



**Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi**

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi
(AzPatent)**

**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar
Faydalı modellər
Sənaye nümunələri**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с
1996 года**

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

**Изобретения
Полезные модели
Промышленные образцы**

**Dərc olunma
tarixi:
30.11.2015**

**Дата
публикации:
30.11.2015**

**№8
Bakı - 2015**

**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.
Məsul katib - Talıbov F.H.
Redaksiya şurasının üzvləri – Hacıyev Z.T., Rüstəmov G.S., Hacıyev R.T.,
Müslümov E.A., İsmayılov A.Q., Qocayev H.D.**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ПАТЕНТАМ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ "ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

**Главный редактор – Гасанов Р.А.
Первый заместитель главного редактора – Сеидов М.М.
Ответственный секретарь - Талыбов Ф.Г.
Редакционный совет – Гаджиев З.Т., Рустамова Г.С., Гаджиев Р.Т.,
Муслимов Э.А., Исмаилов А.Г., Годжаев Х.Д.**

İXTİRALARA AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ 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) – beynəlxalq 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 göstərilibse, 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

B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	6
C. Kimya və metallurqiya	7
E. Tikinti, Mədən İşləri	9
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri	10

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....

11

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....

13

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

C. Kimya və metallurqiya	17
E. Tikinti, Mədən İşləri	19

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

20

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	24
Sistematik göstəricisi.....	24

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstəricisi.....	25

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstəricisi.....	26

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	26
Sistematik göstəricisi.....	26
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	27

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	27
Sistematik göstəricisi.....	27
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	28

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

В. Различные технологические процессы.....	29
С. Химия и металлургия	30
Е. Строительство, горное дело.....	33
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	33

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....	35
--	-----------

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....	37
---	-----------

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ

С. Химия и металлургия	42
Е. Строительство, горное дело.....	44

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	46
---	-----------

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	49
Систематический указатель.....	49

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	50
Систематический указатель.....	50

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	50
Систематический указатель.....	50

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	51
Систематический указатель.....	51
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	51

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	52
Систематический указатель.....	52
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	52

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	53
-----------------------	-----------

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(21) a 2013 0031

(22) 15.02.2013

(51) B01D 17/04 (2006.01)

(71) "Neftqazemitədqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),
Həsənov Fazil Qurban oğlu (AZ), Bayramov
Sərdar Bayram oğlu (AZ), Nəsibova Aygün
Asif qızı (AZ)

(54) NEFT-QAZ-SU-QUM QARIŞIĞININ AYIRICISI

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusilə neft yığıcı məntəqələrində xam neftdən neftin, qazın, lay suyunun və qumun (mexaniki qarışıqların) ayrılması üçün qurğulara aiddir.

İxtiranın məsələsi neft-qaz-su-qum qarışığının ayırıcısının səmərəliliyinin artırılmasından ibarətdir.

Məsələ onunla həll edilir ki, neft-qaz-su-qum ayırıcısı xam neftin giriş ştuseri, qazın, lay suyunun, çöküntülərin və deemulsasiya olunmuş neftin çıxış ştuserləri və qızdırıcı ilə təchiz olunmuş texnoloji tutumdan ibarət olmaqla, ixtiraya əsasən, bir-biri ilə ardıcıl birləşdirilmiş üç şaquli silindrik gövdədən təşkil olunmuşdur, birinci gövdə ikincisi ilə orta hissədən üfüqi, aşağı hissədən isə maili boru ilə, üçüncü gövdə isə ikincisi ilə orta hissədən yuxarı üfüqi boru ilə birləşdirilmişdir, birinci gövdə xam neftin giriş və qazın çıxış ştuserləri, ikinci gövdə qazın, lay suyunun və çöküntülərin çıxış ştuserləri, üçüncü gövdə isə qazın, deemulsasiya olunmuş neftin, lay suyu və çöküntülərin çıxış ştuserləri ilə təchiz olunub, bu zaman daxilində isitmə mənbəyi yerləşən qızdırıcı su-neft emulsiyasının yığıcı sahəsində, ikinci gövdədə yerləşdirilib.

(21) a 2014 0060

(22) 10.06.2014

(51) B01D 53/28 (2006.01)

(71) "Neftqazemitədqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),
Əbdülhəsənov Faiq Abbas oğlu (AZ),
Bağırov Əlövsət Nüsret oğlu (AZ), İsayev
Raxman Jeksenbayevic (KZ)

(54) KARBOHİDROGEN QAZLARININ NƏQLƏ
HAZIRLANMASI ÜÇÜN KOMPLEKS
ABSORBENT

(57) İxtira qazın qurudulması, turş komponentlərdən və mineral duzlardan təmizlənməsi proseslərinə

aidir və neft və təbii qazın çıxarılması və nəqlə hazırlanması sistemində istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi yüksək effektiv kompleks absorbentin işlənilməsi hazırlanmasıdır.

Məsələ tərkibində kütlə % ilə etilenqlikol (75-80), dietanolamin (5-10), metanol (2-3), izopropanol (1-2), barda (0,1-0,2) və su (qalanı) saxlayan karbohidrogen qazlarının nəqlə hazırlanması üçün kompleks absorbent ilə həll olunur.

B 63

(21) a 2014 0064

(22) 19.06.2014

(51) B63B 1/12 (2006.01)

B63B 1/10 (2006.01)

(71)(72) İsmayılov Fərhad İsmayil oğlu (AZ)

(54) KATAMARAN

(57) İxtira gəmiqayıma sahəsinə, xüsusilə, katamaranlara aiddir.

İxtiranın məsələsi katamaranın dayazlıqda, sahilə və ya körpüyə yanalma zamanı manevr etmə qabiliyyətinin, etibarlılığının və təhlükəsizliyinin artırılmasıdır.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, katamaran öz aralarında birləşdirici körpü ilə bağlı iki simmetrik yerləşmiş korpusdan, körpünün orta hissəsində qurulmuş, valının bir ucu idarə olunan ilişmə qovşağı vasitəsi ilə avar vintinin valıyla bağlı olan mühərrikdən, avar vintinin yaratdığı hidravlik axının təsiri zonasında yerləşən və birləşdirici körpünün arxa hissəsində fırlanma imkanı ilə yerləşən şaquli oxun aşağı ucu ilə sərt bağlanmış idarəetmə sükanından, birləşdirici körpünün burun hissəsində yerləşdirilmiş, mühərrikin işə salınmasını idarə edən elementlərlə və idarə olunan ilişmə qovşağı ilə təmin olunmuş idarəetmə paneli, həmçinin sükanın şaquli dönmə oxu ilə mexaniki əlaqələnməmiş şturvalı olan kabindən ibarət olmaqla, ixtiraya əsasən, birləşdirici körpünün üstündə dayaq dirəyində fırlanma imkanıyla qurulmuş ötürücü valı olan hava propelleri ilə təchiz olunub, propellerin ötürücü valında, mühərrik valının ikinci ucu ilə kinematik bağlantıda olan ikinci idarə olunan ilişmə qovşağı yerləşdirilib, bu zaman katamaranın idarəetmə paneli əlavə olaraq ikinci ilişmə qovşağının idarə olunması elementi ilə təchiz edilmişdir. Katamaran əlavə olaraq, propellerlə yaradılan hava axınının təsiri zonasında yerləşdirilmiş, hərəkətin idarə edilməsi üçün hava sükanına malikdir. Hərəkətin idarə edilməsi üçün hava sükanı sükanın şaquli dönmə oxunun yuxarı ucu ilə sərt bağlanmışdır.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 04

(21) a 2013 0068

(22) 13.05.2013

(51) C04B 28/02 (2006.01)

C04B 24/24 (2006.01)

(71)(72) Bəşirov Elxan Hidayət (AZ)

**(54) BLOKLARININ VƏ BƏZƏKLİ
ORNAMENTLƏRİN HAZIRLANMASI ÜÇÜN
İNŞAAT QARIŞIĞI VƏ ONLARIN
HAZIRLANMASI ÜSULU**

(57) İxtira əhəngdaşı-sement bağlayıcı əsasında tikinti materialları sahəsinə aiddir və bəzəkli elementlərin, xüsusilə blokların və onlardan emal olunmuş üzlük plitələrin hazırlanması üçün istifadə edilir.

Blokların və bəzəkli ornamentlərin hazırlanması üçün inşaat qarışığı, kütlə % ilə saxlayır: sement 8-25; dekorativ doldurucu – xırdalanmış əhəngdaşı 10-53; pigment 0-0,5; titan (IV) oksid 0-1; doldurucu - baliqqulaqlı qum 5-30; poliamid lif (fibra) 0-1,5; hidrofoblaşdırıcı (kalsium və ya sink stearat) 0-3; dispersiyalı polimer tozları (vinil asetat birgə polimeri və digər seriyalar) 0-5; naftalin sulfonat, və ya liqinsulfonat və ya melamin sulfonat, və ya polikarboksilat efir əsaslı plastikleşdirici əlavə 0-5 və su – qalanı.

Yuxarıda göstərilən qarışıqdan blokların və bəzəkli ornamentlərin hazırlanması üsulu, qabaqcadan plastikleşdicini su ilə 3-5 dəqiqə müddətində qarışdırmaqla maye qarışığının hazırlanmasını, alınan maye qarışığının quru qarışıqla sonradan qarışdırılmasını, 3-5 dəqiqə müddətində gözləndirməsini, alınan inşaat qarışığının formalara doldurulmasını, 2-5 dəqiqə müddətində vibrasiya təsiri və 1 saatdan tez olmayaraq formalarda gözləndirməsindən ibarətdir. İxtira məmulatların çatsız və qırıntısız alınmasına imkan yaradır.

C 07

(21) a 2012 0080

(22) 14.06.2012

(51) C07C 2/84 (2006.01)

C07C 2/82 (2006.01)

C07C 11/24 (2006.01)

B01J 21/16 (2006.01)

B01J 23/02 (2006.01)

B01J 23/04 (2006.01)

(71) AMEA Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Agadadaş Mahmud oğlu (AZ),
Əliyev Fikrət Vahid oğlu (AZ), Mətiyev
Kazım İslam oğlu (AZ), Mohammed Kiug
Abdulaziz Al-Dosari (SA)

(54) ASETİLENİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə üzvi sintezdə istifadə olunan asetilenin alınma üsuluna aiddir.

İxtiranın məsələsi metandan asetilenin alınması üsulunun səmərəliliyinin təbii klinoptilolit əsaslı katalizator iştirakı ilə artırılmasından ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələyə metanı 8% Ca²⁺, 7% Li⁺ və 8% Mg²⁺ ionları ilə modifikasiya olunmuş təbii klinoptilolit üzərində, ikipilləli reaktorda oksidləşdirməklə nail olunur.

Proses 600-800°C temperatur intervalında, reagentlərin metan:oksigen=0,312-0,536:0,134-0,267 mol nisbətində, 12600-25200 s⁻¹ həcmi sürətdə aparılır.

(21) a 2012 0057

(22) 24.05.2012

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C07C 39/17 (2006.01)

C07C 215/48 (2006.01)

C07C 215/50 (2006.01)

C08G 61/12 (2006.01)

C09D 7/12 (2006.01)

(71) AMEA Y.H. Məmmədliyev ad. Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Məcidov Emin Abdülməcid (AZ), Rəsulov
Çinqiz Qinyaz oğlu (AZ), İbrahimova
Minavər Cəfər qızı (AZ), Yusifzadə Fəridə
Yusif qızı (AZ), İbrahimov Hikmət Camal
oğlu (AZ)

**(54) PARA-ARİLALKİL FENOLAMİN QƏTRANI
LAK-BOYA MATERIALLARININ
ÖRTÜKƏMƏLƏGƏTİRİCİSİ KİMİ**

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, əsasən, lak-boya materialları üçün örtükəmələgətiricilərin sintezinə aiddir.

İxtiranın məsələsi yüksək keyfiyyət göstəricilərinə malik örtükəmələgətiricilərin çeşidinin genişləndirilməsindən ibarətdir.

Qarşıya qoyulmuş məsələ lak-boya materiallarının örtükəmələgətiricisi kimi para-arilalkilfenolamin qətranının sintezi ilə həll olunur. Örtükəmələgətirici kimi alınmış para-arilalkilfenolamin qətranının p-ksilolda 60 % - li məhlulu 50 sm zərbəyə qarşı möhkəmliyə, 103 dəq. tam quruma müddətinə, 0,73 ş.vah. bərkliyə, 65 % parlaqlığa malikdir.

C 07

- (21) a 2014 0062
(22) 13.06.2014
(51) C07C 39/06 (2006.01)
C07C 39/07 (2006.01)
C10M 129/10 (2006.01)
C10M 135/20 (2006.01)
- (71) AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
- (72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ),
Əliyev Şahmərđan Ramazan oğlu (AZ),
Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ), Quliyeva
Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)
- (54) 4-MERKAPTOMETİL-2,6-
İÜÇLÜBUTİLFENOL
SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB AŞQAR
KİMİ

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə, müasir sürtkü yağlarının antimikrob xassələrini yaxşılaşdıran aşqar kimi kükürdsaxlayan üzvi birləşmə 4-merkaptometil-2,6-diüçlübutilfenola aiddir.

C 08

- (21) a 2015 0062
(22) 14.05.2015
(51) C08L 9/06 (2006.01)
C08L 23/22 (2006.01)
C08L 23/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/06 (2006.01)
- (71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)
- (72) Mövləyev İbrahim Hübət oğlu (AZ),
Qafarov Nazim Əli oğlu (AZ), Şixəliyev
Kərəm Seyfi oğlu (AZ), Qəhrəmanov
Nəcəf Tofiq oğlu (AZ), İbrahimova Sinduz
Məmməd qızı (AZ), Əliyeva Zahidə Nazim
qızı (AZ)
- (54) VULKANİZASİYA EDİLƏN REZİN QARIŞIĞI

(57) İxtira rezin sənayesinə, xüsusilə butadien-nitril kauçuku əsasında rezin qarışıqlarının işlənməsinə aiddir

İxtiranın məsələsi butadien-nitril kauçuku əsasında rezin qarışıqlarının istehsalı üçün xammal çeşidinin genişləndirilməsi, həmçinin dartılma zamanı möhkəmlik, benzinə davamlılıq, rezinin metalla əlaqə möhkəmliyi göstəricilərinin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir.

Qoyulmuş məsələ tərkibinə (kütlə hissəsi) daxil olan: butadien-nitril kauçuku CKH-40 M (90), işlənmiş aşağı sıxlıqlı polietilen (ASPE) və tiokarbamidlə modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid oliqomeri (TFFO) əsasında birgə polimer (10), bis-(dihidroditsiklopentadienil) kapronat DUEK-4 (6), kükürd (2), kaptaks (1), altaks (1), ZnO (4), neozon "D" (2), texniki stearin

(1), kanifol (2), texniki karbon P-803 (20), P-234 (50) təklif olunan rezin qarışığı ilə həll edilir. İxtira üzrə birgə polimer işlənmiş aşağı sıxlıqlı polietilenin 100 kütlə hissəsinə 5-10 kütlə h. miqdarında tiokarbamidlə modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid oliqomerini (TFFO) saxlayır. İxtiranın istifadəsi həmçinin polietilen emalının tullantılarının utilizasiyası ilə əlaqəli ekoloji problemi həll edir.

C 09

- (21) a 2014 0051
(22) 16.05.2014
(51) C09F 7/06 (2006.01)
C09D 191/00 (2006.01)
C08G 8/12 (2006.01)
- (71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu (AZ)
- (72) Əmiraslanova Mənzər Nəzaməddin qızı (AZ), Mustafayev Aydın Mustafa oğlu (AZ), Rüstəmov Rəfət Əşrəf oğlu (AZ), İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ), İsayeva Pərvanə Eyvaz qızı (AZ), Əliyeva Şəhla Rafiq qızı (AZ), Əhmədbəyova Səidə Fuad qızı (AZ)
- (54) TƏBİİ TRIQLİSERİDLƏRLƏ CALAQ OLUNMUŞ BENZOQUANAMIN-MONOALKİL(C8-C12)FENOLFORMALDEHİD OLİQOMERİ QORUYUCU ÖRTÜK MATERIALI KİMİ

(57) İxtira yüksək molekullu birləşmələr kimyasına əsasən, metal avadanlıqlarının səthinə qoruyucu örtük materialı üçün oliqomerin sintezinə aiddir.

İxtiranın məsələsi qoruyucu örtük materiallarının çeşidinin genişləndirilməsindən ibarətdir.

Qarşıya qoyulmuş məsələ iddia olunan bitki yağlarının tərkibində olan triqliseridlərlə calaq olunmuş, benzoquanamin-monoalkil(C₈-C₁₂)fenolformaldehid oliqomeri ilə həll olunur. Sintez olunmuş oliqomerin həlleidicidə 50 %-li məhlulu əsasında adgeziyası 1 ball, elastikliyi 1 mm, zərbəyə davamlığı 50 sm, bərkliyi 0,25-0,62 ş.v. olan, aqressiv mühitlərə davamlı örtük materialları alınır.

