



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
28.02.2020**

**Дата
публикации:
28.02.2020**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

**№ 2
Bakı - 2020**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin Sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktoru

Gülnarə Rüstəмова

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktor müavini

Rəcəf Orucov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin İxtira və faydalı modellərin
ekspertizası şöbəsinin müdiri

İXTİRALARA VƏ FAYDALI MODELƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN IDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri**
- (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) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər analoji üsullarla dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin adı**
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahibi(lər), onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstərildiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

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

- (11) - номер патента / номер международной регистрации**
- (19) - код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства или организацию, осуществивших публикацию документа**
- (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 типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа**
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления формулы (пунктов формулы) патентного документа**
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК)**
- (54) - название изобретения / полезной модели**
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста**
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели**
- (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)**

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2018 0130

(22) 19.11.2018

(51) A01N 25/00 (2006.01)

A01N 25/02 (2006.01)

A01N 27/00 (2006.01)

A01N 65/22 (2006.01)

(71) AMEA akademik Y.H. Məmmədəliyev
adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
(AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Nəbiyeva Nəcla Dərgah qızı (AZ)
Məmmədov Cəlal Şamil oğlu (AZ)
Əliyev Mübariz İsgəndər oğlu (AZ)
İsmayılov İsmayıl Teyyub oğlu (AZ)
Abdullayev Sənan Elmar oğlu (AZ)
İsayeva Gültəkin Ələmdar qızı (AZ)

(54) AĞCAQANADLARA HÜRKÜDÜCÜ TƏSİR GÖSTƏRƏN PREPARAT

(57) İxtira məişət kimyası sahəsinə, xüsusilə, Ağ Naftalan yağı və bitki mənşəli efir yağları ilə ağcaqanad əleyhinə müxtəlif preparatların alınması və tətbiqinə aiddir.

Ağcaqanadlara hürküdücü təsir göstərən preparat aktiv komponent kimi rozmarin və ya evkalipt, yaxud adi şamın efir yağlarını, həlledici kimi isə Ağ Naftalan yağını, müvafiq olaraq 0,04:1,0 kütlə nisbətində saxlayır.

A 23

(21) a 2018 3122

(22) 30.05.2018

(51) A23L 11/00 (2006.01)

A23L 23/10 (2006.01)

(31) TR 2015/15234

(32) 01.12.2015

(33) TR

(86) PCT/IB2016/057131, 25.11.2016

(87) WO 2017/093868, 08.06.2017

(71) TÜBİTAK (TR)

(72) ÖZTÜRK, Tarik (TR)
TOPAL, Bahar (TR)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) AŞAĞI QLİKEMİK İNDEKSLİ TEZ HAZIRLANAN TƏBİİ ŞORBANIN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira tərkibində qida əlavələri olmayan və isti su əlavə etdikdə, aşağı qlikemik indeksli qatı şorba verən tozşəkilli qarışıqın əldə edilməsi üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, görünən laylara ayrılmayan tez hazırlanan qatı şorba noxudların ən azı bir dəfə isladılması, iki dəfə istiliklə emalı və ən azı bir dəfə istənilən müddətdə qovurulması proseslərini tətbiq etməklə və tozşəkilli məhsula zəruri tamverici maddələri və temperaturu 80°C-dən yüksək olan suyu əlavə etməklə əldə edilir.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 01

(21) a 2019 0097

(22) 10.07.2019

(51) B01J 19/18 (2006.01)

C08C 19/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti (AZ)

(72) Babanlı Mustafa Baba oğlu (AZ)
Abdullayev Rafiq Cəfər oğlu (AZ)
Məmmədov Qasım Əmir oğlu (AZ)
Süleymanov Tahir Süleyman oğlu (AZ)
Abdullayev Azər Rafiq oğlu (AZ)

(54) KAUCUK İSTEHSALI ÜÇÜN REAKTOR

(57) İxtira kimya sənayesinə aid olub, kauçukun istehsalında istifadə edilə bilər.

Kauçuk istehsalı üçün reaktor, daxilində termocüt, soyuducu sistem, pərli val yerləşdirilmiş, xammalın daxil edilməsi və hazır

məhsulun çıxarılması üçün ştuserlər ilə gövdədən ibarət olub, ixtiraya görə valın üzərində əlavə olaraq, sərt bərkidilmiş çərçivə yerləşdirilib. Belə ki, o aşağı hissəsi qövsvari olub, xarici diametri 12 mm, qalınlığı 1,5-2 mm, hündürlüyü isə reaktorun 2/3 hissəsinin hündürlüyünə müvafiq olan, paslanmayan borucuqdan hazırlanan düzbucaq profilinə malikdir.

B 60

(21) a 2017 3115

(22) 01.12.2017

(51) *B60L 5/42* (2006.01)

B60L 11/18 (2006.01)

(31) 15 5525

(32) 08.06.2015

(33) (FR)

(86) PCT/EP2016/063057, 08.06.2016

(87) WO/2016/198465, 15.12.2016

(71) ALSTOM TRANSPORT TEKNOLOCİS
(FR)

(72) URTAN, Jan-Lyuk (FR)
ŞENTRON, Yan (FR)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

**(54) ELEKTRİK NƏQLİYYAT VASİTƏSİ İLƏ
STASİONAR KEÇİRİCİ YÜKLƏYİCİ
SİSTEMİNDƏN İBARƏT OLAN
KOMPLEKS, KOMPLEKSLƏ ƏLAQƏLİ
SİSTEM, ELEKTRİK TƏCHİZATI
VASİTƏLƏRİ VƏ ÜSUL**

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kompleks yükləyici sistemdən və nəqliyyat vasitəsindən ibarətdir. Yükləyici sistemə yer səthində elektrik enerjisi ilə təchiz etmə kontaktı və yükləyici sistemin qoşulduğu elektrik enerjisi mənbəyindən verilən qidalandırıcı gərginliyə elektrik enerjisi ilə təchiz etmə kontaktını yaxınlaşdırmaq üçün dəyişdirici açar daxildir. Nəqliyyat vasitəsi elektrik vasitəsilə bort akkumulyatoruna birləşdirilmiş kontakt başmağı saxlayır. Bununla belə kontakt başmağı nəqliyyat vasitəsinin altında yerləşir və yuxarı vəziyyət ilə aşağı vəziyyət arasında hərəkət edə

bilir. Nəqliyyat vasitəsinə kontakt başmağının yuxarı vəziyyətdən aşağı vəziyyətə keçməsi üçün əmrləri verə bilən idarəetmə qurğusu daxildir. Bunun nəticəsində kontakt başmağı elə yerləşir ki, yalnız enerjinin yükləyici sistemdən ötürülməsi mümkün olduğu yerdə nəqliyyat vasitəsinin təyin edilmiş vəziyyətdə dayandığı halda elektrik enerji təchizatının kontaktına toxunsun, bu zaman, nəqliyyat vasitəsinin gövdəsinin dayaq səthi elektrik enerjisi ilə təchiz etmə kontaktını bağlayır.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(21) a 2019 0099

(22) 11.07.2019

(51) *C01F 7/20* (2006.01)

C01F 7/22 (2016.01)

(71) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)

**(54) ALUNIT FİLİZİNİN DƏMİRSİZLƏŞMƏSİ
ÜSULU**

(57) İxtira metallurjiya sahəsinə, xüsusilə alunit filizinin dəmirsizləşməsinə aiddir. Alunit filizinin dəmirsizləşməsi üsulunda xam filizin birinci dəmirsizləşməsinə 50-60°C-də, 1,5-2 saat müddətində, 20%-li xlorid turşusu ilə, ikinci dəmirsizləşməsinə isə 35-45°C-də, 1,5-2 saat müddətində xlorid turşusu və 3-5% NaF duzu məhlulunun qarışığı ilə emal etməklə aparırlar.

C 02

(21) a 2019 0029

(22) 25.02.2019

(51) *C02F 1/28* (2006.01)

C02F 1/58 (2006.01)

C02F 101/14 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

**(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
Şirinova Dürdanə Bakir qızı (AZ)
Qurbanova Zümrüd Ramazan qızı (AZ)**

**(54) ÇİRKAB SULARIN SILİSİUM FLÜORİD
TURŞUSUNDAN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU**

(57) İxtira çirkab suların zərərli kimyəvi birləşmələrdən təmizlənməsi sahəsinə, xüsusilə silisium flüorid turşusu ilə çirklənmiş suların təmizlənməsi üsuluna aiddir.

Çirkab suların əhəngdaşı, işlənmiş vanadium kontakt kütləsi və sümük ununun uyğun olaraq (1,0-1,5):(3,5-4,0):(0,4-0,8) kütlə nisbətində götürülmüş qarışığını saxlayan sorbentdən süzülməsi yolu ilə olan çirkab suların silisium flüorid turşusundan təmizlənməsi üsulu iddia olunmuşdur.

(21) a 2019 0030

(22) 25.02.2019

(51) C02F 1/28 (2006.01)

B01D 39/02 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

**(72) Şirinova Dürdanə Bakir qızı (AZ)
Ocaqov Həbib Osman oğlu (AZ)
Mustafayev İslam İsrəfil oğlu (AZ)
Əhmədova Aytən Hamlet qızı (AZ)
Səbzəliyev Soltan Ağababa oğlu (AZ)
Qafarov Emil Kamil oğlu (AZ)
Hüseynzadə Məhəmməd Tofiq oğlu (AZ)
Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)**

**(54) ÇİRKAB SULARIN ASILQAN
HİSSƏCİKLƏRDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ
ÜSULU**

(57) İxtira çirkab suların təmizlənməsi sahəsinə aiddir və kimya sənayesində istifadə oluna bilər.

Çirkab suların işlənmiş vanadium kontakt kütləsi ilə montmorillonit və fındıq qabığının uyğun olaraq 1:(0,10-0,20):(0,06-0,10) kütlə nisbətində götürülmüş qarışığından süzülməsindən ibarət olan çirkab suların asılqan hissəciklərdən təmizlənməsi üsulu iddia olunmuşdur. Bu zaman fındıq qabığının 0,8-1,2 mm ölçülü hissəciklərindən istifadə edirlər.

C 03

(21) a 2018 0114

(22) 11.10.2018

(51) C03C 3/32 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

**(72) İlyaslı Teymur Məhəmməd oğlu (AZ)
Qəhrəmanova Günel Hacı qızı (AZ)
İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)**

(54) XALKOGENİDLİ ŞÜŞƏ

(57) İxtira yarımkeçirici xalkogenidli şüşələrə aiddir və optoelektronikada, xüsusilə informasiyanın optiki işlənilməsi sistemlərində istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İxtiranın məsələsi xalkogenidli şüşənin şəffaflıq sahəsinin genişlənməsi və sintez temperaturunun aşağı salınmasıdır.

Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, arsen və kükürd əsasında olan xalkogenidli şüşə, ixtiraya görə əlavə olaraq komponentlərin aşağıdakı nisbətində (at.%): arsen - 44,8, kükürd - 53,9, tulium -1,3 saxlayır.

Tm-As-S əsasında alınmış şüşələr 0,55-14,5 mkm spektr sahəsində informasiyanın əldə edilməsində istifadə edilə bilər.

C 08

(21) a 2018 0079

(22) 14.06.2018

(51) C08F 216/00 (2006.01)

C08F 216/12 (2006.01)

C08F 218/00 (2006.01)

C11D 1/06 (2006.01)

**(71) Məhəmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Bağırov Şəhriyar Əlövsət oğlu (AZ)**

**(72) Məhəmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Bağırov Şəhriyar Əlövsət oğlu (AZ)**

**(54) ANİON SƏTHİ-AKTİV MADDƏLƏRİN
ALINMASI ÜSULU**

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, anion səthi-aktiv maddələrin, xüsusilə etilenqlikol, propilenqlikol və ya qliserinin elilen oksid və propilen oksidlə sopolimerləşməsi zamanı alınan sadə poliefir qətranlarının Na- və ya K-karboksimetilatlarının alınması üsuluna aiddir.

İddia olunan anion səthi-aktiv maddələrin alınması üsulunda sadə poliefir qətranlarını həlledici mühitində monoxlorsirkə turşusu ilə NaOH və ya KOH və ya onların qarışığının metil və ya etil spirtində məhlulu iştirakında əvvəl 15-20°C-də, sonra tədricən temperaturu artırılmaqla 50-60°C-də qarşılıqlı təsire uğradırlar, bu zaman komponentləri aşağıdakı ümumi nisbətdə götürürlər (mol):

sadə poliefir qətranı: NaOH və ya KOH və ya NaOH və KOH-ın qarışığı: monoxlorsirkə turşusu = 1:(1,9-6,0):(1,0-3,0).

