40, 41, 42	
5374	5	983103.3
5375	30	993184.3
5376	12, 35, 41, 42	983102.3
5377	34	993221.3
5378	5	993257.3
5379	9, 11, 21	982738.3
5380	5, 10	993223.3
5381	30	993209.3
5382	30	993210.3
5383	34	993222.3
5384	30	993208.3
5385	3	982884.3
5386	5	993256.3
5387	9, 28	983112.3
5388	32	993253.3
5389	32	993254.3

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

QВ9У ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В КЫРГЫЗПАТЕНТЕ

1. Передача прав на получение патента на изобретение "Пептид и способ его получения", заявка № 970144.1

Владелец Дейгин В.И., Торонто, Онтарио (СА), Короткое А.М., Москва (RU)

Правопреемник Имуннотех Девелопментс, Инк. (СА)

2. Неисключительная лицензия о предоставлении права на использование товарного знака "BETA" (comb), свидетельство № 3433 от 30 апреля 1996 г., кл. 30, 35

Лицензиар Бета-Гына Санаи Тижари А.Ш., Адана (TR)

Лицензиат АОЗТ "Бета-Иншаат Ятырымжылык", Бишкек (KG)

3. Уступка товарного знака "TABAC ORIGINAL", свидетельство № 1321 от 10 октября 1994 г., кл. 3

Владелец Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Правопреемник Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

4. Уступка товарного знака "Nonchalance", свидетельство № 1322 от 10 октября 1994 г., кл. 3

Владелец Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Правопреемник Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

5. Уступка товарного знака "DALLI", свидетельство № 1323 от 10 октября 1994 г., кл. 3

Владелец Далли-Верке Мойрер+Виртц ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

Правопреемник Далли-Верке Вэше унд Керперфлеге ГмбХ унд КО. КГ, Штольберг (DE)

6. Уступка товарных знаков "VIAGRA", свидетельство № 4229 от 30 марта 1998 г., кл. 5; "VIAGRA (device)", свидетельство № 4754 от 28 февраля 1999 г., кл. 5

Владелец ПФАЙЗЕР ИНК., корпорация штата Делавэр, Нью-Йорк (US)

Правопреемник ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., корпорация штата Коннектикут (US)

7. Уступка товарного знака "BIG TOPPER", свидетельство № 593 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30

Владелец Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

8. Уступка товарного знака "PERSONAL PAN PIZZA", свидетельство № 601 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30

Владелец Пицца Хат, Инк., Канзас (US)

Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)

9. Уступка товарного знака "PIZZA HUT", свидетельство № 600 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 42

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА**

- Владелец** Пицца Хат > Инк > Канзас (US)
Правопреемник Пицца Хат интернешнл, л л с (US)
10. Уступка товарного знака "PIZZA HUT", свидетельство № 599 от 18 июля 1994 г., кл. 29
Владелец Пицца Хат > Инк Канзас ((JS)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
11. Уступка товарного знака "Pizza Hut Express" Desing, свидетельство № 595 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30, 42
Владелец Пицца Хат, Инк., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник ш ц ц а Х а т Интернешнл, ЛЛС (US)
12. Уступка товарного знака "Pizza Hut" Desing, свидетельство № 598 от 18 июля 1994 г., кл. 30, 42
Владелец Пицца Хат > Инк., Канзас (US)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
13. Уступка товарного знака "Pizza Hut" Desing, свидетельство № 597 от 18 июля 1994 г., кл. 29
Владелец Пицца Хат, Инк., Канзас (US)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
14. Уступка товарного знака "Пицца Хат" Desing, свидетельство № 596 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30, 42
Владелец Пицца Хат, Инк., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
15. Уступка товарного знака "PRIAZZO", свидетельство № 594 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30
Владелец Пицца Хат > Инк., Канзас (US)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
16. Уступка товарного знака "THIN'N CRISPY", свидетельство № 603 от 18 июля 1994 г., кл. 29, 30
Владелец Пицца Хат < Инк., Канзас (US)
Правопреемник Пицца Хат Интернешнл, ЛЛС (US)
17. Уступка товарного знака "D" device, свидетельство № 2376 от 17 февраля 1995 г., кл. 12
Владелец Б Х Р Индастриз Лимите (GB)
Правопреемник с п Б р а н д Х о л д и н г Е Е И Г (BE)
18. Уступка товарного знака "DUNLOP", свидетельство № 2378 от 17 февраля 1995 г., кл. 12
Владелец Б Х Р Индастриз Лимите (GB)
Правопреемник с п Б р а н д Х о л д и н г Е Е И Г (BE)
19. Уступка товарного знака "British American Tobacco", свидетельство № 4378 от 30 апреля 1998 г., кл. 34
Владелец Бритиш-Америкэн Тобакко (Холдинге) Лимитед, Миддлсекс (GB)
Правопреемник Бритиш-Америкэн Тобакко (Брэнде) Лимитед (GB)

