



**İXTİRALAR,
FAYDALI MODELƏR,
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ**

**ИЗОБРЕТЕНИЯ,
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ,
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБРАЗЦЫ**

"SƏNAYE
MÜLKİYYƏTİ"
RƏSMİ BÜLLETEN

1996-Cİ İLDƏN NƏŞR EDİLİR
ИЗДАЕТСЯ С 1996 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ
"ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ"

DƏRC OLUNMA TARİXİ

15.04.2009

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ

BAKİ

№ 1

BAKY

2009

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
STANDARTLAŞDIRMA, METROLOGİYA VƏ PATENT ÜZRƏ
DÖVLƏT KOMİTƏSİ
RƏSMİ BÜLLETEN "SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ"**

Baş redaktor - Həsənov R.A.

Baş redaktorun birinci müavini - Seyidov M.M.

**Redaksiya şurasının üzvləri – Hacıyev Z.T., Rüstənova G.S., Məmmədova E.O.,
İskəndərov O.F., Rəsulova S.M., Vəliyev N.M., Məmmədhəsənov V.İ.**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ПАТЕНТАМ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ "ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

Главный редактор - Гасанов Р.А.

Первый заместитель главного редактора - М.М.Сейдов

**Редакционный совет: Гаджиев З.Т., Рустамова Г.С., Мамедова Е.О.,
Искендеров О.Ф., Расулова С.М., Велиев Н.М., Мамедгасанов В.И.**

İXTİRALARA AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNALXALQ İNİD KODLARI

- (11) - patentin nömrəsi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira düsturunun dərc edilmə tarixi
- (51) - beynalxalq patent təsnifatının indeksi (indeksləri) (BPT)
- (54) - ixtiranın adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın referatı və ya düsturu
- (60) - keçmiş SSRİ-nin mühafizə sənədlərinin növü və nömrəsi
- (62) - ilk iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (66) - geri götürülmüş iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (71) - iddiaçı(lar), ölkənin kodu
- (72) - ixtiranın müəllifi, ölkənin kodu
- (73) - patent sahibi, ölkənin kodu
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibsə, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (86) - PCT üzrə iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - PCT üzrə iddia sənədinin dərc edilmə tarixi və nömrəsi

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

- (11) - номер патента
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента
- (46) - дата публикации формулы изобретения
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации
- (54) - название изобретения
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения
- (60) - вид и номер охранного документа бывшего СССР
- (62) - дата подачи и номер первоначальной заявки
- (66) - дата подачи и номер отозванной заявки
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

MÜNDƏRİCAT

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	6
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	7
C. Kimya və metallurgiya.....	8
E. Tikinti, mədən işləri.....	15
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlatma işləri.....	17
G. Fizika.....	17
H. Elektrik.....	18

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

19

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

20

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	22
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	23
C. Kimya və metallurgiya.....	24
D. Toxuma mallar və kağız.....	30
E. Tikinti, mədən işləri.....	30
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlatma işləri.....	31
G. Fizika.....	32
H. Elektrik.....	32

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

34

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

35

GÖSTƏRİCİLƏR.....

46

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	46
Sistematik göstəricisi.....	46

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	47
Sistematik göstəricisi.....	47

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	47
Sistematik göstəricisi.....	48

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	48
Sistematik göstəricisi.....	48
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	49

FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	49
Sistematik göstəricisi.....	49
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	50

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	50
Sistematik göstəricisi.....	50
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	50

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	51
В. Различные технологические процессы.....	52
С. Химия и металлургия.....	53
Е. Строительство, горное дело.....	61
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	63
Г. Физика.....	63
Н. Электричество.....	64
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....	66
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....	67
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	69
В. Различные технологические процессы.....	70
С. Химия и металлургия.....	71
Д. Текстиль и бумага.....	78
Е. Строительство, горное дело.....	78
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	79
Г. Физика.....	80
Н. Электричество.....	80
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	82
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ.....	83
УКАЗАТЕЛИ.....	94
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	94
Систематический указатель.....	94
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	95
Систематический указатель.....	95
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Нумерационный указатель.....	95
Систематический указатель.....	96
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	96
Систематический указатель.....	96
96	
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	97
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	97
Систематический указатель.....	97
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	98
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Нумерационный указатель.....	98
Систематический указатель.....	98
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	98
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	99

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A 61

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI
TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

- (21) a2007 0115
(22) 17.05.2007
(51) A01B 39/16 (2006.01)
(71) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)
(72) Quliyev Həsən Yusif oğlu, Hüseynov Sunay Hüseyn oğlu, İsgəndərov Elçin Barat oğlu (AZ)
(54) SUVARMA ŞIRIMLARI AÇMAQ VƏ TORPAQBECƏRMƏK ÜÇÜN ALƏT.

(57) İxtira kənd təsərrüfatı masınqayırmasına, məhz üzüm və karlık bağlarında suvarma şırımları açmaq və torpaqbecərmək üçün alətlərə aiddir. İxtiranın məsələsi - suvarma şırımları açma və torpaqbecərmə əməliyyatlarını birləşdirməklə aqreqatın istismar xərclərinə qənaət etməkdir. Qoyulan məsələnin həlli üçün çərçivə, asqı, dayaq təkərləri və qarşı-qarşıya yerləşdirilən sağa və solaçevirən kotan gövdələrinə malik suvarma şırımları açmaq və torpaqbecərmək üçün alətdə, ixtiraya görə, kotan gövdələri arasında çərçivənin ön planında kotan gövdələrinin sayına uyğun sayda yastıkəsən pəncələr bərkidilib, bu halda dayaq təkərlərinə nəzərən yastıkəsən pəncələrin quraşdırılma hündürlüyünün kotan gövdələrinin quraşdırılma hündürlüyünə nisbəti 0,3...0,6 bərabərdir.

- (21) a2008 0018
(22) 20.02.2008
(51) A01F 11/06 (2006.01)
(71) Elmi-Tədqiqat "Aqromezanika" İnstitutu (AZ)
(72) Fətəliyev Kamil Hətəm oğlu Hacıyev İlqar Müzəffər oğlu, Quliyev Həsən Yusif oğlu, Əliyev İsmayıl Xəlil oğlu, Məmmədov İsrayıl Oruc oğlu, Orucov İsfəndiyar Kamal oğlu, İbrahimov Natiq Teymur oğlu (AZ)
(54) QARĞIDALIDÖYƏN.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qarğıdalıdöyən, valı pərlərlə təchiz olunmuş, çubuqlu baraban şəklində olan döymə kamerasından, yükləmə bunkerindən, boşaldıcı pəncərələrdən və ən azı bir elektrik intiqalından ibarət olub, ixtiraya əsasən, çubuqlu baraban çənbərlərlə qurşanmışdır və dairəvi oyuqlarında dayaq yastıqları oturdulmuş flanslara bərkidilmişdir, val pərlərdən əvvəl şnekli yerinə yetirilib və qayıq ötürməsi vasitəsilə, çubuqlu baraban isə zəncir ötürməsi vasitəsilə, onların əks fırlanmasının təmin edilməsi imkanı ilə elektrik intiqalları ilə birləşib.

- (21) a2008 0017
(22) 15.02.2008
(51) A61K 31/35 (2006.01)
C07D 311/00 (2006.01)
(71)(72) Qarayev Eldar Abdulla oğlu, Mövsümov İsrail Soltan oğlu (AZ)
(54) MİRİSETİNİN ALINMA ÜSULU.

(57) Üsul əczaçılığın dərman preparatlarının alınma texnologiyasına və təbabətin müalicə bölməsinə aiddir. İxtiranın məqsədi üsulun sadələşdirilməsi və son məhsulun (mirisetinin) maya dəyərinin aşağı salınmasından ibarətdir. Məsələ onunla həll olunur ki, mirisetinin alınma üsulu kermek köklərinin xırdalanma, qurudulma, etanolla ekstraksiya edilmə, buxarlandırma, turşulu hidroliz və süzülmədən ibarət olub, ixtiraya görə, turşulu hidrolizdən sonra məqsədli məhsulu isti xloroform ilə işləyirlər. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, turşulu hidrolizin çöküntüsünün xloroformda qaynadılması, yəni isti xloroform ilə işlənməsi, son məhsulda qalan nəmliyi və yanaşı maddələri uzaqlaşdırır ki, bu da məqsədli məhsulun uzunmüddətli qurudulmasına lüzum qoymur, vaxta və vəsaitə xeyli qənaət edir.

- (21) a2007 0129
(22) 31.05.2007
(51) A61K 31/445 (2006.01)
(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)
(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu, Qurbanova Mələhət Müsrət qızı, Zamanova Afaq Vaqif qızı, Allahverdiyev Mirzə Ələkbər oğlu, Əliyev İsmayıl Əhmədli oğlu, Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
(54) 5-ASETİL-6-METİL-4-(2-HİDROKSİ-5-BROMFENİL)-3,4-DİHİDROPIRİMİDİN-2-(1H)-TİON AKTİV ANTİMİKROB PREPARAT KİMİ.

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, konkret olaraq mikroorqanizmlərə qarşı aktiv antimikrob xassə göstərən heterotsiklik dihidropirimidintionlar sinfinə aiddir. İxtiranın məsələsi effektiv antimikrob preparatın yaradılmasından ibarətdir. Qarşıya qoyulmuş məsələ 5-asetil-6-metil-4-(2-hidroksi-5-bromfenil)-3,4-dihidropirimidin-2-(1H)-tionun sintezi və aktiv antimikrob preparat kimi istifadəsi ilə həll olunur.

- (21) a2008 0020
(22) 21.02.2008
(51) A61K 36/00 (2006.01)
A61K 36/282 (2006.01)
A61K 33/00 (2006.01)
(71)(72) Əliyev Namiq Nəriman oğlu, Hacıyev Vahid

Calal oğlu, Səfiyeva Leyla Allahverdi qızı, Quliyev Nəriman Cəfər oğlu, Əlili Məşuqə İbrahim qızı, Ələsgərova Adilə Novruz qızı, Sərkərov Siracəddin Vəli oğlu, Məmmədli Gülnar Mahal qızı, Hüseyinzadə Şəhla Nurəhməd qızı (AZ)

(54) BAĞIRSAQ PROTOZOOZLARININ TÖRƏDİCİLƏRİNƏ QARŞI PROTOZOOSİD VASİTƏ.

(57) İxtira tibbə, məhz parazitologiyaya aiddir və ləmblioz və blastosistoz kimi bağırsağ protozoozlarının profilaktikası üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi bağırsağ protozoozlarına qarşı daha effektiv protozoosid təsirə malik olan, tərkibində birillik yovşan ilə acı yovşanın qarışığını saxlayan vasitənin təklif edilməsidir. Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, bağırsağ protozoozlarının törədicilərinə qarşı protozoosid vasitə yovşan otundan ibarət olub, ixtiraya görə, tərkibində, komponentlərin aşağıdakı çəki hissəsi ilə nisbətində, yovşan otu kimi birillik yovşan (*Artemisia annua L.*) və acı yovşan (*Artemisia absinthium L.*) qarışığını və əlavə olaraq, su saxlayır:

Birillik yovşan	1,0
Acı yovşan	1,0
Su	20,0

(21) a2008 0021

(22) 21.02.2008

(51) A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61K 36/61 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

(71)(72) Əliyev Namiq Nəriman oğlu, Quliyev Nəriman Cəfər oğlu, Əlili Məşuqə İbrahim qızı, Hasilova Züleyxa Seyfi qızı, Abdullayeva Laçın Abas qızı (AZ)

(54) BAĞIRSAQ PROTOZOOZLARININ TÖRƏDİCİLƏRİNƏ QARŞI PROTOZOOSİD VASİTƏ.

(57) İxtira tibbə, məhz parazitologiyaya aiddir və ləmblioz və blastosistoz kimi bağırsağ protozoozlarının profilaktikası üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi *Lambliia intestinalis* sistaları və *Blastocystis hominis* kimi bağırsağ protozoozlarına qarşı güclü protozoosid təsirə malik olan vasitənin təklif edilməsidir. Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, bağırsağ protozoozlarının törədicilərinə qarşı protozoosid vasitə tərkibində şüyüd toxumu (*Tructus anethi*) saxlamaqla, ixtiraya görə, komponentlərin aşağıdakı nisbətində, əlavə olaraq, evkalipt yarpağı (*Folia Eukalipti*), keşniş toxumu (*Coriandrum*) və su saxlayır, qramla:

Eukalipt yarpağı	6,0
Şüyüd toxumu	8,2
Keşniş toxumu	7,5
Su	200,0

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(21) a2008 0123

(22) 23.06.2008

(51) B01J 21/04 (2006.01)

B01J 23/745 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

C01B 3/06 (2006.01)

C01B 3/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, Y.H.Məmmədaliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Rüstəmov Musa İsmayıl oğlu, Qasimov Azər Əlibala oğlu, Əliyev Namiq Abbasəli oğlu, Allahyarova Tünzalə Fəxrəddin qızı, Kərimova Ülviyyə Nizami qızı, Camalova Səidə Əli qızı, Zeynalova Sədaqət Hafiz qızı, Nuriyev Şövqi Əli oğlu, Hacızadə Sevinc Məmməd qızı, İsmayılova Zülfiyyə Rüstəmzal qızı, İsmayılov Etibar Hüseyn oğlu, Haqverdiyev Rövşən Baba oğlu, Hüseynova Maya Qara qızı (AZ)

(54) HİDROGENİN ALINMASI ÜÇÜN KATALİZATOR.

(57) İxtira kimya texnologiyası sahəsinə, xüsusən, suyun termokimyəvi parçalanması ilə hidrogenin alınması üsulu aiddir. Katalizator spinel tipli NiAl_2O_4 daşıyıcının (10-50 kütlə %) üzərində sərbəst dəmirin atomlarından (50-90 kütlə %) ibarətdir.

B 23

(21) a2008 0126

(22) 25.06.2008

(51) B23B 27/16 (2006.01)

(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Məmmədov Adil Mürsəl oğlu, Yusubov Nizami Dəmir oğlu, Sadıxov Əli Hidayət oğlu (AZ)

(54) KƏSKİ.

(57) İxtira metal emalına aiddir və torna metalkəsən dəzgahlar qrupunda iş zamanı, xüsusilə də alətin çevik istehsal sistemləri şəraitində işi zamanı istifadə edilə bilər. İxtiranın məsələsi istismar müddətinin yüksəldilməsi, kəskinin hazırlanmasının material tutumunun və əmək tutumunun azaldılması və məhsuldarlığın yüksəldilməsidir. İxtiranın məsələsinin həlli üçün tutqacdən və keçici köməkçi kəsici tillə birləşmiş iki əsas kəsən tili bir-birinə nəzərən iti bucaq altında pilləli yerləşdirilmiş və ön səthində yonqar aparən qanov yerinə yetirilmiş kəsən lövhəsi olan kəsici başlıqdan ibarət olan kəskidə, ixtiraya görə, kəsən lövhə ikimövgeyi şəkildə yerinə yetirilib, bu halda hər mövgenin ön səthində tillər qrupu pilləli kontur əmələ gətirir ki, o, da yonqarı buran qanov və ikinci kəsən til boyu yönəlmiş və birinci ilə birləşmiş, kəsik konus şəklində pillə ilə əmələ gəlmiş çıxıntı ilə birlikdə hündəsi olaraq yon-

qar qırma sahəsini formalaşdırır, kəsən lövhə isə tutqacın yuvasında yerləşmiş dayaq lövhəsinin üzərində quraşdırılıb və yantutqacı olan vint vasitəsilə bərkidilmişdir, bununla belə tutqac yuvasının xarici tillərinin və dayaq lövhəsinin həndəsi parametrləri kəsən lövhənin parametrlərinə uyğun gəlir.

B 44

(21) a2007 0214

(22) 02.10.2007

(51) B44C 5/02 (2006.01)

(71)(72) Nəbiyev İsmayıl Əli oğlu (AZ)

(54) HƏCMLİ BƏDİİ RƏSM VƏ ONUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira təsviri incəsənət sahəsinə, xüsusən həcmli rəsmlərə aiddir və ikitərəfli baxıma malik vitrinlərin tərtibatında, otaqların interyerinin tərtibatında həmçinin bədii əsər kimi istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi həcmli effektə malik olan çox səviyyəli bədii əsərin yaradılmasıdır. Qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, həcmli bədii rəsm, çərçivədən, yarımşəffaf materialdan hazırlanmış çəkilmiş elementlərdən və çərçivədə bərkidilmiş laylar üzrə yerləşdirilmiş və biri-birindən aralı olan planların əsaslarından olmaqla, ixtiraya görə, biri-birinin üstündə qeyd edilmiş məsafədə uyğunlaşdırılmış çəkilmiş elementlər şəffaf və yarımşəffaf n-sayda olan laylarda yerinə yetirilib. Həmçinin həcmli bədii rəsm alınması üsulu, planların əsaslarına çəkilmiş elementlərin laylarda köçürməsindən olmaqla, ixtiraya görə, bir-birindən qeyd edilmiş məsafədə yerləşdirilən çəkilmiş elementlərin əsaslarını n-sayda şəffaf və yarımşəffaf laylara çəkillər, belə ki, birinci laya çərçivədə qeyd edilmiş nəzərdə tutulmuş kompozisiyanın bir hissəsini göstərirlər, sonra isə növbəti laylara rəssamın fikrini tamamlayan şəkillər çəkilir.

BÖLMƏ C**KİMYA VƏ METALLURGIYA****C 01**

(21) a2008 0142

(22) 09.07.2008

(51) C01B 31/02 (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası akademik Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Seyidov Nadir Miribrahim oğlu, Rüstəmov Musa İsmayıl oğlu, Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu, Əlimərdanov Hafiz Mütəllim oğlu, Sadıqov Ömər Əbdürəhim oğlu, İbrahimov Hikmət Camal oğlu, Ramazanov Məmmədəli Əhməd oğlu (AZ)

(54) NANOKARBONUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira nanotexnologiya sahəsinə, xüsusən nanokarbonun alınmasına aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, xlor tərkibli karbohidrogenlərin metal iştiraki ilə karbona kimi

reduksiyasından ibarət olan nanokarbonun alınması üsulunda, ixtiraya görə, nanokarbonu qismən və ya tam əvəz edilmiş C₁-C₆ sırası karbohidrogenlərindən ibarət olan xlor-tərkibli karbohidrogenlərin metal alüminium ilə qarşılıqlı təsirdən alınmış M_xC_yH_lg_z birləşmənin, harada ki, x=1-4; y=1-6; z=3-12; M=Al, Hg-Cl olmaqla, avtoklavda 180-250°C temperaturda 3-6 saat müddətində parçalanması ilə alırlar.

(21) a2003 0142

(22) 30.06.2003

(51) C01B 35/12 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası nəzdindəki "Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya" Elmi Tədqiqat İnstitutu (NQGPK ETİ) (AZ)

(72) Şabanov Əliməmməd Lətif oğlu, Ramazanova Elmira Məmməd Emin qızı, Asadov Mirsəlim Mirələm oğlu, Kamalova Səidə Əliniyaz qızı (AZ)

(54) BORAT TURŞUSUNUN ÇIXARILMASI ÜSULU.

(57) İxtira kimya texnologiyası sahəsinə, o cümlədən palçıq vulkanlarının brekçilərinin məhlullarından borat turşusunun çıxarılması üsuluna aiddir. İxtiranın məsələsi palçıq vulkanlarının brekçilərinin məhlullarından borat turşusunun effektiv çıxarılması üsulunun işlənməsidir ki, bu n-butanola dibenzo-18-kraun-6 əlavə etməklə və tapılmış optimal şəraitdə ekstraksiya prosesini aparmaqla həyata keçirilir ki, bu borat turşusunun sulu məhlulunun və n-butanolun həcmələrinin nisbəti, temperaturun, mühitin pH-nın və ekstraksiya vaxtının optimal seçilməsi yolu ilə əldə edilir. Göstərilən məsələnin həlli, n-butanola onun kütləsinə nisbətən 0,008-0,2% (küt.) dibenzo-18-kraun-6 əlavə etməklə, ekstraksiya prosesini isə sulu məhlulun və butanolun 40:1 həcm nisbətindən aşağı olmayan nisbətində, 50-60°C temperatur intervalında, mühitin pH 9-dan aşağı olmayan şəraitində 30-40 dəqiqə müddətində aparmaqla həyata keçirirlər.

(21) a2007 0203

(22) 18.09.2007

(51) C01G 28/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi (AZ)

(72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ)

(54) ARSEN (III) OKSİDİN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, məhz, arsen (III) oksidin arsen (III) sulfiddən alınmasına aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, arsen (III) sulfidin oksigenlə yüksək temperaturda oksidləşməsindən ibarət olan arsen (III) oksidin alınması üsulunda, ixtiraya görə, Azərbaycan Respublikasının Darıdağ termal suyu yatağından alınmış arsen sulfiddən istifadə edirlər və prosesi oksigenin 500-600°C temperaturda 1-4 ml/san verilməsilə aparırlar, bununla belə oksidləşmə məhsullarını təkrarən oksigenlə

sublimasiyaya uğradırlar, sonradan arsen oksidi 225°C temperaturda kondensasiya edirlər.

C 04

(21) a2008 0059

(22) 08.04.2008

(51) C04B 14/14 (2006.01)

C04B 14/30 (2006.01)

C04B 22/06 (2006.01)

C04B 28/26 (2006.01)

(71)(72) Sərdarov Buniyat Sərdar oğlu, Haqverdiyeva Tahirə Axi qızı (AZ)

(54) QƏLƏVİ-MİNERAL YAPIŞDIRICI KOMPOZİSİYA VƏ ONUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira xüsusi təyinatlı inşaat materialları sənayesinə, o cümlədən, istilik-izolyasiya, bioloji və kimyəvi dayanıqlı materiallara aiddir. Qələvi-mineral yapışdırıcı kompozisiya natrium maye şüşəsindən, 1:1-3 nisbətində natrium hidrokksidi və kalsium hidrokksidi saxlayan qələvi komponentindən və mineral aktiv əlavədən ibarətdir. Mineral aktiv əlavə kimi, komponentlərin kütlə %-i nisbətində, ya yandırılmış Zığ gilini, ya Gəncə gil-torpaq zavodunun tullantısını, ya Ceyrançöl vulkan külünü, ya Tovuz trassını, ya da Sumqayıt boru-prokat zavodunun marten pasasını saxlayır:

Natrium maye şüşəsi	23-55
Qələvi komponenti	3-14
Mineral aktiv əlavə	32-74

İddia olunan tərkibli qələvi-mineral yapışdırıcı kompozisiyanın alınma üsulu qələvi komponentinin və mineral aktiv əlavənin üyüdülməsindən, komponentlərin qarışığının hazırlanmasından və saxlanmasıdan ibarətdir.

(21) a2007 0262

(22) 16.11.2007

(51) C04B 26/26 (2006.01)

(71) Əliyev Əli Musa oğlu (AZ)

(72) Əliyev Əli Musa oğlu, Əliyev Musa İlyas oğlu, Nağıyev Nəriman Talib oğlu, Binnətov Alim Qiyas oğlu, Əliyev Kənan Kamil oğlu (AZ)

(54) QIRMADAŞ-MASTİKALI ASFALTBETON ÜÇÜN STABİLLƏŞDİRİCİ ƏLAVƏ.

(57) İxtira avtomobil yollarının və aerodromların tikintisində aiddir və yol geyimlərinin üst qatlarının qurulmasında istifadə edilə bilər. Qırmadaşlı-mastikalı asfaltbeton üçün stabilləşdirici əlavə sönmüş əhənglə emal edilmiş, diametri 10 mkm-dən böyük olmayan dənəvərləşdirilmiş şüşə lifdən ibarətdir. Bu əlavə istifadə edilməklə hazırlanmış örtüklər yüksək möhkəmlik göstəricilərinə, uzun müddət su ilə doyurulduqda suya qarşı dayanıqlıq əmsalına və mineral materiallara yapışdırıcının adgeziyasına malik olurlar.

(21) a2008 0129

(22) 27.06.2008

(51) C04B 38/10 (2006.01)

C04B 28/08 (2006.01)

(71)(72) Haqverdiyeva Tahirə Axi qızı (AZ)

(54) QƏLƏVİ-MİNERAL ÇOXMƏSAMƏLİ BETON ÜÇÜN KÖPÜKƏMƏLƏGƏTİRİCİ.

(57) İxtira inşaat materialları sahəsinə aiddir və qələvi-mineral çoxməsaməli betonun istehsalında istifadə olunabilir. İxtiranın məsələsi köpükəmələgətiricinin yaratdığı köpüyün yüksək dayanıqlığı, asan tapılan xammal əsasında alınan köpükəmələgətirici materialın çeşidinin artırılmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ sulfanolun və və/ya şəffaf neft məhsulları emalının qələvi tullantıların qələvi-mineral çoxməsaməli beton üçün köpükəmələgətirici kimi tətbiqi ilə həll olunur.

C 05

(21) a2007 0066

(22) 29.03.2007

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseynov Yadigar Yüsif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı (AZ)

(54) FOSFOR-KALIUMLU GÜBRƏNİN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira superfosfat əsasında mürəkkəb qarışıq gübrələrin alınmasına aiddir. Fosfor-kaliumlu gübrənin alınması üsulunda fosfatlı xammalın turşu parçalanmasını, kalium xloridin duru sulfat turşusunda həll etməklə alınan sulfo-kalium məhlulu ilə qatı sulfat turşusunun, uyğun olaraq (4,00-4,10):(1,07-1,17) kütlə nisbətində, qarışığı ilə həyata keçirirlər. Üsul superfosfat istehsalı avadanlıqları bazasında fosfor kaliumlu gübrə alınmasına, texnoloji prosesin intensivləşdirilməsinə, fosfat xammalından səmərəli istifadə olunmasına imkan verir.

(21) a2007 0168

(22) 05.07.2007

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseynov Yadigar Yüsif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Tahirov Abid Zeyri oğlu, Mustafayev Musa Musa oğlu (AZ)

(54) FOSFORLU GÜBRƏNİN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira fosforlu gübrənin alınması sahəsinə, xüsusən sadə superfosfatın alınması üsuluna aiddir. Kamerada hazırlanmış superfosfatdan alınmaqla, onun qlaukonit və əhəng daşı ilə ikimərhələli neytrallaşdırılmasını, bu mərhələlər arasında ambarda yetişməsinə, dənəvərləşdirilməsinə və qurudulmasını özünə daxil edən, fosforlu gübrə alın-

ması üsulunda, neytrallaşdırmanı birinci mərhələdə, müvafiq olaraq, qlaukonitin və torf külünün (3-6):(4-7) kütlə nisbətində qarışığı ilə, ikinci mərhələdə - müvafiq olaraq, əhəng daşının və torf külünün (5-7):(2-4) kütlə nisbətində, qarışığı ilə aparırlar, bu zaman neytrallaşdırıcı qarışığın miqdarı superfosfatın kütləsinin 5%-ni təşkil edir.

- (21) a2007 0067
(22) 29.03.2007
(51) C05B 19/02 (2006.01)
(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)
(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseyinov Yadigar Yüsif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı (AZ)
(54) SUPERFOSFATIN DƏNƏVƏRLƏŞDİRİLMƏSİ ÜSULU.

(57) İxtira fosforlu mineral gübrələrin dənəvərləşdirilməsi sahəsinə aiddir və dənəvər super-fosfatların alınmasında istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, su buxarı ilə nəmləndirmə zamanı superfosfat və əhəngdaşından ibarət olan şixtanın diyirləndirilməsi daxil olan superfosfatın dənəvərləşdirilməsi üsulunda, ixtiraya görə şixtaya əvvəlcədən 5,0-6,6%-ə qədər su ilə nəmləndirilmiş 0,4-0,8 mm ölçülü retur hissəcikləri daxil edirlər, su buxarı ilə nəmləndirməni isə 12-16%-ə qədər aparırlar, bununla belə şixtaya daxil edilən əhəngdaşını qabaqcadan 15-20 dəqiqə müddətində 640-680°C-də istilik emalına uğradırlar. Qeyd olunan üsul üzrə superfosfatın dənəvərləşdirilməsinin həyata keçirilməsi dənəvərləşdirilmə prosesinin intensivləşdirilməsinə, texnoloji avadanlıqların məhsuldarlığının yüksəldilməsinə və əmtəlik məhsulun fiziki-kimyəvi xassələrinin yaxşılaşdırılmasına imkan verir.

- (21) a2008 0061
(22) 10.04.2008
(51) C05C 1/02 (2006.01)
(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qədimov Ələddin Həsən oğlu, Bəşirov Rəşadət İsmayıl oğlu, Hüseyinov Mütəllib Nəsir oğlu (AZ)
(54) DƏNƏVƏR AMMONİUM ŞORASININ ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira mineral gübrələr istehsalı sahəsinə aiddir və dənəvər ammonium şorasının alınmasında istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi dənəvərlərin mexaniki möhkəmliyini artırmaq, yapırmasını aradan qaldırmaq və səpələnməsinin yaxşılaşdırılmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, ammonium şorası ərintisinə bortəkibli mineral əlavənin daxil edilməsi, sonradan dənəvərləşdirilməsindən ibarət olan dənəvər ammonium şorasının alınması üsulunda, ixtiraya görə bortəkibli əlavə kimi, müvafiq olaraq, 2:(0,4-0,9) kütlə nisbətində mis borat və kalsium borat qarışığından istifadə edirlər.

- (21) a2008 0062
(22) 10.04.2008
(51) C05D 9/02 (2006.01)
(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
(72) Məhərrəmov Məhərrəm Nəcəf oğlu, Qədimov Ələddin Həsən oğlu, Bəşirov Rəşadət İsmayıl oğlu, Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
(54) TƏRKİBİNDƏ SİNK OLAN SUPERFOSFATIN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira mikroelementlər, xüsusən, sink əlavəli mineral gübrələrin alınması texnologiyasına aiddir. Tərkibində sink olan superfosfatın alınması üsulunda, sink tərkibli əlavə kimi minq-soba tozu və datolit qarışığından, müvafiq olaraq, 1:(0,4-0,8) kütlə nisbətində, superfosfatın kütləsinin 0,054-0,06%-i miqdarında istifadə edərək, bunu anbarda yetişmə mərhələsində birinci çevrilmədən sonra daxil edirlər.

C 07

- (21) a2006 0007
(22) 13.01.2006
(51) C07C 2/12 (2006.01)
C07C 15/46 (2006.01)
(71) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat "Olefin" İnstitutu (AZ)
(72) Səfərəliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Hübətova Firəngiz Qulam qızı, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Dəmirçiyev Vaqif Əhmədali oğlu (AZ)
(54) α-METİLSTİROLUN TSİKLİK DİMERLƏRİNİN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira kimya sahəsinə, neft kimyasında polimer materialların, plastik kütlələrin, kauçuklar üçün plastifikatorların istehsalatında, raket yanacaqları üçün aktiv əlavələr kimi, transformator və kondensator yağları kimi, friksion mayələrin əsası və s. kimi geniş istifadə olunan α-metilstirölün tsiklik dimerlərinin alınma üsuluna aiddir. İxtiranın məsələsi nisbətən ucuz sənaye Seokar-2 katalizatorunun istifadəsilə α-metilstirölün tsiklik dimerlərinin yüksək çıxımla alınmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, α-metilstirölün seolit saxlayan katalizator işirəkində dimerləşməsi yolu ilə α-metilstirölün tsiklik dimerlərinin alınma üsulunda, ixtiraya görə katalizator kimi 0,1-5%-li duz turşusu məhlulu ilə promotorlaşdırılmış, 5-20 kütlə % miqdarında, qabaqcadan qurudulmuş və 2-3 saat müddətində 300-400°C hava atmosferində közdərdilmiş Seokar-2 krekininin seolit saxlayan katalizatorundan istifadə edirlər, reaksiyanı 130-150°C temperaturda aparırlar.

- (21) a2006 0005
(22) 13.01.2006
(51) C07C 2/12 (2006.01)
C07C 15/46 (2006.01)
(71) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat "Olefin" İnstitutu (AZ)

- (72) Səfərəliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Hümbətova Firəngiz Qulam qızı, Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Dəmirçiyev Vaqif Əhmədali oğlu (AZ)
- (54) α -METİLSİROLUN DOYMAMIŞ DİMERLƏRİNİN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira neft-kimya sintezi sahəsinə, xüsusən, α -metilstirolun doymamış dimerlərinin alınma üsuluna aiddir və plastik kütlələrin istehsalında polimer zəncirinin böyüməsinin tənzimləyiciləri kimi istifadə oluna bilər. Qızdırmaqla, qabaqcadan yüksək temperaturlu emala məruz olunan seolit tərkibli katalizatorun iştirakında, α -metilstirolun doymamış dimerlərinin alınma üsulunda qabaqcadan qurudulmuş və 300-400°C temperaturda, hava axınında, 2-3 saat müddətində közdərilmiş, 1%-li NaOH və ya KOH məhlulu ilə promoptorlaşdırılmış, 3-18 kütlə %-i miqdarında Seokar-2-dən istifadə edirlər. Oliqomerləşməni 60-110°C temperaturda aparırlar.

(21) a2007 0161

(22) 03.07.2007

(51) C07C 39/06 (2006.01)

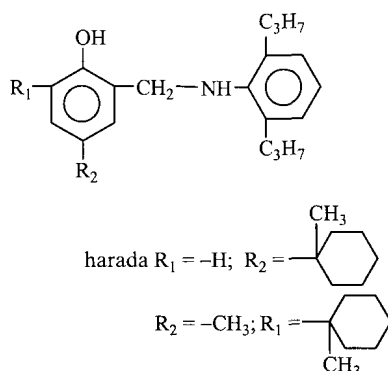
C07C 39/17 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Əzimova Rəna Kamil qızı, Zeynalova Lətifə Bəhlul qızı, Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu, Allahverdiyev Tofiq Niyazi oğlu, Əzizov Akif Həmid oğlu, Rəsulov Çingiz Qinyaz oğlu (AZ)

(54) 2-HİDROKSİ-3-(1-METİLSİKLOHEKSİL)-5-METİL- VƏ 2-HİDROKSİ-5-(1-METİLSİKLOHEKSİL)-BENZİL-2,6-İZOPROPİLFENİL-AMİNLƏR NİTRİL KAUCUKUNA ANTIOKSİDANT KİMİ.

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusən, nitril kauçuklarına antioksidant kimi tətbiq oluna bilən fəza çətinlikli benzilfenilaminlərin sintezinə aiddir. 2-Hidroksi-3-(1-metilsikloheksil)-5-metil- və 2-Hidroksi-5-(1-metilsikloheksil)-benzil-2,6-izopropilfenilaminlər, ümumi formulu



olan, nitril kauçukuna antioksidant kimi təklif olunub.

(21) a2006 0006

(22) 13.01.2006

(51) C07C 41/05 (2006.01)

C07C 43/04 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat "Olefin" İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu, Səfərəliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Hümbətova Firəngiz Qulam qızı, Dəmirçiyev Vaqif Əhmədali oğlu (AZ)

(54) YÜKSƏK OKTANLI ƏLAVƏNİN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira motor yanacaqlarına əlavə kimi istifadə edilən yüksək oktanlı oksigentərkibli komponentlər sahəsinə aiddir. Yüksək oktanlı əlavənin alınma üsulu, benzinin pirolizinin məhsullarından ayrılan butan-izobutilen fraksiyasının izopropil spirtlə 60-90°C temperaturda, qabaqcadan qurudulmuş və 300-400°C temperaturda, hava axınında, 2-3 saat müddətində közdərilmiş, 0,2-3%-li NaOH və ya KOH məhlulu ilə promoptorlaşdırılmış, 5-30 kütlə %-i miqdarında heterogen katalizatoru Seokar-2-nin iştirakında qarşılıqlı təsirdən ibarətdir.

(21) a2007 0097

(22) 26.04.2007

(51) C07C 49/08 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu, Mətiyev Kazım İslam oğlu, Məcidov Nadir Curxan oğlu, Ağayeva Rəna Yusif qızı, Yarıyev Vaqif Məmmədəğa oğlu, Quliyev Firidun Dadaş oğlu (AZ)

(54) ASETONUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira lak-boya sənayesində, kimyəvi liflərin, kinolentlərin, həmçinin bir sıra üzvi maddələrin sintezində istifadə olunan asetonun alınma üsuluna aiddir. Üsul, izopropil spirtini oksigenlə zənginləşdirilmiş hava ilə, müvafiq olaraq, seolit kütləsindən 0,5 və 0,1 kütlə %-i miqdarında Cu^{2+} və Pd^{2+} kationları ilə modifikasiya olunmuş təbii seolit - mordenitin iştirakında 150-230°C temperaturda, reaksiya qarışığının 1,2-1,44 saniyə kontakt müddətində, $i-C_3H_7OH$: hava: oksigenin 1:(3-3,6):(0,4-1) mol nisbətində oksidləşməklə həyata keçirirlər.

(21) a2007 0265

(22) 22.11.2007

(51) C07C 49/10 (2006.01)

C07B 35/04 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)

(72) Əcəmov Keykavus Yusif oğlu, Hüseynova Elvira Ənvər qızı, Əliyeva Nərmində Tərhan qızı (AZ)

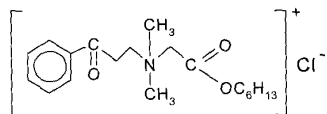
(54) METİLETİLKETONUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira, əsas üzvi sintez sahəsinə, xüsusən, ikili butil spirtinin katalitik dehidrogenləşməsi ilə metiletilketonun

alınma üsuluna aiddir. Dehidrogenləşməni 48 kütlə %-i Ni, 27 kütlə %-i Cr₂O₃-dən ibarət NiCr₂O₃/C katalizatorun üzərində 150°C temperaturda və atmosfer təzyiqində 5-15 həcm. %-i hidrogenin iştirakında aparırlar.

- (21) a2007 0046
(22) 06.03.2007
(51) C07C 227/14 (2006.01)
C07C 229/16 (2006.01)
C10M 173/00 (2006.01)
A01N 33/02 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Sərdarova Sabirə Əbdüləli qızı, Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu, Cəfərova Təranə Cəfər qızı, Hacıyeva Muşafərim Adil qızı (AZ)
(54) **BENZOİLETİL-(DİMETİL)-HEKSOKSİKARBONİL METİLAMMONİUM ÖLORİD YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ.**

(57) İxtira yeni kimyəvi birləşmələr sahəsinə, xüsusən, yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqarı kimi istifadə olunan



formullu benzoiletıl-(dimetil)-heksoksi karbonilmetilammonium xloridə aiddir.

C 08

- (21) a2008 0003
(22) 14.01.2008
(51) C08F 251/02 (2006.01)
(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)
(72) Məmmədov Camal Veys oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseynov Yadigar Yusif oğlu, Nəzərov Fətulla Böylü oğlu, Adilova Ləman İsmi qızı (AZ)
(54) **SELLÜLOZUN SUDA HƏLL OLAN SOPOLİMERİNİN ALINMA ÜSULU.**

(57) İxtira yüksək molekulyar birləşmələr kimyası sahəsinə, xüsusən, sellülozun suda həll olan sopolimerlərinin alınmasına aiddir və suda həll olan boya və polimer kompozisiyalara əlavə kimi istifadə oluna bilər. Sellülozun suda həll olan sopolimerinin alınma üsulu, hissəciklərin 80-200 meş ölçüsünə qədər xırdalanmış sellülozun akril turşusu və allil xlorid ilə ammonium persulfat və tetraborat natrium radikal sopolimerləşmə inisiyatorunun, həmçinin laurilsulfat natrium emulqatorunun və kalium metakrilat stabilizatorun iştirakında 75-90°C temperaturda 3-4 saat müddətində radikal sopolimerləşməsindən ibarətdir. Üsul yumşaq sopolimerləşmə şəraitində oda davamlı və atmosfer

ferə davamlı sellülozun sopolimerlərinin alınmasına imkan yaradır.

C 10

- (21) a2005 0232
(22) 13.10.2005
(51) C10G 33/04 (2006.01)
C10G 323/53 (2006.01)
(71) Abdullayev Malik Qurban oğlu, Yusifov Rauf Əli Yusif oğlu (AZ)
(72) Abdullayev Malik Qurban oğlu, Yusifov Rauf Əli Yusif oğlu, Ağayev Məhəmməd Hüseyn oğlu, Əliyev Dünyamalı Səhliyalı oğlu, Əhmədov Səbuhi Fətulla oğlu, İsmayılov Rəhimulla Dadaş oğlu, Quliyev Mübariz Cəmil oğlu, İsgəndərov Yaşar Səlim oğlu (AZ)
(54) **QUYUDAXİLİ DEEMULSİYA ÜÇÜN TƏRKİB.**

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə, xüsusən, quyudaxili deemulsasiya üçün tərkiblərə aiddir. Quyudaxili deemulsasiya üçün tərkib, komponentlərin kütlə %-i nisbətində, həlledici-metanol və səthi-aktiv maddə-kanifol saxlayır:

Metanol	99,85-99,99
Kanifol	0,01-0,15

- (21) a2007 0268
(22) 13.10.2005
(51) C10G 47/00 (2006.01)
C10G 47/20 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)
(72) Rüstəmov Musa İsmayıl oğlu, Abad-zadə Həqiqət İdris qızı, Piriyev Nizami Nəsim oğlu, İbrahimov Rasim Hüseyn oğlu (AZ)
(54) **DİZEL YANACAĞININ ALINMA ÜSULU.**

(57) İxtira neft emalı sahəsinə, konkret olaraq, dizel yanacağına alınma üsuluna aiddir. İxtiranın məsələsi yüksək çıxımla və az kükürlü ekoloji təmiz dizel yanacağına alınmasıdır. Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, kükürləşdirilmiş aktiv hidrogenləşdirici komponentlər VI və VIII qrup metalları saxlayan katalitik sistemdən istifadə etməklə hidrogenin iştirakı ilə vakuum qazoylunun yüksək temperaturda və təzyiq altında yüngül hidrokrekinqindən ibarət olub dizel yanacağına alınma üsulunda, ixtiraya görə, 360-500°C intervalında qaynayan, vakuum qazoylunun yüngül hidrokrekinqini həcmi sürətində 400-440°C temperaturda, 5-7 MPa təzyiqdə, hidrogenin xammala 500-600 nm³/m³ nisbətində, xammalın verilməsinin 1-2 saat, aşağıdakı küt.% tərkibli katalizatorun iştirakında aparırlar:

MoO ₃	10,5-11
NiO	2,8-3,1
P ₂ O ₅	3-3,8
Al ₂ O ₃	qalanı

(21) a2006 0240

(22) 13.12.2006

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/22 (2006.01)

(71) "Olefin Elmi-Tədqiqat və İstehsalat Mərkəzi"
Açıq Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)(72) Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Səfərəliyeva Fər-
xəndə Dadaş qızı, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu,
Dəmirçiyev Vaqif Əhmədali oğlu (AZ)

(54) BENZİNƏ ƏLAVƏ.