Prosesin sonunda alınan anion səthi-aktiv maddələrin pH-nın 8-9 həddinə çatdırılması üçün pH tənzimləyicisi əlavə edirlər. Bu zaman metil və ya etil spirtini poliefir qətranına nəzərən 20-40% miqdarında götürürlər.

(21) a 2018 0120

(22) 24.10.2018

(51) C08F 222/00 (2006.01)

C08F 222/06 (2006.01)

C08F 222/08 (2006.01)

C08F 222/36 (2006.01)

C08F 222/40 (2006.01)

C07C 279/02 (2006.01)

C07C 279/04 (2006.01)

B01J 20/22 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)

Eyyubova Esmira Cəlil qızı (AZ)

Nağıyev Xəlil Camal oğlu (AZ)

Mirzai Cəbrayıl İsrail oğlu (AZ)

Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) MALEİN ANHİDRİDİ-STİROL

SOPOLİMERİNİN 1,2,3-

TRİFENİLQUANİDİN İLƏ MONOİMİDİ

DƏMİR (III)-ÜN SORBENTİ KİMİ

(57) İxtira analitik kimya sahəsinə, xüsusilə analitik kimya və bioloji obyektlərdə dəmir(III)-

ün ayrılması və qatılaştırılmasında tətbiq edilə bilən sorbentin sintezinə aiddir.

Sorbent kimi malein anhidridi-stirol sopolimerinin 1,2,3-trifenilquanidin ilə monoimidi təklif olunur. Sorbentin sulu məhlullarda dəmir(III) üçün sorbsiya tutumu-444,35 mq/q təşkil edir.

(21) a 2018 0119

(22) 24.10.2018

(51) C08F 222/00 (2006.01)

C08F 222/06 (2006.01)

C08F 222/36 (2006.01)

C07 309/01 (2006.01)

C07C 309/28 (2006.01)

B01J 20/28 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)

Eyyubova Esmira Cəlil qızı (AZ)

Əliyeva Aygün Firdovsi qızı (AZ)

Hüseynov Fətəli Elmar oğlu (AZ)

Şəmilov Nazim Telman oğlu (AZ)

Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) MALEİN ANHİDRİDİ-STİROL

SOPOLİMERİNİN 2-AMİNO-4-NİTRO-6

SULFOTURŞU VƏ FORMALDEHİD İLƏ

MONOİMİDİ SERİUM (III) -UN SORBENTİ

KİMİ

(57) İxtira analitik kimya sahəsinə, xüsusilə, analitik kimya və bioloji obyektlərdə serium (III)-ün ayrılması və qatılaştırılmasında tətbiq edilə bilən sorbentin sintezinə aiddir.

Sorbent kimi malein anhidridi-stirol sopolimerinin 2-amino-4-nitro-6-sulfoturşusu və formaldehid ilə monoimidi təklif olunur. Sorbentin sulu məhlullarda serium(III) üçün sorbsiya tutumu 375,840 mq/q təşkil edir.

C 09

(21) a 2019 0087

(22) 02.07.2019

(51) C09D 5/08 (2006.01)

C09D 125/00 (2006.01)

C09D 191/02 (2006.01)

(71) Qasımova Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)

- (72) **Sadiqov Əminəğa Bəhmən oğlu (AZ)**
Qasımova Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)
Qasımzadə Lalə Xanoğlu qızı (AZ)

(54) ŞÜŞƏ ÜÇÜN LAK ÖRTÜYÜ

(57) İxtira lak örtüklərinə aiddir və şüşədən olan məmulatların qorunması üçün istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi lak örtüklərinin fiziki-mexaniki və istismar xassələrinin yaxşılaşdırılmasıdır.

Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, ağır piroliz qatranının əsasında olan şüşə üçün lak örtüyü, ixtiraya görə ağır piroliz qatranının 200°C temperaturda distilləsi ilə alınan qalığı, 8100 EKOENERGY SAE5W30 markalı motor yağı və dixloretanı aşağıdakı nisbətlərdə saxlayır q: ağır piroliz qatranının qalığı – 5, motor yağı – 10, dixloretan – 75.

C 23

- (21) a 2017 0190
(22) 06.12.2017
(51) C23F 15/00 (2006.01)

(71) Yusifzadə Elxan Musa oğlu (AZ)

(72) Pirməmmədov İlham Teymur oğlu (AZ)
Yusifzadə Elxan Musa oğlu (AZ)

**(54) METAL MƏMULATLARIN
KORROZİYADAN ULTRASƏS DALĞALI
MÜDAFİƏ ÜSULU**

(57) İxtira metal məmulatların atmosfer korroziyasından müdafiəsi sahəsinə aiddir və xüsusilə atmosfer təsirindən metal məmulatların korroziyadan ultrasəs dalğalı müdafiə üsulu kimi istifadə oluna bilər.

İxtiraya əsasən əvvəl ultrasəs pyezohəssas element həyəcanlandırıcını və pyezohəssas əksəlaqə çeviricisini bərkidici qəliblər arasında sıxıb bərkidirlər, sonra isə metal məmulat materialının səthinin uzununa səs yayılma dalğasının sürətinə uyğun, həyəcanlandırıcı pyezohəssas elementin elektrodlarına dəyişən gərginliyi verirlər və metal məmulatın xüsusi tezliyində ultrasəs rəqsləri həyəcanlandırırlar. Əksəlaqə pyezohəssas çeviricisində ultrasəs

rəqslərini qəbul edirlər, elektrik siqnallarını impuls formalaşdırıcısı, gərginlik əməliyyat gücləndiricisi, idarəedici qurğunun girişinə ötürürlər, onun çıxışından isə siqnalları dəyişən gərginlik generatorunun idarə olunan girişinə verirlər və gərginlik əmsalını dəyişdirərək çıxış gərginliyini tənzimləyirlər, bundan məmulatın səthinə antikorrozion örtüyünü çəkirlər, dəyişən gərginliyin verilməsini və metal həyəcanlandırılmasını dayandırirlar.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

- (21) a 2018 0128
(22) 14.11.2018
(51) G01N 3/56 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti "Neftin, qazın geotexnoloji
problemləri və Kimya " Elmi-Tədqiqat
İnstitutu (AZ)
Babayev Sabir Həbib oğlu (AZ)

(72) Babayev Sabir Həbib oğlu (AZ)
Hüseyn-Zahir Elçin Sultan oğlu (AZ)

**(54) NÜMUNƏNİN HİDROABRAZİV VƏ
EROZİON YEYİLMƏYƏ QARŞI
SINAQDAN KEÇİRİLMƏSİ ÜSULU**

(57) İxtira maşınqayırma sahəsinə, o cümlədən neft-mədən avadanlıqlarının işçi hissələrinin materiallarının sınaqdan keçirilməsi üsullarına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti sınaqdan keçirilən nümunələri kameraya quraşdırılmasından və nümunələrin səthinə hidroabraziv qarışığının şırnağı ilə təsir etməsindən ibarətdir.

Hidroabraziv qarışığının hərəkətinin müxtəlif rejimlərində, oymağın iç tərəfi ilə eləcə də onun sütunla birləşməsinin ayrı-ayrı nöqtələrində, oymaq-sütun nümunələrin hidroabraziv axınına qarşı davamlılığının müəyyən edilməsi üçün, ixtira üzrə hidroabraziv qarışığını oymağın daxili səthi və ona eksentrik bərkidilmiş sütunun xarici səthi arasında yaranan sərbəst sahəyə verirlər.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) U 2016 3014

(22) 29.07.2016

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(71) Pirmətov Məhərrəm Nurəhməd oğlu
(AZ)

(72) Pirmətov Məhərrəm Nurəhməd oğlu
(AZ)

(54) OFTALMOLOJİ İRRİQASIYA KANYULYASI

(57) Faydalı model tibbə, xüsusən də oftalmocərrahiyyəyə aiddir və rigid bəbəyin kataraktasının fakoemulsifikasiyasını aparmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur və kapsul kisəsində göz büllurları kütləsinin olmasını tədqiq etmək, eləcə də irriqasiya - aspirasiya mərhələsində sinniya bağlamalarının vəziyyətini müəyyən etmək məqsədilə irriqasiya və rigid bəbəyin bir anlıq dartılması üçün istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dəstəkdən, daxili silindrik kanala və kor bucaq altında əyilmiş işçi hissəyə malik borucuqdan ibarət olan oftalmoloji irriqasiya kanyulyasında, faydalı modelə əsasən, borucuğun işçi hissəsinin ucu çəngələoxşar formaya malikdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) U 2018 0002

(22) 12.01.2018

(51) E02B 9/04 (2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) FRONTAL SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Faydalı model hidrotexniki tikinti sahəsinə aid olub, suqəbuledici qurğu kimi dağ və dağətəyi çaylardan suyun götürülməsində, iri dib gətirmələrinin suvarma kanalı və derivasiya borusuna düşməsinə qarşı mübarizədə istifadə etmək olar. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, frontal suqəbuledici qurğu yuxarı byeflə əlaqələndirilmiş istiqamətləndirici damba, suaşiran bənd, aşağı və yuxarı bağlayıcıları olan durulducu kamera, durulducu kameranın aşağı bağlayıcılarından əvvəl yerinə yetirilmiş astana və xəndəkdən ibarət olub, suaşiran bənd ilə durulducu kamera arasında yuyucu bağlayıcıları olmaqla faydalı modelə əsasən, durulducu kamerada, onun yan divarlarına axının eni istiqamətində bərkidilmiş, üzərində dəşikləri olan suqəbuledici polietilen boru yerləşdirilib.

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 24

(21) U 2019 0008

(22) 04.04.2019

(51) F24H 1/00 (2006.01)

(71) Bayramov Sahib Bilal oğlu (AZ)

(72) Bayramov Sahib Bilal oğlu (AZ)

(54) SUQIZDIRICI QAZAN

(57) Faydalı model istilik texnikası sahəsinə aiddir və yaşayış mənzillərini, ictimai binaları, istixanaları və s. qızdırmaq üçün istifadə oluna bilər.

Təklif olunan suqızdırıcı qazan maya dəyərinin azalmasını, ekoloji olaraq təmiz və yanacaq qənaət olunmasını təmin edir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gövdə, odluq, istilik dolağı, tüstü çıxaran borucuq daxil edən suqızdırıcı qazanda, faydalı modelə əsasən, gövdə xarici və daxili qazanların birləşməsindən yerinə yetirilib. Daxili və xarici qazanların arasında ikinci istilik dolağı yerləşdirilmişdir, gövdənin daxilində, yuxarı və aşağı hissələrində istilikdəyişdirici

yerləşdirilmişdir, yuxarıda quraşdırılmış istilikdəyişdiricinin bir hissəsinin üstündə qaynar hissə yerləşib, kondensasiya zonası arakəsmə ilə ayrılıb, gövdənin daxilində, orta hissəsində arakəsmə ilə ayrılmış odluq quraşdırılmışdır, odluq ilə arakəsmə arasında nixrom dolaqlar yerləşdirilib, odluq ilə ventilyator əlaqələndirilmişdir, onun daxilində motorsuz ventilyator yerləşdirilib, gövdənin aşağı hissəsində kondensat yığan tutum və xaric edən borucuq yerləşdirilib, gövdənin yan tərəfində isə tüstü xaric edən koaksial borucuq quraşdırılıb.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

(21) U 2018 0012

(22) 22.02.2018

(51) H02H 7/09 (2006.01)

H02H 3/46 (2006.01)

(71) Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu MMC (AZ)

(72) Pirverdiyev Etibar Sinabəddin oğlu (AZ)

Həşimov Arif Məmməd oğlu (AZ)

Musayev Sahib Aslan oğlu (AZ)

İlyasov Osman Vəli oğlu (AZ)

Xıdırov Fəxrəddin Lətif oğlu (AZ)

Babayeva Aytək Ramiz qızı (AZ)

