



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:
31.01.2018

Дата
публикации:
31.01.2018

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar
Faydalı modellər

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения
Полезные модели

№01
Bakı - 2018



Niyazi Rəhimov-

**Günel
Sevdimaliyeva -**

Fazil Talıblı-

Gülnarə Rüstəmov-

Elxan Rüstəmov-

Şərif Kərimli-

Azərbaycan
Respublikası
Standartlaşdırma,
Metrologiya və
Patent üzrə Dövlət
Komitəsinin orqanı

Şəhadətnamə
№ 350

Redaksiya heyəti:

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin
sədr müavini

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzinin
baş direktor müavini

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaktor

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi
Aparatının informasiya təminatı və elektron
idarəetmə şöbəsinin müdiri

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzinin
İxtira və faydalı modellərin ekspertizası
departamentinin direktoru

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
şöbəsinin böyük mütəxəssisi

Məsul redaktor

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
şöbəsinin 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

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
C. Kimya və metallurgiya	8
D. Toxuma mallar və kağız	9
E. Tikinti və mədən işləri	9
H. Elektrik	10

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

11

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

C. Kimya və metallurgiya	13
H. Elektrik	14
G. Fizika.....	14

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	17
Sistematik göstərici.....	17

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	18
Sistematik göstərici.....	18
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	18

BİLDİRİŞ	32
-----------------------	----

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	19
С. Химия и металлургия	19
Д. Текстиль и бумага	21
Е. Строительство и горное дело	21
Н. Электричество.....	22

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....	24
---	----

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

С. Химия и металлургия.....	26
Н. Электричество.....	27
Г. Физика.....	28

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	29
Систематический указатель.....	29

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	30
Систематический указатель.....	30

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	31
Систематический указатель.....	31
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	31

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	32
----------------	----

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2017 0097

(22) 13.06.2017

(51) A01N 43/00 (2006.01)

A01N 43/74 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01N 59/20 (2006.01)

C02F 1/50 (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

(71)(72) Şamilov Valeh Məmməd oğlu (AZ),
Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ), Əliyeva
Nigar Firdovsi qızı (AZ), Şamilov Fəil Valeh
oğlu (AZ)

(54) BIOSİD KOMPOZİSİYƏ.

(57) İxtira neft və ya qaz hasilatı zamanı susaxlayan sistemlərdə mikroorqanizmlərin miqdarını tənzimləmək üçün istifadə edilən biosidlərə aiddir.

Biosid kompozisiyası (küt.%): poliakrilamid (0,05-0,5), ölçüsü 60-80 nm olan mis nanohissəcikləri (0,005-0,015), 1-butoksi-2-oksazolidinmetoksi propan (0,25-1,5), su (qalanı) saxlayır.

A 61

(21) a 2017 0020

(22) 30.01.2017

(51) A61L 9/015 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ),
Əsgərov Cahangir Cəlal oğlu (AZ),
Axundov Zaur Sənan oğlu (AZ),
Nizamov Telman İnayət oğlu (AZ),
Razumovskiy Stanislav Dmitriyeviç
(RU), Nosik Nikolay Nikolayeviç (RU),
Podmasteryev Vyacheslav Vasilyeviç
(RU), Nosik Dmitriy Nikolayeviç (RU),
İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ), Əliyev
Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ)

(54) HAVA GƏMİLƏRİ SALONLARININ
SANASIYƏ ÜSULU VƏ REALİZƏ
QURĞUSU.

(57) İxtira yerlərin, xüsusilə hava gəmiləri salonlarının sanasiya tədbirlərinin (dezinfeksiya, dezinseksiya, deratizasiya və dezodorasiya) aparılması üçündür.

Hava gəmiləri salonlarının sanasiya üsuluna əsasən deazotizasiyanı yerinə yetirirlər, bu zaman işçi qarışıq kimi ozon-oksigen qarışığından istifadə edirlər. Sanasiya üsulunun realizə qurğusuna əlavə olaraq, oksigen konsentratoru və azot dətçiki daxil edirlər.

Oksigen konsentratorundan istifadə ozon generatorunun gücünü sabit saxlamaqla məhsuldarlığının 4-5 dəfə artırılmasına, bununla da tələb olunan dozanın alınması müddətinin qısaldılmasına və azot oksidi və törəmələrinin salon materiallarına dağıdıcı təsirinin aradan qaldırılmasına imkan verir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYƏ

C 01

(21) a 2016 0099

(22) 04.10.2016

(51) C07C 51/16 (2006.01)

B01J 31/04 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu (AZ)

(72) Nəsibova Günay Qəmbər qızı (AZ),
Kərimov Peçorin Müzəffər oğlu (AZ),
Nuriyev Lətif Heydərali oğlu (AZ),
Əliyeva Aygün Zabit qızı (AZ),
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ),
Zeynalov Eldar Bahadır oğlu (AZ)

(54) SİNTETİK NEFT TURŞULARININ
ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə neft karbohidrogenlərinin katalitik oksidləşməsi ilə sintetik neft turşularının alınması üsuluna aiddir.

Üsul keçid metallarının dibrombenzoatından $[M(C_6H_4BrCOO)_2]$, haradakı M - Mn və ya Co və ya Cr ibarət katalitik sistemin iştirakı ilə qaynama temperaturu 200-300°C və ya 215-320°C və ya 220-360°C olan neft karbohidrogenlərinin fraksiyasının 135-140°C temperaturda, havanın 100-120 l/s sərfiyatında, barbotaj tipli reaktorda oksidləşməsindən ibarətdir. Oksidləşmə prosesində 20,0-41,2%-dək sintetik neft turşuların alınır.

C 08

(21) a 2016 0013

(22) 25.02.2016

(51) C08F 2/04 (2006.01)

C08F 2/06 (2006.01)

C08F 2/38 (2006.01)

C08F 4/28 (2006.01)

C08F 4/34 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu (AZ)

(72) Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ), Canibəyov Nazil Fazil oğlu (AZ), Rəfiyeva Sevda 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 POLIALKİLAKRİLAT ÖZLÜLÜK
AŞQARLARININ ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə dar molekul – kütlə paylanmasına malik polialkilakrilat özlülük aşqarlarının alınması üsuluna aiddir.

Üsula əsasən dar molekul-kütlə paylanmasına malik polialkilakrilat özlülük aşqarları molekul-kütlə paylanması 1,05-1,5 arasında tənzim oluna bilən alkilakrilatların radikal inisiator və zəncir ötürücü agent kimi S-alkilariitiofosfat və ya S-alkilariiksantogenat iştirakı ilə 65-180°C-də RAFT radikal polimerləşməsi yolu ilə əldə olunur.

(21) a 2016 0133

(22) 28.12.2016

(51) C08L 23/12 (2006.01)

C08L 23/16 (2006.01)

C08L 23/26 (2006.01)

(71) Qasımova Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)

(72) Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ),

Qəhrəmanov Yunis Nəcəf oğlu (AZ),

Qasımzadə Xəlid Xanoğlu oğlu (AZ)

(54) POLİOLEFİNLER ƏSASINDA POLİMER
KOMPOZİSİYA

(57) İxtira aviasiya və elektrotexnikada konstruktiv detalların hazırlanmasında istifadə oluna bilən yüksək möhkəmlik xassələrinə və axıcılıq göstəricilərinə malik olan polimer kompozisiyalara aiddir.

Poliolefinlər əsasında polimer kompozisiya, tərkibində küt. % ilə termoplastik poliolefini (72-94), nanoölçülü minera doldurucu - gili (5–25) və modifikasiyaedici əlavə - motor yağını SAE 5W 30 (1-3) saxlayır.

C09

(21) a 2017 0073

(22) 05.05.2017

(51) C09K 8/60 (2006.01)

C09K 8/588 (2006.01)

B01F 3/08 (2006.01)

(31) a 2015 0142

(32) 14.07.2016

(33) AZ

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

(72) Usubəliyev Beybala Tacı oğlu (AZ),
Ramzanova Elmira Məmməd Emin qızı (AZ),
Nurullayev Vəli Xanağa oğlu (AZ),
Qəhrəmanov Fikrət Süleyman oğlu (AZ),
Əliyeva Firuzə Bəhram qızı (AZ), Həsənova

Mətənət Məxsud qızı (AZ), Rzayeva Aida Qulu
qızı (AZ)
(54) ƏMTƏƏ NEFTLƏRİNİN ÖZLÜLÜYÜNÜN
AŞAĞI SALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neftin nəqli sahəsinə, xüsusilə karbohidrogenlərin kinematik özlülüyünün aşağı salınması üsuluna aiddir və quyuların boruarxası fəzasında və ya boru kəmərinə çöküntülərin miqdarının azaldılmasında istifadə oluna bilər.

Əmtəə neftinin aşağıdakı tərkibli polimer əsaslı kompozisiya ilə: (kütlə, %): {Fe₂[C₆H₄(COO)₂]₃ ■ 4H₂O}_n haradakı, n=500-1000 ümumi formula malik nanoquruluşlu koordinasiya polimer-0,5—1,5 %, sulfanol-0,08-0,15%, qalanı - texniki su işlənməsindən ibarət əmtəə neftlərinin özlülüyünün aşağı salınması üsulu iddia olunmuşdur. Üsulda kompozisiyanı neftə uyğun olaraq 1-5:30 nisbətində daxil edirlər.