(57) İxtira neft emalı və neft-kimya sahəsinə, xüsusilə avtomobil benzinlərini yüksək antide-tonasiya, istismar və ekoloji xassələrlə təmin edən benzinə əlavənin tərkibinə aiddir. İxtiranın məsələsi asan tapılan sənaye istehsalı məhsulları əsasında, yüksək antide-tonasiya xassələrinə malik olan və benzinləri uzun müddət saxladığıda, yaxşılaşdırılmış stabilliyi təmin edən benzinə əlavənin işlənilib hazırlanmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, üçlü-butil spirti, 60-180°C intervalında qaynayan karbohidrogen fraksiyası və yuyucu aşqardan ibarət olan benzinə əlavə, ixtiraya görə, əlavə olaraq, tərkibində izopropil-üçlü-butil efiri, diizopropil efiri, izopropil spirti, ferrosen və ya alkilferrosen, ionol, yuyucu aşqar kimi isə dietanolamin və olein turşusunu komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır. kütlə %-lə:

Üçlü-butil spirti	0,5-10,0
Karbohidrogen fraksiyası	0,5-1,5
İzopropil-üçlü-butil efiri	0,5-20,0
Diizopropil efiri	0,5-20,0
Ferrosen və ya alkilferrosen	0,01-0,43
İonol	0,1-1,5
Yuyucu aşqar	1,0-5,0
İzopropil spirti	100-dək

(21) a2006 0241

(22) 13.12.2006

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/22 (2006.01)

(71) "Olefin Elmi-Tədqiqat və İstehsalat Mərkəzi"
Açıq Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)(72) Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Səfərəliyeva Fər-
xəndə Dadaş qızı, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu,
Dəmirçiyev Vaqif Əhmədali oğlu (AZ)

(54) BENZİNƏ KOMPOZİSİYALI ƏLAVƏ.

(57) İxtira neft emalı və neft-kimya sahəsinə, xüsusilə avtomobil benzinlərini yüksək antide-tonasiya, istismar və ekoloji xassələrlə təmin edən benzinə kompozisiyalı əlavələrin tərkibinə aiddir. İxtiranın məsələsi asan tapılan sənaye istehsalı məhsulları əsasında, yüksək antide-tonasiya xassələrinə malik olan və benzinləri uzun müddət saxladığıda, yaxşılaşdırılmış stabilliyi təmin edən kompozisiyalı əlavələrin işlənilib hazırlanmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, sirkə aldehidi, ferrosen və/və ya alkilferrosen, antioksidləşdirici, yuyucu aşqar və etil spirtindən ibarət olan benzinə kompozisiyalı əlavə, ixtiraya görə, o, komponentlərin aşağıdakı nisbətində yuyucu aşqar kimi dietilamin və olein turşusu, antioksidləşdiri-

ci kimi ionol və əlavə olaraq, metil spirti, metil-üçlü-butil spirti, metil-üçlü-butil efiri saxlayır, kütlə %-lə:

Metil spirti	10-30
Sirkə aldehidi	2,5-5,0
Metil-üçlü-butil spirti	1,0-10,0
Metil-üçlü-butil efiri	5-30,0
Ferrosen və ya alkilferrosen	0,01-0,4
İonol	0,1-1,0
Yuyucu aşqar	1,0-5,0
Metil spirti	100-dək

(21) a2007 0124

(22) 25.05.2007

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/185 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademi-
yası, Y.H.Məmmədaliyev adına Neft-Kimya Pro-
sesləri İnstitutu (AZ)(72) Əsədov Ziyafəddin Həmid oğlu, Rəhimov Rəvan
Abdullətif oğlu, Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu,
Əhmədova Gülnarə Allahverdi qızı, Qasımzadə
Elmira Əliqızı (AZ)(54) BENZİNLERİN SAXLANMASI ZAMANI BU-
XARLANMA İTKİLƏRİNİN AZALDILMASI
ÜSULU.

(57) İxtira benzinlərin saxlanması və tətbiqi proseslərinə aiddir. Benzinlərin saxlanması zamanı buxarlanma itkilərinin azaldılması üsulunu, onlara 1-1,5 mq/sm miqdarında propilen oksidin çoxatomlu spirtlər ilə əsasında sadə oli-qoefirin daxil edilməsi yolu ilə həyata keçirirlər.

(21) a2007 0131

(22) 01.06.2007

(51) C10M 119/02 (2006.01)

C10M 133/12 (2006.01)

C10M 137/14 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademi-
yası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kim-
yası İnstitutu (AZ)(72) Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı, Fərzəliyev Vaqif
Məcid oğlu, Babashlı Aytən Əmirxan qızı, Şamilza-
də Tamilla İsrəfil qızı, Hüseynova Azadə Əbdül-
hüseyn qızı (AZ)

(54) GƏMİ DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI.

(57) İxtira sürtkü yağlarının işlənilib hazırlanması sahəsinə, xüsusilə, gəmi dizel mühərriklərində istifadə edilən mineral əsaslı motor yağlarına aiddir. İxtiranın məsələsi motor dizelləri üçün motor yağının yüksək detergent-dispersləşdirici oksidləşmə və korroziyaya qarşı xüsusiyyətlərinin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir. Qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, gəmi dizelləri üçün motor yağı, mineral əsaslı olub, tərkibində detergent-dispersləşdirici, oksidləşməyə və korroziyaya qarşı aşqarlar, kalsium karbonat və hidrosidin yağda kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kol-loid dispersiyanı və polimetilsiloksanı saxlayaraq, ixtiraya

görə, tərkibində detergent-disperləşdirici aşqar kimi alkilfenolun formaldehid və amonyakla kondensasiya məhsulunun kalsium duzunu, oksidləşməyə və korroziyaya qarşı aşqar kimi isə MX-3103 markalı dialkilditiofosfatını sink duzunu komponentlərin aşağıda göstərilən nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

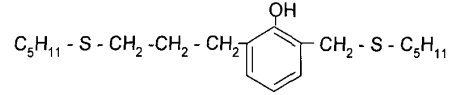
Alkilfenolun formaldehid və amonyakla kondensasiya məhsulunun kalsium duzu	1,4-1,6
MX-3103 markalı dialkilditiofosfatın sink duzu	1,6-2,0
Kalsium karbonat və hidrokسيدin yağda kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kolloid dispersiyası	0,35-0,41
Polimetilsiloksan	0,002-0,004
Mineral yağ MC-20	100-qədar

- (21) a2007 0031
(22) 21.02.2007
(51) C10M 135/10 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Ağayev Əmirçoban Nəsir oğlu, Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, Vəliyeva Səadət Mövsüm qızı, Güləliyev İkrəm Cənnətəli oğlu, Zeynalova Nərgiz Nəsim qızı, Şiriyeva İnarə Əliheydər qızı (AZ)
(54) SÜRTGÜ YAĞLARINA SULFONAT AŞQARININ ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira sürtkü yağlarının işlənilib hazırlanması sahəsinə, xüsusilə, sürtkü yağlarına sulfonat aşqarının alınma üsulu aiddir. İxtiranın məsələsi aşqarın oksidləşməyə, korroziyaya və yeyilməyə qarşı xassələrini yaxşılaşdırmaqdan ibarətdir. Qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, karbohidrogen xammalının sulfolaşmasından, sonradan sulfolaşma məhsulunun kalsium hidrokسيدlə işlənməsindən ibarət olan sürtkü yağlarına sulfonat aşqarının alınma üsulunda, ixtiraya görə, karbohidrogen xammalı kimi fenolun etilenin yüksək temperaturlu oliqomerləşməsi prosesinin 20-28 karbon atomu saxlayan α-olefinlərlə alkilləşməsi məhsulundan istifadə edirlər və prosesi paraformun natrium bisulfitlə qarşılıqlı təsirdən alınan hidrokسيدmetansulfonat natriumun iştirakı ilə aparırlar, sonradan alman məhsulu karbon qazı ilə işləyirlər.

- (21) a2007 0106
(22) 08.05.2007
(51) C10M 141/02 (2006.01)
C10M 141/08 (2006.01)
(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)
(72) Bayramov Musa Rza oğlu, Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu, Cavadova Ofelya Nazim qızı, Məmmədov İbrahim Qərib oğlu, Ağayeva Mahirə Aybala qızı, Cavadov Misir Əhməd oğlu (AZ)
(54) 2-AMİLTİOMETİL-6-γ-AMİLTİOPROPİLFE-NOL SÜRTKÜ YAĞLARINA YEYİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ.

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, konkret olaraq, yeni kimyəvi birləşmələrə, məhz, sürtkü yağlarına yeyilməyə qarşı aşqar kimi istifadə edilə bilən 2-amiltiometil-6-γ-amiltiopropilfenola aiddir. İxtiranın məsələsi sürtkü yağlarının yeyilməyə qarşı xassələrini yaxşılaşdırmaqdan ibarətdir. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, formulu



olan 2-amiltiometil-6-γ-amiltiopropilfenolu sürtkü yağlarına yeyilməyə qarşı aşqar kimi istifadə edirlər.

C 22

- (21) a2007 0202
(22) 18.09.2007
(51) C22B 30/04 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi (AZ)
(72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ)
(54) METAL ARSENİN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, məhz, arsen (III) oksidin arsen (III) sulfiddən alınmasına aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, arsen (III) sulfidin oksigenlə yüksək temperaturda oksidləşməsindən ibarət olan arsen (III) oksidin alınması üsulunda, ixtiraya görə, Azərbaycan Respublikasının Darıdağ termal suyu yatağından alınmış arsen sulfiddən istifadə edirlər və prosesi oksigenin 500-600°C temperaturda 1-4 ml/san verilməsilə aparırlar, bununla belə oksidləşmə məhsullarını təkrarən oksigenlə sublimasiyaya uğradırlar, sonradan arsen oksidi 225°C temperaturda kondensasiya edirlər.

C 23

- (21) a2007 0294
(22) 29.12.2007
(51) C23C 14/06 (2006.01)
(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)
(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu, Səmədov Ədalət Soltan oğlu, Abdullayev Pərviz Şahmurad oğlu, Usubaliyev Tural Bəybala oğlu, Rzayev Telman Bahadır oğlu (AZ)
(54) QAZ TURBIN PƏRLƏRİ ÜÇÜN QORUYUCU ÖRTÜKLƏRİN TƏRKİBİNİN SEÇİLMƏSİ ÜSULU.

(57) İxtira qoruyucu örtüklər texnologiyasına aiddir və aviasiya və energetikada turbinqayırmada pərlərin yüksək temperaturlu dövrü təsirdən, həmçinin oksidləşmə və korroziyadan mühafizəsi üçün istifadə edilə bilər. İxtiranın məsələsi qaz turbin pərləri üçün davamlı qoruyucu örtüklərin alınmasından ibarətdir. Qaz turbin pərləri üçün qoruyucu örtüklərin tərkibinin seçilməsi üsulu, onunla fərqlənir ki, qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, qaz turbin pərləri üçün qoruyucu örtüklərin tərkibinin seçilməsi üsulunda, ixtiraya görə, seçilməni korrelyasiya analizi və pərlər ərintisi və qoruyucu örtüyün tərkib elementləri-

nin fiziki - kimyəvi analizi əsasında, örtüyün tərkibinə daxil olan metalların atom radiusları əsas metalın atom radiusundan 15%-dən artıq olmayaraq çox fərqlənməli və eyni tip kristal qəfəsə malik olmaqla yerinə yetirirlər və nəticədə aşağıdakı tərkibli ərıntıni alırlar, küt. %-lə:

Alüminium	22,3-28,2
Platin	3,7-11,0
Vanadium	0,7-6,0
Xrom	qalanı

(21) a2007 0278

(22) 07.12.2007

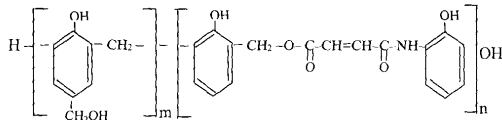
(51) C23F 11/14 (2006.01)

(71) Naibova Tamilla Muxtar qızı (AZ)

(72) Naibova Tamilla Muxtar qızı, Seyfiyev Fikret Qərib oğlu, Abdullayeva İradə Qurban qızı (AZ)

(54) NEFT-MƏDƏN AVADANLIĞININ KORROZİ-YASININ İNQİBİTORU.

(57) İxtira metalların korroziyadan mühafizəsi sahəsinə aiddir və neft-mədən avadanlığının mühafizəsi üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi təklif edilən inqibitorun daha az sərfi ilə, neft-mədən avadanlığının korroziyadan maksimal mühafizə effektinə nail olmaqdan ibarətdir. Qarşıya qoyulmuş məsələ neft-mədən avadanlığının korroziyasının inqibitoru kimi formulu



olan, 6,25% azot saxlayan, harada ki, $n=2\div 4$; $m+n=3\div 7$ fenolomonamaleinamid-fenolformaldehid oliqomerinin sintezi və istifadə edilməsi ilə həll olunur.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) a2007 0100

(22) 27.04.2007

(51) E02B 3/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Hidrotexnika və Meliorasiya İnstitutu Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)

(72) Əhmədov Bayram Əli Məmmədli oğlu, Ağayev İsmət Hadı oğlu, Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)

(54) SUAŞIRAN BƏND.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yuxarı byefdə yerləşdirilmiş suaşırın divardan və aşağı byefdə yerləşdirilmiş sudöyəndən ibarət olan suaşırın bənddə, ixtiraya əsasən, suaşırın divar axımın hərəkət istiqaməti üzrə maili qurulub və suburaxıcı yarıqlarla yerinə yetirilib, yarıqların altında isə suistiqamətləndirici hissə yerləşdirilib, bu zaman əvvəlki suaşırın bəndin sudöyənə və sonrakı suaşırın

bəndin suaşırın divarının yuxarı nöqtəsinin proyeksiyası arasındakı məsafə aşağıdakı düsturla müəyyən olunur:

$$L_s = \frac{h_0}{i_d - i_s} \left(2 - \frac{i_s}{i_d} \right)$$

harada ki, h_0 - suaşırın bəndin hündürlüyü, m;

i_d - çay məcrasının dib mailliyi;

i_s - suaşırın bəndin yuxarı byefində sel çöküntülərinin səth mailliyidir.

E 21

(21) a2007 0219

(22) 05.10.2007

(51) E21B 31/00 (2006.01)

(71)(72) Həsənov Ramiz Əliş oğlu, Şirəli İsgəndər Yaqub oğlu, Əmirov Rəhim Güləhməd oğlu (AZ)

(54) QUYUDIBİNİN YAD CİSİMLƏRDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU VƏ QURĞUSU.

(57) İxtira qazma və istismar neft-qaz quyularında quyudibinin təmizlənməsinə aiddir, xüsusilə, müxtəlif ölçülü və fonnalı yad cisimlərin frezlənməsi və maqnitli tutucu mexanizmlərin köməyiylə çıxarılması yolu ilə qəzaların aradan qaldırılması üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi yad cisimə qazma məhlulunun hidravliki təsirini azaltmaqla prosesin effektivliyini yüksəltməkdir. Maqnitli kəsici başlığın qazma boruları kəmərinə bağlanmasından, sistemin yad cisimə 2-5m qalmış dərinlikdə quyuya buraxılmasından, qazma məhlulunun dövryyəsinin başlanmasından, yad cisimin kəsici başlığın maqnit sistemi ilə tutulmasından, qazma məhlulu dövryyəsinin dayandırılmasından, qazma boruları kəmərinin maqnitli frezərlə və yad cisimlə birlikdə quyudan çıxarılmasından ibarət Quyudibinin yad cisimlərdən təmizlənməsi üsulunda, ixtiraya görə, qazma məhlulu dövryyəsinin dayandırılmasından sonra quyu ağzından qazma borularının daxilinə metal kürə atrlar və kürə maqnit sisteminin mərkəzindəki oymağın yəhərini bağladıqdan sonra qazma borusunu quyudan tam çıxarana qədər bu vəziyyətdə saxlayırlar. Keçirici vasitəsilə qazma borularına bağlanmış gövdədən, gövdənin sonuna bərkidilmiş kəsici başlıqdan, üstü yəhər şəklində hazırlanmış və mərkəzi ox üzrə oymağı olan maqnit sistemindən ibarət quyudibinin yad cisimlərdən təmizlənməsi üçün qurğuda, ixtiraya görə, keçirici, daxilində kürə yerləşdirilmə imkanı ilə hazırlanmış, maqnit sistemi ilə kəsici başlıq arasında isə divarları dəliklərlə icra olunmuş, diametri maqnit sisteminin diametrinə bərabər olan oymaq yerləşdirilmişdir.

(21) a2008 0032

(22) 05.03.2008

(51) E21B 37/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti "Elmi Tədqiqatlar" İnstitutu (AZ)

(72) Aslanova Aygün Azər qızı, Bağirov Oktay Təhmasib oğlu, Qurbanov Muxtar Abusət oğlu, Əliyev Niyazi Mamed oğlu, Əhmədov Səbuhi Fətulla oğlu

lu, Əliyev Nazim Şamil oğlu, Şəfiyev Xalıq Şamil oğlu (AZ)

(54) FONTAN - KOMPRESSOR QUYULARINDA QALDIRICI BORULARI QƏTRAN-PARAFİN ÇÖKÜNTÜLƏRİNDƏN TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN QURĞU.

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə, xüsusən nasos-kompressor borularında asfalt-qatran və parafınli (AQP) maddələrin çökməsinin qarşısını almaq və onlarla mübarizə aparmaq üçün istifadə olunan qurğulara aiddir. İxtirada qoyulan məsələ quyunun bütün işləmə müddətində qaldırılan quyu məhsulunun davamiyyətli qızdırılmasının təmin edilməsi və konstruksiyaların sadələşdirilməsi yolu ilə qurğunun effektivliyinin artırılmasıdır. Qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, fontan-kompressor quyularında qaldırıcı boruları qatran-parafin çökmələri ilə təmizləmək üçün qurğu aşağı və yuxarı keçiricilərdən, mufla ilə birləşmiş yuxarı və aşağı borulardan təşkil olunmuş gövdədən, onun içində yerləşdirilmiş enerji mənbəyindən ibarət olaraq, ixtiraya görə, enerji mənbəyi gövdəyə bərkidilmiş və keçici dəlikləri olan oymaqlara oturdulmuş generatordan ibarətdir, belə ki, generator valının aşağı ucu pərlərlə təchiz olunub, generatorun yuxarı hissəsi isə yuxarı keçiriciyə bərkidilmiş lövhə üzərində sərt oturdulmuş U-şəkilli boruvari qızdırıcı elementin ayrılmaz kontaktlarının elektrik naqilləri ilə klemma vasitəsilə birləşmişdir. Təklif olunan ixtiranın tətbiqindən alınan iqtisadi səmərə AQP-lə mübarizəyə sərf olunan vaxtın və xərclərin ixtisara salınması və əlavə neftin hesabına yaranır.

(21) a2008 0015

(22) 14.02.2008

(51) E21B 37/06 (2006.01)

(71) Babayev Müseyib Baba oğlu, Zeynalov Naib Eynal oğlu (AZ)

(72) Babayev Müseyib Baba oğlu, Nuriyev Nuru Büniyat oğlu, İbrahimli Mədat İbrahim oğlu, Quliyev Fəxrəddin Əvəz oğlu, Əlizadə Şirinağa Qəribə oğlu, Zeynalov Naib Eynal oğlu, Təhliyev Xələddin Sədrəddin oğlu, Nəsirova Məleykə Müzəffər qızı, Zeynalov Anar Naib oğlu (AZ)

(54) PARAFİN ÇÖKÜNTÜLƏRİNİN QARŞISININ ALINMASI VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN REAGENT.

(57) İxtira neft sənayesinə aiddir və neftin hasilatı və nəqli prosesində parafin çökmələri ilə qarşılaşılmasına qarşı və onları təmizlənməsi üçün istifadə edilə bilər. Parafin çökmələrinin qarşısının alınması və təmizlənməsi üçün reagent komponentlərinin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində 50, 100°C temperaturda qovulmuş etilen-propilen istehsalı pirokondensatının kub qalığını, ağır piroliz qatranını, polipropilenqlikolu və yüksək molekullu poliefir saxlayır:

Etilen-propilen istehsalı pirokondensatının kub qalığı	68-89,5
Ağır piroliz qatranı	5-20
Polipropilenqlikol	5-10
Yüksək molekullu poliefir	0,5-2

(21) a2007 0018

(22) 01.02.2007

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71)(72) Rzayeva Fikriyə Mirağa qızı, Əliyev Yolçu Misir oğlu, İsmayilov Nəriman Məmməd oğlu, Bünyatova Elmira Hacı qızı, Məmmədkərimova Sevil Bərgah qızı, Süleymanova Fatimə Baba qızı, Rzayev Əkrəm Xəlil oğlu (AZ)

(54) NEFT LAYINA BİOTƏSİR ÜSULU.

(57) İxtira neft hasilatı sahəsinə, xüsusən, layın neft veriminin artırılması üsullarına aiddir. Neft layına biotəsir üsulu, laya vurucu quyular vasitəsilə izafi fəal lili, melassanı və zeytunun emalından alınan yuyucu suların vurulmasından ibarətdir.

(21) a2007 0152

(22) 27.06.2007

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71) "Neftqazlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) Əli-zadə İlyas Məmmədoviç, Mürsalova Minaxanın Əliyağa qızı, Məmmədov Nazim Həsən oğlu, Karimov Fəxrəddin Nəcməddin oğlu (AZ)

(54) QUYUDİBİ ZONASININ İŞLƏNMƏSİ ÜÇÜN TƏRKİB.

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə aiddir və quyudibi zonasının işlənməsində istifadə edilə bilər. İxtiranın məsələsi yüksək effektiv səthi-aktiv maddələrdən istifadə etməklə quyudibi zonasının işlənməsi üçün yüksək effektiv tərkibin yaradılmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, quyudibi zonasının işlənməsi üçün tərkib səthiaktiv maddədən ibarət olub, ixtiraya görə, komponentlərin aşağıdakı nisbətində səthi-aktiv maddə kimi liqnosulfonat və əlavə olaraq polipropilenqlikollar saxlayır, kütlə %:

Liqnosulfonat	60-70
Polipropilenqlikollar	30-40

(21) a2007 0191

(22) 13.08.2007

(51) E21B 43/38 (2006.01)

(71)(72) Bayramov Sərdar Bayram oğlu, Abdullayev Tehran Bəşir oğlu, Qurbanov Afər Osman oğlu, Aslanov Zabıt Yunis oğlu, Qələndərova Səvad Həsən qızı (AZ)

(54) QAZ-QUM SEPARATORU.

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusilə ştanqlı dərinlik nasosların qazdan və qumdan mühafizə qurğularına aiddir. Təklif edilən ixtiranın məsələsi qurğunun konstruksiyasını sadələşdirmək və səmərəliliyini artırmaqdır. Qoyulmuş məsələnin həlli üçün tərkibinə dərinlik nasosu, qazəksetdirici, quməksetdirici və onun qapayıcısı daxil olan qaz-qum separatorunda, ixtiraya görə, maye qəbulu üçün dəşiklərlə hazırlanmış quməksetdirici mufta vasitəsilə dərinlik nasosunun gövdəsinə bağlanmışdır və qum cibi yaratmaq üçün aşağı tərəfində qapayıcı ilə, yarığı olan boruşəkilli dayaqla

təchiz olunmuş və maye qəbulu üçün nasosun qəbulu səviyyəsindən yuxarıda dəşiklərlə hazırlanmış qazəksetdiricinin daxilində yerləşdirilmişdir, bu halda qazəksetdiricinin yuxarı hissəsində dərinlik nasosunun xarici səthi ilə həlqəvi fəza əmələ gətirən qapaq yerləşdirilmişdir.

BÖLMƏ F**MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ****F 16**

- (21) a2007 0078
 (22) 12.04.2007
 (51) F16K 31/00 (2006.01)
 F16K 31/30 (2006.01)
 (71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)
 (72) Məmmədov Havar Əmir oğlu, Zeynalova Nigar Səməd qızı, Hüseyinov Səməd Oruc oğlu (AZ)
 (54) SİYİRTMƏNİN AVTOMATİK İDARƏETMƏ QURĞUSU.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, siyirtmədən, dişli ötürmə reduktoruna qoşulmuş ştok və şpindeldən, siyirtmə gövdəsindən, gövdə daxilində yerləşmiş siyirtmə şiberindən, mayenin daxil edilməsi və çıxarılması üçün boru kəmərlərindən ibarət olan siyirtmənin avtomatik idarəetmə qurğusuna, ixtiraya əsasən, zolotnikli paylayıcı, onunla borucuq vasitəsilə birləşmiş mayenin tökülməsi üçün tutum, mayenin daxil olması və çıxması üçün borucuqları olan hidromotor əlavə edilmişdir, belə ki, zolotnikli paylayıcı siyirtmənin ştoku vasitəsi ilə dişli ötürmə reduktoruna birləşib, mayenin daxil edilməsi boru kəməri isə açılıb bağlanan klapanı olan boru və ventilli borucuq vasitəsilə zolotnikli paylayıcıya birləşib.

BÖLMƏ G**FİZİKA****G 01**

- (21) a2006 0236
 (22) 08.12.2006
 (51) G01K 7/16 (2006.01)
 (71)(72) Məmmədov Firudin İbrahim oğlu, Dadaşova Rəna Bəhram qızı, Abbasov Əkbər Qəzənfər oğlu, Məmmədov Cavanşir Firudin oğlu (AZ)
 (54) MÜQAVİMƏT TERMOMETRİ.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, mühafizəedicisi korpusda yerləşdirilmiş, istiliyə həssas dolağı olan silindrik karkasdan ibarət olan müqavimət termometrində, ixtiraya əsasən, karkas, mildən və onun uclarına bərkidilmiş,

karkasın uzununa bifilyar sarınmış istiliyə həssas dolaqları arasında hava məsafəsinin təmin edilməsi üçün yerinə yerləşdirilmiş dörd oyuğu olan halqəşəkilli oturacaqlardan ibarətdir.

- (21) a2006 0008
 (22) 16.01.2006
 (51) G01N 27/82 (2006.01)
 (31) 0314747.7
 (32) 25.06.2003
 (33) GB
 (86) PCT/GB2004/002590 17.06.2004
 (87) WO 2005/001466 06.01.2005
 (71) MAPS TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 (72) Batl, David Con; Dalzel, Vilyam; Tayer, Piter Con; Barç, Stefen Frank; Ekold Cefri Çarls (GB)
 (74) Məmmədova B.A. (AZ)
 (54) SİLİNDRİK FORMALI ELASTİK UZUNSOV KONSTRUKSIYANIN TƏDQIQ EDİLMƏSİ ÜSULU VƏ ONUN HƏYATA KEÇİRİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU.

(57) Bu ixtira kabellər və dayaqlar kimi hərəkətli çoxcərgəli polad konstruksiyaların zədələnmələrinin yoxlanılması üçün üsula və qurğuya aiddir. Silindrik formalı elastik uzunsov konstruksiyanın tədqiq edilmə üsuluna polad məftillərdə maqnit sahəsinin hasil edilməsi və strukturun ətrafında onun tədqiq edilməsi üçün sensordan istifadə edilməsi daxil olaraq, ixtiraya görə, konstruksiyanın silindrik səthinə toxunan və makara ilə birləşdirilmiş, ən azı, bir elektromaqnit zondunun vasitəsilə udulan maqnit sahəsindən kifayət qədər az dəyişən maqnit sahəsi induksiya edilir, yuxarıda göstərilmiş zondun yanında dəyişən maqnit sıklığı, ən azı, bir sensor vasitəsilə tədqiq edilir, tədqiq edilən sıklıqdan polad məftillərdəki uyğun gələn gərginlik parametri aşkar edilir və aşağı gərginlikli məftillərin vəziyyəti təyin edilir və beləliklə də, istənilən məftildəki qırıq yer aşkar edilir.

G 09

- (21) a2007 0021
 (22) 05.02.2007
 (51) G09F 23/00 (2006.01)
 (71)(72) Məlikov Faiq Ağarza oğlu (AZ)
 (54) REKLAM ÜSULU.

(57) İxtira əhaliyə xidmət sahəsindən olan müəssisələrin təqdim etdiyi xidmətlərin reklamının təşkil olunması üsullarına və şəraitinə aiddir. Reklam məlumatının istehlakçıya çatdırılmasından ibarət olan reklam üsulunda reklam məlumatı daşıyıcısına qoşulan əlavə vərəqdə xidmət sahəsindən olan müəssisə tərəfindən əhaliyə təqdim olunan xidmətlərə aid məlumat yerləşdirirlər, reklam məlumatı daşıyıcısı kimi isə qida məhsullarından istifadə edirlər.

BÖLMƏ H**ELEKTRİK****H 01**

(21) a2007 0181

(22) 18.07.2007

(51) H01L 31/04 (2006.01)

H01L 31/042 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Fizika İnstitutu (AZ)

(72) İsmayilov Namiq Cəmil oğlu, İbrahimov Tahir Cümşüd oğlu, Əliyeva Samirə Əli qızı (AZ)

(54) TƏSVİR ÇEVİRİCİSİ.

(57) İxtira optoelektronika sahəsinə aid olub, işığın fəza – zaman modulyasiyası, optik təsvirlərin emalı və çevirilməsi üçün istifadə edilir. İxtiranın məsələsi, təsvir çeviricisinin fətohəssaslığının uzundalğalı sərhəddinin genişləndirilməsi və onun ayırdetmə qabiliyyətinin artırılmasından ibarətdir. İxtiranın məsələsi onunla həll olunur ki, şəffaf elektrodlar arasında yerləşdirilmiş dielektrik - fotoyarımkeçirici - maye kristal laylı sistemi əsasında olan təsvir çeviricisində, ixtiraya əsasən, yarımkeçirici lay bir-birindən dielektrik lay ilə təəcrid edilmiş Şottki mikrodiodları matrisası şəklində yerinə yetirilmişdir.

(21) a2007 0275

(22) 04.12.2007

(51) H01L 31/296 (2006.01)

H01L 31/032 (2006.01)

H01L 31/09 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu, İsmayilov Zakir İslam oğlu, Azadəliyev Rafiq Əhməd oğlu, Əliyev Özbək Misirxan oğlu, Həsənov Eldar Şirin oğlu (AZ)

(54) FOTOREZİSTORLARIN HAZIRLANMASI ÜÇÜN MATERIAL.

(57) İxtira radioelektron sənayesində istifadə edilən fotorezistorların hazırlanması üçün materiallara aiddir. Fotorezistorların hazırlanması üçün material, mol %, 49,5-51,0 sink sulfiddən və 49,0-50,5 neodimium (III) sulfiddən ibarətdir.

H 02

(21) a2009 0016

(22) 04.02.2009

(51) H02K 17/02 (2006.01)

H02K 17/12 (2006.01)

H02K 17/16 (2006.01)

(71) Məmmədov Hümbət Asan oğlu (AZ)

(72) Məmmədov Hümbət Asan oğlu, Kərimov Həmzə Tahir oğlu, Məmmədov Əli Hümbət oğlu (AZ)

(54) ÜÇFAZALI ASİNXRON ELEKTRİK MÜHƏRRİKİ.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, asinxron elektrik mühərriki, gövdə, stator nüvəsi, onun üzərində yerləşmiş dolaqlardan, rotor nüvəsi, rotorun qısa qapanmış müstəqil dolaqlarından ibarət olub, ixtiraya əsasən, gövdəsinə ən azı üç müstəqil mühərrik yerləşdirilmiş idarə pultu ilə təchiz olunub, rotorun qısa qapanmış dolaqları isə iki tərəfdən seqmentlərlə və öz aralarında qısa qapanmış millərdən təşkil olunmuşdur.

H 05

(21) a2006 0222

(22) 28.11.2006

(51) H05K 9/00 (2006.01)

H01F 1/44 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) Qasimov Rasim Mustafa oğlu (AZ)

(54) ELEKTROMAQNİT ŞUALARI UDUCUSU.

(57) İxtira radiotexnika sahəsinə aiddir və elektromaqnit şüalanmasının əks etmə səviyyəsinin azaldılması üçün istifadə oluna bilər. Elektromaqnit şüaları uducusu, qalınlığı dalğa uzunluğunun dördə biri qədər olan müstəvi təbəqəli dielektrik - altlıqdan, üzərinə polyar maye maddə kapsulları saxlayan dielektrik çəkilmiş uducu örtükdən ibarətdir, bu zaman uducu örtük təbəqənin qalınlığını və örtük maddəsinin və altlığın dielektrik xassələrini, iki təbəqəli örtük-altlıq sistemindən elektromaqnit şüalarının əks olunmadan keçməsi şərtilə seçirlər.

SƏNAYE NÜMUNƏSİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S2008 0051

(22) 25.11.2008

(51) 09-02

(71) "Caspian Fish Co Azerbaijan" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət (AZ)

(72) Həsənov Sabutay Bəhrəm oğlu (AZ)

(74) Əfəndiyev V.F. (AZ)

(54) SU TUTUMU.

(57) İddia edilən su tutumu sənaye nümunəsinin bədii-konstruktiv həlli aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlərinin məcmusu ilə səciyyələnir:

- onun kompozisiya yaradan elementlərinin tərkibi ilə: gövdə, dib, çiyinciklər, boğazlıq və qapaq;
- gövdənin, dibli boş şəffaf düzbucaq paralelepiped şəklində, yuxarıya doğru çəpinə istiqamətləndirilmiş qabırğavari elementlərlə təchiz edilmiş yastı vertikal səthlər təşkil edən şəkildə işlənməsi ilə;



- çiyinciklərin səlistliklə gövdə ilə qovuşan dəyirmiləşdirilmiş qabırğavari elementlərlə təchiz edilmiş kəşik piramida şəkilində işlənməsi ilə;
- gövdənin yan tərəflərində, yan tərəflərin sahəsindən kənara çıxmayan üfqi qabarıq formalı möhkəmləndirici qabırğavari elementlərlə təchiz edilməsi ilə;
- gövdənin dibinin çəpinə istiqamətləndirilmiş küncərlə təchiz edilmiş kvadrat şəkilində işlənməsi ilə - mərkəzə doğru istiqamətdə isə - içəriyə doğru batırılmış sferik şəkildə işlənməsi ilə;
- çiyinciklərin azacıq qövsvari şəkildə üzərində içəriyə doğru batırılmış seqmentlər olan qabırğavari elementlərlə təchiz edilməsi ilə;
- çiyinciklərin hər birinin səthində, içəriyə doğru batırılmış altı seqmentlə təchiz edilməsi ilə;
- üst səthi əhəmiyyətli dərəcədə qapağın aşağı hissəsindən böyük olan diskvari, silindrik formalı qapağın mövcudluğu ilə;
- qapağın yuxarı hissəsində dörd halqavari seqmentin yerləşdirilməsi ilə.

(21) S2007 0033

(22) 08.10.2007

(51) 20-03

(31) 2007/01965

(32) 19.04.2007

(33) TR

(71) GÜNAL ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (TR)

(72) Okyay Günay (TR)

(74) Xəlilov B.A. (AZ)

(54) VİDEOEKRAN (ELANLAR ÜÇÜN ELEKTRON TABLO).

(57) Videoekran (elanlar üçün elektron tablo) mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: tablo və altlıq üzərində dirək;



- tablonun çərçivəli konstruksiyalı yerinə yetirilməsi ilə;
- tablonun haşiyəsi olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- dirəyin haşiyəsi olan düzbucaqlı paralelepiped şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- dirəyin və tablonun arasında yerləşmiş silindrik şəkilli əlavə dayaq elementinin olması ilə.

(21) S2007 0034

(22) 08.10.2007

(51) 20-03

(31) 2007/01719; 2007/03596

(32) 12.04.2007; 09.07.2007

(33) TR; TR

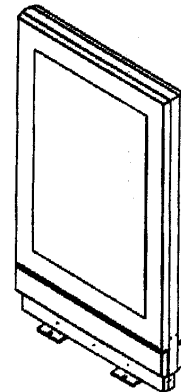
(71) GÜNAL ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (TR)

(72) Okyay Günay (TR)

(74) Xəlilov B.A. (AZ)

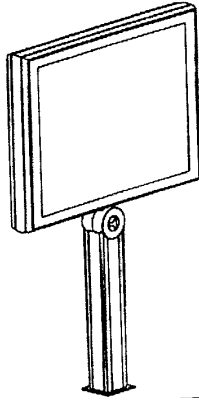
(54) REKLAM LÖVHƏSİ (3 VARIANT).

(57) Reklam lövhəsi (variant 1) mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



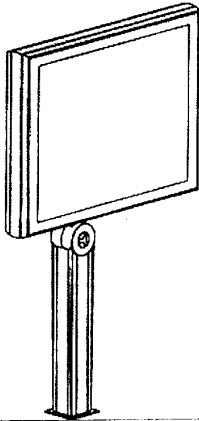
- kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: tablo və dirək;
 - tablonun çərçivəli konstruksiyalı yerinə yetirilməsi ilə;
 - tablonun haşiyəsi olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
 - dirəyin düzbucaqlı paralelepiped şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- fərqlənir:
- tablonun altında üfüqi panelin olması ilə;
 - dirəyin gödək, üfüqi səmtləşdirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;
 - dirəyin iki simmetrik quraşdırılmış altlıqlar üzərində yerinə yetirilməsi ilə.

Reklam lövhəsi (variant 2) mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: tablo və altlıq üzərində dirək;
 - tablonun çərçivəli konstruksiyalı yerinə yetirilməsi ilə;
 - tablonun haşiyəsi olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
 - dirəyin düzbucaqlı paralelepiped şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- fərqlənir:
- dirəyin tablonun aşağı hissəsinin mərkəzində bərkidilməsi ilə;
 - dirəyin və tablonun arasında yerləşmiş silindrik şəkilli əlavə dayaq elementinin olması ilə;
 - dirəyin paralelepipedin tilləri üzrə haşiyələnməsi ilə.

Reklam lövhəsi (variant 3) mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: tablo və altlıq üzərində dirək;
- tablonun çərçivəli konstruksiyalı yerinə yetirilməsi ilə;

- tablonun haşiyəsi olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- dirəyin düzbucaqlı paralelepiped şəklində yerinə yetirilməsi ilə; fərqlənir:
- dirəyin tablonun aşağı hissəsinin mərkəzindən kənara bərkidilməsi ilə;
- dirəyin və tablonun arasında yerləşmiş silindrik şəkilli əlavə dayaq elementinin olması ilə;
- dirəyin paralelepiped tilləri üzrə haşiyələnməsi ilə.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

A 23

BÖLMƏ A

**İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN
EDİLMƏSİ**

A 01

(11) **i2008 0169** (21) **a2005 0202**
(51) *A01N 31/00* (2006.01) (22) **17.08.2005**
A01N 41/04 (2006.01)
A01N 57/00 (2006.01)

(44) **28.09.2007**

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu (AZ)

(72) İsayeva Fəridə Hacı-ağa qızı, Babayev Məhərrəm Pirverdi oğlu, Cəfərova Sevda Famil qızı (AZ)

(54) **KƏND TƏSƏRRÜFATI BİTKİLƏRİNİN MƏHSULDARLIQ STİMULYATORU.**

(57) Fosfoteni kənd təsərrüfatı bitkilərinin məhsuldarlıq stimulyatoru kimi tətbiqi.

(11) **i2008 0170** (21) **a2005 0203**
(51) *A01N 31/00* (2006.01) (22) **17.08.2005**
A01N 341/02 (2006.01)

(44) **28.09.2007**

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu (AZ)

(72) İsayeva Fəridə Hacı-ağa qızı, Babayev Məhərrəm Pirverdi oğlu, Cəfərova Sevda Famil qızı (AZ)

(54) **BADIMCAN BİTKİSİNİN BOY STİMULYATORU.**

(57) Dietiloksalatın badımcan bitkisinin boy stimulyatoru kimi tətbiqi.

(11) **i2008 0171** (21) **a2005 0204**
(51) *A01N 37/10* (2006.01) (22) **17.08.2005**
(44) **28.09.2007**

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu (AZ)

(72) İsayeva Fəridə Hacı-ağa qızı, Babayev Məhərrəm Pirverdi oğlu, Cəfərova Sevda Famil qızı (AZ)

(54) **TƏRƏVƏZ BİTKİLƏRİNİN BOY STİMULYATORU.**

(57) Dimetilftalatın tərəvəz bitkilərinin boy stimulyatoru kimi tətbiqi.

(11) **i2008 0161** (21) **a2006 0203**
(51) *A23C 9/18* (2006.01) (22) **06.11.2006**
(44) **29.12.2007**
(71)(72)(73) Sərkərov Siracəddin Vəli oğlu, Murtuzayev İlham Müslüm oğlu (AZ)
(54) **SÜD MƏHSULU.**

(57) 1. Süd məhsulu, tərkibində süd əsası və bitki doldurucusu olmaqla, onunla fərqlənir ki, bitki doldurucusu kimi, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır tut bəhməzi, kütlə %:

Süd əsası 50-70
Tut bəhməzi 30-50

2. 1-ci bənd üzrə süd məhsulu, onunla fərqlənir ki, süd əsası kimi yağ və ya xama, və ya kəsmik, və ya kefir, və ya qatılaşdırılmış süd saxlayır.

(11) **i2008 0164** (21) **a2007 0236**
(51) *A23N 1/00* (2006.01) (22) **24.10.2007**
(44) **31.03.2008**

(71)(73) Azərbaycan Kooperasiya Universiteti (AZ)

(72) Mikayılov Vüqar Şahbaba oğlu, Fətəliyev Həsil Kəmaləddin oğlu, Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) **MEYVƏ VƏ GİLƏMEYVƏLƏRİN İSTİLİK EMALI ÜÇÜN QURĞU.**

(57) Meyvə və giləmeyvələrin istilik emalı üçün qurğu buxar-qaz kəməri vasitəsilə kondisionerlə birləşmiş, pərlilə val ilə təchiz olunmuş buxar-qaz generatorundan, ştuserlərdən, həmçinin bunker-dozlaşdırıcıdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, konus şəklində yerinə yetirilmiş kondisionerin aşağı hissəsində, onun ortasına qədər çatan valın altında, buxar-qaz kəmərinin şaxəsi vasitəsilə buxar-qaz generatoru ilə birləşmiş meyvə və giləmeyvələrin xırdalanması üçün kamera ilə əlaqələnməmiş qəbul kamerası quraşdırılıb, bu zaman ikinci şaxə buxar-qaz generatorunu val ilə birləşdirilmək üçün nəzərdə tutulub, valın özü və aşağı tərəfdən ştuserlərlə təchiz olunmuş pərlər isə buxar-qaz qarışığının keçməsi üçün içiboş icra olunublar.

(11) **i2008 0186** (21) **a2007 0039**
(51) *A23N 1/02* (2006.01) (22) **26.02.2007**
B02C 4/02 (2006.01)

(44) **31.03.2008**

(71)(73) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)

(72) İsmayılov Mehman Telman oğlu, Fətəliyev Həsil Kəmaləddin oğlu, Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) **VƏRDƏNƏLİ XIRDALAYICI-DARAQAYIRICI QURĞU.**

(57) Vərdənəli xırdalayıcı-daraqayırıcı qurğu bunkerdən, vərdənəldən, daraqayırandan, qapaqdan, kürəkli valdan, əzintici-xarandan və gövdədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, bunker vibratorla təchiz olunub, vərdənələr silindrik

şəkildə yerinə yetirilib və süngər və qida rezinindən ibarət ikiqat yumşaq örtüklə təchiz edilmişdir, əzintiçixaran işə üzərində "Γ"-şəkilli çarx topları və şarnirlə onlara birləşən lovhələr yerləşmiş titrəyişli ştanqa şəklində yerinə yetirilmişdir.