(54) YÜKSƏK GƏRGİNLİKLİ EVX-LƏRDƏN AYIRMALARDA YARANAN YÜKSƏK TEZLİKLİ İFRAT GƏRGİNLİKLƏRİN MƏHDUDLAŞDIRILMA SXEMİ

(57) Faydalı model elektroenergetika sahəsinə aiddir və yüksək gərginlikli hava elektrik verilişi xətlərinin (EVX) impuls və yüksək tezlikli ifrat gərginliklərdən mühafizəsində istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin məsələsi yüksək gərginlikli qidalandırıcı EVX-lərdən qısa uzunluqlu (5-10 km) ayrılan xətlərdə müxtəlif səbəblər nəticəsində yaranan yüksək tezlikli ifrat gərginliyin məhdudlaşdırılması, qidalandırıcı və ayrılan xətlərin mühafizə səviyyəsinin artırılması, həmçinin belə

xətlərdə qeydə alınan səbəbi məlum olmayan açılmaların sayının azaldılmasıdır. Yüksək tezlikli ifrat gərginliklərin məhdudlaşdırılması və onların qidalandırıcı yüksək gərginlikli xəttə keçməsinin qarşısının alınması üçün bilavasitə qidalandırıcı xətdən ayırma yerində ayrılan xəttin xətt naqillərinə ardıcıl olaraq tezlikdən asılı rezistor birləşdirilir. Tezlikdən asılı rezistor quruluşca daxili qatı yüksək elektrik keçiriciliyinə malik keçiricidən (məsələn, xəttin alüminium naqilindən) xarici qatı isə yüksək xüsusi müqavimətə və maqnit nüfuzluluğuna malik ferromaqnit materialdan (məsələn, permalloy lentindən) yerinə yetirilmiş ikiqat koaksial keçiricidən ibarətdir. Rezistorun bu cür quruluşu sayəsində, nominal gərginlikdə və tezlikdə (50 Hz) cərəyan ondan maneəsiz axır, tezlikli gərginlik yüksək olduqda isə skin-effekt mexanizminə müvafiq olaraq və ferromaqnit materialın maqnit qüvvəsinin təsirindən rezistorun müqaviməti artır, cərəyanın amplitudu və yüksək tezlikli ifrat gərginlik azalır.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ

B 07

(11) İ 2019 0079 (21) a 2017 0013
(51) B07B 1/00 (2006.01) (22) 24.01.2017
(44) 29.03.2019

(71)(73) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)

(72) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)
Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)
Abbasov Bəylər Abbas oğlu (AZ)
Əhmədli Şükufə Vaqif qızı (AZ)
Məlikov Əhməd Qulu oğlu (AZ)
Vəliyev Həsən Sərkər oğlu (AZ)

(54) DƏNƏVƏR MATERİALLARIN
ÇEŞİDLƏNMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) 1. Dənəvər materialların çeşidlənməsi üçün qurğu yükləyici bunker ilə əlaqəli gövdədən, deşiklər şəklində yerinə yetirilmiş səpici pəncərələrdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, bunker səpici pəncərələrə malik səpici element olan və gövdəyə oturdulmuş daxili şayba ilə sökülə bilən birləşməsi olan çıxıntılı şayba vasitəsilə dörd tilli piramida formasında yerinə yetirilmiş gövdə ilə əlaqələnib.

2. 1-ci bənd üzrə dənəvər materialların çeşidlənməsi üçün qurğu onunla fərqlənir ki, daxili şaybanın diametrik çeşidlənəcək dənəvər materialların tələb olunan ölçüsünə uyğun deşiklərlə hazırlanmışdır.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

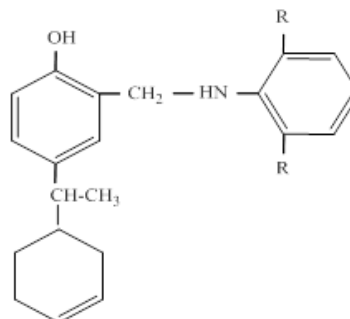
(11) İ 2019 0083 (21) a 2017 0052
(51) C07C 225/02 (2006.01) (22) 15.03.2017
C07C 225/22 (2006.01)
(44) 29.06.2018

(71)(73) AMEA akademik Y.H.Məmməd-əliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)
Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu (AZ)
Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu (AZ)
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)
Quliyeva Elnarə Mürvət qızı (AZ)
Quliyev Fuad Vaqifoviç (AZ)

(54) 2-HİDROKSİ-5-(TSİKLOHEKSEN -3-İL-
ETİL)-BENZİL FENİLAMİNLƏR DİZEL
YANACAĞINA ANTIOKSİDANT KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R= H; C₃H₇ olan
2-hidroksi-5-(tsikloheksen-3-il-etil)-
benzilfenilaminlər dizel yanacağına
antioksidant kimi.

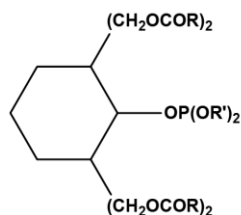
(11) İ 2019 0082 (21) a 2017 0051
(51) C07C 69/347 (2006.01) (22) 15.03.2017
C07F 9/02 (2006.01)
C07F 9/144 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
(44) 29.06.2018

(71)(73) AMEA akademik Y.H.Məmməd-əliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədyarov Məhərrəm Əli oğlu (AZ)
Qurbanov Hüseyn Namaz oğlu (AZ)
Yusifova Lalə Məmmədəmin qızı (AZ)
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)

(54) TSİKLİK NEOPOLIOLLARIN FOSFOR
SAXLAYAN MÜRƏKKƏB EFİRLƏRİ
DİZEL YANACAQLARINA
ANTIOKSİDANT ƏLAVƏ KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R= -C₃H₇, R'= -C₆H₅; -C₆H₁₁, $\begin{matrix} \text{CH}_2\text{O} \\ \diagup \\ \text{CH}_2\text{O} \end{matrix}$

olan tsiklik neopoliolların fosfor saxlayan mürekkəb efirləri dizel yanacaqlarına antioksidant əlavə kimi tətbiqi.

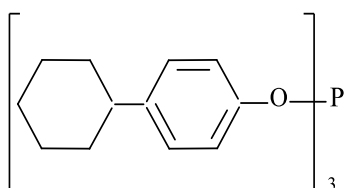
(11) İ 2019 0081 (21) a 2016 0040
(51) C07C 39/06 (2006.01) (22) 12.04.2016
C07C 39/17 (2006.01)
(44) 29.06.2018

(71)(73) AMEA akademik Y.H.Məmməd-əliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Bağırzadə Rəna Zakir qızı (AZ)
Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu (AZ)
Yusifov Yusif Həmid oğlu (AZ)
Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu (AZ)

(54) ÜÇ-[PARA-(TSİKLOHEKSİL)-FENİL]-FOSFİT M-8 MÜHƏRRİK YAĞINA ANTIOKSİDANT

(57) Formulu:



olan üç-[para-(tsikloheksil)-fenil]-fosfit M-8 mühərrik yağına antioksidant kimi.

C 08

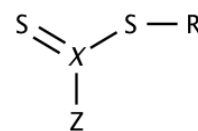
(11) İ 2019 0080 (21) a 2016 0013
(51) C08F 2/04 (2006.01) (22) 25.02.2016
C08F 2/06 (2006.01)
C08F 2/38 (2006.01)
C08F 4/28 (2006.01)
C08F 4/34 (2006.01)
(44) 31.01.2018

(71)(73) AMEA akademik Y.H.Məmməd-əliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ)
Canıbəyov Nazil Fazil oğlu (AZ)
Rəfiyeva Sevdə Rəfi qızı (AZ)
Fərzəliyev Riyad Fuad oğlu (AZ)
Məmmədov Məmməd Xurşud oğlu (AZ)
Tağıyeva Almaz Məhərrəm qızı (AZ)
Baxşiyeva Vüsalə İslam qızı (AZ)
Aslanbəyli Afaq Mirəhməd qızı (AZ)

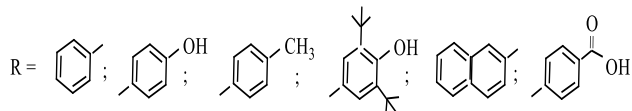
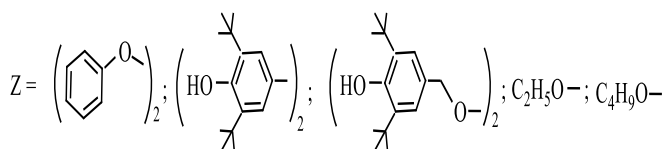
(54) DAR MOLEKUL - KÜTLƏ
PAYLANMASINA MALİK
POLİALKİLAKRİLAT ÖZLÜLÜK
AŞQARLARININ ALINMASI ÜSULU

(57) Dar molekul-kütlə paylanmasına malik polialkilakrilat özlülük aşqarlarının alınması üsulu, molekul-kütlə paylanması 1,05-1,5 arasında tənzim oluna bilən alkilakrilatların radikal inisiyator və zəncir ötürücü agent iştirakı ilə 65-180°C-də RAFT radikal polimerləşməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, zəncir ötürücü agent kimi formulu:



X= P və ya C

burada,



olan S-alkilariltiofosfat və ya S-alkilarilksantogenatlardan istifadə edirlər.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) İ 2019 0076 (21) a 2016 0046
(51) E02B 3/10 (2006.01) (22) 29.04.2016
(44) 29.06.2018

(71)(73) Azərbaycan Hidrotexnika və
Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)

(72) Əhmədov Bayraməli Məmmədli oğlu
(AZ)
Ağayev İsmət Hadı oğlu (AZ)
Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)

(54) SELDƏN MÜHAFİZƏ QURĞUSU

(57) Seldən mühafizə qurğusu tərkibində suaşırmayan bənd, selburaxıcı, selsaxlayıcı anbar, iki tərəfi açıq arakəsmə və suaşırmayan bəndin aşağı hissəsində yerləşdirilmiş nizamlayıcı lilburaxıcı olmaqla, onunla fərqlənir ki, arakəsmə ucları suaşırmayan bəndə birləşməklə və onun mərkəzində yerləşməklə yarım dairəvi tağ formasında yerinə yetirilib, belə ki, tağın radiusu suaşırmayan bəndin uzunluğunun 0,1-dən 0,2-dək hissəsi qədərdir, nizamlayıcı lilburaxıcı isə suaşırmayan bəndin mərkəzində yerləşir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 05

(11) İ 2019 0078 (21) a 2015 0066
(51) G05F 1/70 (2006.01) (22) 19.05.2015
H02J 3/18 (2006.01)
(44) 30.04.2018

(71)(73) "Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və
Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu"
MMC (AZ)

(72) Quliyev Hüseynqulu Bayram oğlu (AZ)
Fərhadov Zakir İsməddin oğlu (AZ)

(54) REAKTİV GÜCÜN İNTELLEKTUAL İDARƏ OLUNMASI ÜÇÜN QURĞU

(57) Reaktiv gücün intellektual idarə olunması üçün qurğu çıxışları kommutasiya bloklarının girişlərinə qoşulmuş ardıcıl birləşmiş fəzzifikator, linqvistik qaydalar cədvəli bloku və defəzzifikator daxil olan qeyri-səlis məntiq tənzimləyiciyə qoşulmuş gərginlik və reaktiv güc vericilərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, girişi reaktiv güc vericisinin çıxışına, çıxışı isə qeyri-səlis tənzimləyicinin girişinə birləşmiş reaktiv gücün dəyişmə dinamikası blokunu və girişi kommutasiya bloklarının çıxışı ilə, çıxışı isə qeyri-səlis tənzimləyicinin girişi ilə birləşmiş say hesablayıcı blok saxlayır.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

(11) İ 2019 0077 (21) a 2014 0100
(51) H02J 9/06 (2006.01) (22) 23.09.2014
(44) 31.01.2018

(71)(73) "Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və
Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu"
MMC (AZ)

(72) Rəhmanov Nəriman Rəhmanoviç (AZ)
Kərimov Oktay Zaur oğlu (AZ)
Ağasıyev İlham Əlibaba oğlu (AZ)

**(54) İKİŞİNLİ HİBRİD ELEKTRİK TƏCHİZATI
MİKROSİSTEMİ**

(57) 1. İkişinli hibrid elektrik təchizatı mikrosistemi:

- dəyişən cərəyanın (AC) giriş şini;
- mikrosistem qurğularından dəyişən cərəyanın (AC) çıxışını təmin edən, dəyişən cərəyanın (AC) giriş şini ilə əlaqəsi olan dəyişən cərəyanın (AC) çıxış şini;
- dəyişən cərəyanın sabit cərəyana çevrilməsi üçün dəyişən cərəyanın (AC) giriş şininə qoşulmuş birinci çevirici;
- birinci çeviriciyə qoşulmuş sabit cərəyanın (DC) şinləri;
- sabit cərəyanın (DC) şinlərinə qoşulmuş, onun dəyişən cərəyana (AC) çevrilməsi üçün ikinci çevirici;
- sabit cərəyanın giriş şinlərinə qoşulmuş və mikrosistem qurğularından sabit cərəyanın çıxış gücünü təmin edən sabit cərəyanın çıxış şinlərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ənənəvi sabit gərginlik mənbələri sabit cərəyan şininə birbaşa qoşulmuşdur, birinci və ikinci çeviricilər ikiistiqamətli yerinə yetirilmişdir, (AC) və (DC) şinlərinə izoləedici transformatorların köməyi ilə qoşulmuşdur, bu zaman izoləedici transformatorun dolaqlarından biri dəyişən cərəyan (AC) şininə, digəri isə dəyişən cərəyan tərəfində çeviricinin girişinə birləşdirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə ikişinli hibrid elektrik təchizatı mikrosistemi onunla fərqlənir ki, sabit cərəyan mənbələrindən biri, məsələn Tesla transformatoru əsaslı akkumulyator batareyaları bloku DC/DC çeviricisinin girişinə, DC/DC çeviricisinin çıxışı isə sabit cərəyan şinlərinə qoşulmuşdur.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
FAYDALI MODEL PATENTİ HAQQINDA MƏLUMATLAR**

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 04

(11) F 2019 0014 (21) U 2017 3016
(51) E04H 12/12 (2006.01) (22) 22.03.2017
(44) 31.01.2018

(31) 2016112041
(32) 30.03.2016
(33) RU

(71)(73) “Volqostroyresurs” MMC (RU)

(72) KOROLÖV Anton Aleksandroviç (RU)
KUSTOV Vladimir Yuryeviç (RU)
KASATKİN Serqey Petroviç (RU)
ROMANOV Pötr İqoreviç (RU)
ROMANOV Fedor Konstantinoviç (RU)

(74) Orucov RUFət Karloviç (AZ)

(54) DƏMİR-BETON İSTİNAD DAYAĞI
(variantlar)

(57) 1. Dəmir-beton istinad dayağı, hansının tərkibinə halqa üzrə yerləşdirilmiş beton həcmi, gərginləşdirilmiş və gərginləşdirilməmiş işçi armaturalar, dayağın baş hissəsində silindrik çanaq və ona bərkidilmiş və betona daxil edilmiş anker millərindən ibarət bərkitmə qovşağı daxildir, bu zaman bərkitmə qovşağına çanaqla bağlı iki paralel metal disk və diskler arasında yerləşən, disklərə və çanağa bərkidilmiş radial metal sərtlik qabırğaları daxildir, belə ki, disklərdən biri betonla əlaqədə, ikincisi isə xaricdə yerləşir, bu zaman beton ilə əlaqədə olan diskin diametri istinad dayağının xarici diametrinə bərabərdir, anker milləri isə, əlavə olaraq, sərtlik qabırğalarına bərkidilib, onunla fərqlənir ki, betonla kontaktda olan diskin diametri xarici diskin diametrindən böyükdür.

2. 1-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, metal diskin oxuna nisbətə simmetrik yerləşən sərtlik qabırğaları, əlavə olaraq, aşağı və yuxarı hissədən ibarət “yanaqlarla” təchiz olunmuşdur, belə ki, “yanaqların” yuxarı hissələri bir-birinə paraleldir, bu zaman hər “yanaqda” şarnir barmağı üçün hər iki tərəfi açıq dəlik yerinə yetirilmişdir.

3. 2-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, birinci cüt sərtlik

qabırğalarına nisbətən diametral əks yerləşən iki sərtlik qabırğası əlavə olaraq “yanaqlarla” təchiz olunmuşdur.

4. 1-ci və ya 2-ci bəndlər üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, paralel metal diskler mərkəzi dəliklə yerinə yetirilmişdir.

5. 1-ci və ya 2-ci bəndlər üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, beton tərəfindən yerləşdirilmiş disklərə və anker millərinə əlavə radial sərtlik qabırğaları bərkidilmişdir.

6. 1-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, beton həcmində özül köndələn sərtlik elementləri bərkidilmişdir.

7. 6-cı bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, özül köndələn sərtlik elementləri üçbucaq şəklində yerinə yetirilmişdir.

8. 6-cı bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, özül köndələn sərtlik elementləri çarpaz şəkildə yerinə yetirilmişdir.

9. 1-ci və ya 2-ci bəndlər üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, bərkitmə qovşaqları dayağın hər iki başında yerləşdirilmişdir.

10. Dəmir-beton istinad dayağı, hansının tərkibinə halqa üzrə yerləşdirilmiş beton həcmi, gərginləşdirilmiş və gərginləşdirilməmiş işçi armaturalar, dayağın baş hissəsində silindrik çanaq və ona bərkidilmiş və betona daxil edilmiş anker millərindən ibarət bərkitmə qovşağı daxildir, bu zaman bərkitmə qovşağına çanaqla bağlı iki paralel metal disk və diskler arasında yerləşən, disklərə və çanağa bərkidilmiş radial metal sərtlik qabırğaları daxildir, belə ki, disklərdən biri betonla əlaqədə, ikincisi isə xaricdə yerləşir, bu zaman beton ilə əlaqədə olan diskin diametri istinad dayağının xarici diametrinə bərabərdir, anker milləri isə, əlavə olaraq, sərtlik qabırğalarına bağlıdır, onunla fərqlənir ki, bərkitmə qovşaqları dayağın hər iki başında yerləşdirilmişdir, belə ki, betonla əlaqədə olan birinci bərkitmə qovşağındakı diskin diametri xarici diskin diametrindən böyükdür, betonla kontaktda olan ikinci bərkitmə qovşağındakı diskin diametri xarici diskin diametrinə bərabərdir.

11. 10-cu bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, metal diskin oxuna nisbətə simmetrik yerləşən sərtlik qabırğaları, əlavə olaraq, aşağı və yuxarı hissədən ibarət “yanaqlarla” təchiz olunmuşdur, belə ki, “yanaqların” yuxarı hissələri bir-birinə paraleldir, bu zaman hər “yanaqda” şarnir

barmağı üçün hər iki tərəfi açıq dəlik yerinə yetirilmişdir.

12. 11-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, birinci cüt sərtlik qabırğalarına nisbətən diametral əks yerləşən iki sərtlik qabırğası əlavə olaraq, "yanaqlarla" təchiz olunmuşdur.

13. 10-cu və ya 11-ci bəndlər üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, paralel metal diskler mərkəzi dəliklə yerinə yetirilmişdir.

14. 10-cu və ya 11-ci bəndlər üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, beton tərəfindən yerləşdirilmiş diskələrə və anker millərinə əlavə radial sərtlik qabırğaları bərkidilmişdir.

15. 10-cu bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, beton həcmində özül köndələn sərtlik elementləri bərkidilmişdir.

16. 15-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, özül köndələn sərtlik elementləri üçbucaq şəklində yerinə yetirilmişdir.

17. 15-ci bənd üzrə dəmir-beton istinad dayağı, onunla fərqlənir ki, özül köndələn sərtlik elementləri çarpaz şəklində yerinə yetirilmişdir.

hazırlanaraq havanın girişi və çıxışı üçün elastik əks klapanları olan metal borular ilə təchiz edilmiş onunla fərqlənir ki, kürənin dayanıqlığının təmin edilməsi üçün iki metal halqalarla təchiz edilmiş və yerdən ən azı 3 metr hündürlükdə quraşdırılmışdır.

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 24

(11) F 2019 0013 (21) U 2018 0021

(51) F24J 2/36(2006.01) (22) 18.04.2018

(44) 31.01.2019

(71)(73) Nadirov Nazim Abbas oğlu (AZ)
Nadirov Cavid Nazim oğlu (AZ)

(72) Nadirov Nazim Abbas oğlu (AZ)
Nadirov Cavid Nazim oğlu (AZ)

(54) KƏND TƏSƏRRÜFATI MƏHSULLARINI QURUDAN GÜNƏŞ KOLLEKTORU

(57) Kənd təsərrüfatı məhsullarını qurudan günəş kollektoru üfurmə ventilyatorundan, günəş radiasiyasını qəbul edən və avtomatik olaraq yığıla bilən təbəqədən ibarət, təbəqə rezin materialdan olan üfürülmüş kürəşəkili

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2017 0190	<i>C23F 15/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)
a 2017 3115	<i>B60L 11/18</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/40</i>	(2006.01)
	<i>B60L 5/42</i>	(2006.01)	a 2018 0128	<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)
a 2018 0079	<i>C08F 216/00</i>	(2006.01)	a 2018 0130	<i>A01N 25/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 216/12</i>	(2006.01)		<i>A01N 25/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 218/00</i>	(2006.01)		<i>A01N 27/00</i>	(2006.01)
	<i>C11D 1/06</i>	(2006.01)		<i>A01N 65/22</i>	(2006.01)
a 2018 0114	<i>C03C 3/32</i>	(2006.01)	a 2018 3122	<i>A23L 11/00</i>	(2006.01)
a 2018 0119	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>A23L 23/10</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/28</i>	(2006.01)	a 2019 0029	<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
	<i>C07 309/01</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/58</i>	(2006.01)
	<i>C07C 309/28</i>	(2006.01)		<i>C02F 101/14</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	a 2019 0030	<i>B01D 39/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)	a 2019 0087	<i>C09D 125/00</i>	(2006.01)
a 2018 0120	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)		<i>C09D 191/02</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>C09D 5/08</i>	(2006.01)
	<i>C07C 279/02</i>	(2006.01)	a 2019 0097	<i>B01J 19/18</i>	(2006.01)
	<i>C07C 279/04</i>	(2006.01)		<i>C08C 19/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	a 2019 0099	<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/22</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)			

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A01N 25/00</i>	a 2018 0130 (2006.01)	<i>C07C 279/02</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>A01N 25/02</i>	a 2018 0130 (2006.01)	<i>C07C 279/04</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>A01N 27/00</i>	a 2018 0130 (2006.01)	<i>C07C 309/28</i>	a 2018 0119 (2006.01)
<i>A01N 65/22</i>	a 2018 0130 (2006.01)	<i>C08C 19/00</i>	a 2019 0097 (2006.01)
<i>A23L 11/00</i>	a 2018 3122 (2006.01)	<i>C08F 216/00</i>	a 2018 0079 (2006.01)
<i>A23L 23/10</i>	a 2018 3122 (2006.01)	<i>C08F 216/12</i>	a 2018 0079 (2006.01)
<i>B01D 39/02</i>	a 2019 0030 (2006.01)	<i>C08F 218/00</i>	a 2018 0079 (2006.01)
<i>B01J 19/18</i>	a 2019 0097 (2006.01)	<i>C08F 222/00</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>B01J 20/22</i>	a 2018 0120 (2006.01)	<i>C08F 222/00</i>	a 2018 0119 (2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	a 2018 0120 (2006.01)	<i>C08F 222/06</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	a 2018 0119 (2006.01)	<i>C08F 222/06</i>	a 2018 0119 (2006.01)
<i>B01J 20/28</i>	a 2018 0119 (2006.01)	<i>C08F 222/08</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>B60L 11/18</i>	a 2017 3115 (2006.01)	<i>C08F 222/36</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>B60L 5/42</i>	a 2017 3115 (2006.01)	<i>C08F 222/36</i>	a 2018 0119 (2006.01)
<i>C01F 7/20</i>	a 2019 0099 (2006.01)	<i>C08F 222/40</i>	a 2018 0120 (2006.01)
<i>C01F 7/22</i>	a 2019 0099 (2006.01)	<i>C09D 125/00</i>	a 2019 0087 (2006.01)
<i>C02F 1/28</i>	a 2019 0029 (2006.01)	<i>C09D 191/02</i>	a 2019 0087 (2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten № 2. 28.02.2020