C 10

- (21) a 2011 0104
(22) 17.06.2011
(51) C10G 45/44 (2006.01)
C10G 50/00 (2006.01)
B01J 29/40 (2006.01)
B01J 29/48 (2006.01)
C07C 2/76 (2006.01)
- (86) PCT/EP2009/009108, 16.12.2009
(87) WO 2010/069582, 24.06.2010

(71) ENİ S.P.A. (IT)
(72) SABATINO, Luicina, Maria, Flora (IT)
(54) QAZ AXININDA OLAN METANIN
HİDROGENLƏŞMİŞ MAYE
KARBOHİDROGENLƏRİNƏ KONVERSIYASI
ÜSULU

(57) İxtira qaz axınlarında olan metanın hidrogenləşmiş maye karbohidrogenlərinə konversiyası üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti metan saxlayan qazın $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ –ün 20-dən 100-ə qədər diapazonda mol nisbətində malik olan, 0,5-dən 15 kütlə % qədər molibden və 0,1-dən 5 kütlə % qədər serium (IV) saxlayan seolit H—ZSM-5 katalitik sistemin iştirakı ilə, əlavə məhsul kimi hidrogenin alınması ilə, maye karbohidrogenlərinə, xüsusilə aromatic karbohidrogenlərinə çevrilməsindən ibarətdir.

(21) a 2014 0048
(22) 13.05.2014
(51) C10M 101/00 (2006.01)
C10M 105/00 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)
C10M 137/14 (2006.01)
(71) AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Fərzəliyev Vəqif Mədcid oğlu (AZ), Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ), Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ), İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)
(54) YÜK AVTOMOBİLLƏRİ ÜÇÜN TRANSMİSSİYA YAĞI

(57) İxtira neftkimya sahəsinə, konkret olaraq yük avtomobillərinin (əsasən GA3 ailəsinə aid olan) və mülayim iqlim zonasında işçi temperatur diapazonunda $-25^{\circ}\text{C} \dots +130^{\circ}\text{C}$ işləyən xüsusi maşınların hipoid ötürücülərinin yağlanması üçün bütün fəsilərdə işləyən transmissiya yağlarına aiddir.

Yük avtomobilləri üçün təklif olunan tranmissiya yağı aşağıdakı aşqar paketindən ibarətdir, (kütlə % -lə): siyirməyə qarşı aşqar –di(γ-fenoksi-β-xlorpropil)disulfid (3-5), yuyucu sulfonat aşqarı C-250-kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kalsium karbonatın və kalsium hidroksidin D-11 yağında kolloid dispersiyası (0,3-0,5), oksidləşməyə qarşı aşqar ДФБ - borla modifikasiya edilmiş dialkilditiofosfatın yağda məhlulu – (1,5-2), köpüklənməyə qarşı aşqar ПМС-200А (0,003-0,005), qalıq МС-20 və transformator Т-1500 yağlarının 80:20 nisbətində götürülən qarışığı (qalanı)

BÖLMƏ E
TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ
E 21

(21) a 2014 0059
(22) 10.06.2014
(51) E21B 33/138 (2006.01)
C09K 8/02 (2006.01)
(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)
(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ), Kazımov Fazil Kamal oğlu (AZ), Həsənov Arif Qurban oğlu (AZ), Səmədzadə Adil Tofiq oğlu (AZ), İsayev Raxman Jeksenbayevič (KZ)
(54) NEFT QUYUSUNA SU AXINININ MƏHDUDLAŞDIRILMASI ÜSULU

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusən neft quyularına su axınının məhdudlaşdırılması üsullarına aiddir.

İxtiranın məsələsi layın quyudibi zonasının keçiriciliyini azaltmaq yolu ilə neft məhsullarının sulaşmasının qarşısının alınmasıdır.

Qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, layın quyudibi zonasına hidrofoblaşdırıcı reagentin vurulmasından ibarət olan neft quyusuna su axınının məhdudlaşdırılması üsulunda hidrofoblaşdırıcı reagent kimi asidol və qazoylun 1:1 nisbətində götürülmüş qarışığından layın quyudibi zonasının məsələlər həcmi 30-40 %-i miqdarında istifadə edirlər.

(21) a 2015 0017
(22) 16.02.2015
(51) E21B 37/00 (2006.01)
(71)(72) Nəbiyev Natiq Adil oğlu (AZ)
(54) QUYU DİBİNİN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) İxtira karbohidrogenlərin çıxarılması texnikası və texnologiyasına, xüsusilə quyuların mənimsənilməsi və istismarı zamanı quyudibini çöküntülərdən-özündə bərkimiş süxur, qum, şlam, mexaniki qırıntıları və s. birləşdirən bərk fraksiya qarışığı və eləcə də su, neft və ya onların qarışığını təşkil edən maye fraksiyadan ibarət çöküntülərdən təmizləmək üçün istifadə olunan qurğulara aiddir.

Təqdim olunmuş ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quyu dibinin təmizlənməsi üçün qurğu, qəbul və statik kameraları, yuxarı və aşağı klapnlardan və aşağı gövdədən ibarət olmaqla, qəbul və statik kameraların arasında yuxarı gövdə, onun daxilində yaylanmış içi boş itələyici yerləşdirilib, hansı ki, yuxarı hissədə tənzimləyici elementə və yuxarı klapan yuxarıda radial kanallara malikdir, yuxarı klapan itələyicinin bağlanan aşağı ucunda fırlanma imkanı ilə

yerləşdirilib və öz yuxarı kənarı ilə ox boyu yerdəyişmə zamanı radial kanallarla uyğunlaşmaq imkanı ilə yuxarı gövdədə yerinə yetirilmiş keçid kamerasına daxil olur, bu zaman alt klapan, aşağı ucunda kəsici aləti daşıyan yaylanmış içiboş ştok yerləşdirilmiş aşağı gövdəyə daxil olan statik kameranın alt hissəsində yerləşib, onun baş hissəsi isə kəsici alətin fırlanma momentinin alınması üçün, cütlük yaradan, aşağı gövdəsinin divarından barmaq ilə birləşmiş kiçik qanova malikdir.

BÖLMƏ F

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

F 27

(21) a 2013 3003

(22) 29.03.2013

(51) F27B 7/32 (2006.01)

F23G 5/44 (2006.01)

F23K 3/16 (2006.01)

C04B 7/44 (2006.01)

(86) PCT/IB2011/001704, 21.07.2011

(87) WO 2012/028912, 08.03.2012

(71) HOLSİM TECHNOLOCİ LTD(CH)

(72) MAYER, Beat, René(CH), FORAMVALD, Verner(CH)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) TULLANTILARIN VƏ/VƏ YA YANACAĞIN
ALTERNATİV NÖVLƏRİNİN BLOKUN DAXİLİ
HİSSƏSİNƏ VERİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Tullantıların və/və ya yanacağın alternativ növlərinin blokun daxili hissəsinə verilməsi üçün qurğu klinker istehsalı üçün qurğu blokunun divarının bir hissəsinə aid olub, blokun daxili boşluğu istiqamətində açıq olan rotor gövdəsindən ibarət olub və özünə fırlanma oxuna paralel yerləşən radial istiqamətlənmiş zolaqları və tullantıların və/və ya yanacağın alternativ növlərinin verilməsi üçün rotor gövdəsi ilə birləşmiş, ən azı, bir xətti olan rotor daxildir; rotor, ən azı, qismən blok divarının bir hissəsinin sahəsində yerləşib.

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ

A 01

(21) U 2015 0016

(22) 17.06.2015

(51) A01J 11/00 (2006.01)

(71)(72) Hacıyeva Bahar Sabir qızı (AZ), Xəlilov
Ramiz Talib oğlu (AZ), Məmmədov Qabil
Balakışi oğlu (AZ)

(54) İSTİLİK REKUPERASIYASI İLƏ SOYUDUCU
AQRƏQAT

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatına, xüsusilə süd istehsalında istifadə olunan soyuducu qurğulara aiddir.

Təqdim olunmuş faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qurulmuş buxarlandırıcı və qarışdırıcı ilə yerinə yetirilmiş istilik izolyasiyalı soyuducu çən, kompressor, kondensator, toplayıcı çəndən ibarət olan istilik rekuperasiyası ilə soyuducu aqreqatda, faydalı modelə görə, kondensator istilik izolyasiyası ilə yerinə yetirilmiş toplayıcı çənin daxilində yerləşdirilib, hansının ki girişində üçgediqli kran, çıxışında isə üçgediqli kranla təchiz olunmuş süd nasosu quraşdırılıb, bu zaman toplayıcı çənin girişi və çıxışı soyuducu çənin girişi ilə birləşdirilib.

Təklif olunan soyuducu aqreqat istehsal olunmuş südün süd emal müəssisəsində daşınana kimi ferma şəraitində saxlanılmasını təmin edir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 06

(21) U 2015 0020

(22) 21.08.2015

(51) E06B 7/00 (2006.01)

(71)(72) Bayramov Rəqif İsbəndiyar oğlu (AZ)

(54) AĞCAQANAD TORU

(57) Faydalı model uçan cücülərin otağa daxil olmasına qarşı istifadə olunan konstruksiyaya aiddir. Ağcaqanadlara qarşı tor yaşayış və ya ictimai binaların, digər mənzillərin pəncərə, qapı və ya başqa giriş yerlərinə quraşdırılmaqla milçək, miğmiğa, ağcaqanad və digər uçan cücülərin otaqlara daxil olmalarının qarşısını almaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, pəncərə və ya başqa oyuğa təsbit edilmək imkanı ilə çərçivə əsasına yerləşdirilmiş torlu taxma hissədən ibarət olan ağcaqanad torunda, faydalı modelə görə, çərçivə əsası profil və künc kronşteynlərindən

yerinə yetirilib, və əlavə olaraq çərçivə əsasının orta hissəsində üfqi yerləşdirilmiş və öndən lövhə ilə üzənmiş profillə təchiz olunub, hər bir üfqi yerləşdirilmiş qıraqdakı profildə isə rəzə quraşdırılıb.

BÖLMƏ F

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

F 24

(21) U 2015 0014

(22) 17.06.2015

(51) F24F 7/00 (2006.01)

F24F 12/00 (2006.01)

(71)(72) İsgəndərova Aynur Cəmil qızı (AZ),
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ), Məmmədov
Qabil Balakışi oğlu (AZ)

(54) TUNEL TIPLİ HAVALANDIRICI

(57) Faydalı model havalandırma qurğularına, xüsusilə quşçuluq binalarında istifadə üçün nəzərdə tutulmuş qurğulara aiddir.

Təklif olunmuş faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, hava çıxarıcı kanalların çıxışında yerləşən hava çıxarıcı ventilyatorlar sistemi və ən azı, bir axın qurğusundan ibarət olan tunel tipli havalandırma qurğusunda, faydalı modelə görə, axın qurğusu, girişində hava verici şaxta, çıxışda isə axın kanalı olan yeraltı tunel şəklində yerinə yetirilmişdir.

(21) U 2015 0015

(22) 17.06.2015

(51) F24F 7/00 (2006.01)

F24F 12/00 (2006.01)

(71)(72) Quliyev Rövşən Saləddin oğlu (AZ),
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ), Məmmədov
Qabil Balakışi oğlu (AZ)

(54) İSTİLİK UTİLİZASIYASI QURĞUSU

(57) Faydalı model bina daxilində havanın kondisionerləşdirilməsinə, xüsusi olaraq, heyvandarlıq binalarında istilik utillizasiya qurğularına aiddir.

Təqdim olunmuş faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, axın hava kanalı, istilik utillizatorun qızdırıcı bloku, sorucu ventilyator, müvafiq bağlayıcılarla təchiz olunmuş ötürücü və resirkulyasiya kanalları, sorucu hava kanalı və axın ventilyatorundan ibarət olan istilik utillizasiya qurğusunda, faydalı modelə görə, istilik utillizatorun qızdırıcı bloku bağlayıcı ilə təchiz olunmuş sorucu kanal vasitəsilə sorucu ventilyatorla birləşdirilib, və axın hava kanalı vasitəsilə axın ventilyator ilə

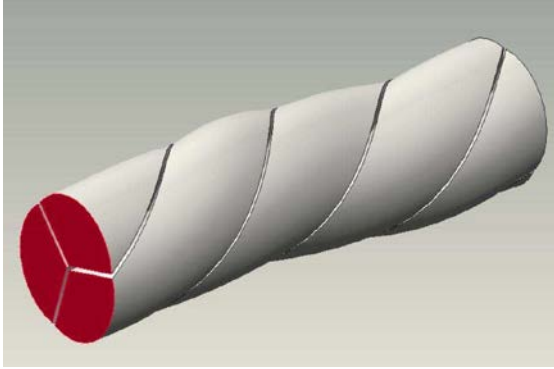
birləşdirilib, bu zaman resirkulyasiya kanalı üzərində filtr quraşdırılmışdır.

Təklif olunan qurğunun istehsalatda tətbiqi heyvandarlıq binalarında mikroiklim yaratma sistemində binadaxili istiliyin utilizasiya səmərəliliyinin yaxşılaşdırılmasına, əlavə xərclərin və itkilərin aradan çıxmasına imkan yaratmış olur.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

- (21) S 2015 3027
(22) 31.07.2015
(51) 01-03
(71) "KÜRDƏMİR SÜD EMALI ZAVODU" MƏHDUD
MƏSULİYYƏTLİ CƏMİYYƏTİ (AZ)
(72) Çelik Murat (AZ)
(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)
(54) KAŞAR PENDİRİ

(57) Kaşar pendiri aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- spiral üzrə burulmuş pendir saplarından ibarət pendir trosu şəklində yerinə yetirilməsi ilə; fərqlənir:
- pendir trosunun dairəvi en kəsiyi və yüngül dalğavari xarici konturla yerinə yetirilməsi ilə;
- trosun, onların kip yapışmasını təmin edən dəyirmi xarici və üçbucaq daxili səthə malik olan, spiral üzrə burulmuş üç pendir sapından yerinə yetirilməsi ilə;
- trosun pendir saplarının trosun en kəsiyinin 1/3 payına bərabər en kəsiyi ilə yerinə yetirilməsi ilə.

- (21) S 2014 3018
(22) 09.12.2014
(51) 07-05
(62) 002479147, 10.06.2014
(71) Arçelik Anonim Şirkəti (TR)
(72) Tacettin Osman SAZCI (TR), Bricitte SAUVAQ (ES)
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)
(54) ÜTÜ

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



- əsas kompozisiya elementlərinin tərkibi: altlıq, gövdə və hər iki ucu ilə gövdəyə birləşən tutacaq ilə;
- altlığın azacıq qabarıq tərəfləri olan üçbucaqlı əsasında forma əmələ gətirməsi ilə;
- gövdənin planda altlığın formasını təkrar edən həcmli cisim şəkilində yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin aşağı konturu boyunca qanovun yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin arxa hissəsinin tinin altlığın hüdudlarından kənara çıxmaqla yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin orta hissəsində tutacağın altında üzərində dairəvi tənzimləyici element yerləşdirilmiş sahənin olması ilə;
- tutacağın qabaq hissəsində yuxarıdan aşağıya doğru sadalanmaqla: bir-birinə paralel yerləşdirilmiş iki uzunsov düymənin, tənzimləyicinin, lövhəciyin və dairəvi dəliyin olması ilə;
- gövdənin arxa tərəfində dərinləşmiş sahənin olması ilə;
- altlığın səthində relyefli naxışların və buxarın buraxılması üçün deliklərin olması ilə;

fərqlənir:

- tutacağın arxa və ön uclarının enli, onun orta hissəsinin isə nisbətən ensiz silindrik formada yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin ön maili hissəsinin tutacağın ön ucu ilə səlis bitişən dairəvi dərinliklə yerinə yetirilməsi ilə;
- uzunsov düymələrin trapesiyaşəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;
- tənzimləyicinin П-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;
- lövhəciyin dəyirmi yuxarı və aşağı tərəfləri olan dördbucaqlı şəklində və üzərində relyefli təsvir olmaqla yerinə yetirilməklə;
- gövdənin tutacağın altındakı sahəsinin oval dərinlik ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- dairəvi tənzimləyici elementin səthinin azacıq batıq yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin arxa tərəfinin dərinləşmiş zonasının dəyirmi aşağı küncləri və qövşşəkilli təpəsi olan beşbucaqlı şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2013 0033

(22) 22.11.2013

(51) 09-03

(71) Otkritoye aktsionernoye obşçestvo
«SLAKON»(RU)

(72) İLYINIX, Vladimir Vitalyeviç (RU)

(74) Məmmədova Xalidə Nurullayevna (AZ)

(54) BİŞİRMƏ ÜÇÜN QABLAŞDIRMANIN ÖN
HİSSƏSİ (5 variant)

(57) Bişirmə üçün qablaşdırmanın ön hissəsi (birinci variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üstdən açıq rəngli zonadan, və altdan, açıq rəngli zonadan aşağıya doğru əyilmiş yarım dairəvi konturlu, öz növbəsində daha dolğun və az dolğun sarı çalarlı zonaya ayrılan daha iri zonadan ibarət kompozisiya ilə;
- üst zonada maili şriftlə çevrilmiş şrift qrafikası ilə çəlləkvari formalı qırmızı lövhənin olması ilə;
- daha dolğun sarı çalarlı zonada iri keqlli şrift qrafikasının və daha xırda keqlli şrift qrafikasının olması ilə;
- daha az dolğun sarı çalarlı zonada peçenye və əriklərin iri təsvirinin olması ilə.