C 10

(21) a 2016 0109

(22) 18.10.2016

(51) C10L 1/04 (2006.01)

C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/19 (2006.01)

C07D 239/00 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya
prosesləri institutu (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),

Talibov Avtandil Hüseynəli oğlu (AZ),

Məmmədova Təranə Aslan qızı (AZ),

Abbasov Mütəllib Məhərrəm oğlu (AZ),

Namazov Anar Amil oğlu (AZ),

Teyubov Xəsməmməd Şahməmməd oğlu

(AZ), Köçərli Zümrüd Qərib qızı (AZ)

(54) DİZEL YANACAĞINA ƏLAVƏ KİMİ C₁₄-C₁₈ YAĞ
TURŞULARININ METİL EFİRLƏRİNİN
ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neft kimya sahəsinə, xüsusilə dizel yanacağına setan ədədini artıran əlavələrin alınmasına aiddir.

Üsulunu günəbaxan və ya pambıq yağlarının metil spirti ilə 1:6 nisbətində, 65°C temperaturda 60 dəqiqə müddətində efirləşməsi yolu ilə, yağın kütləsinə görə 3 % miqdarında götürülmüş əsas tipli 2,8-dimetil-5-hidroksi-3,7-diazonon katalizatoru iştirakı ilə həyata keçirirlər.

BÖLMƏ D

TOXUMA MALLAR VƏ KAĞIZ

D 04

(21) a 2015 0116
(22) 08.09.2015
(51) D04B 1/00 (2006.01)
(71)(72) Hacıyev Cahangir Əhməd oğlu (AZ)
(54) İKİQAT ENİNƏ PRES TRİKOTAJI

(57) Təqdim olunmuş ixtira trikotaj istehsalının texnologiyası sahəsinə, xüsusilə, pres hörməli ikiqat eninə trikotaj strukturuna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, hər iki tərəfi ilə natamam ilmələr ilə əlaqələndirilmiş lastik 1+1 pres ilmələrinin ilmə cərgələrindən və əvvəlki cərgənin ilmələri ilə birləşdirilmiş yanaşı natamam ilmələr ilə əlaqələndirilmiş saya pres ilmələrindən ibarət olan ikiqat eninə pres trikotajında, ixtiraya əsasən, lastik 1+1 press ilmələri növbəti cərgənin saya pres ilmələri ilə əlaqələndirilmiş yanaşı natamam ilmələrdən sağdakılar ilə birləşdirilmişdir, yanaşı natamam ilmələrdən soldakılar isə lastik 1+1 cərgəsinədək yerləşdirilmiş saya pres ilmələri ilə birləşdirilmişdir, bu zaman yanaşı natamam ilmələr ilə əlaqələndirilmiş saya pres ilmələri üz və tərs tərəfdə yerləşdirilmiş, növbəti cərgənin saya pres ilmələri ilə əlaqələndirilmiş natamam ilmələrlə birləşdirilmişdir.

(21) a 2015 0117
(22) 08.09.2015
(51) D04B 1/00 (2006.01)
(71)(72) Hacıyev Cahangir Əhməd oğlu (AZ)
(54) İKİQAT ENİNƏ PRES TRİKOTAJI

(57) Təqdim olunmuş ixtira trikotaj istehsalının texnologiyası sahəsinə, xüsusilə, pres hörməli ikiqat eninə trikotaj strukturuna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, hər iki tərəfi ilə natamam ilmələr ilə əlaqələndirilmiş lastik 1+1 pres ilmələrinin ilmə cərgələrindən və əvvəlki cərgənin ilmələri ilə birləşdirilmiş yanaşı natamam ilmələr ilə əlaqələndirilmiş saya pres ilmələrindən ibarət olmaqla, ixtiraya əsasən, lastik 1+1 pres ilmələri növbəti cərgənin lastik 1+1 pres ilmələri ilə əlaqələndirilmiş yanaşı natamam ilmələr ilə birləşdirilmişdir, bu zaman şahmat qaydasında sürüşdürülmüş hər iki ilmə sütunundan bir, üz və astar tərəfdə ilmə sütunlarında yerləşdirilmiş saya ilmələri əvvəlki cərgənin ilməsi ilə üz-üzə duran lastik 1+1 və saya ilmələri əlaqələndirən natamam ilmələr ilə birləşdirilmişdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a 2016 0055
(22) 11.05.2016
(51) E21B 33/138 (2006.01)
C09K 8/42 (2006.01)
(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" institutu (AZ)
(72) Həsənov Fazil Qurban oğlu (AZ), İbrahimov Xıdır Mənsur oğlu (AZ), Ağazadə Oqtay Dadaş oğlu (AZ), Zeynalova Niyar Alıhüseyn qızı (AZ), Şəfiyev Tural Xalıq oğlu (AZ)
(54) NEFT VƏ QAZ QUYULARI ÜÇÜN HİDROFOB TAMPONAJ TƏRKİBİ

(57) İxtira neft və qaz quyularının bərkidilməsinə, xüsusilə izolyasiya işləri zamanı tətbiq edilən tamponaj tərkiblərinə aiddir.

Neft və qaz quyuları üçün küt. %-lə: Flexoil CW 288 reagenti (75,0-78,0), stabil qaz kondensatı (20,0-23,5) və kalsium xloridin 5%-li məhlulundan ibarət (1,5-2,0) hidrofob tamponaj tərkibi iddia olunur.

(21) a 2016 0121
(22) 24.11.2016
(51) E21B 43/08 (2006.01)
(71) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ)
(72) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ), Bağırov Oktay Təhmasib oğlu (AZ), Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)
(54) NEFT-QAZ QUYULARININ FİLTİRİ

(57) İxtira neftçixarma sahəsinə aiddir və quyu ilə istismar sahəsi arasında bilavasitə hidrodinamiki əlaqənin yaradılması üçün filtrasiya qurğusu kimi istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, uzununa dayaq milləri və sarğı məftilinə malik olan, ən azı, bir deşikli boruşəkili karkas şəklində yerinə yetirilmiş filtr hissədən və kommunikasiya düyünündən ibarət olan neft-qaz quyularının filtrində, ixtiraya görə, kommunikasiya düyünü iki ədəd boruşəkili deşikli karkas arasında yerləşdirilmişdir və aşağı və yuxarı yivli sahələri və öz aralarında birləşdirilmək üçün daxili yivi olan maili içiboş borucuqların quraşdırılması üçün yan deşikləri olan iki ədəd konsentrik quraşdırılmış içiboş silindrlərdən yerinə yetirilmişdir, borucuqlar, quyudibi sahənin emalı zamanı quyu-lay sistemində hidrodinamiki əlaqənin təmini ilə maqnit təsirli düzaxınlı əks klapanların quraşdırılması üçün əsasdır, belə ki, daxili silindrin daxili diametri lift kanalının daxili diametrini təkrar edir, xarici silindrin xarici diametri isə deşikli boruşəkili karkasın xarici diametrini təkrarlayır,

silindrlər arası boşluq isə çınqıl doldurucusunun yaradılması üçün xidmət edir.

(21) a 2016 0101

(22) 05.10.2016

(51) E21B 43/27 (2006.01)

(71) "Neftqazemittədqiqatlayihə" institutu (AZ)

(72) Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ), İbrahimov Xıdır Mənsur oğlu (AZ), Ağa-zadə Oktay Dadaş oğlu (AZ), Şəfiyev Tural Xalıl oğlu (AZ)

(54) LAYIN QUYUDİBİ ZONASININ TURŞU İLƏ İŞLƏNMƏSİ ÜÇÜN TƏRKİB

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusilə layın quyudibi zonasının turşu ilə işlənməsi üçün tərkiblərə aiddir və quyudibi zonada müxtəlif karbonatlara malik hasiledici və vurucu quyularının terrigen kollektorlarının təmizlənməsi üçün istifadə oluna bilər.

Layın quyudibi zonasının turşu ilə işlənməsi üçün təqdim edilən tərkib, tərkibində küt. % ilə inhibirlənmiş xlorid turşusunu (76-80), ammonium biflorit (6-8), üzvi turşunu (1-2) və suyu (qalanı) saxlayır.

Bununla bərabər üzvi turşu kimi qarışqa turşusu və ya sirkə turşusu və ya propion turşusu və ya yağ turşusu və ya valerian turşusunu saxlayır.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

(21) a 2014 0100

(22) 23.09.2014

(51) H02J 9/06 (2006.01)

(71) "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 MİKROSİSTEM

(57) İxtira istehlakçıları etibarlı, ekoloji təmiz və keyfiyyətli elektrik enerjisi ilə təmin edən ikişanlı hibrid mikrosistemə aiddir.

İkişanlı hibrid elektrik təchizatı mikrosisteminin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, birinci və ikinci çeviricilər ikiistiqamətli yerinə yetirilmişdir və dəyişən cərəyan (AC) və sabit cərəyan (DC) şinlərinə izoləedici transformatorlar vasitəsilə qoşulmuşdur, bu zaman izoləedici transformatorun dolaqlarından biri dəyişən cərəyan (AC) şininə, digəri isə dəyişən cərəyan tərəfində çeviricinin girişinə birləşdirilmişdir. Bundan başqa, sabit cərəyan mənbələrindən biri, məsələn

Tesla transformatoru əsaslı akkumulyator batareyaları bloku DC/DC çeviricisinin girişinə, DC/DC çeviricisinin çıxışı isə sabit cərəyan şinlərinə qoşulmuşdur.