A 61

(11) i2008 0173 (21) a2006 0209

(51) A61K 31/12 (2006.01) (22) 16.11.2006

A61P 31/12 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Əliyev Nəriman oğlu, Hacıyev Vahid Cəlal oğlu, Rüstəmov Lələ İslah qızı, Qurbanov Sədrəddin Məhərrəm oğlu, Əliyev Kamal Nəmiq oğlu, Əsədova Almaz İsa qızı, Şıxıyev Ağə Şıxı oğlu, Hacıyeva Tamilla İsrəfil qızı (AZ)

(54) ENTEROVİRUS ETİOLOGİYALI RESPİRATOR İNFEKSİYALAR ƏLEYHİNƏ VASİTƏ.

(57) Enterovirus etiologiyalı respirator infeksiyalar əleyhinə vasitə plümbagin və efir yağı əsasında olmaqla, onunla fərqlənir ki, o, tərkibində efir yağı kimi komponentlərin 1:1 nisbətində götürülmüş evkalipt yağının sulu məhlulunu saxlayır.

BÖLMƏ B**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR****B 01**

(11) i2008 0167 (21) a2003 0216

(51) B01D 21/00 (2006.01) (22) 28.10.2003

C04B 18/04 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(31) 60/287,669

(32) 02.05.2001

(33) US

(86) PCT/US2002/012490 23.04.2002

(87) WO 2002/089940 14.11.2002

(71)(72)(73) Çarlz D. Cakueys (US)

(74) Orucov R.K. (AZ)

(54) TƏRKİBİNDƏ BOKSİT TULLANTILARI OLAN ÇİRKABLARIN EMALI ÜSULU, TƏRKİBİNDƏ BOKSİT TULLANTILARI OLAN TİKİNTİ MATERIALLARI VƏ ONLARIN ALINMASI ÜSULU.

(57) 1. Tərkibində boksit tullantıları olan çirkabların emalı üsulu onlarda olan qələvi kimyəvi birləşmələrin üstünlük təşkil edən hissəsinin neytrallaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, göstərilən boksit tullantılarının homogen toz almaq üçün tozlandırılmasını aparırlar, sərbəst axan suspenziyanın alınması üçün alınan tozu kifayət miqdarda suyun əlavə edilməsi ilə qarışdırırlar, göstərilən qələvi kimyəvi birləşmələrin pH-nın təxminən 5,5-6,0 qiymətində neytrallaşdırılması üçün suyun və göstərilən

turşunun duzlarının sulu məhlulunun əmələ gəlməsi üçün suspenziyaya kifayət miqdarda turşu əlavə edirlər və göstərilən duzun sulu məhlulunun suspenziyanın qalan həll edilməmiş maddəsindən ayrırırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən homogen toz dəliklərinin ölçüsü 1/16-ə bərabər olan ələkdən tam keçirilmək üçün kifayət qədər narındır.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən qələvi kimyəvi birləşmə natrium hidrosiddir.

4. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən turşu qeyri-üzvi turşudur.

5. 4-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən qeyri-üzvi turşu sulfat turşusudur.

6. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, boksit tullantıları saxlayan emal olunmuş çirkablardan olan, göstərilən suspenziyanın həll olmayan maddələrini tikinti materialının komponentinin əmələ gəlməsi üçün, əlavə olaraq, emal edirlər.

7. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən duzun, ən azı, bir hissəsi, suyu ondan kənar etdikdən sonra suspenziyanın göstərilən həll olmayan maddəsi ilə qalır.

8. 6-cı bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən tikinti materialı sementləşdiricidir.

9. 8-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən tikinti sementləşdirici material tikinti blokdir.

10. Konstruksiya tikinti materialı onunla fərqlənir ki, tərkibində, mahiyyətcə, göstərilən boksit tullantılarında olan kimyəvi qələvi maddələri neytrallaşdırmaq üçün qeyri-üzvi turşunun sulu məhlulunun kifayət miqdarı ilə texnoloji emala məruz edilmiş sementləşdirici material, doldurucu və təxminən 30 həcm%-ə qədər tozlaşdırılmış boksit tullantılarından ibarət olan bərkimiş formalanmış komponent saxlayır.

11. 10-cu bənd üzrə tikinti materialı onunla fərqlənir ki, göstərilən formalanmış komponent tikinti blokdir.

12. 10-cu bənd üzrə tikinti materialı onunla fərqlənir ki, göstərilən qeyri-üzvi turşu sulfat turşusudur.

13. 10-cu bənd üzrə tikinti materialı onunla fərqlənir ki, göstərilən qələvi kimyəvi maddə natrium hidrosiddir.

14. 10-cu bənd üzrə tikinti materialı onunla fərqlənir ki, göstərilən doldurucu sementləşdirici materialın kütləsinin təxminən 5 -50 %-ni təşkil edən miqdarda silikat komponenti saxlayandır.

15. 10-cu bənd üzrə tikinti materialı onunla fərqlənir ki, göstərilən sementləşdirici material semendir.

16. Boksit tullantılarının emalı üsulu onunla fərqlənir ki, göstərilən boksit tullantılarının homogen toz almaq üçün tozlandırılmasını aparırlar, sərbəst axan suspenziyanın alınması üçün göstərilən tozun kifayət miqdarda su əlavə etməklə qarışdırılmasını aparırlar, və kimyəvi qələvi maddələri, suyun və göstərilən kimyəvi maddələrin duzlarının əmələ gəlməsi üçün neytrallaşdırmaq üçün suspenziyaya kifayət miqdarda turşu əlavə edirlər.

17. 16-cı bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, göstərilən duzları suspenziyanın qalan həll olmayan maddəsindən ayrırırlar.

18. 17-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, tikinti blokunun yaradılması üçün suspenziyanın göstərilən həll olmayan maddəsini semenləşdirici materialla kombinə edirlər, sıxlaşdırırlar və bərkidirlər.

19. 16-cı bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən qələvi kimyəvi birləşmələr qələvi metalların hidrok-sidləri, göstərilən turşu isə qeyri-üzvi turşudur.

20. 16-cı bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən neytrallaşmanı pH-ın təxminən 5,5-6,0 qiymətində həyata keçirirlər.

21. Tərkibində emal olunmuş boksit tullantıları saxlayan semetləşdirici materialın alınması üsulu, onunla fərqlənir ki, tərkibində qələvi maddələr saxlayan göstərilən boksit tullantılarının homogen toz almaq üçün tozlandırılmasını aparırlar, sərbəst axan suspenziyanın alınması üçün göstərilən tozu kifayət miqdarda suyun əlavə edilməsi ilə qarışdırırlar, göstərilən qələvi kimyəvi birləşmələrin pH-nın təxminən 5,5-6,0 qiymətində neytrallaşdırılması üçün suyun və göstərilən turşunun duzlarının sulu məhlulunun əmələ gəlməsi üçün suspenziyaya kifayət miqdarda turşu əlavə edirlər və göstərilən sulu duz məhlulunu suspenziyanın qalan həll edilməmiş maddəsindən ayırırlar və göstərilən semenləşdirici materialın yaradılması üçün, suspenziyanın təxminən 5 həcm %-dən 50 həcm %-dək miqdarda göstərilən həll olmayan maddəsinin semetləşdirici materialla kombinə edilməsini aparırlar.

22. 21-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən semetləşdirici maddə sementdir.

23. 21-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, tikinti blokunun yaradılması üçün suspenziyanın göstərilən həll olmayan maddəsini semenləşdirici materialla kombinə edirlər, sıxlaşdırırlar və bərkidirlər.

24. 23-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən tikinti blokunu verilmiş zaman kəsiyində rütubətli yüksək doymuş mühitdə bərkidirlər.

25. 24-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən zaman dövrü, ən azı, 168 saat təşkil edir.

26. 21-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, göstərilən turşu sulfat turşusudur, əmələ gələn sulfat turşusu göstərilən duzlarının, ən azı, bir hissəsi isə, semenləşdirici materialda sonradan karbonlu kristalların əmələ gəlməsi üçün katalizasiya etmək üçün suspenziyadan suyu kənar etdikdən sonra onun həll olmayan maddəsilə qalır.

- (11) **i2008 0162** (21) **a2007 0153**
 (51) **B01J 20/22** (2006.01) (22) **27.06.2007**
C02F 1/28 (2006.01)
 (44) **31.03.2008**
 (71)(72)(73) **Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu, Səlimova Nigar Əzizağa qızı, Hüseynov Elnur Yusif oğlu (AZ)**
 (54) **SUYUN SƏTHİNDƏN NEFT VƏ NEFT MƏHSULLARININ YİĞİLMƏSİ ÜÇÜN SORBENT.**

(57) Suyun səthindən neft və neft məhsullarının yığılması üçün sorbent polietilen və məsaməli doldurucudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tərkibində komponentlərin aşağıdakı nisbətində, polietilen kimi aşağı sıxlıqlı ikincili polietilen, məsaməli doldurucusu kimi isə porofor və əlavə olaraq, dikumil peroksid və transformator yağı saxlayır, kütlə %:

Aşağı sıxlıqlı ikincili polietilen 84,0-91,5

Porofor 2,0-8,0
 Dikumil peroksid 0,5-3,0
 Transformator yağı qalanı

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 01

- (11) **i2008 0179** (21) **a2006 0246**
 (51) **C01B 39/16** (2006.01) (22) **25.12.2006**
 (44) **31.03.2008**
 (71)(73) **Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)**
 (72) **Məmmədov Camal Veys oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseynov Yadigar Yusif oğlu, Ramazanov Qafar Əbdüləli oğlu, Qəhrəmanov Rəşid Fərrux oğlu, Abbasov Qüdrət Salman oğlu (AZ)**
 (54) **SİNTEYİK YUYUCU VASİTƏLƏRİN SİNTEYİK SEOLİT TƏRKİBLİ KOMPONENTİNİN ALINMA ÜSULU.**

(57) Sintetik yuyucu vasitələrin sintetik seolit tərkibli komponentinin alınma üsulu, natrium alüminat məhlulunun və silisium mənbəyinin qızdırılmaqla qarışdırılmasından, alınmış silikaalümohidrogelin daim qarışdırmaqla hidrotermal kristallaşmasından, seolit ana məhluldan filtrasiyasından və qurudulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, silisium mənbəyi kimi superfosfat istehsalının tullantısı - kremnegeldən istifadə edirlər, qarışdırmanı NaOH:Al(OH)₃:SiO₂ 3,6:1:2 molyar nisbətində və 115°C temperaturda, hidrotermal kristallaşmanı isə 108°C temperaturda 8 saat müddətində aparırlar.

C 02

- (11) **i 2008 0178** (21) **a2006 0184**
 (51) **C02F 1/52** (2006.01) (22) **04.10.2006**
C02F 103/14 (2006.01)
 (44) **31.03.2008**
 (71)(73) **Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)**
 (72) **Məmmədov Camal Veys oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseynov Yadigar Yusif oğlu, Nəzərov Fətulla Boylu oğlu, Ramazanov Qafar Əbdüləli oğlu, Abbasov Qüdrət Salman oğlu (AZ)**
 (54) **ÇİRKAB SULARIN AĞIR METALLARIN İONLARINDAN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU.**

(57) Çirkab suların ağır metalların ionlarından təmizlənməsi üsulu təmizlənmək suya sulu suspenziya şəklində olan koaulyantın əlavə edilməsindən və sonrakı qarışdırmadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, koaulyant kimi 1:1:0,5-1,0 kütlə nisbətində kalsium hidrok-sid, alüminium sulfat və etilendiamintetrasirkə turşusundan istifadə edirlər.

ma Osman qızı, Barbenko Valentin Viktoroviç, Əliyeva Esmira Əliğa qızı, İsayeva Nəzmiya Yusif qızı, Məmmədov Çingiz İsrafil oğlu (AZ)

(54) FERROSENİN ALINMASI ÜSULU.

(57) Ferrosenin alınması üsulu, dəmir (II) xloridin dietil-amində tsiklopentadienlə qarşılıqlı təsirindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qarşılıqlı təsiri, tərkibində 0,0014-0,0023 mol 15-kraun-5 olan kraun efinin dietilamin məhlulunda 0,00013-0,00022 mol natriumun ultradispers suspenziyasının iştirakı ilə həyata keçirirlər.

C 08

(11) **i2008 0180** (21) **a2007 0005**
(51) *C08F 20/06* (2006.01) (22) **11.01.2007**
C08F 34/02 (2006.01)
C08F 112/08 (2006.01)
C08F 4/26 (2006.01)
C08F 4/28 (2006.01)

(44) **31.03.2008**

(71)(73) **Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)**

(72) **Məmmədov Camal Veys oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseyinov Yadigar Yusif oğlu, Nəzərov Fətulla Boyli oğlu, Mustafayev Musa Musa oğlu, Abbasov Qüdrət Salman oğlu, Orucov Kamal Cənəhməd oğlu (AZ)**

(54) ÜÇLÜ SOPOLİMERİN ALINMA ÜSULU.

(57) Üçlü sopolimerinin alınma üsulu, malein anhidridindən və akril turşusundan ibarət monomer qarışığından (so)polimerləşmə inisiyatorunun iştirakı ilə, qızdırmaqla olub, onunla fərqlənir ki, monomer qarışığı, əlavə olaraq, malein anhidridi:akril turşusu:stirol 0,051-0,153:0,083-0,203:0,1154-0,327 molyar nisbətində, stirol saxlayır, (so)polimerləşmə inisiyatoru kimi isə monomer qarışığının 0,56-1,1 kütlə %-i miqdarında götürülmüş hidrogen peroksid və dəmir (II) sulfatın 80:20 kütlə %-i nisbətində qarışığından istifadə edirlər, belə ki, (so)polimerləşməni natrium alkilbenzolsulfonat iştirakında, inisiyatorun parçalanma temperaturundan yuxarı olan 68°C temperaturda, 2-3 saat müddətində aparırlar.

(11) **i2008 0182** (21) **a2006 0050**
(51) *C08L 23/16* (2006.01) (22) **04.04.2006**
C08K 5/01 (2006.01)

(44) **29.12.2007**

(71)(73) **Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)**

(72) **Bilalov Yaşar Mahmud oğlu, İbrahimova Sinduz Məmməd qızı, Mövləyev İbrahim Hübət oğlu, Məmmədov İsa Seyfulla oğlu (AZ)**

(54) ŞİN REZİNLƏRİNİN QORUYUCU ÖRTÜKLƏRİ ÜÇÜN KOMPOZİSİYA.

(57) Şin rezinlərinin qoruyucu örtükləri üçün kompozisiya 5 kütlə % texniki karbonla doldurulmuş etilen-propilen kauçukunun sopolimerindən, sulfonoldan və həlledici – benzinin və suyun 1:1 kütlə nisbətində qarışığından ibarət

olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, 10 kütlə % xlorokarboksilləşdirilmiş polietilenlə modifikasiya olunmuş etilen-propilen kauçukunun sopolimerini saxlayır:

Göstərilən sopolimer	3-3,5
Sulfanol	0,25-0,35
Benzinin və suyun 1:1 nisbətində qarışığı	qalanı

C 09

(11) **i2008 0184** (21) **a2007 0042**
(51) *C09D 5/08* (2006.01) (22) **01.03.2007**
C09D 109/02 (2006.01)
C09D 163/02 (2006.01)

(44) **31.03.2008**

(71)(73) **Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)**

(72) **Musayeva Ədilə Yusif qızı, Əfəndiyeva Aygün Əfəndi qızı (AZ)**

(54) QORUYUCU ÖRTÜK ÜÇÜN KOMPOZİSİYA.

(57) Qoruyucu örtük üçün kompozisiya modifikasiya olunmuş formaldehid oliqomeri, epoksidian oliqomeri, butadien-nitril kauçuku, texniki kömür və asetonun ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıda göstərilən nisbətində, modifikasiya olunmuş formaldehid oliqomeri kimi asetamid-rezorsin-formaldehid oliqomeri saxlayır, kütlə %:

Asetamid-rezorsin-formaldehid oliqomeri	20-40
Epoksidian oliqomeri	5-20
Butadien nitril kauçuku	3-5
Texniki kömür	5-15
Aseton	qalanı

(11) **i2008 0189** (21) **a2002 0231**
(51) *C09D 195/00* (2006.01) (22) **12.12.2002**
(44) **03.03.2004**

(71)(73) **Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Y.H. Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)**

(72) **Səmədova Fazilə İbrahim qızı, Hacıyev Tofiq Abbas oğlu, Allahverdiyev Əli-Paşa Əli-Murad oğlu, Əhmədov Valeh Səid oğlu (AZ)**

(54) LAK ÜÇÜN XÜSUSİ BITUMUN ALINMASI ÜSULU.

(57) Lak üçün xüsusi bitumun alınması üsulu neft qalıqlarının havanın oksigeni ilə termik oksidləşdirilməsi yolu ilə onlardan alınmaqla olub, onunla fərqlənir ki, 480°C-dən yuxarı qaynama temperaturu və tərkibində qətranların ümumi miqdarı 40-45% olan neft qalıqlarını əvvəlcədən qaynatmaqla homogenləşdirirlər, müntəzəm sürətdə qarışdırmaqla onlardan inert qaz buraxırlar və sonra homogenləşmiş xammal, 1 kq xammala 1,0-1,5 l/dəq. Sürətlə havanın oksigenini verməklə, 230-240°C temperaturda oksidləşdirirlər.

- (11) i2008 0174 (21) a2006 0041
(51) C09K 8/00 (2006.01) (22) 24.03.2006
C09K 8/524 (2006.01)
E21B 37/06 (2006.01)
(44) 29.12.2007
(71)(73) "Dənizneftqazlayihə" Dövlət Elmi-Tədqiqat və Layihə İnstitutu (AZ)
(72) Mürsəlova Mınəxanın Əliağa qızı, Əsədov Musa Fərhad oğlu, Cəmilov Ramiz Səfər oğlu (AZ)
(54) ASFALT-QƏTRAN-PARAFİN ÇÖKÜNTÜLƏRİNİ TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN TƏRKİB.

(57) 1. Asfalt-qətran-parafin çöküntülərini təmizləmək üçün tərkib karbohidrogen həlledicidən və səthi-aktiv maddədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, karbohidrogen həlledici kimi, benzinin pirolizinin qaynama temperaturu 85-180°C olan aromatik karbohidrogenləri fraksiyasını, səthi-aktiv maddə kimi isə - naften turşularının poliqlikollarla mürəkkəb efirlərini saxlayır:

Naften turşularının poliqlikollarla mürəkkəb efirləri	0,5-1,0
Qaynama temperaturu 85-180°C olan aromatik karbohidrogenlər fraksiyası	qalanı

2. Bənd 1 üzrə tərkib, onunla fərqlənir ki, naften turşularının propilenqlikol istehsalının əlavə məhsulu olan propilenqlikol oliqomerlərinin qarışığı ilə mürəkkəb efirlərini saxlayır.

- (11) i2008 0188 (21) a2007 0170
(51) C09K 8/02 (2006.01) (22) 05.07.2007
(44) 29.12.2007
(71)(73) Təliyev Xələddin Sədrəddin oğlu, Şirəli İskəndər Yaqub oğlu, Zeynalov Naib Eynal oğlu (AZ)
(72) Təliyev Xələddin Sədrəddin oğlu, Şirəli İskəndər Yaqub oğlu, Məcidov Həsən Nürəli oğlu, Zeynalov Rüstəm Mazan oğlu, Zeynalov Naib Eynal oğlu (AZ)
(54) QAZMA MƏHLULU VƏ ONUN HAZIRLANMA ÜSULU.

(57) 1. Qazma məhlulu tərkibində gil, reagent-stabilizator – karboksimetilsellüloza, özlülük tənzimləyicisi – modifikasiya edilmiş ferroxrom liqnosulfonat polimeri MLSP-R və su olmaqla, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı nisbətində, o, əlavə olaraq, alüminium sulfatı və qliserin və ya propilenqlikol istehsalının son mərhələsində yaranan tullantını saxlayır, kütlə %:

Gil	8-43
Karboksimetilsellüloza	0,25-0,75
Modifikasiya edilmiş ferroxrom liqnosulfonat polimeri MLSP-R	0,25-0,75
Qliserin və ya propilenqlikol istehsalının son mərhələsində yaranan tullantı	0,15-1,5
Alüminium sulfat	0,001-0,0045
Su	qalanı

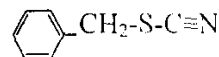
2. 1-ci bənd üzrə qazma məhlulunun hazırlanma üsulu gil, karboksimetilsellüloza və modifikasiya edilmiş ferro-

xrom liqnosulfonat polimerinin - MLSP-R qarışdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, pH 8,0-9,5-ə qədər neytrallaşmış qliserin və ya propilenqlikol istehsalının son mərhələsində yaranan tullantının alüminium sulfatın sulu məhlulu ilə qarışığını karboksimetilsellülozanın su məhlulu ilə qarışdırırlar, sonra alınmış qarışığı natrium hidrosidlə pH 8,5-11-ə kimi neytrallaşmış modifikasiya edilmiş ferroxrom liqnosulfonat polimeri ilə qarışdırırlar.

C 10

- (11) i2008 0200 (21) a2006 0095
(51) C10L 1/14 (2006.01) (22) 31.05.2006
C07C 331/08 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, Allahverdiyev Mirzə Ələkbər oğlu, Rzayeva İradə Əli qızı, Şamxalova Sədaqət Əhməd qızı, İsmayılova Nilufər Cavad qızı (AZ)
(54) NEFT MƏHSULLARINA ANTIOKSİDLƏŞDİRİCİ AŞQAR.

(57) Formulu



olan benziltiosionatın neft məhsullarına antioksidləşdirici aşqar kimi tətbiqi.

- (11) i2008 0190 (21) a2006 0168
(51) C10L 1/18 (2006.01) (22) 23.08.2006
C10L 1/22 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Qafarov Əbülfəz Həniyə oğlu, Nəzərov İq-rar Qeyrət oğlu (AZ), Mitusova Tamara Nikitovna, Kalinina Mariya Vladimirovna (RU)
(54) DİZEL YANACAQLARINA YEYİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR.

(57) 1. Dizel yanacaqlarına yeyilməyə qarşı aşqar karbon turşuları və onların azotlu və ya oksigenli törəmələri əsasında olub, onunla fərqlənir ki, o, tərkibində komponentlərin aşağıdakı nisbətində, karbon turşuları kimi distillə olunmuş neft turşularını və onların azotlu və ya oksigenli törəmələrini, və əlavə olaraq, həlledici saxlayır, kütlə %:

Distillə olunmuş neft turşuları	93,0-99,0
Distillə olunmuş neft turşularının azotlu və ya oksigenli törəmələri	0,5-1,5
Həlledici	qalanı

2. 1-ci bənd üzrə aşqar, onunla fərqlənir ki, oksigenli törəmələr kimi distillə olunmuş neft turşularının kiçik molekullu efirlərini və ya yüksəkmolekullu poliefirlərini saxlayır.

3. 2-ci bənd üzrə aşqar, onunla fərqlənir ki, kiçik molekullu efirlər kimi distillə olunmuş neft turşularının etil

və ya izopropil efirlərini, yüksəkmolekullu poliefirlər kimi isə distillə olunmuş neft turşularının 3000-3600 molekullu çəkiyə malik sadə poliefir qatranları ilə qarşılıqlı təsir məhsullarını saxlayır.

4. 1-ci bənd üzrə aşqar, onunla fərqlənir ki, azotlu törəmələr kimi distillə olunmuş neft turşularının amidlərini və ya imidazolinlərini saxlayır.

5. 4-cü bənd üzrə aşqar, onunla fərqlənir ki, azotlu törəmələr kimi distillə olunmuş neft turşularının C₂-C₄ alkanolaminlər əsasında olan amidlərini və ya distillə olunmuş neft turşularının poliaminlər əsasında olan imidazolinlərini saxlayır.

(11) i2008 0197 **(21) a2005 0213**
(51) C10M 101/00 (2006.01) **(22) 01.09.2005**
C10M 119/02 (2006.01)
C10M 129/10 (2006.01)
C10M 137/12 (2006.01)
C10M 137/14 (2006.01)
C10M 143/00 (2006.01)
C10M 155/02 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, Cavadova Həqiqət Əlişraf qızı, Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, Mövsümzadə Mirzə Məmməd oğlu, Sadıxov Kamil İsmayıl oğlu, Mirzəyev Ramiz Şəmşad oğlu, Şamilzadə Tamilla İsrail qızı, Abdullayev Bəylər İbrahim oğlu, Əsədov Fərəmzə Məhərrəm oğlu (AZ)

(54) İTİYERİŞLİ DİZEL MÜHƏRRİKLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI.

(57) İtiyerişli dizel mühərrikləri üçün motor yağı mineral yağlar əsasında olmaqla, korroziyaya qarşı və yuyucu-dispersləşdirici – БФК_γ, köpüklənməyə qarşı ПМС-200А, oksidləşməyə qarşı, özlülük və depressor aşqarlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, özlülük aşqarı kimi polimetakrilat tipli Viscoplex 2-670, depressor aşqarı kimi - polimetakrilat tipli Viscoplex 5-309 və əlavə olaraq, dispersləşdirici və neytrallaşdırıcı C-250 aşqarını - kalsium karbonatın və hidrokسيدin H-20A yağında kalsium sulfatla stabilləşdirilmiş kolloid dispersiyasını, oksidləşməyə, korroziyaya və yeyilməyə qarşı ДФ-11 aşqarını - sink dialkilditiofosfatın mineral yağda 50%-li məhlulunu və mineral yağ kimi Azərbaycan neftlərinin qarışığından alınan M-15 distillyat yağının və Balaxan neftindən alınan T-46 yağının qarışığını, komponentlərin aşağıdakı nisbətində (kütlə %-i) saxlayır:

Viscoplex 2-670	1,25-1,5
БФК _γ	5,4-7,5
ДФ-11	0,5-0,75
C-250	1,0-1,55
Viscoplex - 5-309	0,5-0,9
ПМС-200А	0,002-0,005
Mineral yağ	100-ə qədər

(11) i2008 0198 **(21) a2005 0231**
(51) C10M 105/06 (2006.01) **(22) 11.10.2005**
C10M 129/10 (2006.01)
C10M 133/44 (2006.01)

(44) 29.12.2007

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, Məmmədova Afayət Xəlil qızı, Kazımzadə Əli Kazım oğlu, Nağıyeva Elmira Əli qızı (AZ)

(54) MOTOR YAĞLARINA ÇOXFUNKSIYALI AŞQARIN ALINMA ÜSULU.

(57) Motor yağlarına çoxfunksiyalı aşqarın alınma üsulu, alkilfenolun formaldehid və azotsaxlayan birləşmə ilə kondensləşməsi, sonradan kondensləşmə məhsulunun kalsium hidrokسيدlə neytrallaşması və karbon qazı ilə karbonatlaşması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, azotsaxlayan birləşmə kimi alkilfenola görə 10-12 kütlə %-i miqdarında benzotriazoldan istifadə edirlər, karbonatlaşmanı isə qliserin promotorunun iştirakında aparırlar.

(11) i2008 0202 **(21) a2006 0145**
(51) C10M 119/02 (2006.01) **(22) 14.07.2006**

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Cavadova Həqiqət Əlişraf qızı, Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, Əzimov Elnur Vilayət oğlu, Şamilzadə Tamilla İsrail qızı, Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı, Babaşlı Aytən Əmirxan qızı, Abdullayev Bəylər İbrahim oğlu, Hüseynova Azad Əbdülhüseyn qızı (AZ)

(54) YÜKSƏK GÜCLƏNDİRİLMİŞ AVTOTRAKTOR DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI.

(57) Yüksək gücləndirilmiş avtotraktor dizelləri üçün motor yağı mineral əsaslı olmaqla, özlülük, yuyucu-dispersləşdirici, oksidləşmə, korroziya, yeyilmə əleyhinə və depressor aşqarlardan, köpüklənməyə qarşı aşqar kimi polimetilsiloksan ПМС-200А-dan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, özlülük aşqarı kimi polimetakrilat tipli Viscoplex-8-450, yuyucu-dispersləşdirici, oksidləşmə və korroziyaya qarşı aşqarlar kimi - çoxfunksiyalı aşqarlar paketi SAP-2055z, depressor aşqarı kimi polimetakrilat tipli Viscoplex-5-309, yeyilməyə qarşı aşqar kimi – АГМ-3 aşqarını və mineral əsası kimi M-8 ilə M-15 distillə yağlarının qarışığını komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %:

Polimetakrilat tipli Viscoplex-8-450	1,25-1,45
SAP-2055z	5,2-6,0
АГМ-3	0,45-0,55
Viscoplex-5-309	0,25- 0,35
ПМС-200А	0,002- 0,004
Mineral yağ	100-ə qədər

(11) i2008 0199
(51) C10M 133/02 (2006.01)
C10M 135/02 (2006.01)
C10M 137/04 (2006.01)
C10M 137/06 (2006.01)
C10M 129/91 (2006.01)
C10M 155/02 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vəqif Məcid oğlu, Kazımzadə Əli Kazım oğlu, Nağıyeva Elmira Əli qızı, Məmmədova Afayət Xəlil qızı, Məmmədova Rəhilə Əmiraslan qızı(AZ)

(54) MOTOR YAĞI.

(57) Motor yağı mineral əsasında olmaqla, alkilfenolun formaldehid və ammoniyakla kondensləşmə məhsulunun fosforbeşükürdlə işlənmiş barium duzundan, kalsium sulfonatla stabilləşmiş kalsium karbonatın və hidroksidin kolloid dispersiyasından, bor turşusu ilə modifikasiya olunmuş poliizobutilenfenolun, formaldehidin və polietilenpoliaminin kondensləşmə məhsulundan, alkilfenolun kalsium duzundan, polimetakrilat və polimetilsiloksandan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, əlavə olaraq, alkilfenolun formaldehid və aminosirkə turşusu ilə kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşmış kalsium duzunu komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %:

Alkilfenolun formaldehid və aminosirkə turşusu ilə kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşmış kalsium duzu (AKİ-150)	3,0–3,2
Alkilfenolun formaldehid və ammoniyakla kondensləşmə məhsulunun fosforbeşükürdlə işlənmiş barium duzu (ИХП-21)	2,0–2,2
Kalsium sulfonatla stabilləşmiş kalsium karbonatın və hidroksidin kolloid dispersiyası (C-150)	1,0–1,2
Bor turşusu ilə modifikasiya olunmuş poliizobutilenfenolun, formal-dehidin və polietilenpoliaminin kondensləşmə məhsulu (Днепрол)	1,0–1,25
Alkilfenolun kalsium duzu (АФК)	1,0–1,2
Polimetakrilat (Viskoplex 2/670)	0,38–0,42
Polimetilsiloksan (ПМС-200А)	0,002–0,003
Mineral yağ	100-ə qədər

(11) i2008 0203
(51) C10M 173/00 (2006.01)
C10N 40/22 (2006.01)
C10N 135/18 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədova Pərvin Şamxal qızı, Əliyeva Həyat Şmidt qızı, Babayev Elbəy Rasim oğlu, Həməzəyəva Sima Arif qızı (AZ)

(21) a2006 0068
(22) 24.04.2006

(54) METALLARIN MEXANİKİ EMALI ÜÇÜN YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYE.

(57) Metalların mexaniki emalı üçün yağlayıcı-soyuducu maye mineral yağdan, trietanolamindən, soapstokdan və sudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində milonaft və oksidləşmə, yeyilmə və mikrob əleyhinə xassələrə malik olan 5-(4-flüorfeniltio)-3-metil-4-penten-3-ol, mineral yağ kimi isə MC-11 yağı saxlayır:

5-(4-flüorfeniltio)-3-metil-4-penten-3-ol	0,0015-0,0033
Trietanolamin	0,10-0,35
Milonaft	1,50-2,00
Soapstok	0,3-0,45
M-11 mineral yağı	0,8-1,5
Su	100-ə qədər

C 14

(11) i2008 0204
(51) C14C 11/00 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Axundov Nadir Cəlal oğlu (AZ)

(54) DƏRİ ÜZƏRİNƏ BƏDİİ TƏSVİRLƏRİN ÇƏKİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU.

(57) Dəri üzərinə bədii təsvirlərin çəkilməsi üçün qurğu daxilində fırlanma imkanı ilə silindrik kameralar yerləşən vannadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, silindrik kameralar vint birləşməsi vasitəsilə 45° bucaq altında kəsilmiş seqmentlə yerinə yetirilməklə, vanna boyu yerləşmiş və intiqalın muftası vasitəsilə diş-diş çarxla və elektrik mühərriki ilə birləşmiş baş hissədən bir ox üzrə bərkidiliblər, vanna üzərində əl intiqalı olan və yanında materialın asılması asılqanları ilə təmin edilmiş kiçik valla təchiz olunub, kronşteynin yuxarı olan tros vasitəsilə valla əlaqələndirilmiş blok çarxları yerləşib.

(11) i2008 0205
(51) C14C 11/00 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Axundov Nadir Cəlal oğlu (AZ)

(54) TƏBİİ DƏRİNİN ÜZƏRİNƏ BƏDİİ ŞƏKLİN ÇƏKİLMƏSİ ÜSULU.

(57) 1. Təbii dərinin üzərinə bədii şəklın çəkilməsi üsulu dərinin emalından, qurudul-masından, dartılmasından, barabanda bölgüsündən, boyanmasından və yağlanmasından ibarət oiub, onunla fərqlənir ki, dərinin üzərinə trafaretin köməyilə bitki xammalından bədii şəkillər vururlar, onu barabanın üzərinə çəkirlər və sintetik boyaqlı vannanın içinə buraxırlar, boyamanı 1,5-2 saat müddətində 70° temperaturda aparırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, bitki xammalı kimi ağacların yarpaqlarından, otlardan, güllərdən və güllərin ləçəklərindən istifadə edirlər.

C 23

- (11) i2008 0175 (21) a2007 0151
(51) C23F 11/14 (2006.01) (22) 27.06.2007
F17D 1/17 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) "Neftqazlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) Əli-zadə İlyas Məmmədoviç, Mürsalova Minaxanın Əliağa qızı, Nağıyeva Yaxşıxanım Mirsalı qızı, Kərimov Fəxrəddin Nəcməddin oğlu (AZ)

(54) NEFTİN ÖZLÜLÜYÜNÜ AZALTMAQ VƏ TƏRKİBİNDƏ HİDROGEN SULFİD OLAN MÜHİTLƏRDƏ METALLARI KORROZİYADAN MÜHAFİZƏ ETMƏK ÜÇÜN TƏRKİB.

(57) Neftin özlülüyünü azaltmaq və tərkibində hidrogen sulfid olan mühitlərdə metalları korroziyadan mühafizə etmək üçün tərkib səthi-aktiv maddə və həlledicidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, komponentlərin aşağıdakı nisbətində səthi-aktiv maddə kimi neft turşularının üçlüetanolamin ilə qarşılıqlı təsir məhsulunu, həlledici kimi neft və ya piroliz solventini saxlayır, kütlə %:

Neft turşularının üçlüetanolamin ilə qarşılıqlı təsir məhsulu	20-50
Neft və ya piroliz solventi	50-80

C 30

- (11) i2008 0166 (21) a2006 0084
(51) C30B 23/00 (2006.01) (22) 18.05.2006
C30B 29/46 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Fizika İnstitutu (AZ)

(72) Həşimov Arif Məmməd oğlu, Ələkbərov Oqtay Zeynal oğlu, Məmmədov Tofiq Qambayeviç, Nəcəfov Arzu İslam oğlu (AZ)

(54) MONOKLİN MODİFİKASİYALI $TiInS_2$ POLİTIPLƏRİNİN QAZ FAZADAN ALINMA ÜSULU.

(57) 1. Monoklin modifikasiyalı politiplərin alınma üsulu $A^3B^3C^6_2$ tipli birləşmənin monokristallarının süblimə yolu ilə qaz fazadan yetişdirilməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, başlanğıc material kimi istənilən ölçülü istənilən kristallik modifikasiyalı $TiInS_2$ birləşməsindən istifadə edirlər və sübliməni kondensasiya zonasının $T_1=(620-700)^\circ C$ və buxarlanma zonasının $T_2=T_1+(20\div 50)^\circ C$ temperatur intervalında aparırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, $c \approx 15 \text{ \AA}$ parametrlı elementar qəfəsi olan politipi almaq üçün kondensasiyanı $T_1=620-640^\circ C$ temperatur intervalında aparırlar.

3. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, $c \approx 60 \text{ \AA}$ parametrlı elementar qəfəsi olan politipi almaq üçün kondensasiyanı $T_1=650-670^\circ C$ temperatur intervalında aparırlar.

4. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, $c \approx 120 \text{ \AA}$ parametrlı elementar qəfəsi olan politipi almaq üçün kon-

densasiyanı $T_1=680-700^\circ C$ temperatur intervalında aparırlar.

BÖLMƏ D

TOXUMA MALLAR VƏ KAĞIZ

D 01

- (11) i2008 0183 (21) a2006 0243
(51) D01H 13/26 (2006.01) (22) 14.12.2006
(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti (AZ), Nuriyev Məhəmmədəli Nurəddin oğlu (AZ)

(72) Nuriyev Məhəmmədəli Nurəddin oğlu (AZ)

(54) İPLİYİN BOBİNAYA SARINMASININ KEYFİYYƏTİNƏ NƏZARƏT ETMƏK ÜÇÜN QURĞU.

(57) İpliyn bobinaya sarınmasının keyfiyyətinə nəzarət etmək üçün qurğu, işıqlandırıcı, fotoqəbuledici, onun çıxışına qoşulmuş, ardıcıl qoşulmuş trigger və imuplsların davamlılıq selektorundan ibarət olan analizator gücləndiricisi, hərəkətli karetkadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, aralarında fotoqəbuledici quraşdırılmış və staninanın yan tərəflərinə fotoqəbuledici və yayla təchiz olunmuş karetkanın köməyiylə staninaya bərkidilmiş, barabancıqla yanaşı duran bobina ilə eyni ox üzərində bərkidilmiş iki eyni ox üzrə yerləşən seksiyadan ibarət olan inqişal barabancığından, eləcə də staninanın oturacağında yerləşən işıqlandırıcı ilə eyni ox üzərində quraşdırılmış və barabancığın seksiyaları arasında bobinanın baş hissəsinə işıqlandırıcıdan əks olunan şüanın dönmə bucağını və istiqamətini dəyişmək imkanı ilə yerinə yetirilmiş əksedirici güzgüyə malikdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

- (11) i2008 0181 (21) a2004 0171
(51) E02B 3/12 (2006.01) (22) 26.07.2004
(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Hidrotexnika və Meliorasiya İnstitutu Elmi İstehsalat Birliyi (AZ)

(72) Əhmədov Bayram Əli Məmmədəli oğlu, Ağayev İsmət Hadı oğlu, Müslümov Ağamir Müslüm oğlu, Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) SAHİLQORUYUCU QURĞU.

(57) 1. Sahilqoruyucu qurğu, tərkibinə beton plitə, daban və şpunt-diş daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, beton plitə, onun yerləşdirilməsi üçün paz əmələ gətirən çıxıntılarla hazırlanmış dabanın iki tərəfi açıq dəliyiəndə oturdulmuş payalar arasında bərkidilmişdir, şpunt-diş isə çay daşları

ilə doldurulmuş və beton plitənin qarşısında qoyulmuş, bərkidici elementlərlə ona bərkidilmiş metal torlu qutu şəklində yerinə yetirilmişdir.

E 21

- (11) **i2008 0191** (21) **a2003 0115**
 (51) **E21B 7/12** (2006.01) (22) **03.06.2003**
 (44) **31.03.2008**
 (31) **M1 2000 A002641**
 (32) **06.12.2000**
 (33) **İT**
 (86) **PCT/EP2001/013171 12.11.2001**
 (87) **WO 2002/46570 13.06.2002**
 (71)(73) **ENİ S.p.A. (İT)**
 (72) **Kalderoni, Ancelo; Molaski, Klaudio Mariya; Brusko, Guido (İT)**
 (74) **Məmmədova X.N. (AZ)**
 (54) **SUALTI AĞZI OLAN DƏRİN NEFT QUYULARININ İLKİN FAZASININ QAZILMA ÜSULU.**

(57) Sualtı ağzı olan dərin neft quyularının ilkin fazasının qazılma üsulu yönəldici qoruyucu və anker qoruyucu boruların quraşdırılması və sementlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yönəldici qoruyucu borunu və anker qoruyucu borunu burov baltasından və genişləndirici burovdan ibarət olan qazma kəməri vasitəsilə yerinə yetirilən bir qazma tsikli ərzində quraşdırırlar, qazma prosesi isə yalnız burov baltasının fırlandığı ilkin fazadan və bütün qazma kəmərinin fırlandığı sonrakı fazadan ibarətdir.

- (11) **i2008 0192** (21) **a2003 0116**
 (51) **E21B 21/06** (2006.01) (22) **06.06.2003**
 (44) **31.03.2008**
 (31) **M1 2000 A002714**
 (32) **15.12.2000**
 (33) **İT**
 (86) **PCT/EP2001/013173 13.11.2001**
 (87) **WO 2002/48063 20.06.2002**
 (71)(73) **ENI S.p.A; ENITECNOLOGIE S.p.A (İT)**
 (72) **Markotullio, Armando; Monqa, Rafaella; Belmonte, Cuzeppe; Kalderoni, Ancelo; Ferrari, Covanni (İT)**
 (74) **Məmmədova X.N. (AZ)**
 (54) **QAZMA MƏHLULUNDAN İÇİBOŞ ŞÜŞƏ MİKROKÜRƏCİKLƏRİN ÇIXARILMASI ÜSULU.**

(57) 1. Qazma məhlulundan içiboş şüşə mikrokürəciklərin çıxarılması üsulu, qazma məhlulu və qazma şlamı qarışığının ardıcıl yerləşdirilmiş, maksimal nominal işçi kəmiyyətdən 1,5-10 dəfə böyük olan həcmi axın sürətli bir və ya bir neçə siklona və/və ya hidrosiklona verilməsini özünə daxil edir.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, qarışığın verilməsindən əvvəl, onu meşlərinin sayı 5-dən 20-ə qədər olan bir və ya bir neçə ələkdən ələyirlər.

3. 1-ci və ya 2-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, mikrokürəciklərin miqdarı 1-30 kütlə % intervalında olmaqla, ələnmiş qarışığın 0,7-dən 1,3 q/sm³-ə qədər intervalda olan sıxlığına nail olurlar.

4. 1-3-cü bəndlərdən istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üst axının sedimentasiyasını / flotasiyasını qazma məhlulundan azad olan mikrokürəciklərin çıxarılması üçün suda və ya başqa məhlulda aparırlar.

5. 1-4-cü bəndlərdən istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, birdən üçə qədər siklondan istifadə edirlər.

6. 1-5-ci bəndlərdən istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, siklonlarda 3-dən 30 m³/saata qədər təşkil edən nominal axın sürətini qəbul edirlər.