ИЗВЕЩЕНИЯ

15 июня 2000 г. в г. Караколе Кыргызпатентом проведен региональный семинар "Охрана интеллектуальной собственности в Кыргызской Республике".

Целью семинара было ознакомление изобретателей, авторов, творческих работников, руководителей организаций и предприятий Иссык-Кульской области с положениями законодательства Кыргызской Республики об интеллектуальной собственности.

На семинаре с докладами выступили: директор Кыргызпатента Оморов Р.О. на тему "Система охраны интеллектуальной собственности Кыргызской Республики", зам. директора Жаныл Абдылдабек кызы, а также начальник управления экспертизы Шатманов Т.Ш., начальники отделов Саргалдакова Ж.З. и Балпанова О.С.

В сентябре (на французском) и в октябре (на английском) 2000 г. в штаб-квартире ВОИС в Женеве состоятся семинары по Мадридской Системе о международной регистрации знаков. Эти семинары предназначены для совершенствования знаний в области Мадридской системы среди профессиональных представителей по товарным знакам.

СЕМИНАР ПО МАДРИДСКОЙ СИСТЕМЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЗНАКОВ

организуемый Всемирной Организацией Интеллектуальной Собственности (ВОИС)

Женева, 19 и 20 октября 2000 г. **Общая информация**

Интенсивная глобализация торговли, которая зарубежом становится все более непреодолимой, требует усиления охраны товарных знаков. В этом отношении Мадридская система международной регистрации знаков является необходимым средством, позволяющим владельцам товарных знаков испрашивать охрану на свои товарные знаки в нескольких странах сразу посредством подачи заявки в одну страну, тем самым экономя время и деньги. В настоящее время членами Мадридского союза являются 64 страны.

Мадридская система руководствуется положениями двух договоров: Мадридского Соглашения от 1891 г. и Мадридского Протокола, вступившего в силу 1 апреля 1996 г. С этого времени число стран-членов Протокола возросло с 9 до 44. Недавнее присоединение к Мадридскому Протоколу Японии и ратификация этого протокола Италией, которая уже является членом Мадридского Соглашения, поставили перед агентами по товарным знакам важную задачу - более тщательного понимания механизмов системы.

Основной целью семинара является практическое ознакомление с Мадридской системой и углубленное понимание системы теми, кто уже использует ее в своей практической деятельности. На семинаре будут охватываться все аспекты проведения международных процедур, преимущества системы и подробнейшие детали процедур.

Семинар будет проводиться в штаб-квартире ВОИС в Женеве.

Копии текстов Мадридского Соглашения, Мадридского Протокола и Общих Постановлений, а также копия справочника по международной регистрации знаков Мадридского Соглашения и Мадридского Протокола будут выданы всем участникам.

Семинар будет проводиться на английском языке.

Регистрация может осуществляться при использовании прилагаемой формы, в которой также указаны возможные средства оплаты регистрационной пошлины (500 швейцарских франков).

Со всеми вопросами обращаться в Женевское Ведомство по туризму (тел: (+41-22) 909 70 00); тел. гостиницы: (+41-22) 909 70 20; факс: (+41-22) 909 70 21.