H 03

(21) a 2015 0112

(22) 28.08.2015

(51) H03H 9/00 (2006.01)

(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)

(72) Nəhmədov Ənvər Pirverdi oğlu (AZ), Məmmədova Səidə Oqtay qızı (AZ), Ələkbərov Oqtay Zeynal oğlu (AZ)

(54) MAYORANA FERMİONLARI VASİTƏSİLƏ BİRÖLÇÜLÜ KRİSTALLARDA QUBİT KVANT İNFORMASİYASI DAŞIYICISININ YARADILMASI ÜSULU

(57) İxtira informasiya texnologiyasının kvant hesablamaları sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ifrat keçirici altlığa xarici maqnit sahəsində spin-orbital təsirin böyük qiymətinə malik materialdan kvant nano-telinin çəkilməsindən ibarət olan Mayorana fermionları vasitəsilə birölçülü kristallarda qubit kvant informasiyası daşıyıcısının yaradılması üsulunda, ixtiraya əsasən, Mayorana fermionlarını, zonanın mərkəzində Mayorana fermionuna uyğun gələn sıfır enerjili diskret səviyyəsini, xarici maqnit sahəsini dəyişməklə, qadağan olunmuş zona, kimyəvi potensial μ və Zeeman enerjisi E_z kəmiyyətinin müəyyən qiymətlərində təmin olunan zaman, kritikdən aşağı temperaturda $T=T_c$ yük sıxlığı dalğasının yaranması ilə yeni fazaya keçid zamanı kvant nano-telində yaradırlar.

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ

A 01

(21) U 2015 0024

(22) 09.10.2015

(51) A01C 11/02 (2006.01)

(71)(72) Abbasov Elşad Akif oğlu (AZ),
Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu (AZ),
Məmmədov İsrayıl Oruc oğlu (AZ)

(54) AĞACBASDIRAN MAŞIN

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatına, xüsusilə, başsalmada istifadə olunan basdırma maşınlarına aiddir. Tərpənmez çərçivədən, ona bərkidilmiş kombinəedilmiş cığıraçandan, stabiləşdirici təkərlərdən, basdırıcı işçilər üçün oturacaqlardan, şarnirli bərkidilmiş, iki boyuna və köndələn tirlərdən təşkil olunmuş hərəkətli çərçivədən, ona bərkidilmiş kipləşdirici vərdenələrdən və basdırıcı aparatdan ibarət olan ağacbasdıran maşında faydalı modelə əsasən, boyuna tirlərin hər birinin sonunda şırırmaçan bərkidilib.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 27

(21) U 2015 0025

(22) 09.10.2015

(51) B27L 11/00 (2006.01)

(71) Alışov İlqar Qəzənfər oğlu (AZ),
Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu (AZ),
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) BUDANMIŞ BUDAQLARI XIRDALAMAQ
ÜÇÜN MAŞIN

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatına, xüsusilə, bağda cərgə arasında ağacların budanmasından sonra kəsilmiş budaqların yığılması və xırdalanması üçün maşınlarına aiddir. Dayaq təkərləri üzərində çərçivəyə, onun üzərində sərt bərkidilmiş birləşdirici üçbucağa, reduktora, qasnaq və qayıq ötürməsinə, onlarla əlaqəli baraban intiqalı və barabanı üst tərəfdən əhatə edən örtüyə, barabanın intiqalı ilə əlaqəli düzbucaqlı çəkiçlərə, çərçivəyə bərkidilmiş və barabanın daxilində üfq yerləşən əkskəsicilərə, hidromotorla təchiz olunmuş barmaqlı toplayıcı və hidromotorun yağ vermə magistralına malik olan budanmış budaqları xırdalamaq üçün maşın faydalı modelə əsasən, sürüşən əkskəsicilərlə təchiz olunub, belə ki, sürüşən əkskəsicinin aşağı hissəsi örtükdən keçmə imkanı ilə barabanın daxilində yerləşib, yuxarı hissəsi isə çərçivəyə tərpənmez bərkidilmiş kronşteynə yaylı qolla bağlanmışdır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

E 04

(21) U 2017 3016

(22) 22.03.2017

(51) E04H 12/12 (2006.01)

(71) "Volqostroyresurs" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (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) Faydalı model tikinti sahəsinə, xüsusilə dəmir-betondan istehsal edilmiş inşaat konstruksiyalarının uzunölçülü elementlərinə aiddir və xüsusi halda hava elektrikötürmə xətlərinin istinad dayaqlarının istehsalında istifadə edilə bilər.

Birinci variant üzrə dəmir-beton dayağına 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 disklər 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, faydalı modelə görə, betonla kontaktda olan diskin diametri xarici diskin diametrindən böyükdür. İkinci variant üzrə dəmir-beton dayağında bərkitmə qovşaqları dayağın hər iki başında yerləşdirilmişdir, belə ki, betonla kontaktda olan birinci bərkitmə qovşağındakı diskin diametri xarici diskin diametrindən böyükdür, betonla kontaktda olan ikinci bərkitmə qovşağındakı diskin diametri xarici diskin diametrinə bərabərdir. Bununla müxtəlif diametrlilik seksiyalar, və yaxud bir tərəfdən eyni diametrlilik seksiyalar, əks tərəfdən müxtəlif diametrlilik seksiyalar arasında bağlantı yaratmaq imkanı əldə olunur. Bu zaman, həmçinin bağlantının yüksək daşıyıcılıq qabiliyyəti və etibarlılığı təmin olunur.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

(21) U 2015 3012

(22) 15.10.2015

(51) H02J 1/10 (2006.01)

(31) 2013/04491

(32) 15.04.2013

(33) TR

(86) PCT/TR2014/000119, 15.04.2014

(87) WO/2014/171904, 23.10.2014

**(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ŞİRKETİ (TR)**

(72) COBAN, Ahmet (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) QIDALANMA PLATASI

(57) Faydalı model müxtəlif elektron qurğuların qidalanmasını təmin etmək üçün tətbiq olunan qidalanma platalarına aiddir. Faydalı modelin məsələsi istifadəçinin tələblərinə müvafiq olaraq, müxtəlif sistemlərdə tətbiq oluna biləcək, çoxsaylı giriş və çıxışı olan və elastik arxitekturaya malik qidalanma platasının yaradılmasıdır. Məsələ onunla həll olunur ki, qidalanma platası, ən azı, bir girişin mühafizəsi dövrəsi, hansına ki, qida xəttinə (A) ardıcıl qoşulan, “qaynar” əvəzetmə nəzarətçisi vasitəsilə idarə olunan, ən azı, bir səyyar MOP-tranzistor daxildir, girişin mühafizəsi dövrəsinin idarəsi ilə aktivləşən/deaktivləşən, ən azı, bir qida çeviricisi, qida çeviricisinin çıxışında yerləşən, ən azı, bir yük çevirgəci saxlamaqla, əlavə olaraq, “ideal diod” nəzarətçilərindən hazırlanmış, VƏ YA əməliyyatını yerinə yetirən, ən azı, iki bloka malikdir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 25

- (11) i 2017 0051 (21) a 2014 0036
(51) C25B 1/08 (2006.01) (22) 07.04.2014
C25B 1/12 (2006.01)
G21H 5/00 (2006.01)
G21K 1/00 (2006.01)
H01H 36/02 (2006.01)
(44) 31.01.2017
(71) AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)
(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ),
Mehdiyeva Rəvan Nadir qızı (AZ)
(54) GÜNƏŞ ELEKTROLİZ QURĞUSU

(57) 1. Günəş elektroliz qurğusu, çıxışına akkumulyator batareyası qoşulmuş fotoelektrik cərəyan mənbəyindən, filtrpress tipli elektrolizərdən, qazyuyucularından, müvafiq olaraq, elektrolizərin hidrogen və oksigen xəttləri ilə əlaqəli olan üzgəcli U-şəkilli difmanometrədən və elektrolizərin hidrogen və oksigen xəttləri üzərində quraşdırılmış idarəolunan klapanlardan ibarət təzyiqli fərqi tənzimləyici-sindən, həmçinin də, hidrogen və oksigenin təzyiqli altında yığılması və saxlanması üçün resiverlərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, difmanometrənin həcmi distillə edilmiş su ilə doldurulmuşdur, bu zaman, onun borucuqlarından birinin diametri digərindən iki dəfə böyükdür, həm də, üzgəç şaquli oxuna radioaktiv şüalanma mənbəyi bərkidilmiş kiçik diametrlili borucuğun içərisində yerləşdirilmişdir, bu zaman borucuğun yanında, qurğusunun ekranının içərisində birinci və ikinci elektron relələrinin qida dövrləri ilə elektrik əlaqəsinə malik yuxarı və aşağı qamma-kvant sayğacları yerləşdirilib, bu zaman elektron relələrin çıxış dövrlərinə, tənzimləyici klapanlarla əlaqəli olan birinci və ikinci elektromaqnit relələrinin dolaqları daxil edilmişdir, ondan başqa, qurğu həm də, akkumulyator batareyası ilə elektrik əlaqədə olan, onun dolma, boşalma və kommutasiya proseslərinə nəzarət üçün avtomatika bloku ilə təchiz olunmuşdur.