- (11) **i2008 0176** (21) **a2006 0073**
 (51) **E21B 37/06** (2006.01) (22) **28.04.2006**
 (44) **31.03.2008**
 (71)(73) **“Dənizneftqazlayihə” Dövlət Elmi-Tədqiqat və Layihə İnstitutu (AZ)**
 (72) **Mürsəlova Minəxanım Əliağa qızı, Hüseynov Vaqif Qulu oğlu, Qurbanova Natəvan Rüşət qızı, Əsədov Musa Fərhad oğlu, İsmayilov Şaiq Zirəddin oğlu (AZ)**
 (54) **NEFT-MƏDƏN AVADANLIĞINDA DUZ ÇÖKMƏLƏRİNİN QARŞISINI ALMAQ ÜÇÜN TƏRKİB.**

(57) Neft-mədən avadanlığında duz çökmələrinin qarşısını almaq üçün tərkib liqnosulfonat, sulfonol və çoxatomlu spirtədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, çoxatomlu spirt kimi qliserin və ya poliqliserin saxlayır:

Liqnosulfonat	55-60
Sulfonol	20-35
Qliserin və ya poliqliserin	15-20

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ

F 01

- (11) **i2008 0194** (21) **a2007 0261**
 (51) **F01L 1/04** (2006.01) (22) **16.11.2007**
 (44) **31.03.2008**
 (71)(73) **Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)**
 (72) **Məmmədov Adil Mürsəl oğlu, Sadıxov Əli Hidayət oğlu, Məmmədov Arif Tapdıq oğlu, Musayev Yaşar Balabəy oğlu (AZ)**
 (54) **QURASHDIRILMIŞ YUMRUQCUCUQLU-PAYLAYICI VAL VƏ ONUN HAZIRLANMA ÜSULU.**

(57) 1. Quraşdırılmış yumruqcucuqlu-paylayıcı val dayaq yastıqları boyuncuqları ilə yumruqcucq boyuncuqlarının

pillələri arasındakı diametrlər fərqi ilə pilləli valdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hər bir yumruqcunun boyuncuğunda yivli deşiyi olan işgil yerinə yetirilmiş və yumruqcun boyuncuğundakı işgil və deşiyin forma və ölçülərinə uyğun işgil novuna və deşiyinə malik vint və ya pərçim vasitəsilə bərkidilmiş oturtma dabanı yerləşdirilmişdir.

2. Quraşdırılmış yumruqcucu-paylayıcı valın hazırlanma üsulu tökmə və ya ştamplama, bunun ardınca mexaniki və termiki emal proseslərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, silindrik valı aşağı yumşaldılmış orta karbonlu legirli polad yayma borulardan mexaniki və termiki emal yolu ilə hazırlayırlar, yumruqcuların dabanlarını isə toz metallurjiyası metodu ilə, bunun ardınca mexaniki emalla yeyilməyə davamlı, tsiklik yüklərə davam gətirən karbidli poladdan hazırlayırlar, daban yumruqcun boyuncuğuna yerləşdirildikdən və bərkidildikdən sonra silindrik yumruqcun boyuncuğunun və yumruqcun profilinin birləşmiş səthlərinin xarici konturu üzrə son cilalamamı həyata keçirirlər.

F 16

- (11) **i2008 0196** (21) **a2006 0254**
 (51) **F16L 23/00** (2006.01) (22) **26.12.2006**
 (44) **29.12.2007**
 (71)(72)(73) **Əmirov Rəhim Güləhməd oğlu, Şirəli İsgəndər Yaqub oğlu, Gülgəzli Ələsgər Səməd oğlu, Abbasov Sakit Həsən oğlu, Həsənov Əliş Ramiz oğlu (AZ)**
 (54) **SEQMENTLİ FLANS BİRLƏŞMƏSİ.**

(57) Seqmentli flans birləşməsi öz aralarında kipləyici həlqənin köməyiylə birləşmiş qoşa flanslardan, seqmentlərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xarici konusvari səthə malik seqmentlər flanslarda açılmış kanavkalara geydirilib və fiksator vasitəsilə bərkidilmiş, daxili konusvari səthə malik qolbaqla pərçimləniblər.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

- (11) **i2008 0195** (21) **a2006 0157**
 (51) **G01B 7/16** (2006.01) (22) **28.07.2006**
 (44) **29.12.2007**
 (71)(73) **Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)**
 (72) **Paşayev Arif Mircəlal oğlu, Qocayev Eldar Mehralı oğlu, Ağayeva Sevda Xasay qızı, Gülməmmədov Kamal Camal oğlu (AZ)**
 (54) **TENZOÇEVİRİCİLƏRİN HƏSSASLIĞININ TƏNZİMLƏNMƏSİ ÜSULU.**

(57) Tenzoçeviricilərin həssaslığının tənzimlənməsi üsulu $TlInSe_2$ kristalları əsasında olan tenzoçeviricilərin aktiv elementlərinin iş rejiminin dəyişməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, aktiv element kimi üçvalentli indium

atomlarının qismən dördvalentli serium atomları ilə əvəz olunması zamanı alınan $TlIn_{1-x}Ce_xSe_2$, harada $0 < x \leq 0,1$, kristallardan istifadə edirlər.

- (11) **i2008 0193** (21) **a2001 0205**
 (51) **G01B 21/02** (2006.01) (22) **11.12.2001**
G01B 21/14 (2006.01)
 (44) **30.09.2005**
 (71)(72)(73) **Abdullayev Qurban Sadıx oğlu, Zəkəriyyə Mələhət Soltan qızı (AZ)**
 (54) **BORULARIN ÖLÇÜLƏRİNİ AVTOMATİK ÖLÇMƏK ÜÇÜN QURĞU.**

(57) Boruların ölçülərini avtomatik ölçmək üçün qurğu gövdədən, fotohəssas elementdən, giriş siqnallarının formalaşdırıcısından, ölçü intervallarının formalaşdırıcısından, sayqaclar düyünündən, EHM və AİS ilə əlaqə düyünündən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, gövdənin əks tərəflərində yerləşən, ştoklarında boruların daxili diametrini ölçmək üçün sanqalı mexanizm quraşdırılmış iki teleskopik pnevmosilindrlə, borunun uzunluğunu ölçmək üçün pnevmosilindrlərin ştokları və uzunluqölçənə qarşılıqlı hərəkətdə olan mexanizmlə təmin edilmişdir.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 01

- (11) **i2008 0165** (21) **a2006 0130**
 (51) **H01L 31/00** (2006.01) (22) **05.07.2006**
H01L 31/04 (2006.01)
 (44) **31.03.2008**
 (71)(72)(73) **Əhmədov Qurban Müzəmməd oğlu, Ələkbərov Aydın Səfərbəy oğlu (AZ)**
 (54) **TERMOFOTOVOLTAİK QURĞU.**

(57) Termofotovoltaiq qurğu, silisium baza elementindən, onun arxa tərəfinə növbəli yerləşən zolaqlar şəklində çəkilmiş dar zonalı p-n keçid yarımkeçiricilərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, p-n keçidin zolaqları işçi qatılığı 10^{18} -dən 10^{20} sm^{-3} -ə çatan p-tip Bi_2Te_3 və n-tip Bi_2Se_3 monokristallarından hazırlanmışdır.

H 02

- (11) **i2008 0187** (21) **a2006 0244**
 (51) **H02K 17/02** (2006.01) (22) **21.12.2006**
H02K 9/04 (2006.01)
H02K 9/06 (2006.01)
 (44) **31.03.2008**
 (71)(72)(73) **Musayev Zəbulla Nüsrəddin oğlu, Nağıyeva Mehriban Həsən qızı, Əliyeva Gülnarə Ələkbər qızı (AZ)**
 (54) **ASİNXRON ELEKTRİK MÜHƏRRİKİ.**

(57) Asinxron elektrik mühərriki, gövdə daxilində yerləşdirilmiş dolaqlı stator dan, vala bərkidilmiş işçi rotordan, yastıqlarda oturdulmuş, ventilyasiya kanalları və kürəkləri olan köməkçi rotordan, yastıq qalxanlarından və mərkəzdənqaçma ventilyatorundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə yastıq qalxanı və əsas val ilə eyni ox üzərində yerləşdirilmiş valla təchiz olunub, belə ki, işçi rotorla mərkəzdənqaçma ventilyatoru əlavə vala bərkidilib, bu zaman stator gövdə daxilində ara ilə yerləşdirilib, işçi rotor isə ventilyasiya kürəkləri ilə yerinə yetirilib.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

(11) F2008 0006

(21) U2008 0001

(51) B67D 5/12 (2006.01)

(22) 14.01.2008

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Əliyev Ramiz Dağıstan oğlu (AZ)

(74) Məmmədova B.A. (AZ)

(54) MAYE ÜÇÜN TUTUMUN MAYETÖKƏN DETALI.

(57) 1. Maye üçün tutumun mayetökən detalı qapaqlı tutumun maye tökülən dəşiyində yerləşməklə, minimum bir hava ötürücüsü olan minimum bir içi boş kanaldan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hava ötürücüsü öz aşağı ucu ilə tutumun daxilinə doğru yönəlib və tutumun mayenin tökülməsi üçün əyilməsi zamanı onun hava sahəsi ilə təmasda olmasını təmin etmək imkanı ilə yerləşib.

2. 1-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, tutumla birlikdə tam və ya ona taxılmış yerinə yetirilib.

3. 1-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, içi boş kanalların sayı tutumun maye tökülən dəşiyinin diametrinin 10-30%-ni təşkil edən kanalın diametridən asılıdır.

4. 1-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, hava ötürücüsü içi boş kanalın davamı olan, tutumun daxilinə doğru enən borucuqdur.

5. 4-cü bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, borucuq tutumun uzununa oxuna perpendikulyar quraşdırılıb.

6. 1-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, borucuq tutumun oxuna nisbətən 10-90° mailliklə quraşdırılıb.

7. 1-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, tutumun daxilinə doğru enən hava ötürücüsü tutumun yan tərəfinin konfigurasiyasını təkrar edir.

8. 7-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, hava ötürücüsü S-şəkilli formaya malikdir.

9. 7-ci bənd üzrə mayetökən detal onunla fərqlənir ki, hava ötürücüsü Γ-şəkilli formaya malikdir.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

(11) S2008 0009

(51) 09-01

(44) 29.12.2007

(31) 2006502194

(32) 19.07.2006

(33) RU

(71)(73) “PARLAMENT DİSTRİBYUŞN” MMC, Rusiya, 143956, Moskva vilayəti, Balaşixa şəh., Saltıkovka mikrorayonu, Popovka küç., mülk 5 (RU)

(72) Kupriyanov Sergey Vladimiroviç, Qorbatenkov Valeriy Borisoviç, Kaxinadze Anatoliy Semyonoviç (RU)

(54) BUTULKA.

(57) Butulka aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: boğazlıq, tac, çiyinlər, gövdə, dib ilə;
- əsas tərəflərə nəzərən bucaq altında yerləşdirilmiş əlavə ensiz tərəflərlə öz aralarında birləşdirilmiş dörd əsas tərəflə tərtib olunmuş yan səthi olan gövdə forması ilə;
- çiyinlərin düzləndirilərək, boğazlıqla müntəzəm olaraq əlaqələndirilmiş şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin yuxarı hissəsinin çiyinlərə doğru əyilmiş, trapesiyaşəkilli formanın tərəfləri ilə məhdudlaşan səth şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- dibin kəsilməmiş küncü düzbucaqlı forması ilə;
- dibin çökük hazırlanması ilə;



fərqlənir:

- uzunsov gövdənin olması ilə;
- trapesiyaşəkilli formanın hər bir əsas tərəfinin aşağıya doğru daralan şəkildə hazırlanması ilə;
- dibinin orta hissəsində mürəkkəb pilləvari fiqur formasında dərin çökəyi olan çuxurun olması ilə;
- çuxurun dörd kiçik və dörd böyük maili tərəflərdən əmələ gəlmiş səkkiztərəfli kəşik piramida formasında, bu tərəflərin yuxarı hissədə, tərəflərin böyük meyl bucaqları olmaqla, səkkiztərəfli piramida ilə müntəzəm olaraq birləşməsi ilə yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0025

(51) 09-01

(44) 30.12.2008

(71)(73) “Bakı Şampan Şərabları” Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)

(72) Kəngərli Elşad Kamil oğlu, Səfərov Səməd Abul oğlu, Xəlilov Ramiz İbrahimxəlil oğlu (AZ)

(21) S2008 0026

(22) 11.07.2008

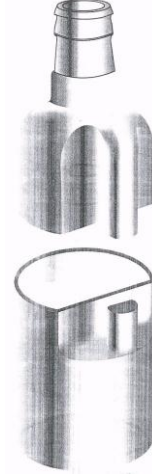
(21) S2006 0033

(22) 21.12.2006

(54) BUTULKA-QRAFİN.

(57) Butulka-qrafın xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: çiyinli gövdə və boğazlıq ilə;
- gövdənin uzunsov silindrik həlli ilə;
- boğazlığın müxtəlif diametrlilikli iki hissədən ibarət və keçid yerində ensiz halqa ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- boğazlığın halqəşəkilli tacının olması ilə;
- çiyinlərin kürəşəkilli formada plastik işlənməsi ilə;
- butulkaqrafının şüşədən hazırlanması ilə;



fərqlənir:

- butulkaqrafının 0,5 və 0,75 litr həcmli iki ölçüdə yerinə yetirilməsi ilə;
- boğazlığın çiyinlərə birləşən aşağı hissəsinin silindrik, yuxarı hissəsinin isə, nisbətən kiçik diametrlilikli, trapesiyaşəkilli yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin, onun bir tərəfinə doğru yerini dəyişmiş, gövdənin yuxarı hissəsində çiyinin formasını təkrarlayan və aşağı hissəsində gövdə ilə qovuşaraq dəstək əmələ gətirən uzunsov oyuğun yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0019

(51) 09-03

(44) 31.03.2008

(71)(73) “Cahan Tabak” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Əliyev Nurlan İntiqam oğlu (AZ)

(54) “NOVA” SİQARETLƏRİ ÜÇÜN QUTU.

(57) “Nova” siqaretləri üçün qutu aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli yerləşdirilmiş paralelepiped şəklində forması ilə;
- əmtəə-müşayiət məlumatı saxlayan səthlərin olması ilə;
- qutunun qrafik tərtibatı ilə;
- qutunun üz və arxa səthlərdə, yuxarı və aşağı qövsü üzrə gümüşü haşiyələnməsi olan tünd mavi rəngli oval lövhənin olması ilə;
- gümüşü rəngli hərflər ilə yerinə yetirilmiş, lövhənin üzərində siqaretin adını göstərən stilləşdirilmiş "Nova" yazısının, lövhənin altında "Lights" yazısının və üz və arxa səthlərin aşağı hissəsində məlumat yazısının olması ilə;
- arxaya atılan qapağın üzərində üz və arxa səthlər tərəfdən heyvan fiqurları arasında yerləşən, müəssisənin adının birinci hərfini "C" saxlayan tünd mavi rəngli oval lövhədə, gümüşü rəngdə yerinə yetirilmiş lövhənin ətrafındakı ulduzlardan, qövsvari lentdən ibarət olan stilləşdirilmiş heraldika təsvirinin olması ilə;
- qutunun üz və arxa səthlərində, yuxarı və aşağı qövsü üzrə gümüşü haşiyələnməsi olan tünd mavi rəngli oval lövhənin olması ilə;
- qutunun sol yan səthində, məlumat mətninin olması ilə;
- qutunun sağ yan səthinin aşağı hissəsində ştrix-kodun, mərkəzində məlumat mətninin və yuxarı hissəsində mərkəzində baş hərflərlə ağ rəngli "CTI" yazısı olan gümüşü rəngli qlobus şəklində stilləşdirilmiş yer kürəsi təsvirinin olması ilə;
- qutunun səthlərinin rəngli qrafik həllinin ağ rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0020 (21) S2006 0014
(51) 09-03 (22) 29.08.2006
(44) 31.03.2008
(71)(73) "Cahan Tabak" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Əliyev Nurlan İntiqam oğlu (AZ)
(54) "CAHAN" SİQARETLƏRİ ÜÇÜN QUTU.

(57) "Cahan" siqaretləri üçün qutu aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli yerləşdirilmiş paralelepiped şəklində forması ilə;
- əmtəə-müşayiət məlumatı saxlayan səthlərin olması ilə;
- qutunun qrafik tərtibatı ilə;
- üz və arxa səthlərin mərkəzində qızılı rəngli qlobus şəklində yer kürəsi təsvirinin, ön planda isə onun yuxarı sol tərəfdə mavi rəngli stilləşdirilmiş dalğavari tüstü, aşağı sağ tərəfdən dalğavari yuxarı tərəfi olan göy rəngli düzbucaqlı üşbucaq təsvirlərinin olması ilə;

- üçbucağın üzərində ağ rəngli baş hərflər ilə siqaretin adının "CAHAN", bunun altında isə gümüşü rəngli "LIGHTS" sözünün olması ilə;
- üz və arxa səthlərin yuxarı sol hissəsində qızılı rəngli stilləşdirilmiş qlobus təsviri fonunda müəssisənin adının baş hərfi "C" olan ellips şəklində göy lövhənin olması ilə;
- üz və arxa səthlərin aşağı mərkəzi hissəsində ağ böyük latın hərfləri ilə "EXCLUSIVE BLEND" yazısı olan gümüşü haşiyəli üfqi istiqamətdə dartılmış ensiz göy lövhənin olması ilə;
- arxaya atılan qapağın üzərində üz və arxa səthlər tərəfdən heyvan fiqurlarının arasında yerləşən, "C" baş hərfini saxlayan tünd mavi rəngli oval lövhədə, gümüşü rəngli lövhənin ətrafındakı ulduzlardan, qövsvari lentdən ibarət olan stilləşdirilmiş heraldika təsvirinin, bunun altında isə qara kursivlə yerinə yetirilmiş "Charcoal Filter" yazısının olması ilə;
- qutunun sol yan, yuxarı və aşağı səthlərində mərkəzdə yerinə yetirilmiş ağ rəngli baş hərflər ilə "CAHAN" sözünün, bunun altında isə gümüşü rəngli "LIGHTS" sözünün olması ilə;
- qutunun sol yan səthində məlumat mətninin olması ilə;
- qutunun sağ yan səthinin aşağı hissəsində ştrix-kodun, mərkəzində məlumat mətninin və yuxarı hissəsində mərkəzində baş hərflər ilə ağ rəngli "CTI" yazısı olan gümüşü rəngli qlobus şəklində stilləşdirilmiş yer kürəsi təsvirinin olması ilə;
- qutunun səthlərinin rəngli qrafik həllinin ağ rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0021 (21) S2006 0012
(51) 09-03 (22) 29.08.2006
(44) 31.03.2008
(71)(73) "Cahan Tabak" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Əliyev Nurlan İntiqam oğlu (AZ)
(54) "VISORE" SİQARETLƏRİ ÜÇÜN QUTU.

(57) "Visore" siqaretləri üçün qutu aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli yerləşdirilmiş paralelepiped şəklində forması ilə;
- əmtəə-müşayiət məlumatı saxlayan səthlərin olması ilə;
- qutunun qrafik tərtibatı ilə;
- qutunun üz və arxa səthlərində şahmal qaydası ilə yerləşmiş ağ və göy rəngli trapesiyalar ilə düzbucaqlı şəklində təsvirin olması ilə;

- yuxarı sol hissədə ağ rəngli hərflər ilə yerinə yetirilmiş "Lights" yazısının, aşağı sağ hissədə məlumat yazısının, və tünd göy rəngdə yerinə yetirilmiş, biri digərinin üstündə yerləşmiş iki "V" hərfinin olması ilə;

- üz səth tərəfdən arxaya atılan qapağın üzərində tünd göy rənglə yerinə yetirilmiş və aşağıdan tünd göy rəngli "Deluxe Filter Tip" kursiv yazısı ilə məhdudlaşdırılmış siqaretin adının "Visore" olması ilə;

- qutunun üz və arxa səthlərinin vahid tərtibatı ilə;

- qutunun yuxarı və aşağı səthlərində ikiqat gümüşü haşiyələnməsi olan üfüqi istiqamətdə dartılmış tünd göy rəngli lövhələr fonunda siqaretin adının olması ilə, belə ki, yuxarı səthdə siqaretin adındakı "V" hərfi lövhədən kənarında ağ fonda göy rənglə, "isore" sözü isə tünd göy rəngli lövhənin üzərində ağ rənglə ifadə olunmuşdur, aşağı səthdə də isə ağ rəngdə yerinə yetirilmiş "Visore" sözü bütövlüklə tünd göy rəngli lövhənin üzərində yerləşir;

- qutunun sol yan səthində, mərkəzində siqaretin adını və məlumat mətni saxlayan şaqulu istiqamətdə dartılmış ikiqat gümüşü haşiyələnməsi olan tünd göy rəngli lövhənin olması ilə;

- qutunun sağ yan səthində aşağı hissədə ştrix-kodun, mərkəzdə məlumat mətninin və yuxarı hissədə mərkəzində baş hərflərlə ağ rəngli "CTI" yazısı olan gümüşü rəngli qlobus şəklində stilləşdirilmiş yer kürəsi təsvirinin olması ilə;

- qutunun səthlərinin rəngli qrafik həllinin ağ rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0024
(51) 11-02, 7-01
(44) 30.12.2008

(21) S2007 0009
(22) 19.04.2007

(71)(72)(73) Namazov Məcid Əlif oğlu (AZ)
(54) DEKORATİV MƏMULAT "QƏDƏH ÜZƏRİNDƏ İLAN".

(57) Dekorativ məmumat "Qədəh üzərində ilan" aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- ilanvari gövdənin dolandığı qədəhin daxil olduğu dəstin tərkibi ilə;

- qədəhin kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, hündür ayaq, əsas ilə;



fərqlənir:

- qədəhin və ilanvari gövdənin karkas tipli yerinə yetirilməsi ilə;

- qədəhin çevrilmiş kəşik konus şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- ayağın gövdəyə və girdə formalı əsasə səlis radiuslu keçməklə yerinə yetirilməsi ilə;

- ilanvari karkası qədəhin gövdəsinə, ayağına və əsasına bərkidən elementlərin olması ilə;

- ilanvari gövdənin müxtəlif rəngli çiçəkləri olan dekorativ sarmaşiq bitkilərinin hörülmüş stilləşdirilmiş yaşıl budaqları ilə tərtib olunması ilə;

- qədəhin gövdəsinin və əsasının dekorativ sarmaşiq bitkilərinin stilləşdirilmiş yaşıl budaqları ilə tərtib olunması ilə.

(11) S2008 0023
(51) 11-05
(44) 30.12.2008

(21) S2007 0012
(22) 01.05.2007

(71)(72)(73) Namazov Məcid Əlif oğlu (AZ)
(54) "RƏMZİ MİZAN-TƏRƏZİ" EMBLEMİ.

(57) "Rəmzi mizan-tərəzi" emblemi xarakterizə olunur:

- dairəvi formalı yastı kompozisiyanın yerinə yetirilməsi ilə;

- təsviri motivi və şrift yazısını birləşdirən kompozisiya quruluşu ilə;

- yazıların dairənin sağ və sol qövsü üzrə, təsviri motivin isə mərkəzdə yerinə yetirilməsi ilə;



- latın qrafikasının baş hərfləri ilə dairənin sol qövsü üzrə "MİZAN" sözünün, sağ qövsü üzrə isə "TƏRƏZİ" sözünün yerinə yetirilməsi ilə;

- Azərbaycan folklorunun saz, kamanca, tar, zurna, balaban, tütək, dəf və nağara kimi musiqi alətlərinin stilləşdirilmiş təsvirindən yaranmış əl tərəzisi şəklində olan qrafik rəsm şəklində təsviri motivin yerinə yetirilməsi ilə;

- çoxrəngli qırmızı, göy, sarı, mixəyi, ağ, yaşıl, mavi, boz, şabalıdı rənglər qamması üzərində qurulmuş kolorist həlli ilə.

(11) S2008 0010
(51) 19-08
(44) 29.12.2007
(31) 2006502109
(32) 11.07.2006
(33) RU

(21) S2006 0034
(22) 21.12.2006

(71)(73) Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti "Parlament qrup" İdarə kompaniyası (RU)
(72) Qorbatenkov Valeriy Borisoviç, Kupriyanov Sergey Vladimiroviç, Kaxinadze Anatoliy Semyonoviç (RU)

(54) ETİKET (ON İKİ VARIANTDA).

(57) Etiket (variant 1) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;



fərqlənir:

- düzbucaqlı formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.

Etiket (variant 2) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;

fərqlənir:

- düzbucaqlı formada həll edilməsi ilə;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.



- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun ingilis dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə ingilis dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində rus dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 3) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;



fərqlənir:

- düzbucaqlı formada həll edilməsi ilə;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun rus dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə rus dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;

- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində ingilis dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 4) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənilməsi ilə;



fərqlənir:

- trapesiyaşəkilli formada həll edilməsi ilə;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.

Etiket (variant 5) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənilməsi ilə;



fərqlənir:

- trapesiyaşəkilli formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıx-

xıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə;
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun ingilis dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə ingilis dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində rus dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 6) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənilməsi ilə;



fərqlənir:

- trapesiyaşəkilli formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazikləşdirilmiş yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun rus dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə rus dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində ingilis dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 7) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;

- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;



fərqlənir:

- «T-şəkilli» formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.

Etiket (variant 8) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;



fərqlənir:

- «T-şəkilli» formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun ingilis dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə ingilis dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində rus dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 9) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;



fərqlənir:

- «T-şəkilli» formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetiketlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun rus dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə rus dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində ingilis dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 10) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənməsi ilə;
- fərqlənir:
- fiqurlu formada həll edilməsi ilə;

- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.

Etiket (variant 11) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənilməsi ilə;



fərqlənir:

- fiqurlu formada həll edilməsi ilə ;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.

- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun ingilis dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;

- ikinci dekorativ elementdə ingilis dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində rus dilində yerinə yetirilməsi ilə.

Etiket (variant 12) xarakterizə olunur:

- şaquli uzadılmış formada yerinə yetirilməsi ilə;
- kompozisiyanın, yuxarı hissəsində təsviri və şriftli qrafika ilə uyğunlaşan dekorativ element olmaqla, simmetrik şəkildə həll edilməsi ilə;
- etiketin aşağı hissəsində inzibati binalar və kilsə tikililəri şəklində yerinə yetirilmiş təsviri elementin işlənilməsi ilə;



fərqlənir:

- fiqurlu formada həll edilməsi ilə;
- birinci əsas dekorativ elementin yuxarı hissədə, yuxarı kənarın mərkəzi üzrə, fonun bütöv boyanması və perimetr üzrə rəngli konturla haşiyələnmə ilə şiş dişcik şəklində çıxıntısı olan, üfüqi uzadılmış düzbucaqlı aşağı hissə formasında fiqurlu ağac lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementin aşağı hissədə üçqat konturla haşiyələnmiş nazıqlaşdırılmış yan tərəfləri olan düzbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin əksetikətlə tamamlanması ilə;
- əksetiketinin sahəsinin tonla çəkilib uzadılmaqla rəngli işlənməsi və aşağı hissəsinin tündləşdirilməsi ilə.
- çıxıntının mərkəzində istehsalçının əmtəə nişanının, düzbucaqlı hissədə isə onun rus dilində loqotipinin yerləşdirilməsi ilə;
- ikinci dekorativ elementdə rus dilində iki sətir kontrast yazının yerinə yetirilməsi ilə;
- içkinin adının və növünün yazılarının etiketin mərkəzi hissəsində ingilis dilində yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2008 0011

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) "Dekor-Qlass" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)

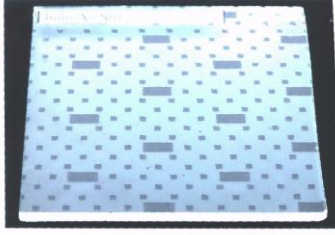
(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(21) S2006 0015

(22) 18.09.2006

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;



- «Ağ Stil» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, iki qonşu rombların təpələri ilə əməl; gələn tərəfi ilə romblara daxil edilmiş düzbucaqlılarla ritmik şəkildə növbələşən şərti rombların təpələrini əmələ gətirən, diaqonal üzrə sağdan sola və soldan sağa doğru bərabər məsafədə yerləşən yarımşəffaf içəri basılmış düzbucaqlı həndəsi fiqurlar şəkildə olan şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Stil» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

- (11) S2008 0012 (21) S2006 0016
(51) 25-01 (22) 18.09.2006
(44) 29.12.2007
(71)(73) «Dekor-Qlass» Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)
(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

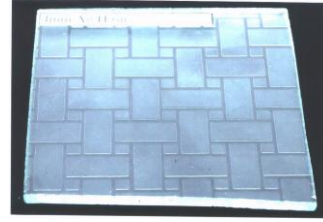
- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Sünbül» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, səpələnmiş sünbüllü qıçaların təsvirini imitasiya edən yarımşəffaf içəri basılmış xəttlərlə əmələ gələn qabarıq şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Sünbül» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.



- (11) S2008 0013 (21) S2006 0017
(51) 25-01 (22) 18.09.2006
(44) 29.12.2007
(71)(73) «Dekor-Qlass» Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)
(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Həsir» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin yarımşəffaf içəri basılmış xəttlərlə əmələ gələn «toxuculuq



- hörgüsü» qabarıq şəkli ilə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Həsir» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli

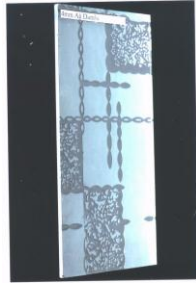


ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

- (11) S2008 0014 (21) S2006 0018
(51) 25-01 (22) 18.09.2006
(44) 29.12.2007
(71)(73) «Dekor-Qlass» Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)
(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Damla» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, stilləşdirilmiş zəncirlərdən asılmış, içərisinə bitki mənşəli elementli ornamental naxışlar salınmış dalğavari tərəfləri



olan düzbucaqlıların ritmik şəkildə təkrarlanması əsasında qurulmuş həndəsi şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Damlə» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

(11) S2008 0015

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) "Dekor-Qlass" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)

(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(21) S2006 0019

(22) 18.09.2006

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Zeytun» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, hər



xırda budaq üzərində üç iri itibucaqlı yarpaqlar ayrılmaqla, səpələnmiş stilləşdirilmiş zeytun budaqları şəklində olan bitki mənşəli şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;



- «Qəhvəyi Zeytun» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

(11) S2008 0016

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) "Dekor-Qlass" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)

(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Yonca» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, ləçəklərinin kənarı boyu ağ haşiyə olan yarımşəffaf stilləşdirilmiş dördyarpaq yonca çiçəkləri şəklində bitki mənşəli



ornamental motivlərin diaqonal üzrə ritmik şəkildə təkrarlanması əsasında qurulmuş dekorativ şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;

- «Qəhvəyi Yonca» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

(11) S2008 0017

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) "Dekor-Qlass" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)

(54) DONUQ ŞÜŞƏ (2 VARIANT).

(21) S2006 0021

(22) 18.09.2006

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Labirint» şərti adlı 1-ci variant ağ donuq şüşənin, müxtəlif uzunluqlu və qalınlıqlı kəsişən qırıq xəttlərin növbələşməsi ilə əmələ gələn stilləşdirilmiş labirintin kon-



turlarının ritmik şəkildə təkrarlanması əsasında qurulmuş həndəsi şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Labirint» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir.

(11) S2008 0018

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

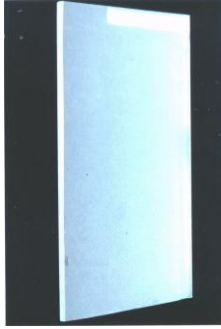
(71)(73) «Dekor-Qlass» Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bəşirov Eldar Hidayət oğlu (AZ)

(54) DONUQ ŞÜŞƏ (12 VARIANT).

(57) Donuq şüşə aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- təbəqənin qalınlığının 4 mm olması ilə;
- bir tərəfin səthinin qabarıq şəkildə, digərinin cilalanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- «Ağ Satin» şərti adlı 1-ci variant səthbrindən biri



cilalanmış, digəri isə kələ-kötür yerinə yetirilmiş ağ donuq şüşəni təmsil edir;

- «Qəhvəyi Satin» şərti adlı 2-ci variant qəhvəyi rəngli



ton verilmiş 1-ci variant şüşəni təmsil edir;

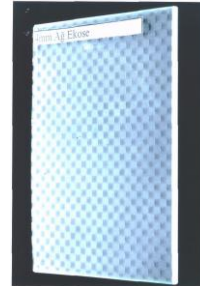
- «Ağ Cizigi» şərti adlı 3-cü variant ağ donuq şüşənin növbələşən ağ rəngli qeyri-şəffaf və yarımsəffaf zolaqlar



şəklində qabarıq şəkillə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;
- «Qəhvəyi Cizigi» şərti adlı 4-cü variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 3-cü variant şüşəni təmsil edir;
- «Ağ Eleqant» şərti adlı 5-ci variant ağ donuq şüşənin yarımsəffaf içəri basılmış xəttlərlə əmələ gəlmiş «dama-cıq» qabarıq şəkli ilə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;

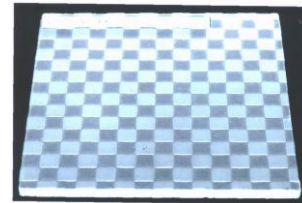


- «Qəhvəyi Eleqant» şərti adlı 6-cü variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 5-ci variant şüşəni təmsil edir;
- «Ağ Ekose» şərti adlı 7-ci variant ağ donuq şüşənin şahmat qaydası ilə növbələşən, yarımsəffaf içəri basılmış xəttlərlə əmələ gəlmiş ağ qeyri-şəffaf və donuq yarımsəffaf



kvadratlar şəklində olan qabarıq şəkil ilə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;

- «Qəhvəyi Ekose» şərti adlı 8-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 7-ci variant şüşəni təmsil edir;
- «Ağ Dama» şərti adlı 9-cu variant 7-ci varianta analoji olan daha iri ölçülü şəkil ilə xarakterizə olunur;



- «Qəhvəyi Dama» şərti adlı 10-cu variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 9-cu variant şüşəni təmsil edir;
- «Ağ Süsən» şərti adlı 11-ci variant ağ donuq şüşənin bərabər səpələnmiş yarımsəffaf taxıllar şəklində olan qabarıq şəkil ilə işlənməsi ilə xarakterizə olunur;



- «Qəhvəyi Süsən» şəriti adlı 12-ci variant qəhvəyi rəngli ton verilmiş 11-ci variant şüşəni təmsil edir.

(11) S2008 0022 (21) S2006 0032
(51) 28-03 (22) 13.12.2006
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Nağıyev Aydın Kafar oğlu (AZ)
(54) MASAJOR.

(57) Masajor aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, borucuqlar, diyircəklər, tıxaclar ilə;
- gövdədə iki tərəfi açıq dairəvi iki yan deşiyin olması ilə;
- dairəvi deşiklərdən keçirilmiş iki oxşəkilli borucuğun olması ilə;
- borucuqların hər iki tərəfinə geydirilmiş dörd fırlanan diyircəyin olması ilə;
- diyircəklərdən hər birinin səthi üzərində diameral olaraq yerləşdirilmiş, köndələn və uzununa istiqamətli dişçiklər şəklində çıxıntıları olan dörd cüt applikatorun olması ilə;
- borucuqların uclarında diyircəkləri bərkidən dörd tıxacın olması ilə;



fərqlənir:

- gövdənin II-şəkilli formada kəsiyi olan altlıq şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- altlığın kənarlarının fiqurlu kəsilməsi ilə;
- gövdənin daxili səthində dəstəyin olması ilə;
- altlığın xarici səthində trapesiya şəkilli dayaqın yerinə yetirilməsi ilə;
- iki tərəfi açıq deşiklərin dayaqın yanları üzrə yerinə yetirilməsi ilə;
- bərkidici tıxacların girdə formalı yerinə yetirilməsi ilə;
- qurğunun ağac və ya plastik kütlədən yerinə yetirilməsi ilə.

GÖSTƏRICİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRICİLƏRİ

SAY GÖSTƏRICİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a2003 0142	C01B 35/12 (2006.01)	a2007 0115	C10M 141/08 (2006.01)	a2008 0017	A61K 31/35 (2006.01)
a2005 0232	C10G 33/04 (2006.01)	a2007 0124	A01B 39/16 (2006.01)		C07D 311/00 (2006.01)
a2006 0005	C10G 323/53 (2006.01)		C10L 1/18 (2006.01)	a2008 0018	A01F 11/06 (2006.01)
	C07C 2/12 (2006.01)		C10L 1/185 (2006.01)	a2008 0020	A61K 36/00 (2006.01)
	C07C 15/46 (2006.01)	a2007 0129	A61K 31/445 (2006.01)		A61K 36/282 (2006.01)
a2006 0006	C07C 41/05 (2006.01)	a2007 0131	C10M 119/02 (2006.01)		A61K 33/00 (2006.01)
	C07C 43/04 (2006.01)		C10M 133/12 (2006.01)	a2008 0021	A61K 36/00 (2006.01)
a2006 0007	C07C 2/12 (2006.01)		C10M 137/14 (2006.01)		A61K 36/23 (2006.01)
	C07C 15/46 (2006.01)	a2007 0152	E21B 43/22 (2006.01)		A61K 36/61 (2006.01)
a2006 0008	G01N 27/82 (2006.01)	a2007 0161	C07C 39/06 (2006.01)		A61K 33/00 (2006.01)
a2006 0222	H05K 9/00 (2006.01)		C07C 39/17 (2006.01)	a2008 0032	E21B 37/00 (2006.01)
	H01F 1/44 (2006.01)	a2007 0168	C05B 1/02 (2006.01)	a2008 0059	C04B 14/14 (2006.01)
a2006 0236	G01K 7/16 (2006.01)	a2007 0181	H01L 31/04 (2006.01)		C04B 14/30 (2006.01)
a2006 0240	C10L 1/18 (2006.01)		H01L 31/042 (2006.01)		C04B 22/06 (2006.01)
	C10L 1/22 (2006.01)	a2007 0191	E21B 43/38 (2006.01)		C04B 28/26 (2006.01)
a2006 0241	C10L 1/18 (2006.01)	a2007 0202	C22B 30/04 (2006.01)	a2008 0061	C05C 1/02 (2006.01)
	C10L 1/22 (2006.01)	a2007 0203	C01G 28/00 (2006.01)	a2008 0062	C05D 9/02 (2006.01)
a2007 0018	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0214	B44C 5/02 (2006.01)	a2008 0123	B01J 21/04 (2006.01)
a2007 0021	G09F 23/00 (2006.01)	a2007 0219	E21B 31/00 (2006.01)		B01J 23/745 (2006.01)
a2007 0031	C10M 135/10 (2006.01)	a2007 0262	C04B 26/26 (2006.01)		B01J 23/755 (2006.01)
a2007 0046	C07C 227/14 (2006.01)	a2007 0265	C07C 49/10 (2006.01)		C01B 3/06 (2006.01)
	C07C 229/16 (2006.01)		C07B 35/04 (2006.01)		C01B 3/10 (2006.01)
	C10M 173/00 (2006.01)	a2007 0268	C10G 47/00 (2006.01)	a2008 0126	B23B 27/16 (2006.01)
	A01N 33/02 (2006.01)		C10G 47/20 (2006.01)	a2008 0129	C04B 38/10 (2006.01)
a2007 0066	C05B 1/02 (2006.01)	a2007 0275	H01L 31/296 (2006.01)		C04B 28/08 (2006.01)
a2007 0067	C05B 19/02 (2006.01)		H01L 31/032 (2006.01)	a2008 0142	C01B 31/02 (2006.01)
a2007 0078	F16K 31/00 (2006.01)		H01L 31/09 (2006.01)	a2009 0016	H02K 17/02 (2006.01)
	F16K 31/30 (2006.01)	a2007 0278	C23F 11/14 (2006.01)		H02K 17/12 (2006.01)
a2007 0097	C07C 49/08 (2006.01)	a2007 0294	C23C 14/06 (2006.01)		H02K 17/16 (2006.01)
a2007 0100	E02B 3/10 (2006.01)	a2008 0003	C08F 251/02 (2006.01)		
a2007 0106	C10M 141/02 (2006.01)	a2008 0015	E21B 37/06 (2006.01)		

SİSTEMATİK GÖSTƏRICİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
A01B 39/16 (2006.01)	a2007 0115	C05B 19/02 (2006.01)	a2007 0067	C10M 137/14 (2006.01)	a2007 0131
A01F 11/06 (2006.01)	a2008 0018	C05D 9/02 (2006.01)	a2008 0062	C10M 141/02 (2006.01)	a2007 0106
A01N 33/02 (2006.01)	a2007 0046	C05C 1/02 (2006.01)	a2008 0061	C10M 141/08 (2006.01)	a2007 0106
A61K 31/35 (2006.01)	a2008 0017	C07B 35/04 (2006.01)	a2007 0265	C10M 173/00 (2006.01)	a2007 0046
A61K 31/445 (2006.01)	a2007 0129	C07C 2/12 (2006.01)	a2006 0005	C22B 30/04 (2006.01)	a2007 0202
A61K 33/00 (2006.01)	a2008 0020	C07C 2/12 (2006.01)	a2006 0007	C23C 14/06 (2006.01)	a2007 0294
A61K 33/00 (2006.01)	a2008 0021	C07C 15/46 (2006.01)	a2006 0005	C23F 11/14 (2006.01)	a2007 0278
A61K 36/00 (2006.01)	a2008 0020	C07C 15/46 (2006.01)	a2006 0007	E02B 3/10 (2006.01)	a2007 0100
A61K 36/00 (2006.01)	a2008 0021	C07C 39/06 (2006.01)	a2007 0161	E21B 31/00 (2006.01)	a2007 0219
A61K 36/23 (2006.01)	a2008 0021	C07C 39/17 (2006.01)	a2007 0161	E21B 37/00 (2006.01)	a2008 0032
A61K 36/61 (2006.01)	a2008 0021	C07C 41/05 (2006.01)	a2006 0006	E21B 37/06 (2006.01)	a2008 0015
A61K 36/282 (2006.01)	a2008 0020	C07C 43/04 (2006.01)	a2006 0006	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0018
B01J 21/04 (2006.01)	a2008 0123	C07C 49/08 (2006.01)	a2007 0097	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0152
B01J 23/745 (2006.01)	a2008 0123	C07C 49/10 (2006.01)	a2007 0265	E21B 43/38 (2006.01)	a2007 0191