За дополнительной информацией обращайтесь к г-ну Дж. Тао, помощнику по программам и информации, правового отдела управления международных регистраций (тел: (+41-22) 338 95 20; (+41-22) 740 14 29.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

Программа

Мадридское Соглашение и Мадридский Протокол

Сессию будут проводить:

г-н Бруно Мачадо, директор управления международных регистраций;
г-н Малкольм Тодд, заместитель директора и начальник правового отдела управления международных регистраций;

г-н Пайви Ландесмаки, старший сотрудник правового отдела управления международных регистраций;

г-н Мари-Пауло Ризо, юрист отдела права управления международных регистраций;

г-н Джулио Занетти, младший сотрудник правового отдела управления международных регистраций;

г-н Рольф Уиклиндер, поверенный по товарным знакам, Авапатент, Стокгольм, Швеция.

Рассматриваемые вопросы:

- преимущества владельцев товарных знаков, использующих Мадридскую Систему;
- основные различия между Мадридским Соглашением и Мадридским Протоколом; новшества, введенные протоколом;
- как подавать международную заявку, выбор правильной формы, анализ формы, исправление нарушений;
- право представлять клиента Международному Бюро;
- отказ от охраны определенными договаривающимися государствами;
- другие факты, имеющие место в определенных договаривающихся государствах и действующая *международная регистрация* (замена *национальной или региональной* регистрации, *прекращение* действия основного знака, изменения в соответствии со ст. 9 Протокола);
- право делать соответствующие обозначения (указания) и ходатайствовать о внесении изменений в международный реестр и как к этому приступить;
- как и какие изменения можно вносить в международный реестр;
- когда и каким образом можно возобновить международную регистрацию;
- Ромарин и другая опубликованная информация;
- перспективы отношений между Мадридской системой и Общественной системой по товарным знакам, различия между двумя этими системами.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ**

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

Номер предварительного патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
90	940153.1	C 02 F 1/72, 1/02	24.10.1998
126	950264.1	F 02 B 75/32	06.10.1998
138	950281.1	A 61 B 17/58	06.11.1998
167	950268.1	C 08 L 1/02	05.10.1998
168	960570.1	C 22 B 30/02	20.11.1998
175	950183.1	G 05 D 9/02	11.07.1997
186	960562.1	A 61 F 9/00	19.11.1998
230	960560.1	A 61 K 33/00	14.10.1998
233	960561.1	A 23 L 1/06	17.10.1998
257	950287.1	C 08 F 10/00	29.11.1998
298	960572.1	A 61 B 17/58	19.11.1998
299	960571.1	A 61 K 9/06	19.11.1998
324	960408.1	G 01 B 5/04	11.07.1998
348	960500.1	B 03 B 7/00	28.08.1998

**МН4А Досрочное прекращение действия патентов
Кыргызской Республики на изобретение на основании
заявления патентообладателя**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
261	960429.1	G 01 F 1/84	10.05.2000

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**ММ4А Досрочное прекращение действия патента
Кыргызской Республики на изобретение из-за неуплаты
пошлины за поддержание в силе патента**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
29	5046287/SU	G 05 D 13/18	08.06.1999
262	950290.1	C 01 B 3/02	05.12.1997

ND4W Продление срока регистрации товарного знака

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
95	Бритиш-Америкэн Тобакко Ко., ЛТД	16.07.10
110	Питер Джексон (Оверсиз) ЛТД	11.05.10
151	ВСТ Индастриз ЛТД	19.12.10
152	ВСТ Индастриз ЛТД	19.12.10
157	Дзе Америкэн Тобакко Компани	12.04.10
158	Дзе Америкэн Тобакко Компани	23.11.10
164	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	25.04.10
165	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	25.04.10
180	Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк.	25.04.10
186	Р.Дж.Рейнольде Тобакко Ко.	28.05.10
187	Р.Дж. Рейнольде Тобакко Ко.	06.02.10
200	Уорлдуайд Бренде Инк.	21.01.10
338	Киккоман Корпорейшн Нода	05.04.10
387	Филип Моррис Бельджиум СА	17.06.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до кото- рой продлен срок действия
388	Филип Моррис Бельджиум СА	17.06.10
400	Сара Ли Корпорейшн	25.04.10
402	Сара Ли Корпорейшн	25.04.10
404	Сара Ли Корпорейшн	25.04.10
407	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
408	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
409	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
411	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
416	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
417	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
418	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
419	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
420	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
421	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
422	Сара Ли Корпорейшн	25.04.10
441	Аламо-Рент-А-Кар, Инк.	11.05.10
457	Этил Петролеум Эддитивс, ЛТД	21.09.10
459	Телдек Классике Интернешенал ГмбХ	18.07.10
463	Канди СПА	11.06.10
483	Глаксо Груп ЛТД	18.06.10