2. 1-ci bənd üzrə günəş elektroliz qurğusu onunla fərqlənir ki, akkumulyator batareyasının dolma, boşalma və kommutasiya proseslərinə nəzarət üçün avtomatika bloku fotoelektrik cərəyan mənbəyinin çıxışına qoşulmuş, iki qapayıcı və bir ayırıcı kontaktı olan birinci kontaktordan və akkumulyator batareyasının çıxışına qoşulmuş, bir qapayıcı və bir ayırıcı kontaktları olan ikinci kontaktordan ibarətdir, belə ki, birinci kontaktorun qapayıcı kontaktlarından biri ikinci kontaktorun ayırıcı kontaktı ilə ardıcıl qoşulub və akkumulyator batareyasının dolma dövrəsinə daxil edilib, ayırıcı kontaktı isə ikinci kontaktorun qapayıcı kontaktı ilə ardıcıl qoşulub və elektrolizərin akkumulyatordan olan qida dövrəsinə daxil edilib.

3. 1-2-ci bəndlər üzrə günəş elektroliz qurğusu onunla fərqlənir ki, yuxarı və aşağı qamma-kvant sayğacları arasında məsafə 10-20 mm təşkil edir, bu

zaman onlar radioaktiv şüalanma mənbəyindən eyni məsafədə yerləşir.

- (11) i 2017 0055 (21) a 2015 0097
(51) C25D 3/00 (2006.01) (22) 24.07.2015
C25D 3/56 (2006.01)
C01G 47/00 (2006.01)
(44) 28.02.2017
(71) AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
(72) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ),
Salahova Elza Əbdüləziz qızı (AZ),
Kələntərova Pərvanə Əyyub qızı (AZ),
İbrahimova Kəmalə Fərhad qızı (AZ)
(54) RENİUM ƏSASINDA NAZİK TƏBƏQƏLİ ÖRTÜYÜN ALINMA ÜSULU

(57) Rенийum əsasında nazik təbəqəli örtüyün alınma üsulu tərkibində renium və tellur saxlayan elektrolitin 75°C temperaturda, 1-15 mA/sm² cərəyan sıxlığında elektrolizəndən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq mis saxlayan və aşağıdakı tərkibə malik, q/l: 1-2 TeO₂+1-2 KReO₄+0,1-0,2 CuCl₂·2H₂O+75 HCl, elektroliti 60 dəqiqə müddətində elektrolizə məruz edirlər.

C 08

- (11) i 2017 0052 (21) a 2014 0127
(51) C08L 63/00 (2006.01) (22) 26.11.2014
C08L 63/10 (2006.01)
(44) 30.11.2016
(71) AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)
(72) Cəfərov Valeh Cabbar oğlu (AZ),
Bektaşev Sevil Əliheydər qızı (AZ),
Ələkbərov Nadir Əlihüseyn oğlu (AZ),
İsmayılov İsmayıl Əliş oğlu (AZ),
Babayeva Gülnarə Rafiq qızı (AZ)
(54) EPOKSİD KOMPOZİSİYASI

(57) 1. Epoksid kompozisiyası epoksidian qətranı və bərkidicidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı nisbətində əlavə olaraq modifikator - stiolun oliqooksipropilenmaleinatla birgə polimerini saxlayır, bərkidici kimi isə izosianat tipli bərkidicini saxlayır, kütlə % ilə :

Epoksidian qətranı	14,3-70,0
Stiolun oliqooksipropilenmaleinatla birgə polimeri	17,2-71,4
İzosianat tipli bərkidici	9,2-14,3

2. 1-ci bənd üzrə epoksid kompozisiyası onunla fərqlənir ki, izosianat tipli bərkidici kimi poliizosianat "B" saxlayır.

3. 1-ci bənd üzrə epoksid kompozisiyası onunla fərqlənir ki, izosianat tipli bərkidici kimi tolulendiizosianat saxlayır.

C 10

- (11) i 2017 0050 (21) a 2017 0022
(51) C10M 101/04 (2006.01) (22) 06.02.2017
C10M 113/10 (2006.01)
C10M 113/08 (2006.01)
C10M 115/02 (2006.01)
(44) 31.03.2017
(71)(72)(73) Müslümov Ağadur Əlsəf oğlu (AZ)
(54) İSTİLİYƏ DAVAMLI PLASTİK SÜRTKÜ

(57) 1. İstiliyə davamlı plastik sürtkü texniki balıq yağından və qatılaşdırıcı–parafindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq texniki donuz yağını və texniki günəbaxan yağını pambıq yağı ilə və ya qarğıdalı yağı ilə və ya palıd qozası yağı ilə daxil edən bitki yağlarının qarışığını, qatılaşdırıcı kimi isə əlavə olaraq bentonit gilini və metal sabunu, komponentlərin aşağıdakı kütlə % ilə nisbətində saxlayır:

Texniki balıq yağı	20-35
Texniki donuz yağı	2-10
Bitki yağlarının qarışığı	40-50
Bentonit gili	5-10
Metal sabun	5-10
Parafin	5-10

2. 1-ci bənd üzrə sürtkü onunla fərqlənir ki, bitki yağlarının qarışığı 20 kütlə %-i miqdarında pambıq yağını saxlayır.

3. 1-ci bənd üzrə sürtkü onunla fərqlənir ki, bitki yağlarının qarışığı 10 kütlə %-i miqdarında qarğıdalı yağını saxlayır.

4. 1-ci bənd üzrə sürtkü onunla fərqlənir ki, bitki yağlarının qarışığı 35 kütlə %-i miqdarında palıd qozası yağını saxlayır.

5. 1-ci bənd üzrə sürtkü onunla fərqlənir ki, qatılaşdırıcı kimi natrium metal sabununu və ya kalsium metal sabununu saxlayır.

C 30

- (11) i 2017 0049 (21) a 2015 0028
(51) C30B 29/46 (2006.01) (22) 10.03.2015
(44) 31.03.2017
(71)(73) AMEA-nın Fizika İnstitutu, AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
(72) Mustafayeva Solmaz Nəriman qızı (AZ), Əsədov Mirsəlim Mirələm oğlu (AZ), Məmmədov Asif Nəsim oğlu (AZ)
(54) XALKOPİRİT QURULUŞLU MİS-İNDİUM DİSULFİD KRİSTALLARININ ALINMASI ÜSULU

(57) Xalkopirit quruluşlu mis-indium disulfid kristallarının alınması üsulu, α -CuInS₂ kimyəvi elementlərin Cu, In uyğun stexiometrik miqdarları və stexiometriyaya nəzərən kükürdün izafi miqdarında götürülmüş şixtadan sintezi ilə olub, onunla fərqlənir ki, α -CuInS₂+x tərkibli şixtadan istifadə edirlər, harada ki, $0.002 \leq x \leq 0.008$, bu zaman sintezi T_{max}= 1150°C ərimə temperaturunda,

kristallaşdırmanı isə soyudulma ilə T_{min}= 965°C temperaturda həyata keçirirlər.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 01

- (11) i 2017 0053 (21) a 2015 0073
(51) H01L 35/16 (2006.01) (22) 04.06.2015
H01L 35/18 (2006.01)
(44) 31.03.2017
(71)(73) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)
(72) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ), Qənbərova Günel Tapdıq qızı (AZ), Sadıqov Fuad Mikayıl oğlu (AZ), İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)
(54) Bi₂Se₃ ƏSASINDA AŞAĞI TEMPERATURLU TERMOELEKTRİK MATERIAL

(57) Bi₂Se₃ əsasında aşağı temperaturlu termo-elektrik material n-tip keçirici olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı mol. % ilə nisbətində əlavə olaraq, Nd₂Se₃ saxlayır:

Bi ₂ Se ₃	99,90-99,95
Nd ₂ Se ₃	0,05-0,10

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

- (11) i 2017 0054 (21) a 2007 0280
(51) G01F 23/26 (2006.01) (22) 10.12.2007
(44) 30.09.2009
(71)(72)(73) Məmmədov Firudin İbrahim oğlu (AZ) Əhmədova Tamella Əhməd qızı (AZ)
(54) İNDUKTİV DİSKRET SƏVİYYƏÖLÇƏN

(57) İnduktiv diskret səviyyəölçən, elektromaqnit ekranlı üzgəcdən, onun daxilindən keçən sərt trosa sarınmış və bərabər seksiyalara paylanmış induktiv sarğacdən, trosun sonuna bərkidilmiş yükədən və çeviricidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, induktiv sarğac trosun uzunluğu boyu müntəzəm sarınmış və seksiyaları müqavimətlərlə ümumi nöqtəyə birləşdirilmiş, çevirici isə sonuncu müqavimətə paralel qoşulmuşdur, bu halda elektromaqnit ekranın uzunluğu sarğacın bir seksiyasının uzunluğuna bərabərdir.