Bişirmə üçün qablaşdırmanın ön hissəsi (ikinci variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üstdən açıq rəngli zonadan, və altdan, açıq rəngli zonadan aşağıya doğru əyilmiş yarım dairəvi konturlu, öz növbəsində daha dolğun və az dolğun qırmızı çalarlı zonaya ayrılan daha iri zonadan ibarət kompozisiya ilə;
- üst zonada maili şriftlə çevrilmiş şrift qrafikası ilə çəlləkvari formalı qırmızı lövhənin olması ilə;

- daha dolğun qırmızı çalarlı zonada iri keqlli şrift qrafikasının və daha xırda keqlli şrift qrafikasının olması ilə;
- daha az dolğun qırmızı çalarlı zonada peçenye və çiyələyin iri təsvirinin olması ilə.

Bişirmə üçün qablaşdırmanın ön hissəsi (üçüncü variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üstdən açıq rəngli zonadan, və altdan, açıq rəngli zonadan aşağıya doğru əyilmiş yarım dairəvi konturlu, öz növbəsində daha dolğun və az dolğun mixəyi çalarlı zonaya ayrılan daha iri zonadan ibarət kompozisiya ilə;
- üst zonada maili şriftlə çevrilmiş şrift qrafikası ilə çəlləkvari formalı qırmızı lövhənin olması ilə;
- daha dolğun mixəyi çalarlı zonada iri keqlli şrift qrafikasının və daha xırda keqlli şrift qrafikasının olması ilə;
- daha az dolğun mixəyi çalarlı zonada peçenye, fındıqlar və şokolad fallarının iri təsvirinin olması ilə.

Bişirmə üçün qablaşdırmanın ön hissəsi (dördüncü variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üstdən açıq rəngli zonadan, və altdan, açıq rəngli zonadan aşağıya doğru əyilmiş yarım dairəvi konturlu, öz növbəsində daha dolğun və az dolğun krem çalarlı zonaya ayrılan daha iri zonadan ibarət kompozisiya ilə;
- üst zonada maili şriftlə çevrilmiş şrift qrafikası ilə çəlləkvari formalı qırmızı lövhənin olması ilə;
- daha dolğun krem çalarlı zonada iri keqlli şrift qrafikasının və daha xırda keqlli şrift qrafikasının olması ilə;
- daha az dolğun krem çalarlı zonada peçenye və kremdən düzəldilmiş fiqurun iri təsvirinin olması ilə.

Bişirmə üçün qablaşdırmanın ön hissəsi (beşinci variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üstdən açıq rəngli zonadan, və altdan, açıq rəngli zonadan aşağıya doğru əyilmiş yarımdairəvi konturlu, öz növbəsində daha dolğun və az dolğun mavi çalarlı zonaya ayrılan daha iri zonadan ibarət kompozisiya ilə;
- üst zonada maili şriftlə çevrilmiş şrift qrafikası ilə çəlləkvari formalı qırmızı lövhənin olması ilə;
- daha dolğun mavi çalarlı zonada iri keçli şrift qrafikasının və daha xırda keçli şrift qrafikasının olması ilə;
- daha az dolğun mavi çalarlı zonada peçenye və dən-dən kəsmiyin iri təsvirinin olması ilə.

(21) S 2015 0006

(22) 14.05.2015

(51) 25-01

(71) Hüseynəliyev Məmməd Hüseynəli oğlu (AZ)

(72) Hüseynəliyev Məmməd Hüseynəli oğlu (AZ),
Hüseynəliyev Hüseynəli Məmməd oğlu (AZ)

(54) "QUŞ" SƏKİ DAŞI

(57) "Quş" səki daşı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- məmulatın daşların sıx düzülmesini təmin edən həndəsi fiqurlardan əmələ gəlmiş, başının istiqaməti sol tərəfə olan stilləşdirilmiş quş şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- səki örtüyündə daşların bir-birinə nəzərə 60°, 120°, 180°, 240°, 300° bucaq altında qarşılıqlı yerləşməsi imkanı ilə;
- məmulatın üz, alt və yan tərəflərinin cilalanmış səthlə yerinə yetirilməsi ilə;
- məmulatın, elementlərin müxtəlif rəng kombinasiyaları ilə yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2014 0014

(22) 16.09.2014

(51) 25-03

25-02

(71) "Gəmiqaya Sənaye Kompleksi" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Çelik Cengiz Ahmet oğlu (AZ)

(54) SƏYYAR WC KABİNA

(57) Səyyar WC kabina aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- əsas konstruksiya elementlərinin tərkibi: kabina, şassi, qoşqu sistemi ilə;

- şassinin konstruksiya elementlərinin tərkibi: çərçivə, iki cüt təkər və amortizasiya sistemi ilə;



- qapıların üzərindəki qrafik nişanların stilləşdirilmiş kişi və qadın fiqurlarının təsviri ilə düzbucaqlı lövhələr şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- kabinanın arxa baş divarının yuxarı orta hissəsində qara rəngli iri qalın latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "WC" yazısının olması, bunun da altında solda və sağda stilləşdirilmiş kişi və qadın fiqurlarının təsviri ilə nişanların yerləşdirilməsi ilə;

- kabinanın arxa baş divarının aşağı sol küncündə yuxarı ucunun üstündə qırmızı latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "DOLU" yazısı, aşağı ucunun altında isə tünd göy latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "BOŞ" yazısı yerləşdirilmiş çirkab sularının səviyyəsinin indikatorunun olması ilə;

- kabinanın arxa baş divarının aşağı orta hissəsində kabinanın aşağı hissəsində yerləşdirilmiş buraxılış borusunu göstərən aşağıya ox ilə qırmızı latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "ÇIXIŞ" yazısının olması ilə.

- kabinanın düzbucaqlı paralelepiped əsasında gövdə və kənarları gövdənin hüdudlarından kənara çıxan dam ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- kabinanın damının ön sol küncündə su üçün bakın qapağının yerləşdirilməsi ilə;

- qoşqu sisteminin stabilləşdirilməsi üçün kabinanın ön baş divarının aşağı hissəsində yerləşdirilmiş və əllə burulub bağlanma və açılma imkanı ilə yerinə yetirilmiş domkrat sisteminin olması ilə;

- kabinanın gövdəsinin, onun xarici səthində sərtlik qabırğaları olmaqla, qaynaq etmə yolu ilə ağ rəngli alüminium təbəqələrdən yerinə yetirilməsi ilə;

- kabinanın ön baş divarında, yuxarı ucunun üstündə qırmızı latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "DOLU" yazısı, aşağı ucunun altında isə tünd göy latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "BOŞ" yazısı yerləşdirilmiş, şaquli uzun şəffaf zolaq şəklində bəkdəki suyun səviyyəsinin indikatorunun olması ilə;

- kabinanın ön baş divarının aşağı sağ hissəsində iddiaçının "GƏMİQAYA" əmtəə nişanının təsvirinin olması ilə;

- kabinanın sağ və sol yan divarlarının eyni yerinə yetirilməsi, onların sol hissəsində yuxarı hissəsində şüşə taxma şəklində baxış pəncərəli və onun altında taxma üzərində qrafik nişanlı qapının yerləşdirilməsi, orta hissəsində nəfəsliyin, sağ hissəsində isə məmulatın təyinatını göstərən, qara rəngli iri qalın latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "WC" yazısının yerləşdirilməsi ilə;

- kabinanın sol yan divarlarında yuxarıda su üçün bakın qapağını göstərən ox ilə tünd göy latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "SU GİRİŞİ", və aşağıda aşağıya ox ilə tünd göy latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "SU ÇIXIŞI" yazılarının olması ilə;

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

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 01

(11) İ 2015 0046 (21) a 2013 0020
(51) C01B 17/033 (2006.01) (22) 04.02.2013

(44) 30.12.2014

(71)(73) AMEA -nın Naxçıvan Bölməsi (AZ),
Qarayev Əhməd Məmməd oğlu (AZ)

(72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ), Rzayeva
Aliyə Bayram qızı (AZ), Quliyev Rafiq Yaqub
oğlu (AZ)

(54) ELEMENT KÜKÜRDÜN HƏLL EDİLMƏ
ÜSULU

(57) Element kükürdün həll edilmə üsulu, onun
həllədiçi ilə emalı yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki,
həllədiçi kimi, etilendiamindən, onun kükürdə 1:1,21
kütlə nisbətində istifadə edirlər.

(11) İ 2015 0055 (21) a 2011 0041
(51) C01B 3/06 (2006.01) (22) 16.03.2011

C01B 3/12 (2006.01)

C01B 3/14 (2006.01)

C01B 3/16 (2006.01)

B01J 21/04 (2006.01)

B01J 23/745 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

(44) 30.12.2014

(71)(73) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına
Neft-kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Rüstəmov Musa İsmayıl oğlu (AZ), Qasimov
Azər Əlibala oğlu (AZ), İsmaylov Etibar
Hümbət oğlu (AZ), Əliyev Namiq Abbasəli
oğlu (AZ), Kərimova Ülviyyə Nizami qızı (AZ),
Camalova Səidə Əli qızı (AZ), Zeynalova
Sədaqət Hafiz qızı (AZ), Hacızadə Sevinc
Məmməd qızı (AZ), Nuriyev Şövqi Əli oğlu
(AZ)

(54) HİDROGENİN ALINMA ÜSULU

(57) Hidrogenin alınma üsulu, NiAl₂O₄ tərkibli şpinel
üzərinə hopdurulmuş sərbəst dəmir katalizatoru
üzərində qızdırılmaqla suyun parçalanmasından
ibarət olub, onunla fərqlənir ki, suyun parçalanmasını
karbon monooksidin iştirakı ilə, 280-300°C
temperaturda, suyun verilməsinin həcmi sürəti 0,2-
0,3 saat⁻¹ və CO:H₂O mol nisbəti, müvafiq olaraq
1,0-1,2:1,0 bərabər olmaqla aparırlar.

(11) İ 2015 0047 (21) a 2013 0021
(51) C01G 1/12 (2006.01) (22) 04.02.2013

(44) 30.12.2014

(71)(73) AMEA-nın Naxçıvan Bölməsi (AZ)

(72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ), Rzayeva
Aliyə Bayram qızı (AZ), Qarayev Əhməd

**Məmməd oğlu (AZ)
(54) İNDİUM (III) SULFİDİN ALINMASI ÜSULU**

(57) İndium (III) sulfidin alınması üsulu onun turş
mühitdə duzun sulu məhlulundan kükürd tərkibli
birləşmə ilə çökdürülməsindən ibarət olub, onunla
fərqlənir ki, çökdürülməni 80-100⁰ temperaturda pH
1,0-3,5 intervalında aparırlar, kükürd tərkibli birləşmə
kimi işə tioasetamiddən istifadə edirlər.

C 07

(11) İ 2015 0053 (21) a 2011 0046
(51) C07C 303/32 (2006.01) (22) 18.03.2011

C10M 151/00 (2006.01)

C10M 155/00 (2006.01)

C10M 143/08 (2006.01)

C10N 30/02 (2006.01)

C10N 30/12 (2006.01)

C08F 212/12 (2006.01)

C08F 220/12 (2006.01)

C08F 8/36 (2006.01)

C08F 8/42 (2006.01)

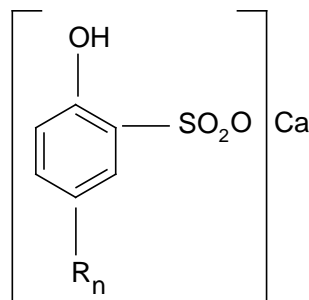
(44) 30.12.2014

(71)(73) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar
Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Əhmədov Ələddin İslam oğlu (AZ), Talışova
Natəvan Əziz qızı (AZ), Ağayev Əmirçoban
Nəsir oğlu (AZ), Həmidova Ceyhun Şəfayət
qızı (AZ), İsakov Elxan Urşan oğlu (AZ),
Musayeva Minaxanım Ənvər qızı (AZ)

(54) KALSİUM OLİQOALKİLFENOLSULFONAT
SÜRTKÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSIYALI
AŞQAR KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R_n – mol. kütləsi 1000-2000 olan heksen-
1-in indenlə birgə oliqomeri radikalı olan kalsium
oliqoalkilfenolsulfonat sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı
aşqar kimi.

(11) İ 2015 0052 (21) a 2010 0214
(51) C07C 327/00 (2006.01) (22) 12.10.2010

C10M 135/14 (2006.01)

(44) 30.12.2014

- (71)(73) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ), Novotorjina Nelya Nikolayevna
(AZ), Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ),
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ),
Zülfüqarov Elman Əbdüləli oğlu (AZ)
(54) Universal transmissiya yağı

(57) Universal transmissiya yağı mineral yağ əsasında olub, tərkibində siyilməyə, yeyilməyə, depressor və köpüklənməyə qarşı aşqarları saxlayaraq onunla fərqlənir ki, komponentlərin kütlə % ilə aşağıdakı nisbətində, siyilməyə qarşı aşqar kimi bis-(butoksikarbonilmetil)tritiokarbonat, yeyilməyə qarşı aşqar kimi dialkilditiofosfat turşusunun sink duzunu, depressor kimi poimetilmetakrilat aşqarı ПМА "Д", köpüklənməyə qarşı polimetilsiloksan ПМС-200А saxlayır:
вис-(бутоксикарбонилметил)
тритиокарбонат 4,0 – 5,0
dialkilditiofosfat turşusunun
sink duzu ДФ-11 1,2 – 2,0
ПМА "Д" poimetilmetakrilat aşqarı 1,3 – 2,0
polimetilsiloksan ПМС-200А 0,003 – 0,005
mineral yağ ТБ-20 100-ə qədər

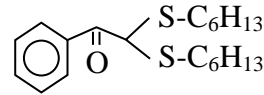
- (11) İ 2015 0051 (21) a 2010 0176
(51) C07C 39/06 (2006.01) (22) 21.07.2010
B01J 21/16 (2006.01)
(44) 30.12.2014
(71)(73) AMEA akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar
Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Həsənov Davud Güləli oğlu (AZ), Həmidova
Ceyhun Şəfayət qızı (AZ), Hüseynova Nərgiz
Cənnət qızı (AZ), Rəfizadə Rəhilə Nəsim qızı
(AZ)
(54) ALKİLFENOLUN ALINMA ÜSULU

(57) Alkilfenolun alınma üsulu fenolun polimerdistillatla katalizator iştirakında qızdırılmaqla alkilləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, alkilləşməni reaksiya kütləsinin 1-2%-i miqdarında götürülmüş АШНҚ-3 markalı diyircəkli seolitsaxlayan alümosilikat katalizatorunun iştirakında, 100-110°C temperaturda aparılır.

- (11) İ 2015 0054 (21) a 2012 0059
(51) C07C 49/78 (2006.01) (22) 25.05.2012
C10M 105/20 (2006.01)
C10N 30/02 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
(44) 30.12.2014
(71)(73) AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Sərdarova Səbiyə Əbdüləli qızı (AZ),
Osmanova Səbiyə Fərhad qızı (AZ),
Abdullayev Bəylər İbrahim oğlu (AZ),

- Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ), Məmmədov
Fikrət Ələsgər oğlu (AZ)
(54) Dİ-(HEKSILTİO)-BENZOİLMETAN MOTOR
YAĞLARINA ÇOXFUNKSIYALI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu



olan di-(heksiltio)-benzoilmetan motor yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi.

- (11) İ 2015 0057 (21) a 2011 0095
(51) C07C 55/02 (2006.01) (22) 27.05.2011
C07C 55/12 (2006.01)
C07C 55/14 (2006.01)
(44) 30.09.2014
(71)(73) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-
Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)
(72) Əlimərdanov Hafiz Mütəllim oğlu (AZ),
Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu (AZ),
Sadıqov Ömər Əbdürəhim oğlu (AZ), Qəribov
Neymət İsmayıl oğlu (AZ), Abdullayeva Maya
Yaşar qızı (AZ), Cəfərova Nahidə Əli qızı (AZ)
(54) DİKARBON TURŞULARININ ALINMA ÜSULU

(57) Dikarbon turşularının alınma üsulu tsikloolefinlərin tərkibində dəyişkən valentli metal saxlayan heterogen katalizatorun və üzvi turşunun iştirakı ilə, 30%-li hidrogen peroksid məhlulu ilə qızdırılmaqla maye fazada oksidləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, tsiklopenten, tsikloheksen, norbornen və onların metil törəmələrini, MoCoBr₂/TiO₂ və ya WCoBr₂/TiO₂ tərkibli yüksək dispersiyə malik heterogen nanokatalizatorun iştirakında, 60-85°C temperaturda, 5-6 saat müddətində, maye fazada oksidləşməyə uğradırlar, bu zaman reaksiya qarışığının reagentlərinin mol nisbəti tsikloolefin:H₂O₂:CH₃COOH və ya HCOOH, müvafiq olaraq, 1:5-6:0,2 təşkil edir.