AZ

<i>C02F 1/28</i>	a 2019 0030	(2006.01)	<i>C09D 5/08</i>	a 2019 0087	(2006.01)
<i>C02F 1/58</i>	a 2019 0029	(2006.01)	<i>C11D 1/06</i>	a 2018 0079	(2006.01)
<i>C02F 101/14</i>	a 2019 0029	(2006.01)	<i>C23F 15/00</i>	a 2017 0190	(2006.01)
<i>C03C 3/32</i>	a 2018 0114	(2006.01)	<i>G01N 3/56</i>	a 2018 0128	(2006.01)
<i>C07 309/01</i>	a 2018 0119	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2016 3014	<i>A61F 9/007</i>	(2006.01)
U 2018 0002	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
U 2018 0012	<i>H02H 7/09</i>	(2006.01)
U 2018 0012	<i>H02H 3/46</i>	(2006.01)
U 2019 0008	<i>F24H 1/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61F 9/007</i>	U 2016 3014	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	U 2018 0002	(2006.01)
<i>F24H 1/00</i>	U 2019 0008	(2006.01)
<i>H02H 3/46</i>	U 2018 0012	(2006.01)
<i>H02H 7/09</i>	U 2018 0012	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2019 0076	<i>E02B 3/10</i>	(2006.01)	İ 2019 0081	<i>C08F 4/34</i>	(2006.01)
İ 2019 0077	<i>H02J 9/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
İ 2019 0078	<i>G05F 1/70</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)
İ 2019 0079	<i>H02J 3/18</i>	(2006.01)	İ 2019 0082	<i>C07C 69/347</i>	(2006.01)
	<i>B07B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/02</i>	(2006.01)
İ 2019 0080	<i>C08F 2/04</i>	(2006.01)	İ 2019 0083	<i>C07F 9/144</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/06</i>	(2006.01)		<i>C10L 10/04</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/38</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/28</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/22</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
B07B 1/00	İ 2019 0079	(2006.01)	C08F 2/06	İ 2019 0080	(2006.01)
C07C 225/02	İ 2019 0083	(2006.01)	C08F 2/38	İ 2019 0080	(2006.01)
C07C 225/22	İ 2019 0083	(2006.01)	C08F 4/28	İ 2019 0080	(2006.01)
C07C 39/06	İ 2019 0081	(2006.01)	C08F 4/34	İ 2019 0080	(2006.01)
C07C 39/17	İ 2019 0081	(2006.01)	C10L 10/04	İ 2019 0082	(2006.01)
C07C 69/347	İ 2019 0082	(2006.01)	E02B 3/10	İ 2019 0076	(2006.01)
C07F 9/02	İ 2019 0082	(2006.01)	G05F 1/70	İ 2019 0078	(2006.01)
C07F 9/144	İ 2019 0082	(2006.01)	H02J 3/18	İ 2019 0078	(2006.01)
C08F 2/04	İ 2019 0080	(2006.01)	H02J 9/06	İ 2019 0077	(2006.01)

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2014 0100	İ 2019 0077	a 2016 0046	İ 2019 0076
a 2015 0066	İ 2019 0078	a 2017 0013	İ 2019 0079
a 2016 0013	İ 2019 0080	a 2017 0051	İ 2019 0082
a 2016 0040	İ 2019 0081	a 2017 0052	İ 2019 0083

**FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2019 0013	F24J 2/36	(2006.01)
F 2019 0014	E04H 12/12	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		Patentin nömrəsi
<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)	F 2019 0014
<i>F24J 2/36</i>	(2006.01)	F 2019 0013

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2017 3016	F 2019 0014
U 2018 0021	F 2019 0013

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

(32) 01.12.2015

(33) TR

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

(86) PCT/IB2016/057131, 25.11.2016

(87) WO 2017/093868, 08.06.2017

А 01

(21) а 2018 0130

(22) 19.11.2018

(51) A01N 25/00 (2006.01)

A01N 25/02 (2006.01)

A01N 27/00 (2006.01)

A01N 65/22 (2006.01)

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

(71) ТЮБИТАК (TR)

(72) ОЗТУРК, Тарик (TR)
ТОПАЛ, Бахар (TR)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
НАТУРАЛЬНОГО СУПА БЫСТРОГО
ПРИГОТОВЛЕНИЯ С НИЗКИМ
ГЛИКЕМИЧЕСКИМ ИНДЕКСОМ

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Набиева Наджла Даргах кызы (AZ)
Мамедов Джалал Шамил оглы (AZ)
Алиев Мубариз Исендер оглы (AZ)
Исмайылов Исмаил Тейюб оглы (AZ)
Абдуллаев Санан Эльмар оглы (AZ)
Исаева Гюльтакин Алемдар кызы (AZ)

(57) Изобретение относится к способу
получения порошковой смеси, которая не
содержит каких-либо пищевых добавок и
дает густой суп с низким гликемическим
индексом при добавлении горячей воды.

Сущность изобретения в том, что густой
суп быстрого приготовления без видимого
разделения фаз может быть получен путем
применения процессов смачивания по
меньшей мере один раз, термической
обработки дважды и обжаривания по
меньшей мере один раз плодов нута на
протяжении любого времени и добавления
необходимых веществ для придания вкуса и
воды выше 80°C в порошок продукт.

(54) ПРЕПАРАТ ОКАЗЫВАЮЩИЙ
ОТПУГИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НА
КОМАРОВ

(57) Изобретение относится к области
бытовой химии, в частности к получению и
применению различных препаратов на осно-
ве Белого Нафталанового масла и эфирных
масел растительного происхождения против
комаров.

Препарат оказывающий отпугивающее
действие на комаров содержит в качестве
активного компонента эфирные масла роз-
марина, или эвкалипта, или обыкновенной
сосны, а в качестве растворителя Белое
Нафталановое масло в при массовым
соотношении 0,04:1,0 соответственно.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) а 2019 0097

(22) 10.07.2019

(51) B01J 19/18 (2006.01)

C08C 19/00 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный
университет нефти и промышлен-
ности (AZ)

А 23

(21) а 2018 3122

(22) 30.05.2018

(51) A23L 11/00 (2006.01)

A23L 23/10 (2006.01)

(31) TR 2015/15234

(72) Бабанлы Мустафа Баба оглы (AZ)
 Абдуллаев Рафик Джафар оглы (AZ)
 Мамедов Касым Амир оглы (AZ)
 Сулейманов Тахир Сулейман оглы (AZ)
 Абдуллаев Азер Рафик оглы (AZ)

**(54) РЕАКТОР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
 КАУЧУКА**

(57) Изобретение относится к химической промышленности и может быть использовано при производстве каучука.

Реактор для производства каучука, содержащий корпус со штуцерами для ввода сырья и вывода продукта, внутри которого расположены термopара, система охлаждения, вал с лопастями, по изобретению, на валу дополнительно жестко закреплена рама, причем она имеет профиль прямоугольника, нижняя часть которого выполнена из трубки нержавеющей стали в виде дуги с наружным диаметром 12 мм, толщиной 1,5-2 мм, а высота рамы соответствует 2/3 высоты реактора.

B 60

(21) а 2017 3115

(22) 01.12.2017

(51) B60L 5/42 (2006.01)

B60L 11/18 (2006.01)

(31) 15 5525

(32) 08.06.2015

(33) (FR)

(86) PCT/EP2016/063057, 08.06.2016

(87) WO/2016/198465, 15.12.2016

**(71) АЛЬСТОМ ТРАНСПОРТ
 ТЕКНОЛОДЖИС (FR)**

(72) УРТАН, Жан-Люк (FR)

ШЕНТРОН, Ян (FR)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

**(54) КОМПЛЕКС, СОСТОЯЩИЙ ИЗ
 ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО
 СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
 СТАЦИОНАРНОЙ КОНДУКЦИОННОЙ
 ЗАРЯДКИ; СВЯЗАННЫЕ С
 КОМПЛЕКСОМ СИСТЕМА, СРЕДСТВА
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СПОСОБ**

(57) Сущность изобретения заключается в том, что комплекс состоит из системы зарядки и транспортного средства. Система зарядки включает в себя контакт электропитания на поверхности земли и переключатель для подведения контакта электропитания к питающему напряжению, подаваемому источником электропитания, к которому подключается система зарядки. Транспортное средство содержит контактный башмак, электрически соединённый с бортовым аккумулятором, причём контактный башмак располагается под транспортным средством и может перемещаться между верхним положением и нижним положением, транспортное средство включает в себя устройство управления, способное выдавать команды на перемещение контактного башмака из верхнего положения в нижнее положение, в результате чего контактный башмак располагается таким образом, чтобы соприкоснуться с контактом электропитания только в том случае, когда транспортное средство останавливается в заданном положении, где возможна передача энергии от системы зарядки, при этом опорная поверхность корпуса транспортного средства закрывает контакт электропитания.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

(21) а 2019 0099

(22) 11.07.2019

(51) C01F 7/20 (2006.01)

C01F 7/22 (2016.01)

(71) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)

(72) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
АЛУНИТОВОЙ РУДЫ**

(57) Изобретение относится к области металлургии, в частности к обезжелезиванию алунитовой руды. В способе обезжелезивания алунитовой руды, первичное обезжелезивание сырой руды проводят обработкой 20%-ной соляной кислотой при 50-60°C, в течение 1,5-2 часов, а вторичное обезжелезивание со смесью соляной кислоты и 3-5% -ного раствора соли NaF, при 35-45°C, в течение 1,5-2 часов.

C 02**(21) а 2019 0029****(22) 25.02.2019****(51) C02F 1/28 (2006.01)****C02F 1/58 (2006.01)****C02F 101/14 (2006.01)****(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)**

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)
Ширинова Дурдана Бакир кызы (AZ)
Гурбанова Зумруд Рамазан кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ
КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ
КИСЛОТЫ**

(57) Изобретение относится к области очистки сточных вод от вредных химических веществ, в частности к способу очистки сточных вод загрязненных кремнефтористоводородной кислотой.

Заявлен способ очистки сточных вод от кремнефтористоводородной кислоты путем фильтрования через сорбент, содержащий смесь известняка, отработанной ванадиевой контактной массы и костяной муки, взятых в массовом соотношении (1,0-1,5):(3,5-4,0):(0,4-0,8) соответственно.

(21) а 2019 0030**(22) 25.02.2019****(51) C02F 1/28 (2006.01)****B01D 39/02 (2006.01)****(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)**

(72) Ширинова Дурдана Бакир кызы (AZ)
Оджагов Габиб Осман оглы (AZ)
Мустафаев Ислам Исрафил оглы (AZ)
Ахмедова Айтен Гамлет кызы (AZ)
Сабзалиев Солтан Агабаба оглы (AZ)
Кафаров Эмиль Камиль оглы (AZ)
Гусейнзаде Мамед Тофик оглы (AZ)
Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ
ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ**

(57) Изобретение относится к области очистки сточных вод и может быть использовано в химической промышленности.

Заявлен способ очистки сточных вод от взвешенных частиц, включающий фильтрацию сточных вод через смесь отработанной ванадиевой контактной массы, монтмориллонита и скорлупы фундука, взятой в массовом соотношении 1:(0,1-0,20):(0,06-0,10) соответственно. При этом используют скорлупу фундука с размером частиц 0,8-1,2 мм.

C 03**(21) а 2018 0114****(22) 11.10.2018****(51) C03C 3/32 (2006.01)****(71) Бакинский государственный университет (AZ)**

(72) Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)
Гахраманова Гунел Гаджи кызы (AZ)
Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)

(54) ХАЛЬКОГЕНИДНОЕ СТЕКЛО

(57) Изобретение относится к халькогенидным полупроводниковым стеклам и предназначено для использования в оптоэлектронике, а именно, в системах оптической обработки информации.

Задачей изобретения является расширение прозрачной области халькогенидного стекла и снижение температуры синтеза.

Поставленная задача решается тем, что халькогенидное стекло на основе мышьяка и серы, согласно изобретению дополнительно содержит тулий, при следующем содержа-

нии компонентов, ат. %: мышьяк -44,8, серу - 53,9, тулий -1,3.

Стекла полученные на основе системы Tm-As-S могут быть использованы в устройствах обработки информации в спектральной области 0,55-14,5 мкм.

C 08

(21) а 2018 0079

(22) 14.06.2018

(51) C08F 216/00 (2006.01)

C08F 216/12 (2006.01)

C08F 218/00 (2006.01)

C11D 1/06 (2006.01)

(71) Мамедов Эльтон Арзуман оглы (AZ)

Асадов Муса Фархад оглы (AZ)

Мусаев Таир Паша оглы (AZ)

Багиров Шахрияр Аловсат оглы (AZ)

(72) Мамедов Эльтон Арзуман оглы (AZ)

Асадов Муса Фархад оглы (AZ)

Мусаев Таир Паша оглы (AZ)

Багиров Шахрияр Аловсат оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АНИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения анионных поверхностно-активных веществ - Na- или K-карбоксиметилатов простых полиэфирных смол, образующиеся при сополимеризации окиси этилена и окиси пропилена с этиленгликолем, или пропиленгликолем или глицерином.

В заявленном способе получения анионных поверхностно-активных веществ, простую полиэфирную смолу, в среде растворителя подвергают взаимодействию с монохлоруксусной кислотой в присутствии раствора NaOH, или KOH, или их смеси в метиловом или этиловом спирте при 15-20°C, с последующем повышением температуры до 50-60°C, при этом компоненты берут при следующих общих соотношениях (моль): простая полиэфирная смола: NaOH, или KOH, или смесь NaOH и KOH: монохлоруксусная кислота=1:(1,9-6,0):(1,0-3,0).