- (11) i 2017 0056 (21) a 2015 0002
(51) **G01N 25/02** (2006.01) (22) 15.01.2015
 B22D 27/04 (2006.01)
 C30B 15/00 (2006.01)
(44) 28.02.2017
(71) AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz
 və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
(72) Babanlı Dünya Məhəmməd qızı (AZ),
 Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ),
 İmaməliyeva Samirə Zakir qızı (AZ),
 Babanlı İlham Məhəmməd oğlu (AZ),
 Əsədov Mirsəlim Mirələm oğlu (AZ)
(54) **KRİSTALLAŞMA PROSESİNİN İDARƏ**
 OLUNMASI ÜSULU

(57) Kristallaşma prosesinin idarə olunması üsulu kristallaşan ərintinin tərkibinə təsirdən ibarət olub onunla fərqlənir ki, təbəqələşən (L_1+L_2) iki və ya kvaziiki komponentli sistemdə ərintidən (L_1) kristallaşan fazanın tərkibinin sabitliyini təmin etmək üçün ərintini (L_1) sıxlığı daha az olan ikinci ərinti (L_2) ilə sintetik faza tarazlığı temperaturunda doydururlar.

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 0100	<i>H02J 9/06</i>	(2006.01)	a 2016 0101	<i>E21B 43/27</i>	(2006.01)
a 2015 0112	<i>H03H 9/00</i>	(2006.01)	a 2016 0109	<i>C10L 1/04</i>	(2006.01)
a 2015 0116	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)
a 2015 0117	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/19</i>	(2006.01)
a 2016 0013	<i>C08F 2/04</i>	(2006.01)		<i>C07D 239/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/06</i>	(2006.01)	a 2016 0121	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/38</i>	(2006.01)	a 2016 0133	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/28</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/16</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/34</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/26</i>	(2006.01)
a 2016 0055	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)			(2006.01)
a 2016 0099	<i>C07C 51/16</i>	(2006.01)			(2006.01)
	<i>B01J 31/04</i>	(2006.01)			(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B01J 31/04</i>	a 2016 0099	(2006.01)	<i>C10L 1/04</i>	a 2016 0109	(2006.01)
<i>C07C 51/16</i>	a 2016 0099	(2006.01)	<i>C10L 1/18</i>	a 2016 0109	(2006.01)
<i>C07D 239/00</i>	a 2016 0109	(2006.01)	<i>C10L 1/19</i>	a 2016 0109	(2006.01)
<i>C08F 2/04</i>	a 2016 0013	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	a 2015 0116	(2006.01)
<i>C08F 2/06</i>	a 2016 0013	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	a 2015 0117	(2006.01)
<i>C08F 2/38</i>	a 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	a 2016 0055	(2006.01)
<i>C08F 4/28</i>	a 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	a 2016 0121	(2006.01)
<i>C08F 4/34</i>	a 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/27</i>	a 2016 0101	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	a 2016 0133	(2006.01)	<i>H03H 9/00</i>	a 2015 0112	(2006.01)
<i>C08L 23/16</i>	a 2016 0133	(2006.01)	<i>H02J 9/06</i>	a 2014 0100	(2006.01)
<i>C08L 23/26</i>	a 2016 0133	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2015 0024	<i>A01C 11/02</i>	(2006.01)
U 2015 0025	<i>B27L 11/00</i>	(2006.01)
U 2015 3012	<i>H02J 1/10</i>	(2006.01)
U 2017 3016	<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		İddia sənədinin nömrəsi
<i>A01C 11/02</i>	(2006.01)	U 2015 0024
<i>B27L 11/00</i>	(2006.01)	U 2015 0025
<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)	U 2017 3016
<i>H02J 1/10</i>	(2006.01)	U 2015 3012

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
i 2017 0049	<i>C30B 29/46</i>	(2006.01)	i 2017 0052	<i>C08L 63/00</i>	(2006.01)
i 2017 0050	<i>C10M 101/04</i>	(2006.01)		<i>C08L 63/10</i>	(2006.01)
	<i>C10M 113/10</i>	(2006.01)	i 2017 0053	<i>H01L 35/16</i>	(2006.01)
	<i>C10M 113/08</i>	(2006.01)		<i>H01L 35/18</i>	(2006.01)
	<i>C10M 115/02</i>	(2006.01)	i 2017 0054	<i>G01F 23/26</i>	(2006.01)
i 2017 0051	<i>C25B 1/08</i>	(2006.01)	i 2017 0055	<i>C25D 3/00</i>	(2006.01)
	<i>C25B 1/12</i>	(2006.01)		<i>C25D 3/56</i>	(2006.01)
	<i>G21H 5/00</i>	(2006.01)		<i>C01G 47/00</i>	(2006.01)
	<i>G21K 1/00</i>	(2006.01)	i 2017 0056	<i>G01N 25/02</i>	(2006.01)
	<i>H01H 36/02</i>	(2006.01)		<i>B22D 27/04</i>	(2006.01)
				<i>C30B 15/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>B22D 27/04</i>	i 2017 0056	(2006.01)	<i>C25D 3/56</i>	i 2017 0055	(2006.01)
<i>C01G 47/00</i>	i 2017 0055	(2006.01)	<i>C30B 15/00</i>	i 2017 0056	(2006.01)
<i>C08L 63/00</i>	i 2017 0052	(2006.01)	<i>C30B 29/46</i>	i 2017 0049	(2006.01)
<i>C08L 63/10</i>	i 2017 0052	(2006.01)	<i>G01F 23/26</i>	i 2017 0054	(2006.01)
<i>C10M 101/04</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G01N 25/02</i>	i 2017 0056	(2006.01)
<i>C10M 113/10</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G21H 5/00</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C10M 113/08</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G21K 1/00</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C10M 115/02</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>H01H 36/02</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C25B 1/08</i>	i 2017 0051	(2006.01)	<i>H01L 35/16</i>	i 2017 0053	(2006.01)
<i>C25B 1/12</i>	i 2017 0051	(2006.01)	<i>H01L 35/18</i>	i 2017 0053	(2006.01)
<i>C25D 3/00</i>	i 2017 0055	(2006.01)			

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2015 0028	i 2017 0049
a 2017 0022	i 2017 0050
a 2014 0036	i 2017 0051
a 2014 0127	i 2017 0052
a 2015 0073	i 2017 0053
a 2007 0280	i 2017 0054
a 2015 0097	i 2017 0055
a 2015 0002	i 2017 0056

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а 2017 0097

(22) 13.06.2017

(51) *A01N 43/00* (2006.01)

A01N 43/74 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01N 59/20 (2006.01)

C02F 1/50 (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

(71)(72) Шамилов Валех Мамед оглы (AZ),
Бабаев Эльбей Расим оглы (AZ),
Алиева Нигяр Фирдовси гызы (AZ),
Шамилов Фаил Валех оглы (AZ)

(54) БИОЦИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к биоцидам, используемым для регулирования численности микроорганизмов в водосодержащих системах при добыче нефти и газа.

Биоцидная композиция содержит (мас.%): полиакриламид (0,05-0,5), наночастицы меди размером 60-80 нм (0,005-0,015), 1-бутокси-2-оксазолидинметокси пропан (0,25-1,5) и воду (остальное).

(21) а 2017 0020

(22) 30.01.2017

(51) *A61L 9/015* (2006.01)

(71) Национальная авиационная академия (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ),
Аскеров Джахангир Джалал оглы (AZ),
Ахундов Заур Санан оглы (AZ), Низамов
Тельман Инаят оглы (AZ), Разумовский
Станислав Дмитриевич (RU), Носик
Николай Николаевич (RU), Подмастерьев
Вячеслав Васильевич (RU), Носик
Дмитрий Николаевич (RU), Исаев Энвер
Иса оглы (AZ), Алиев Акпер Алиназар
оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО САНАЦИИ
САЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

(57) Изобретение предназначено для проведения санационных мероприятий (дезинфекции, дезинсекции, дератизации и деодорации) помещений, в частности, салонов воздушных судов.

В предлагаемом способе санации салонов воздушных судов осуществляют деазотизацию, при этом в качестве рабочей смеси используют озono-кислородную смесь. В устройство для осуществления способа санации дополнительно введены концентратор кислорода и датчик азота. Использование концентратора кислорода в 4-5 раза увеличивает производительность гене-

ратора озона при сохранении его установленной мощности, сокращая время выработки заданной дозы и устраняет разрушительное воздействие оксидов азота и их производных на материалы салона.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2016 0099

(22) 04.10.2016

(51) *C07C 51/16* (2006.01)

B01J 31/04 (2006.01)

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

(72) Насибова Гюнай Гамбар гызы (AZ),
Керимов Печорин Музаффар оглы (AZ),
Нуриев Лятиф Гейдарали оглы (AZ),
Алиева Айгюн Забит гызы (AZ),
Гасымзаде Эльмира Алиага гызы (AZ),
Зейналов Эльдар Багадыр оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ
НЕФТЯНЫХ КИСЛОТ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения синтетических нефтяных кислот каталитическим окислением нефтяных углеводородов.

Способ включает окисление нефтяных углеводородов в присутствии каталитической системы включающей дибромбензоат переходных металлов $[M(C_6H_4BrCOO)_2]$, где М - Мп или Со, или Сг при температуре 135-140°C, расходе воздуха 100-120 л/ч, в реакторе барботажного типа. В процессе окисления получают до 20,0 – 41,2% синтетических нефтяных кислот.

(21) а 2016 0013

(22) 25.02.2016

(51) *C08F 2/04* (2006.01)

C08F 2/06 (2006.01)

C08F 2/38 (2006.01)

C08F 4/28 (2006.01)

C08F 4/34 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамедалиева (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) Изобретение относится к нефтехимии, в частности, к способу получения полиалкилакрилатной вязкостной присадки с узким молекулярно-массовым распределением.