- (11) İ 2015 0056 (21) a 2011 0071
(51) C07C 69/602 (2006.01) (22) 03.05.2011
C07C 69/80 (2006.01)
(44) 30.12.2014
(71)(73) AMEA Y.H.Məmmədəliyev ad. Neft-Kimya
Prosesləri İnstitutu (AZ)
(72) Zeynalov Eldar Bahadır oğlu (AZ), Sədiyeva
Nazilə Feyruz qızı (AZ), İsgəndərova Sevil
Əlişan qızı (AZ), Ağayev Bahadır Kərim oğlu
(AZ), Məhərrəmov Şahnaz Nadir qızı (AZ)
(54) FTAL TURŞUSUNUN ALKİL EFİRLƏRİNİN
ALINMA ÜSULU

(57) 1. Ftal turşusunun alkil efirlərinin alınma üsulu aromatik birləşmənin biratomlu spirtlərlə heterogen

katalizatorun iştirakı ilə qızdırılmaqla qarşılıqlı təsirdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, aromatik birləşmə kimi ftal turşusu, biratomlu spirtlər kimi isə $C_6H_{13}OH$ - $C_{11}H_{23}OH$ istifadə edirlər, efiləşməni nanoölçülü TiO_2 katalizatorunun iştirakı ilə, 110-120°C temperaturda, 3-4 saat müddətində turşu:spirt:katalizatorun müvafiq olaraq 1: 2,5:0,015-0,026 mol nisbətində aparırlar.

1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, xüsusi səthi 329,1 m²/q olan anataz modifikasiyalı TiO_2 -dən istifadə edirlər.

1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, xüsusi səthi 78,0 m²/q olan anataz modifikasiyalı TiO_2 -dən istifadə edirlər.

1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, xüsusi səthi 70,0 m²/q olan rutil modifikasiyalı TiO_2 -dən istifadə edirlər.

daxili divarlarının və boşluqyaradanın xarici divarlarının arasındakı boşluğa maye betonun tökülməsi və layihə möhkəmlikli payanın betonla yığılmasının gözlənilməsi daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, içiboş dəmir-beton payanı inşaat meydançasında, çıxarılmayan qələbdə hazırlayırlar, çıxarılmayan qələb qismində xarici diametri payanın diametrinə bərabər olan standart asbestsement borudan istifadə edirlər, boşluqyaradan qismində isə daxili diametri payanın boşluğunun diametrinə bərabər olan standart asbestsement borudan yerinə yetirilmiş çıxarılmayan elementdən istifadə edirlər, belə ki, çıxarılmayan qələb olan asbestsement boru payanın xarici qoruyucu qabığını və hamar yan səthini formalaşdırır, çıxarılmayan boşluqyaradan olan asbestsement boru isə payanın daxili qoruyucu qabığını formalaşdırır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) İ 2015 0050 (21) a 2012 0018
(51) E02D 3/10 (2006.01) (22) 14.02.2012
(44) 30.12.2014

(71)(73) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)
(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ),
Əmrahov Azad Tahir oğlu (AZ), Məmmədli
Rövşən Ələm oğlu (AZ), Xələfov Namiq
Mədət oğlu (AZ)

(54) **BATAN LYOS
QRUNTUNUNSIXLAŞDIRILMASI ÜSULU**

(57) Batan lyos qruntunun sıxlaşdırılması üsulu qruntun massivində quyuların yaradılmasını, 10-20 atm. təzyiqli altında işçi mayeni şırnaqlarla quyulara verilməsi yolu ilə massivin isladılmasını və verilmə prosesində quyuların divarlarının bütün səthi üzrə qruntun yuyulmasını daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, işçi mayeni quyulara verilmədən əvvəl 75-200 kA/m gərginlikli maqnit sahəsində maqnitləşdirirlər.

(11) İ 2015 0048 (21) a 2011 0137
(51) E02D 5/30 (2006.01) (22) 11.08.2011
(44) 30.12.2014

(71)(73) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)
(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ),
Əmrahov Azad Tahir oğlu (AZ), Ocaqov
Həbib Osman oğlu (AZ), Xələfov Namiq
Mədət oğlu (AZ), Məmmədli Rövşən Ələm
oğlu (AZ), Adıgözəlov İlqar Ərşad oğlu (AZ)

(54) **DAİRƏVİ KƏSİKLİ İÇİBOŞ DƏMİR-BETON
PAYANIN HAZIRLANMASI ÜSULU**

(57) Dairəvi kəsikli içiboş dəmir-beton payanın hazırlanması üsulu silindrik qələbin içinə armatur karkasın və boşluqyaradanın yerləşdirilməsi, qələbin

(11) İ 2015 0049 (21) a 2011 0138
(51) E02D 5/30 (2006.01) (22) 11.08.2011
(44) 30.12.2014

(71)(73) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)
(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ),
Əmrahov Azad Tahir oğlu (AZ), Xələfov
Namiq Mədət oğlu (AZ), Məmmədli Rövşən
Ələm oğlu (AZ), Adıgözəlov İlqar Ərşad oğlu
(AZ)

(54) **DAİRƏVİ KƏSİKLİ DƏMİR-BETON PAYANIN
HAZIRLANMASI ÜSULU**

(57) Dairəvi kəsikli dəmir-beton payanın hazırlanması üsulu silindrik qələbin boşluğuna armatur karkasın yerləşdirilməsi, qələbin boşluğuna maye betonun tökülməsi və layihə möhkəmlikli payanın betonla yığılmasının gözlənilməsi daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, dəmir-beton payanı inşaat meydançasında çıxarılmayan qələbdə hazırlayırlar, çıxarılmayan qələb qismində xarici diametri payanın diametrinə bərabər olan standart asbestsement borudan istifadə edirlər, belə ki, asbestsement boru payanın xarici qoruyucu qabığını və hamar yan səthini formalaşdırır.

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

(11) S 2015 0013

(51) 15-05

(44) 30.12.2014

(31) 002159707 -0001

(32) 27.12.2012

(33) EM

(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi (TR)

(72) Serdal Korkut AVCI (TR), Aslı ÖKMEN (TR),
Mustafa YALÇIN (TR), Nihat DURAN (TR),
Bilgen Gülşen DELİORMANLI (TR), Özgür
Mutlu ÖZ (TR), Soner ILGIN (TR),
Mehmet ÖNEY (TR), Ahmet Burak
VEYISOĞLU (TR), Onur ONRAT (TR),
Ali İhsan İNÇUKUR (TR), Gizem
DURAKOĞLU (TR), Özlem KÖK (TR),
Can Onur VANCI (TR), Georg MILDE (TR)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)

(54) TOZSORAN

(21) S2013 3003

(22) 11.06.2013



(57) Sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı:



TozSORAN aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- əsas kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, qapaq və daşıma dəstəyi və bir cüt təkər ilə;
- gövdənin məmulatın yumşaq və dəyirmi xarici görünüşünü təmin edən rəvan girdələnmiş tərəflərlə yerinə yetirilməsi ilə;

- gövdənin yuxarı tərəfinin kompozisiya cəhətdən qapaq rolunu oynayan və səthin çox hissəsini tutan ön hissəyə və arxa hissəyə bölünmüş yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin yuxarı tərəfinin ön hissəsində tozu soran şlanqın qoşulduğu dairəvi formaya malik irəli çıxan yuvanın olması ilə;



fərqlənir:

- gövdənin üst tərəfinin arxa hissəsində yan tərəflərə kiçik qabarma ilə, yan divarları ilə bir-birinə bitişən və üstdən baxdıqda gövdənin bütün eni boyu gövdənin arxa və qabaq tərəflərinə paralel olaraq keçən enli zolaq əmələ gətirən düzbucaqlı formada irəli çıxan iki funksional klavişin olması ilə;
- hər iki klavişin ön divarında onların bitişdiyi yerdə dibində indikasiya paneli yerləşdirilmiş düzbucaqlı oyuk formalaşdıran kəsiklərin yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin ön və arxa tərəflərinin gövdənin yuxarı hissəsindən aşağı hissəsinə doğru bir qədər çəpləndirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;



- ön tərəfin yuxarı kənar hissəsində onun səthi ilə bir səviyyədə gövdənin qapağının açılması üçün düzbucaqlı klavişin olması ilə;
- gövdənin arxa tərəfinin bütün səthi boyu ventilyasiya şəbəkəsi əmələ gətirən çoxsaylı kiçik dəliklərin yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin arxa tərəfində yanda kabelin çıxarılması üçün dəyirmi kənarları olan düzbucaqlı formaya malik yuvanın olması ilə;

- qoyma elementin gövdənin arxa tərəfinə yaxın, rəvan girdələşmə vasitəsilə en üzrə artaraq əyilməklə və şaquli vəziyyət almaqla yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin alt tərəfində iki cüt diyircək-təkərin yerləşməsi ilə.



- gövdənin arxa tərəfinin yuxarı hissəsində tozu soran şlanqın şaquli istiqamətlənmiş tutqacının yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin yan tərəflərində, alt tərəfə paralel olaraq, gövdənin ön hissəsinin hüdudlarından kənara çıxan və daşınma dəstəyi əmələ gətirən düzbucaqlı qoyma elementin olması ilə;

(11) S 2015 0014
(51) 15-05
(44) 30.12.2014
(31) 002159756 -0001
(32) 27.12.2012
(33) EM

(21) S2013 3004
(22) 11.06.2013

(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi (TR)
(72)Serdal Korkut AVCI (TR), Aslı ÖKMEN (TR),
Mustafa YALÇIN (TR), Nihat DURAN (TR),
Bilgen Gülşen DELİORMANLI (TR), Özgür
Mutlu ÖZ (TR), Soner ILGIN (TR), Mehmet
ÖNEY (TR), Ahmet Burak VEYISOĞLU (TR),
Onur ONRAT (TR), Ali İhsan İNÇUKUR (TR),
Gizem DURAKOĞLU (TR), Özlem KÖK (TR),
Can Onur VANCI (TR), Georg MILDE (TR)
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)
(54) TOZSORAN

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



- əsas kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, qapaq, daşıma dəstəyi və bir cüt təkər ilə;
- gövdənin məmulatın yumşaq və dəyirmi xarici görünüşünü təmin edən rəvan girdələnmiş tərəflərlə yerinə yetirilməsi ilə;



fərqlənir:

- gövdənin üst arxa hissəsində gövdənin arxa və ön tərəfinə paralel olaraq π -şəkilli haşiyənin bütün eni boyunca işlənmiş funksional klavişin olması ilə;
- funksional klavişin mərkəzində altda yerləşdirilmiş indikasiya panelinin düzbucaqlı ekran seksiyasının olması ilə;



- gövdənin yuxarı tərəfinin kompozisiya cəhətdən iki: ön və arxa hissəyə bölünmüş yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin yuxarı tərəfinin ön hissəsində tozu soran şlanqın qoşulduğu dairəvi formaya malik irəli çıxan yuvanın olması ilə;

- gövdənin ön tərəfinin onun yuxarisından aşağı hissəsinə tərəf bir qədər içəriyə doğru çəpləndirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin arxa tərəfinin onun aşağısından yuxarı hissəsinə tərəf bir qədər xaricə doğru çəpləndirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;



- ön tərəfin yuxarı kənar hissəsində onun səthi ilə bir səviyyədə gövdənin qapağının açılması üçün düzbucaqlı klavişin olması ilə;

- gövdənin arxa tərəfinin bütün səthi boyu ventilyasiya şəbəkəsi əmələ gətirən çoxsaylı kiçik dəliklərin yerinə yetirilməsi ilə;



- gövdənin arxa tərəfində yanda kabelin çıxarılması üçün dəyirmi kənarları olan düzbucaqlı formaya malik yuvanın olması ilə;
- gövdənin arxa tərəfinin yuxarı hissəsində tozu soran şlanqın şaquli istiqamətlənmiş tutqacının yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin alt tərəfində iki cüt diyircək-təkərin yerləşməsi ilə.

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a 2011 0104	C10G 45/44 (2006.01)	B01J 23/04 (2006.01)		C09K 8/02 (2006.01)	
	C10G 50/00 (2006.01)	a 2013 0031	B01D 17/04 (2006.01)	a 2014 0060	B01D 53/28 (2006.01)
	B01J 29/40 (2006.01)	a 2013 0068	C04B 28/02 (2006.01)	a 2014 0062	C07C 39/06 (2006.01)
	B01J 29/48 (2006.01)		C04B 24/24 (2006.01)		C07C 39/07 (2006.01)
	C07C 2/76 (2006.01)	a 2013 3003	F27B 7/32 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
a 2012 0057	C07C 39/06 (2006.01)		F23G 5/44 (2006.01)		C10M 135/20 (2006.01)
	C07C 39/17 (2006.01)		F23K 3/16 (2006.01)	a 2014 0064	B63B 1/12 (2006.01)
	C07C 215/48 (2006.01)		C04B 7/44 (2006.01)		B63B 1/10 (2006.01)
	C07C 215/50 (2006.01)	a 2014 0048	C10M 101/00 (2006.01)	a 2015 0017	E21B 37/00 (2006.01)
	C08G 61/12 (2006.01)		C10M 105/00 (2006.01)	a 2015 0062	C08L 9/06 (2006.01)
	C09D 7/12 (2006.01)		C10M 137/10 (2006.01)		C08L 23/22 (2006.01)
a 2012 0080	C07C 2/84 (2006.01)		C10M 137/14 (2006.01)		C08L 23/24 (2006.01)
	C07C 2/82 (2006.01)	a 2014 0051	C09F 7/06 (2006.01)		C08K 3/04 (2006.01)
	C07C 11/24 (2006.01)		C09D 191/00 (2006.01)		C08K 3/06 (2006.01)
	B01J 21/16 (2006.01)		C08G 8/12 (2006.01)		
	B01J 23/02 (2006.01)	a 2014 0059	E21B 33/138 (2006.01)		

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
B01D 17/04 (2006.01)	a 2013 0031	C07C 39/06 (2006.01)	a 2012 0057	C09K 8/02 (2006.01)	a 2014 0059
B01D 53/28 (2006.01)	a 2014 0060	C07C 39/06 (2006.01)	a 2014 0062	C10G 45/44 (2006.01)	a 2011 0104
B01J 21/16 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 39/07 (2006.01)	a 2014 0062	C10G 50/00 (2006.01)	a 2011 0104
B01J 23/02 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 39/17 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 101/00 (2006.01)	a 2014 0048
B01J 23/04 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 215/48 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 105/00 (2006.01)	a 2014 0048
B01J 29/40 (2006.01)	a 2011 0104	C07C 215/50 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 129/10 (2006.01)	a 2014 0062
B01J 29/48 (2006.01)	a 2011 0104	C08G 8/12 (2006.01)	a 2014 0051	C10M 135/20 (2006.01)	a 2014 0062
B63B 1/10 (2006.01)	a 2014 0064	C08G 61/12 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 137/10 (2006.01)	a 2014 0048
B63B 1/12 (2006.01)	a 2014 0064	C08K 3/04 (2006.01)	a 2015 0062	C10M 137/14 (2006.01)	a 2014 0048
C04B 7/44 (2006.01)	a 2013 3003	C08K 3/06 (2006.01)	a 2015 0062	E21B 33/138 (2006.01)	a 2014 0059
C04B 24/24 (2006.01)	a 2013 0068	C08L 9/06 (2006.01)	a 2015 0062	E21B 37/00 (2006.01)	a 2015 0017
C04B 28/02 (2006.01)	a 2013 0068	C08L 23/22 (2006.01)	a 2015 0062	F23K 3/16 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/76 (2006.01)	a 2011 0104	C08L 23/24 (2006.01)	a 2015 0062	F23G 5/44 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/82 (2006.01)	a 2012 0080	C09D 7/12 (2006.01)	a 2012 0057	F27B 7/32 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/84 (2006.01)	a 2012 0080	C09D 191/00 (2006.01)	a 2014 0051		
C07C 11/24 (2006.01)	a 2012 0080	C09F 7/06 (2006.01)	a 2014 0051		

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2015 0014	<i>F24F 7/00</i> (2006.01) <i>F24F 12/00</i> (2006.01)
U 2015 0015	<i>F24F 7/00</i> (2006.01) <i>F24F 12/00</i> (2006.01)
U 2015 0016	<i>A01J 11/00</i> (2006.01)
U 2015 0020	<i>E06B 7/00</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A01J 11/00</i> (2006.01)	U 2015 0016
<i>E06B 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0020
<i>F24F 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0014
<i>F24F 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0015
<i>F24F 12/00</i> (2006.01)	U 2015 0014
<i>F24F 12/00</i> (2006.01)	U 2015 0015

SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2013 0033	09-03
S 2014 0014	25-03 25-02
S 2014 3018	07-05
S 2015 0006	25-01
S 2015 3027	01-03

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2010 0176	2015 0051	a 2011 0071	2015 0056	a 2012 0018	2015 0050
a 2010 0214	2015 0052	a 2011 0095	2015 0057	a 2012 0059	2015 0054
a 2011 0041	2015 0055	a 2011 0137	2015 0048	a 2013 0020	2015 0046
a 2011 0046	2015 0053	a 2011 0138	2015 0049	a 2013 0021	2015 0047

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GPSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	SNBT
S 2015 0013	15-05
S 2015 0014	15-05

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	Patentin nömrəsi
15-05	S 2015 0013
15-05	S 2015 0014

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin Nömrəsi	Patentin Nömrəsi
S2013 3003	S 2015 0013
S2013 3004	S 2015 0014

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(21) а 2013 0031

(22) 15.02.2013

(51) *B01D 17/04* (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),
Гасанов Фазиль Курбан оглы (AZ),
Байрамов Сардар Байрам оглы (AZ),
Насибова Айгюн Асиф кызы (AZ)

(54) РАЗДЕЛИТЕЛЬ
НЕФТЕГАЗОВОДОПЕСЧАНОЙ
СМЕСИ

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности, к устройствам отделения нефти, газа, пластовой воды и песка (механических примесей) из сырой нефти в нефтесборных пунктах.