В конце процесса для доведения pH полученных анионных поверхностноактив-

ных веществ до 8-9 добавляют регулятор pH. При этом этиловый или метиловый спирт берут в количестве 20-40% по отношению к полиэфирной смоле.

(21) а 2018 0120

(22) 24.10.2018

(51) C08F 222/00 (2006.01)

C08F 222/06 (2006.01)

C08F 222/08 (2006.01)

C08F 222/36 (2006.01)

C08F 222/40 (2006.01)

C07C 279/02 (2006.01)

C07C 279/04 (2006.01)

B01J 20/22 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Магеррамов Абель Маммедали оглы (AZ)

Эюбова Эмира Джалил кызы (AZ)

Нагиев Халил Джамал оглы (AZ)

Мирзаи Джабраил Исрафил оглы (AZ)

Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ И 1,2,3 ТРИФЕНИЛГУАНИДИНОМ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА ЖЕЛЕЗА (III)

(57) Изобретение относится к аналитической химии, в частности к синтезу сорбента, который может быть применен в аналитической химии и биологических объектах для извлечения железа (III) и его концентрирования.

В качестве сорбента предлагается моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом и 1,2,3 трифенилгуанидином. Сорбционная емкость предложенного сорбента по отношению к иону Fe(III) в водных растворах составляет 444,35 мг/г.

- (21) а 2018 0119
(22) 24.10.2018
(51) C08F 222/00 (2006.01)
C08F 222/06 (2006.01)
C08F 222/36 (2006.01)
C07 309/01 (2006.01)
C07C 309/28 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
B01J 20/26 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)

- (72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)
Эюбова Эмира Джалил кызы (AZ)
Алиева Айгюн Фирдовси кызы (AZ)
Гусейнов Фатали Эльмар оглы (AZ)
Шамилов Назим Тельман оглы (AZ)
Чырагов Фамил Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА
МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА СО
СТИРОЛОМ, 2-АМИНО-4-НИТРО-6-
СУЛЬФОКИСЛОТОЙ И
ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В КАЧЕСТВЕ
СОРБЕНТА ЦЕРИЯ (III)

(57) Изобретение относится к области аналитической химии, в частности к синтезу сорбента, который может быть применен в аналитической химии и биологических объектах для извлечения церия (III) и его концентрирования.

В качестве сорбента предлагается моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом, 2-амино-4-нитро-6-сульфокислотой и формальдегидом. Сорбционная емкость церия (III) в водных растворах составляет 375,840 мг/г.

C 09

- (21) а 2019 0087
(22) 02.07.2019
(51) C09D 5/08 (2006.01)
C09D 125/00 (2006.01)
C09D 191/02 (2006.01)

(71) Гасымова Гюльнара Шамседдин кызы (AZ)

- (72) Садыгов Аминага Бахман оглы (AZ)
Гасымова Гюльнара Шамседдин кызы (AZ)
Гасымзаде Лала Ханоглан кызы (AZ)

(54) ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕКЛА

(57) Изобретение относится к лаковым покрытиям, и может быть использовано для защиты изделий из стекла.

Задачей изобретения является повышение физико-механических и эксплуатационных свойств покрытий.

Поставленная задача решается тем, что лаковое покрытие для стекла на основе тяжелой смолы пиролиза, согласно изобретению содержит остаток, полученный путем перегонки тяжелой смолы пиролиза при температуре 200°C, моторное масло марки 8100 EKOENERGY SAE5W30 и дихлорэтан при следующем соотношении компонентов, гр.: остаток тяжелой смолы пиролиза – 50, моторное масло – 10, дихлорэтан – 75.

C 23

- (21) а 2017 0190
(22) 06.12.2017
(51) C23F 15/00 (2006.01)

(71) Юсифзаде Эльхан Муса оглы (AZ)

- (72) Пирмамедов Ильхам Теймур оглы (AZ)
Юсифзаде Эльхан Муса оглы (AZ)

(54) УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОЛНОВОЙ
СПОСОБ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ ОТ КОРРОЗИИ

(57) Изобретение относится к области защиты металлических изделий от атмосферной коррозии и в частности может быть использовано как ультразвуковой волновой способ защиты от коррозии при атмосферных воздействиях на металлические изделия.

Согласно изобретению сперва ультразвуковой пьезочувствительный элемент и пьезочувствительный датчик обратной связи зажимают и закрепляют между крепежными колодками, затем в соответствии со

скоростью распространения продольных звуковых волн на поверхности материала металлических изделий на электроды ультразвукового пьезочувствительного элемента возбуждения подают переменное напряжение и на собственной частоте металлического изделия возбуждают ультразвуковые колебания, посредством пьезочувствительного датчика обратной связи получают ультразвуковые колебания, электрические сигналы через формирователь импульсов, операционный усилитель напряжения, подают на вход устройства управления, а с его выхода электрические сигналы подают на управляющий вход генератора переменного напряжения, изменяя коэффициент напряжения регулируют его выходное напряжение, после которого на поверхность металлического изделия наносят антикоррозионное покрытие, после чего прекращают подачу переменного напряжения.

поверхность образцов струей гидроабразивной смеси.

Для выявления стойкости образцов втулка-стержень к гидроабразивному потоку при различных режимах движения гидроабразивной смеси, как по внутреннему контуру втулки, так и в различных точках ее сопряжения со стержнем, по изобретению, гидроабразивную смесь подают в свободное пространство, образуемое внутренней поверхностью втулки и эксцентрично прикрепленного к ней внешней поверхностью стержня.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2018 0128

(22) 14.11.2018

(51) G01N 3/56 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности Научно-исследовательский институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия» (AZ)

(72) Бабаев Сабир Габиб оглы (AZ)
Гусейн-Заир Эльчин Султан оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦА НА ГИДРОАБРАЗИВНЫЙ И ЭРОЗИОННЫЙ ИЗНОС

(57) Изобретение относится к области машиностроения, в частности к способам испытания материалов рабочих частей нефтепромыслового оборудования.

Сущность изобретения заключается в том, что испытываемые образцы устанавливают в камеру и воздействуют на

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) U 2016 3014

(22) 29.07.2016

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(71) Пирметов Магеррам Нурахмед оглы (AZ)

(72) Пирметов Магеррам Нурахмед оглы (AZ)

(54) ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ ИРРИГАЦИОННАЯ КАНЮЛЯ

(57) Полезная модель относится к медицине, в частности к офтальмохирургии, и предназначена для проведения факоэмульсификации катаракты при ригидном зрачке и может быть использована для ирригации и одномоментного оттягивания ригидного зрачка с целью исследования капсульного мешка на наличие хрусталиковых масс, а также определения состоятельности цинновых связей на этапе ирригации - аспирации.

Сущность полезной модели заключается в том, что в офтальмологической ирригационной канюле, содержащей рукоятку, трубку с внутренним цилиндрическим каналом и отогнутой под тупым углом рабочей частью, согласно полезной модели, конец рабочей части трубки имеет вилкообразную форму.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(21) U 2018 0002

(22) 12.01.2018

(51) E02B 9/04 (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) ФРОНТАЛЬНОЕ ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

(57) Полезная модель относится к области гидротехнического строительства, может быть использована для забора воды из горных и предгорных рек, для исключения попадания крупных донных наносов в оросительные каналы и деривационные трубы. Сущность полезной модели состоит в том, что во фронтальном водозаборном сооружении, содержащем направляющую дамбу, связанную с с верхним бьефом, водосливную плотину, камеруотстойник, имеющую нижние и верхние затворы, порог и траншею, выполненные перед нижними затворами камеры-отстойника, между водосливной плотиной и камерой-отстойником имеются промывные отверстия, согласно полезной модели, в камере-отстойнике размещена водозаборная полиэтиленовая труба с отверстиями, закрепленная к боковой стенке камеры поперечно направлению потока.

РАЗДЕЛ F

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

F 24

(21) U 2019 0008

(22) 04.04.2019

(51) F24H 1/00 (2006.01)

(71) Байрамов Сахиб Биалал оглы (AZ)

(72) Байрамов Сахиб Биалал оглы (AZ)

(54) ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ

(57) Полезная модель относится к области теплотехники и может быть использовано для отопления жилых домов, общественных строений, теплиц и т.д.

Предлагаемый водогрейный котел обеспечивает малую себестоимость, экологичность и экономный расход горючего.

Сущность полезной модели заключается в том, что в устройстве, содержащем корпус, горелку, тепловую обмотку,

патрубок отвода дыма, согласно полезной модели корпус выполнен соединением внутреннего и внешнего котлов, между которыми расположена вторая тепловая обмотка, внутри корпуса, в верхней и нижней частях установлен медный теплообменник, между внешним и внутренним котлами расположена вторая обмотка, над частью верхнего медного теплообменника расположена горячая зона, зона конденсации отделена перегородкой, внутри корпуса, в средней части установлена горелка, отделенная перегородкой, между горелкой и перегородкой расположены витки из нихрома, горелка связана с вентилятором, внутри которого размещен безмоторный вентилятор, в нижней части корпуса установлена емкость приема и патрубок для отвода конденсата, а на торцевой части – коаксиальный патрубок отвода дыма.

(57) Полезная модель относится к области электроэнергетики и может быть использовано при защите высоковольтных воздушных линий электропередачи (ЛЭП) от импульсных и высокочастотных перенапряжений.

Задачей полезной модели является ограничение высокочастотных перенапряжений, возникающих по различным причинам на коротких (5-10 км) отпаечных линиях от высоковольтных питающих ЛЭП, повышение уровня защиты питающих и отпаечных линий, а также уменьшение количества отключений по невыясненным причинам, зафиксированных на таких линиях. Для ограничения высокочастотных перенапряжений и предотвращения их перехода на питающие линии, в отпаечные линии непосредственно в месте отпайки от питающих линий последовательно с линейными проводами включен частотно-зависимый резистор.

Частотно-зависимый резистор по своей структуре состоит из двухслойного коаксиального проводника, внутренний слой которого выполнен из проводника с высокой электрической проводимостью (например, из алюминиевого провода линии), а наружный слой - из ферромагнитного материала с высокими значениями удельного сопротивления и магнитной проницаемости (например, из пермаллоевой ленты). Благодаря такой структуре резистора, при номинальных напряжении и частоте (50 Гц) ток беспрепятственно протекает через него, а при перенапряжении высокой частоты, в соответствии с механизмом скин-эффекта и от воздействия магнитной силы ферромагнитного материала, сопротивление резистора увеличивается, уменьшается амплитуда тока и высокочастотного перенапряжения

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(21) U 2018 0012

(22) 22.02.2018

(51) H02H 7/09 (2006.01)

H02H 3/46 (2006.01)

(71) «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт», ООО (AZ)

(72) Пирвердиев Этибар Синабеддин оглы (AZ)
Гашимов Ариф Мамед оглы (AZ)
Мусаев Сахиб Аслан оглы (AZ)
Ильясов Осман Вели оглы (AZ)
Хыдыров Фахраддин Лятиф оглы (AZ)
Бабаева Айтек Рамиз кызы (AZ)

(54) СХЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ НА ОТПАЙКАХ ОТ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛЭП

**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

В 07

(11) **İ 2019 0079** (21) а 2017 0013
(51) **B07B 1/00** (2006.01) (22) 24.01.2017
(44) 29.03.2019

(71)(73) Искендерзаде Эльчин Барат оглы
(AZ)

(72) Искендерзаде Эльчин Барат оглы
(AZ)
Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)
Аббасов Бейлер Аббас оглы (AZ)
Ахмедли Шукуфа Вагиф кызы (AZ)
Меликов Ахмед Гулы оглы (AZ)
Валиев Гасан Саркар оглы (AZ)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОРТИРОВКИ
ГРАНУЛИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

(57) 1. Устройство для сортировки гранулированных материалов, состоящее из корпуса, связанного с загрузочным бункером, высевные окна, выполненные в виде отверстий, отличающееся тем, что бункер связан с корпусом, выполненным в форме четырехгранной пирамиды посредством шайбы с выступом, которая имеет разъемное соединение с внутренней шайбой, посаженной на корпус и являющейся высевающим элементом с высевающими окнами.