<i>B01J 23/755</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C07C 227/14</i>	(2006.01)	a2007 0046	<i>F16K 31/00</i>	(2006.01)	a2007 0078
<i>B23B 27/16</i>	(2006.01)	a2008 0126	<i>C07C 229/16</i>	(2006.01)	a2007 0046	<i>F16K 31/30</i>	(2006.01)	a2007 0078
<i>B44C 5/02</i>	(2006.01)	a2007 0214	<i>C07D 311/00</i>	(2006.01)	a2008 0017	<i>G01K 7/16</i>	(2006.01)	a2006 0236
<i>C01B 3/06</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C08F 251/02</i>	(2006.01)	a2008 0003	<i>G01N 27/82</i>	(2006.01)	a2006 0008
<i>C01B 3/10</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)	a2005 0232	<i>G09F 23/00</i>	(2006.01)	a2007 0021
<i>C01B 31/02</i>	(2006.01)	a2008 0142	<i>C10G 47/00</i>	(2006.01)	a2007 0268	<i>H01F 1/44</i>	(2006.01)	a2006 0222
<i>C01B 35/12</i>	(2006.01)	a2003 0142	<i>C10G 47/20</i>	(2006.01)	a2007 0268	<i>H01L 31/04</i>	(2006.01)	a2007 0181
<i>C01G 28/00</i>	(2006.01)	a2007 0203	<i>C10G 323/53</i>	(2006.01)	a2005 0232	<i>H01L 31/09</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 14/14</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2006 0240	<i>H01L 31/032</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 14/30</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2006 0240	<i>H01L 31/042</i>	(2006.01)	a2007 0181
<i>C04B 22/06</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2007 0124	<i>H01L 31/296</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 26/26</i>	(2006.01)	a2007 0262	<i>C10L 1/22</i>	(2006.01)	a2006 0241	<i>H02K 17/02</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 28/08</i>	(2006.01)	a2008 0129	<i>C10L 1/22</i>	(2006.01)	a2006 0241	<i>H02K 17/12</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 28/26</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/185</i>	(2006.01)	a2007 0124	<i>H02K 17/16</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 38/10</i>	(2006.01)	a2008 0129	<i>C10M 119/02</i>	(2006.01)	a2007 0131	<i>H05K 9/00</i>	(2006.01)	a2006 0222
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)	a2007 0066	<i>C10M 133/12</i>	(2006.01)	a2007 0131			
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)	a2007 0168	<i>C10M 135/10</i>	(2006.01)	a2007 0031			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U2008 0007	<i>G10D 7/06</i> (2006.01) <i>G10D 9/02</i> (2006.01)
U2008 0009	<i>F16K 3/00</i> (2006.01) <i>F16K 27/04</i> (2006.01)
U2008 0011	<i>F03D 3/00</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>F03D 3/00</i> (2006.01)	U2008 0011
<i>F16K 3/00</i> (2006.01)	U2008 0009
<i>F16K 27/04</i> (2006.01)	U2008 0009
<i>G10D 7/06</i> (2006.01)	U2008 0007
<i>G10D 9/02</i> (2006.01)	U2008 0007

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S2007 0033	<i>20-03</i>
S2007 0034	<i>20-03</i>
S2008 0051	<i>09-02</i>

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
09-02	S2008 0051
20-03	S2007 0033
20-03	S2007 0034

İXTİRA PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
i2008 0161	A23C 9/18 (2006.01)		C10L 1/14 (2006.01)		G01B 21/14 (2006.01)
i2008 0162	B01J 20/22 (2006.01)		C10L 1/30 (2006.01)	i2008 0194	F01L 1/04 (2006.01)
	C02F 1/28 (2006.01)	i2008 0178	C02F 1/52 (2006.01)	i2008 0195	G01B 7/16 (2006.01)
i2008 0163	C02F 1/78 (2006.01)		C02F 103/14 (2006.01)	i2008 0196	F16L 23/00 (2006.01)
	C02F 9/00 (2006.01)	i2008 0179	C01B 39/16 (2006.01)	i2008 0197	C10M 101/00 (2006.01)
i2008 0164	A23N 1/00 (2006.01)	i2008 0180	C08F 20/06 (2006.01)		C10M 119/02 (2006.01)
i2008 0165	H01L 31/00 (2006.01)		C08F 34/02 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
	H01L 31/04 (2006.01)		C08F 112/08 (2006.01)		C10M 137/12 (2006.01)
i2008 0166	C30B 23/00 (2006.01)		C08F 4/26 (2006.01)		C10M 137/14 (2006.01)
	C30B 29/46 (2006.01)		C08F 4/28 (2006.01)		C10M 143/00 (2006.01)
i2008 0167	B01D 21/00 (2006.01)	i2008 0181	E02B 3/12 (2006.01)		C10M 155/02 (2006.01)
	C04B 18/04 (2006.01)	i2008 0182	C08L 23/16 (2006.01)	i2008 0198	C10M 105/06 (2006.01)
i2008 0168	C05F 9/04 (2006.01)		C08K 5/01 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
i2008 0169	A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0183	D01H 13/26 (2006.01)		C10M 133/44 (2006.01)
	A01N 41/04 (2006.01)	i2008 0184	C09D 5/08 (2006.01)	i2008 0199	C10M 133/02 (2006.01)
	A01N 57/00 (2006.01)		C09D 109/02 (2006.01)		C10M 135/02 (2006.01)
i2008 0170	A01N 31/00 (2006.01)		C09D 163/02 (2006.01)		C10M 137/04 (2006.01)
	A01N 341/02 (2006.01)	i2008 0185	C07C 53/02 (2006.01)		C10M 137/06 (2006.01)
i2008 0171	A01N 37/10 (2006.01)		B01J 29/068 (2006.01)		C10M 129/91 (2006.01)
i2008 0172	C05G 3/08 (2006.01)	i2008 0186	A23N 1/02 (2006.01)		C10M 155/02 (2006.01)
i2008 0173	A61K 31/12 (2006.01)		B02C 4/02 (2006.01)	i2008 0200	C10L 1/14 (2006.01)
	A61P 31/12 (2006.01)	i2008 0187	H02K 17/02 (2006.01)		C07C 331/08 (2006.01)
i2008 0174	C09K 8/00 (2006.01)		H02K 9/04 (2006.01)	i2008 0201	C07C 333/20 (2006.01)
	C09K 8/524 (2006.01)		H02K 9/06 (2006.01)		C10M 101/02 (2006.01)
	E21B 37/06 (2006.01)	i2008 0188	C09K 8/02 (2006.01)		C10M 135/18 (2006.01)
i2008 0175	C23F 11/14 (2006.01)	i2008 0189	C09D 195/00 (2006.01)	i2008 0202	C10M 119/02 (2006.01)
	F17D 1/17 (2006.01)	i2008 0190	C10L 1/18 (2006.01)	i2008 0203	C10M 173/00 (2006.01)
i2008 0176	E21B 37/06 (2006.01)		C10L 1/22 (2006.01)		C10N 40/22 (2006.01)
	C09K 7/02 (2006.01)	i2008 0191	E21B 7/12 (2006.01)		C10N 135/18 (2006.01)
i2008 0177	C07F 17/02 (2006.01)	i2008 0192	E21B 21/06 (2006.01)	i2008 0204	C14C 11/00 (2006.01)
	C07F 15/02 (2006.01)	i2008 0193	G01B 21/02 (2006.01)	i2008 0205	C14C 11/00 (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi
A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0169	C08F 20/06 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/06 (2006.01)	i2008 0199
A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0170	C08F 34/02 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/12 (2006.01)	i2008 0197
A01N 37/10 (2006.01)	i2008 0171	C08F 112/08 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/14 (2006.01)	i2008 0197
A01N 41/04 (2006.01)	i2008 0169	C08K 5/01 (2006.01)	i2008 0182	C10M 143/00 (2006.01)	i2008 0197
A01N 57/00 (2006.01)	i2008 0169	C08L 23/16 (2006.01)	i2008 0182	C10M 155/02 (2006.01)	i2008 0197
A01N 341/02 (2006.01)	i2008 0170	C09D 5/08 (2006.01)	i2008 0184	C10M 155/02 (2006.01)	i2008 0199
A23C 9/18 (2006.01)	i2008 0161	C09D 109/02 (2006.01)	i2008 0184	C10M 173/00 (2006.01)	i2008 0203

A23N 1/00	(2006.01)	i2008 0164	C09D 163/02	(2006.01)	i2008 0184	C10N 40/22	(2006.01)	i2008 0203
A23N 1/02	(2006.01)	i2008 0186	C09D 195/00	(2006.01)	i2008 0189	C10N 135/18	(2006.01)	i2008 0203
A61K 31/12	(2006.01)	i2008 0173	C09K 7/02	(2006.01)	i2008 0176	C14C 11/00	(2006.01)	i2008 0204
A61P 31/12	(2006.01)	i2008 0173	C09K 8/00	(2006.01)	i2008 0174	C14C 11/00	(2006.01)	i2008 0205
B01D 21/00	(2006.01)	i2008 0167	C09K 8/02	(2006.01)	i2008 0188	C23F 11/14	(2006.01)	i2008 0175
B01J 20/22	(2006.01)	i2008 0162	C09K 8/524	(2006.01)	i2008 0174	C30B 23/00	(2006.01)	i2008 0166
B01J 29/068	(2006.01)	i2008 0185	C10L 1/14	(2006.01)	i2008 0177	C30B 29/46	(2006.01)	i2008 0166
B02C 4/02	(2006.01)	i2008 0186	C10L 1/14	(2006.01)	i2008 0200	D01H 13/26	(2006.01)	i2008 0183
C01B 39/16	(2006.01)	i2008 0179	C10L 1/18	(2006.01)	i2008 0190	E02B 3/12	(2006.01)	i2008 0181
C02F 1/28	(2006.01)	i2008 0162	C10L 1/22	(2006.01)	i2008 0190	E21B 7/12	(2006.01)	i2008 0191
C02F 1/52	(2006.01)	i2008 0178	C10L 1/30	(2006.01)	i2008 0177	E21B 21/06	(2006.01)	i2008 0192
C02F 1/78	(2006.01)	i2008 0163	C10M 101/00	(2006.01)	i2008 0197	E21B 37/06	(2006.01)	i2008 0174
C02F 9/00	(2006.01)	i2008 0163	C10M 101/02	(2006.01)	i2008 0201	E21B 37/06	(2006.01)	i2008 0176
C02F 103/14	(2006.01)	i2008 0178	C10M 105/06	(2006.01)	i2008 0198	F01L 1/04	(2006.01)	i2008 0194
C04B 18/04	(2006.01)	i2008 0167	C10M 119/02	(2006.01)	i2008 0197	F16L 23/00	(2006.01)	i2008 0196
C05F 9/04	(2006.01)	i2008 0168	C10M 119/02	(2006.01)	i2008 0202	F17D 1/17	(2006.01)	i2008 0175
C05G 3/08	(2006.01)	i2008 0172	C10M 129/10	(2006.01)	i2008 0197	G01B 7/16	(2006.01)	i2008 0195
C07C 53/02	(2006.01)	i2008 0185	C10M 129/10	(2006.01)	i2008 0198	G01B 21/02	(2006.01)	i2008 0193
C07C 331/08	(2006.01)	i2008 0200	C10M 129/91	(2006.01)	i2008 0199	G01B 21/14	(2006.01)	i2008 0193
C07C 333/20	(2006.01)	i2008 0201	C10M 133/02	(2006.01)	i2008 0199	H01L 31/00	(2006.01)	i2008 0165
C07F 15/02	(2006.01)	i2008 0177	C10M 133/44	(2006.01)	i2008 0198	H01L 31/04	(2006.01)	i2008 0165
C07F 17/02	(2006.01)	i2008 0177	C10M 135/02	(2006.01)	i2008 0199	H02K 9/04	(2006.01)	i2008 0187
C08F 4/26	(2006.01)	i2008 0180	C10M 135/18	(2006.01)	i2008 0201	H02K 9/06	(2006.01)	i2008 0187
C08F 4/28	(2006.01)	i2008 0180	C10M 137/04	(2006.01)	i2008 0199	H02K 17/02	(2006.01)	i2008 0187

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a2001 0205	i2008 0193	a2005 0213	i2008 0197	a2006 0168	i2008 0190	a2007 0005	i2008 0180
a2002 0231	i2008 0189	a2005 0231	i2008 0198	a2006 0184	i2008 0178	a2007 0007	i2008 0204
a2003 0115	i2008 0191	a2006 0041	i2008 0174	a2006 0151	i2008 0177	a2007 0008	i2008 0205
a2003 0116	i2008 0192	a2006 0050	i2008 0182	a2006 0157	i2008 0195	a2007 0009	i2008 0163
a2003 0216	i2008 0167	a2006 0055	i2008 0185	a2006 0177	i2008 0203	a20070039	i2008 0186
a2004 0171	i2008 0181	a2006 0068	i2008 0199	a2006 0203	i2008 0161	a2007 0042	i2008 0184
a2005 0201	i2008 0168	a2006 0073	i2008 0176	a2006 0209	i2008 0173	a2007 0151	i2008 0175
a2005 0202	i2008 0169	a2006 0084	i2008 0166	a2006 0243	i2008 0183	a2007 0153	i2008 0162
a2005 0203	i2008 0170	a2006 0095	i2008 0200	a2006 0244	i2008 0187	a2007 0170	i2008 0188
a2005 0204	i2008 0171	a2006 0096	i2008 0201	a2006 0246	i2008 0179	a2007 0236	i2008 0164
a2005 0205	i2008 0172	a2006 0130	i2008 0165	a2006 0254	i2008 0196	a2007 0261	i2008 0194

**FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT
F2008 0006	B67D 5/12 (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi
B67D 5/12 (2006.01)	F2008 0006

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U2008 0001	F2008 0006

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	SNBT	Patentin nömrəsi	SNBT
S2008 0009	09-01	S2008 0018	25-01
S2008 0010	19-08	S2008 0019	09-03
S2008 0011	25-01	S2008 0020	09-03
S2008 0012	25-01	S2008 0021	09-03
S2008 0013	25-01	S2008 0022	28-03
S2008 0014	25-01	S2008 0023	11-05
S2008 0015	25-01	S2008 0024	11-02
S2008 0016	25-01		07-01
S2008 0017	25-01	S2008 0025	09-01

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	Patentin nömrəsi	SNBT	Patentin nömrəsi
07-01	S2008 0024	25-01	S2008 0011
09-01	S2008 0009	25-01	S2008 0012
09-01	S2008 0025	25-01	S2008 0013
09-03	S2008 0019	25-01	S2008 0014
09-03	S2008 0020	25-01	S2008 0015
09-03	S2008 0021	25-01	S2008 0016
11-02	S2008 0024	25-01	S2008 0017
11-05	S2008 0023	25-01	S2008 0018
19-08	S2008 0010	28-03	S2008 0022

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
S2006 0012	S2008 0021	S2006 0021	S2008 0017
S2006 0013	S2008 0019	S2006 0022	S2008 0018
S2006 0014	S2008 0020	S2006 0032	S2008 0022
S2006 0015	S2008 0011	S2006 0033	S2008 0009
S2006 0016	S2008 0012	S2006 0034	S2008 0010
S2006 0017	S2008 0013	S2007 0009	S2008 0024
S2006 0018	S2008 0014	S2007 0012	S2008 0023
S2006 0019	S2008 0015	S2008 0026	S2008 0025
S2006 0020	S2008 0016		

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) **a2007 0115**

(22) **17.05.2007**

(51) **A01B 39/16** (2006.01)

(71) **Азербайджанская Сельскохозяйственная Академия (AZ)**

(72) **Гулиев Гасан Юсиф оглы, Гусейнов Сунай Гусейн оглы, Искендеров Эльчин Барат оглы (AZ)**

(54) **ОРУДИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ ПОЛИВНЫХ БОРОЗД И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к оборудованию для нарезки поливных борозд и обработки почвы в виноградных и карликовых садах. Задачей изобретения является экономия эксплуатационных затрат агрегата путем совмещения операций нарезки поливных борозд и обработки почвы. Для решения поставленной задачи на орудии для нарезки поливных борозд и обработки почвы, включающем раму, навеску, опорные колеса и оппозиционно расположенные право- и левооборачивающие плужные корпуса, согласно изобретению, между плужными корпусами для нарезки поливных борозд на переднем плане рамы смонтированы плоскорежущие лапы в количестве соответствующем количеству плужных корпусов, при этом отношение высоты установки плоскорежущих лап к высоте установки плужных корпусов относительно опорного колеса равно 0,3... 0,6.

(21) **a2008 0018**

(22) **20.02.2008**

(51) **A01F 11/06** (2006.01)

(71) **Научно-Исследовательский Институт «Агро-механика» (AZ)**

(72) **Фаталиев Камил Гатам оглы, Гаджиев Ильгар Музаффар оглы, Кулиев Гасан Юсиф оглы, Алиев Исмаил Халил оглы, Мамедов Исраил Орудж оглы, Оруджев Исфандияр Камал оглы, Ибрагимов Натиг Теймур оглы (AZ)**

(54) **КУКУРУЗНАЯ МОЛОТИЛКА.**

(57) Сущность изобретения заключается в том, что в кукурузной молотилке, содержащей молотильную камеру в виде пруткового барабана, вал которого снабжен лопастями, загрузочный бункер, разгрузочные окна и как минимум один электропривод, согласно изобретения, прутковый барабан опоясан ободками и жестко закреплен к фланцам, на круговых выемках которых размещены опорные подшипники, вал перед лопастями выполнен шнековым и через ременную пе-

редачу, а прутковый барабан через цепную передачу соединены с электроприводами с возможностью обеспечения их противоположного вращения.

А 61

(21) **a2008 0017**

(22) **15.02.2008**

(51) **A61K 31/35** (2006.01)

C07D 311/00 (2006.01)

(71)(72) **Гараев Эльдар Абдулла оглы, Мовсумов Исрафил Солтан оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МИРИЦЕТИНА.**

(57) Способ относится к технологии получения лекарственных препаратов фармации и терапевтического разделу медицины. Цель изобретения состоит в упрощении способа и снижении себестоимости целевого продукта (мирицетина). Задача решена тем, что в способе получения мирицетина из корней кермека, включающем измельчение, высушивание, экстракцию этанолом, упаривание, кислотный гидролиз и фильтрование, согласно изобретению, после кислотного гидролиза целевой продукт обрабатывают горячим хлороформом. Сущность изобретения состоит в том, что процесс кипячения осадка кислотного гидролиза в хлороформе, т.е. обработка горячим хлороформом удаляет из конечного продукта остаточную влагу и сопутствующие вещества, что исключает необходимость длительного высушивания целевого продукта, экономит время и средства.

(21) **a2007 0129**

(22) **31.05.2007**

(51) **A61K 31/445** (2006.01)

(71) **Бакинский Государственный Университет (AZ)**

(72) **Магеррамов Абель Мамедали оглы, Курбанова Малахат Мусрат кызы, Заманова Афаг Вагиф кызы, Аллахвердиев Мирза Алекбер оглы, Алиев Исмаил Ахмедали оглы, Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**

(54) **5-АЦЕТИЛ-6-МЕТИЛ-4-(2-ГИДРОКСИ-5-БРОМФЕНИЛ)-3,4-ДИГИДРОПИРИМИДИН-2(1Н)-ТИОН КАК АКТИВНЫЙ АНТИМИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ.**

(57) Изобретение относится к области органической химии, конкретно к классу гетероциклических дигидропиримидинтионов, которые проявляют активные антимикробные свойства против микроорганизмов. Задачей изобретения является создание эффективного антимикробного препарата. Поставленная задача достигнута путем синтеза и использования 5-ацетил-6-метил-4-(2-гидрокси-5-бромфенил)-3,4-дигидропиримидин-2(1Н)-тиона в качестве активного антимикробного препарата.

(21) a2008 0020

(22) 21.02.2008

(51) A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/282 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

(71)(72) Алиев Намиг Нариман оглы, Гаджиев Вахид Джалал оглы, Сафиева Лейла Аллахверди кызы, Кулиев Нариман Джафар оглы, Алили Машуга Ибрагим кызы, Алескерова Адиля Новруз кызы, Серкерев Сираджедин Вели оглы, Мамедди Гюльнар Махал кывы, Гусейнзаде Шахла Нурахмед кызы (AZ)

(54) ПРОТОЗООЦИДНОЕ СРЕДСТВО ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ПРОТОЗОЗОВ.

(57) Изобретение относится к медицине, а именно паразитологии и может быть использовано для профилактики таких кишечных протозоозов, как лямблиоз и бластоцистоз. Задачей изобретения является предложение средства, содержащего смесь полыни однолетней и полыни горькой, с более эффективным протозооцидным действием против кишечных протозоозов. Поставленная задача решается тем, что протозооцидное средство против возбудителей кишечных протозоозов, состоящее из травы полыни, согласно изобретению, в качестве травы полыни содержит смесь полыни однолетней (*Artemisia annua* L.) и полыни горькой (*Artemisia absinthium* L.), и дополнительно воду при следующем соотношении компонентов в весовых частях:

Полынь однолетняя	1,0
Полынь горькая	1,0
Вода	20,0

(21) a2008 0021

(22) 21.02.2008

(51) A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61K 36/61 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

(71)(72) Алиев Намиг Нариман оглы, Кулиев Нариман Джафар оглы, Алили Машуга Ибрагим кызы, Гасилова Зулейха Сейфи кызы, Абдуллаева Лачын Абас кызы (AZ)

(54) ПРОТОЗООЦИДНОЕ СРЕДСТВО ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ПРОТОЗОЗОВ.

(57) Изобретение относится к медицине, а именно паразитологии и может быть использовано для профилактики таких кишечных протозоозов, как лямблиоз и бластоцистоз. Задачей изобретения является предложение средства, обладающего сильным протозооцидным действием против таких кишечных протозоозов, как, систы *Lambliia intestinalis* и *Blastocystis hominis*. Поставленная задача решается тем, что протозооцидное средство против возбудителей кишечных протозоозов, включающее семена укропа (*Tructus anethi*), согласно изобретению, дополнительно содержит листья

эвкалипта (*Folia Evkalipti*), семена кориандра (*Coriandrum*) и воду при следующем соотношении компонентов в граммах:

Листья эвкалипта	6,0
Семена укропа	8,2
Семена кориандра	7,5
Вода	200,0

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(21) a2008 0123

(22) 23.06.2008

(51) B01J 21/04 (2006.01)

B01J 23/745 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

C01B 3/06 (2006.01)

C01B 3/10 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт нефтехимических процессов имени Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) Рустамов Муса Исмаил оглы, Касимов Азер Алибала оглы, Алиев Намиг Аббасали оглы, Аллахьярова Тунзала Фахраддин кызы, Керимова Ульвия Низами кызы, Джамалова Саида Али кызы, Зейналова Садагят Хафиз кызы, Нуриев Шовги Али оглы, Гаджизаде Севиндж Мамед кызы, Исмаилова Зульфия Рустамзал кызы, Исмаилов Этибар Гумбат оглы, Ахвердиев Ровшан Баба оглы, Гусейнова Мая Кара кызы (AZ)

(54) КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА.

(57) Изобретение относится к области химической технологии, в частности, к способу получения водорода термохимическим разложением воды в присутствии катализатора. Катализатор содержит атомы свободного железа (50-90% мас.) на носителе шпинельного типа NiAl_2O_4 (10-50% мас.).

В 23

(21) a2008 0126

(22) 25.06.2008

(51) B23B 27/16 (2006.01)

(71) Азербайджанский Технический Университет (AZ)

(72) Мамедов Адил Мурсал оглы, Юсубов Низами Дамир оглы, Садыхов Али Идаят оглы (AZ)

(54) РЕЗЕЦ.

(57) Изобретение относится к металлообработке и может быть использовано при работе на металлорежущих станках токарной группы, особенно при работе инструмента в условиях гибкой производственной

системы. Задачей изобретения является повышение периода эксплуатации, снижение материалоемкости и трудоемкости изготовления резца и повышение производительности. Для решения поставленной задачи в резце, содержащем державку и режущую головку, режущая пластина которой включает ступенчато расположенные под острым углом друг к другу две главные режущие кромки, соединенные переходной вспомогательной режущей кромкой и выполненную на передней поверхности стружкоотводящую канавку, согласно изобретению, режущая пластина выполнена двухпозиционной, при этом на передней поверхности каждой из позиций группа граней образует ступенчатый контур, который совместно со стружкозавивающей канавкой и уступом, образованным ступенью в виде усеченного конуса, направленным вдоль второй режущей кромки и соединенным с первой, геометрически образуют стружкодробящую область, а сама режущая пластина установлена на опорной пластине, расположенной в гнезде державки, и закреплена посредством винта с прихватом, причем геометрия наружных граней гнезда державки и опорной пластины соответствует геометрии режущей пластины.

B 44

- (21) a2007 0214
- (22) 02.10.2007
- (51) B44C 5/02 (2006.01)
- (71)(72) **Набиев Исмаил Али оглы (AZ)**
- (54) **ОБЪЕМНАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КАРТИНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ.**

(57) Изобретение относится к области изобразительного искусства, а именно к объемным картинам и может быть использовано для оформления витрин с двухсторонним просмотром, при оформлении интерьера помещений, а также в качестве художественного произведения. Задачей изобретения является создание многоуровневого художественного произведения с объемным эффектом. Поставленная задача достигается тем, что в объемной художественной картине, содержащей раму, рисованные элементы, выполненные из полупрозрачных материалов и закрепленные на раме основы планов, расположенные послойно и отстоящие друг от друга, согласно изобретению рисованные элементы выполнены на n-м количестве прозрачных и полупрозрачных слоев, которые совмещены друг над другом на выбранном фиксированном расстоянии. Поставленная задача достигается также тем, что в способе получения объемной художественной картины, включающем послойное нанесение рисованных элементов на основы планов, согласно изобретению рисованные элементы основ наносят на n-е количество прозрачных и полупрозрачных слоев, которые располагают на определенном фиксированном расстоянии друг от друга, причем на первый слой наносят часть задуманной композиции, которую фиксируют на рамке, затем на последующие слои наносят рисунки дополняющие замысел художника.

РАЗДЕЛ C

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

- (21) a2008 0142
- (22) 09.07.2008
- (51) C01B 31/02 (2006.01)
- (71) **Институт Нефтехимических Процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)**
- (72) **Сеидов Надир Мирибрагим оглы, Рустамов Муса Исмаил оглы, Аббасов Махаддин Фархад оглы, Алимарданов Хафиз Муталлим оглы, Садыгов Омар Абдурагим оглы, Ибрагимов Хикмет Джамал оглы, Рамазанов Мамедали Ахмед оглы (AZ)**
- (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОУГЛЕРОДА.**

(57) Изобретение относится к области нанотехнологии, а именно способу получения наноуглерода. Сущность изобретения в том, что в способе получения наноуглерода путем восстановления хлорсодержащего углеводорода до углерода в присутствии металла, согласно изобретению, наноуглерод получают разложением соединения $M_xC_yHg_z$, где $x=1-4$; $y=1-6$; $z=3-12$; $M=Al, Hg-Cl$, полученного взаимодействием металлического алюминия с хлорсодержащими углеводородами, представляющими собой частично или полностью замещенные углеводороды ряда C_1-C_6 , в автоклаве при температуре 180-250°C в течение 3-6 часов.

- (21) a2003 0142
- (22) 30.06.2003
- (51) C01B 35/12 (2006.01)
- (71) **НИИ Геотехнологические проблемы нефти, газа и химии (AZ)**
- (72) **Шабанов Алимамед Лятиф оглы, Рамазанова Эльмира Мамед Эммин кызы, Асадов МирСалим Миралам оглы, Камалова Саида Алинияз кызы (AZ)**
- (54) **СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ.**

(57) Изобретение относится к области химической технологии, в частности к способу извлечения борной кислоты из растворов брекчий грязевых вулканов. Задачей изобретения является разработка эффективного способа извлечения борной кислоты из растворов брекчий грязевых вулканов, путем дополнительного введения дибензо-18-краун-6 в n-бутанол при установленном оптимальном режиме процесса экстракции, учитывающего отношения объемов водного раствора борной кислоты и n-бутанола, температуру, pH среды и время экстракции. Решение указанной задачи достигается тем, что в известном способе в n-бутанол дополнительно вводят дибензо-18-краун-6 до концен-

трации его 0,008-0,2% от массы бутанола, и процесс экстракции ведут при отношении объемов водного раствора борной кислоты и бутанола не ниже 40:1, температуре 50-60⁰С и рН среды не менее чем 9 в течение 30-40 минут.

(21) а2007 0203

(22) 18.09.2007

(51) C01G 28/00 (2006.01)

(71) Нахчыванское отделение Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДА МЫШЬЯКА.

(57) Изобретение относится к области неорганической химии, а именно к способу получения оксида мышьяка (Ш) из сульфида мышьяка. Сущность изобретения в том, что в способе получения оксида мышьяка (Ш), включающем окисление сульфида мышьяка кислородом при повышенной температуре, согласно изобретению используют сульфид мышьяка, полученный из термальных вод Дарыдагского месторождения Азербайджанской Республики и процесс ведут при подаче кислорода со скоростью 1-4 мл/сек, при температуре 500-600⁰С, причем продукты окисления подвергают повторной возгонке кислородом, с последующей конденсацией оксида мышьяка при температуре 225⁰С.

C 04

(21) а2008 0059

(22) 08.04.2008

(51) C04B 14/14 (2006.01)

C04B 14/30 (2006.01)

C04B 22/06 (2006.01)

C04B 28/26 (2006.01)

(71)(72) Сардаров Бунят Сардар оглы, Ахвердиева Таира Ахи кызы (AZ)

(54) ЩЕЛОЧНО-МИНЕРАЛЬНАЯ ВЯЖУЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ.

(57) Изобретение относится к промышленности строительных материалов специального назначения, в том числе теплоизоляционных, биологически и химически устойчивых материалов. Щелочно-минеральная вяжущая композиция содержит натриевое жидкое стекло, щелочной компонент - гидроксид натрия и гидроксид кальция в соотношении 1:1-3 и активную минеральную добавку. В качестве активной минеральной добавки содержит Зыхскую обожженную глину, или отход Гянджинского глинозёмного завода, или Джейранчельский вулканический пепел, или Таузский трасс, или мартеновский шлак Сумгаитского трубопрокатного завода, при соотношении компонентов, мас. %:

Натриевое жидкое стекло

23-55

Щелочной компонент

3-14

Активная минеральная добавка

32-74

Способ получения щелочно-минеральной вяжущей композиции заявленного состава включает помол щелочного компонента и активной минеральной добавки, приготовление смеси компонентов и выдержку.

(21) а2007 0262

(22) 16.11.2007

(51) C04B 26/26 (2006.01)

(71) Алиев Али Муса оглы (AZ)

(72) Алиев Али Муса оглы, Алиев Муса Ильяс оглы, Нагиев Нариман Талыб оглы, Биннатов Алим Гияс оглы, Алиев Кянан Кямил оглы (AZ)

(54) СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА.

(57) Изобретение относится к строительству автомобильных дорог и аэродромов и может быть использовано при устройстве верхних слоев дорожных одежд. Стабилизирующая добавка для щебеночно-мастичного асфальтобетона включает гранулированное стекловолокно диаметром не более 10 мкм, обработанное гашёной известью. Покрытия, приготовленные с использованием данной стабилизирующей добавки, имеют высокие показатели прочности, коэффициента водостойкости при длительном водонасыщении и адгезию вяжущего к минеральным материалам.

(21) а2008 0129

(22) 27.06.2008

(51) C04B 38/10 (2006.01)

C04B 28/08 (2006.01)

(71)(72) Ахвердиева Таира Ахи кызы (AZ)

(54) ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ЯЧЕИСТОГО ЩЕЛОЧНО-МИНЕРАЛЬНОГО БЕТОНА.

(57) Изобретение относится к области строительных материалов и может быть использовано при производстве ячеистого щелочно-минерального бетона. Задачей изобретения является повышение устойчивости пены пенообразователя, расширение ассортимента пенообразующих материалов на основе доступного сырья. Поставленная задача достигается применением сульфоната и/или щелочного отхода очистки светлых нефтепродуктов в качестве пенообразователя для ячеистого щелочно-минерального бетона.

C 05

(21) а2007 0066

(22) 29.03.2007

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигяр Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы, Аскерова Гюльбениз Багдасар кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОРНО-КАЛИЙНОГО УДОБРЕНИЯ.

(57) Изобретение относится к получению сложносмешанных удобрений на основе суперфосфата. В способе получения фосфорно-калийного удобрения кислотное разложение фосфатного сырья осуществляют смесью серно-калийного раствора, полученного растворением хлорида калия в разбавленной серной кислоте, и концентрированной серной кислоты при их массовом соотношении (4,00-4,10):(1,07-1,17) соответственно. Способ позволяет получить фосфорно-калийное удобрение на базе оборудования для производства суперфосфата, интенсифицировать технологический процесс, рационально использовать фосфатное сырье.

(21) a2007 0168

(22) 05.07.2007

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигяр Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Таиров Абид Зейри оглы, Мустафаев Муса Муса оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОРНОГО УДОБРЕНИЯ.

(57) Изобретение относится к области получения фосфорного удобрения, в частности, к способу получения простого суперфосфата. В способе получения фосфорного удобрения из камерного суперфосфата, включающем его двух стадийную нейтрализацию глауконитом и известняком, складское вызревание между этими стадиями, грануляцию и сушку, нейтрализацию на первой стадии ведут смесью глауконита и золы торфа при их массовом соотношении (3-6):(4-7) соответственно, а на второй стадии - смесью известняка и золы торфа при массовом соотношении (5-7):(2-4) соответственно, при этом количество нейтрализующей смеси составляет 5% от массы суперфосфата.

(21) a2007 0067

(22) 29.03.2007

(51) C05B 19/02 (2006.01)

(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигяр Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Ширинова

Дурдана Бакир кызы, Аскерова Гюльбениз Багдасар кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ГРАНУЛИРОВАНИЯ СУПЕРФОСФАТА.

(57) Изобретение относится к области гранулирования фосфорсодержащих минеральных удобрений и может быть использовано для получения гранулированных суперфосфатов. Сущность изобретения в том, что в способе гранулирования суперфосфата, включающем скатывание шихты, состоящей из суперфосфата и известняка, при увлажнении водяным паром, согласно изобретению в шихту вводят предварительно увлажненные водой до 5,0-6,6% частицы ретура размером 0,4-0,8 мм, а увлажнение водяным паром ведут до 12-16%, при этом вводимый в шихту известняк предварительно подвергают термообработке при 640-680°C в течение 15-20 минут. Осуществление грануляции суперфосфата по предлагаемому способу позволяет интенсифицировать процесс грануляции, увеличить производительность технологического оборудования и улучшить физико-химические свойства товарного продукта.

(21) a2008 0061

(22) 10.04.2008

(51) C05C 1/02 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Кадимов Аладдин Гасан оглы, Баширов Рашадат Исмаил оглы, Гусейнов Муталлим Насир оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОЙ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ.

(57) Изобретение относится к области производства минеральных удобрений и может быть использовано при получении гранулированной аммиачной селитры. Задачей изобретения является увеличение механической прочности гранул, исключение слеживаемости и улучшение рассеиваемости. Поставленная задача достигается тем, что в способе получения гранулированной аммиачной селитры, включающем введение в плав аммиачной селитры борсодержащей минеральной добавки с последующей грануляцией, согласно изобретению в качестве борсодержащей добавки используют смесь, состоящую из бората меди и бората кальция при массовом соотношении 2:(0,4-0,9) соответственно.

(21) a2008 0062

(22) 10.04.2008

(51) C05D 9/02 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Магеррамов Магеррам Наджаф оглы, Кадимов Аладдин Гасан оглы, Баширов Рашадат Исмаил оглы, Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СУПЕРФОСФАТА, СОДЕРЖАЩЕГО ЦИНК.

(57) Изобретение относится к технологии получения минеральных удобрений с добавками микроэлементов, в частности цинка. В способе получения суперфосфата, содержащего цинк, в качестве цинксоодержащей добавки используют смесь пыли минг-печи и да-толита при массовом соотношении 1:(0,4-0,8) соответственно, в количестве 0,054-0,06% от массы суперфосфата, которую вводят после первого перелопачивания на стадии складского вызревания.

C 07**(21) a2006 0007****(22) 13.01.2006****(51) C07C 2/12 (2006.01)****C07C 15/46 (2006.01)****(71) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)****(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Гумбатова Фирангиз Гулам кызы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Дамирчиев Вагиф Ахмедали оглы (AZ)****(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКИХ ДИМЕРОВ α -МЕТИЛСТИРОЛА.**

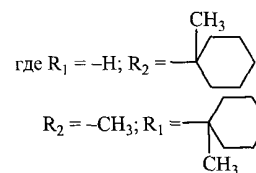
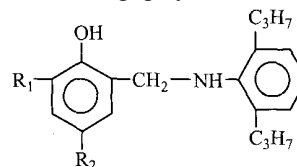
(57) Изобретение относится к области химии, а именно к способу получения циклических димеров α -метилстирола, широко используемых в нефтехимии, в производстве полимерных материалов, пластмасс, пластификаторов для каучуков, в качестве активных добавок к ракетным топливам, в качестве трансформаторных и конденсаторных масел, основы для фрикционных жидкостей и т.д. Задачей изобретения является получение циклических димеров α -метилстирола с высоким выходом, с применением более дешевого промышленного катализатора Цеокар-2. Поставленная задача достигается тем, что в способе получения циклических димеров α -метилстирола димеризацией α -метилстирола в присутствии цеолитсодержащего катализатора, согласно изобретению, в качестве катализатора используют промотированный 0,1-5%-ным раствором соляной кислоты цеолитсодержащий катализатор крекинга Цеокар-2 количестве 5-20 мас.%, который предварительно высушивают и прокаливают в атмосфере воздуха при 300-400°C в течение 2-3 часов, реакцию проводят при 130-150°C.

(21) a2006 0005**(22) 13.01.2006****(51) C07C 2/12 (2006.01)****C07C 15/46 (2006.01)****(71) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)****(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Гумбатова Фирангиз Гулам кызы, Мамедалиев Гей-****дар Али оглы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Дамирчиев Вагиф Ахмедали оглы (AZ)****(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИМЕРОВ α -МЕТИЛСТИРОЛА..**

(57) Изобретение относится к области нефтехимического синтеза, в частности, к способу получения ненасыщенных димеров α -метилстирола и может быть использовано в качестве регуляторов роста полимерной цепи производства пластмасс. В способе получения ненасыщенных димеров α -метилстирола олигомеризацией α -метилстирола при нагревании в присутствии цеолитсодержащего катализатора, используют предварительно высушенный и прокаленный в токе воздуха при температуре 300-400°C в течение 2-3 часов Цеокар-2, промотированный 1%-ным раствором NaOH или KOH, в количестве 3-18% мас. Олигомеризацию проводят при температуре 60-110°C.

(21) a2007 0161**(22) 03.07.2007****(51) C07C 39/06 (2006.01)****C07C 39/17 (2006.01)****(71) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт нефтехимических процессов имени Ю.Г.Мамедалиева (AZ)****(72) Азимова Рена Камил кызы, Зейналова Лятифа Бахлул кызы, Мирзоев Вагиф Гамид оглы, Аллахвердиев Тофик Ниязи оглы, Азизов Акиф Гамид оглы, Расулов Чингиз Княз оглы (AZ)****(54) 2-ГИДРОКСИ-3-(1-МЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ)-5-МЕТИЛ- И 2-ГИДРОКСИ-5-(1-МЕТИЛЦИКЛО-ГЕКСИЛ)-БЕНЗИЛ-2,6-ДИ-ИЗОПРОПИЛФЕНИЛАМИНЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К НИТРИЛЬНОМУ КАУЧУКУ.**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к синтезу пространственно-затрудненных бензилфениламинов, которые могут быть применимы в качестве антиоксидантов к нитрильным каучукам. 2-Гидрокси-3-(1-метилциклогексил)-5-метил- и 2-Гидрокси-5-(1-метилциклогексил)-бензил-2,6-изопропилфениламины, общей формулы



предложены в качестве антиоксиданта к нитрильному каучуку.

(21) a2006 0006
(22) 13.01.2006

(51) C07C 41/05 (2006.01)
C07C 43/04 (2006.01)

(71) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)

(72) Мамедалиев Гейдар Али оглы, Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Гумбатова Фирангиз Гулам кызы, Дамирчиев Вагиф Ахмедали оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВОЙ ДОБАВКИ.

(57) Изобретение относится к области получения высокооктановых кислородсодержащих компонентов, используемых в качестве добавок к моторным топливам. Способ получения высокооктановой добавки включает взаимодействие бутан-изобутиленовой фракции, выделенной из продуктов пиролиза бензина, с изопропиловым спиртом при температуре 60-90°C в присутствии 5-30% мас гетерогенного катализатора Цеокара-2, предварительно высушенного, прокаленного в токе воздуха при температуре 300-400°C в течение 2-3 часов и промотированного 0,2-3%-ным раствором NaOH или KOH.

(21) a2007 0097
(22) 26.04.2007

(51) C07C 49/08 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики Институт Химических Проблем (AZ)

(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы, Матиев Кязим Ислам оглы, Меджидов Надир Джурхан оглы, Агаева Рена Юсиф кызы, Ярыев Вагиф Мамедага оглы, Гулиев Фиридун Дадаш оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЦЕТОНА.

(57) Изобретение относится к способу получения ацетона, используемого в лакокрасочной промышленности, в производстве химических волокон, киноплёнок, а также во многих синтезах органических веществ. Способ осуществляют окислением изопропилового спирта в присутствии обогащенного кислородом воздуха на природном цеолите - мордените, модифицированном ионами Cu^{2+} и Pd^{2+} в количестве 0,5% и 0,1%, соответственно, от массы цеолита, при температуре 150-230°C, времени контакта реакционной смеси 1,2-1,44 секунд и мольном соотношении $1-C_3H_7OH$:воздух:кислород, равном $1:(3\div 3,6):(0,4\div 1)$.

(21) a2007 0265
(22) 22.11.2007

(51) C07C 49/10 (2006.01)
C07B 35/04 (2006.01)

(71) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)

(72) Аджамов Кейкавус Юсиф оглы, Гусейнова Эльвира Анвер кызы, Алиева Нармина Тарлан кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА.

(57) Изобретение относится к области основного органического синтеза, в частности, к способу получения метилэтилкетона каталитическим дегидрированием вторичного бутилового спирта. Дегидрирование проводят на катализаторе $NiCr_2O_3/C$, содержащем 48% мас. Ni, 27% мас. Cr_2O_3 при температуре 150°C и атмосферном давлении в присутствии 5-15 объем.% водорода.

(21) a2007 0046
(22) 06.03.2007

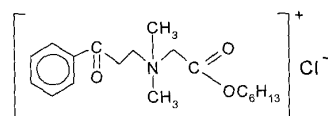
(51) C07C 227/14 (2006.01)
C07C 229/16 (2006.01)
C10M 173/00 (2006.01)
A01N 33/02 (2006.01)

(71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Присадок имени академика А.М.Кулиева (AZ)

(72) Сардарова Сабир Абдулалли кызы, Мамедов Фикрет Алескер оглы, Джафарова Тарана Джафар кызы, Гаджиева Мушафарим Адил кызы (AZ)

(54) БЕНЗОИЛЭТИЛ-(ДИМЕТИЛ)-ГЕКСОКСИКАРБОНИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.

(57) Изобретение относится к области новых химических соединений, в частности, к бензоилэтил-(диметил)-гексоксикарбонилметиламмоний хлориду формулы



используемому в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

C 08

(21) a2008 0003
(22) 14.01.2008

(51) C08F 251/02 (2006.01)

(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Мамедов Джамал Вейс оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Назаров Фатулла Бойлы оглы, Адилова Ляман Исми кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМОГО СОПОЛИМЕРА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ.

(57) Изобретение относится к области химии высокомолекулярных соединений, в частности, к получению водорастворимых сополимеров целлюлозы и может быть использовано в качестве добавки к водорастворимым краскам и полимерным композициям. Способ получения водорастворимого сополимера целлюлозы включает радикальную сополимеризацию измельченной целлюлозы до размеров частиц 80-200 меш с акриловой кислотой и аллил хлоридом в присутствии инициаторов радикальной сополимеризации персульфата аммония и тетрабората натрия, а также эмульгатора лаурилсульфата натрия и стабилизатора метакрилата калия при температуре 75-90⁰С в течение 3-4 часов. Способ позволяет в мягких условиях сополимеризации получить огнестойкие и атмосферостойкие сополимеры целлюлозы.

