



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

RƏSMİ
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с
1996 года

Dərc olunma
tarixi:
28.02.2018

Дата
публикации:
28.02.2018

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar
Faydalı modellər

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения
Полезные модели

№02
Bakı - 2018



Niyazi Rəhimov-

**Günel
Sevdimaliyeva -**

Fazil Talıblı-

Gülnarə Rüstəmova-

Elxan Rüstəmov-

 arif Kərimli-

Azərbaycan
Respublikası
Standartlaşdırma,
Metrologiya və
Patent  zr  Dövlət
Komitəsinin orqanı

 had tnam 
№ 350

Redaksiya heyəti:

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent  zr  Dövlət Komitəsinin
sədr müavini

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
baş direktoru

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaktor

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent  zr  Dövlət Komitəsi
Aparatının informasiya təminatı və elektron
idarəetmə  b sinin müdiri

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
İxtira və faydalı modellərin ekspertizası
departamentinin direktoru

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
 b sinin böyük mütəxəssisi

Məsul redaktor

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
 b sinin mütəxəssisi

**İXTİRALARA, FAYDALI MODELLƏRƏ AİD
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN
MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyatın 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) - müharizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər anoloji üsullarla dərc edilmə tarixi
- (46) – patent sənədinin yalnız düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksləri
- (54) - ixtiranın/ faydalı modelin adı
- (56) – təsviri mətndən ayrı verildiyi halda ən yaxın anoloqları olan sənədlərin siyahısı
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barəsində məlumat
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (74) - iddia sənədində göstəriləndiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat
- (86) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД 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 только формулы (пунктов формулы) патентного документа
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)/
- (54) - название изобретения/ полезной модели/
- (56) - список документов-прототипов, 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 РСТ)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре РСТ)

M Ü N D Ə R İ C A T

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

B. Müxtəlif texnoloji proseslər	7
C. Kimya və metallurgiya.....	7
E. Tikinti və mədən işləri.....	8
G. Fizika.....	9

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	10
---	-----------

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	11
C. Kimya və metallurgiya	11
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	12

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	13
--------------------------------------	----

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	14
Sistematik göstərici.....	14

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	15
Sistematik göstərici.....	15

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	16
Sistematik göstərici.....	16

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	17
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	17

BİLDİRİŞ.....	30
----------------------	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

В. Различные технологические процессы.....	18
С. Химия и металлургия	18
Е. Строительство и горное дело.....	19
Г. Физика.....	20

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....	22
---	----

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

В. Различные технологические процессы; транспортирование.....	23
С. Химия и металлургия.....	23
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	24

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ

В. Различные технологические процессы; транспортирование.....	25
---	----

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	26
Систематический указатель.....	26

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	27
Систематический указатель.....	27

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	28
Систематический указатель.....	28

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	29
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	29

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	30
----------------	----

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(21) a 2017 0168

(22) 05.10.2017

(51) B01J 23/44 (2006.01)

B01J 38/04 (2006.01)

B01J 38/56 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Tairov Abid Zayri oğlu (AZ),

Həsənov Mustafa Əhməd oğlu (AZ),

Rüstəmov Elxan Fərhad oğlu (AZ),

Məmmədov Zakir Abdulla oğlu (AZ),

Səmədli Alim Nadir oğlu (AZ),

Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(54) İŞLƏNMİŞ PALLADIUM KATALİZATORUNUN
REGENERASIYASI ÜSULU

(57) İxtira kimya texnologiyasına aiddir və işlənmiş palladium katalizatorunun regenerasiyasında istifadə edilə bilər.

İşlənmiş palladium katalizatorunun regenerasiyasının, əvvəlcə 145-150 °C temperaturda "yaşıl yağ" dan tam çıxarılan qədər etan-etilen və ya propan-propilen fraksiyası ilə, sonra ayrılan qazda karbohidrogenlərin olmamasına qədər azotla üfürülməsi sonra 60-80 °C temperaturda 24 saat müddətində kerosinlə və ya kerosin və benzol-toluol fraksiyasının 1:0,25-0,40 nisbətində götürülmüş qarışığı ilə emal etməklə aparılması üsulu iddia olunub.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 02

(21) a 2017 0170

(22) 05.10.2017

(51) C02F 1/28 (2006.01)

B01J 20/06 (2006.01)

B01J 20/12 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Şirinova Dürdanə Bakir qızı (AZ),

Atayev Mətləb Şıxı oğlu (AZ)

(54) ÇİRKAB SULARIN SİLİSIUMFLÜORİD
TURŞUSUNDAN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira çirkab suların zərərli kimyəvi birləşmələrdən təmizlənməsi sahəsinə, xüsusi ilə silisiumflüorid turşusu ilə çirkənmiş suların təmizlənməsi üsuluna aiddir.

Müvafiq olaraq (1,0-1,5):(3,5 - 4,0) kütlə nisbətində götürülmüş əhəngdaşı və işlənmiş vanadium kütləsi qarışığından ibarət sorbentdən süzülmə yolu ilə çirkab suların silisiumflüorid turşusundan təmizlənməsi üsulu iddia olunmuşdur, harada ki, əhəngdaşı kimi 0,2-0,6 mm ölçülü daş karxanası ovuntusundan istifadə edirlər.

C 05

(21) a 2017 0084

(22) 18.05.2017

(51) C05D 1/04 (2006.01)

C05D 3/02 (2006.01)

C05F 9/00 (2006.01)

C05F 15/00 (2006.01)

(71) AMEA-nın Geologiya və Geofizika İnstitutu (AZ), Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (AZ)

(72) Alosmanov Mirali Seyfəddin oğlu (AZ),

Həsənov Qəhrəman Söyün oğlu (AZ),

Hüseynov Dadas Ağacavad oğlu (AZ),

Məmmədov Musa Nəsim oğlu (AZ),

Babayeva Gültəkin Cavad qızı (AZ),

Həsənquliyeva Minaxanım Yaşar qızı (AZ),

Həsənov Ələkbər Ağasəf oğlu (AZ),

İsmayilova Ruqiyyə Ələskər qızı (AZ),

Məmmədova Gülnurə Mustafa qızı (AZ),

Atayev Mətləb Şıxbala oğlu (AZ),

Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu (AZ),

Gəraybəyli Samirə Aslan qızı (AZ)

(54) ÜZVİ - MİNERAL GÜBRƏNİN ALINMASI
ÜSULU

(57) İxtira üzvi gübrələrin alınması sahəsinə aiddir və kənd təsərrüfatında istifadə edilə bilər.

Bərk məişət tullantılarının 55-75°C temperatura malik, tərkibində 10-15% hidrogen sulfid saxlayan geotermal su ilə zərərsizləşdirilərək, fonolit mineralı ilə qarışdırılıb, alınan qarışığın 100-110°C temperaturda 1,5-2 saat ərzində saxlanması, və sonra alınmış kütlənin əhəngdaşı-balıqqulağı ilə 6,5 ÷ 7,5pH göstəricisinə qədər neytrallaşdırılması ilə mineral – üzvi gübrənin alınması üsulu iddia edilmişdir.

C 09

(21) a 2016 0094

(22) 26.08.2016

(51) C09K 8/524 (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" institutu (AZ)

(72) İsmayilov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),

Səmədov Ataməli Məcid oğlu (AZ),

Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu (AZ),

Mətiyev Kazım İslam oğlu (AZ),

**Keldibayeva Svetlana Sırlıbayevna (AZ),
Əkbərova Aygün Fazil qızı (AZ)**
**(54) "ASFALT-QATRAN-PARAFİN
ÇÖKÜNTÜLƏRİNİ KƏNAR ETMƏK ÜÇÜN
TƏRKİB"**

(57) İxtira neft sənayesinə aiddir və hasilat prosesində asfalt-qatran-parafin çöküntülərini (AQPÇ) kənar etmək üçün tətbiq tapa bilər. İxtirada əsas məsələ yüksək miqdarda asfaltlar, parafinlər, həmçinin qatranlar saxlayan AQPÇ-ni kənar etmək üçün daha effektiv tərkibin işlənilməsi və hazırlanmasıdır ki, bu da həmin təyinatlı mövcud reagentlərin ucuz xammal əsasında assortimentinin genişləndirilməsinə imkan yaradır.