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до кото- рой продлен срок действия
494	Анхойзер-Буш, Инк.	11.07.10
562	Ямо А/С	27.11.10
662	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
663	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
667	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
669	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
670	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
676	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
683	Хенкель Коммандитгезелльшафт ауф Аксиен	19.06.10
758	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)	30.07.10
759	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)	30.07.10
760	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)	30.07.10
788	Уорнер Коммьюникейшнс Инк.	10.10.10
789	Уорнер Коммьюникейшнз Инк.	10.10.10
796	Уорнер Коммьюникейшнз Инк.	10.10.10
831	Виктор Компани оф Джэпэн, ЛТД	14.06.10
841	УЭА Интернешнл Инк.	06.03.10
844	УЭА Интернешнл Инк.	10.10.10
898	Сони Кабусики Кайся (также торгующая как Сони Корпорейшн)	11.05.10
959	Триумф Интертрейд АГ	12.03.10
960	Триумф Интертрейд АГ	12.03.10
961	Триумф Интертрейд АГ	12.03.10
962	Триумф Интертрейд АГ	12.03.10
967	Триумф Интертрейд АГ	12.03.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до кото- рой продлен срок действия
973	Фабрик де Табак Реюни СА	19.06.10
979	Фабрик де Табак Реюни СА	06.01.10
1025	Филип Моррис Продактс Инк.	04.06.10
1044	Филип Моррис Продактс Инк.	11.09.10
1052	Филип Моррис Продактс Инк.	08.07.10
1058	Филип Моррис Продактс Инк.	24.03.10
1084	Мэнпауэр Интернешнл Инк.	07.05.10
1086	Тайм Уорнер Энтертейнмент Ко., ЛП	10.10.10
1091	Уорнер Брос, Рекордз Инк.	10.10.10
1120	Мэнпауэр Интернешнл Инк.	07.05.10
1186	Клингер АГ	11.06.10
1198	Интернешенал Бизнес Машине Корпорейшн	13.07.10
1200	ТДж.Смит энд Невью, ЛТД	24.04.10
1224	Ферреро СПА	20.02.10
1225	Ферреро СПА	20.02.10
1230	Ферреро СПА	20.02.10
1231	Ферреро СПА	20.02.10
1286	ДК Комикс Инк.	19.03.10
1300	Симано Инк.	26.04.10
1325	Кубота Корпорейшн	01.12.10
1430	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1431	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1432	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1433	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1434	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
1436	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1437	Дзе Стэнли Уоркс	02.07.10
1441	Кабусики Кайся Хаттори Сейко (также торгующая как Хаттори Сейко Ко., ЛТД)	06.06.10
1465	Марс ГБ ЛТД	25.09.10
1501	Галлахер ЛТД	11.05.10
1595	Джозеф Е.Сигрэм энд Сане, Инк.	27.03.10
1643	Шеринг Корпорейшн	19.01.10
1651	Шеринг Корпорейшн	20.02.10
1658	Шеринг Корпорейшн	09.04.10
1663	Будейовицкий Будвар	06.02.10
1666	Будейовицкий Будвар	31.10.10
1754	Семперит Райфен Актиенгезелльшафт	07.09.10
1755	Семперит Райфен Актиенгезелльшафт	07.09.10
1787	Бэнк оф Америка Нэшнл Траст энд Сэвингз Ассошиейшн	08.07.10
1885	Олимпус Оптикал Ко., ЛТД	10.04.10
1886	Олимпус Оптикал Ко., ЛТД	10.04.10
1887	Олимпус Оптикал Ко., ЛТД	10.04.10
1888	Олимпус Оптикал Ко., ЛТД	10.04.10
1895	МКАИнк.	12.06.10
1897	Юниверсал Сити Студиос, Инк.	12.06.10
1951	Мастеркард Интернешнл Инк.	05.03.10
1985	Шелл Интернешнл Петролеум Компани ЛТД	26.02.10
2029	Шелл Интернешнл Петролеум Компани ЛТД	20.06.10
2074	Марс Инк.	12.09.10
2075	Марс Инк.	01.11.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до кото- рой продлен срок действия
2095	Марс Инк.	12.04.10
2096	Марс Инк.	12.04.10
2097	Марс Инк.	28.09.10
2099	Анкл Бен'С Инк.	12.04.10
2178	Е.Р. Сквибб энд Санз, Инк.	07.05.10
2203	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2209	Сосьете де Продюи Нестле СА	29.09.10
2221	Нестек СА	23.01.10
2227	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2228	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2229	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2230	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2231	Сосьете де Продюи Нестле СА	27.04.10
2284	Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., ЛТД)	27.03.10
2296	Америкэн Телефон энд Телеграф Ко.	28.04.10
2340	Перно Рикар, СА	15.11.10
2483	Юнилевер Н.В.	31.08.10
2529	Интернешнл Дата Груп, Инк.	14.06.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2000
ИЗВЕЩЕНИЯ