C 10

(21) a2005 0232

(22) 13.10.2005

(51) C10G 33/04 (2006.01)

C10G 323/53 (2006.01)

(71) Абдуллаев Малик Курбан оглы, Юсифов Рауф Али Юсиф оглы (AZ)

(72) Абдуллаев Малик Курбан оглы, Юсифов Рауф Али Юсиф оглы, Агаев Магомед Гусейин оглы, Алиев Дунямалы Сахлиялы оглы, Ахмедов Сабухи Фатулла оглы, Исмаилов Рахимулла Дадаш оглы, Кулиев Мубариз Джамил оглы, Искендеров Яшар Салим оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ВНУТРИСКВАЖИННОЙ ДЕЭМУЛЬСАЦИИ.

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности, к составам для внутрискважинной деэмульсации. Состав для внутрискважинной деэмульсации, содержит растворитель метанол и поверхностно-активное вещество-канифоль, при соотношении компонентов, мас. %:

Метанол	99,85-99,99
Канифоль	0,01-0,15

(21) a2007 0268

(22) 13.10.2005

(51) C10G 47/00 (2006.01)

C10G 47/20 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт нефтехимических процессов имени Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) Рустамов Муса Исмаил оглы, Абад-заде Хагигат Идрис кызы, Пириев Низами Насиб оглы, Ибрагимов Расим Гусейн оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА.

(57) Изобретение относится к области нефтепереработки, конкретно, к способу получения дизельного топлива. Задачей изобретения является получение экологически чистого дизельного топлива с высоким выходом и низким содержанием серы. Поставленная задача достигается тем, что в способе получения дизельного топлива, включающем легкий гидрокрекинг вакуумного газойля в присутствии водорода при повышенных температуре и давлении с использованием каталитической системы, содержащей осерненные активные гидрирующие компоненты - металлы VI и VIII групп, согласно изобретению, легкий гидрокрекинг вакуумного газойля, выкипающего в интервале 360-500⁰С, проводят при температуре 400-440⁰С, давлении 5-7 МПа, отношении водорода к сырью 500-600 нм³/м³, объемной скорости подачи сырья 1-2 ч⁻¹ в присутствии катализатора следующего состава, мас. %:

MoO ₃	10,5-11
NiO	2,8-3,1
P ₂ O ₅	3-3,8
Al ₂ O ₃	остальное

(21) 2006 0240

(22) 13.12.2006

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/22 (2006.01)

(71) "Научно-Исследовательский и Производственный Центр Олефин" Открытое Акционерное Общество (AZ)

(72) Мамедалиев Гейдар Али оглы, Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Дамирчиев Вагиф Ахмедалы оглы (AZ)

(54) ДОБАВКА К БЕНЗИНУ.

(57) Изобретение относится к области нефтепереработки и нефтехимии, в частности к составу добавки к бензину, обеспечивающей высокие антидетонационные, эксплуатационные и экологические свойства автомобильным бензинам. Задачей изобретения является разработка добавки к бензину на основе недефицитных продуктов промышленного производства, обладающей высокими антидетонационными свойствами и обеспечивающей улучшенную стабильность при длительном хранении бензинов. Поставленная задача достигается тем, что добавка к бензину, содержащая третичный бутиловый спирт, углеводородную фракцию выкипающую в интервале 60-180⁰С и моющую присадку, согласно изобретению дополнительно содержит изопропил-трет-бутиловый эфир, диизопропиловый эфир, изопропиловый спирт, ферроцен или алкилферроцен, ионол, а в качестве моющей присадки диэтаноламин и олеиновую кислоту, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Третичный бутиловый спирт	0,5-10,0
Углеводородная фракция	0,5-1,5
Изопропил-трет-бутиловый эфир	0,5-20,0
Диизопропиловый эфир	0,5-20,0
Ферроцен или алкилферроцен	0,01-0,43
Ионол	0,1-1,5

Моющая присадка 1,0-5,0
изопропиловый спирт до 100

(21) 2006 0241

(22) 13.12.2006

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/22 (2006.01)

(71) “Научно-Исследовательский и Производственный Центр Олефин” Открытое Акционерное Общество (AZ)

(72) Мамедалиев Гейдар Али оглы, Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Дамирчиев Вагиф Ахмедалы оглы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИОННАЯ ДОБАВКА К БЕНЗИНУ.

(57) Изобретение относится к области нефтепереработки и нефтехимии, в частности к составу композиционной добавки к бензину, обеспечивающей высокие антидетонационные, эксплуатационные и экологические свойства автомобильных бензинов. Задачей изобретения является разработка композиционной добавки к бензину на основе недефицитных продуктов промышленного производства, обладающей высокими антидетонационными свойствами и обеспечивающей улучшенную стабильность при длительном хранении бензинов. Поставленная задача достигается тем, что композиционная добавка к бензину содержащая уксусный альдегид, ферроцен и/или алкилферроцен, антиокислитель, моющую присадку и этиловый спирт, согласно изобретению, в качестве моющей присадки содержит диэтаноламин и олеиновую кислоту, в качестве антиокислителя - ионол и дополнительно содержит метиловый спирт, метил-трет-бутиловый спирт и метил-трет-бутиловый эфир, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Метиловый спирт	10-30,0
Уксусный альдегид	2,5-5,0
Метил-трет-бутиловый спирт	1-10,0
Метил-трет-бутиловый эфир	5-30,0
Ферроцен и/или алкилферроцен	0,01-0,4
Ионол	0,1-1,0
Моющая присадка	1,0-5,0
Этиловый спирт	до 100

(21) a2007 0124

(22) 25.05.2007

(51) C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/185 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт нефтехимических процессов имени Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) Асадов Зияфеддин Гамид оглы, Рагимов Раван Абдуллетиф оглы, Ага-заде Алескер Дадаш оглы, Ахмедова Гюльнара Аллахверди кызы, Гасымзаде Эльмира Алиага кызы (AZ)

(54) СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ БЕНЗИНОВ ОТ ИСПАРЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ.

(57) Изобретение относится к процессам хранения и применения бензинов. Способ снижения потерь бензинов от испарения при хранении осуществляют путем ввода в них простого олигоэфира на основе оксида пропилена с многоатомными спиртами в количестве 1-1,5 мг/см.

(21) a2007 0131

(22) 01.06.2007

(51) C10M 119/02 (2006.01)

C10M 133/12 (2006.01)

C10M 137/14 (2006.01)

(71) Институт Химии Присадок имени академика А.М.Кулиева Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Джавадова Агигат Алишаф кызы, Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Бабашлы Айтан Амирхан кызы, Шамильзаде Тамилла Исрафил кызы, Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ)

(54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ.

(57) Изобретение относится к области разработки смазочных масел, в частности к моторным маслам на минеральной основе, предназначенных для использования в судовых дизельных двигателях. Задачей изобретения является улучшение детергент-диспергирующих, антиокислительных и антикоррозионных свойств моторного масла для судовых дизелей. Поставленная задача достигается тем, что моторное масло для судовых дизелей на основе минерального масла, содержащее детергентно-диспергирующую, антиокислительную и антикоррозионную присадки, коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция в масле, стабилизированную сульфонатом кальция и полиметилсилоксан, согласно изобретению в качестве детергентно-диспергирующей присадки содержит кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аммиаком, а в качестве антиокислительной и антикоррозионной присадки содержит цинковую соль диалкил-дитиофосфата марки МХ-3103 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Кальциевая соль продукта конденсации алкил фенола с формальдегидом и аммиаком	1,4-1,6
Цинковая соль диалкилдитиофосфата марки МХ-3103	1,6-2,0
Коллоидная дисперсия карбоната и гидроксида кальция в масле, стабилизированная сульфонатом кальция	0,35-0,41
Полиметилсилоксан	0,002-0,004
Минеральное масло МС-20	до 100

(21) a2007 0031

(22) 21.02.2007

(51) C10M 135/10 (2006.01)

(71) Институт Химии Присадок имени академика А.М.Кулиева Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Агаев Амирчобан Насир оглы, Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Велиева Саадат Мовсум кызы, Гюльалиев Икрам Джаннатали оглы, Зейналова Наргиз Насиб кызы, Шириева Инара Алигейдар кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФОНАТНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) Изобретение относится к области разработки смазочных масел, в частности к способу получения сульфонатной присадки к смазочным маслам. Задачей изобретения является улучшение антиокислительных, антикоррозионных и противоизносных свойств присадки. Поставленная задача достигается тем, что в способе получения сульфонатной присадки к смазочным маслам путем сульфирования углеводородного сырья с последующей обработкой продукта сульфирования гидроокисью кальция, согласно изобретению, в качестве углеводородного сырья используют продукт алкилирования фенола α -олефинами процесса высокотемпературной олигомеризации этилена содержащими 20-28 атомов углерода и процесс ведут в присутствии гидроксиметансульфоната натрия, полученного взаимодействием параформа и бисульфита натрия, с последующей обработкой полученного продукта диоксидом углерода.

(21) a2007 0106

(22) 08.05.2007

(51) C10M 141/02 (2006.01)

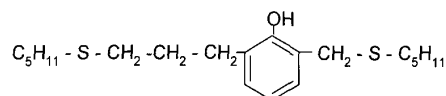
C10M 141/08 (2006.01)

(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)

(72) Байрамов Муса Рза оглы, Магеррамов Абель Мамедали оглы, Джавадова Офелия Назим кызы, Мамедов Ибрагим Гариб оглы, Агаева Махира Айбала кызы, Джавадов Мисир Ахмед оглы (AZ)

(54) 2-АМИЛТИОМЕТИЛ-6- γ -АМИЛТИОПРОПИЛФЕНОЛ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОИЗНОСНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) Изобретение относится к области органической химии, конкретно к новым химическим соединениям, а именно к 2-амилтиометил-6- γ -амилтиопропилфенолу, который может быть использован в качестве противоизносной присадки к смазочным маслам. Задачей изобретения является улучшение противозадирных свойств смазочных масел. Поставленная задача достигается тем, что 2-амилтиометил-6- γ -амилтиопропилфенол формулы:



используют в качестве противоизносной присадки к смазочным маслам.

C 22

(21) a2007 0202

(22) 18.09.2007

(51) C22B 30/04 (2006.01)

(71) Нахчыванское отделение Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЫШЬЯКА.

(57) Изобретение относится к области неорганической химии, а именно к способу получения металлического мышьяка из сульфида мышьяка (Ш). Сущность изобретения в том, что в способе получения металлического мышьяка, включающем восстановление мышьяксодержащего соединения водородом, согласно изобретению, в качестве мышьяксодержащего соединения используют сульфид мышьяка, полученный из термальных вод Дарыдагского месторождения Азербайджанской Республики и процесс ведут при подаче водорода со скоростью 2 мл/сек, при температуре 650°C при соотношении сульфида мышьяка к водороду 1:9, с последующей кристаллизацией металлического мышьяка при температуре 230°C.

C 23

(21) a2007 0294

(22) 29.12.2007

(51) C23C 14/06 (2006.01)

(71) Национальная Авиационная Академия (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы, Самедов Адалят Солтан оглы, Абдуллаев Парвиз Шахмурад оглы, Усубалиев Турал Бейбала оглы, Рзаев Тельман Багадур оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОДБОРА СОСТАВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЛОПАТОК ГАЗОВЫХ ТУРБИН.

(57) Изобретение относится к технологии защитных покрытий и может быть использовано в авиационном и энергетическом турбиностроении для защиты пера лопаток от высокотемпературного циклического воздействия, а также окисления и коррозии. Задачей изобретения является получение стойкого защитного покрытия для лопаток газовых турбин. Поставленная задача достигается тем, что в способе подбора состава защитных покрытий для лопаток газовых турбин, согласно изобретению, подбор осуществляют на основе

корреляционного анализа и анализа физико-химических характеристик элементов состава защитного покрытия и сплава лопаток, таким образом, чтобы радиусы атомов металлов покрытия отличались от основного металла сплава лопатки не более чем на 15% и имели одинаковый тип кристаллической решетки, в результате чего получают сплав следующего состава, мас. %;

Алюминий	22,3-28,2
Платина	3,7-11,0
Ванадий	0,7-6,0
Хром	остальное

(21) а2007 0278

(22) 07.12.2007

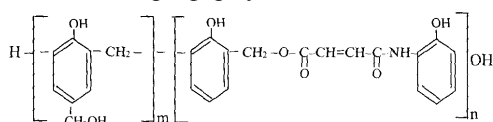
(51) C23F 11/14 (2006.01)

(71) Наибова Тамила Мухтар кызы (AZ)

(72) Наибова Тамила Мухтар кызы, Сейфиев Фикрет Гариб оглы, Абдуллаева Ирада Гурбан кызы (AZ)

(54) ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

(57) Изобретение относится к области защиты металлов от коррозии и может быть использовано для защиты нефтепромыслового оборудования. Задачей изобретения является достижение максимальной эффективности защиты от коррозии нефтепромыслового оборудования при минимальном расходе предлагаемого ингибитора. Поставленная задача достигается синтезом и использованием нового органического соединения феноломоноамид-фенолоформальдегидного олигомера формулы



содержащего 6,25% азота, где $n=2\div 4$; $m+n=3\div 7$, в качестве ингибитора коррозии нефтепромыслового оборудования.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(21) а2007 0100

(22) 27.04.2007

(51) E02B 3/10 (2006.01)

(71) Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Гидротехники и Мелиорации Научно-Производственное объединение (AZ)

(72) Ахмедов Байрам Али Мамедали оглы, Агаев Исмет Ады оглы, Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)

(54) ЗАПРУДА.

(57) Сущность изобретения в том, что в запруде, включающей установленные в верхнем бьефе водосливную стенку и в нижнем бьефе водобойную часть, согласно изобретения, водосливная стенка установлена наклонно по направлению потока и выполнена с водопропускными отверстиями, под которыми расположена водонаправляющая часть, при этом расстояние между водобойной частью предыдущей запруды и проекцией верхней точки водосливной стенки последующей запруды определяется по нижеследующей формуле:

$$L_s = \frac{h_0}{i_d - i_s} \left(2 - \frac{i_s}{i_d} \right)$$

где, h_0 - высота запруды, м;

i_d - уклон дна русла реки;

i_s - уклон поверхности селевых отложений в верхнем бьефе.

E 21

(21) а2007 0219

(22) 05.10.2007

(51) E21B 31/00 (2006.01)

(71)(72) Гасанов Рамиз Алиш оглы, Ширали Искендер Ягуб оглы, Амиров Рагим Гюльяхмед оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ ОТ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ.

(57) Изобретение относится к очистке забоя в бурящихся и эксплуатационных нефтегазовых скважинах, в частности, может быть использовано для ликвидации аварий путем фрезерования и извлечения посторонних предметов разных размеров и форм с помощью магнитного механизма захвата. Задача изобретения заключается в повышении эффективности процесса путем понижения гидравлического воздействия промывочной жидкости на посторонний предмет. В способе очистки забоя скважины от посторонних предметов, включающем подсоединение магнитного фрезера к колонне бурильных труб, спуск системы в скважину на глубину 2-5 м до постороннего предмета, осуществление циркуляции промывочной жидкости, захват постороннего предмета магнитной системой, прекращение циркуляции промывочной жидкости, подъем колонны бурильных труб вместе с фрезером и посторонним предметом, согласно изобретению, после прекращения циркуляции промывочной жидкости во внутрь бурильных труб из устья сбрасывают металлический шар, и после перекрытия шаром седла втулки в центре магнитной системы, устройство удерживают в таком состоянии до полного выхода бурильных труб из скважины. В устройстве очистки забоя скважины от посторонних предметов, содержащем корпус, соединенный через переводник к бурильным трубам, магнитную систему с втулкой по центральной оси, выполненной в виде седла в верхней части и режущую коронку, закрепленную к концу корпуса, согласно изобретению, переводник выполнен в виде

втулки с возможностью размещения в ней шарика, а между магнитной системой и фрезером посажена втулка, выполненная с отверстиями на стенке, диаметр которой равен диаметру магнитной системы.

(21) a2008 0032

(22) 05.03.2008

(51) E21B 37/00 (2006.01)

(71) Государственная Нефтяная Компания Азербайджанской Республики Институт «Научных Исследований» (AZ)

(72) Асланова Айгюн Азер кызы, Багиров Октай Тахмасиб оглы, Курбанов Мухтар Мухтар Абусет оглы, Алиев Ниязи Мамед оглы, Ахмедов Сабухи Фатулла оглы, Шафиев Халыг Шамиль оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛИФТОВЫХ ТРУБ ФОНТАННЫХ И КОМПРЕССОРНЫХ СКВАЖИН ОТ СМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности к устройствам для предупреждения и борьбы с асфальтеносмолистыми и парафинистыми отложениями (АСПО) в лифтовых трубах фонтанных и компрессорных скважин. Задачей изобретения является повышение эффективности устройства путем упрощения конструкции и обеспечения лифтируемой продукции продолжительным нагревом на весь рабочий период. Поставленная задача решается тем, что в устройстве для очистки лифтовых труб фонтанных и компрессорных скважин от парафиновых отложений, содержащем верхний и нижний переводники, корпус, включающий соединенные муфтой верхнюю и нижнюю трубы, а также расположенный в нем источник обогрева, согласно изобретению, источник обогрева включает генератор, посаженный на имеющих проходные отверстия втулках, закрепленных к корпусу, при этом нижний конец вала генератора снабжен лопастями, а верх генератора посредством клемм соединен с электропроводами безразъемных контактов U-образного трубчатого нагревательного элемента, жестко посаженного на планке, закрепленной к верхнему переводнику. Экономический эффект от использования предлагаемого устройства достигается за счет сокращения затрат и эксплуатационного времени на производство работ по борьбе с АСПО и получения дополнительной нефти.

(21) a2008 0015

(22) 14.02.2008

(51) E21B 37/06 (2006.01)

(71) Бабаев Мусеиб Баба оглы, Зейналов Наиб Эйнал оглы (AZ)

(72) Бабаев Мусеиб Баба оглы, Нуриев Нуру Буният оглы, Ибрагимли Мадат Ибрагим оглы, Гулиев Фахраддин Аваз оглы, Ализаде Ширин-ага Гарибага оглы, Зейналов Наиб Эйнал ог-

лы, Татлыев Халаддин Садраддин оглы, Насирова Малейка Музаффар кызы, Зейналов Анар Наиб оглы (AZ)

(54) РЕАГЕНТ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности и может быть использовано для предотвращения и удаления парафиновых отложений в процессе добычи и транспортировки нефти. Реагент для предотвращения и удаления парафиновых отложений, включает кубовый остаток пироконденсата этилен-пропиленового производства, перегнанного при температуре 50°C, 100°C, тяжелую пиролизную смолу, полипропиленгликоль и высокомолекулярный полиэфир при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Кубовый остаток пироконденсата этилен-пропиленового производства	68-89,5
Тяжелая пиролизная смола	5-20
Полипропиленгликоль	5-10
Высокомолекулярный полиэфир	0,5-2

(21) a2007 0018

(22) 01.02.2007

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71)(72) Рзаева Фикрия Мирага кызы, Алиев Елчу Мисир оглы, Исмаилов Нариман Мамед оглы, Бунятова Эльмира Гаджи кызы, Мамедкеримова Севиль Бергах кызы, Сулейманова Фатима Баба кызы, Рзаев Акрам Халил оглы (AZ)

(54) СПОСОБ БИОВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНОЙ ПЛАСТ.

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности, к способам повышения нефтеотдачи пластов. Способ биовоздействия на нефтяной пласт, включает закачку в пласт через нагнетательные скважины избыточного активного ила, мелассы и промывных вод переработки маслин.

(21) a2007 0152

(22) 27.06.2007

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71) Институт «Нефтегазпроект» (AZ)

(72) Али-заде Ильяс Мамедович, Мурсалова Минаханум Али Ага кызы, Мамедов Назим Гасан оглы, Керимов Фахраддин Нажмеддин оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ.

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, и может быть использовано для обработки призабойной зоны скважины. Задачей изобретения является создание состава с высокой эффективностью обработки призабойной зоны скважины, путем использования высокоэффективных поверхност-

но-активных веществ. Поставленная задача достигается тем, что состав для обработки призабойной зоны скважины, включающий поверхностноактивное вещество, согласно изобретению, в качестве поверхностно-активного вещества содержит лигносульфонат и дополнительно полипропиленгликоли при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Лигносульфонат	60-70
Полипропиленгликоли	30-50

(21) а2007 0191

(22) 13.08.2007

(51) E21B 43/38 (2006.01)

(71)(72) Байрамов Сардар Байрам оглы, Абдуллаев Техран Башир оглы, Гурбанов Афар Осман оглы, Асланов Забит Юнис оглы, Галандарова Савад Гасан гызы (AZ)

(54) ГАЗОПЕСОЧНЫЙ СЕПАРАТОР.

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности, а именно к устройствам для защиты штангового глубинного насоса от газа и песка. Задачей предлагаемого изобретения является упрощение конструкции и повышение эффективности устройства. Для решения поставленной задачи в газопесочном сепараторе, содержащем глубинный насос, газоотражатель, пескоотражатель и его заглушку, согласно изобретению, пескоотражатель, выполненный с отверстиями для приема жидкости, через муфту подсоединен к корпусу глубинного насоса и размещен внутри газоотражателя, выполненного с отверстиями для приема жидкости, расположенными выше уровня приема насоса и снабженного заглушкой в нижней части для образования песочного кармана и трубчатой опорой, выполненной с пазом, при этом в верхней части газоотражателя размещена крышка, образующая кольцевое пространство с наружной поверхностью глубинного насоса.

РАЗДЕЛ F

МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 16

(21) а2007 0078

(22) 12.04.2007

(51) F16K 31/00 (2006.01)

F16K 31/30 (2006.01)

(71) Азербайджанский Технический Университет (AZ)

(72) Мамедов Гавар Амир оглы, Зейналова Нигяр Самед кызы, Гусейнов Самед Орудж оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ.

(57) Сущность изобретения состоит в том, что устройство автоматического управления задвижкой, содержащее задвижку, шток и шпиндель, соединенный с редуктором зубчатой передачи, корпус задвижки, размещенный внутри корпуса и закрепленный со штоком шибера задвижки, трубопроводы подвода и отвода жидкости, согласно изобретения, дополнительно содержит золотниковый распределитель, соединенную с ним посредством патрубка емкость для слива жидкости, гидромотор с трубками для подвода и отвода жидкости, причем золотниковый распределитель через шток задвижки соединен с редуктором зубчатой передачи, связанным с валом гидромотора, при этом трубопровод подвода жидкости соединен с золотниковым распределителем посредством трубы с перепускным клапаном и патрубка с вентилем.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а2006 0236

(22) 08.12.2006

(51) G01K 7/16 (2006.01)

(71)(72) Мамедов Фирудин Ибрагим оглы, Дадашева Рена Бахрам кызы, Аббасов Акпер Газанфар оглы, Мамедов Джаваншир Фирудин оглы (AZ)

(54) ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ.

(57) Сущность изобретения состоит в том, что в термометре сопротивления, содержащем размещенный в защитном корпусе цилиндрический каркас с термочувствительной обмоткой, согласно изобретения, каркас состоит из стержня и закрепленных на его концах двух кольцеобразных оснований, содержащих по четыре выемки, выполненные для обеспечения воздушного зазора между бифилярно намотанными по длине каркаса термочувствительными обмотками.

(21) а2006 0008

(22) 16.01.2006

(51) G01N 27/82 (2006.01)

(31) 0314747.7

(32) 25.06.2003

(33) GB

(86) PCT/GB2004/002590 17.06.2004

(87) WO 2005/001466 06.01.2005

(71) MAPS TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) Батл Давид Джон; Далзел Уильям; Тайер Питер Джон; Барч Стефен Франк; Эколд Джеффри (GB)

(74) Мамедова Б.А. (AZ)

(54) СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИБКОЙ УДЛИНЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.

(57) Данное изобретение относится к способу и устройству для проверки подвижных многорядных стальных конструкций, таких как кабели или стояки, на повреждения. В представленном способе исследования гибкой удлиненной конструкции цилиндрической формы, включающем выработку магнитного поля в стальных проводах и использование сенсора для его исследования около структуры, согласно изобретению, индуцируют переменное магнитное поле, являющееся значительно меньше поглощаемого посредством по крайней мере одного электромагнитного зонда, примаыкающего к цилиндрической поверхности конструкции и объединенного с катушкой, исследуют посредством по крайней мере одного сенсора переменную магнитную плотность около вышеуказанного зонда, выявляют из исследованной плотности соответствующий параметр напряжения в стальных проводах, определяют положение проводов с меньшим напряжением, и таким образом обнаруживают обрыв в любом проводе.

G 09

- (21) a2007 0021
(22) 05.02.2007
(51) G09F 23/00 (2006.01)
(71)(72) Меликов Фаик Агарза оглы (AZ)
(54) СПОСОБ РЕКЛАМЫ.

(57) Изобретение относится к способам и условиям организации рекламы услуг, представляемым предприятиями сферы обслуживания населения. В предлагаемом способе рекламы, включающем доведение до потребителя рекламной информации на прилагаемом к носителю рекламной информации вкладыше размещают информацию, относящуюся к услугам, предоставляемым населению предприятием сферы обслуживания, а в качестве носителей рекламной информации используют продукты питания.

РАЗДЕЛ Н**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО****H 01**

- (21) a2007 0181
(22) 18.07.2007
(51) H01L 31/04 (2006.01)
H01L 31/042 (2006.01)
(71) Институт Физики Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

- (72) Исмаилов Намик Джамиль оглы, Ибрагимов Таир Джумшуд оглы, Алиева Самира Али кызы (AZ)

(54) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

(57) Изобретение относится к области оптоэлектроники и используется для пространственно-временной модуляции света, преобразования и обработки оптических изображений. Задачей изобретения является расширение длинноволновой границы фоточувствительности и увеличение разрешающей способности преобразователя изображения. Задача изобретения решена тем, что в преобразователе изображения на основе слоистой системы диэлектрик - фотополупроводник - жидкий кристалл, заключенной между прозрачными электродами, согласно изобретения, полупроводниковый слой выполнен в виде матрицы микродиодов Шоттки, изолированных друг от друга диэлектрическими слоями.

- (21) a2007 0275
(22) 04.12.2007
(51) H01L 31/296 (2006.01)
H01L 31/032 (2006.01)
H01L 31/09 (2006.01)
(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)
(72) Ильяслы Теймур Мамед оглы, Исмаилов Закир Ислам оглы, Азадалиев Рафиг Ахмед оглы, Алиев Узбек Мисирхан оглы, Гасанов Эльдар Ширин оглы (AZ)
(54) МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОРЕЗИСТОРОВ.

(57) Изобретение относится к материалам для изготовления фоторезисторов, которые используются в радиоэлектронной промышленности. Материал для изготовления фоторезисторов содержит, мол.%, 49,5-51,0 сульфид цинка и 49,0-50,5 сульфид неодима (III).

H 02

- (21) a2009 0016
(22) 04.02.2009
(51) H02K 17/02 (2006.01)
H02K 17/12 (2006.01)
H02K 17/16 (2006.01)
(71) Мамедов Гумбат Асан оглы (AZ)
(72) Мамедов Гумбат Асан оглы, Керимов Гамза Таир оглы, Мамедов Али Гумбат оглы (AZ)
(54) ТРЕХФАЗНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.

(57) Сущность изобретения состоит в том, что трехфазный асинхронный электродвигатель, содержащий корпус, сердечник статора, размещенные на нем обмотки, сердечник ротора, короткозамкнутые самостоятельные обмотки ротора, согласно изобретения, снабжен пультом управления, в корпусе которого раз-

мещено, как минимум, три самостоятельных двигателя, а короткозамкнутые обмотки ротора представляют собой стержни, короткозамкнутые между собой и с двух сторон посредством сегментов.

H 05

(21) a2006 0222

(22) 28.11.2006

(51) H05K 9/00 (2006.01)

H01F 1/44 (2006.01)

(71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химических Проблем (AZ)

(72) Касимов Расим Мустафа оглы (AZ)

(54) ПОГЛОТИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

(57) Изобретение относится к области радиотехники и может быть использовано для снижения уровня отражения электромагнитного излучения. Поглотитель электромагнитного излучения содержит подложку - четвертьволновой по толщине плоский слой диэлектрика, на которую нанесено поглощающее покрытие - диэлектрик, содержащий капсулы полярного жидкого вещества, при этом толщину слоя поглощающего покрытия и диэлектрические свойства вещества покрытия и подложки выбирают из условия безотражательного прохождения электромагнитного излучения через двухслойную систему покрытие-подложка.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(21) S2008 0051

(22) 25.11.2008

(51) 09-02

(71) Общество с ограниченной ответственностью
«Каспиан Фиш Ко Азербайджан» (AZ)

(72) Гасанов Сабутай Бахрам оглы (AZ)

(74) Эфендиев В.Ф. (AZ)

(54) ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ.

(57) Заявляемое художественно-конструкторское решение промышленного образца характеризуется:

- составом композиционных элементов: корпуса, дна, плечиков, горловины и крышки;
- выполнением корпуса в виде полого прозрачного прямоугольного параллелепипеда с дном, развитого по высоте со скошенными ребрами, с образованием плоских вертикальных плоскостей;



- выполнением плечиков в виде усеченной пирамиды со скругленными ребрами, плавно сопряженными с корпусом;
- выполнением на боковых сторонах корпуса горизонтальных рядов выпуклых ребер жесткости, не выходящих за границы боковых плоскостей;
- выполнением дна корпуса квадратной формы со скошенными углами, а в направлении к центру - вогнутую во внутрь сферообразную форму;
- выполнением плечиков с ребрами слегка дугообразной формы с размещением на них треугольных вогнутых сегментов;
- выполнением на поверхностях наклонных плечиков трапециидальных 6 вогнутых сегментов;
- выполнением крышки формы цилиндра, с верхней дискообразной частью значительно большего диаметра, чем нижняя часть крышки; в верхней дискообразной части вырезаны четыре кольцеобразных сегмента.

(21) S2007 0033

(22) 08.10.2007

(51) 20-03

(31) 2007/01965

(32) 19.04.2007

(33) TR

(71) ГЮНАЛ АЛЮМИНИУМ САНАЙИ ВЕ ТИД-
ЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ (TR)

(72) Окйай Гюнай (TR)

(74) Халилов Б.А. (AZ)

(54) ВИДЕОЭКРАН (ЭЛЕКТРОННОЕ ТАБЛО ДЛЯ
ОБЪЯВЛЕНИЙ).

(57) Видеоэкран (электронное табло для объявлений), характеризующийся:

- составом композиционных элементов: табло и стойка с подставкой;



- выполнением табло рамной конструкции;
- выполнением табло прямоугольной формы с окантовкой;
- выполнением стойки в виде прямоугольного параллелепипеда с окантовкой;
- наличием дополнительного опорного элемента цилиндрической формы, расположенного между табло и стойкой.

(21) S2007 0034

(22) 08.10.2007

(51) 20-03

(31) 2007/01719; 2007/03596

(32) 12.04.2007; 09.07.2007

(33) TR; TR

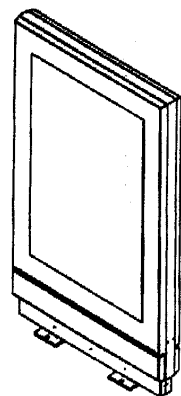
(71) ГЮНАЛ АЛЮМИНИУМ САНАЙИ ВЕ ТИД-
ЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ (TR)

(72) Окйай Гюнай (TR)

(74) Халилов Б.А. (AZ)

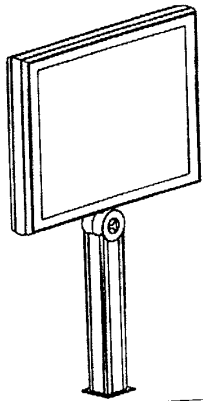
(54) РЕКЛАМНЫЙ ШИТ (3 ВАРИАНТА).

(57) Рекламный щит (вариант 1), характеризующийся:



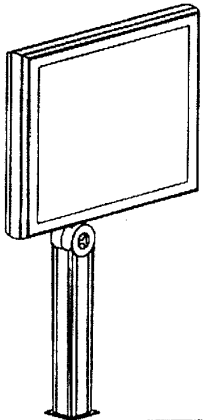
- составом композиционных элементов: табло и стойка;
- выполнением табло рамной конструкции;
- выполнением табло прямоугольной формы с окантовкой;
- выполнением стойки в виде прямоугольного параллелепипеда, отличающийся;
- наличием горизонтальной панели под табло,
- выполнением стойки короткой, горизонтально ориентированной;
- выполнением стойки на двух симметрично установленных подставках.

Рекламный щит (вариант 2), характеризующийся;



- составом композиционных элементов: табло и стойка с подставкой;
- выполнением табло рамной конструкции;
- выполнением табло прямоугольной формы с окантовкой;
- выполнением стойки в виде прямоугольного параллелепипеда, отличающийся;
- креплением стойки по середине нижней части табло;
- наличием дополнительного опорного элемента цилиндрической формы, расположенного между табло и стойкой;
- окантовкой стойки по граням параллелепипеда.

Рекламный щит (вариант 3), характеризующийся:



- составом композиционных элементов: табло и стойка с подставкой;
- выполнением табло рамной конструкции;

- выполнением табло прямоугольной формы с окантовкой;
- выполнением стойки в виде прямоугольного параллелепипеда, отличающийся;
- креплением стойки смещенной от середины нижней части табло;
- наличием дополнительного опорного элемента цилиндрической формы, расположенного между табло и стойкой;
- окантовкой стойки по граням параллелепипеда.

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБ-
НОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) **i2008 0169** (21) **a2005 0202**
(51) *A01N 31/00* (2006.01) (22) **17.08.2005**
A01N 41/04 (2006.01)
A01N 57/00 (2006.01)

(44) **28.09.2007**

(71)(73) **Институт Почвоведения и Агротехники На-
циональной Академии Наук Азербайджанской
Республики (AZ)**

(72) **Исаева Фарид Гаджи-ага кызы, Бабаев Ма-
геррам Пирверди оглы, Джафарова Севда Фа-
мил кызы (AZ)**

(54) **СТИМУЛЯТОР УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬС-
КОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ.**

(57) Применение фосфотена в качестве стимулятора
урожайности сельскохозяйственных растений.

(11) **i2008 0170** (21) **a2005 0203**
(51) *A01N 31/00* (2006.01) (22) **17.08.2005**
A01N 341/02 (2006.01)

(44) **28.09.2007**

(71)(73) **Институт Почвоведения и Агротехники На-
циональной Академии Наук Азербайджанской
Республики (AZ)**

(72) **Исаева Фарид Гаджи-ага кызы, Бабаев Ма-
геррам Пирверди оглы, Джафарова Севда Фа-
мил кызы (AZ)**

(54) **СТИМУЛЯТОР РОСТА КУЛЬТУР БАКЛА-
ЖАН.**

(57) Применение диэтилоксалата в качестве стимуля-
тора роста культур баклажан.

(11) **i2008 0171** (21) **a2005 0204**
(51) *A01N 37/10* (2006.01) (22) **17.08.2005**
(44) **28.09.2007**

(71)(73) **Институт Почвоведения и Агротехники На-
циональной Академии Наук Азербайджанской
Республики (AZ)**

(72) **Исаева Фарид Гаджи-ага кызы, Бабаев Ма-
геррам Пирверди оглы, Джафарова Севда Фа-
мил кызы (AZ)**

(54) **СТИМУЛЯТОР РОСТА ОВОЩНЫХ КУЛЬ-
ТУР.**

(57) Применение диметилфталата в качестве стимуля-
тора роста овощных культур.

А 23

(11) **i2008 0161** (21) **a2006 0203**
(51) *A23C 9/18* (2006.01) (22) **06.11.2006**
(44) **29.12.2007**

(71)(72)(73) **Саркаров Сираджадин Вели оглы,
Муртузаев Ильхам Муслим оглы (AZ)**

(54) **МОЛОЧНЫЙ ПРОДУКТ.**

(57) 1. Молочный продукт, содержащий молочную ос-
нову и растительный наполнитель, отличающийся
тем, что в качестве растительного наполнителя содер-
жит тутовый бекмез при следующем соотношении
компонентов, мас. %:

Молочная основа 50-70
Тутовый бекмез 30-50

2. Молочный продукт по п.1, отличающийся тем,
что в качестве молочной основы содержит масло, или
сметану, или творог, или кефир, или сгущенное моло-
ко.

(11) **i2008 0164** (21) **a2007 0236**
(51) *A23N 1/00* (2006.01) (22) **24.10.2007**
(44) **31.03.2008**

(71)(73) **Азербайджанский Университет Коопера-
ции (AZ)**

(72) **Микаилов Вугар Шахбаба оглы, Фаталиев Ха-
сил Кямаледдин оглы, Халилов Рамиз Талыб
оглы (AZ)**

(54) **УСТАНОВКА ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТ-
КИ ПЛОДОВ И ЯГОД.**

(57) Установка для тепловой обработки плодов и ягод,
включающая парогазогенератор, соединенный пос-
редством парогазопровода с кондиционером, снаб-
женным валом с лопастями, штуцера, а также бункер-
дозатор, отличающаяся тем, что в нижней части кон-
диционера, выполненной конусообразной, под до-
ходящим до его середины валом, установлена прием-
ная камера, сообщенная с камерой измельчения пло-
дов и ягод, соединенной с парогазогенератором пос-
редством ответвления парогазопровода, причем вто-
рое ответвление предназначено для соединения пос-
леднего с валом, а сам вал и снабженные с нижней
стороны штуцерами лопасти исполнены полыми для
прохождения парогазовой смеси.

(11) **i2008 0186** (21) **a2007 0039**
(51) *A23N 1/02* (2006.01) (22) **26.02.2007**
B02C 4/02 (2006.01)

(44) **31.03.2008**

(71)(73) **Азербайджанская Сельскохозяйственная
Академия (AZ)**

(72) **Исмаилов Мехман Тельман оглы, Фаталиев
Хасил Кямаледдин оглы, Халилов Рамиз Та-
лыб оглы (AZ)**

(54) ВАЛКОВАЯ ДРОБИЛКА-ГРЕБНЕОТДЕЛИТЕЛЬ.

(57) Валковая дробилка-гребнеотделитель, содержащая бункер, валки, гребнеотделитель, крышку, вал с лопастями, мезгоудалитель и корпус отличающаяся тем что, бункер снабжен вибратором, валки выполнены цилиндрическими и снабжены двухслойным мягким покрытием из губки и пищевой резины, а мезгоудалитель выполнен в виде вибрирующей штанги с установленными на ней «Г» образными ступицами и шарнирно соединенными с ними пластинами.

A 61

(11) i2008 0173 (21) a2006 0209

(51) A61K 31/12 (2006.01)

(22) 16.11.2006

A61P 31/12 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Алиев Намиг Нариман оглы, Гаджиев Вахид Джалал оглы, Рустамова Лала Ислах кызы, Гурбанов Садррадин Магеррам оглы, Алиев Камал Намиг оглы, Асадова Алмаз Иса кызы, Шыхыев Ага Шыхы оглы, Гаджиева Тамилла Исафил кызы (AZ)

(54) СРЕДСТВО ПРОТИВ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЭНТЕРОВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ.

(57) Средство против респираторных инфекций энтеровирусной этиологии на основе плюмбагина и эфирное масла, отличающееся тем, что в качестве эфирного масла содержит водный раствор эвкалиптового масла, взятого в соотношении компонентов 1:1.

РАЗДЕЛ В**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ****В 01**

(11) i2008 0167 (21) a2003 0216

(51) B01D 21/00 (2006.01)

(22) 28.10.2003

C04B 18/04 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(31) 60/287,669

(32) 02.05.2001

(33) US

(86) PCT/US2002/012490 23.04.2002

(87) WO 2002/089940 14.11.2002

(71)(72)(73) Чарлз Д. Джакуэйс (US)

(74) Оруджев Р.К. (AZ)

(54) СПОСОБ ОБРАБОТКИ СТОКОВ, СОДЕРЖАЩИХ БОКСИТОВЫЕ ОТХОДЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОКСИТОВЫЕ ОТХОДЫ И СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ.

(57) 1. Способ обработки стоков, содержащих бокситовые отходы, включающий нейтрализацию преобладающей части щелочных химических соединений, имеющихся в них, отличающийся тем, что проводят распыление указанных бокситовых отходов для получения гомогенного порошка, перемешивают полученный порошок при добавлении достаточного количества воды для образования свободно текущей суспензии, добавляют к суспензии достаточное количество кислоты для нейтрализации указанных щелочных химических соединений до величины pH, составляющей приблизительно 5,5-6, для образования воды и водного раствора солей указанной кислоты и отделяют указанный водный солевой раствор от остального нерастворимого вещества суспензии.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что указанный гомогенный порошок является достаточно тонким для прохождения через сито с размером отверстий равным 1/16.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что указанное щелочное химическое соединение является гидроксидом натрия.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что указанная кислота является неорганической кислотой.

5. Способ по п.4, отличающийся тем, что указанная неорганическая кислота является серной кислотой.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что указанные нерастворимые вещества суспензии из обработанных стоков, содержащих бокситовые отходы, дополнительно обрабатывают для образования компонента строительного материала.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что по меньшей мере, часть указанной соли остается с указанным нерастворимым веществом суспензии после удаления из нее воды.

8. Способ по п.6, отличающийся тем, что указанный строительный материал является цементирующим.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что указанным цементирующим строительным материалом является – строительный блок.

10. Конструкционный строительный материал, отличающийся тем, что содержит отвержденный формованный компонент, содержащий цементирующий материал, наполнитель и приблизительно до 30 об.% распыленных бокситовых отходов, которые были подвергнуты технологической обработке достаточным количеством водного раствора неорганической кислоты по существу для нейтрализации щелочных химических соединений, имеющихся в указанных бокситовых отходах.

11. Строительный материал по п.10, отличающийся тем, указанным формованным компонентом является строительный блок.

12. Строительный материал по п.10, отличающийся тем, что указанной неорганической кислотой является серная кислота.

13. Строительный материал по п.10, отличающийся тем, что указанным щелочным химическим соединением является гидроксид натрия.

14. Строительный материал по п.10, отличающийся тем, что указанный наполнитель представляет собой содержащий силикат компонент в количестве, составляющем приблизительно 5-50% от массы цементирующего материала.

15. Строительный материал по п.10, отличающийся тем, что указанным цементирующим материалом является цемент.

16. Способ обработки бокситовых отходов, отличающийся тем, что проводят распыление указанных бокситовых отходов для получения гомогенного порошка, проводят перемешивание указанного порошка при добавлении достаточного количества воды для образования свободно текущей суспензии и добавляют к суспензии достаточное количество кислоты для нейтрализации щелочных химических соединений для образования воды и солей указанных химических соединений.

17. Способ по п.16, отличающийся тем, что дополнительно отделяют указанные соли от остального нерастворимого вещества суспензии.

18. Способ по п.17, отличающийся тем, что указанное нерастворимое вещество суспензии комбинируют с цементирующим материалом, уплотняют и отверждают для образования строительного блока.

19. Способ по п.16, отличающийся тем, что указанными щелочными химическими соединениями являются гидроксиды щелочных металлов, а указанной кислотой является неорганическая кислота.