2. Устройство для сортировки сыпучих материалов по п.1, отличающееся тем, что внутренняя шайба выполнена с отверстиями диаметром, выбранным в соответствии с требуемым размером сыпучего материала.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

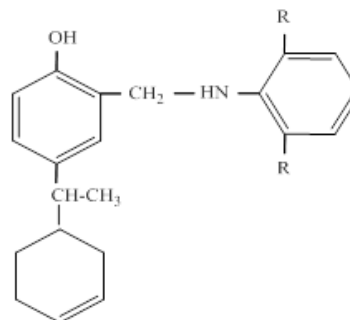
(11) **İ 2019 0083** (21) а 2017 0052
(51) **C07C 225/02** (2006.01) (22) 15.03.2017
C07C 225/22 (2006.01)
(44) 29.06.2018

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
Алиева Саяра Гулам кызы (AZ)
Мирзоев Вагиф Гамид оглы (AZ)
Назаров Играр Гейрат оглы (AZ)
Касумзаде Эльмира Алиага кызы (AZ)
Кулиева Эльнара Мурват кызы (AZ)
Кулиев Фуад Вагифович (AZ)

**(54) 2-ГИДРОКСИ-5-(ЦИКЛОГЕКСЕН-3-ИЛ-
ЭТИЛ)- БЕНЗИЛФЕНИЛАМИНЫ В
КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К
ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ**

(57) 2-Гидрокси-5-(циклогексен-3-ил-этил)-
бензилфениламинамины общей формулы:



где R= H; C₃H₇

в качестве антиоксиданта к дизельному топливу.

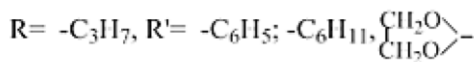
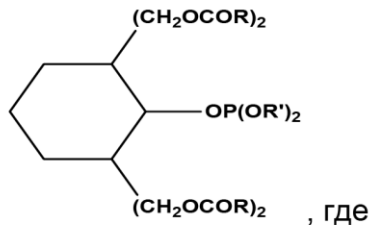
- (11) **İ 2019 0082** (21) **а 2017 0051**
 (51) **C07C 69/347** (2006.01) (22) **15.03.2017**
C07F 9/02 (2006.01)
C07F 9/144 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
 (44) **29.06.2018**

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

- (72) **Мамедьяров Магеррам Али оглы (AZ)**
Гурбанов Гусейн Намаз оглы (AZ)
Юсифова Лала Мамедэмин гызы (AZ)
Кулиева Эльнара Мурват гызы (AZ)

(54) ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ЦИКЛИЧЕСКИХ НЕОПОЛИОЛОВ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДЛИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ

(57) Применение фосфорсодержащих сложных эфиров циклических неополиолов формулы:



в качестве антиокислительной добавки к дизельным топливам.

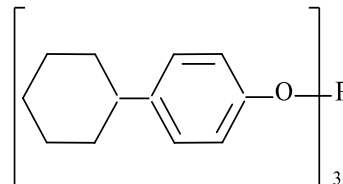
- (11) **İ 2019 0081** (21) **а 2016 0040**
 (51) **C07C 39/06** (2006.01) (22) **12.04.2016**
C07C 39/17 (2006.01)
 (44) **29.06.2018**

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

- (72) **Расулов Чингиз Княз оглы (AZ)**
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Багирзаде Рена Закир кызы (AZ)
Назаров Играр Гейрат оглы (AZ)
Юсифов Юсиф Гамид оглы (AZ)
Мамедов Фахраддин Фарман оглы (AZ)

(54) ТРИ-[ПАРА-(ЦИКЛОГЕКСИЛ)-ФЕНИЛ]-ФОСФИТ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К МОТОРНОМУ МАСЛУ М-8

(57) Три-[пара-(циклогексил)-фенил]-фосфит, формулы:



в качестве антиоксиданта к моторному маслу М-8.

C 08

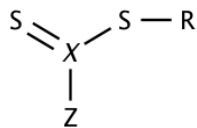
- (11) **İ 2019 0080** (21) **а 2016 0013**
 (51) **C08F 2/04** (2006.01) (22) **25.02.2016**
C08F 2/06 (2006.01)
C08F 2/38 (2006.01)
C08F 4/28 (2006.01)
C08F 4/34 (2006.01)
 (44) **31.01.2018**

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

- (72) **Насиров Физули Акбер оглы (AZ)**
Джанибеков Назил Фазил оглы (AZ)
Рафиева Севда Рафи кызы (AZ)
Фарзалиев Рияд Фуад оглы (AZ)
Мамедов Мамед Хуршуд оглы (AZ)
Тагиева Алмаз Магеррам кызы (AZ)
Бахшиева Вюсала Ислам кызы (AZ)
Асланбейли Афаг Мирахмед кызы (AZ)

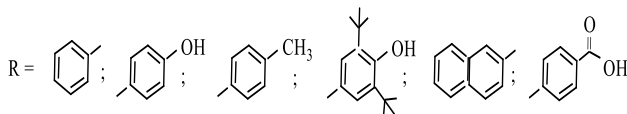
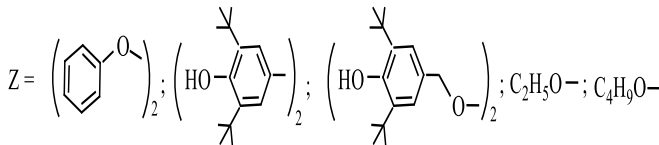
**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
ПОЛИАЛКИЛАКРИЛАТНЫХ
ВЯЗКОСТНЫХ ПРИСАДОК С УЗКИМ
МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫМ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ**

(57) Способ получения полиалкилакрилатных вязкостных присадок с узким молекулярно-массовым распределением, включающий RAFT радикальную полимеризацию алкилакрилатов с молекулярно-массовым распределением, регулируемым в интервале 1,05-1,5 с участием радикального инициатора и агента передачи цепи при 65-180°C, отличающийся тем, что в качестве агента передачи цепи используют S-алкиларилтиофосфаты или S-алкиларилксантогенаты формулы:



X= P или C

где,



РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) I 2019 0076 (21) a 2016 0046
(51) E02B 3/10 (2006.01) (22) 29.04.2016
(44) 29.06.2018

(71)(73) Азербайджанское научно-производственное объединение гидротехники и мелиорации (AZ)

(72) Ахмедов Байрамали Мамедали оглы (AZ)
Агаев Исмет Ади оглы (AZ)
Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)

(54) СЕЛЕЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ

(57) Селезащитное сооружение, состоящее из глухой плотины, селепропускного устройства, селехранилища, сквозного перегораживающего устройства и регулирующего грязеспуска, расположенного в нижней части глухой плотины, о т л ч а ю щ е е с я тем, что перегораживающее устройство выполнено в виде арки полукруглой формы с концами, примыкающими к глухой плотине и расположенной в ее центральной части, причем радиус арки составляет от 0,1 до 0,2 части длины глухой плотины, а регулирующий грязеспуск расположен в центре глухой плотины.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 05

(11) I 2019 0078 (21) a 2015 0066
(51) G05F 1/70 (2006.01) (22) 19.05.2015
H02J 3/18 (2006.01)
(44) 30.04.2018

(71)(73) «Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-поисковый институт энергетики» ООО (AZ)

(72) Гулиев Гусейнгулу Байрам оглы (AZ)
Фархадов Закир Исамеддин оглы (AZ)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ**

(57) Устройство для интеллектуального управления реактивной мощностью, содержащее датчики реактивной мощности и напряжения, подключённые к нечёткому логическому регулятору, включающему последовательно соединённые фаззификатор, блок таблиц лингвистических правил и дефаззификатор, выходы которого

подключены ко входам блоков коммутации отличающиеся тем, что дополнительно содержит блок динамики изменения реактивной мощности, вход которого соединён с выходом датчика реактивной мощности, а выход- со входом нечёткого регулятора, и блок расчёта количества переключений, вход которого соединён с выходами блоков коммутации, а выход-со входом нечёткого регулятора.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(11) **İ 2019 0077** (21) **а 2014 0100**
 (51) **H02J 9/06** (2006.01) (22) **23.09.2014**
 (44) **23.09.2014**

(71)(73) “Азербайджанский научно-исследовательский проектно-поисковый институт энергетики”,
 ООО (AZ)

(72) **Рахманов Нариман Рахманович (AZ)**
Керимов Октай Заур оглы (AZ)
Агасиев Илхам Апибаба оглы (AZ)

(54) ГИБРИДНАЯ ДВУХШИННАЯ МИКРОСИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(57) 1. Гибридная двухшинная микросистема электроснабжения, включающая

- входную шину переменного тока (AC);
- выходную шину переменного тока (AC), связанную с входной шиной переменного тока (AC), которая обеспечивает выход переменного тока (AC) от устройств микросистемы;
- первый преобразователь, подключенный к входной шине переменного тока (AC) для преобразования переменного тока в постоянный ток;
- шины постоянного тока (DC), подключенные к первому преобразователю;
- второй преобразователь, подключенный к шинам постоянного тока (DC) для преобразования его в переменный ток (AC);
- выходные шины постоянного тока, которые подключены к входным шинам постоянного тока и обеспечивают выходную мощность

постоянного тока от устройств микросистемы, отличающаяся тем, что традиционные источники постоянного напряжения напрямую подключены к шине постоянного тока, первый и второй преобразователи выполнены двунаправленными и подключены к шинам (AC) и (DC) с помощью изолирующих трансформаторов, при этом одна из обмоток изолирующего трансформатора подсоединена к шине переменного тока (AC), а другая к входу преобразователя на стороне переменного тока.

2. Гибридная двухшинная микросистема электроснабжения по п.1, отличающаяся тем, что один из источников постоянного тока, например блок аккумуляторных батарей на основе трансформатора Тесла, присоединен ко входу преобразователя DC/DC, а выход преобразователя DC/DC подключен к шинам постоянного тока.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 04

(11) F 2019 0014 (21) U 2017 3016
(51) E04H 12/12 (2006.01) (22) 22.03.2017
(44) 31.01.2018

(31) 2016112041
(32) 30.03.2016
(33) RU

(71)(73) «Волгостройресурс», Общество с ограниченной ответственностью (RU)

(72) КОРОЛЕВ Антон Александрович (RU)
КУСТОВ Владимир Юрьевич (RU)
КАСАТКИН Сергей Петрович (RU)
РОМАНОВ Петр Игоревич (RU)
РОМАНОВ Федор Константинович (RU)

(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)

(54) ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА ОПОРЫ (варианты)

(57) Железобетонная стойка опоры, содержащая объем бетона, расположенный по кольцу, напряженную и ненапряженную рабочие арматуры и узел крепления на конце, содержащий цилиндрическую обечайку и анкерные стержни, прикрепленные к обечайке и заделанные в бетон, при этом узел крепления содержит два параллельных металлических диска, соединенных с обечайкой, и радиальные металлические ребра жесткости, расположенные между дисками, прикрепленные к дискам и обечайке, причем, один из дисков контактирует с бетоном, а второй является внешним, при этом диаметр диска, контактирующего с бетоном, равен наружному диаметру стойки опоры, а анкерные стержни дополнительно прикреплены к ребрам жесткости, отличающаяся тем, что диаметр диска, контактирующего с бетоном, больше диаметра внешнего диска.

2. Железобетонная стойка опоры по п. 1, отличающаяся тем, что два ребра жесткости, расположенные симметрично относительно оси металлического диска, дополнительно снабжены щеками,

состоящими из нижней и верхней части, причем верхние части щек параллельны друг другу, при этом в каждой щеке выполнено сквозное отверстие для пальца шарнира.

3. Железобетонная стойка опоры по п. 2, отличающаяся тем, что дополнительно снабжены щеками два ребра жесткости, расположенные диаметрально противоположно относительно первых двух ребер жесткости.

4. Железобетонная стойка опоры по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что параллельные металлические диски выполнены с центральным отверстием.

5. Железобетонная стойка опоры по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что к дискам, расположенным со стороны бетона, и анкерным стержням прикреплены дополнительные радиальные ребра жесткости.

6. Железобетонная стойка опоры по п. 1, отличающаяся тем, что в объеме бетона укреплены закладные поперечные элементы жесткости.

7. Железобетонная стойка опоры по п. 6, отличающаяся тем, что закладные поперечные элементы жесткости выполнены в виде треугольника.

8. Железобетонная стойка опоры по п. 6, отличающаяся тем, что закладные поперечные элементы жесткости выполнены в виде крестовины.

9. Железобетонная стойка опоры по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что узлы крепления размещены на обоих концах стойки.