İxtirada qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, asfalt-qatran-parafin çöküntülərini kənar etmək üçün tərkib karbohidrogen həlledicidən və aşqardan ibarət olub, aşqar kimi molekul kütləsi 3600±300, 5000±300, 6000±300 olan, qliserin əsasında etilen oksid və propilen oksidin blok birgə polimerlərini, həlledici kimi benzol riforminqinin rafinatını və ya stabil qaz kondensatını və ya ağır fleqmanı və ya kerosini komponentlərin aşağıdakı kütlə faizi nisbətində saxlayır:

Qliserin əsasında etilen oksid və propilen oksidin blok birgə polimeri 5-10

Karbohidrogen həlledici 90-95

C 10

(21) a 2016 0032

(22) 31.03.2016

(51) C10M 159/22 (2006.01)

C10M 133/14 (2006.01)

C10N 30/10 (2006.01)

C10N 30/12 (2006.01)

C10N 30/04 (2006.01)

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

(72) Kazımzadə Əli Kazım oğlu (AZ),

Nağıyeva Elmira Əli qızı (AZ),

Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ),

Qədirov Əli Əşrəf oğlu (AZ),

Məmmədova Rəhilə Əmiraslan qızı (AZ),

Nəsirova Sahilə İkrəm qızı (AZ),

Məmmədyarova Xədicə Nizami qızı (AZ)

(54) MOTOR YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQARIN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira neft - kimya sahəsinə, xüsusilə motor yağlarına çoxfunksiyalı aşqarın alınma üsuluna aiddir.

Üsulda alkilfenolun formaldehid və ammonyakla kondensləşməsini aparırlar, alınan məhsulu kalsium hidroksidlə neytrallaşdırırlar və

kondensləşmə məhsulunu əlavə olaraq aminosirkə turşusu ilə işləyirlər.

İddia olunan çoxfunksiyalı aşqar yağların korroziyaya, oksidləşməyə qarşı davamlılıq, neytrallaşma və yuyuculuq xassələrini yaxşılaşdırır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a 2014 3042

(22) 11.12.2014

(51) E21B 33/035 (2006.01)

E21B 33/064 (2006.01)

E21B 47/06 (2006.01)

(31) 61/649,653

61/799,041

(32) 21.05.2012

15.03.2013

(33) US

US

(86) PCT/US2013/042019, 21.05.2013

(87) WO 2013/177161 A2, 28.11.2013

(71) BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK.(US)

(72) WINTERS, Warren (US), LIVESAY, Ronald (US), EDWARDS, Stephen(US), MCKAY, James(US)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) KARBOHİDROGEN TƏRKİBLİ QUYU SİSTEMİNİN KOMPONENTLƏRİNİN TAMLIĞINI YOXLAMAQ ÜÇÜN ÜSUL VƏ SİSTEM

(57) İxtira karbohidrogen tərkibli quyu sisteminin komponentlərinin yoxlanılması üsullarına aiddir.

Karbohidrogen tərkibli quyu sisteminin komponenti və komponentə gedən birinci təchiz etmə xətti karbohidrogen tərkibli quyu sisteminin digər komponentlərindən təcrid olunur. Komponentdə və birinci təchiz etmə xəttində sınaq üçün istifadə edilən maye ilə sınaq təzyiqi yaradılır. Sonra komponentdə sınaq üçün istifadə edilən mayenin müəyyən vaxt ərzində təzyiqi və temperaturu ölçülür. Ölçülmüş təzyiq ilə temperatur təhlil edilib və təhlil nəticəsində komponentin germetik olub-olmaması müəyyən edilə bilər.

(21) a 2016 0097

(22) 20.09.2016

(51) E21B 37/06 (2006.01)

C09K 8/524 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti; "Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və Kimya" Elmi-Tədqiqat

İnstitutu (AZ)

- (72) Nurullayev Vəli Xanağa oğlu (AZ),
Usubəliyev Beybala Taci oğlu (AZ),
Qəhrəmanov Fikrət Süleyman oğlu (AZ),
Ramazanova Elmira Məmməd Emin qızı (AZ),
Həsənova Mətanət Maxsud qızı (AZ)**
**(54) NEFT KƏMƏRLƏRİNDƏ KAVİTASIYA
ZONALARININ YUYULMASI ÜSULU**

(57) İxtira neftin nəqli sahəsinə, xüsusilə boru kəmərlərində əmələ gələn kavitasiya zonalarının asfalt-qatran-parafin çöküntülərinin aradan qaldırılması üsullarına aiddir.

Neft kəmərlərində kavitasiya zonalarının, kütlə %-lə: həlledici – dizel - qələvi tullantısı (69,5-70,0), $\{Fe_2[C_6H_4(COO)_2]_3 \cdot 4H_2O\}_n$ ($n=500 - 1000$) formullu koordinasiya polimer (0,5-1,0) və su (qalanı) saxlayan tərkiblə yuyulması üsulu iddia edilmişdir. Harada ki, yuyucu tərkibin asfalt-qatran-parafin çöküntüsünə nisbəti 1÷4:30 təşkil edir.

(21) a 2014 3041

(22) 11.12.2014

- (51) E21B 47/06** (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 33/064 (2006.01)
E21B 47/10 (2006.01)
E21B 44/00 (2006.01)
G01M 3/02 (2006.01)

(31) 13/476,270

(32) 21.05.2012

(33) US

(86) PCT/US2012/038795, 21.05.2012

(87) WO 2013/176648 A1, 28.11.2013

(71) BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK.(US)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

**(54) KARBOHİDROGEN TƏRKİBLİ BURUQ
SİSTEMİNİN KOMPONENTLƏRİNİN
GERMETİKLİYİNİN YOXLANILMASI ÜÇÜN
ÜSULLAR VƏ SİSTEMLƏR**

(57) İxtira karbohidrogen tərkibli buruq sisteminin komponentlərinin yoxlanılması üsullarına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, buruq sisteminin komponentini ona qoşulmuş iki təchiz etmə xətti (məsələn, drossel xətti və tıxaclama xətti) ilə buruq sisteminin komponentində təzyiqlə yaratmaqla yoxlamaq olar. Sonra təchiz etmə xətlərindən birincisi ikinci təchiz etmə xətti ilə buruq sisteminin komponentindən təcrid oluna bilər. Birinci təchiz etmə xəttində təzyiqlə dəyişikliyi ölçmək olar, ikinci təchiz etmə xətti ilə buruq sisteminin komponentində isə təzyiqlə dəyişikliyi ayrıca ölçmək olar. İkinci təchiz etmə xətti ilə komponentdəki təzyiqlə dəyişikliyi birinci xətdəki təzyiqlə dəyişikliyi çıxmaq olar. Sonra buruq sisteminin komponentində germetikliyin saxlanılıb-saxlanılmamasını (yəni, sızıb-

sızmamasını) müəyyən etmək üçün komponentdəki təzyiqlə dəyişikliyi təhlil etmək olar.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2016 0054

(22) 05.05.2016

(51) G01N 30/00 (2006.01)

G01N 30/02 (2006.01)

(71) Balayeva Emilyya Zakir qızı (AZ)

**(72) Balayeva Emilyya Zakir qızı (AZ),
Süleymanov Tahir Abbasəli oğlu (AZ)**

**(54) DƏRMAN PREPARATINDA
DEKSPANTENOLUN MİQDARININ YÜKSƏK
EFFEKTİLİ MAYE XROMATOQRAFIYA
METODU İLƏ TƏYİN EDİLMƏSİ ÜSULU.**

(57) İxtira əczaçılıq kimyası sahəsinə aid olub, tibbi, baytarlıq və digər tədqiqatlarda dərman preparatlarında dekspantenolun miqdarının təyini üçün istifadə edilə bilər.