Задачей изобретения является повышение производительности разделителя нефтегазоводопесчаной смеси.

Задача решается тем, что в разделителе нефтегазоводопесчаной смеси, содержащем технологическую емкость, снабженную входным штуцером для сырой нефти, выходными штуцерами для газа, пластовой воды, осадков и деэмульгированной нефти и подогревателем, согласно изобретению, технологическая емкость составлена из трех вертикальных цилиндрических корпусов, последовательно соединенных друг с другом, первый корпус со вторым соединены в средней части горизонтальной, а в нижней части наклонной трубой, а третий корпус со вторым выше середины - горизонтальной трубой, первый корпус снабжен штуцерами для ввода сырой нефти и вывода газа, второй корпус - штуцерами для вывода газа, пластовой воды и осадков, а третий корпус - штуцерами для вывода газа, деэмульгированной нефти, пластовой воды и осадков, при этом подогреватель с источником обогрева, расположенным внутри, размещен во втором корпусе в зоне сбора водонефтяной эмульсии.

(21) а 2014 0060

(22) 10.06.2014

(51) *B01D 53/28* (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),
Абдулгасанов Фаик Аббас оглы (AZ),

Багиров Аловсат Нусрат оглы (AZ), Исаев Рахман Жексенбаевич (KZ)
(54) КОМПЛЕКСНЫЙ АБСОРБЕНТ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ
К ТРАНСПОРТУ

(57) Изобретение относится к процессам осушки, очистки газа от кислых компонентов и минеральных солей и может быть использовано в системе добычи и подготовки нефтяного и природного газа к транспорту.

Задачей изобретения является разработка высокоэффективного комплексного абсорбента.

Задача решается комплексным абсорбентом для подготовки углеводородных газов к транспорту, содержащим (мас.%) : этиленгликоль (75-80), диэтанолламин (5-10), метанол (2-3), изопропанол (1-2), барду (0,1-0,2) и воду (остальное).

В 63

(21) а 2014 0064

(22) 19.06.2014

(51) *B63B 1/12* (2006.01)

B63B 1/10 (2006.01)

(71)(72) Исмаилов Фархад Исмаил оглы (AZ)

(54) КАТАМАРАН

(57) Изобретение относится к области судостроения, в частности к катамаранам. Задачей изобретения является повышение надежности, безопасности и маневренности катамарана на мелководье и при швартовке к берегу или причалу.

Сущность изобретения заключается в том, что катамаран, содержащий связанные между собой соединительным мостом два симметрично расположенных корпуса, установленный в средней части моста двигатель, один конец вала которого посредством управляемого узла сцепления связан с валом гребного винта, руль управления движением, размещенный в зоне действия создаваемого гребным винтом гидравлического потока, и жестко связанный с нижним концом вертикальной оси, установленной с возможностью поворота в кормовой части соединительного моста, размещенную в носовой части соединительного моста кабину с панелью управления, снабженную элементами управления пуском двигателя и управляемым узлом связи, а также штурвалом, механически связанным с вертикальной поворотной осью руля, согласно изобретению, катамаран снабжен воздушным пропеллером с приводным валом, установленным с возможностью вращения на опорной стойке над соединительным мостом, на приводном валу пропеллера установлен второй управляемый узел сцепления, кинематически

связанный со вторым концом вала двигателя, при этом панель управления катамарана снабжена дополнительным элементом управления вторым узлом сцепления. Катамаран дополнительно содержит воздушный руль управления движением, размещенный в зоне действия воздушного потока, создаваемого пропеллером. Воздушный руль управления движением жестко связан с верхним концом вертикальной поворотной оси руля.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(21) а 2013 0068

(22) 13.05.2013

(51) C04B 28/02 (2006.01)
C04B 24/24 (2006.01)

(71)(72) Баширов Эльхан Гидаят оглы (AZ)

(54) СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКОВ И
ДЕКОРАТИВНЫХ ОРНАМЕНТОВ И
СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области строительных материалов на основе известково-цементных вяжущих и используется для изготовления декоративных элементов, в частности блоков и обработанных из них облицовочных плит.

Строительная смесь для изготовления блоков и декоративных орнаментов содержит, мас. %: цемент 8-25; декоративный наполнитель - измельченный известняковый камень 10-53; пигмент 0-0,5; оксид титана (IV) 0-1; наполнитель - ракушечный песок 5-30; полиамидное фиброволокно 0-1,5; гашеную известь 0-1; гидрофобизатор (стеарат кальция или цинка) 0-3; дисперсионные полимерные порошки (сополимер винил ацетата и др. серии) 0-5; пластифицирующую добавку на основе нафталин сульфоната, или лигносульфоната, или меламина сульфоната, или поликарбоксилатного эфира 0-5 и воду - остальное.

Способ изготовления блоков и декоративных орнаментов из вышеуказанной смеси включает предварительную подготовку жидкой смеси смешиванием пластификатора с водой в течение 3-5 мин, последующее смешивание полученной жидкой смеси с сухой смесью, выдержку в течение 3-5 мин, заливку полученной строительной смеси в формы, вибрационное воздействие в течение 2-5 мин и выдержку в формах не менее 1 часа. Изобретение позволяет получать изделия без трещин и осколков.

С 07

(21) а 2012 0080

(22) 14.06.2012

(51) C07C 2/84 (2006.01)
C07C 2/82 (2006.01)
C07C 11/24 (2006.01)
B01J 21/16 (2006.01)
B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/04 (2006.01)

(71) Институт химических проблем НАНА (AZ)

(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ) Алиев Фикрет Вахид оглы (AZ) Матиев Казым Ислам оглы (AZ) Мохаммед Ал-Досари (SA)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЦЕТИЛЕНА

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к способу получения ацетилена, используемого в органическом синтезе.

Задачей изобретения является увеличение рентабельности способа получения ацетилена из метана с участием катализатора на основе природного клиноптилолита.

Поставленная задача достигается окислением метана в двухступенчатом реакторе, на природном клиноптилолите, модифицированном ионами 8% Ca²⁺, 7% Li⁺ и 8% Mg²⁺.

Процесс проводят в интервале температур 600-8000С, мольных соотношениях реагентов метан:кислород=0,312±0,536:0,134±0,267, объемной скорости 12600-25200 ч⁻¹.

(21) а 2012 0057

(22) 24.05.2012

(51) C07C 39/06 (2006.01)
C07C 39/17 (2006.01)
C07C 215/48 (2006.01)
C07C 215/50 (2006.01)
C08G 61/12 (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)

(72) Меджидов Эмин Абдулмеджид оглы (AZ) Расулов Чингиз Княз оглы (AZ) Ибрагимов Минавар Джафар кызы (AZ) Юсифзаде Фарида Юсиф кызы (AZ) Ибрагимов Хикмет Джамал оглы (AZ)

(54) ПАРА-АРИЛАЛКИЛФЕНОЛАМИННАЯ
СМОЛА В
КАЧЕСТВЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕГО
ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к синтезу пленкообразующего для лакокрасочных материалов.

Задачей изобретения является расширение ассортимента пленкообразующих с высокими показателями качества.

Поставленная задача решается синтезом пара-арилалкилфеноламинной смолы в качестве пленкообразующего лакокрасочных материалов. Полученный в качестве пленкообразующего 60 % - ный раствор пара-арилалкилфеноламинной смолы в п-ксилоле обладает прочностью против удара 50 см, временем полного высыхания 103 мин, твердостью 0,73 усл.ед., яркостью 65 %.

C 07

(21) а 2014 0062

(22) 13.06.2014

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C07C 39/07 (2006.01)

C10M 129/10 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Алиев Шахмардан Рамазан оглы (AZ), Бабаи Рена Мирзали гызы (AZ), Кулиева Гарател Магеррам гызы (AZ)

(54) 4-Меркаптометил-2,6-дитретбутилфенол в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к серосодержащему органическому соединению 4-меркаптометил-2,6-дитретбутилфенолу, заявленному в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

C 08

(21) а 2015 0062

(22) 14.05.2015

(51) C08L 9/06 (2006.01)

C08L 23/22 (2006.01)

C08L 23/24 (2006.01)

C08K 3/04 (2006.01)

C08K 3/06 (2006.01)

(71) Азербайджанская государственная нефтяная академия (AZ)

(72) Мовлаев Ибрагим Гумбат оглы (AZ), Гафаров Назим Али оглы (AZ), Шыхалиев Керем Сейфи оглы (AZ), Гахраманов Наджаф Тофиг оглы (AZ), Ибрагимова Синдуз Мамед кызы (AZ), Алиева Захида Назим кызы (AZ)

(54) ВУЛКАНИЗУЕМАЯ РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ

(57) Изобретение относится к резиновой промышленности, в частности к разработке резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильного каучука.

Задачей изобретения является расширение ассортимента сырья для производства резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильного каучука, а также улучшение показателей прочности при растяжении, бензостойкости и прочности связи резины с металлом.

Поставленная задача решается предлагаемой резиновой смесью, включающей (мас.ч.): бутадиен-нитрильный каучук СКН-40М (90), сополимер на основе отработанного полиэтилена низкой плотности (ПЭНП) и модифицированного тиомочевинной фенол-формальдегидного олигомера (ТФФО) (10), бис-(дигидродициклопентадиенил) капронат ДУЭК-4 (6), серу (2), каптакс (1), альтакс (1), ZnO (4), неозон «Д» (2), стеарин технический (1), канифоль (2), технический углерод П-803 (20), П-234 (50).

Сополимер по изобретению содержит модифицированный тиомочевинной фенол-формальдегидный олигомер (ТФФО) в количестве 5-10 мас. ч. на 100 мас. ч. отработанного полиэтилена. Использование изобретения решает также экологическую проблему, связанную с утилизацией отходов переработки полиэтилена.

C 09

(21) а 2014 0051

(22) 16.05.2014

(51) C09F 7/06 (2006.01)

C09D 191/00 (2006.01)

C08G 8/12 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процессов им.
Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)(72) Амирасланова Манзер Незаметдин
кызы (AZ), Мустафаев Айдын Мустафа
оглы (AZ), Рустамов Руфат Ашраф оглы
(AZ), Ибрагимова Минавер Джафар кызы
(AZ), Исаева Парвана Эйваз кызы (AZ),
Алиева Шахла Рафик кызы (AZ),
Ахмедбекова Саида Фуад кызы (AZ)(54) ПРИВИТЫЙ ПРИРОДНЫМИ
ТРИГЛИЦЕРИДАМИ БЕНЗОГУАНАМИН-
МОНОАЛКИЛ(C₈-C₁₂)
ЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ
ЛИГОМЕР В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА
ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ(57) Изобретение относится к области
химии высокомолекулярных соединений, в
частности к синтезу олигомера для материалов
защитного покрытия металлических
поверхностей оборудования.Задачей изобретения является
расширение ассортимента материалов для
защитного покрытия.Поставленная задача решается
заявленным привитым триглицеридами,
входящими в состав растительных масел,
бензогуанамина-моноалкил(C₈-C₁₂)
фенолформальдегидным олигомером. На основе
50%-го раствора синтезированного олигомера в
растворителе получается стойкое к агрессивным
средам защитное покрытие с адгезией 1 балл,
эластичностью 1 мм, прочностью на удар 50 см,
твердостью 0,25-0,62 у.е.

C 10

(21) а 2011 0104

(22) 17.06.2011

(51) C10G 45/44 (2006.01)

C10G 50/00 (2006.01)

B01J 29/40 (2006.01)

B01J 29/48 (2006.01)

C07C 2/76 (2006.01)

(86) PCT/EP2009/009108, 16.12.2009

(87) WO 2010/069582, 24.06.2010

(71) ЕНИ С.П.А. (IT)

(72) САБАТИНО, Луиджина, Мария, Флора (IT)

(54) СПОСОБ КОНВЕРСИИ МЕТАНА,
СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ГАЗОВОМ ПОТОКЕ,
В ГИДРОГЕНИЗИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ
УГЛЕВОДОРОДЫ(57) Изобретение относится к способу
конверсии метана, содержащегося в газовых
потоках, в гидрогенизированные жидкие
углеводороды.Сущность изобретения заключается в
превращении газа, содержащего метан, в
жидкие углеводороды, в частности в
ароматические углеводороды, в присутствии
каталитической системы, включающей
цеолит H-ZSM-5, имеющий отношение
молей SiO₂/Al₂O₃ в диапазоне от 20 до 100,
от 0,5 до 15 % мас. молибдена и от 0,1 до 5 %
мас. церия (IV), при температуре 500-9000С,
с получением водорода в качестве побочного
продукта реакции.

(21) а 2014 0048

(22) 13.05.2014

(51) C10M 101/00 (2006.01)

C10M 105/00 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

C10M 137/14 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика
А.М. Кулиева НАНА (AZ)(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ),
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ),
Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ),
Исмаилов Инглаб Паша оглы (AZ)(54) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ(57) Изобретение относится к области
нефтехимии, в частности к всепогодным
трансмиссионным маслам для смазывания
гипоидных передач грузовых автомобилей (в
основном семейства ГАЗ) и специальных
машин, работающих в умеренной
климатической зоне в диапазоне рабочих
температур масла -25...+130°С.Предложенное трансмиссионное масло
для грузовых автомобилей включает,
(мас. %): противозадирную присадку-ди(γ-
фенокси β-хлорпропил) дисульфид (3-5);
моющую присадку С-250 – коллоидную
дисперсию карбоната и гидроксида кальция,
стабилизированную сульфатом кальция, в
масле Д-11 (0,3-0,5); антиокислительную
присадку ДФБ-раствор
диалкилдитиофосфата, модифицированного
бором в масле (1,5-2,0); антипенную

присадку ПМС-200А (0,003-0,005); смесь остаточного МС-20 и трансформаторного Т-1500 минеральных масел в соотношении 80:20 (остальное).

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2014 0059
- (22) 10.06.2014
- (51) E21B 33/138 (2006.01)
C09K 8/02 (2006.01)
- (71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)
- (72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),
Кязимов Фазиль Камал оглы (AZ),
Гасанов Ариф Гурбан оглы (AZ),
Самедзаде Адиль Тофик оглы (AZ),
Исаев Рахман Жексенбаевич (KZ)
- (54) СПОСОБ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА
В НЕФТЯНУЮ СКВАЖИНУ

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности к способам ограничения водопритоков в нефтяные скважины. Задачей изобретения является предотвращение обводнения нефтепродуктов путем снижения проницаемости призабойной зоны пласта.

Поставленная задача решается тем, что в способе ограничения водопритока в нефтяную скважину, включающем закачку в призабойную зону пласта гидрофобизирующего реагента, в качестве гидрофобизирующего реагента используют смесь асидола и газойля, взятых в соотношении 1:1, в количестве 30-40 % от объема пор призабойной зоны пласта.