**MC4W Аннулирование регистрации товарных знаков
за неуплату пошлины**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
318	Такеда Кемикал Индастриз ЛТД	31.10.99
353	Такеда Кемикал Индастриз ЛТД	22.11.99
503	Сассон Лайсенсинг Корпорейшн	27.10.99
505	Сассон Лайсенсинг Корпорейшн	27.10.99
537	Хилтон Интернешнл Ко.	31.10.99
582	Монсанто Компани	01.12.99
888	Некки Компрессори СРЛ	16.11.99
1187	Швайцерише Кредитаншалт (Креди Сюисс) (Кредито Свиццero) (Свисс Кредит Бэнк)	06.11.99
1345	Киркби А/С	10.10.99
1808	Байер АГ	04.10.99
1842	Байер АГ	04.10.99
1936	Пента Хотелменеджмент ГмБХ	17.10.99
2183	Е.Р. Сквибб энд Санз, Инк.	23.10.99

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

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

БАЗА ДАННЫХ

Номер свидетельства	2
Регистрационный номер заявки	990004.7
Дата поступления заявки	27.11.1999
Автор(ы)	Иваненко А. П.
Правообладатель	Иваненко А.П.
Программа	"Подбор кадров. 00N. Распределенная база данных"

Аннотация

Предлагаемая программа применима в любой области человеческой деятельности, где имеется группа людей из двух и более членов (в дальнейшем социум). С помощью данной программы можно определить тип отношений между членами социума, формируемый обществом. Программа не претендует на завершенность описания и достоверность ее пока не столь устойчива, но как показывает практика, значимость и достоверность ее характеристик растет. Программа воспринимается как игра в отношениях между людьми любого возраста и учит каждого тактичности в общении, тем самым облагораживает нравственную атмосферу социума. Программа использует аксиомы зарождающейся науки - соционики, в первых ее версиях типология отношений не претерпела принятых в данной науке изменений. Программа вобрала в себя основное достоинство астрологии - привязку к дате рождения. Автор оставляет за собой право изменять типы отношений и вносить другие параметры любой другой науки, как того потребует действительность. Гибкость и настраиваемость на реальный социум - неотъемлемое и заданное автором качество программы "Подбор кадров. 00N." Программа "Подбор кадров. 00N." на день подачи заявки принадлежит к типу быстрого прототипа экспертных систем и реализована в виде распределенной базы данных. Базисом являются таблицы, которые модифицируются в меньшей степени, чем формы. Процесс набора правил итерационный. Объем памяти и быстродействие для быстрого прототипа не являются критичными. Другое дело, что нет пока блоков систематизатора и анализатора, но автор, следуя необходимости, планирует создание этих и других блоков на исследовательском этапе развития программы. Пока информационное поле недостаточно описано. Как считает автор, технологические тонкости играют роль второстепенного фактора.