İxtiranın məsələsi məlhəm formasındakı dərman preparatının tərkibindəki dekspantenolun miqdarının təyini üsulunun işlənməsindən ibarətdir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dərman preparatında dekspantenolun miqdarının yüksək effektiv maye xromatoqrafiya metodu ilə təyin edilməsi üsulunda, özündə analiz edilən dərman preparatından dekspantenolun ayrılmasını, çıxarılmış dekspantenolun xromatoqrafiya edilməsini, alınmış nəticələrin dərman preparatında dekspantenolun miqdarının təyini üçün riyazi işlənilməsinə daxil etməklə, ixtiraya görə, dərman preparatı kimi «Fagolin» məlhəmini analiz edirlər, hərəkətli faza kimi ultrasəs su vannasında qazsızlaşdırmaqla asetonitrilin və suyun 10:90 nisbətində qarışığından istifadə edirlər, bu zaman dekspantenolun miqdarını Styudent t-meyarından və Pirson korrelyasiya əmsalından istifadə etməklə analiz nəticələrinin statistik işlənilməsi yolu ilə təyin edirlər.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) U 2015 0028

(22) 11.11.2015

(51) E02B 8/02 (2006.01)

(71)(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) SİFONLU DURULDUCU

(57) Faydalı model hidrotexnikaya aiddir və diametri daha kiçik olan ($d=0,01-0,05\text{mm}$) hissəcikləri və lilləri çökdürməklə derivasiya və irriqasiya kanallarına düşməsinin qarşısının alınması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, beton üzvlüklü durulducu kameradan, ona paralel yerləşdirilmiş, hidroqarışığın ötürülməsi üçün dəmir-beton novdan, kameranın bermalarında qoyulmuş relslər üzərində yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş metal ferma-arabacıqda bərkidilmiş sifondan, dartıcı mexanizmdən və qaşığıcı bıçaqlardan ibarət olan sifonlu durulducuda, faydalı modelə əsasən, kameranın dibi kəşik konus şəklində xəndəyin əmələ gəlməsi ilə yerinə yetirilmişdir, nov isə yarımşilindrik formaya malikdir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 02

(21) U 2015 0006

(22) 22.04.2015

(51) G02B 23/12 (2006.01)

H01J 31/50 (2006.01)

(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)

(72) ÜNSOY, Alper (TR), ÇOLAKOĞLU,
Uğur (TR), DEMİREL, Ahmet Korhan (TR),
TOKTAŞ, Evren (TR), ÇOBAN, Ahmet (TR),
AKSOY, Hasan Çağlar (TR), DURA,
Atakan (TR), AYYILDIZ, Coşkun (TR),
ÖZTÜRK, Mehmet Cihan (TR),
ÖZKARDEŞLER, Kubilay Hakan (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) ELEKTROOPTİK SENSOR SİSTEMİ

(57) Faydalı model dalğaların uzunluğu 3-5 mkm diapazonda məhdudlaşan ortadalğalı infraqırmızı spektr sahəsində aşkətməni yerinə yetirən, yüksək həll qabiliyyətli termal görüntülü vericisi olan elektrooptik sensor sisteminə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, elektrooptik sensor sistemi, faydalı modelə əsasən, ən azı, bir gündüz görmə modulu; gündüz işığı şəraitində, ən azı, bir gündüz görmə modulundan

təsviri almaq üçün ona qoşulan və istifadəçinin müdaxiləsi olmadan hesablama proseslərini yerinə yetirmək üçün daxili proqram təminatına malik olan, ən azı, bir idarəetmə bloku; təsvir almaq imkanı ilə yerinə yetirilən, ən azı, bir infraqırmızı (İQ)-optika bloku; ən azı, bir İQ-optika blokunu soyutmaq üçün ona birləşdirilmiş, ən azı, bir soyutma bloku; hədəfin uzaqdan aşkarlaması, identifikasiyası və tanıması üçün, ən azı, bir soyutma blokuna və, ən azı, bir idarəetmə blokuna birləşmiş, ən azı, bir İQ-optika modulu; ən azı, bir idarəetmə blokuna birləşmiş, ən azı, bir GPS-modul; ən azı, bir idarəetmə blokuna birləşmiş, ən azı, bir rəqəmsal maqnit kompas (RMK) modulu; ən azı, bir idarəetmə blokuna birləşmiş, ən azı, bir göz üçün təhlükəsiz lazer məsafəölçəni; elektrooptik sensor sisteminin bütün elementlərinin qidalanmasını təmin etmək üçün, ən azı, bir idarəetmə blokuna birləşən, ən azı, bir qidalanma modulunu daxil edir.

G 06

(21) U 2014 3006

(22) 22.08.2014

(51) G06K 1/00 (2006.01)

(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)

(72) AKINCI, Umur (TR), HAVUR, Mehmet
Bulent (TR), MERT, Ahmet (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) DİSKRET İNTERFEYSLƏR MODULU

(57) Hazırkı faydalı model hərbdə tətbiq olunan avadanlıqda, xüsusilə aviasiya elektronikasında diskret giriş/çıxış signalları üçün interfeysin təminatı üçün nəzərdə tutulmuş, istilik keçiriciliyi hesabına soyudulan, VME standartı ilə birgə işləyən diskret interfeyslər moduluna aiddir.

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

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(11) i 2017 0061 (21) a 2015 0092

(51) B01D 53/14 (2006.01) (22) 13.07.2015
B01D 53/34 (2006.01)

(44) 28.04.2017

(71)(73) AMEA-nın akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)

(72) İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ), Əhmədov Mübariz Məcid oğlu (AZ), Vəkilova Rəna Məhəmməd qızı (AZ), Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)

(54) QAZLARIN HİDROGEN SULFİD VƏ KÜKÜRD DİOKSİDDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) Qazların hidrogen sulfid və kükürd dioksiddən təmizlənməsi üsulu absorbentın suda məhlulu ilə absorbsiya etməklə olub, onunla fərqlənir ki, absorbsiyanı bərk hissənin maye hissəyə 1:2,5 nisbətində götürülmüş xlorlu əhəngin sulu suspenziyası ilə 20-50°C temperaturda aparırlar.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 05

(11) i 2017 0060 (21) a 2015 0089

(51) C05B 1/02 (2006.01) (22) 10.07.2015
(44) 28.02.2017

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

(72) Səmədov Muxtar Məhəmməd oğlu (AZ), Əhmədov Vəliyəddin Nüsrət oğlu (AZ), Səmədli Vüqar Muxtar oğlu (AZ)

(54) DƏNƏVƏR SUPERFOSFATIN ALINMASI ÜSULU

(57) Dənəvər superfosfatın alınması üsulu tozşəkilli superfosfatın sərbəst turşuluğunun neytrallaşdırılmasından, nəmləşdirilərək sonrakı dənəvərləşdirilməsindən və qurudulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, neytrallaşdırılmanı tozşəkilli superfosfatın neytrallaşdırıcı mayeyə nisbəti 1: (0,30-0,40) olmaqla, kütlə %-lə : seolit 35-38, ammonyaklı su 14-15, su 47-51 saxlayan sulu suspenziyadan istifadə etməklə həyata keçirirlər.

C 07

(11) i 2017 0059 (21) a 2015 0065

(51) C07F 13/00 (2006.01) (22) 19.05.2015
C01B 21/09 (2006.01)
C12N 1/06 (2006.01)
A61L 101/42 (2006.01)

(44) 28.04.2017

(71)(73) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Məhərrənov Abel Məhəmmədli oğlu (AZ), Qənbərov Xudaverdi Qənbər oğlu (AZ), Şıxaliev Namiq Qürbət oğlu (AZ), İsrayılova Aygün Əlimərdan qızı (AZ)

(54) TRİS-(2,4-BİS(TRİXLORMETİL))-1,3,5-TRİAZAPENTADİENATO MN (III) KOMPLEKSİ ANTİMİKROB VASİTƏ KİMİ

(57) Tris-(2,4-bis(trixlormetil))-1,3,5-triazapentadienato Mn(III) kompleksinin antimikrob vasitə kimi tətbiqi.