Согласно способу полиалкилакрилатные вязкостные присадки с узким молекулярно-массовым распределением получают RAFT радикальной полимеризацией алкилакрилатов с молекулярно-массовым распределением, регулируемым в интервале 1,05-1,5 с участием радикального инициатора и агента передачи цепи при 65-180°C, при этом в качестве агента передачи цепи используют S-алкиларилтиофосфат или S-алкиларилксантогенат.

(21) а 2016 0133

(22) 28.12.2016

(51) C08L 23/12 (2006.01)

C08L 23/16 (2006.01)

C08L 23/26 (2006.01)

(71) Касумова Гюльнара Шамсаддин кызы (AZ)

(72) Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ),
Кахраманов Юнис Наджаф оглы (AZ),
Касумзаде Халид Ханоглан оглы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ
ПОЛИОЛЕФИНОВ

(57) Изобретение относится к полимерным композициям, обладающим высокими прочностными свойствами и показателем текучести, которые могут быть использованы для изготовления конструктивных деталей в авиации и в машиностроении.

Полимерная композиция на основе полиолефинов содержит, мас. %: термопластичный полиолефин (74-94), наноразмерный минеральный наполнитель - глина (5-25) и модифицирующую добавку - моторное масло SAE 5W 30 (1-3).

(21) а 2017 0073

(22) 05.05.2017

(51) C09K 8/60 (2006.01)

C09K 8/588 (2006.01)

B01F 3/08 (2006.01)

(31) а 2015 0142

(32) 14.07.2016

(33) AZ

(71) "Научно – Исследовательский Институт "Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия" (AZ)

(72) Усубалиев Бейбала Таджи оглы (AZ),
Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы (AZ),
Нуруллаев Вели Ханага оглы (AZ),
Гахраманов Фикрет Сулейман оглы (AZ),
Алиева Фируза Бахрам кызы (AZ),
Гасанова Метанет Махсуд кызы (AZ),
Рзаева Аида Гулу кызы (AZ)

(54) СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ
ТОВАРНЫХ НЕФТЕЙ

(57) Изобретение относится к области транспортировки нефти, в частности к способу снижения кинематической вязкости углеводородов и может быть использовано для уменьшения количества отложений в затрубном пространстве скважины или трубопроводе.

Заявлен способ снижения вязкости товарных нефтей, включающий обработку товарной нефти композицией на основе полимера следующего состава (масса, %): координационный полимер общей формулы $\{Fe_2[C_6H_4(COO)_2]_z \cdot 4H_2O\}_n$, где $n = 500 - 1000 - 0,5 - 1,5\%$, сульфанол-0,08-0,15%, остальное – техническая вода. В способе композицию вводят в нефть при соотношении 1-5:30 соответственно.

(21) а 2016 0109

(22) 18.10.2016

(51) C10L 1/04 (2006.01)

C10L 1/18 (2006.01)

C10L 1/19 (2006.01)

C07D 239/00 (2006.01)

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ),
Талыбов Автандил Гусейнали оглы (AZ),
Мамедова Тарана Аслан кызы (AZ),
Аббасов Муталлим Магеррам оглы (AZ),
Намазов Анар Амил оглы (AZ),
Теюбов Хасмамед Шахмамед оглы (AZ),
Кочарли Зумруд Гариб кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТИЛОВЫХ
ЭФИРОВ C₁₄-C₁₈ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В
КАЧЕСТВЕ ДОБАВКИ К ДИЗЕЛЬНОМУ
ТОПЛИВУ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения добавок к дизельным топливам, повышающим цетановое число.

Способ осуществляют путем этирификации подсолнечного или хлопкового масла с метиловым спиртом, при соотношении 1:6, температуре 65°C в течение 60 минут, в присутствии катализатора основного типа 2,8-диметил-5-гидрокси-3,7-диазонанона, взятого в количестве 3% от массы масла.

РАЗДЕЛ D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 04

(21) а 2015 0117

(22) 08.09.2015

(51) D04B 1/00 (2006.01)

(71)(72) Гаджиев Джахангир Ахмед оглу (AZ)

**(54) ДВОЙНОЙ КУЛИРНЫЙ ПРЕСОВЫЙ
ТРИКОТАЖ**

(57) Предлагаемое изобретение относится к области технологии производства трикотажа, в частности, структуре двойного кулирного трикотажа пресового переплетения.

Сущность изобретения заключается в том, что в двойном кулирном пресовом трикотаже, содержащем петельные ряды пресовых петель ластика 1+1, связанных по обе стороны с набросками и пресовые петли глади, связанные со смежными набросками, соединенными с петлями предыдущего ряда, согласно изобретению, пресовые петли ластика 1+1 соединены со смежными набросками, связанными с пресовыми петлями ластика 1+1 последующего ряда, при этом петли глади, расположенные в петельных столбиках на лицевой и изнаночной сторонах через каждые два петельных столбика, сдвинутых в шахматном порядке, соединены с набросками, связывающими петли ластика и глади, и расположенными оппозитно петле предыдущего ряда.

(21) а 2015 0116

(22) 08.09.2015

(51) D04B 1/00 (2006.01)

(71)(72) Гаджиев Джахангир Ахмед оглу (AZ)

**(54) ДВОЙНОЙ КУЛИРНЫЙ ПРЕСОВЫЙ
ТРИКОТАЖ**

(57) Предлагаемое изобретение относится к области технологии производства трикотажа, в частности, структуре двойного кулирного трикотажа пресового переплетения.

Сущность изобретения заключается в том, что в двойном кулирном пресовом трикотаже, содержащем петельные ряды пресовых петель ластика 1+1, связанных по обе стороны с набросками и пресовые петли глади, связанные

со смежными набросками, соединенными с петлями предыдущего ряда, согласно изобретению, пресовые петли ластика 1+1 соединены с правыми из смежных набросков, связанных с пресовыми петлями глади последующего ряда, а левые из смежных набросков соединены с пресовыми петлями глади, расположенными до ряда ластика 1+1, при этом связанные со смежными набросками пресовые петли глади соединены с набросками, связанными с пресовыми петлями глади следующего ряда, расположенными на лицевой и изнаночной сторонах.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) а 2016 0055

(22) 11.05.2016

(51) E21B 33/138 (2006.01)

C09K 8/42 (2006.01)

(71) Институт

"Нефтгазэлмитадгигатлайха" (AZ)

**(72) Гасанов Фазиль Гурбан оглы (AZ),
Ибрагимов Хыдыр Мянсум оглы (AZ),
Ага-заде Октай Дадаш оглы (AZ),
Зейналова Нияр Алыгусейн кызы (AZ),
Шафиев Турал Халыг оглы (AZ)**

**(54) ГИДРОФОБНЫЙ ТАМПОНАЖНЫЙ
СОСТАВ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
СКВАЖИН**

(57) Изобретение относится к креплению нефтяных и газовых скважин, в частности к тампонажным составам, применяемым при изоляционных работах.

Заявлен гидрофобный тампонажный состав для нефтяных и газовых скважин, включающий в мас. %: реагент Flexoil CW 288 (75,0-78,0), стабильный газовый конденсат (20,0-23,5) и 5%-ный раствор хлористого кальция.

(21) а 2016 0121

(22) 24.11.2016

(51) E21B 43/08 (2006.01)

(71) Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ)

**(72) Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ),
Багиров Октай Тахмасиб оглы (AZ),
Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)**

(54) ФИЛЬТР НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(57) Изобретение относится к области нефтедобычи и может быть использовано в качестве фильтрационного устройства для создания

прямого гидродинамического сообщения между скважиной и эксплуатируемым участком.

Сущность изобретения заключается в том, что в фильтре нефтегазовых скважин, содержащем фильтровую часть, выполненную в виде, по меньшей мере, одного перфорированного трубчатого каркаса с продольными опорными стержнями и обмоточной проволокой и коммуникационный узел, согласно изобретению, коммуникационный узел установлен между двумя перфорированными трубчатыми каркасами и выполнен из двух концентрично установленных полых цилиндров с нижним и верхним резьбовыми участками и боковыми отверстиями для установки соединяющих их между собой наклонных полых патрубков с внутренней резьбой, являющихся базой для установки в них прямооточных обратных клапанов магнитного действия с обеспечением гидродинамического сообщения в системе скважина-пласт при обработке призабойной зоны, причем внутренний диаметр внутреннего цилиндра повторяет внутренний диаметр лифтового канала, а внешний диаметр внешнего цилиндра повторяет внешний диаметр перфорированного трубчатого каркаса, при этом пространство между цилиндрами служит для создания гравийной набивки.

(21) а 2016 0101

(22) 05.10.2016

(51) E21B 43/27 (2006.01)

(71) Научно-Исследовательский Проектный Институт Нефти и Газа (AZ)

(72) Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ),
Ибрагимов Хыдыр Мянсум оглы (AZ),
Ага-заде Октай Дадаш оглы (AZ),
Шафиев Турал Халыг оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ
ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности к составам для кислотной обработки пласта, и может быть использовано для терригенных коллекторов добывающих и нагнетательных скважин в призабойной зоне пласта.

Заявлен состав для кислотной обработки призабойной зоны пласта, содержащий в мас. %: ингибированную соляную кислоту (76-80), бифторид аммония (6-8), органическую кислоту (1-2) и воду (остальное).