Тип ЭВМ

IBM PC Pentium. Автор оставляет за собой право модифицировать программу под любой тип ЭВМ.

Язык

SQL. Автор оставляет за собой право модифицировать программу на любом другом имеющемся в наличии языке программирования.

ОС

Windows-98, Microsoft Access 7.0.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Государственное агентство интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) продолжает прием заявок на третий Республиканский конкурс "На лучшие работы в области изобретательской деятельности" за период с 1999 по 2000 гг.

Победители конкурса награждаются дипломами, грамотами и денежными премиями.

Срок подачи документов на участие в конкурсе продлен до 1 ноября 2000 г. Заявки принимаются от юридических и физических лиц.

С условиями участия в конкурсе можно ознакомиться в Кыргызпатенте по адресу:

720049, г. Бишкек, 11 м/р., дом 10/1,

тел. 51-08-15, 51-08-10.

Заявки направлять с пометкой "на конкурс".

Государственное агентство интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) в связи с переездом сообщает свой новый адрес:

720021, г. Бишкек,

ул. Московская, 62

Тел. 68-16-98, 68-08-19.

Факс: 68-17-07.

Прием и регистрация заявок и корреспонденции по новому адресу будет осуществляться с 1-го сентября 2000 г.

До сентября месяца 2000 г. прием заявок и корреспонденций по старому адресу: 720049, г. Бишкек, 11 м/р., д. 10/1. тел. 51-08-15, факс. 51-08-13.

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (Знака)

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

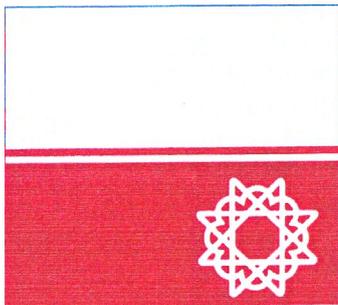
5273



5283



5276



5284



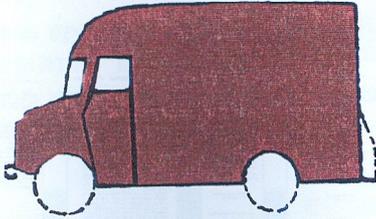
5277



5285



5288



5324



5289

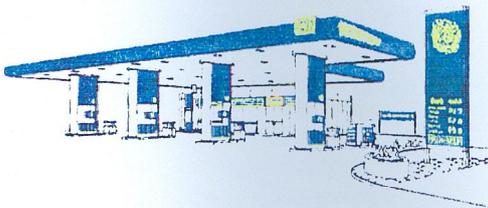


5335

PARLIAMENT



5292



5364



5367



5382



5368



5376



Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством юстиции Кыргызской Республики

Редакционная коллегия:

Председатель - директор Кыргызпатента -
Оморов Р.О.
Заместитель председателя - 1-й зам. директора
Кыргызпатента - Токоев А.Т.
Заместитель председателя - зам. директора
Кыргызпатента - Жаңыл Абдылдабек кызы

Члены редакционной коллегии:

Арипов С.К., Баклыкова Л.А., Ибраимов И.А.,
Исабаева З.Б., Кадыралиева К.О., Саргалдако-
ва Ж.З., Сопуева А.А., Отунчиев Ж.О., Хми-
левская Л.Г., Чекиров А.Ч., Шатманов Т.Ш.

Ответственный за выпуск - Арипов С.К.

Исполнители:

Абышева А.А., Казакбаева А.М., Ногай С.А.,
Идинова Ж.А.
Аманов М. - переводчик

Подписано в печать 1. 07. 2000 г. Тираж 150 экз.
Заказ № 54. Объем - 10.7 уч.-изд. л.