C 10

(11) i 2017 0062 (21) a 2016 0011

(51) C10M 129/95 (2006.01) (22) 24.02.2016
C10M 135/20 (2006.01)

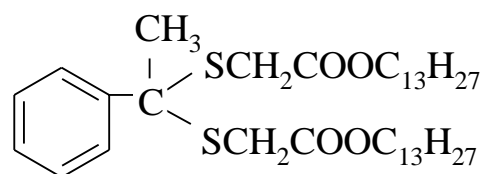
(44) 28.04.2017

(71)(73) AMEA-nın akademik Ə.M Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Sərdarova Sabirə Əbdülməli qızı (AZ), Osmanova Səbiyyə Fərhad qızı (AZ), Məhəmmədov Fikrət Ələsgər oğlu (AZ), Qurbanov Ataş Vahid oğlu (AZ), Əliyev Şahmərdan Ramazan oğlu (AZ), Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ)

(54) 1-FENİL-1,1-BİS-(TRİDESİLOKSİKARBONİLMETİLTİO)-ETAN SÜRTKÜ YAĞLARINA MÜHAFİZƏ EDİCİ AŞQAR KİMİ

(57) Ümumi formulu:



olan 1-fenil-1,1-bis-(tridesiloksikarbonilmetiltio)-etan sürtkü yağlarına mühafizəedici aşqar kimi.

C 23

(11) i 2017 0058 (21) a 2013 0100

(51) C23F 11/12 (2006.01) (22) 20.08.2013
B82B 1/00 (2006.01)

(44) 30.10.2015

(71)(73) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ)

(72) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ), Şamilov Valeh Məhəmməd oğlu (AZ), Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ), Hacıyev Elxan Gəncəli oğlu (AZ),

(54) NEFT HASİLATINDA DUZ ÇÖKMƏYƏ QARŞI TƏRKİB

(57) Neft hasilatında duz çökməyə qarşı tərkib, polimer karbon turşusunun natrium duzunu və suyu daxil edərək onunla fərqlənir ki, polimer karbon turşusunun natrium duzu kimi karboksimetilsellülozanın natrium duzunu və əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı kütlə % ilə nisbətində, ingibirləşmiş xlorid turşusunun 15 %-li suda məhlulunu və mis nanohissəciklərini saxlayır:

Karboksimetilsellülozanın natrium duzu	0,4-1,2
ingibirləşmiş xlorid turşusunun 15 %-li suda məhlulu	0,05-0,2
Mis nanohissəcikləri	0,0025-0,007
su	qalanı

BÖLMƏ F

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

F 28

(11) i 2017 0057 (21) a 2015 0055
(51) F23N 5/24 (2006.01) (22) 27.04.2015
(44) 31.03.2017
(71)(72)(73) Hatəmi Bijən Ruhulla oğlu (AZ),
Dadaşova Afət Bijən qızı (AZ),
Əsgərova Bahar Bijən qızı (AZ)
(54) QAZIN İSTİSMARININ TƏHLÜKƏSİZLİYİNƏ
NƏZARƏT QURĞUSU

(57) Qazın istismarının təhlükəsizliyinə nəzarət qurğusu onunla xarakterizə olunur ki, o ardıcıl şəkildə yerləşdirilmiş elektromaqnit klapanı, yaylanmış membran və mikroaçar, elektrik işəsalma düyməsi və sabit cərəyan mənbəyi saxlayır, belə ki, elektromaqnit klapanı qazın verilmə xəttində yerləşdirilib və birinci kontaktı ilə o sabit cərəyan mənbəyinin mənfı qütbü ilə birləşib, onun müsbət qütbü isə elektrik işəsalma düyməsinə və mikroaçara birləşdirilib ki, onların da çıxışları elektromaqnit klapanının ikinci kontaktı ilə birləşdirilib.

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

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 23

- (11) F 2017 0008 (21) U 2015 0008
(51) B23K 9/10 (2006.01) (22) 25.05.2015
B23K 9/12 (2006.01)
B23K 9/16 (2006.01)
(44) 28.04.2017
(71) Qacarov Ramiz Təhməz oğlu (AZ)
(72) Qacarov Ramiz Təhməz oğlu (AZ),
Əlizadə İbrahim İlyas oğlu (AZ),
Qacarov Bəhrüz Ramiz oğlu (AZ)
(54) QORUYUCU QAZ MÜHİTİNDƏ
YARIMAVTOMAT ELEKTRİK QÖVS QAYNAĞI
ÜÇÜN QURĞU

(57) Qoruyucu qaz mühitində yarımavtomat elektrik qövs qaynağı üçün qurğu elektrik mühərriki ilə mexaniki əlaqəyə malik, elektrod məftilinin aparıcı və sıxıcı diyircəkli verici mexanizmindən, məftilin mexanizmə verilməsi üçün istiqamətləndirici borucuqdan və tutqac və üzərində giliz bərkidilmiş, mis ucluğa malik latun borucuq saxlayan odluqdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, məftilin verici mexanizmi tutqacda yerləşdirilmişdir, bu zaman diyircəklər məftil ilə təmas zonasında dağılmaya davamlı örtüyə malikdir, latun borucuğa isə arqonun verilməsi üçün rezin şlanq bərkidilmişdir.

G Ö S T Ə R İ C İ L Ə R

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2014 3041	<i>E21B 47/06</i>	(2006.01)	a 2016 0094	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/035</i>	(2006.01)		<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/064</i>	(2006.01)	a 2016 0097	<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 47/10</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	<i>E21B 44/00</i>	(2006.01)	a 2017 0084	<i>C05D 1/04</i>	(2006.01)
a 2014 3042	<i>E21B 33/035</i>	(2006.01)		<i>C05D 3/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/064</i>	(2006.01)		<i>C05F 9/00</i>	(2006.01)
	<i>E21B 47/06</i>	(2006.01)		<i>C05F 15/00</i>	(2006.01)
a 2016 0032	<i>C10M 159/22</i>	(2006.01)	a 2017 0168	<i>B01J 23/44</i>	(2006.01)
	<i>C10M 133/14</i>	(2006.01)		<i>B01J 38/04</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/10</i>	(2006.01)		<i>B01J 38/56</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/12</i>	(2006.01)	a 2017 0170	<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/04</i>	(2006.01)		<i>B01J 20/06</i>	(2006.01)
a 2016 0054	<i>G01N 30/00</i>	(2006.01)		<i>B01J 20/12</i>	(2006.01)
	<i>G01N 30/02</i>	(2006.01)			

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B01J 20/06</i>	a 2017 0170	(2006.01)	<i>C10M 133/14</i>	a 2016 0032	(2006.01)
<i>B01J 20/12</i>	a 2017 0170	(2006.01)	<i>C10M 159/22</i>	a 2016 0032	(2006.01)
<i>B01J 23/44</i>	a 2017 0168	(2006.01)	<i>E21B 33/035</i>	a 2014 3041	(2006.01)
<i>B01J 38/04</i>	a 2017 0168	(2006.01)	<i>E21B 33/035</i>	a 2014 3042	(2006.01)
<i>B01J 38/56</i>	a 2017 0168	(2006.01)	<i>E21B 33/064</i>	a 2014 3042	(2006.01)
<i>C02F 1/28</i>	a 2017 0170	(2006.01)	<i>E21B 33/064</i>	a 2014 3042	(2006.01)
<i>C05D 1/04</i>	a 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 37/06</i>	a 2016 0094	(2006.01)
<i>C05D 3/02</i>	a 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 37/06</i>	a 2016 0097	(2006.01)
<i>C05F 9/00</i>	a 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 44/00</i>	a 2014 3041	(2006.01)
<i>C05F 15/00</i>	a 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 47/06</i>	a 2014 3041	(2006.01)
<i>C09K 8/524</i>	a 2016 0094	(2006.01)	<i>E21B 47/06</i>	a 2014 3042	(2006.01)
<i>C09K 8/524</i>	a 2016 0097	(2006.01)	<i>E21B 47/10</i>	a 2014 3041	(2006.01)
<i>C10N 30/04</i>	a 2016 0032	(2006.01)	<i>G01N 30/00</i>	a 2016 0054	(2006.01)
<i>C10N 30/10</i>	a 2016 0032	(2006.01)	<i>G01N 30/02</i>	a 2016 0054	(2006.01)
<i>C10N 30/12</i>	a 2016 0032	(2006.01)			

FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2015 0028	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
U 2015 0006	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)
	<i>H01J 31/50</i>	(2006.01)
U 2014 3006	<i>G06K 1/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		İddia sənədinin nömrəsi
<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)	U 2015 0028
<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)	U 2015 0006
<i>G06K 1/00</i>	(2006.01)	U 2014 3006
<i>H01J 31/50</i>	(2006.01)	U 2015 0006

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
i 2017 0057	<i>F23N 5/24</i>	(2006.01)	i 2017 0060	<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)
i 2017 0058	<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)	i 2017 0061	<i>B01D 53/14</i>	(2006.01)
	<i>B82B 1/00</i>	(2006.01)		<i>B01D 53/34</i>	(2006.01)
i 2017 0059	<i>C07F 13/00</i>	(2006.01)	i 2017 0062	<i>C10M 129/95</i>	(2006.01)
	<i>C01B 21/09</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
	<i>C12N 1/06</i>	(2006.01)			
	<i>A61L 101/42</i>	(2006.01)			

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>A61L 101/42</i>	i 2017 0059	(2006.01)	<i>C07F 13/00</i>	i 2017 0059	(2006.01)
<i>B01D 53/14</i>	i 2017 0061	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	i 2017 0058	(2006.01)
<i>B01D 53/34</i>	i 2017 0061	(2006.01)	<i>C10M 129/95</i>	i 2017 0062	(2006.01)
<i>B82B 1/00</i>	i 2017 0058	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	i 2017 0062	(2006.01)
<i>C01B 21/09</i>	i 2017 0059	(2006.01)	<i>C12N 1/06</i>	i 2017 0059	(2006.01)
<i>C05B 1/02</i>	i 2017 0060	(2006.01)	<i>F23N 5/24</i>	i 2017 0057	(2006.01)

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2017 0008	<i>B23K 9/10</i>	(2006.01)
	<i>B23K 9/12</i>	(2006.01)
	<i>B23K 9/16</i>	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2015 0055	i 2017 0057
a 2013 0100	i 2017 0058
a 2015 0065	i 2017 0059
a 2015 0089	i 2017 0060
a 2015 0092	i 2017 0061
a 2016 0011	i 2017 0062
U 2015 0008	F 2017 0008

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) а 2017 0168

(22) 05.10.2017

(51) *B01J 23/44* (2006.01)

B01J 38/04 (2006.01)

B01J 38/56 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Таиров Абид Зайри оглы (AZ),
Гасанов Мустафа Ахмед оглы (AZ),
Рустамов Эльхан Фархад оглы (AZ),
Мамедов Закир Абдулла оглы (AZ),
Самедли Алим Надир оглы (AZ),
Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) СПОСОБ РЕГЕНЕРАЦИИ ПАЛЛАДИЕВОГО
КАТАЛИЗАТОРА

(57) Изобретение относится к химической технологии и может быть использовано при регенерации отработанного палладиевого катализатора.

Заявлен способ регенерации отработанного палладиевого катализатора, включающий продувку этан-этиленовой или пропан-пропиленовой фракцией при температуре 145-150°C, до полного удаления «зеленого масла», затем - азотом до отсутствия углеводородов в отходящем газе, и обработку при 60-80°C керосином или смесью керосина и бензол-толуольной фракции, взятой в соотношении 1:0,25-0,40, в течение 24 часов.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(21) а 2017 0170

(22) 05.10.2017

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

B01J 20/06 (2006.01)

B01J 20/12 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Ширинова Дурдана Бакир кызы (AZ),
Атаев Матлаб Шихы оглы (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 и отработанную ванадиевую контактную массу, взятую при массовом соотношении (1,0-1,5):(3,5-4,0) соответственно, где в качестве известняка используют крошку каменного карьера размером 0,2 - 0,6 мм.

С 05

(21) а 2017 0084

(22) 18.05.2017

(51) *C05D 1/04* (2006.01)

C05D 3/02 (2006.01)

C05F 9/00 (2006.01)

C05F 15/00 (2006.01)

(71) Институт геологии и геофизики
НАНА (AZ), Азербайджанский
государственный университет нефти и
промышленности (AZ)

(72) Алосманов Мирали Сейфяддин оглы
(AZ), Гасанов Гахраман Союн оглу (AZ),
Гусейнов Дадаш Агаджавад оглы (AZ),
Мамедов Муса Насиб оглы (AZ),
Бабаева Гюльтекин Джавад кызы (AZ),
Гасанкулиева Минаханум Яшар кызы
(AZ), Гасанов Алекпер Агасяф оглы (AZ),
Исмайлова Ругия Алескер кызы (AZ),
Мамедова Гюльнура Мустафа кызы
(AZ), Атаев Матлаб Шихбала оглы
(AZ), Садыхов Фикрет Мамед оглы
(AZ), Герайбейли Самира Аслан кызы
(AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области органических удобрений и может быть использовано в сельском хозяйстве.

Заявлен способ получения органоминерального удобрения, в котором к твердым бытовым отходам добавляют геотермальные воды, содержащие 10-15% сероводорода, с температурой 55-75°C. Полученную смесь смешивают с фонолитом и выдерживают при температуре 100-110°C в течение 1,5-2 часов, с дальнейшей нейтрализацией полученной массы известняком - ракушечником до pH 6,5-7,5.

С 09

(21) а 2016 0094

(22) 26.08.2016

(51) *C09K 8/524* (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха»
(AZ)

- (72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),
Самедов Атамали Меджид оглы (AZ),
Агазаде Алескер Дадаш оглы (AZ),
Матиев Казым Ислам оглы (AZ),
Келдибаева Светлана Сырлыбаевна (AZ),
Акперова Айгюн Фазил кызы (AZ)**
**(54) СОСТАВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСФАЛЬТО-
СМОЛО-ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности и может найти применение при удалении асфальто-смоло-парафиновых отложений (АСПО) в процессе добычи нефти.

В основу настоящего изобретения положена задача разработки более эффективного состава для удаления АСПО с высоким содержанием асфальтенов, парафинов, а также смол, позволяющего расширить ассортимент имеющихся средств на основе доступного сырья.

Поставленная задача решается разработкой состава для удаления АСПО, включающего углеводородный растворитель и присадку, в качестве присадки он содержит блок сополимер этилен- и пропиленоксида на основе глицерина с молекулярной массой 3600±300, 5000±300, 6000±300, в качестве углеводородного растворителя - рафинат бензольного риформинга, или стабильный газовый конденсат, или тяжелую флегму, или керосин при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Блок сополимер этилени пропиленоксида на основе глицерина	5-10
Углеводородный растворитель	90-95

C 10

- (21) а 2016 0032
(22) 31.03.2016
(51) C10M 159/22 (2006.01)
C10M 133/14 (2006.01)
C10N 30/10 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C10N 30/04 (2006.01)**
**(71) Институт химии присадок им. академика
А.М.Кулиева (AZ)**
**(72) Кязимзаде Али Кязим оглы (AZ),
Нагиева Эльмира Али кызы (AZ),
Фарзалиев Вагиф Маджид оглы (AZ),
Гадиров Али Ашраф оглы (AZ), Мамедова
Рахила Амираслан кызы(AZ), Насирова
Сахила Икрам кызы(AZ), Мамедьярова
Хадиджа Низами кызы(AZ)**
**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К
МОТОРНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения многофункциональной присадки к моторным маслам.