При этом в качестве органической кислоты содержит муравьиную кислоту, или уксусную кислоту, или пропионовую кислоту, или масляную кислоту, или валериановую кислоту.

РАЗДЕЛ H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 02

(21) а 2014 0100

(22) 23.09.2014

(51) H02J 9/06 (2006.01)

(71) "Азербайджанский научно-исследовательский проектно-поисковый институт энергетики", ООО (AZ)

(72) Рахманов Нариман Рахманович (AZ),
Керимов Октай Заур оглы (AZ),
Агасиев Ильхам Апибаба оглы (AZ)

(54) ГИБРИДНАЯ ДВУХШИННАЯ
МИКРОСИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(57) Изобретение относится к гибридной двухшинной микросистеме, обеспечивающей потребителей надежной, экологически чистой и качественной электрической энергией

Сущность гибридной двухшинной микросистемы электроснабжения заключается в том, что первый и второй преобразователи выполнены двунаправленными и подключены к шинам переменного тока (AC) и постоянного тока (DC) с помощью изолирующих трансформаторов, при этом одна из обмоток изолирующего трансформатора подсоединена к шине переменного (AC) тока, а другая к входу преобразователя на стороне переменного тока. Кроме этого, 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.

H 03

(21) а 2015 0112

(22) 28.08.2015

(51) H03H 9/00 (2006.01)

(71) Институт физики НАНА (AZ)

(72) Нахмедов Энвер Пирверди оглы (AZ),
Мамедова Саида Октай кызы (AZ),
Алекперов Октай Зейнал оглы (AZ)

(54) СПОСОБ СОЗДАНИЯ НОСИТЕЛЯ
КВАНТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ КУБИТ В
ОДНОМЕРНЫХ КРИСТАЛЛАХ С
ПОМОЩЬЮ МАЙОРАНОВСКИХ
ФЕРМИОНОВ

(57) Изобретение относится к области квантовых вычислений информационной технологии.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе создания носителя квантовой информации кубит в одномерных кристаллах с помощью Майорановских фермионов, включающий нанесение квантовой нано-проволоки из материала с большим значение спин-орбитального взаимодействия при внешнем магнитном поле на сверхпроводящую подложку, согласно изобретению, Майорановские фермионы, создают в квантовой нано-проволоке при переходе в новую фазу с образованием волны зарядовой плотности при температуре ниже критической $T=T_C$, когда дискретный уровень с нулевой энергией, соответствующий Майорановскому фермиону в центре зоны обеспечивается при определенных значениях величиной запрещенной зоны Δ , химического потенциала μ и Зеймановской энергией E_z с изменением внешнего магнитного поля.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A01

(21) U 2015 0024

(22) 09.10.2015

(51) A01C 11/02 (2006.01)

(71)(72) Аббасов Эльшад Акиф оглы (AZ),
Мамедов Джамаладдин Алекбер оглы
(AZ), Мамедов Исраил Орудж оглы (AZ)

(54) ЛЕСОПОСАДОЧНАЯ МАШИНА

(57) Полезная модель относится к сельскому хозяйству, в частности к посадочным машинам, используемым при посадке садов. В лесопосадочной машине состоящей из неподвижной рамы, закрепленного на ней комбинированного сошника, стабилизирующих колес, сидений для сажальщиков, шарнирно закрепленной подвижной рамы, на которой установлены уплотняющие катки и посадочный аппарат, причем подвижная рама образована из двух продольных и поперечных брусьев, согласно полезной модели, на конце каждого из продольных брусьев закреплен бороздорез.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

B 64

(21) U 2015 0025

(22) 09.10.2015

(51) B27L 11/00 (2006.01)

(71) Алышов Ильгар Газанфар оглы (AZ),
Мамедов Джамаледдин Алекпер оглы
(AZ), Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) МАШИНА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ОБРЕЗКОВ
ВЕТВЕЙ

(57) Полезная модель относится к сельскому хозяйству, в частности к установкам для подбора и измельчения срезанных ветвей в междурядьях садов после проведения обрезки деревьев. Машина для измельчения обрезков ветвей, включающая раму на опорных колесах, жестко закрепленный на ней присоединительный треугольник, редуктор, шкив и клиноременную передачу, связанный с ними привод барабана и кожух, охватывающий сверху барабан, прямоугольные молотки, связанные с приводом барабана, противорезы, закрепленные на раме и горизонтально установленные внутри барабана, подборщик с пальцами, снабженный гидромотором и магистраль подачи масла гидромотора, согласно полезной модели, снабжена

скользящими противорезами, причем нижняя часть скользящего противореза размещена внутри барабана с возможностью прохода через кожух, а верхняя часть связана через пружинный рукав с кронштейном, неподвижно прикрепленным к раме.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 04

(21) U 2017 3016

(22) 22.03.2017

(51) E04H 12/12 (2006.01)

(71) "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) Оруджов Руфат Карлович (AZ)
(54) ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА ОПОРЫ
(ВАРИАНТЫ)

(57) Полезная модель относится к области строительства, а именно к длинномерным элементам строительных конструкций, изготовленных из железобетона, и может быть в частности использовано при изготовлении стоек опор воздушных линий электропередачи.

В железобетонной стойке опоры по первому варианту, содержащей объем бетона, расположенный по кольцу, напряженную и ненапряженную рабочую арматуру 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 и 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, согласно полезной модели, диаметр диска, контактирующего с бетоном, больше диаметра внешнего диска. В железобетонной стойке опоры по второму варианту 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. Таким образом

обеспечивается возможность соединения между собой секций разного диаметра, или одновременного соединения между собой секций с одной стороны одинакового диаметра, а с другой стороны - разного диаметра. При этом обеспечиваются также высокая несущая способность и надежность соединения.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(21) U 2015 3012

(22) 15.10.2015

(51) H02J 1/10 (2006.01)

(31) 2013/04491

(32) 15.04.2013

(33) TR

(86) PCT/TR2014/000119, 15.04.2014

(87) WO/2014/171904, 23.10.2014

**(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ БЕ
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)**

(72) ДЖОБАН, Ахмет (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла гызы (AZ)

(54) ПЛАТА ПИТАНИЯ

(57) Полезная модель относится к платам питания, которые могут быть применены для обеспечения питания различных электронных устройств. Задачей полезной модели является создание платы питания, которая имеет множество входов и выходов и обладает гибкой архитектурой, так что она может быть применена в разных системах в соответствии с потребностями пользователя. Задача решена тем, что плата питания, включающая в себя, по меньшей мере, одну цепь защиты по входу, которая включает в себя, по меньшей мере, один полевой МОП-транзистор, включенный последовательно в линию (А) питания, который управляется контроллером "горячей" замены; по меньшей мере, один преобразователь питания, который активируется/деактивируется под управлением цепи защиты по входу; по меньшей мере, один переключатель нагрузки, который расположен на выходе преобразователя питания, дополнительно содержит, по меньшей мере, два блока осуществления операции ИЛИ, которые реализованы с помощью контроллеров "идеального диода".

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

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 25

(11) **i 2017 0051** (21) **a 2014 0036**

(51) **C25B 1/08** (2006.01) (22) **07.04.2014**

C25B 1/12 (2006.01)

G21H 5/00 (2006.01)

G21K 1/00 (2006.01)

H01H 36/02 (2006.01)

(44) **31.01.2017**

(71) **Институт радиационных проблем НАНА (AZ)**

(72) **Саламов Октай Мустафа оглы (AZ),**

Мехдиева Реван Надир гызы (AZ)

(54) **СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА**

(57) 1. Солнечная электролизная установка, содержащая фотоэлектрический источник тока с подключенной к выходу аккумуляторной батареей, электролизер фильтр-прессного типа, промыватели газов, регулятор перепада давления, состоящий из поплавкового U-образного дифманометра, соответственно связанного с кислородной и водородной линиями электролизера, и управляемых клапанов, установленных на водородной и кислородной линиях электролизера, а также ресиверы для накопления и хранения водорода и кислорода под давлением, отличающаяся тем, что емкость дифманометра заполнена дистиллированной водой, при этом диаметр его одной трубки в два раза больше диаметра другой, а поплавок установлен внутри трубки меньшего диаметра, на вертикальной оси которой закреплен источник радиоактивного излучения, при этом около трубки, внутри свинцового экрана, расположены верхний и нижний счетчики гамма-квантов, электрически связанные с цепями питания первого и второго электромагнитных реле, при этом к выходам последних подключены катушки первого и второго электромагнитных реле, связанные с управляемыми клапанами, кроме того, дополнительно введен электрически связанный с аккумуляторной батареей блок автоматики для контроля за процессами заряда, разряда и коммутации.

2. Солнечная электролизная установка по п.1, отличающаяся тем, что, блок автоматики для контроля за процессами заряда, разряда и коммутации аккумуляторной батареи состоит из подключенного к выходу фотоэлектрического источника тока первого контактора с двумя замыкающими и одним размыкающим контактом, и подключенного к выходу аккумуляторной батареи второго контактора с одним замыкающим и одним размыкающим

контактом, причем один из замыкающих контактов первого контактора последовательно подключен с размыкающим контактом второго контактора и введен в цепь зарядки аккумуляторной батареи, а его размыкающий контакт последовательно подключен с замыкающим контактом второго контактора и введен в цепь питания электролизера от аккумуляторной батареи.