- (21) а 2015 0017
- (22) 16.02.2015
- (51) E21B 37/00 (2006.01)
- (71)(72) Набиев Натиг Адил оглы (AZ)
- (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗАБОЯ
СКВАЖИНЫ

(57) Устройство для очистки забоя скважины относится к технике и технологии добычи углеводородов, а именно к устройствам для очистки скважин, используемым при освоении и

эксплуатации для очистки забоя скважин от отложений, представляющих собой смесь твердой фракции, например, отверженного грунта, песка, шлама, механических примесей, и т.д., и жидкой фракции в виде воды, нефти или их смеси.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в устройстве для очистки забоя скважины, содержащем приемную и статическую камеры, верхний и нижний клапаны и нижний корпус, между приемной и статической камерой расположен верхний корпус с размещенным в нем подпружиненным полым толкателем, который имеет регулирующий элемент в верхней части и радиальные каналы выше верхнего клапана, свободно установленного с возможностью поворота на нижнем заглушенном конце толкателя и входящего своим верхним краем в камеру перетока, выполненную в верхнем корпусе с возможностью совмещения с радиальными каналами при осевом перемещении, при этом нижний клапан установлен в нижней части статической камеры, входящей в нижний корпус, в котором установлен подпружиненный полый шток, несущий на своем нижнем конце режущий инструмент, а в головной его части имеется канавка, совмещенная с пальцем в стенке нижнего корпуса, образующие пару для получения вращающего момента режущего инструмента.

РАЗДЕЛ F

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

F 27

- (21) а 2013 3003
- (22) 29.03.2013
- (51) F27B 7/32 (2006.01)
F23G 5/44 (2006.01)
F23K 3/16 (2006.01)
C04B 7/44 (2006.01)
- (86) PCT/IB2011/001704, 21.07.2011
- (87) WO 2012/028912, 08.03.2012
- (71) ХОЛСИМ ТЕХНОЛОГИ ЛТД. (СН)
- (72) МАЙЕР, Беат, Рене (СН) ФОРАМВАЛЬД,
Вернер (СН)
- (74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
- (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ОТХОДОВ
И/ИЛИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ
ТОПЛИВА ВО ВНУТРЕННЮЮ ЧАСТЬ
БЛОКА

(57) Устройство для подачи отходов и/или альтернативных видов топлива во внутреннюю часть блока, относящееся к части стенки блока установки для производства клинкера, содержащее корпус ротора, открытый в направлении внутреннего пространства блока и включающий в себя ротор, имеющий радиально ориентированные полосы, расположенные параллельно оси вращения, и, по меньшей мере, одну линию, соединенную с корпусом ротора для подачи отходов и/или альтернативных видов топлива; ротор расположен, по меньшей мере, частично, в области части стенки блока.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) U 2015 0016

(22) 17.06.2015

(51) A01J 11/00 (2006.01)

(71)(72) Гаджиева Бахар Сабир кызы (AZ),
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ),
Мамедов Габил Балакиши оглы
(AZ)

(54) ОХЛАДИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ С
РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

(57) Полезная модель относится к области сельского хозяйства, а именно, к охладительным агрегатам, используемым при производстве молока.

Сущность предлагаемой полезной модели заключается в том, что в охладительном агрегате с рекуперацией тепла, включающем охладительный резервуар с теплоизоляцией, выполненный со встроенным испарителем и мешалкой, компрессор, конденсатор, накопительный резервуар, согласно полезной модели, конденсатор размещен внутри накопительного резервуара, выполненного с теплоизоляцией, на входе которого установлен трехходовой кран, а на выходе - молочный насос, снабженный трехходовым краном, при этом вход и выход накопительного резервуара соединены со входом охладительного резервуара.

Предлагаемый охладительный агрегат обеспечивает хранение производимого молока в условиях молочной фермы до отправки в перерабатывающее предприятие.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 06

(21) U 2015 0020

(22) 21.08.2015

(51) E06B 7/00 (2006.01)

(71)(72) Байрамов Рагиф Исбандияр оглы (AZ)

(54) МОСКИТНАЯ СЕТКА

(57) Полезная модель относится к противомоскитным конструкциям, предназначенным для установки в оконные, дверные или иные проемы жилых и общественных зданий и прочих помещений для защиты от проникновения в них летающих насекомых, таких как мухи, комары, москиты и пр.

Сущность полезной модели заключается в том, что в москитной сетке, состоящей из сеточной вставки, помещенной в рамную основу с возможностью фиксации к оконному или иному проему, согласно полезной модели, рамная основа выполнена из профиля и угловых кронштейнов и дополнительно снабжена профилем, горизонтально размещенным в средней части рамной основы и облицованным спереди пластиной, а на каждом горизонтально размещенном крайнем профиле установлена защелка.

РАЗДЕЛ F

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

F 24

(21) U 2015 0014

(22) 17.06.2015

(51) F24F 7/00 (2006.01)

F24F 12/00 (2006.01)

(71)(72) Искендерова Айнур Джамил кызы (AZ),
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ),
Мамедов Габил Балакиши оглы (AZ)

(54) ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО
ТУННЕЛЬНОГО ТИПА

(57) Полезная модель относится к вентиляционным установкам, в частности, предназначенным для использования в птицеводческих помещениях.

Сущность предлагаемой полезной модели заключается в том, что в вентиляционном устройстве туннельного типа, включающем систему вытяжных вентиляторов, расположенных на выходе вытяжных каналов и, по меньшей мере, одно приточное устройство, согласно полезной модели, приточное устройство выполнено в виде подземного туннеля с приточной шахтой на его входе и приточным каналом на выходе.

(21) U 2015 0015

(22) 17.06.2015

(51) F24F 7/00 (2006.01)

F24F 12/00 (2006.01)

(71)(72) Гулиев Ровшан Саладдин оглы (AZ),
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ), Мамедов
Габил Балакиши оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ

(57) Полезная модель относится к устройствам для кондиционирования воздуха внутри помещения, в частности, к устройствам

утилизации теплоты для животноводческих помещений.

Сущность предлагаемой полезной модели заключается в том, что в устройстве утилизации теплоты, включающем приточный воздушный канал, нагревательный блок теплоутилизатора, вытяжной вентилятор, снабженные соответствующими заслонками отводной и рециркуляционные каналы, вытяжной воздушный канал и приточный вентилятор, согласно полезной модели, нагревательный блок теплоутилизатора соединен с вытяжным вентилятором посредством вытяжного канала, снабженного заслонкой, и приточным вентилятором посредством приточного воздушного канала, при этом на рециркуляционном канале установлен фильтр.

Внедрение предложенной установки в производстве позволяет повысить эффективность утилизации внутреннего тепла животноводческого помещения в системе создания микроклимата, способствует устранению дополнительных затрат и потерь.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(21) S 2015 3027

(22) 31.07.2015

(51) 01-03

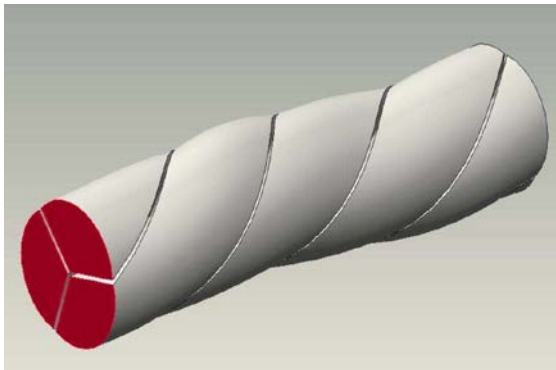
(71) Общество с ограниченной
ответственностью «КЮРДАМИР СЮД
ЭМАЛЫ ЗАВОДУ» (AZ)

(72) Челик Мурат (AZ)

(74) Курбанов Мухтар Юсиф оглы (AZ)

(54) СЫР КАШАР

(57) Сыр Кашар характеризуется следующей
совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде сырного троса из свитых по спирали сырных ниток; отличается:
- выполнением сырного троса с круглым поперечным сечением и легким волнистым наружным контуром;
- выполнением троса из трех свитых по спирали сырных ниток с округлой наружной и треугольной внутренней поверхностями, обеспечивающими их плотное примыкание;
- выполнением сырных ниток троса с поперечным сечением, равным 1/3 доле поперечного сечения троса.

(21) S 2014 3018

(22) 09.12.2014

(51) 07-05

(62) 002479147, 10.06.2014

(71) Арчелик Аноним Ширкети (TR)

(72) Такеттин Осман Сазчы (TR),
Бриджитт Саувадж (ES)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)

(54) УТЮГ

(57) Утюг характеризуется следующей
совокупностью существенных признаков:



- составом основных композиционных элементов: подошва, корпус и ручка, сопряженная с корпусом обоими своими концами;
- формообразованием подошвы на основе треугольника со слегка выпуклыми сторонами;
- выполнением корпуса в виде объемного тела, повторяющего в плане форму подошвы;
- выполнением канавки вдоль нижнего контура корпуса;
- выполнением задней части корпуса выступающей углом за пределы подошвы;
- наличием в средней части корпуса под ручкой площадки, на которой размещен круглый регулирующий элемент;
- наличием на переднем участке ручки с перечислением сверху вниз: двух продолговатых кнопок, установленных параллельно друг другу, регулятора, щитка, и круглого отверстия;
- наличием углубленной зоны на задней стороне корпуса;
- наличием на поверхности подошвы рельефных узоров и отверстий для выпуска пара;

отличается:

- выполнением заднего и переднего концов ручки широкими, а ее среднего участка относительно узким цилиндрической формы;
- выполнением передней наклонной части корпуса с круглым углублением, плавно сопряженным с передним концом ручки;
- выполнением продолговатых кнопок трапециевидной формы;
- выполнением регулятора П-образной формы;
- выполнением щитка четырехугольной формы с округленными верхней и нижней сторонами и рельефным изображением на нем;
- выполнением корпуса площадки под ручкой с овальным углублением;
- выполнением поверхности круглого регулирующего элемента слегка вогнутой;
- выполнением углубленной зоны задней стороны корпуса в виде пятиугольника с округлыми нижними углами и с дугообразной вершиной.

(21) S 2013 0033

(22) 22.11.2013

(51) 09-03

(71) Открытое акционерное общество
«СЛАКОН» (RU)

(72) Ильиных Владимир Витальевич (RU)

(74) Мамедова Халида Нуруллаевна (AZ)

(54) ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ УПАКОВКИ ДЛЯ
ВЫПЕЧКИ (5 ВАРИАНТОВ)

(57) Передняя часть упаковки для выпечки
(первый вариант), характеризуется следующей
совокупностью существенных признаков:



- выполнением прямоугольной вертикально ориентированной формы;
- композицией, состоящей из светлой зоны сверху, и более крупной зоны снизу, отделенной от светлой зоны изогнутым книзу полукруглым контуром, которая в свою очередь разделена на зону с более насыщенным и с менее насыщенным оттенком желтого;
- наличием в верхней зоне красной плашки бочонкообразной формы с шрифтовой графикой в выворотку наклонным шрифтом;
- наличием в зоне с более насыщенным оттенком желтого шрифтовой графики крупным кеглем и шрифтовой графики более мелким кеглем;
- наличием в зоне с менее насыщенным оттенком желтого крупного изображения печенья и абрикосов.



Передняя часть упаковки для выпечки (второй вариант), характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением прямоугольной вертикально ориентированной формы;
- композицией, состоящей из светлой зоны сверху, и более крупной зоны снизу, отделенной от светлой зоны изогнутым книзу полукруглым контуром, которая в свою очередь разделена на зону с более насыщенным и с менее насыщенным оттенком красного;
- наличием в верхней зоне красной плашки бочонкообразной формы с шрифтовой графикой в выворотку наклонным шрифтом;
- наличием в зоне с более насыщенным оттенком красного шрифтовой графики крупным кеглем и шрифтовой графики более мелким кеглем;
- наличием в зоне с менее насыщенным оттенком красного крупного изображения печенья и клубники.



Передняя часть упаковки для выпечки (третий вариант), характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением прямоугольной вертикально ориентированной формы;
- композицией, состоящей из светлой зоны сверху, и более крупной зоны снизу, отделенной от светлой зоны изогнутым книзу полукруглым контуром, которая в свою очередь разделена на зону с более насыщенным и с менее насыщенным оттенком коричневого;
- наличием в верхней зоне красной плашки бочонкообразной формы с шрифтовой графикой в выворотку наклонным шрифтом;
- наличием в зоне с более насыщенным оттенком коричневого шрифтовой графики крупным кеглем и шрифтовой графики более мелким кеглем;
- наличием в зоне с менее насыщенным оттенком коричневого крупного изображения печенья, орехов и долек шоколада. Передняя часть упаковки для выпечки (четвертый вариант), характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением прямоугольной вертикально ориентированной формы;
- композицией, состоящей из светлой зоны сверху, и более крупной зоны снизу, отделенной от светлой зоны изогнутым книзу полукруглым контуром, которая в свою очередь разделена на зону с более насыщенным и с менее насыщенным оттенком кремового цвета;
- наличием в верхней зоне красной плашки бочонкообразной формы с шрифтовой графикой в выворотку наклонным шрифтом;
- наличием в зоне с более насыщенным оттенком кремового цвета шрифтовой графики крупным кеглем и шрифтовой графики более мелким кеглем;
- наличием в зоне с менее насыщенным оттенком кремового цвета крупного изображения печенья и фигурки из крема. Передняя часть упаковки для выпечки (пятый вариант), характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением прямоугольной вертикально ориентированной формы;
- композицией, состоящей из светлой зоны сверху, и более крупной зоны снизу, отделенной от светлой зоны изогнутым книзу полукруглым контуром, которая в свою очередь разделена на зону с более насыщенным и с менее насыщенным оттенком голубого;
- наличием в верхней зоне красной плашки бочонкообразной формы с шрифтовой графикой в выворотку наклонным шрифтом;
- наличием в зоне с более насыщенным оттенком голубого шрифтовой графики крупным кеглем и шрифтовой графики более мелким кеглем;
- наличием в зоне с менее насыщенным оттенком голубого крупного изображения печенья и зернистого творага.

(21) S 2015 0006

(22) 14.05.2015

(51) 25-01

(71) Гусейналиев Мамед Гусейнали оглы (AZ)

(72) Гусейналиев Мамед Гусейнали оглы (AZ),
Гусейналиев Гусейнали Мамед оглы (AZ)

(54) ТРОТУАРНЫЙ КАМЕНЬ «ПТИЦА»

(57) Тротуарный камень «Птица», характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением изделия в виде стилизованной птицы с направлением головы на лево, образованной геометрическими фигурами, обеспечивающими плотную укладку камней;
- возможностью взаимного расположения камней друг относительно друга под углом 600 , 1200 , 1800 , 2400 , 3000 в тротуарном покрытии;
- выполнением изделия с отшлифованными поверхностями лицевой, нижней и торцевых сторон;
- выполнением изделия в различных цветовых комбинациях элементов.

(21) S 2014 0014

(22) 16.09.2014

(51) 25-03

25-02

(71) Общество с ограниченной ответственностью «Гемигая Санайе Комплекси» (AZ)

(72) Челик Дженгиз Ахмет оглы (AZ)

(54) ПЕРЕДВИЖНАЯ WC КАБИНА

(57) Передвижная WC кабина характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- составом основных конструктивных элементов: кабина, шасси, прицепная система;
- составом конструктивных элементов шасси: рама, две пары колес и амортизационная система;
- выполнением кабины с корпусом на основе прямоугольного параллелепипеда и крыши, края которой выходят за пределы корпуса;
- размещением на переднем левом углу крыши кабины крышки бака для воды;
- наличием системы домкратов для стабилизации прицепной системы, размещенной в нижней части передней торцевой стены кабины и выполненной с возможностью закручивания и раскручивания вручную;
- выполнением корпуса кабины из алюминиевых листов белого цвета путем их сварки с наличием ребер жесткости на его внешней поверхности;

- наличием в передней торцевой стене кабины индикатора уровня воды в баке в виде вертикальной длинной прозрачной полосы, над верхним концом которой размещена надпись «DOLU», выполненная красными латинскими заглавными буквами, а под нижним концом;
- надпись «BOŞ», выполненная темно-синими латинскими заглавными буквами;
- наличием в нижней правой части передней торцевой стены кабины изображения товарного знака производителя «GƏMİQAYA»;
- идентичным выполнением правой и левой боковых стен кабины, на левой части которых размещена дверь со смотровым окном в виде стеклянной вставки в верхней части и графическим знаком на вставке под ней, в средней части размещена форточка, а на правой части надпись «WC», выполненная крупными жирными латинскими заглавными буквами черного цвета, указывающая назначение изделия;
- наличием на левой боковой стене кабины надписей: наверху – «SU GİRİŞİ», выполненной темно-синими латинскими заглавными буквами со стрелкой вверх, указывающей на крышку бака для воды, и внизу
- «SU ÇIXIŞI», выполненной темно-синими латинскими заглавными буквами со стрелкой вниз;
- выполнением графических знаков на дверях в виде прямоугольных плашек с изображением стилизованных фигур мужчины и женщины;
- наличием в верхней средней части задней торцевой стены кабины надписи «WC», выполненной крупными жирными латинскими заглавными буквами черного цвета, под которой слева и справа размещены знаки с изображением стилизованных фигур мужчины и женщины;

- наличием в нижнем левом углу задней торцевой стены кабины индикатора уровня сточных вод, над верхним концом которого размещена надпись «DOLU», выполненная красными латинскими заглавными буквами, а под нижним концом
 - надпись «BOŞ», выполненная темно-синими латинскими заглавными буквами;
 - наличием в нижней средней части задней торцевой стены кабины надписи «ÇIXIŞ», выполненной красными латинскими заглавными буквами со стрелкой вниз, указывающей на выпускную трубу, размещенную в нижней части кабины,
- _____

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

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) **İ 2015 0046** (21) **а 2013 0020**
 (51) **C01B 17/033** (2006.01) (22) **04.02.2013**
 (44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Нахчиванское отделение Национальной Академии Наук Азербайджана (AZ)**

(72) **Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ), Рзаева Алия Байрам кызы (AZ), Караев Ахмед Мамед оглы (AZ), Гулиев Рафиг Ягуб оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ РАСТВОРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОЙ СЕРЫ

(57) Способ растворения элементной серы путем обработки ее растворителем, отличающийся тем, что в качестве растворителя используют этилендиамин, при его массовом соотношении к сере, равном 1:1,21.