В способе, проводят конденсацию алкилфенола с формальдегидом и аммиаком, нейтрализуют полученного продукта гидроксидом кальция и дополнительно продукт конденсации обрабатывают с аминокислотной кислотой.

Заявленная многофункциональная присадка улучшает антикоррозионные, антиокислительные, нейтрализующие и моющие свойства моторных масел.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2014 3042
(22) 11.12.2014
(51) E21B 33/035 (2006.01)
E21B 33/064 (2006.01)
E21B 47/06 (2006.01)
(31) 61/649,653
61/799,041
(32) 21.05.2012
15.03.2013
(33) US
US
(86) PCT/US2013/042019, 21.05.2013
(87) WO 2013/177161 A2, 28.11.2013
(71) БиПи КОРПОРЕЙШН НОРТ АМЕРИКА
ИНК. (US)
(72) УИНТЕРС, Уоррен (US), ЛИВЕСЕЙ,
Рональд (US), ЭДВАРДС, Стивен (US),
МАККЕЙ, Джеймс (US)
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
(54) СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ
ТЕСТИРОВАНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ
КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ
УГЛЕВОДОРОДНЫХ СКВАЖИН.**

(57) Изобретение относится к способам тестирования компонентов системы углеводородных скважин.

Компонент системы углеводородной скважины и первая линия снабжения компонента изолируется от других компонентов системы углеводородной скважины. В компоненте и первой линии снабжения при помощи испытательной жидкости создается испытательное давление. Затем в течение определенного времени измеряется давление и температура испытательной жидкости в компоненте, в котором было создано давление.

Измеренные давление и температура могут быть проанализированы, и на основе анализов может быть определена герметичность компонента.

(21) а 2016 0097

(22) 20.09.2016

(51) E21B 37/06 (2006.01)

C09K 8/524 (2006.01)

**(71) Азербайджанский Государственный
Университет Нефти и Промышленности,
Научно-исследовательский институт
«Геотехнологические проблемы нефти,
газа и химия» (AZ)**

**(72) Нуруллаев Вели Ханага оглы (AZ),
Усубалиев Бейбала Таджи оглы (AZ),
Гахраманов Фикрет Сулейман оглы (AZ),
Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы
(AZ), Гасанова Метанет Махсуд кызы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПРОМЫВАНИЯ
КАВИТАЦИОННЫХ ЗОН В НЕФТЯНЫХ
ТУРБОПРОВОДАХ**

(57) Изобретение относится к отрасли транспортировки нефти, в частности, к способам устранения кавитационных зон удалением асфальтосмоло-парафинистых осадков в трубопроводах

Заявлен способ промывания кавитационных зон в нефтяных трубопроводах, составом, содержащим (мас.%) растворитель - дизельно-щелочной отход (69,5 - 70,0), координационный полимер формулы $\{Fe_2[C_6H_4(COO)_2]_3 \cdot 4H_2O\}_n$ ($n=500 - 1000$) (0,5-1,0) и воду (остальное). При этом соотношение промывочного состава к асфальтосмолопарафинистым осадкам составляет 1-4:30.

(21) а 2014 3041

(22) 11.12.2014

(51) E21B 47/06 (2006.01)

E21B 33/035 (2006.01)

E21B 33/064 (2006.01)

E21B 47/10 (2006.01)

E21B 44/00 (2006.01)

G01M 3/02 (2006.01)

(31) 13/476,270

(32) 21.05.2012

(33) US

(86) PCT/US2012/038795, 21.05.2012

(87) WO 2013/176648 A1, 28.11.2013

**(71) БиПи КОРПОРЕЙШН НОРТ АМЕРИКА
ИНК.(US)**

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

**(54) СПОСОБЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ
ТЕСТИРОВАНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ
КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ
УГЛЕВОДОРОДНЫХ СКВАЖИН.**

(57) Изобретение относится к способам тестирования компонентов системы углеводородных скважин.

Сущность изобретения заключается в том, что для проверки компонента системы скважины в нем можно создать давление через две линии снабжения (например, дроссельной линии и линии глушения), подсоединенных к компоненту системы скважины. Затем первую из двух линий снабжения можно изолировать от второй линии и компонента системы скважины.

Изменение давления можно измерить в первой линии снабжения, а во второй линии снабжения и компоненте системы скважины изменение давления можно измерить отдельно.

Изменение давления в первой линии снабжения можно вычесть из изменения давления во второй линии снабжения и компоненте. Затем, для того, чтобы определить, сохраняется ли герметичность компонента системы скважины (т.е. есть ли утечка), можно проанализировать изменение давления в компоненте.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2016 0054

(22) 05.05.2016

(51) G01N 30/00 (2006.01)

G01N 30/02 (2006.01)

(71) Балаева Эмилья Закир кызы (AZ)

**(72) Балаева Эмилья Закир кызы (AZ),
Сулейманов Таир Аббасали оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕКСПАНТЕНОЛА В
ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ
МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

(57) Изобретение относится к области аналитической химии и может быть использовано в медицинских, ветеринарных и других исследованиях для определения декспантенола в лекарственных препаратах.

Задачей изобретения является разработка способа количественного определения декспантенола в лекарственном препарате в форме мази.

Сущность изобретения в том, что в способе количественного определения декспантенола в лекарственном препарате методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, включающем извлечение декспантенола из анализируемого лекарственного препарата, хроматографирование извлеченного декспантенола, математическую обработку

полученных результатов с определением содержания декспантенола в лекарственном препарате, согласно изобретению в качестве лекарственного препарата анализируют мазь «Fagolin», в качестве подвижной фазы используют смесь ацетонитрила и воды в соотношении 10:90 с дегазацией в ультразвуковой водной ванне, при этом содержание декспантенола определяют статистической обработкой результатов анализа с использованием t-критерия Стьюдента и коэффициента корреляции Пирсона.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(21) U 2015 0028

(22) 11.11.2015

(51) E02B 8/02 (2006.01)

(71)(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) СИФОННЫЙ ОТСТОЙНИК

(57) Полезная модель относится к гидротехнике и предназначена для предотвращения попадания частиц и ила более мелкого диаметра ($d=0,01-0,05$ мм) в деривационные и ирригационные каналы осаждением.

Сущность полезной модели состоит в том, что в сифонном отстойнике, содержащем отстойную камеру с бетонной облицовкой, параллельно которой расположен железо-бетонный лоток для отвода гидросмеси, сифон, закрепленный на металлической ферме-тележке, выполненной с возможностью передвижения по рельсам, уложенным по бермам камеры, тяговый механизм и ножи-скребки, согласно полезной модели, дно камеры выполнено с образованием траншеи в форме усеченного конуса, а лоток имеет полуцилиндрическую форму.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 02

(21) U 2015 0006

(22) 22.04.2015

(51) G02B 23/12 (2006.01)

H01J 31/50 (2006.01)

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ СИРКЕТЫ (TR)

(72) УНСОЙ, Алпер (TR), ЧОЛАКОГЛУ, Угур (TR), ДЭМИРЕЛ, Ахмет Корхан (TR), ТОКТАШ, Эврэн (TR), ЧОБАН, Ахмет (TR), АКСОЙ, Хасан Чаглар (TR), ДУРА, Атакан (TR), АЙЙЫЛДЫЗ, Джошкун (TR), ОЗТЮРК, Мехмет Джихан (TR), ОЗКАРДЕШЛЕР, Кубилай Хакан (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла гызы (AZ)

(54) ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

(57) Полезная модель относится к электрооптической сенсорной системе с тепловизионным датчиком высокой разрешающей способности, выполняющим обнаружение в средневолновой инфракрасной области спектра, ограниченной длинами волн в диапазоне 3-5 мкм.