20. Способ по п.16, отличающийся тем, что указанную нейтрализацию осуществляют до величины рН, составляющей приблизительно 5,5-6,0.

21. Способ получения цементирующего материала, содержащего обработанные бокситовые отходы, отличающийся тем, что проводят распыление бокситовых отходов, содержащих щелочные соединения, для получения гомогенного порошка, перемешивают указанный порошок при добавлении достаточного количества воды для образования свободно текущей суспензии, добавляют к суспензии достаточное количество кислоты для нейтрализации указанных щелочных химических соединений до величины рН, составляющей приблизительно 5,5-6,0 для образования воды и водного раствора солей указанной кислоты, отделяют указанный водный солевой раствор от остального нерастворимого вещества суспензии и проводят комбинирование указанного нерастворимого вещества суспензии в количестве от приблизительно 5 об.% до примерно 50 об.% с цементирующим веществом для образования указанного цементирующего материала.

22. Способ по п.21, отличающийся тем, что указанным цементирующим веществом является цемент.

23. Способ по п.21, отличающийся тем, что указанное нерастворимое вещество суспензии комбинируют с указанным цементирующим веществом, уплотняют и отверждают для образования строительного блока.

24. Способ по п.23, отличающийся тем, что указанный строительный блок отверждают в сверхнасыщенной влагой среде в течение заданного промежутка времени.

25. Способ по п.24, отличающийся тем, что указанный период времени составляет, по меньшей мере, 168 часов.

26. Способ по п.21, отличающийся тем, что указанной кислотой является серная кислота, а, по меньшей мере, часть образованных указанных солей серной кислоты, остается с нерастворимым веществом суспензии после удаления из нее воды для катализируемого последующего образования углеродистых кристаллов в цементирующем материале.

(11) i2008 0162 (21) a2007 0153

(51) B01J 20/22 (2006.01)

(22) 27.06.2007

C02F 1/28 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Кахраманов Наджаф Тофик оглы, Салимова Нигяр Азизага кызы, Гусейнов Эльнур Юсиф оглы (AZ)

(54) СОРБЕНТ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ.

(57) Сорбент для сбора нефти и нефтепродуктов с поверхности воды, содержащий полиэтилен и пористый наполнитель, отличающийся тем, что в качестве полиэтилена содержит вторичный полиэтилен низкой плотности, в качестве пористого наполнителя содержит порофор и дополнительно содержит перекись дикумила и трансформаторное масло при следующем соотношении компонентов мас. %:

Вторичный полиэтилен	
низкой плотности	84,0-91,5
Порофор	2,0-8,0
Перекись дикумила	0,5-3,0
Трансформаторное масло	остальное

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) i2008 0179

(21) a2006 0246

(51) C01B 39/16 (2006.01)

(22) 25.12.2006

(44) 31.03.2008

(71)(73) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Мамедов Джамал Вейс оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Рамазанов Гафар Абдулалли оглы, Гахраманов Рашид Фаррух оглы, Аббасов Гудрат Салман оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОНЕНТА СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ.

(57) Способ получения синтетического цеолитсодержащего компонента синтетических моющих средств, включающий смешение раствора алюмината натрия и источника кремния при нагревании, гидротермальную кристаллизацию полученного силикаалюмогидрогеля при, постоянном перемешивании, фильтрацию цеолита из маточного раствора и сушку, отличающийся тем, что в качестве источника кремния используют кремнегель - отход производства суперфосфата, смешение ведут при молярном соотношении $\text{NaOH}:\text{Al}(\text{OH})_3:\text{SiO}_2$ равном 3,6:1:2, и при температуре 115°C, а гидротермальную кристаллизацию - при температуре 108°C в течение 8 часов.

C 02

- (11) i2008 0178 (21) a2006 0184
(51) C02F 1/52 (2006.01) (22) 04.10.2006
C02F 103/14 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)
(72) Мамедов Джамал Вейс оглы, Гахраманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Назаров Фатулла Бойлу оглы, Рамазанов Гафар Абдулалли оглы, Аббасов Гудрат Салман оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.

(57) Способ очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов, путем добавления к очищаемой воде коагулянта в виде водной суспензии с последующим перемешиванием, отличающийся тем, что в качестве коагулянта используют гидроксид кальция, сульфат алюминия и этилендиамин-тетрауксусную кислоту в массовом соотношении 1:1:0,5-1,0.

- (11) i2008 0163 (21) a2007 0009
(51) C02F 1/78 (2006.01) (22) 15.01.2007
C02F 9/00 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Джавадов Нариман Фарман оглы, Мамедов Неймат Али оглы, Давудов Бенамеддин Бейага оглы, Бабаев Ядигар Сулейман оглы (AZ)
(72) Ализаде Акиф Ага-Мехти оглы, Магеррамов Абель Мамедали оглы, Гашимов Ариф Мамед оглы, Джавадов Нариман Фарман оглы, Мамедов Неймат Али оглы, Давудов Бенамеддин Бейага оглы, Бабаев Ядигар Сулейман оглы, Эфендиев Абид Гасан оглы, Рзаев Гусен Рза оглы, Халилов Али Джалил оглы, Гурбанов Камиль Бахтияр оглы, Гасанов Магеррам Аннага оглы, Гусейнова Лятифа Магомед кызы, Рустамов Дамирель Керим оглы (AZ)
(54) ВОДООЧИСТНОЙ КОМПЛЕКС.

(57) Водоочистной комплекс, содержащий аэротенк, вход которого соединен с приемным баком через трубопровод для сточных вод и с компрессором, а на выходе установлены последовательно соединенные между собой биореакторы, вакуум-насос и отстойная камера, отличающийся тем, что дополнительно содержит установленные после отстойной камеры барботажную камеру и озонатор, при этом выходы озонатора посредством труб соединены с аэротенком и барботажной камерой.

C 05

- (11) i2008 0168 (21) a2005 0201
(51) C05F 9/04 (2006.01) (22) 17.08.2001
(44) 28.09.2007
(71)(73) Институт Почвоведения и Агротехники Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Исаева Фарид Гаджи-ага кызы, Бабаев Магеррам Пирверди оглы, Джафарова Севда Фамиль кызы (AZ)
(54) КАТАЛИЗАТОР РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ.

(57) Применение этансульфонат целлюлозы в качестве катализатора разложения растительной массы.

- (11) i2008 0172 (21) a2005 0205
(51) C05G 3/08 (2006.01) (22) 17.08.2005
(44) 28.09.2007
(71)(73) Институт Почвоведения и Агротехники Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Исаева Фарид Гаджи-ага кызы, Бабаев Магеррам Пирверди оглы, Джафарова Севда Фамиль кызы (AZ)
(54) ИНГИБИТОР НИТРАТНОГО АЗОТА.

(57) Применение ацетанилида в качестве ингибитора нитратного азота.

C 07

- (11) i2008 0185 (21) a2006 0055
(51) C07C 53/02 (2006.01) (22) 11.04.2006
B01J 29/068 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Институт Химических Проблем, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Шахтагинский Тогрул Немат оглы, Алиев Агададаш Махмуд оглы, Кулиев Адиль Расул оглы, Гусейнов Кямил Адиль оглы, Меджидова Солмаз Мамед-Таги кызы, Ализаде Гюльмира Ахмед кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ.

Указанный сополимер 3-3,5
Сульфанол 0,25-0,35
Смесь бензина и воды
в массовом соотношении 1:1 остальное до 100

(11) i2008 0174 (21) a2006 0041
(51) C09K 8/00 (2006.01) (22) 24.03.2006
C09K 8/524 (2006.01)
E21B 37/06 (2006.01)

(44) 29.12.2007

(71)(73) Государственный Научно-Исследовательский и Проектный Институт «Гипроморнеф-газ» (AZ)

(72) Мурсалова Минаханум Алиага кызы, Асадов Муса Фархад оглы, Джамилов Рамиз Сафар оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСФАЛЬТО-СМОЛО-ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

(57) 1. Состав для удаления асфальто-смоло-парафиновых отложений, содержащий углеводородный растворитель и поверхностно-активное вещество, отличающийся тем, что в качестве углеводородного растворителя содержит фракцию ароматических углеводородов с температурой кипения 85-180°C пиролиза бензина, в качестве поверхностно-активного вещества - сложные эфиры нафтеновых кислот с полигликолями, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Сложные эфиры нафтеновых кислот с полигликолями	0,5-1,0
Фракция ароматических углеводородов с температурой кипения 85-180°C пиролиза	бензина
остальное	

2. Состав по п.1, отличающийся тем, что содержит сложные эфиры нафтеновых кислот со смесью олигомеров пропиленгликоля, являющихся побочным продуктом производства пропиленгликоля.

C 09

(11) i2008 0184 (21) a2007 0042
(51) C09D 5/08 (2006.01) (22) 01.03.2007
C09D 109/02 (2006.01)
C09D 163/02 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)

(72) Мусаева Адиля Юсиф кызы, Эфендиева Айгюн Эфенди кызы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ.

(57) Композиция для защитного покрытия, содержащая модифицированный формальдегидный олигомер, эпоксидиановый олигомер, бутадиен-нитрильный каучук, технический уголь и ацетон, отличающаяся тем, что в качестве модифицированного формальдегидного олиго-мера содержит ацетамид-резорцино-формальдегидный олигомер при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Ацетамид-резорцино-формальдегидный олигомер	20-40
Эпоксидиановый олигомер	5-20
Бутадиен-нитрильный каучук	3-5
Технический уголь	5-15
Ацетон	остальное

(11) i2008 0189 (21) a2002 0231
(51) C09D 195/00 (2006.01) (22) 12.12.2002
(44) 03.03.2004

(71)(73) Институт Нефте-Химических Процессов имени академика Ю.Г. Мамедалиева Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Самедова Фазиля Ибрагим кызы, Гаджиев Тофик Аббас оглы, Аллахвердиев Али Паша Али-Мурат оглы, Ахмедов Валех Салех оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛАКОВОГО СПЕЦИАЛЬНОГО БИТУМА.

(57) Способ получения лакового специального битума из нефтяных остатков путем их термического окисления кислородом воздуха, отличающийся тем, что нефтяные остатки с температурой кипения выше 480°C и суммарным содержанием смол 40-45% при нагреве предварительно гомогенизируют, пропуская сквозь них при постоянном перемешивании инертный газ, и затем гомогенизированное сырье окисляют при температуре 230-240°C кислородом воздуха, подавая его со скоростью 1,0 -1,5 л.мин. на 1 кг.сырья.

(11) i2008 0188 (21) a2007 0170
(51) C09K 8/02 (2006.01) (22) 05.07.2007
(44) 29.12.2007

(71)(73) Татлыев Халаддин Садрадин оглы, Ширали Искендер Ягуб оглы, Зейналов Наиб Эйнал оглы (AZ)

(72) Татлыев Халаддин Садрадин оглы, Ширали Искендер Ягуб оглы, Меджидов Гасан Нурали оглы, Зейналов Рустам Мазан оглы, Зейналов Наиб Эйнал оглы (AZ)

(54) БУРОВОЙ РАСТВОР И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ.

(57) 1. Буровой раствор, включающий глину, реагент-стабилизатор - карбоксиметилцеллюлозу, регулятор вязкости - модифицированный феррохром лигносульфонатный полимер MLSP-R и воду, отличающийся тем, что он дополнительно содержит алюминия сульфат и отход производства глицерина или пропиленгликоля на завершающей стадии при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глина	8-43
Карбоксиметилцеллюлоза	0,25-0,75
Модифицированный феррохром лигно-суль-сульфонатный полимер-MLSP-R	0,25-0,75

Отход производства пропилен гликоля
или глицерина на завершающей стадии 0,15-1,5
Алюминия сульфат 0,001-0,0045
Вода остальное

2. Способ приготовления бурового раствора по п.1, включающий смешение глины, карбоксиметилцеллюлозы и модифицированного феррохром лигносульфонатного полимера - MLSP-R, отличающейся тем, что водный раствор карбоксиметилцеллюлозы перемешивают со смесью отхода производства пропиленгликоля или глицерина на завершающей стадии, нейтрализованным до pH 8,0-9,5 и водного раствора алюминия сульфата, после чего полученную смесь перемешивают с модифицированным ферро-хром лигносульфонатным полимером MLSP-R, нейтрализованным гидрооксидом натрия до pH 8,5-11.

C 10

(11) i2008 0200 (21) a2006 0095
(51) C10L 1/14 (2006.01) (22) 31.05.2006
C07C 331/08 (2006.01)

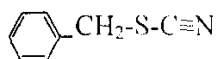
(44) 31.03.2008

(71)(73) Институт Химии Присадок имени акад. А.М. Кулиева, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Аллахвердиев Мирза Алекпер оглы, Рзаева Ирада Али кызы, Шамхалова Садагет Ахмед кызы, Исмаилова Нилуфер Джамал кызы (AZ)

(54) АНТИОКСИДАНТНАЯ ПРИСАДКА К НЕФТЕПРОДУКТАМ.

(57) Применение бензилтиоцианата формулы:



в качестве антиокислительной присадки к нефтепродуктам.

(11) i2008 0190 (21) a2006 0168
(51) C10L 1/18 (2006.01) (22) 23.08.2006
C10L 1/22 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Гафаров Абульфаз Ганифа оглы, Назаров Играр Гейрат оглы (AZ), Митусова Тамара Никитовна, Калинина Мария Владимировна (RU)

(54) ПРОТИВОИЗНОСНАЯ ПРИСАДКА К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ.

(57) 1. Противозносная присадка к дизельным топливам на основе карбоновых кислот и их кислород или азотсодержащих производных, отличающаяся тем, что она в качестве карбоновых кислот содержит дистиллированные нефтяные кислоты и кислород или азотсодержащие производные дистиллированных

нефтяных кислот, и дополнительно растворитель при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Дистиллированные нефтяные кислоты 93,0-99,0

Кислород или азотсодержащие производные дистиллированных нефтяных кислот 0,5-1,5

Растворитель остальное

2. Присадка по п.1, отличающаяся тем, что в качестве кислородсодержащих производных содержит низкомолекулярные эфиры или высокомолекулярные полиэфиры дистиллированных нефтяных кислот.

3. Присадка по п.2, отличающаяся тем, что в качестве низкомолекулярных эфиров содержит этиловые и изопропиловые эфиры дистиллированных нефтяных кислот, а в качестве высокомолекулярных полиэфиров продукты взаимодействия дистиллированных нефтяных кислот с простыми полиэфирными смолами молекулярным весом 3000-3600.

4. Присадка по п.1, отличающаяся тем, что в качестве азотсодержащих производных содержит амиды или имидазолины дистиллированных нефтяных кислот.

5. Присадка по п.4, отличающаяся тем, что в качестве азотсодержащих производных содержит амиды дистиллированных нефтяных кислот на основе алканолминов C₂-C₄ дистиллированных нефтяных кислот или имидазолины дистиллированных нефтяных кислот на основе полиаминов.

(11) i2008 0197 (21) a2005 0213
(51) C10M 101/00 (2006.01) (22) 01.09.2005
C10M 119/02 (2006.01)

C10M 129/10 (2006.01)

C10M 137/12 (2006.01)

C10M 137/14 (2006.01)

C10M 143/00 (2006.01)

C10M 155/02 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт химии присадок имени акад. А.М. Кулиева (AZ)

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Джавадова Агигат Алишраф кызы, Мустафаев Назим Пирмамед оглы, Мовсумзаде Мирза Мамед оглы, Садыхов Кямил Исмаил оглы, Мирзоев Рамиз Шамшад оглы, Шамильзаде Тамилла Исрафил кызы, Абдуллаев Бегляр Ибрагим оглы, Асадов Фарамаз Магеррам оглы (AZ)

(54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЫСТРОХОДНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

(57) Моторное масло для быстроходных дизельных двигателей на основе минеральных масел, содержащее противокоррозионную и моющедиспергирующую - БФКу, антипснмную - ПМС-200А, антиокислительную, вязкостную и депрессорную присадки, отличающееся тем, в качестве вязкостной присадки содержит присадку полиметакрилатного типа Viscoplex-2-670, депрессорной присадки - присадку полиметакрилатно-

го типа Viscoplex-5-309 и дополнительно содержит диспергирующую и нейтрализующую присадку С-250 - коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция в масле И-20А, стабилизированную сульфатом кальция, антиокислительную, антикоррозионную и противоизносную присадку ДФ-11 - 50%-ный раствор диалкилдитиофосфата цинка в минеральном масле и в качестве минерального масла содержит смесь дистиллятного масла М-15, полученного из смеси Азербайджанских нефтей, и масла Т-46, полученного из Балаханской нефти, при следующем соотношении компонентов (% мас.):

Viscoplex 2-670	1,25-1,5
БФК _У	5,4-7,5
ДФ-11	0,5-0,75
С-250	1,0-1,55
Viscoplex - 5-309	0,5-0,9
ПМС-200А	0,002-0,005
Минеральное масло	до 100

- (11) i2008 0198 (21) a2005 0231
 (51) С10М 105/06 (2006.01) (22) 11.10.2005
 С10М 129/10 (2006.01)
 С10М 133/44 (2006.01)
 (44) 29.12.2007

- (71)(73) Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии присадок имени акад. А.М.Кулиева (AZ)
 (72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Мамедова Афаят Халил кызы, Кязимзаде Али Кязим оглы, Нагиева Эльмира Али кызы (AZ)
 (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ.

(57) Способ получения многофункциональной присадки к моторным маслам путем конденсации алкилфенола с формальдегидом и азотсодержащим соединением с последующей нейтрализацией продукта конденсации гидроксидом кальция и карбонатацией углекислым газом, отличающийся тем, что в качестве азотсодержащего соединения используют бензотриазол в количестве 10-12 мас.% на алкилфенол, а карбонатацию проводят в присутствии промотора глицерина.

- (11) i2008 0202 (21) a2006 0145
 (51) С10М 119/02 (2006.01) (22) 14.07.2006
 (44) 31.03.2008

- (71)(73) Институт Химии Присадок имени акад. А.М. Кулиева, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)
 (72) Джавадова Агигат Алиашраф кызы, Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Азимов Эльнур Вилаят оглы, Шамильзаде Тамилла Ибрафил кызы, Рамазанова Юлдуз Беюк Ага кызы, Бабашлы Айтган Амирхан кызы, Абдуллаев

Бегляр Ибрагим оглы, Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ)

- (54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ВЫСОКОФОРСИРОВАННЫХ АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ.

(57) Моторное масло для высокофорсированных автотракторных дизелей на минеральной основе, содержащее вязкостную, моюще-диспергирующую, антиокислительную, антикоррозионную, противоизносную и депрессорную присадки, а в качестве антипенной присадки - полиметилсилоксан ПМС-200А, отличающееся тем, что оно в качестве вязкостной присадки содержит присадку полиметакрилатного типа - Viscoplex 8-450, в качестве моюще-диспергирующей, антиокислительной и антикоррозионной присадок - многофункциональный пакет присадок SAP-2055z, в качестве депрессорной - присадку полиметакрилатного типа Viscoplex 5-309, в качестве противоизносной присадки - АМГ-3 и в качестве минеральной основы смесь дистиллятных масел М-8 и М-15 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Viscoplex 8-450	1,25-1,45
SAP-2055z	5,20-6,00
АМГ-3	0,45-0,55
Viscoplex-5-309	0,25-0,35
ПМС-200А	0,002-0,004
Минеральное масло	до 100

- (11) i2008 0199 (21) a2006 0068
 (51) С10М 133/02 (2006.01) (22) 24.04.2006
 С10М 135/02 (2006.01)
 С10М 137/04 (2006.01)
 С10М 137/06 (2006.01)
 С10М 129/91 (2006.01)
 С10М 155/02 (2006.01)

(44) 31.03.2008
 (71)(73) Институт Химии Присадок имени акад. А.М. Кулиева, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)

- (72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, Кязимзаде Али Кязим оглы, Нагиева Эльмира Али кызы, Мамедова Афаят Халил кызы, Мамедова Рахила Амираслан кызы (AZ)
 (54) МОТОРНОЕ МАСЛО.

(57) Моторное масло на минеральной основе, содержащее бариевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аммиаком, обработанного пентасернистым фосфором, коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция, стабилизированную сульфонатом кальция, продукт конденсации полиизобутиленфенола, формальдегида и полиэтиленполиамин, модифицированный борной кислотой, кальциевую соль алкилфенола, полиметакрилат и полиметилсилоксан, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит карбонированную кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аминокислотой при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Карбонатированная кальциевая соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аминокислотой (АКИ-150)	3,0-3,2
Бариевая соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аммиаком, обработанного пентасернистым фосфором (ИХП-21)	2,0-2,2
Коллоидная дисперсия карбоната и гидроксида кальция, стабилизированная сульфатом кальция (С-150)	1,0-1,2
Продукт конденсации полиизобутиленфенола, формальдегида и полиэтиленполиамины, модифицированный борной кислотой (Днепрол)	1,2-1,25
Кальциевая соль алкилфенола (АФК)	1,0-1,2
Полиметакрилат (Viskoplex 2/670)	0,38-0,42
Полиметилсилоксан (ПМС-200А)	0,002-0,003
Минеральное масло	до 100

(11) i2008 0203 (21) a2006 0177
(51) C10M 173/00 (2006.01) (22) 28.09.2006
C10N 40/22 (2006.01)
C10N 135/18 (2006.01)

(44) 31.03.2008
(71)(73) Институт Химии Присадок имени акад. А.М. Кулиева, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Мамедова Парвин Шамхал кызы, Алиева Хаят Шмидт кызы, Бабаев Эльбек Расим оглы, Гамзаева Сима Ариф кызы (AZ)

(54) **СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ.**

(57) Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлов, содержащая минеральное масло, триэтанолламин, мылонафт и воду, отличающаяся тем, дополнительно содержит мылонафт и 5-(4-фторфенилтио)-3-метил-4-пентен-3-ол, обладающий антиокислительным, противоизносным и антимикробным свойствами, а в качестве минерального масла содержит масло М-11, при следующем соотношении компонентов, % мас.:

5-(4-фторфенилтио)-3-метил-4-пентен-3-ол	0,0015-0,0033
Триэтанолламин	0,10-0,35
Мылонафт	1,50-2,00
Соапсток	0,3-0,45
Минеральное масло М-11	0,8-1,5
Вода	до 100

C 14

(11) i2008 0204 (21) a2007 0007
(51) C14C 11/00 (2006.01) (22) 15.01.2007
(44) 30.06.2008
(71)(72)(73) Ахундов Надир Джалал оглы (AZ)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РИСУНКОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ КОЖИ.**

(57) Устройство для нанесения художественных рисунков на поверхность кожи, включающее ванну, в которой расположены с возможностью вращения цилиндрические камеры, отличающееся тем, что цилиндрические камеры, выполненные с сегментом, вырезанным под углом 45° посредством винтового соединения соосно закреплены с торцевой стороны на валу, расположенном вдоль ванны, и соединенном посредством муфты привода с червячным редуктором и электродвигателем, над ванной установлено натяжное устройство в виде кронштейнов, снабженное малым валом с ручным приводом, и оснащенное рядом тяговых подвесок для подвешивания материала, в верхней части кронштейна расположены блочные колеса, связанные с валом посредством троса, имеющего на конце груз.

(11) i2008 0205 (21) a2007 0008
(51) C14C 11/00 (2006.01) (22) 15.01.2007
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Ахундов Надир Джалал оглы (AZ)
(54) **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО РИСУНКА НА ПОВЕРХНОСТЬ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ.**

(57) 1. Способ нанесения художественного рисунка на поверхность натуральной кожи, включающий обработку кожи, сушку, тяжки, разбивку в барабане, крашение и жирование, отличающийся тем, что на поверхность кожи наносят художественный рисунок при помощи трафарета из растительного сырья, натягивают ее на барабан и опускают в ванну с синтетическим красителем, крашение ведут в течение 1,5-2 часа при температуре 70°С.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в качестве растительного сырья используют листья деревьев, цветы, лепестки цветов, травы.

C 23

(11) i2008 0175 (21) a2007 0151
(51) C23F 11/14 (2006.01) (22) 27.06.2007
F17D 1/17 (2006.01)

(44) 31.03.2008
(71)(73) Институт «Нефтегазпроект» (AZ)
(72) Али-заде Ильс Мамедович, Мурсалова Минаханум Али Ага кызы, Нагиева Яхшы-ханум Мирсали кызы, Керимов Фахраддин Наджмеддин оглы (AZ)

(54) **СОСТАВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ И ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОВ ОТ КОРРОЗИИ В СЕРОВОДОРОСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ.**

(57) Состав для снижения вязкости нефти и защиты металлов от коррозии в сероводородсодержащих средах, включающий поверхностно-активное вещество и растворитель, отличающийся тем, что в качестве поверхностно-активного вещества он содержит продукт взаимодействия нефтяных кислот с триэтаноламином, а в качестве растворителя нефтяной или пиролизный сольвент при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Продукт взаимодействия нефтяных кислот с триэтаноламином	20-50
Нефтяной или пиролизный сольвент	50-80

C 30

(11) i2008 0166 (21) a2006 0084
(51) C30B 23/00 (2006.01) (22) 18.05.2006
C30B 29/46 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Институт Физики, Национальная Академия Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Гашимов Ариф Мамед оглы, Алекперов Октай Зейнал оглы, Мамедов Тофик Гамбаевич, Наджафов Арзу Ислам оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИТИПОВ МОНОКЛИННОЙ МОДИФИКАЦИИ $TlInS_2$ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ.

(57) 1. Способ получения политипов моноклинной модификации соединения типа $A^3B^3C^6$, включающий выращивание монокристаллов из газовой фазы методом сублимации, отличающийся тем, что в качестве исходного материала используют соединение $TlInS_2$ любой кристаллической модификации, в любом дисперсном виде и сублимацию осуществляют при температурах зоны конденсации в интервале температур $T_1=(620-700)^\circ C$ и зоны испарения $T_2=T_1+(20\div 50)^\circ C$.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что для получения политипа с параметром элементарной ячейки $c \approx 15 \text{ \AA}$ конденсацию проводят при температурном интервале $T_1=620-640^\circ C$.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что для получения политипа с параметром элементарной ячейки $c \approx 60 \text{ \AA}$ конденсацию проводят при температурном интервале $T_1=650-670^\circ C$.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что для получения политипа с параметром элементарной ячейки $c \approx 120 \text{ \AA}$ конденсацию проводят при $T_1=680-700^\circ C$.

РАЗДЕЛ D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) i2008 0183 (21) a2006 0243
(51) D01H 13/26 (2006.01) (22) 14.12.2006
(44) 31.03.2008

(71)(73) Азербайджанский Государственный Экономический Университет (AZ), Нуриев Магомедали Нураддин оглы (AZ)

(72) Нуриев Магомедали Нураддин оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НАМОТКИ ПРЯЖИ НА БОБИНУ.

(57) Устройство для контроля качества намотки пряжи на бобину, включающее осветитель, фотоприемник, к выходу которого подключен усилитель анализатора, содержащий последовательно соединенные триггер и селектор длительности импульсов, подвижную каретку, отличающееся тем, что дополнительно содержит приводной барабанчик, состоящий из двух соосно расположенных секций с установленным между ними фотоприемником, и закрепленный к боковым сторонам станины на одной оси с фотоприемником и примыкающей к барабанчику бобиной, закрепленной к станине с помощью каретки, снабженной пружиной, а также отражающее зеркало, установленное на одной оси с осветителем, расположенным на основании станины, и выполненное с возможностью изменения угла поворота и направления отраженного от осветителя луча на торцевую часть бобины между секциями барабанчика.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) i2008 0181 (21) a2004 0171
(51) E02B 3/12 (2006.01) (22) 26.07.2004
(44) 31.03.2008

(71)(73) Научно-Производственное Объединение Азербайджанского Научно-Исследовательского Института Гидротехники и Мелиорации (AZ)

(72) Ахмедов Байрам Али Мамедали оглы, Агаев Исмет Ады оглы, Муслимов Агамир Муслим оглы, Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) БЕРЕГОЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ.

(57) 1. Берегозащитное сооружение, содержащее бетонную плиту, подошву и зуб-шпунт, отличающееся тем, бетонная плита закреплена между сваями, установленными в сквозном отверстии подошвы, выполненной с выступами, образующими паз для размещения бетонной плиты, а зуб-шпунт выполнен в виде заполненной гравием металлической сетчатой коробки, установленной перед бетонной плитой и закреплен к ней крепежными элементами.

E 21

(11) i2008 0191 (21) a2003 0115
(51) E21B 7/12 (2006.01) (22) 03.06.2003
(44) 31.03.2008

- (31) M1 2000 A002641
(32) 06.12.2000
(33) IT
(86) PCT/EP2001/013171 12.11.2001
(87) WO 2002/46570 13.06.2002
(71)(73) ENI S.p.A. (IT)
(72) Калдерони Анджело; Моласки Клаудио Ма-
риа; Бруско Гвидо (IT)
(74) Мамедова Х.Н. (AZ)
(54) СПОСОБ БУРЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ ФАЗЫ
ГЛУБОКОВОДНЫХ НЕФТЯНЫХ СКВА-
ЖИН С ПОДВОДНЫМ УСТЬЕМ.

(57) Способ бурения начальной фазы глубоководных нефтяных скважин с подводным устьем, включающий установку и цементирование направляющей обсадной и анкерной обсадной труб, отличающийся тем, что направляющую обсадную трубу и анкерную обсадную трубу устанавливают за один цикл бурения, выполняемого посредством бурильной колонны, состоящей из долотчатого бура и расширительного бура, а процесс бурения включает предварительную фазу, во время которой вращается только долотчатый бур и последующую фазу, во время которой вращается вся бурильная колонна.

- (11) i2008 0192 (21) a2003 0116
(51) E21B 21/06 (2006.01) (22) 06.06.2003
(44) 31.03.2008
(31) M1 2000 A002714
(32) 15.12.2000
(33) IT
(86) PCT/EP2001/013173 13.11.2001
(87) WO 2002/48063 20.06.2002
(71)(73) ENI S.p.A; ENITECNOLOGIE S.p.A (IT)
(72) Маркотуллио, Армандо; Монга, Раффаэлла;
Бельмонте, Джузеппе; Кальдерони, Анджело;
Феррари, Джованни (IT)
(74) Мамедова Х.Н. (AZ)
(54) СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЫХ СТЕК-
ЛЯННЫХ МИКРОСФЕР ИЗ БУРОВОГО
РАСТВОРА.

(57) 1. Способ извлечения полых стеклянных микросфер из бурового раствора, включающий подачу смеси бурового раствора и бурового шлама в один или несколько циклонов и/или гидроциклонов, расположенных последовательно, с объемной скоростью потока в 1,5-10 раз превышающей максимальную номинальную рабочую величину.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что перед подачей смеси ее просеивают через одно или несколько сит с числом меш от 5 до 20.

3. Способ по п.1 или 2, отличающийся тем, что достигают плотности просеянной смеси в интервале от 0,7 до 1,3 г/см³, с содержанием микросфер в интервале 1-30% масс.

4. Способ по любому из п.п 1-3, отличающийся тем, что осуществляют седиментацию/флотацию

верхнего потока в воде или другой жидкости для извлечения микросфер, свободных от бурового раствора.

4.Способ по любому из п.п 1-4, отличающийся тем, что используют от одного до трех циклонов.

5. Способ по любому из п.п 1-4, отличающийся тем, что принимают номинальную скорость потока в циклонах равную от 3 до 30 м /час.

- (11) i2008 0176 (21) a2006 0073
(51) E21B 37/06 (2006.01) (22) 28.04.2006
C09K 7/02 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Государственный Научно-Исследовательский и Проектный Институт «Гипроморнеф-газ» (AZ)
(72) Мурсалова Минаханум Алиага кызы, Гусейнов Вагиф Гулу оглы, Курбанова Натаван Руфат кызы, Асадов Муса Фархад оглы, Исмаилов Шаиг Зиряддин оглы (AZ)
(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ В НЕФТЕПРОМЫСЛОВОМ ОБОРУДОВАНИИ.

(57) Состав для предотвращения солеотложения в нефтепромысловом оборудовании, содержащий лигносульфонат, сульфенол и многоатомный спирт, отличающийся тем, в качестве многоатомного спирта содержит глицерин или полиглицерин, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Лигносульфонат	55-60
Сульфенол	20-35
Глицерин или полиглицерин	15-20

РАЗДЕЛ F

МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 01

- (11) i2008 0194 (21) a2007 0261
(51) F01L 1/04 (2006.01) (22) 16.11.2007
(44) 31.03.2008
(71)(73) Азербайджанский Технический Университет (AZ)
(72) Мамедов Адиль Мурсал оглы, Садыхов Али Идаят оглы, Мамедов Ариф Тапдыг оглы, Мусаев Яшар Балабек оглы (AZ)
(54) СОСТАВНОЙ КУЛАЧКОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

(57) 1. Составной кулачково-распределительный вал, содержащий ступенчатый вал с перепадом диаметров между ступенями шеек опорных подшипников и ку-

лачковых шеек, отличающийся тем, что на каждой кулачковой шейке выполнена шпонка с резьбовым отверстием и установлен закрепленный посредством винта или спайкой насадной подпятник со шпоночным пазом и отверстием, соответствующими по форме и размерам шпонке и отверстию на кулачковой шейке.

2. Способ изготовления составного кулачково-распределительного вала, включающий процессы литья или штамповки с последующими механической и термической обработками, отличающийся тем, что цилиндрический вал изготавливают из трубного проката низкоуглеродистой легированной стали путем механической и термической обработки, а подпятники кулачков изготавливают методом порошковой металлургии из износостойкой, противостоящей циклическим нагрузкам карбидостали с последующей механической обработкой, после установки и закрепления подпятника на кулачковой шейке производят окончательное шлифование по образованному наружному контуру совмещенных поверхностей цилиндрической кулачковой шейки и профиля кулачка.

F 16

- (11) i2008 0196 (21) a2006 0254
(51) F16L 23/00 (2006.01) (22) 26.12.2006
(44) 29.12.2007
(71)(72)(73) Амиров Рагим Гульяхмед оглы, Ширали Искендер Ягуб оглы, Гульгазали Алескер Самед оглы, Аббасов Сакит Гасан оглы, Гасанов Алиш Рамиз оглы (AZ)
(54) СЕГМЕНТНОЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ.

(57) Сегментное фланцевое соединение, включающее пару фланцев, сегменты, соединенные между собой с помощью уплотнительного кольца, отличающееся тем, что имеющие внешнюю конусную поверхность сегменты надеты на выполненные во фланцах канавки и прижаты имеющим внутреннюю конусную поверхность браслетом, закрепленным посредством фиксатора.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

- (11) i2008 0195 (21) a2006 0157
(51) G01B 7/16 (2006.01) (22) 28.07.2006
(44) 29.12.2007
(71)(73) Азербайджанский Технический Университет (AZ)
(72) Пашаев Ариф Мирджалал оглы, Годжаев Эльдар Мехралы оглы, Агаева Севда Хасай кызы, Гюльмамедов Камал Джамал оглы (AZ)

(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ТЕНЗОДАТЧИКОВ.

(57) Способ регулирования чувствительности тензодатчиков заключающийся в изменении режима работы активных элементов тензодатчиков на основе кристаллов $TlInSe_2$ отличающийся тем, что в качестве активного элемента используют кристаллы $TlIn_{1-x}Ce_xSe_2$, полученные при частичном замещении атомов трехвалентного индия четырехвалентными атомами церия, где $0 < x \leq 0,1$.

- (11) i2008 0193 (21) a2001 0205
(51) G01B 21/02 (2006.01) (22) 11.12.2001
G01B 21/14 (2006.01)
(44) 30.09.2005
(71)(72)(73) Абдуллаев Гурбан Садых оглы, Закрыева Малахат Солтан кызы (AZ)
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ ТРУБ.

(57) Устройство для автоматического измерения размеров труб, содержащее корпус, фоточувствительный элемент, формирователь входных сигналов, формирователь измерительных интервалов, узел счетчиков, узел связи с ЭВМ и АСУ, отличающееся тем, что снабжено двумя, расположенными на противоположных сторонах корпуса, телескопическими пневмоцилиндрами, на штоках которых установлен цанговый механизм для измерения внутреннего диаметра труб, механизмом измерения длины трубы, взаимодействующим со штоками пневмоцилиндров и длиномером.

РАЗДЕЛ H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 01

- (11) i2008 0165 (21) a2006 0130
(51) H01L 31/00 (2006.01) (22) 05.07.2006
H01L 31/04 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Ахмедов Гурбан Музамеддин оглы, Алекберов Айдын Сафарбай оглы (AZ)
(54) ТЕРМОФОТОВОЛЬТАИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО.

(57) Термофотовольтаическое устройство, содержащее кремниевый базовый элемент, на обратную сторону которого нанесены узкозонные p-n переходные полупроводники в виде взаимно расположенных полосок, отличающееся тем, что полоски p-n перехода выполнены из монокристаллов Bi_2Te_3 - p типа и Bi_2Se_3 - n типа с рабочей концентрацией от 10^{18} до 10^{20} cm^{-3} .

H 02

(11) i2008 0187 (21) a2006 0244

(51) H02K 17/02 (2006.01) (22) 21.12.2006

H02K 9/04 (2006.01)

H02K 9/06 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Мусаев Забулла Нусраддин оглы, Нагиева Мехрибан Гасан кызы, Алиева Гюльнара Алекпер кызы (AZ)

(54) АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.

(57) Асинхронный электродвигатель, содержащий установленный в корпусе статор с обмотками, закрепленный на валу рабочий ротор, расположенный на подшипниках вспомогательный ротор с вентиляционными каналами и лопатками, подшипниковые щиты и центробежный вентилятор, отличающийся тем, что снабжен дополнительными подшипниковым щитом и валом, установленным соосно с основным валом, причем вспомогательный ротор и центробежный вентилятор закреплены на дополнительном валу, при этом статор установлен внутри корпуса с зазором, а рабочий ротор выполнен с вентиляционными лопатками.

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(11) F2008 0006

(21) U2008 0001

(51) B67D 5/12 (2006.01)

(22) 14.01.2008

(44) 31.03.2008

(71)(72)(73) Алиев Рамиз Дагестан оглы (AZ)

(74) Мамедова Б.А. (AZ)

**(54) РАЗЛИВНОЙ УЗЕЛ ЕМКОСТИ ДЛЯ
ЖИДКОСТИ**

(57) 1. Разливной узел емкости для жидкости находящийся в сливном отверстии емкости с крышкой, содержащий как минимум один полый канал с как минимум одним воздушным отводом, отличающийся тем, что воздушный отвод направлен своим нижним концом во внутрь емкости и расположен с возможностью обеспечения контакта с воздушным пространством емкости при наклоне ее для слива жидкости.

2. Разливной узел по п.1, отличающийся тем, что разливной узел выполнен цельным заодно с емкостью или насадочным.

3. Разливной узел по п.1 отличающийся тем, что число полых каналов зависит от диаметра канала, составляющего 10-30% от диаметра сливного отверстия емкости.

4. Разливной узел по п.1 отличающийся тем, что воздушным отводом является нисходящая во внутрь емкости трубка, являющаяся продолжением полого канала.

5. Разливной узел по п.5, отличающийся тем, что трубка установлена перпендикулярно продольной оси емкости.

6. Разливной узел по п.1 отличающийся тем, что трубка установлена с наклоном на 10-90° относительно оси емкости.

7. Разливной узел по п.1, отличающийся тем, что воздушный отвод, нисходящий внутрь емкости, повторяет конфигурацию боковой стороны емкости.

8. Разливной узел по п.7, отличающийся тем, что воздушный отвод имеет 3-образную форму.

9. Разливной узел по п.7, отличающийся тем, что воздушный отвод имеет Г-образную форму.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(11) S2008 0009
(51) 09-01
(44) 29.12.2007
(31) 2006502194
(32) 19.07.2006
(33) RU

(71)(73) Общество с Ограниченной Ответственностью «Парламент Дистрибьюшн», 143956, Россия, Московская область, г.Балашиха, микрорайон Салтыковка, ул.Поповка, владение 5 (RU)

(72) Куприянов Сергей Владимирович, Горбатенков Валерий Борисович, Кахинадзе Анатолий Семёнович (RU)

(54) БУТЫЛКА.

(57) Бутылка характеризуется:

- составом композиционных элементов: горловина, венчик, плечики, корпус, дно;
- формой корпуса с боковой поверхностью, оформленной четырьмя основными гранями, соединенными между собой дополнительными узкими гранями, расположенными под углом к основным граням;
- выполнением плечиков спрямленными, плавно сопряженными с горловиной;
- выполнением верхней части корпуса со скосом к плечикам в виде ограненной поверхности с гранями трапециевидной формы;
- прямоугольной формой доньшка со срезанными углами;
- выполнением доньшка вогнутым;



отличается:

- наличием удлиненного корпуса;
- выполнением каждой основной грани трапециевидной формы, сужающейся книзу;
- наличием в средней части доньшка сильно вогнутого углубления сложной ступенчатой, фигурной формы;
- выполнением углубления в виде усеченной восьмигранной пирамиды, образованной четырьмя малыми и четырьмя большими наклонными гранями, плавно сопряженными в верхней части с восьмигранной пирамидой с большим углом наклона граней.

(21) S2006 0033
(22) 21.12.2006

(11) S2008 0025
(51) 09-01
(44) 30.12.2008

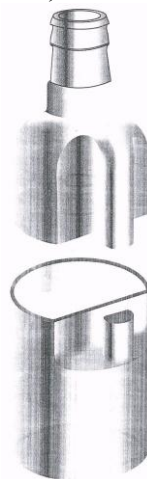
(71)(73) Акционерное общество «Бақы Шампан Шараблары» (AZ)

(72) Кенгерли Эльшад Камил оглы, Сафаров Самед Абылы оглы, Халилов Рамиз Ибрагимхалил оглы (AZ)

(54) БУТЫЛКА-ГРАФИН.

(57) Бутылка-графин характеризуется следующей совокупностью признаков:

- составом композиционных элементов: корпус с плечиками;
- решением бутылки с удлиненным цилиндрическим корпусом;
- выполнением горловины из двух частей различных диаметров и с узким кольцом на переходе;
- наличием кольцеобразного венчика горловины;
- пластической проработкой плечиков бутылки сферической формы;
- выполнением из стекла;



отличается:

- выполнением бутылки двух размеров объемами 0,5 и 0,75 литра;
- выполнением нижней, примыкающей к плечикам части горловины цилиндрической, а верхней части, с относительно меньшим диаметром, трапециевидной;
- выполнением корпуса со смещенной к одной стороне корпуса продольной выемкой, образующей рукоятку, повторяющую в верхней части форму плечика и сливающуюся с корпусом в нижней части корпуса.

(11) S2008 0019
(51) 09-03
(44) 31.03.2008

(71)(73) Общество с ограниченной ответственностью «Саһан Табақ» (AZ)

(72) Алиев Нурлан Интигам оглы (AZ)

(54) УПАКОВКА ДЛЯ СИГАРЕТ «NOVA».