(11) **İ 2015 0055** (21) **а 2011 0041**
 (51) **C01B 3/06** (2006.01) (22) **16.03.2011**
C01B 3/12 (2006.01)
C01B 3/14 (2006.01)
C01B 3/16 (2006.01)
B01J 21/04 (2006.01)
B01J 23/745 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)

(44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

(72) **Рустамов Муса Исмаил оглы (AZ), Касимов Азер Алибала оглы (AZ), Исмаилов Этибар Гумбат оглы (AZ), Алиев Намиг Аббасали оглы (AZ), Керимова Ульвия Низами кызы (AZ), Джамалова Саида Али кызы (AZ), Зейналова Садагет Хафис кызы (AZ), Гаджизаде Севиндж Мамед кызы (AZ), Нуриев Шовги Али оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА

(57). Способ получения водорода разложением воды на катализаторе, включающем свободное железо, нанесенное на шпинель состава NiAl₂O₄, при нагревании, отличающийся тем, что разложение воды проводят в присутствии монооксида углерода при температуре 280-300°C, объемной скорости подачи воды 0,2-0,3 ч⁻¹ и мольном соотношении CO:H₂O равным 1,0-1,2:1,0 соответственно

(11) **İ 2015 0047** (21) **а 2013 0021**
 (51) **C01G 1/12** (2006.01) (22) **04.02.2013**
 (44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Нахчиванское отделение Национальной Академии Наук Азербайджана (AZ)**

(72) **Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ), Рзаева Алия Байрам кызы (AZ), Караев Ахмед Мамед оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФИДА ИНДИЯ (III)

(57) Способ получения сульфида индия (III), включающий осаждение его из водного раствора соли серосодержащим соединением в кислой среде, отличающийся тем, что осаждение проводят при температуре 80-1000С в интервале рН 1,0-3,5, а в качестве серосодержащего соединения используют тиаоацетамид.

С 07

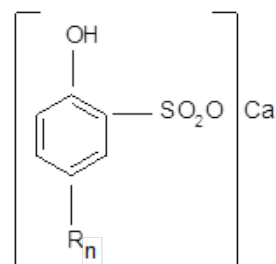
(11) **İ 2015 0053** (21) **а 2011 0046**
 (51) **C07C 303/32** (2006.01) (22) **18.03.2011**
C10M 151/00 (2006.01)
C10M 155/00 (2006.01)
C10M 143/08 (2006.01)
C10N 30/02 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C08F 212/12 (2006.01)
C08F 220/12 (2006.01)
C08F 8/36 (2006.01)
C08F 8/42 (2006.01)

(44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**

(72) **Ахмедов Аладдин Ислам оглы (AZ), Талышова Натаван Азиз кызы (AZ), Агаев Амирчобан Насир оглы (AZ), Гамидова Джейхун Шафаят кызы (AZ), Исаков Эльхан Уршан оглы (AZ), Мусаева Минаханум Энвер кызы (AZ)**

(54) ОЛИГОАЛКИЛФЕНОЛСУЛЬФОНАТ КАЛЬЦИЯ В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Олигоалкилфенолсульфонат кальция общей формулы:



где, Rn – радикал сополимера гексена-1 с инденом мол. массой 1000-2000, в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

отличающийся тем, что алкилирование проводят в присутствии алюмосиликатного шарикового цеолитсодержащего катализатора марки АШНЦ-3, взятого в количестве 1-2% от реакционной массы, при температуре 100- 110°С.

- (11) **İ 2015 0052** (21) **а 2010 0214**
 (51) **C07C 327/00 (2006.01)** (22) **12.10.2010**
C10M 135/14 (2006.01)
 (44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**
 (72) **Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ), Новоторжина Неля Николаевна (AZ), Мусаева Белла Искендер кызы (AZ), Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ), Зулфугаров Ельман Абдулали оглы (AZ)**
 (54) **УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО**

(57) Универсальное трансмиссионное масло на минеральной основе, содержащее противозадирную, противоизносную, депрессорную и антипенную присадки, отличающееся тем, что в качестве противозадирной присадки содержит бис-(бутоксикарбонилметил)третиокарбонат, в качестве противоизносной присадки - цинковую соль диалкилдитиофосфорной кислоты ДФ-11, депрессорной – полиметилметакрилатную присадку ПМА"Д", антипенной присадки - полиметилсилоксан ПМС-200А, при следующем соотношении компонентов, в мас. %:

третиокарбонат	4,0–5,0
цинковая соль диалкилдитиофосфорной кислоты ДФ–11	1,2–2,0
полиметилметакрилатная присадка ПМА"Д"	1,3–2,0
полисилоксан ПМС-200А	0,003–0,005
минеральное масло ТБ-20	до 100

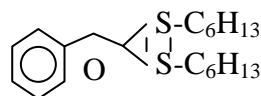
- (11) **İ 2015 0051** (21) **а 2010 0176**
 (51) **C07C 39/06 (2006.01)** (22) **21.07.2010**
B01J 21/16 (2006.01)
 (44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**
 (72) **Гасанов Давуд Гюлали оглы (AZ), Гамидова Джейхун Шафаят кызы (AZ), Гусейнова Наргиз Джаннат кызы (AZ), Рафизаде Рахилия Насиб кызы (AZ)**
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИЛФЕНОЛА**

(57) Способ получения алкилфенола алкилированием фенола полимердистиллятом в присутствии катализатора при нагревании,

- (11) **İ 2015 0054** (21) **а 2012 0059**
 (51) **C07C 49/78 (2006.01)** (22) **25.05.2012**
C10M 105/20 (2006.01)
C10N 30/02 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)

- (44) **30.12.2014**
 (71)(73) **Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**
 (72) **Сардарова Сабира Абдулали кызы (AZ), Османова Сабия Фархад кызы (AZ), Абдуллаев Бягляр Ибрагим оглы (AZ), Кязимов Вели Мустафа оглы (AZ), Мамедов Фикрет Алескер оглы (AZ)**
 (54) **ДИ-(ГЕКСИЛТИО)-БЕНЗОИЛМЕТАН В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ**

(57) Ди-(гексилтио)-бензоилметан формулы :



в качестве многофункциональной присадки к моторным маслам.

- (11) **İ 2015 0057** (21) **а 2011 0095**
 (51) **C07C 55/02 (2006.01)** (22) **27.05.2011**
C07C 55/12 (2006.01)
C07C 55/14 (2006.01)
 (44) **30.09.2014**
 (71)(73) **Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**
 (72) **Алимарданов Хафиз Муталлим оглы (AZ), Аббасов Махаддин Фархад оглы (AZ), Садыгов Омар Абдурагим оглы (AZ), Гарибов Неймат Исмаил оглы (AZ), Абдуллаева Майя Яшар кызы (AZ), Джафарова Нахида Али кызы (AZ)**
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**

(57) Способ получения дикарбоновых кислот жидкофазным окислением циклоолефинов 30%-ным раствором перекиси водорода при нагревании, в присутствии гетерогенного катализатора, содержащего металлы переменной валентности, и органической кислоты, отличающийся тем, что жидкофазному

окислению подвергают циклопентен, циклогексен, норборнен и их метилпроизводные, в присутствии высокодисперсного гетерогенного нанокатализатора состава $\text{MoCoBr}_2/\text{TiO}_2$ или $\text{WCoBr}_2/\text{TiO}_2$, при температуре 60-85°C, в течение 5-6 часов, а в качестве органической кислоты используют муравьиную или уксусную кислоту, при этом мольное соотношение реагентов реакционной смеси составляет циклоолефин : H_2O_2 : CH_3COOH или HCOOH 1:5-6:0,2 соответственно.

(11) **İ 2015 0056** (21) **а 2011 0071**

(51) **C07C 69/602 (2006.01)** (22) **03.05.2011**
C07C 69/80 (2006.01)

(44) **30.12.2014**

(71)(73) **Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

(72) **Зейналов Эльдар Багадыр оглы (AZ), Садиева Назиля Фейруз кызы (AZ), Искендерова Севиль Алышан кызы (AZ), Агаев Багадур Керим оглы (AZ), Магеррамова Шахназ Надир кызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ**

(57) 1.Способ получения алкиловых эфиров фталевой кислоты, включающий взаимодействие ароматического соединения с одноатомными спиртами в присутствии гетерогенного катализатора при нагревании, отличающийся тем, что в качестве ароматического соединения используют фталевую кислоту, а в качестве одноатомных спиртов - $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{OH}$ - $\text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{OH}$, при этом этерификацию осуществляют в присутствии катализатора наноразмерного TiO_2 , при температуре 110-120°C в течение 3-4 часов, мольном соотношении кислота:спирт:катализатор 1:2,5:0,015-0,026 соответственно.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют TiO_2 модификации анатаз с удельной поверхностью 329,1 м²/г.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют TiO_2 модификации анатаз с удельной поверхностью 78,0 м²/г.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют TiO_2 модификации рутил с удельной поверхностью 70,0 м²/г.

(72) **Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ), Амрахов Азад Таир оглы (AZ), Мамедли Ровшан Алам оглы (AZ), Халафов Намик Мадат оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ УПЛОТНЕНИЯ ПРОСАДОЧНОГО ЛЕССОВОГО ГРУНТА**

(57) Способ уплотнения просадочного лессового грунта, включающий образование в массиве грунта скважин, замачивание массива путем подачи в скважины рабочей жидкости струями под давлением 10-20 атм. и размыв грунта по всей поверхности стенок скважин в процессе подачи, отличающийся тем, что рабочую жидкость перед подачей в скважины омагничивают в магнитном поле напряженностью 75-200 кА/м.

(11) **İ 2015 0048** (21) **а 2011 0137**

(51) **E02D 5/30 (2006.01)** (22) **11.08.2011**

(44) **30.12.2014**

(71)(73) **Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)**

(72) **Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ), Амрахов Азад Таир оглы (AZ), Оджагов Габиб Осман оглы (AZ), Халафов Намик Мадат оглы (AZ), Мамедли Ровшан Алам оглы (AZ), Адыгезалов Ильгар Аршад оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СВАИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ**

(57) Способ изготовления полой железобетонной сваи круглого сечения, включающий установку в полости цилиндрической опалубки арматурного каркаса и цилиндрического пустотообразователя, заливку в пространство между внутренними стенками опалубки и внешними стенками пустотообразователя жидкого бетона и выжидание набора бетоном сваи проектной прочности, отличающийся тем, что полую железобетонную сваю изготавливают на строительной площадке в несъемной опалубке, в качестве которой используют стандартную асбестоцементную трубу с внешним диаметром, равным диаметру сваи, а в качестве пустотообразователя используют несъемный элемент, выполненный из стандартной асбестоцементной трубы с внутренним диаметром, равным диаметру полости сваи, причем асбестоцементная труба, являющаяся несъемной опалубкой, формирует наружную защитную оболочку и гладкую боковую поверхность сваи, а асбестоцементная труба, являющаяся несъемным пустотообразователем, формирует внутреннюю защитную оболочку сваи.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) **İ 2015 0050** (21) **а 2012 0018**

(51) **E02D 3/10 (2006.01)** (22) **14.02.2012**

(44) **30.12.2014**

(71)(73) **Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)**

-
- (11) I 2015 0049 (21) a 2011 0138
(51) E02D 5/30 (2006.01) (22) 11.08.2011
(44) 30.12.2014
(71)(73) Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)
(72) Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ),
Амрахов Азад Таир оглы (AZ), Халафов
Намик Мадат оглы (AZ), Мамедли Ровшан
Алам оглы (AZ), Адыгезалов Ильгар
Аршад оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СВАИ КРУГЛОГО
СЕЧЕНИЯ

(57) Способ изготовления железобетонной сваи круглого сечения, включающий установку в полость цилиндрической опалубки арматурного каркаса, заливку в полость опалубки жидкого бетона и выжидание набора бетоном сваи проектной прочности, отличающийся тем, что железобетонную сваю изготавливают на строительной площадке в несъемной опалубке, в качестве которой используют стандартную асбестоцементную трубу, с внешним диаметром, равным диаметру сваи, причем асбестоцементная труба формирует наружную защитную оболочку и гладкую боковую поверхность сваи.

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

(11) S 2015 0013
(51) 15-05
(44) 30.12.2014
(31) 002159707 -0001
(32) 27.12.2012
(33) EM

(21) S2013 3003
(22) 11.06.2013

(71)(73) Арчелик Аноним Ширкети (TR)
(72) Сердал Коркут Авджи (TR), Аслы Окмен (TR), Мустафа Ялчын (TR), Нихат Дуран (TR), Билген Гюлшен Делиорманлы (TR), Озгюр Мутлу Оз (TR), Сонер Илгин (TR), Мехмет Оней (TR), Ахмет Бурак Вейисоглу (TR), Онур Онрат (TR), Али Ихсан Инчукур (TR), Гизем Дуракоглу (TR), Озлем Кок (TR), Джан Онур Ванджи (TR), Георг Милде (TR)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)
(54) ПЫЛЕСОС

(57) Пылесос характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



-составом основных композиционных элементов: корпус, крышка, рукоять переноса и пара колес;
-выполнением корпуса с плавно закругленными сторонами, обеспечивающими мягкий и округлый внешний вид изделия;
-выполнением верхней стороны корпуса композиционно разделенной на переднюю часть, являющейся крышкой и занимающей большую часть поверхности, и заднюю часть;
- наличием в передней части верхней стороны корпуса выступающего гнезда подсоединения пылесасывающего шланга, имеющего круглую форму;
отличается:



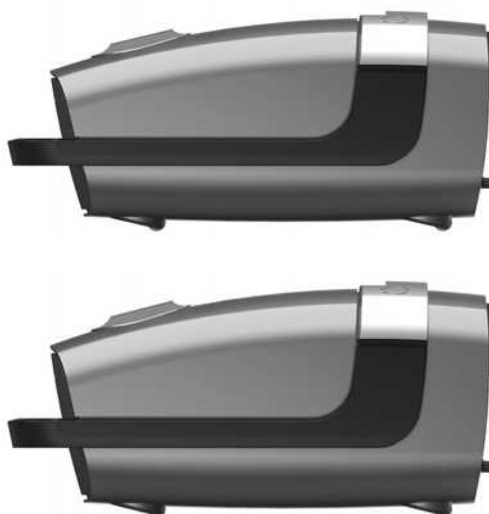
-выполнением в задней части верхней стороны корпуса с небольшим наплывом на боковые стороны двух выступающих функциональных клавиш прямоугольной формы, примыкающих друг к другу боковыми стенками и в плане сверху образующих широкую полосу, проходящую по всей ширине корпуса параллельно задней и передней стороне корпуса;

-выполнением на передних стенках обеих клавиш вместе их примыкания вырезов, формирующих прямоугольное углубление, на дне которого размещена панель индикации;

- выполнением передней и задней сторон корпуса несколько скошенными от верхней к нижней части корпуса;

-наличием на верхнем краевом участке передней стороны заподлицо с ее поверхностью прямоугольной клавиши открывания крышки корпуса;

- выполнением по всей поверхности задней стороны корпуса множества мелких отверстий, образующих вентиляционную решетку;



- наличием на задней стороне корпуса сбоку гнезда для вывода кабеля, имеющего прямоугольную форму со скругленными кромками;

- выполнением в верхней части задней стороны корпуса вертикально ориентированного держателя пылезасасывающего шланга;
 - наличием на боковых сторонах корпуса параллельно нижней стороне прямоугольной накладки, выходящей за пределы передней части корпуса и образующей рукоять переноса;
 - выполнением накладки ближе к задней стороне корпуса, изгибающейся через плавное закругление с увеличением по ширине и принимающей вертикальное положение;
 - размещением на нижней стороне корпуса двух пар колес-роликов.