Сущность полезной модели заключается в том, что электрооптическая сенсорная система, согласно полезной модели, содержит по меньшей мере, один модуль дневного видения; по меньшей мере, один блок управления, присоединенный к, по меньшей мере, одному модулю дневного видения для получения изображений из этого модуля в условиях дневного освещения, и содержащий встроенное программное обеспечение для выполнения вычислительных процессов без вмешательства пользователя; по меньшей мере, один блок ИК-оптики, выполненный с возможностью получения изображения; по меньшей мере, один блок охлаждения, присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку ИК-оптики для охлаждения этого блока; по меньшей мере, один модуль ИК-оптики, присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку охлаждения и к, по меньшей мере, одному блоку управления для дальнего обнаружения, идентификации и распознавания цели; по меньшей мере, один GPS-модуль, присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку управления; по меньшей мере, один модуль цифрового магнитного компаса (ЦМК), присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку управления; по меньшей мере, один безопасный для глаз лазерный дальномер, присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку управления; по меньшей мере, один модуль питания, присоединенный к, по меньшей мере, одному блоку управления для обеспечения питания для всех элементов электрооптической сенсорной системы.

G 06

(21) U 2014 3006

(22) 22.08.2014

(51) G06K 1/00 (2006.01)

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ СИРКЕТЫ (TR)

(72) Акинджи, Умур (TR), Хавур, Мехмет Булент (TR), Мерт, Ахмет (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла гызы (AZ)

(54) МОДУЛЬ ДИСКРЕТНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ

(57) Настоящая полезная модель имеет отношение к охлаждаемому за счет теплопроводности совместимому со стандартом VME модулю дискретных интерфейсов, который предназначен для обеспечения интерфейса для дискретных входных/выходных сигналов в оборудовании для военного применения, в частности, в авиационной электронике.

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

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

- (11) i 2017 0061 (21) а 2015 0092
 (51) B01D 53/14 (2006.01) (22) 13.07.2015
 B01D 53/34 (2006.01)
 (44) 28.04.2017
 (71)(73) Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева (AZ)
 (72) Ибрагимов Али Адиль оглы (AZ),
 Ахмедов Мубариз Меджид оглы (AZ),
 Векилова Рена Магаммед гызы (AZ),
 Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)
 (54) СПОСОБ ОЧИСТКИ ГАЗОВ ОТ СЕРОВОДОРОДА И ДИОКСИДА СЕРЫ

(57) Способ очистки газов от сероводорода и диоксида серы абсорбцией водным раствором абсорбента, отличающийся тем, что абсорбцию осуществляют водной суспензией хлорной извести, взятой в соотношении твердой и жидкой фаз 1:2.5 при температуре 20-50°C.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

- (11) i 2017 0060 (21) а 2015 0089
 (51) C05B 1/02 (2006.01) (22) 10.07.2015
 (44) 28.02.2017
 (71)(73) Сумгаитский государственный университет (AZ)
 (72) Самедов Мухтар Мамед оглы (AZ),
 Ахмедов Вилиеддин Нусрет оглы(AZ),
 Самедли Вугар Мухтар оглы(AZ)
 (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО СУПЕРФОСФАТА

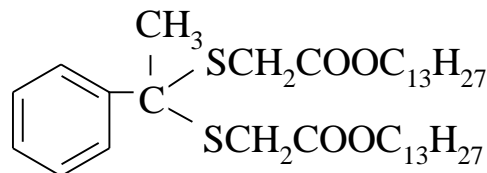
(57) Способ получения гранулированного суперфосфата, включающий нейтрализацию свободной кислотности порошкообразного суперфосфата, увлажнение с последующей грануляцией и сушкой, отличающийся тем, что нейтрализацию осуществляют водной суспензией, содержащей мас. %: цеолит 35-38, аммиачную воду 14-15, воду 47-51, взятой в соотношении суперфосфат : водная суспензия 1: (0,30-0,40).

С 07

- (11) i 2017 0059 (21) а 2015 0065
 (51) C07F 13/00 (2006.01) (22) 19.05.2015
 C01B 21/09 (2006.01)
 C12N 1/06 (2006.01)
 A61L 101/42 (2006.01)
 (44) 28.04.2017
 (71)(73) Бакинский Государственный Университет (AZ)
 (72) Магеррамов Абель Маммедали оглы (AZ),
 Ганбаров Худаверди Ганбар оглы (AZ),
 Шихалиев Намиг Гурбет оглы (AZ),
 Исраилова Айгюн Алимардан гызы (AZ)
 (54) КОМПЛЕКС ТРИС-(2,4-БИС(ТРИХЛОРМЕТИЛ))-1,3,5-ТРИАЗАПЕНТАДИЕНАТО МN(III) В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОГО СРЕДСТВА
 (57) Применение комплекса трис-(2,4-бис(трихлорметил)-1,3,5- триазапентадиенато Mn(III), в качестве антимикробного средства.

С 10

- (11) i 2017 0062 (21) а 2016 0011
 (51) C10M 129/95 (2006.01) (22) 24.02.2016
 C10M 135/20 (2006.01)
 (44) 28.04.2017
 (71)(73) Институт химии присадок им.академика А.М.Кулиева (AZ)
 (72) Сардарова Сабира Абдулали гызы (AZ),
 Османова Себия Фархад гызы (AZ),
 Мамедов Фикрет Алескер оглы (AZ),
 Гурбанов Аташ Вахид оглы (AZ),
 Алиев Шахмардан Рамазан оглы (AZ),
 Бабаи Рена Мирзали гызы (AZ)
 (54) 1-ФЕНИЛ-1,1-БИС-(ТРИДЕЦИЛОКСИКАРБОНИЛМЕТИЛТИО)-ЭТАН В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ
 (57) 1-Фенил-1,1-бис-(тридецилоксикарбонилметилтио)-этан формулы:



в качестве защитной присадки к смазочным маслам.

C 23

(11) i 2017 0058 (21) a 2013 0100
 (51) C23F 11/12 (2006.01) (22) 20.08.2013
 B82B 1/00 (2006.01)
 (44) 30.10.2015
 (71)(73) Шахбазов Эльдар Гашам оглы (AZ)
 (72) Шахбазов Эльдар Гашам оглы (AZ),
 Шамилов Валех Мамед оглы (AZ),
 Асадов Муса Фархад оглы (AZ),
 Гаджиев Эльхан Гянджели оглы (AZ)
 (54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
 СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ В ДОБЫЧЕ НЕФТИ

постоянного тока, при этом электромагнитный клапан установлен на линии подачи газа и первым контактом соединен с отрицательным полюсом источника постоянного тока, положительный полюс которого соединен с кнопкой электрического подключения и микроключом, выходы которых соединены со вторым контактом электромагнитного клапана

(57) Состав для предотвращения солеотложения в добыче нефти, включающий натриевую соль полимерной карбоновой кислоты и воду, отличающийся тем, что содержит в качестве натриевой соли полимерной карбоновой кислоты натриевую соль карбоксиметилцеллюлозы и дополнительно – 15 %-ный водный раствор ингибированной соляной кислоты и наночастицы меди при следующем соотношении компонентов, мас. %:

натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы	0,4-1,2
15 %-ный водный раствор ингибированной соляной кислоты	0,05-0,2
наночастицы меди	0,0025-0,007
вода	остальное

РАЗДЕЛ F

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

F 23

(11) i 2017 0057 (21) a 2015 0055
 (51) F23N 5/24 (2006.01) (22) 27.04.2015
 (44) 31.03.2017
 (71)(72)(73) Хатами Бижан Рухулла оглы (AZ),
 Дадашова Афет Бижан гызы (AZ),
 Аскерова Бахар Бижан гызы (AZ)
 (54) УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ
 БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА

(57) Устройство контроля безопасности использования газа, характеризующееся тем, что содержит последовательно расположенные электромагнитный клапан, подпружиненную мембрану и микроключ, кнопку электрического подключения и источник

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(11) F 2017 0008 (21) U 2015 0008

(51) B23K 9/10 (2006.01) (22) 25.05.2015

B23K 9/12 (2006.01)

B23K 9/16 (2006.01)

(44) 28.04.2017

(71) Гаджаров Рамиз Тахмаз оглы (AZ)

(72) Гаджаров Рамиз Тахмаз оглы (AZ),

Ализаде Ибрагим Ильяс оглы (AZ),

Гаджаров Бахруз Рамиз оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ В
СРЕДЕ ЗАЩИТНОГО ГАЗА

(57) Устройство для электродуговой полуавтоматической сварки в среде защитного газа, содержащее механизм подачи электродной проволоки с ведущим и прижимным роликами, имеющий механическую связь с электродвигателем, направляющую трубку для подачи проволоки к механизму и горелку, состоящую из держателя и латунной трубки с медным наконечником, на которой закреплена гильза, отличающееся тем, что механизм подачи проволоки размещен в держателе, при этом ролики в зоне контакта с проволокой имеют износостойкое покрытие, а к латунной трубке прикреплен резиновый шланг подачи аргона.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2014 3041	<i>E21B 47/06</i>	(2006.01)	а 2016 0094	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/035</i>	(2006.01)		<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/064</i>	(2006.01)	а 2016 0097	<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 47/10</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	а 2014 3042	<i>E21B 44/00</i>	(2006.01)	а 2017 0084	<i>C05D 1/04</i>
<i>E21B 33/035</i>		(2006.01)	<i>C05D 3/02</i>		(2006.01)
<i>E21B 33/064</i>		(2006.01)	<i>C05F 9/00</i>		(2006.01)
а 2016 0032	<i>E21B 47/06</i>	(2006.01)	а 2017 0168	<i>C05F 15/00</i>	(2006.01)
	<i>C10M 159/22</i>	(2006.01)		<i>B01J 23/44</i>	(2006.01)
	<i>C10M 133/14</i>	(2006.01)		<i>B01J 38/04</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/10</i>	(2006.01)	а 2017 0170	<i>B01J 38/56</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/12</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)
а 2016 0054	<i>C10N 30/04</i>	(2006.01)	<i>B01J 20/06</i>	(2006.01)	
	<i>G01N 30/00</i>	(2006.01)	<i>B01J 20/12</i>	(2006.01)	
	<i>G01N 30/02</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>B01J 20/06</i>	а 2017 0170	(2006.01)	<i>C10M 133/14</i>	а 2016 0032	(2006.01)
<i>B01J 20/12</i>	а 2017 0170	(2006.01)		<i>C10M 159/22</i>	а 2016 0032
<i>B01J 23/44</i>	а 2017 0168	(2006.01)	<i>E21B 33/035</i>	а 2014 3041	(2006.01)
<i>B01J 38/04</i>	а 2017 0168	(2006.01)		<i>E21B 33/035</i>	а 2014 3042
<i>B01J 38/56</i>	а 2017 0168	(2006.01)	<i>E21B 33/064</i>	а 2014 3042	(2006.01)
<i>C02F 1/28</i>	а 2017 0170	(2006.01)		<i>E21B 33/064</i>	а 2014 3042
<i>C05D 1/04</i>	а 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 37/06</i>	а 2016 0094	(2006.01)
<i>C05D 3/02</i>	а 2017 0084	(2006.01)		<i>E21B 37/06</i>	а 2016 0097
<i>C05F 9/00</i>	а 2017 0084	(2006.01)	<i>E21B 44/00</i>	а 2014 3041	(2006.01)
<i>C05F 15/00</i>	а 2017 0084	(2006.01)		<i>E21B 47/06</i>	а 2014 3041
<i>C09K 8/524</i>	а 2016 0094	(2006.01)	<i>E21B 47/06</i>	а 2014 3042	(2006.01)
<i>C09K 8/524</i>	а 2016 0097	(2006.01)		<i>E21B 47/06</i>	а 2014 3041
<i>C10N 30/04</i>	а 2016 0032	(2006.01)	<i>E21B 47/10</i>	а 2014 3041	(2006.01)
<i>C10N 30/10</i>	а 2016 0032	(2006.01)	<i>G01N 30/00</i>	а 2016 0054	(2006.01)
<i>C10N 30/12</i>	а 2016 0032	(2006.01)	<i>G01N 30/02</i>	а 2016 0054	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2015 0028	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
U 2015 0006	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)
	<i>H01J 31/50</i>	(2006.01)
U 2014 3006	<i>G06K 1/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ВРТ		Номер заявки
<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)	U 2015 0028
<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)	U 2015 0006
<i>G06K 1/00</i>	(2006.01)	U 2014 3006
<i>H01J 31/50</i>	(2006.01)	U 2015 0006

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
i 2017 0057	<i>F23N 5/24</i>	(2006.01)	i 2017 0060	<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)
i 2017 0058	<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)	i 2017 0061	<i>B01D 53/14</i>	(2006.01)
	<i>B82B 1/00</i>	(2006.01)		<i>B01D 53/34</i>	(2006.01)
i 2017 0059	<i>C07F 13/00</i>	(2006.01)	i 2017 0062	<i>C10M 129/95</i>	(2006.01)
	<i>C01B 21/09</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
	<i>C12N 1/06</i>	(2006.01)			
	<i>A61L 101/42</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>A61L 101/42</i>	i 2017 0059	(2006.01)	<i>C07F 13/00</i>	i 2017 0059	(2006.01)
<i>B01D 53/14</i>	i 2017 0061	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	i 2017 0058	(2006.01)
<i>B01D 53/34</i>	i 2017 0061	(2006.01)	<i>C10M 129/95</i>	i 2017 0062	(2006.01)
<i>B82B 1/00</i>	i 2017 0058	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	i 2017 0062	(2006.01)
<i>C01B 21/09</i>	i 2017 0059	(2006.01)	<i>C12N 1/06</i>	i 2017 0059	(2006.01)
<i>C05B 1/02</i>	i 2017 0060	(2006.01)	<i>F23N 5/24</i>	i 2017 0057	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2017 0008	<i>B23K 9/10</i>	(2006.01)
	<i>B23K 9/12</i>	(2006.01)
	<i>B23K 9/16</i>	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2015 0055	i 2017 0057
a 2013 0100	i 2017 0058
a 2015 0065	i 2017 0059
a 2015 0089	i 2017 0060
a 2015 0092	i 2017 0061
a 2016 0011	i 2017 0062
U 2015 0008	F 2017 0008

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 2009 0054	"Biyar Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	08.11.2018
İ 2009 0055	"Biyar Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	08.11.2018
İ 2009 0056	"Biyar Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	08.11.2018
İ 2009 0057	"Biyar Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	08.11.2018
İ 2012 0001	MHWirth GmbH (DE)	16.02.2019
İ 2013 0036	INVERSIONES YUSTE, S.A. (CL)	27.07.2018
F 2014 0012	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2019
F 2014 0013	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2019
F 2014 0014	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2019

Korrektorlar:
E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

Operator:
İ.Qasimov

Yığılmağa verilib: 01.02.2018;
Çapa imzalanıb: 28.02.2018; **Tirajı:** 15 nüsxə;
Qiyməti: Müqavilə ilə.

**“AzeTest Təcrübə-Sınaq” MMC-nin
mətbəəsində çap olunmuşdur.**

Ü n v a n:
Az 1147, Bakı şəh., Mərdanov qardaşları küç., 124.
Tel.: 449 99 59

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi
publik hüquqi şəxs

Ü n v a n:
Az 1009, Bakı şəh.,
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.

QEYD ÜÇÜN