(57) Упаковка для сигарет «Nova», характеризующаяся:

(21) S2006 0013
(22) 29.08.2006



- прямоугольной формой в виде параллелепипеда с вертикальной компоновкой;
- наличием плоскостей, содержащих товарно-сопроводительную информацию;
- графическим оформлением упаковки;
- наличием на лицевой и тыльной плоскостях упаковки овальной плашки темно-голубого цвета с серебристой окантовкой по верхней и нижней дуге;
- наличием, выполненных буквами серебристого цвета стилизованной надписи, указывающей название сигарет «Nova» на плашке, надписи «Lights» под плашкой и информационной надписи на нижней части лицевой и тыльной плоскостей;
- наличием на откидывающейся крышке со стороны лицевой и тыльной плоскостей стилизованного геральдического изображения, содержащего расположенную между фигурами животных овальную плашку темно-голубого цвета с заглавной буквой названия предприятия «С», звезды вокруг плашки и дугообразную ленту серебристого цвета;
- наличием на верхней и нижней плоскостях упаковки овальной плашки темно-голубого цвета с серебристой окантовкой по верхней и нижней дуге;
- наличием на левой боковой плоскости упаковки информационного текста;
- наличием на правой боковой плоскости упаковки в нижней части штрих-кода, в центре информационного текста, и в верхней части стилизованного изображения земного шара в виде глобуса серебристого цвета с надписью заглавными буквами «СТІ» белого цвета по центру;
- выполнением цветографического решения плоскостей упаковки белого цвета.

(11) S2008 0020

(51) 09-03

(44) 31.03.2008

(71)(73) Общество с ограниченной ответственностью «Сахан Табак» (AZ)

(72) Алиев Нурлан Интигам оглы (AZ)

(54) УПАКОВКА ДЛЯ СИГАРЕТ «САНАН».

(57) Упаковка для сигарет «Сахан», характеризующаяся:



- прямоугольной формой в виде параллелепипеда с вертикальной компоновкой;
- наличием плоскостей, содержащих товарно-сопроводительную информацию;
- графическим оформлением упаковки;
- наличием в центре лицевой и тыльной плоскостей изображения земного шара в виде глобуса золотистого цвета, а на переднем плане с его верхней левой стороны стилизованного волнообразного изображения дыма голубого цвета, с нижней правой стороны синего прямоугольного треугольника с волнистой верхней стороной;
- выполнением на треугольнике заглавными буквами белого цвета названия сигарет «САНАН», а под ним слова «LIGHTS» серебристого цвета;
- наличием в верхней левой части лицевой и тыльной плоскостей на фоне стилизованного изображения золотистого глобуса синей плашки в виде эллипса с начальной буквой названия предприятия «С» белого цвета;
- наличием в нижней средней части лицевой и тыльной плоскостей узкой горизонтально вытянутой синей плашки с серебристой окантовкой с надписью белыми заглавными латинскими буквами «EXCLUSIVE BLEND»;
- наличием на откидывающейся крышке со стороны лицевой и тыльной плоскостей стилизованного Геральдического изображения, содержащего расположенную между фигурами животных овальную плашку темно-голубого цвета с заглавной буквой «С», звезды вокруг плашки и дугообразную ленту серебристого цвета, а под ним выполненной курсивом надписи «Charcoal Filter» черного цвета;
- наличием на левой боковой, верхней и нижней плоскостях упаковки выполненного по центру заглавными буквами белого цвета слова «САНАН», а под ним серебристого цвета слова «LIGHTS»;
- наличием на левой боковой плоскости упаковки информационного текста;
- наличием на правой боковой плоскости упаковки в нижней части штрих-кода, в центре информационного текста и в верхней части стилизованного изображения земного шара в виде глобуса серебристого цвета с надписью заглавными буквами «СТІ» белого цвета по центру;
- выполнением цветографического решения плоскостей упаковки белого цвета.

(21) S2006 0014

(22) 29.08.2006

(11) S2008 0021

(51) 09-03

(44) 31.03.2008

(71)(73) Общество с ограниченной ответственностью «Сахан Табак» (AZ)

(72) Алиев Нурлан Интигам оглы (AZ)

(54) УПАКОВКА ДЛЯ СИГАРЕТ «VISORE».

(57) Упаковка для сигарет «Visore», характеризующаяся:



- прямоугольной формой в виде параллелепипеда с вертикальной компоновкой;
- наличием плоскостей, содержащих товарно-сопроводительную информацию;
- графическим оформлением упаковки;
- наличием на лицевой и тыльной плоскостях вытянутой по вертикали упаковки изображения в виде прямоугольника с расположенными в шахматном порядке трапеций белого и синего цвета;
- наличием надписи «Lights» белого цвета на верхней левой части, информационной надписи на нижней правой части, и выполненных темно-синим цветом, расположенных одна над другой двух букв «V»;
- наличием названия сигарет «Visore», выполненного темно-синим цветом и ограниченного внизу курсивной надписью «Deluxe Filter Tip» темно-синего цвета на откидывающейся крышке со стороны лицевой плоскости;
- единым оформлением лицевой и тыльной плоскостей упаковки;
- наличием на верхней и нижней плоскостях упаковки названия сигарет на фоне темно-синих вытянутых по горизонтали плашек с двойной серебристой окантовкой, причем на верхней плоскости буква «V» в названии сигареты выражена отдельно вне плашки синим цветом на белом фоне, а слово «isore» белым цветом на темно-синей плашке, а на нижней плоскости выполненное белым цветом слово «Visore» полностью расположено на темно-синей плашке;
- наличием на левой боковой плоскости упаковки вытянутой по вертикали темно-синей плашки с двойной серебристой окантовкой, содержащей название сигарет по центру и информационный текст;
- наличием на правой боковой плоскости упаковки в нижней части штрих-кода, в центре информационного текста, и в верхней части стилизованного изображения земного шара в виде глобуса серебристого цвета с надписью заглавными буквами «STI» белого цвета по центру;

(21) S2006 0012

(22) 29.08.2006

- выполнением цветографического решения плоскостей упаковки белого цвета.

(11) S2008 0024

(51) 11-02, 07-01

(44) 30.12.2008

(71)(72)(73) Намазов Меджид Алиф оглы (AZ)

(54) ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ «Змея над чашей».

(21) S2007 0009

(22) 19.04.2007

(57) Декоративное изделие «Змея над чашей» характеризующийся:

- составом набора, включающим чашу, обвитую змеевидным телом;
- составом композиционных - элементов чаши: туловище, высокая ножка, основание круглой формы;



отличающийся:

- выполнением чаши и змеевидного тела каркасного типа;
- выполнением чаши в виде перевернутого усеченного конуса;
- выполнением ножки с плавным радиусным переходом к туловищу и основанию круглой формы;
- наличием элементов крепления змеевидного тела к туловищу, ножке и основанию чаши;
- оформлением змеевидного тела перевитыми стилизованными зелеными ветками декоративных вьющихся растений с разноцветными цветами;
- оформлением туловища и основания чаши стилизованными зелеными ветками декоративных вьющихся растений.

(11) S2008 0023

(51) 11-05

(44) 30.12.2008

(71)(72)(73) Намазов Меджид Алиф оглы (AZ)

(54) ЭМБЛЕМА «СИМВОЛИЧЕСКИЕ ВЕСЫ-МЕРИЛО».

(21) S2007 0012

(22) 01.05.2007

(57) Эмблема «Символические весы-мерило», характеризующаяся:

- выполнением плоской композиции круглой формы;
- композиционным построением, сочетающим изобразительный мотив и шрифтовые надписи;
- выполнением надписей по правой и левой дуге круга, а изобразительного мотива по центру;



- выполнением заглавными буквами латинской графики по левой дуге круга слова «MIZAN», а по правой дуге слова «TƏRƏZİ»;
- выполнением изобразительного мотива в виде графического рисунка в виде ручных весов, образованных стилизованным изображением музыкальных инструментов азербайджанского фольклора, таких как саз, кяманча, тар, зурна, балабан, свирель, бубен и нагара;
- колористическим решением, построенным на многоцветной гамме красного, синего, желтого, коричневого, белого, зеленого, голубого, серого, каштанового цветов.

(11) S2008 0010
(51) I9-08
(44) 29.12.2007
(31) 2006502109
(32) 11.07.2006
(33) RU

(21) S2006 0034
(22) 21.12.2006

- (71)(73) Общество с Ограниченной Ответственностью, Управляющая компания «Парламент групп» (RU)
(72) Горбатенков Валерий Борисович, Куприянов Сергей Владимирович, Кахинадзе Анатолий Семёнович (RU)
(54) ЭТИКЕТКА (12 ВАРИАНТОВ).

- (57) Этикетка (вариант 1), характеризующаяся:
- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением прямоугольной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.

Этикетка (вариант 2), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением прямоугольной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на английском языке;
- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на английском языке;
- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на русском языке.

Этикетка (вариант 3), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;

- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:
- решением прямоугольной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;



- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на русском языке;
- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на русском языке;
- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на английском языке.

Этикетка (вариант 4), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением трапециевидной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной

- нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
 - выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой.
 - дополнением этикетки контрэтикеткой;
 - колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- Этикетка (вариант 5), характеризующаяся:
- выполнением вертикально вытянутой формы;
 - решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
 - проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением трапециевидной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой.
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на английском языке;
- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на английском языке;
- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на русском языке.

Этикетка (вариант 6), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:
- решением трапециевидной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной

плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;

- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными



боковыми сторонами с тройной контурной обводкой.

- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.

- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на русском языке;

- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на русском языке;

- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на английском языке.

Этикетка (вариант 7), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;

- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением в «Т-образной» форме;

- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;

- выполнением горизонтально вытянутой нижней части первого доминирующего элемента, выступающей за контуры этикетки;

- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.

Этикетка (вариант 8), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением в «Т-образной» форме;

- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрелчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;

- выполнением горизонтально вытянутой нижней части первого доминирующего элемента, выступающей за контуры этикетки;

- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;

- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.

- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на английском языке;

- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на английском языке;

- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на русском языке.

Этикетка (вариант 9), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;

- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:

- решением в «Т-образной» форме;

- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрельчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
- выполнением горизонтально вытянутой нижней части первого доминирующего элемента, выступающей



- за контуры этикетки; выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой;
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на русском языке;
- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на русском языке;
- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на английском языке.

Этикетка (вариант 10), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением фигурной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрельчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;

- выполнением горизонтально вытянутой нижней части первого доминирующего элемента, выступающей за контуры этикетки;
 - выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой.
 - дополнением этикетки контрэтикеткой;
 - колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- Этикетка (вариант 11), характеризующаяся:
- выполнением вертикально вытянутой формы;
 - решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
 - проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:



- решением фигурной формы;
- выполнением первого доминирующего декоративного элемента в верхней части в виде фигурной плашки в форме горизонтально вытянутой прямоугольной нижней части с выступом по центру верхней кромки в виде стрельчатого зубца со сплошной фоновой заливкой и цветной контурной обводкой по периметру;
- выполнением горизонтально вытянутой нижней части первого доминирующего элемента, выступающей за контуры этикетки;
- выполнением второго декоративного элемента в нижней части в виде прямоугольника с заостренными боковыми сторонами с тройной контурной обводкой.
- дополнением этикетки контрэтикеткой;
- колористической проработкой поля контрэтикетки с тоновой растяжкой и затемнением нижней части.
- расположением в центре выступа товарного знака производителя, а в прямоугольной части - его логотипа на английском языке;
- выполнением во втором декоративном элементе контрастной надписи в две строчки на английском языке;
- выполнением надписей названия и вида напитка в центральной части этикетки на русском языке.

Этикетка (вариант 12), характеризующаяся:

- выполнением вертикально вытянутой формы;
- решением композиции симметричной, с декоративным элементом в верхней части в сочетании с изобразительной и шрифтовой графикой;
- проработкой изобразительного элемента, выполненного в виде административных зданий и церковного сооружения, в нижней части этикетки; отличающаяся:

- вариант 1 под условным названием «Аг Хесир», характеризуется проработкой белого матового стекла



рельефным рисунком «ткацкое плетение», образованным полупрозрачными вдавленными линиями;

- вариант 2 под условным названием «Гехвейе Хесир»



представляет собой вариант 1 тонированного стекла кофейного цвета.

(11) S2008 0014

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) ООО «Dekor-Qlass» (AZ)

(72) Баширов Эльшад Гидаят оглы (AZ)

(54) СТЕКЛО МАТОВОЕ (2 ВАРИАНТА).

(21) S2006 0018

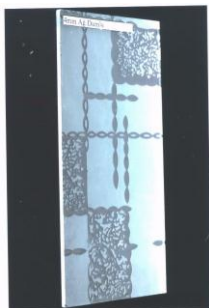
(22) 18.09.2006

(57) Стекло матовое характеризуется:

- толщиной листа 4 мм;

- выполнением поверхности одной стороны рельефной, другой гладкой полированной;

- вариант 1 под условным названием «Аг Дамла» характеризуется проработкой белого матового стекла



геометрическим рисунком, построенном на ритмичном повторе подвешенных на стилизованных цепях прямоугольников с волнистыми сторонами с заключенным в них орнаментальным узором с элементами растительного происхождения;

- вариант 2 под условным названием «Гехвейе Дамла» представляет собой вариант 1 тонированного стекла кофейного цвета.

(11) S2008 0015

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) ООО «Dekor-Qlass» (AZ)

(72) Баширов Эльшад Гидаят оглы (AZ)

(54) СТЕКЛО МАТОВОЕ (2 ВАРИАНТА).

(21) S2006 0019

(22) 18.09.2006

(57) Стекло матовое характеризуется:

- толщиной листа 4 мм;

- выполнением поверхности одной стороны рельефной, другой гладкой полированной;

- вариант 1 под условным названием «Аг Зейтун» характеризуется проработкой белого матового стекла



рисунком растительного происхождения в виде разбросанных стилизованных ветвей зейтуна с выделением трех крупных остроугольных листочков на каждой мелкой веточке;

- вариант 2 под условным названием «Гехвейе Зейтун»



представляет собой вариант 1 тонированного стекла кофейного цвета.

(11) S2008 0016

(51) 25-01

(44) 29.12.2007

(71)(73) ООО «Dekor-Qlass» (AZ)

(72) Баширов Эльшад Гидаят оглы (AZ)

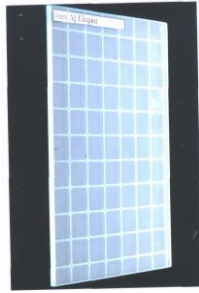
(54) СТЕКЛО МАТОВОЕ (2 ВАРИАНТА).

(21) S2006 0020

(22) 18.09.2006

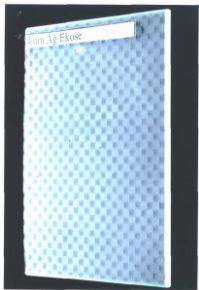
(57) Стекло матовое характеризуется:

- 5-й вариант, под условным названием «Аг Елегант» характеризуется проработкой белого матового стекла рельефным рисунком «клеточка», образованным полупрозрачными вдавленными линиями;



- 6-й вариант, под условным названием «Гехвейе Елегант» представляет собой вариант 5 тонированного стекла кофейного цвета;

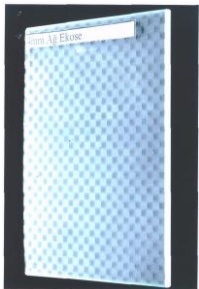
- 7-й вариант, под условным названием «Аг Екосе» характеризуется проработкой белого матового стекла



рельефным рисунком в виде чередующихся в шахматном порядке непрозрачных белых и полупрозрачных матовых квадратов, образованным полупрозрачными вдавленными линиями;

- 8-й вариант, под условным названием «Гехвейе Екосе» представляет собой вариант 7 тонированного стекла кофейного цвета;

- 9-й вариант, под условным названием «Аг Дама» характеризуется аналогичным варианту 7 шахматным рисунком более крупного размера;



- 10-й вариант, под условным названием «Гехвейе Дама» представляет собой вариант 9 тонированного стекла кофейного цвета;

- 11-й вариант, под условным названием «Аг Сусан» характеризуется проработкой белого матового стекла рельефным рисунком в виде равномерно разбросанных полупрозрачных зерен;

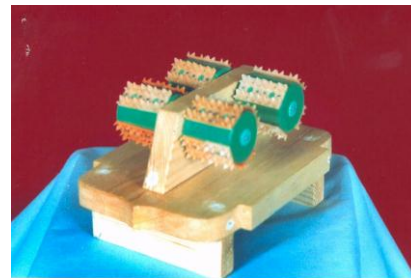
- 12-й вариант, под условным названием «Гехвейе Сусан» представляет собой вариант 11 тонированного стекла кофейного цвета.

(11) S2008 0022
(51) 28-03
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Нагиев Айдын Кафар оглы (AZ)
(54) МАССАЖЕР.

(21) S2006 0032
(22) 13.12.2006

(57) Массажер, характеризующийся:

- составом композиционных элементов: корпус, трубочки, ролики, пробки;
- наличием в корпусе двух боковых круглых сквозных отверстий;
- наличием двух осевых трубочек, проведенных через круглые отверстия;
- наличием четырех вращающихся роликов, посаженных по обе стороны трубочек;
- наличием диаметрально размещенных на поверхности каждого ролика четырех пар аппликаторов с выступами в виде зубчиков поперечного и продольного направления;
- наличием на концах трубочек четырех крепящих ролики пробок;



отличается:

- выполнением корпуса в виде подставки с сечением П-образной формы;
- фигурной нарезкой краев подставки;
- наличием ручки на внутренней плоскости корпуса;
- выполнением на наружной плоскости подставки трапециевидного стояка;
- выполнением сквозных отверстий по бокам стояка;
- выполнением крепящих роликов круглой формы;
- выполнением устройства из дерева или пластмассы.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
a2003 0142	C01B 35/12 (2006.01)			a2008 0017	A61K 31/35 (2006.01)
a2005 0232	C10G 33/04 (2006.01)	a2007 0115	C10M 141/08 (2006.01)		C07D 311/00 (2006.01)
	C10G 323/53 (2006.01)	a2007 0124	A01B 39/16 (2006.01)	a2008 0018	A01F 11/06 (2006.01)
a2006 0005	C07C 2/12 (2006.01)		C10L 1/18 (2006.01)	a2008 0020	A61K 36/00 (2006.01)
	C07C 15/46 (2006.01)	a2007 0129	C10L 1/185 (2006.01)		A61K 36/282 (2006.01)
a2006 0006	C07C 41/05 (2006.01)	a2007 0131	A61K 31/445 (2006.01)		A61K 33/00 (2006.01)
	C07C 43/04 (2006.01)		C10M 119/02 (2006.01)	a2008 0021	A61K 36/00 (2006.01)
a2006 0007	C07C 2/12 (2006.01)		C10M 133/12 (2006.01)		A61K 36/23 (2006.01)
	C07C 15/46 (2006.01)	a2007 0152	C10M 137/14 (2006.01)		A61K 36/61 (2006.01)
a2006 0008	G01N 27/82 (2006.01)	a2007 0161	E21B 43/22 (2006.01)		A61K 33/00 (2006.01)
a2006 0222	H05K 9/00 (2006.01)		C07C 39/06 (2006.01)	a2008 0032	E21B 37/00 (2006.01)
	H01F 1/44 (2006.01)	a2007 0168	C07C 39/17 (2006.01)	a2008 0059	C04B 14/14 (2006.01)
a2006 0236	G01K 7/16 (2006.01)	a2007 0181	C05B 1/02 (2006.01)		C04B 14/30 (2006.01)
a2006 0240	C10L 1/18 (2006.01)		H01L 31/04 (2006.01)		C04B 22/06 (2006.01)
	C10L 1/22 (2006.01)	a2007 0191	H01L 31/042 (2006.01)		C04B 28/26 (2006.01)
a2006 0241	C10L 1/18 (2006.01)	a2007 0202	E21B 43/38 (2006.01)	a2008 0061	C05C 1/02 (2006.01)
	C10L 1/22 (2006.01)	a2007 0203	C22B 30/04 (2006.01)	a2008 0062	C05D 9/02 (2006.01)
a2007 0018	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0214	C01G 28/00 (2006.01)	a2008 0123	B01J 21/04 (2006.01)
a2007 0021	G09F 23/00 (2006.01)	a2007 0219	B44C 5/02 (2006.01)		B01J 23/745 (2006.01)
a2007 0031	C10M 135/10 (2006.01)	a2007 0219	E21B 31/00 (2006.01)		B01J 23/755 (2006.01)
a2007 0046	C07C 227/14 (2006.01)	a2007 0262	C04B 26/26 (2006.01)		C01B 3/06 (2006.01)
	C07C 229/16 (2006.01)	a2007 0265	C07C 49/10 (2006.01)		C01B 3/10 (2006.01)
	C10M 173/00 (2006.01)		C07B 35/04 (2006.01)	a2008 0126	B23B 27/16 (2006.01)
	A01N 33/02 (2006.01)	a2007 0268	C10G 47/00 (2006.01)	a2008 0129	C04B 38/10 (2006.01)
a2007 0066	C05B 1/02 (2006.01)		C10G 47/20 (2006.01)		C04B 28/08 (2006.01)
a2007 0067	C05B 19/02 (2006.01)	a2007 0275	H01L 31/296 (2006.01)	a2008 0142	C01B 31/02 (2006.01)
a2007 0078	F16K 31/00 (2006.01)		H01L 31/032 (2006.01)	a2009 0016	H02K 17/02 (2006.01)
	F16K 31/30 (2006.01)	a2007 0278	H01L 31/09 (2006.01)		H02K 17/12 (2006.01)
a2007 0097	C07C 49/08 (2006.01)	a2007 0278	C23F 11/14 (2006.01)		H02K 17/16 (2006.01)
a2007 0100	E02B 3/10 (2006.01)	a2007 0294	C23C 14/06 (2006.01)		
a2007 0106	C10M 141/02 (2006.01)	a2008 0003	C08F 251/02 (2006.01)		
		a2008 0015	E21B 37/06 (2006.01)		

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки
A01B 39/16 (2006.01)	a2007 0115	C05B 19/02 (2006.01)	a2007 0067	C10M 137/14 (2006.01)	a2007 0131
A01F 11/06 (2006.01)	a2008 0018	C05D 9/02 (2006.01)	a2008 0062	C10M 141/02 (2006.01)	a2007 0106
A01N 33/02 (2006.01)	a2007 0046	C05C 1/02 (2006.01)	a2008 0061	C10M 141/08 (2006.01)	a2007 0106
A61K 31/35 (2006.01)	a2008 0017	C07B 35/04 (2006.01)	a2007 0265	C10M 173/00 (2006.01)	a2007 0046
A61K 31/445 (2006.01)	a2007 0129	C07C 2/12 (2006.01)	a2006 0005	C22B 30/04 (2006.01)	a2007 0202
A61K 33/00 (2006.01)	a2008 0020	C07C 2/12 (2006.01)	a2006 0007	C23C 14/06 (2006.01)	a2007 0294
A61K 33/00 (2006.01)	a2008 0021	C07C 15/46 (2006.01)	a2006 0005	C23F 11/14 (2006.01)	a2007 0278
A61K 36/00 (2006.01)	a2008 0020	C07C 15/46 (2006.01)	a2006 0007	E02B 3/10 (2006.01)	a2007 0100
A61K 36/00 (2006.01)	a2008 0021	C07C 39/06 (2006.01)	a2006 0007	E21B 31/00 (2006.01)	a2007 0219
A61K 36/23 (2006.01)	a2008 0021	C07C 39/17 (2006.01)	a2007 0161	E21B 37/00 (2006.01)	a2008 0032
A61K 36/61 (2006.01)	a2008 0021	C07C 41/05 (2006.01)	a2007 0161	E21B 37/06 (2006.01)	a2008 0015
A61K 36/282 (2006.01)	a2008 0020	C07C 43/04 (2006.01)	a2006 0006	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0018
B01J 21/04 (2006.01)	a2008 0123	C07C 49/08 (2006.01)	a2006 0006	E21B 43/22 (2006.01)	a2007 0152
			a2007 0097		

<i>B01J 23/745</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C07C 49/10</i>	(2006.01)	a2007 0265	<i>E21B 43/38</i>	(2006.01)	a2007 0191
<i>B01J 23/755</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C07C 227/14</i>	(2006.01)	a2007 0046	<i>F16K 31/00</i>	(2006.01)	a2007 0078
<i>B23B 27/16</i>	(2006.01)	a2008 0126	<i>C07C 229/16</i>	(2006.01)	a2007 0046	<i>F16K 31/30</i>	(2006.01)	a2007 0078
<i>B44C 5/02</i>	(2006.01)	a2007 0214	<i>C07D 311/00</i>	(2006.01)	a2008 0017	<i>G01K 7/16</i>	(2006.01)	a2006 0236
<i>C01B 3/06</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C08F 251/02</i>	(2006.01)	a2008 0003	<i>G01N 27/82</i>	(2006.01)	a2006 0008
<i>C01B 3/10</i>	(2006.01)	a2008 0123	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)	a2005 0232	<i>G09F 23/00</i>	(2006.01)	a2007 0021
<i>C01B 31/02</i>	(2006.01)	a2008 0142	<i>C10G 47/00</i>	(2006.01)	a2007 0268	<i>H01F 1/44</i>	(2006.01)	a2006 0222
<i>C01B 35/12</i>	(2006.01)	a2003 0142	<i>C10G 47/20</i>	(2006.01)	a2007 0268	<i>H01L 31/04</i>	(2006.01)	a2007 0181
<i>C01G 28/00</i>	(2006.01)	a2007 0203	<i>C10G 323/53</i>	(2006.01)	a2005 0232	<i>H01L 31/09</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 14/14</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2006 0240	<i>H01L 31/032</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 14/30</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2006 0240	<i>H01L 31/042</i>	(2006.01)	a2007 0181
<i>C04B 22/06</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	a2007 0124	<i>H01L 31/296</i>	(2006.01)	a2007 0275
<i>C04B 26/26</i>	(2006.01)	a2007 0262	<i>C10L 1/22</i>	(2006.01)	a2006 0241	<i>H02K 17/02</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 28/08</i>	(2006.01)	a2008 0129	<i>C10L 1/22</i>	(2006.01)	a2006 0241	<i>H02K 17/12</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 28/26</i>	(2006.01)	a2008 0059	<i>C10L 1/185</i>	(2006.01)	a2007 0124	<i>H02K 17/16</i>	(2006.01)	a2009 0016
<i>C04B 38/10</i>	(2006.01)	a2008 0129	<i>C10M 119/02</i>	(2006.01)	a2007 0131	<i>H05K 9/00</i>	(2006.01)	a2006 0222
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)	a2007 0066	<i>C10M 133/12</i>	(2006.01)	a2007 0131			
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)	a2007 0168	<i>C10M 135/10</i>	(2006.01)	a2007 0031			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК
U2008 0007	<i>G10D 7/06</i> (2006.01)
	<i>G10D 9/02</i> (2006.01)
U2008 0009	<i>F16K 3/00</i> (2006.01)
	<i>F16K 27/04</i> (2006.01)
U2008 0011	<i>F03D 3/00</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки
<i>F03D 3/00</i> (2006.01)	U2008 0011
<i>F16K 3/00</i> (2006.01)	U2008 0009
<i>F16K 27/04</i> (2006.01)	U2008 0009
<i>G10D 7/06</i> (2006.01)	U2008 0007
<i>G10D 9/02</i> (2006.01)	U2008 0007

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S2007 0033	20-03
S2007 0034	20-03
S2008 0051	09-02

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
09-02	S2008 0051
20-03	S2007 0033
20-03	S2007 0034

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
i2008 0161	A23C 9/18 (2006.01)		C10L 1/14 (2006.01)		G01B 21/14 (2006.01)
i2008 0162	B01J 20/22 (2006.01)		C10L 1/30 (2006.01)	i2008 0194	F01L 1/04 (2006.01)
	C02F 1/28 (2006.01)	i2008 0178	C02F 1/52 (2006.01)	i2008 0195	G01B 7/16 (2006.01)
i2008 0163	C02F 1/78 (2006.01)		C02F 103/14 (2006.01)	i2008 0196	F16L 23/00 (2006.01)
	C02F 9/00 (2006.01)	i2008 0179	C01B 39/16 (2006.01)	i2008 0197	C10M 101/00 (2006.01)
i2008 0164	A23N 1/00 (2006.01)	i2008 0180	C08F 20/06 (2006.01)		C10M 119/02 (2006.01)
i2008 0165	H01L 31/00 (2006.01)		C08F 34/02 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
	H01L 31/04 (2006.01)		C08F 112/08 (2006.01)		C10M 137/12 (2006.01)
i2008 0166	C30B 23/00 (2006.01)		C08F 4/26 (2006.01)		C10M 137/14 (2006.01)
	C30B 29/46 (2006.01)		C08F 4/28 (2006.01)		C10M 143/00 (2006.01)
i2008 0167	B01D 21/00 (2006.01)	i2008 0181	E02B 3/12 (2006.01)		C10M 155/02 (2006.01)
	C04B 18/04 (2006.01)	i2008 0182	C08L 23/16 (2006.01)	i2008 0198	C10M 105/06 (2006.01)
i2008 0168	C05F 9/04 (2006.01)		C08K 5/01 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
i2008 0169	A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0183	D01H 13/26 (2006.01)		C10M 133/44 (2006.01)
	A01N 41/04 (2006.01)	i2008 0184	C09D 5/08 (2006.01)	i2008 0199	C10M 133/02 (2006.01)
	A01N 57/00 (2006.01)		C09D 109/02 (2006.01)		C10M 135/02 (2006.01)
i2008 0170	A01N 31/00 (2006.01)		C09D 163/02 (2006.01)		C10M 137/04 (2006.01)
	A01N 341/02 (2006.01)	i2008 0185	C07C 53/02 (2006.01)		C10M 137/06 (2006.01)
i2008 0171	A01N 37/10 (2006.01)		B01J 29/068 (2006.01)		C10M 129/91 (2006.01)
i2008 0172	C05G 3/08 (2006.01)	i2008 0186	A23N 1/02 (2006.01)		C10M 155/02 (2006.01)
i2008 0173	A61K 31/12 (2006.01)		B02C 4/02 (2006.01)	i2008 0200	C10L 1/14 (2006.01)
	A61P 31/12 (2006.01)	i2008 0187	H02K 17/02 (2006.01)		C07C 331/08 (2006.01)
i2008 0174	C09K 8/00 (2006.01)		H02K 9/04 (2006.01)	i2008 0201	C07C 333/20 (2006.01)
	C09K 8/524 (2006.01)		H02K 9/06 (2006.01)		C10M 101/02 (2006.01)
	E21B 37/06 (2006.01)	i2008 0188	C09K 8/02 (2006.01)		C10M 135/18 (2006.01)
i2008 0175	C23F 11/14 (2006.01)	i2008 0189	C09D 195/00 (2006.01)	i2008 0202	C10M 119/02 (2006.01)
	F17D 1/17 (2006.01)	i2008 0190	C10L 1/18 (2006.01)	i2008 0203	C10M 173/00 (2006.01)
i2008 0176	E21B 37/06 (2006.01)		C10L 1/22 (2006.01)		C10N 40/22 (2006.01)
	C09K 7/02 (2006.01)	i2008 0191	E21B 7/12 (2006.01)		C10N 135/18 (2006.01)
i2008 0177	C07F 17/02 (2006.01)	i2008 0192	E21B 21/06 (2006.01)	i2008 0204	C14C 11/00 (2006.01)
	C07F 15/02 (2006.01)	i2008 0193	G01B 21/02 (2006.01)	i2008 0205	C14C 11/00 (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0169	C08F 20/06 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/06 (2006.01)	i2008 0199
A01N 31/00 (2006.01)	i2008 0170	C08F 34/02 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/12 (2006.01)	i2008 0197
A01N 37/10 (2006.01)	i2008 0171	C08F 112/08 (2006.01)	i2008 0180	C10M 137/14 (2006.01)	i2008 0197
A01N 41/04 (2006.01)	i2008 0169	C08K 5/01 (2006.01)	i2008 0182	C10M 143/00 (2006.01)	i2008 0197
A01N 57/00 (2006.01)	i2008 0169	C08L 23/16 (2006.01)	i2008 0182	C10M 155/02 (2006.01)	i2008 0197
A01N 341/02 (2006.01)	i2008 0170	C09D 5/08 (2006.01)	i2008 0184	C10M 155/02 (2006.01)	i2008 0199
A23C 9/18 (2006.01)	i2008 0161	C09D 109/02 (2006.01)	i2008 0184	C10M 173/00 (2006.01)	i2008 0203
A23N 1/00 (2006.01)	i2008 0164	C09D 163/02 (2006.01)	i2008 0184	C10N 40/22 (2006.01)	i2008 0203
A23N 1/02 (2006.01)	i2008 0186	C09D 195/00 (2006.01)	i2008 0189	C10N 135/18 (2006.01)	i2008 0203
A61K 31/12 (2006.01)	i2008 0173	C09K 7/02 (2006.01)	i2008 0176	C14C 11/00 (2006.01)	i2008 0204
A61P 31/12 (2006.01)	i2008 0173	C09K 8/00 (2006.01)	i2008 0174	C14C 11/00 (2006.01)	i2008 0205
B01D 21/00 (2006.01)	i2008 0167	C09K 8/02 (2006.01)	i2008 0188	C23F 11/14 (2006.01)	i2008 0175

<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)	i2008 0162	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)	i2008 0174	<i>C30B 23/00</i>	(2006.01)	i2008 0166
<i>B01J 29/068</i>	(2006.01)	i2008 0185	<i>C10L 1/14</i>	(2006.01)	i2008 0177	<i>C30B 29/46</i>	(2006.01)	i2008 0166
<i>B02C 4/02</i>	(2006.01)	i2008 0186	<i>C10L 1/14</i>	(2006.01)	i2008 0200	<i>D01H 13/26</i>	(2006.01)	i2008 0183
<i>C01B 39/16</i>	(2006.01)	i2008 0179	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)	i2008 0190	<i>E02B 3/12</i>	(2006.01)	i2008 0181
<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)	i2008 0162	<i>C10L 1/22</i>	(2006.01)	i2008 0190	<i>E21B 7/12</i>	(2006.01)	i2008 0191
<i>C02F 1/52</i>	(2006.01)	i2008 0178	<i>C10L 1/30</i>	(2006.01)	i2008 0177	<i>E21B 21/06</i>	(2006.01)	i2008 0192
<i>C02F 1/78</i>	(2006.01)	i2008 0163	<i>C10M 101/00</i>	(2006.01)	i2008 0197	<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)	i2008 0174
<i>C02F 9/00</i>	(2006.01)	i2008 0163	<i>C10M 101/02</i>	(2006.01)	i2008 0201	<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)	i2008 0176
<i>C02F 103/14</i>	(2006.01)	i2008 0178	<i>C10M 105/06</i>	(2006.01)	i2008 0198	<i>F01L 1/04</i>	(2006.01)	i2008 0194
<i>C04B 18/04</i>	(2006.01)	i2008 0167	<i>C10M 119/02</i>	(2006.01)	i2008 0197	<i>F16L 23/00</i>	(2006.01)	i2008 0196
<i>C05F 9/04</i>	(2006.01)	i2008 0168	<i>C10M 119/02</i>	(2006.01)	i2008 0202	<i>F17D 1/17</i>	(2006.01)	i2008 0175
<i>C05G 3/08</i>	(2006.01)	i2008 0172	<i>C10M 129/10</i>	(2006.01)	i2008 0197	<i>G01B 7/16</i>	(2006.01)	i2008 0195
<i>C07C 53/02</i>	(2006.01)	i2008 0185	<i>C10M 129/10</i>	(2006.01)	i2008 0198	<i>G01B 21/02</i>	(2006.01)	i2008 0193
<i>C07C 331/08</i>	(2006.01)	i2008 0200	<i>C10M 129/91</i>	(2006.01)	i2008 0199	<i>G01B 21/14</i>	(2006.01)	i2008 0193
<i>C07C 333/20</i>	(2006.01)	i2008 0201	<i>C10M 133/02</i>	(2006.01)	i2008 0199	<i>H01L 31/00</i>	(2006.01)	i2008 0165
<i>C07F 15/02</i>	(2006.01)	i2008 0177	<i>C10M 133/44</i>	(2006.01)	i2008 0198	<i>H01L 31/04</i>	(2006.01)	i2008 0165
<i>C07F 17/02</i>	(2006.01)	i2008 0177	<i>C10M 135/02</i>	(2006.01)	i2008 0199	<i>H02K 9/04</i>	(2006.01)	i2008 0187
<i>C08F 4/26</i>	(2006.01)	i2008 0180	<i>C10M 135/18</i>	(2006.01)	i2008 0201	<i>H02K 9/06</i>	(2006.01)	i2008 0187
<i>C08F 4/28</i>	(2006.01)	i2008 0180	<i>C10M 137/04</i>	(2006.01)	i2008 0199	<i>H02K 17/02</i>	(2006.01)	i2008 0187

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a2001 0205	i2008 0193	a2005 0213	i2008 0197	a2006 0168	i2008 0190	a2007 0005	i2008 0180
a2002 0231	i2008 0189	a2005 0231	i2008 0198	a2006 0184	i2008 0178	a2007 0007	i2008 0204
a2003 0115	i2008 0191	a2006 0041	i2008 0174	a2006 0151	i2008 0177	a2007 0008	i2008 0205
a2003 0116	i2008 0192	a2006 0050	i2008 0182	a2006 0157	i2008 0195	a2007 0009	i2008 0163
a2003 0216	i2008 0167	a2006 0055	i2008 0185	a2006 0177	i2008 0203	a20070039	i2008 0186
a2004 0171	i2008 0181	a2006 0068	i2008 0199	a2006 0203	i2008 0161	a2007 0042	i2008 0184
a2005 0201	i2008 0168	a2006 0073	i2008 0176	a2006 0209	i2008 0173	a2007 0151	i2008 0175
a2005 0202	i2008 0169	a2006 0084	i2008 0166	a2006 0243	i2008 0183	a2007 0153	i2008 0162
a2005 0203	i2008 0170	a2006 0095	i2008 0200	a2006 0244	i2008 0187	a2007 0170	i2008 0188
a2005 0204	i2008 0171	a2006 0096	i2008 0201	a2006 0246	i2008 0179	a2007 0236	i2008 0164
a2005 0205	i2008 0172	a2006 0130	i2008 0165	a2006 0254	i2008 0196	a2007 0261	i2008 0194

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК
F2008 0006	<i>B67D 5/12</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>B67D 5/12</i> (2006.01)	F2008 0006

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
U2008 0001	F2008 0006

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МКПО	Номер патента	МКПО
S2008 0009	09-01	S2008 0018	25-01
S2008 0010	19-08	S2008 0019	09-03
S2008 0011	25-01	S2008 0020	09-03
S2008 0012	25-01	S2008 0021	09-03
S2008 0013	25-01	S2008 0022	28-03
S2008 0014	25-01	S2008 0023	11-05
S2008 0015	25-01	S2008 0024	11-02
S2008 0016	25-01		07-01
S2008 0017	25-01	S2008 0025	09-01

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер патента	МКПО	Номер патента
07-01	S2008 0024	25-01	S2008 0011
09-01	S2008 0009	25-01	S2008 0012
09-01	S2008 0025	25-01	S2008 0013
09-03	S2008 0019	25-01	S2008 0014
09-03	S2008 0020	25-01	S2008 0015
09-03	S2008 0021	25-01	S2008 0016
11-02	S2008 0024	25-01	S2008 0017
11-05	S2008 0023	25-01	S2008 0018
19-08	S2008 0010	28-03	S2008 0022

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
S2006 0012	S2008 0021	S2006 0021	S2008 0017
S2006 0013	S2008 0019	S2006 0022	S2008 0018
S2006 0014	S2008 0020	S2006 0032	S2008 0022
S2006 0015	S2008 0011	S2006 0033	S2008 0009
S2006 0016	S2008 0012	S2006 0034	S2008 0010
S2006 0017	S2008 0013	S2007 0009	S2008 0024
S2006 0018	S2008 0014	S2007 0012	S2008 0023
S2006 0019	S2008 0015	S2008 0026	S2008 0025
S2006 0020	S2008 0016		

BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

İXTİRALAR ИЗОБРЕТЕНИЯ

Patent sahibinin adının və ünvanının dəyişilməsi Изменение наименования и адреса патентовладельца

Patentin hüquqlarının verilməsi haqqında qeydiyyat Регистрация передачи права на патент путем уступки права

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, № бюллетеня	Patent sahibinin adı Патентовладелец	Patent sahibinin yeni adı Новый патентовладелец	Müqavilənin tarixi və qeydiyyat №-si Дата и № регистрации договора
i2008 0065	a2007 0198	H04Q 7/20 G06F 19/00	27.09.2008 №3	"Media Servis" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, İstiqlaliyyət 8, Bakı, AZ 1001 (AZ)	Əhmədzadə Bəhram Kamal oğlu, Bakı şəh., 28 may küç., 72-34, AZ 1010 (AZ)	№03 20.02.2009

İddia sənədi üzrə hüquqların verilməsi haqqında qeydiyyat Регистрация передачи права на заявку путем уступки права

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, № бюллетеня	İddiaçı Заявитель	Yeni iddiaçı Новый заявитель	Müqavilənin tarixi və qeydiyyat №-si Дата и № регистрации договора
a2007 0169	A61H 1/00	-	Sədrək kiçik müəssisəsi, Sumqayıt şəh., 11mkr, ev 3, mən.21 (AZ)	Rzayev Əkrəm Xəlil oğlu, Sumqayıt şəh., 11mkr, ev 3, mən.21 (AZ)	№01 19.01.2009

Sənaye nümunəsinə dair hüquqların verilməsi haqqında qeydiyyat
Регистрация передачи права на промышленный образец

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, номер бюллетеня	Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	Patent sahibinin yeni adı Новое наименование патентовладельца	Müqavilənin tarixi və qeydiyyat №№ Дата и № регистрации договора
S2004 0006	S2003 0001	09-01	30.12.2004 № 4	Bakı Yağ və Qida Sənaye ASC, Bakı şəh., Nizami r-nu, Keşlə qəs., 5-ci Köndələn küç. 5 (AZ)	“Bakı Yağ Fabriki” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, Bakı şəh., Nizami r-nu, 2023-cü məh., H.Əliyev pr., 92 “a” (AZ)	№02 30.01.2009
S2004 0007	S2003 0002	09-01	30.12.2004 № 4	Bakı Yağ və Qida Sənaye ASC, Bakı şəh., Nizami r-nu, Keşlə qəs., 5-ci Köndələn küç. 5 (AZ)	“Bakı Yağ Fabriki” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, Bakı şəh., Nizami r-nu, 2023-cü məhəllə, H.Əliyev pros., 92 “a” (AZ)	№02 30.01.2009
S2004 0008	S2003 0003	09-01	30.12.2004 № 4	Bakı Yağ və Qida Sənaye ASC, Bakı şəh., Nizami r-nu, Keşlə qəs., 5-ci Köndələn küç. 5 (AZ)	“Bakı Yağ Fabriki” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, Bakı şəh., Nizami r-nu, 2023-cü məhəllə, H.Əliyev pros., 92 “a” (AZ)	№02 30.01.2009
S2004 0009	S2003 0004	09-01	30.12.2004 № 4	Bakı Yağ və Qida Sənaye ASC, Bakı şəh., Nizami r-nu, Keşlə qəs., 5-ci Köndələn küç. 5 (AZ)	“Bakı Yağ Fabriki” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, Bakı şəh., Nizami r-nu, 2023-cü məhəllə, H.Əliyev pros., 92 “a” (AZ)	№02 30.01.2009