10. Железобетонная стойка опоры, содержащая объем бетона, расположенный по кольцу, напряженную и ненапряженную рабочие арматуры и узел крепления на конце, содержащий цилиндрическую обечайку и анкерные стержни, прикрепленные к обечайке и заделанные в бетон, при этом узел крепления 2 содержит два параллельных металлических диска, соединенных с обечайкой, и радиальные металлические ребра жесткости, расположенные между дисками, прикрепленные к дискам и обечайке, причем, один из дисков контактирует с бетоном, а второй является внешним, при этом диаметр диска, контактирующего с бетоном, равен наружному диаметру стойки опоры, а анкерные стержни дополнительно прикреплены к ребрам жесткости,

отличающаяся тем, узлы крепления размещены на обоих концах стойки, причем диаметр диска первого узла крепления, контактирующего с бетоном, больше диаметра внешнего диска, а диаметр диска второго узла крепления, контактирующего с бетоном, равен диаметру внешнего диска.

11. Железобетонная стойка опоры по п. 10, отличающаяся тем, что два ребра жесткости, расположенные симметрично относительно оси металлического диска, дополнительно снабжены щеками, состоящими из нижней и верхней части, причем верхние части щек параллельны друг другу, при этом в каждой щеке выполнено сквозное отверстие для пальца шарнира.

12. Железобетонная стойка опоры по п. 11 отличающаяся тем, что дополнительно снабжены щеками два ребра жесткости, расположенные диаметрально противоположно относительно первых двух ребер жесткости.

13. Железобетонная стойка опоры по п. 10 или 11, отличающаяся тем, что параллельные металлические диски выполнены с центральным отверстием.

14. Железобетонная стойка опоры по п. 10 или 11, отличающаяся тем, что к дискам, расположенным со стороны бетона, и анкерным стержням прикреплены дополнительные радиальные ребра жесткости.

15. Железобетонная стойка опоры по п. 10, отличающаяся тем, что в объеме бетона укреплены закладные поперечные элементы жесткости.

16. Железобетонная стойка опоры по п. 15, отличающаяся тем, что закладные поперечные элементы жесткости выполнены в виде треугольника.

17. Железобетонная стойка опоры по п. 15, отличающаяся тем, что закладные поперечные элементы жесткости выполнены в виде крестовины.

РАЗДЕЛ F

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

F 24

(11) F 2019 0013 (21) U 2018 0021
(51) F24J 2/36 (2006.01) (22) 18.04.2018
(44) 31.01.2019

(71)(73) Надиров Назим Аббас оглы (AZ)
Надиров Джавид Назим оглы (AZ)

(72) Надиров Назим Аббас оглы (AZ)
Надиров Джавид Назим оглы (AZ)

(54) СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР ДЛЯ СУШКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

(57) Солнечный коллектор для сушки сельскохозяйственных продуктов, содержащий нагнетательный вентилятор, автоматически самосворачиваемая поверхность для приема солнечной радиации, поверхность выполнена в виде шара из резинового материала и для входа и выхода воздуха снабжена металлическими трубами с эластичными обратными клапанами, отличающийся тем, что снабжен двумя металлическими кольцами для обеспечения устойчивости шара и установлен на высоте, не менее 3 метра от земли.

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2017 0190	<i>C23F 15/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)
а 2017 3115	<i>B60L 11/18</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/40</i>	(2006.01)
	<i>B60L 5/42</i>	(2006.01)	а 2018 0128	<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)
а 2018 0079	<i>C08F 216/00</i>	(2006.01)	а 2018 0130	<i>A01N 25/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 216/12</i>	(2006.01)		<i>A01N 25/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 218/00</i>	(2006.01)		<i>A01N 27/00</i>	(2006.01)
	<i>C11D 1/06</i>	(2006.01)		<i>A01N 65/22</i>	(2006.01)
а 2018 0114	<i>C03C 3/32</i>	(2006.01)	а 2018 3122	<i>A23L 11/00</i>	(2006.01)
а 2018 0119	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>A23L 23/10</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/28</i>	(2006.01)	а 2019 0029	<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
	<i>C07 309/01</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/58</i>	(2006.01)
	<i>C07C 309/28</i>	(2006.01)		<i>C02F 101/14</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	а 2019 0030	<i>B01D 39/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)	а 2019 0087	<i>C09D 125/00</i>	(2006.01)
а 2018 0120	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)		<i>C09D 191/02</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>C09D 5/08</i>	(2006.01)
	<i>C07C 279/02</i>	(2006.01)	а 2019 0097	<i>B01J 19/18</i>	(2006.01)
	<i>C07C 279/04</i>	(2006.01)		<i>C08C 19/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	а 2019 0099	<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/22</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01N 25/00</i>	а 2018 0130	(2006.01)	<i>C07C 279/02</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>A01N 25/02</i>	а 2018 0130	(2006.01)	<i>C07C 279/04</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>A01N 27/00</i>	а 2018 0130	(2006.01)	<i>C07C 309/28</i>	а 2018 0119	(2006.01)
<i>A01N 65/22</i>	а 2018 0130	(2006.01)	<i>C08C 19/00</i>	а 2019 0097	(2006.01)
<i>A23L 11/00</i>	а 2018 3122	(2006.01)	<i>C08F 216/00</i>	а 2018 0079	(2006.01)
<i>A23L 23/10</i>	а 2018 3122	(2006.01)	<i>C08F 216/12</i>	а 2018 0079	(2006.01)
<i>B01D 39/02</i>	а 2019 0030	(2006.01)	<i>C08F 218/00</i>	а 2018 0079	(2006.01)
<i>B01J 19/18</i>	а 2019 0097	(2006.01)	<i>C08F 222/00</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>B01J 20/22</i>	а 2018 0120	(2006.01)	<i>C08F 222/00</i>	а 2018 0119	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	а 2018 0120	(2006.01)	<i>C08F 222/06</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	а 2018 0119	(2006.01)	<i>C08F 222/06</i>	а 2018 0119	(2006.01)
<i>B01J 20/28</i>	а 2018 0119	(2006.01)	<i>C08F 222/08</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>B60L 11/18</i>	а 2017 3115	(2006.01)	<i>C08F 222/36</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>B60L 5/42</i>	а 2017 3115	(2006.01)	<i>C08F 222/36</i>	а 2018 0119	(2006.01)
<i>C01F 7/20</i>	а 2019 0099	(2006.01)	<i>C08F 222/40</i>	а 2018 0120	(2006.01)
<i>C01F 7/22</i>	а 2019 0099	(2006.01)	<i>C09D 125/00</i>	а 2019 0087	(2006.01)
<i>C02F 1/28</i>	а 2019 0029	(2006.01)	<i>C09D 191/02</i>	а 2019 0087	(2006.01)
<i>C02F 1/28</i>	а 2019 0030	(2006.01)	<i>C09D 5/08</i>	а 2019 0087	(2006.01)
<i>C02F 1/58</i>	а 2019 0029	(2006.01)	<i>C11D 1/06</i>	а 2018 0079	(2006.01)
<i>C02F 101/14</i>	а 2019 0029	(2006.01)	<i>C23F 15/00</i>	а 2017 0190	(2006.01)
<i>C03C 3/32</i>	а 2018 0114	(2006.01)	<i>G01N 3/56</i>	а 2018 0128	(2006.01)
<i>C07 309/01</i>	а 2018 0119	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2016 3014	<i>A61F 9/007</i>	(2006.01)
U 2018 0002	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
U 2018 0012	<i>H02H 7/09</i>	(2006.01)
U 2018 0012	<i>H02H 3/46</i>	(2006.01)
U 2019 0008	<i>F24H 1/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A61F 9/007</i>	U 2016 3014	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	U 2018 0002	(2006.01)
<i>F24H 1/00</i>	U 2019 0008	(2006.01)
<i>H02H 3/46</i>	U 2018 0012	(2006.01)
<i>H02H 7/09</i>	U 2018 0012	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
і 2019 0076	<i>E02B 3/10</i>	(2006.01)	і 2019 0081	<i>C08F 4/34</i>	(2006.01)
і 2019 0077	<i>H02J 9/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
і 2019 0078	<i>G05F 1/70</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)
	<i>H02J 3/18</i>	(2006.01)	і 2019 0082	<i>C07C 69/347</i>	(2006.01)
і 2019 0079	<i>B07B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/02</i>	(2006.01)
і 2019 0080	<i>C08F 2/04</i>	(2006.01)	і 2019 0083	<i>C07F 9/144</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/06</i>	(2006.01)		<i>C10L 10/04</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/38</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/02</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/28</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/22</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
B07B 1/00	2019 0079	(2006.01)	C08F 2/06	2019 0080	(2006.01)
C07C 225/02	2019 0083	(2006.01)	C08F 2/38	2019 0080	(2006.01)
C07C 225/22	2019 0083	(2006.01)	C08F 4/28	2019 0080	(2006.01)
C07C 39/06	2019 0081	(2006.01)	C08F 4/34	2019 0080	(2006.01)
C07C 39/17	2019 0081	(2006.01)	C10L 10/04	2019 0082	(2006.01)
C07C 69/347	2019 0082	(2006.01)	E02B 3/10	2019 0076	(2006.01)
C07F 9/02	2019 0082	(2006.01)	G05F 1/70	2019 0078	(2006.01)
C07F 9/144	2019 0082	(2006.01)	H02J 3/18	2019 0078	(2006.01)
C08F 2/04	2019 0080	(2006.01)	H02J 9/06	2019 0077	(2006.01)

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

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
а 2014 0100	2019 0077	а 2016 0046	2019 0076
а 2015 0066	2019 0078	а 2017 0013	2019 0079
а 2016 0013	2019 0080	а 2017 0051	2019 0082
а 2016 0040	2019 0081	а 2017 0052	2019 0083

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	BPT	
F 2019 0013	F24J 2/36	(2006.01)
F 2019 0014	E04H 12/12	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	
	<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)
<i>F24J 2/36</i>	(2006.01)	F 2019 0013

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2017 3016	F 2019 0014
U 2018 0021	F 2019 0013

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2005 0133	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	23.01.2021
İ 2008 0023	İsrafilov Telman Davud oğlu (AZ)	02.03.2021
İ 2014 0054	İsrafilov Telman Davud oğlu (AZ)	01.12.2020
İ 2016 0031	J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)	14.12.2020
İ 2017 0050	Müslümov Ağadur Əlsəf oğlu (AZ)	06.02.2022
İ 2019 0014	Ağayev Mahir Malik oğlu, Bakı şəh., Yasamal rayonu, Qırmızı Şərq hərbi şəhərçiyi, bina 334, mən. 43 (AZ)	22.12.2020
İ 2019 0029	MAURER SÖHNE İNCİNİRİNG QMBH & KO.KQ, Frankfurter Ring 193, 80807 München, Germany (DE)	27.11.2020
İ 2019 0097	Paşayev Ədalət Bəxtiyar oğlu, Bakı, Ruhulla Axundov 19, mən. 10 (AZ) Səbziyev Elxan Nəriman oğlu, Bakı ş., Z. Xəlilov küç., 33, mən. 44 (AZ) Həsənov Arif Həsən oğlu, Bakı şəh., Yeni günəşli AB massivi 38, mən. 101 (AZ)	04.05.2021

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
--	---

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	5
C. Kimya; metallurjiya.....	6
G. Fizika.....	9

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	10
E. Tikinti; mədən işləri.....	10
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	10
H. Elektrik.....	11

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	12
C. Kimya; metallurjiya.....	12
E. Tikinti; mədən işləri.....	14
H. Elektrik.....	14

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E. Tikinti; mədən işləri.....	16
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	17

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	18
Sistematik göstərici.....	18

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstərici.....	19

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstəricisi.....	20
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	20

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	20
Sistematik göstərici.....	21
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	21
BİLDİRİŞLƏR.....	40

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	22
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	22
С. Химия; металлургия	23
Г. Физика.....	27
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	28
Е. Строительство; горное дело.....	28
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	28
Н. Электричество.....	29
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	30
С. Химия; металлургия	30
Е. Строительство; горное дело.....	32
Г. Физика.....	32
Н. Электричество.....	33
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
Е. Строительство; горное дело.....	34
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	35
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	36
Систематический указатель.....	36
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	37
Систематический указатель.....	37
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	37
Систематический указатель.....	38
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	38

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	38
Систематический указатель.....	39
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	39
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	40

Operator:

F.Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

Azərbaycan Respublikası
Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan
Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi

Ü n v a n:

AZ 1078, Bakı şəh., Nəsimi rayonu,
Mərdanov qardaşları, 124.

QEYD ÜÇÜN