г. Бишкек, 11 мкр., 10/1
Тел.: 51-08-10, 68-08-19, 51-08-18

Отпечатано в отделе компьютерной
полиграфии Кыргызпатента

Редакциялык коллегия:

Төрагасы - Кыргызпатештин директору -
Оморов Р.О.
Төраганын орун басары - Кыргызпатештин ди-
ректорунун биринчи орун басары - Токоев А.Т.
Төраганын орун басары - Кыргызпатеннин дирек-
торунун орун басары - Жаңыл Абдылдабек кызы

Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Арипов С.К., Баклыкова Л.А., Ибраимов И.А.,
Исабаева З.Б., Кадыралиева К.О., Саргалдако-
ва Ж.З., Сопуева А.А., Отунчиев Ж.О., Хми-
левская Л.Г., Чекиров А.Ч., Шатманов Т.Ш.

Чыгышына жооптуу - Арипов С.К.

Аткаруучулар:

Абышева А.А., Казакбаева А.М., Ногай С.А.,
Идинова Ж.А.
Аманов М. - котормочу

Басууга кол коюлду 1. 07. 2000-ж. Тираж 150 даа-
на. Заказ № 54. Көлөмү - 10.7 эсеп басма табагы

Бишкек ш., 11 кичи район 10/1
Тел.: 51-08-10, 68-08-19, 51-08-18

Кыргызпатештин компьютердик полиграфия
бөлүмүндө басылган

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) - катгалган күнү
- (17) - коргоонун узактыгы
- (19) - жарыяланган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөгүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө корсотулган күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (24) - коргоо документинин аракети башталган күн
- (31) - конвенциялык приоритетти суратуунун негизиндега өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Өнөр жай үлгүлөрүнүн эл аралык классификациясынын (ӨҮЭК-МКПО) индекс (индекстери)
- (54) - өнөр жай үлгүсүнүн аталышы
- (55) - өнөр жай үлгүсүнүн репродукциясы (сүрөтү, фотографиясы)
- (57) - олуттуу белгилеринин тизмеси
- (62) - ушул өтүнмө болунуп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип гүшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өжөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (74) - патештик 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 корсотулган 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 патештик классификациянын (ЭПК-МПК) индекс (индекстери)
- (54) - пайдалуу моделдин аталышы
- (55) - белги жамааттык болуп саналаарына көрсөтмө
- (56) - экспертиза негизинде көңүлгө алынуучу маалыматтын булактарыша шилтемелер
- (57) - пайдалуу моделдин формуласы
- (62) - ушул өтүнмө болунуп 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) - патештик 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) - документтин номери жана Коргоо документтерин өз ара таануу жонүндөгү келишимге башайык келип чыгуу өлкөсүнүн коду

**Өлкөлөрдү, 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 организация промышленной собственности (ARIPO)	EH	Западная Сахара
AR	Аргентина	EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные 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
BJ	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 Сандвичевы Острова
BX	Ведомство Бенилюкс по товарным знакам (BBM) 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	ni	Венгрия
CK	Остров Кука	IB	Международное бюро Всемирной организации 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	Филлипины
JM	Ямайка	PK	Пакистан
TO	Иордания	PL	Польша
JP	Япония	PT	Португалия
KE	Кения	PW	Палау
KG	Кыргызстан	PY	Парагвай
KN	Камбоджа	QA	Катар
KI	Кирибати	RO	Румыния
KM	Коморы	RtI	Российская Федерация
KN	Сент Китс и Невис	RW	Руанда
KP	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	Сао Томе и Принсипе
LY	Ливия	SV	Эль Сальвадор
MA	Марокко	SY	Сирия
MC	Монако	SZ	Свазиленд
MO	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	Мианмар	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 (OAPI)	YE	Йемен
OM	Оман	YU	Югославия
PA	Панама	ZA	Южная Африка
PE	Перу	ZM	Замбия
PG	Папуа Новая Гвинея	ZR	Заир
		ZW	Зимбабве