(11) S 2015 0014
 (51) 15-05
 (44) 30.12.2014
 (31) 002159756 -0001
 (32) 27.12.2012
 (33) EM

(21) S2013 3004
 (22) 11.06.2013

(71)(73) Арчелик Аноним Ширкети (TR)
 (72) Сердал Коркут Авджи (TR), Аслы Окмен (TR), Мустафа Ялчын (TR), Нихат Дуран (TR), Билген Гюлшен Делиорманлы (TR), Озгюр Мутлу Оз (TR), Сонер Илгин (TR), Мехмет Оней (TR), Ахмет Бурак Вейисоглу (TR), Онур Онрат (TR), Али Ихсан Инчукур (TR), Гизем Дуракоглу (TR), Озлем Кок (TR), Джан Онур Ванджи (TR), Георг Милде (TR)
 (74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)
 (54) ПЫЛЕСОС

(57) Пылесос характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

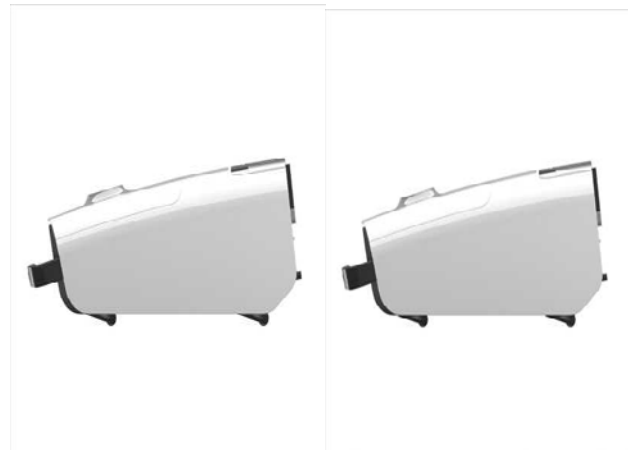


- составом основных композиционных элементов: корпус, крышка, рукоять переноса и пара колес;
 - выполнением корпуса с плавно закругленными сторонами, обеспечивающими мягкий и округлый внешний вид изделия;

- выполнением верхней стороны корпуса композиционно разделенной на две части: верхнюю и нижнюю;
 - выполнением в передней части верхней стороны корпуса выступающего гнезда подсоединения пылезасасывающего шланга, имеющего круглую форму; отличается:



- наличием на верхней задней части корпуса функциональной клавиши, выполненной по всей ширине п-образного канта параллельно задней и передней стороне корпуса;
 - наличием прямоугольной секции экрана панели индикации размещенной снизу по центру функциональной клавиши;
 - выполнением передней стороны корпуса от верхней к нижней ее части несколько скошенной внутрь;
 - выполнением задней стороны корпуса от нижней к верхней ее части несколько скошенной наружу;



- наличием на верхнем краевом участке передней стороны заподлицо с ее поверхностью прямоугольной клавиши открывания крышки корпуса;
 - выполнением по всей поверхности задней стороны корпуса множества мелких отверстий, образующих вентиляционную решетку;

- наличием на задней стороне корпуса сбоку гнезда для вывода кабеля, имеющего прямоугольную форму со скругленными кромками;
 - выполнением в верхней части задней стороны корпуса вертикально ориентированного держателя пылесасывающего шланга;
 - размещением на нижней стороне корпуса двух пар колес-роликов.
-

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
a 2011 0104	C10G 45/44 (2006.01)	B01J 23/04 (2006.01)		C09K 8/02 (2006.01)	
	C10G 50/00 (2006.01)	a 2013 0031	B01D 17/04 (2006.01)	a 2014 0060	B01D 53/28 (2006.01)
	B01J 29/40 (2006.01)	a 2013 0068	C04B 28/02 (2006.01)	a 2014 0062	C07C 39/06 (2006.01)
	B01J 29/48 (2006.01)		C04B 24/24 (2006.01)		C07C 39/07 (2006.01)
	C07C 2/76 (2006.01)	a 2013 3003	F27B 7/32 (2006.01)		C10M 129/10 (2006.01)
a 2012 0057	C07C 39/06 (2006.01)		F23G 5/44 (2006.01)	a 2014 0064	C10M 135/20 (2006.01)
	C07C 39/17 (2006.01)		F23K 3/16 (2006.01)		B63B 1/12 (2006.01)
	C07C 215/48 (2006.01)	a 2014 0048	C04B 7/44 (2006.01)		B63B 1/10 (2006.01)
	C07C 215/50 (2006.01)		C10M 101/00 (2006.01)	a 2015 0017	E21B 37/00 (2006.01)
	C08G 61/12 (2006.01)		C10M 105/00 (2006.01)	a 2015 0062	C08L 9/06 (2006.01)
	C09D 7/12 (2006.01)		C10M 137/10 (2006.01)		C08L 23/22 (2006.01)
a 2012 0080	C07C 2/84 (2006.01)		C10M 137/14 (2006.01)		C08L 23/24 (2006.01)
	C07C 2/82 (2006.01)	a 2014 0051	C09F 7/06 (2006.01)		C08K 3/04 (2006.01)
	C07C 11/24 (2006.01)		C09D 191/00 (2006.01)		C08K 3/06 (2006.01)
	B01J 21/16 (2006.01)		C08G 8/12 (2006.01)		
	B01J 23/02 (2006.01)	a 2014 0059	E21B 33/138 (2006.01)		

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
B01D 17/04 (2006.01)	a 2013 0031	C07C 39/06 (2006.01)	a 2012 0057	C09K 8/02 (2006.01)	a 2014 0059
B01D 53/28 (2006.01)	a 2014 0060	C07C 39/06 (2006.01)	a 2014 0062	C10G 45/44 (2006.01)	a 2011 0104
B01J 21/16 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 39/07 (2006.01)	a 2014 0062	C10G 50/00 (2006.01)	a 2011 0104
B01J 23/02 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 39/17 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 101/00 (2006.01)	a 2014 0048
B01J 23/04 (2006.01)	a 2012 0080	C07C 215/48 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 105/00 (2006.01)	a 2014 0048
B01J 29/40 (2006.01)	a 2011 0104	C07C 215/50 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 129/10 (2006.01)	a 2014 0062
B01J 29/48 (2006.01)	a 2011 0104	C08G 8/12 (2006.01)	a 2014 0051	C10M 135/20 (2006.01)	a 2014 0062
B63B 1/10 (2006.01)	a 2014 0064	C08G 61/12 (2006.01)	a 2012 0057	C10M 137/10 (2006.01)	a 2014 0048
B63B 1/12 (2006.01)	a 2014 0064	C08K 3/04 (2006.01)	a 2015 0062	C10M 137/14 (2006.01)	a 2014 0048
C04B 7/44 (2006.01)	a 2013 3003	C08K 3/06 (2006.01)	a 2015 0062	E21B 33/138 (2006.01)	a 2014 0059
C04B 24/24 (2006.01)	a 2013 0068	C08L 9/06 (2006.01)	a 2015 0062	E21B 37/00 (2006.01)	a 2015 0017
C04B 28/02 (2006.01)	a 2013 0068	C08L 23/22 (2006.01)	a 2015 0062	F23K 3/16 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/76 (2006.01)	a 2011 0104	C08L 23/24 (2006.01)	a 2015 0062	F23G 5/44 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/82 (2006.01)	a 2012 0080	C09D 7/12 (2006.01)	a 2012 0057	F27B 7/32 (2006.01)	a 2013 3003
C07C 2/84 (2006.01)	a 2012 0080	C09D 191/00 (2006.01)	a 2014 0051		
C07C 11/24 (2006.01)	a 2012 0080	C09F 7/06 (2006.01)	a 2014 0051		

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК
U 2015 0014	<i>F24F 7/00</i> (2006.01)
	<i>F24F 12/00</i> (2006.01)
U 2015 0015	<i>F24F 7/00</i> (2006.01)
	<i>F24F 12/00</i> (2006.01)
U 2015 0016	<i>A01J 11/00</i> (2006.01)
U 2015 0020	<i>E06B 7/00</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки
<i>A01J 11/00</i> (2006.01)	U 2015 0016
<i>E06B 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0020
<i>F24F 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0014
<i>F24F 7/00</i> (2006.01)	U 2015 0015
<i>F24F 12/00</i> (2006.01)	U 2015 0014
<i>F24F 12/00</i> (2006.01)	U 2015 0015

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S 2013 0033	09-03
S 2014 0014	25-03 25-02
S 2014 3018	07-05
S 2015 0006	25-01
S 2015 3027	01-03

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
01-03	S 2015 3027
07-05	S 2014 3018
09-03	S 2013 0033
25-01	S 2015 0006
25-02	S 2014 0014
25-03	S 2014 0014

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
2015 0046	C01B 17/033 (2006.01)	2015 0054	C10M 143/08 (2006.01)	2015 0056	C01B 3/12 (2006.01)
2015 0047	C01G 1/12 (2006.01)		C10N 30/02 (2006.01)		C01B 3/14 (2006.01)
2015 0048	E02D 5/30 (2006.01)		C10N 30/12 (2006.01)		C01B 3/16 (2006.01)
2015 0049	E02D 5/30 (2006.01)		C08F 212/12 (2006.01)		B01J 21/04 (2006.01)
2015 0050	E02D 3/10 (2006.01)		C08F 220/12 (2006.01)		B01J 23/745 (2006.01)
2015 0051	C07C 39/06 (2006.01)		C08F 8/36 (2006.01)		B01J 23/755 (2006.01)
	B01J 21/16 (2006.01)		C08F 8/42 (2006.01)		C07C 69/602 (2006.01)
2015 0052	C07C 327/00 (2006.01)	2015 0054	C07C 49/78 (2006.01)	2015 0056	C07C 69/80 (2006.01)
	C10M 135/14 (2006.01)		C10M 105/20 (2006.01)		C07C 55/02 (2006.01)
2015 0053	C07C 303/32 (2006.01)		C10N 30/02 (2006.01)	2015 0057	C07C 55/12 (2006.01)
	C10M 151/00 (2006.01)		C10N 30/12 (2006.01)		C07C 55/14 (2006.01)
	C10M 155/00 (2006.01)	2015 0055	C01B 3/06 (2006.01)		

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
B01J 21/04 (2006.01)	2015 0055	C07C 55/02 (2006.01)	2015 0057	C10M 135/14 (2006.01)	2015 0052
B01J 21/16 (2006.01)	2015 0051	C07C 55/12 (2006.01)	2015 0057	C10M 143/08 (2006.01)	2015 0053
B01J 23/745 (2006.01)	2015 0055	C07C 55/14 (2006.01)	2015 0057	C10M 151/00 (2006.01)	2015 0053
B01J 23/755 (2006.01)	2015 0055	C07C 69/80 (2006.01)	2015 0056	C10M 155/00 (2006.01)	2015 0053
C01B 3/06 (2006.01)	2015 0055	C07C 69/602 (2006.01)	2015 0056	C10N 30/02 (2006.01)	2015 0053
C01B 3/12 (2006.01)	2015 0055	C07C 303/32 (2006.01)	2015 0053	C10N 30/02 (2006.01)	2015 0054
C01B 3/14 (2006.01)	2015 0055	C07C 327/00 (2006.01)	2015 0052	C10N 30/12 (2006.01)	2015 0053
C01B 3/16 (2006.01)	2015 0055	C08F 8/36 (2006.01)	2015 0053	C10N 30/12 (2006.01)	2015 0054
C01B 17/033 (2006.01)	2015 0046	C08F 8/42 (2006.01)	2015 0053	E02D 3/10 (2006.01)	2015 0050
C01G 1/12 (2006.01)	2015 0047	C08F 212/12 (2006.01)	2015 0053	E02D 5/30 (2006.01)	2015 0048
C07C 39/06 (2006.01)	2015 0051	C08F 220/12 (2006.01)	2015 0053	E02D 5/30 (2006.01)	2015 0049
C07C 49/78 (2006.01)	2015 0054	C10M 105/20 (2006.01)	2015 0054		

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
a 2010 0176	2015 0051	a 2011 0071	2015 0050	a 2010 0176	2015 0051
a 2010 0214	2015 0052	a 2011 0095	2015 0054	a 2010 0214	2015 0052
a 2011 0041	2015 0055	a 2011 0137	2015 0046	a 2011 0041	2015 0055
a 2011 0046	2015 0053	a 2011 0138	2015 0047	a 2011 0046	2015 0053

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ****НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер патента	МКПО
S 2015 0013	15-05
S 2015 0014	15-05

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер патента
15-05	S 2015 0013
15-05	S 2015 0014

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
S2013 3003	S 2015 0013
S2013 3004	S 2015 0014

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması
Продление срока действия патента**

(11) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
i 2012 0029	Şıxıyev Ağa Şıxı oğlu (AZ), Yaradanquliyev Bəhram (AZ)	13.10.2016
i 2014 0037	Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı, Bakı ş., Azadlıq pr.ev 43, mən.47 (AZ)	16.11.2016

İddia sənədi üzrə patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента по заявке

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	БПТ МПК	Patent sahibinin adı Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2015 0077	a 2011 0043	G01N 1/42, A01N 1/00	Şamionova Nuriyə Şakirovna, Az 1005 baki şəh., İ. Səfərli küç.ev 13 (AZ)	16.03.2016
İ 2015 0078	a 2011 0159	G01N 35/06, H01J 49/26	AMEA Fizika İnstitutu, H.Cavid pr.33, AZ-1143, Bakı, Azərbaycan (AZ). Nuriyev Kamil Zülfüqar oğlu (AZ), Nurubəyli Zülfüqar Kamil oğlu (AZ), Xəlilov Cəbrayıl Cəlil oğlu (AZ), Muradov Elçin Əhliman oğlu	28.09.2016
İ 2015 0079	a 2011 0187	F16K 21/10, E21B 34/10	Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ), Bakı ş., Nizami r-nu, Naxşivanski küç.,62/63 (AZ), Həsənov Ramiz Əliş oğlu, Bakı ş. Az.1010 Səməd Vurgun küç. Ev 36/30 (AZ) Şirəli İsgəndər Yaqub oğlu (AZ), Sadıqov Sabir Xəlil oğlu, Kazımov Musa İsmayıl oğlu (AZ), Abbasov Sakit Həsən oğlu (AZ), Camalov Rafiq İbrahim oğlu (AZ), Gülgəzli Ələsgər Səməd oğlu (AZ), Orucov Yusif Əşrəf oğlu, (AZ)	05.12.2016

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması Продление срока действия патента

(11) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
S 2006 0019	SONY Computer Entertainment inc.,2-6-21, Minami-Aoyama , Minato-ku, Tokyo 107-0062, Yaponiya	09.11.2016
S 2006 0020	SONY Computer Entertainment inc.,2-6-21, Minami-Aoyama , Minato-ku, Tokyo 107-0062, Yaponiya	09.11.2016
S 2007 0007	N.V. NUTRICIA (NL)	26.10.2016
S 2012 0003	TOTAL SA., 2 place Jean Miller, La Defense 6, 92400 COURBEVOIE, FRANCE (FR)	14.11.2016
S 2013 0005	NİTİXA KORPOREYŞİN (JP)	13.11.2016
S 2013 0006	NİTİXA KORPOREYŞİN (JP)	13.11.2016

ФАЙДАЛИ МОДЕЛЛƏР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması Продление срока действия патента

(11) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2015 0001	İntekst Xüsusi müəssisəsi , Kotovski küç., ev191, Balta şəh., Baltski rayonu, Odessa vilayeti , 66101, Ukraina (UA) , Kryuçkov Vladimir Yevgenyeviç Axsarov küç.,3-Q, mən.91, Xarkov ş ., 61202 (UA)	08.11.2015
F 2015 0007	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ) , Məmmədov Rəhim Qurban oğlu (AZ) Mustafayeva Nərmən Qurban oğlu (AZ) , Əliyev Timur Çingiz oğlu (AZ)	10.02.2016
F 2015 0008	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ) , Məmmədov Rəhim Qurban oğlu (AZ), İmanov Ülkər Qalib qızı , Əliyev Timur Çingiz oğlu (AZ)	08.01.2016
F 2015 0009	NİTİXA KORPOREYŞİN , 12, Shiodome-cho , Minato-ku, Nagoya- shi , Aichi, (JP) İTO Hiroşi , 66-3 , Honmaeda-cho , Nakagawa-ku, Nagoya- shi , Aichi-ken (JP) MİNAMİ Qou , 7045-453 Chikusa, Komono- cho , Mie-gun , Mie (JP)	14.04.2016

Operatorlar:

N.Axundova, F.Zeynallı, A.Musayeva

Yığılmağa verilib: 06.11.2015;
Çapa imzalanıb: 30.11.2015; **Tirajı:** 15 nüsxə;
Qiyməti: Müqavilə ilə.

**Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və
Patent üzrə Dövlət Komitəsinin mətbəəsi.**

Ü n v a n:

А д р е с:

Az 1147, Bakı şəh., Mərdanov qardaşları küç., 124.
Tel.: 449 99 59

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası
Mərkəzi (AzPatent).**

Ü n v a n:

А д р е с:

Az 1009, Bakı şəh.,
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.
Tel.: 594 37 70

QEYD ÜÇÜN