3. Солнечная электролизная установка по п.1-2, отличающаяся тем, что расстояние между верхним и нижним счетчиками гамма-квантов составляет 10-20 мм, при этом они находятся на равном расстоянии от источника радиоактивного излучения.

(11) **i 2017 0055**

(21) **a 2015 0097**

(51) **C25D 3/00** (2006.01)

(22) **24.07.2015**

C25D 3/56 (2006.01)

C01G 47/00 (2006.01)

(44) **28.02.2017**

(71) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева (AZ)**

(72) **Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ),**

Салахов Эльза Абдулазиз оглы (AZ),

Келянтарова Парвана Эюб оглы (AZ),

Ибрагимова Кямаля Фархад гызы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ РЕНИЯ**

(57) Способ получения тонкослойного покрытия на основе рения, включающий электролиз рений и теллурсодержащего электролита при температуре 750С, плотности тока 1-15 мА/см², отличающийся тем, что электролизу подвергают электролит, дополнительно содержащий медь и имеющий следующий состав, г/л:

1-2 TeO₂ + 1-2 KReO₄ + 0,1-0,2 CuCl₂·2H₂O + 75 HCl, в течение 60 минут.

С 08

(11) **i 2017 0052**

(21) **a 2014 0127**

(51) **C08L 63/00** (2006.01)

(22) **26.11.2014**

C08L 63/10 (2006.01)

(44) **30.11.2016**

(71) **Институт полимерных материалов НАН Азербайджана (AZ)**

(72) **Джафаров Валех Джаббар оглы (AZ),**

Бекташи Севиль Алигейдар гызы (AZ),

Алекперов Надир Алигусейн оглы (AZ),

Исмаилов Исмаил Алиш оглы (AZ),

Бабаева Гюльнара Рафиг гызы (AZ)

(54) **ЭПОКСИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ**

(57) 1. Эпоксидная композиция, включающая эпоксидно - диановую смолу и отвердитель, отличающаяся тем, что дополнительно содержит модификатор - сополимер стирола с олигооксипропиленмалеинатом, а в качестве

отвердителя содержит отвердитель
изоцианатного типа при следующем
соотношении компонентов, мас. %:

Эпоксидно-диановая смола	14,3-70,0
Сополимер стирола с олиго- оксипропиленмалеинатом	17,2-71,4
Отвердитель изоцианатного типа	9,2-14,3

2. Эпоксидная композиция по пункту 1 отличающаяся тем, что в качестве отвердителя содержит полиизоцианат «Б».

3. Эпоксидная композиция по пункту 1 отличающаяся тем, что в качестве отвердителя содержит толуилендиизоцианат.

C 10

(11) i 2017 0050 (21) a 2017 0022
(51) C10M 101/04 (2006.01) (22) 06.02.2017
C10M 113/10 (2006.01)
C10M 113/08 (2006.01)
C10M 115/02 (2006.01)

(44) 31.03.2017

(71)(72)(73) Муслимов Агадур Альсаф оглы (AZ)

(54) ТЕРМОСТОЙКАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА

(57) 1.Термостойкая пластичная смазка, содержащая технический рыбий жир и загуститель – парафин, отличающаяся тем, что дополнительно содержит технический свиной жир и смесь растительных масел, включающую техническое подсолнечное масло с хлопковым маслом, или с кукурузным маслом, или желудевым маслом, а в качестве загустителя дополнительно содержит бентонитовую глину и металлическое мыло при следующем соотношении компонентов, мас.%

Технический рыбий жир	20-35
Технический свиной жир	2-10
Смесь растительных масел	40-50
Бентонитовая глина	5-10
Металлическое мыло	5-10
Парафин	5-10

2. Смазка по п. 1, отличающаяся тем, что смесь растительных масел содержит хлопковое масло в количестве 20 мас.%.
3. Смазка по п. 1, отличающаяся тем, что смесь растительных масел содержит кукурузное масло в количестве 10 мас.%.
4. Смазка по п. 1, отличающаяся тем, что смесь растительных масел содержит желудевое масло в количестве 35 мас.%.
5. Смазка по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве загустителя содержит металлическое мыло натрия или металлическое мыло кальция.

C 30

(11) i 2017 0049 (21) a 2015 0028
(51) C30B 29/46 (2006.01) (22) 10.03.2015
(44) 31.03.2017

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

(72) Мустафаева Солмаз Нариман гызы (AZ),
Асадов Мирселим Миралем оглы (AZ),
Мамедов Асиф Насиб оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КРИСТАЛЛОВ
ДИСУЛЬФИДА МЕДИ И ИНДИЯ СТРУКТУРОЙ
ХАЛЬКОПИРИТА

(57) Способ получения кристаллов дисульфида меди и индия структурой халькопирита α -CuInS₂ синтезом из шихты химических элементов Cu, In, взятых в стехиометрическом количестве и избыточном, по отношению к стехиометрии, количестве серы, отличающийся тем, что используют шихту состава α -CuInS_{2+x}, где $0,002 \leq x \leq 0,008$, при этом, синтез осуществляют при температуре плавления T_{max} = 1150°C, а кристаллизацию - охлаждением при температуре T_{мин} = 965°C.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 01

(11) i 2017 0053 (21) a 2015 0073
(51) H01L 35/16 (2006.01) (22) 04.06.2015
H01L 35/18 (2006.01)

(44) 31.03.2017

(71)(73) Бакинский государственный
Университет (AZ)

(72) Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ),
Ганбарова Гюнель Тапдыг гызы (AZ),
Садыгов Фуад Микаил оглы (AZ),
Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)

(54) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ НА
ОСНОВЕ Bi₂Se₃

(57) Низкотемпературный термоэлектрический материал на основе Bi₂Se₃ n-типа проводимости, отличающийся тем что, дополнительно содержит Nd₂Se₃ при следующем соотношении компонентов, мол. %:

Bi ₂ Se ₃	99,90-99,95
Nd ₂ Se ₃	0,05 - 0,10

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

- (11) **i 2017 0054** (21) **a 2007 0280**
(51) **G01F 23/26** (2006.01) (22) **10.12.2007**
(44) **30.09.2009**
(71)(72)(73) **Мамедов Фируддин Ибрагим**
оглы (AZ), Ахмедова Тамелла Ахмед
гызы (AZ)
(54) **ИНДУКТИВНЫЙ ДИСКРЕТНЫЙ**
УРОВНЕМЕР

(57) Индуктивный дискретный уровнемер, содержащий поплавков с электромагнитным экраном, катушку индуктивности, намотанную на трос, проходящий через поплавок и разделенную на равные секции, груз, закрепленный на конце троса и преобразователь, отличающийся тем, что катушка индуктивности намотана равномерно по длине троса и секции через сопротивления соединены в общую точку, а преобразователь подсоединен параллельно сопротивлению последней секции, при этом длина электромагнитного экрана равна длине одной секции катушки.

G 01

- (11) **i 2017 0056** (21) **a 2015 0002**
(51) **G01N 25/02** (2006.01) (22) **15.01.2015**
B22D 27/04 (2006.01)
C30B 15/00 (2006.01)
(44) **28.02.2017**
(71) **Институт катализа и неорганической**
химии имени академика М.Нагиева (AZ)
(72) **Бабанлы Дунья Мамед гызы (AZ),**
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ),
Имамалиева Самира Закир гызы (AZ),
Бабанлы Ильхам Мамед оглы (AZ),
Асадов Мирселим Мирали оглы (AZ)
(54) **СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ**
КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ РАСПЛАВА

(57) Способ управления процессом кристаллизации из расплава, включающий воздействие на состав расплава, отличающийся тем, что постоянство состава фазы, кристаллизующейся из расплава (L_1) в расплаивающейся ($L_1 + L_2$) двух или квазидвух компонентной системе, обеспечивают за счет подпитки расплава (L_1) с менее плотным вторым расплавом (L_2) при температуре синтетического равновесия.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2014 0100	<i>H02J 9/06</i>	(2006.01)	а 2016 0101	<i>E21B 43/27</i>	(2006.01)
а 2015 0112	<i>H03H 9/00</i>	(2006.01)	а 2016 0109	<i>C10L 1/04</i>	(2006.01)
а 2015 0116	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)
а 2015 0117	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/19</i>	(2006.01)
а 2016 0013	<i>C08F 2/04</i>	(2006.01)		<i>C07D 239/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/06</i>	(2006.01)	а 2016 0121	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/38</i>	(2006.01)	а 2016 0133	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/28</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/16</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/34</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/26</i>	(2006.01)
а 2016 0055	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)			
а 2016 0099	<i>C07C 51/16</i>	(2006.01)			
	<i>B01J 31/04</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>B01J 31/04</i>	а 2016 0099	(2006.01)	<i>C10L 1/04</i>	а 2016 0109	(2006.01)
<i>C07C 51/16</i>	а 2016 0099	(2006.01)	<i>C10L 1/18</i>	а 2016 0109	(2006.01)
<i>C07D 239/00</i>	а 2016 0109	(2006.01)	<i>C10L 1/19</i>	а 2016 0109	(2006.01)
<i>C08F 2/04</i>	а 2016 0013	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	а 2015 0116	(2006.01)
<i>C08F 2/06</i>	а 2016 0013	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	а 2015 0117	(2006.01)
<i>C08F 2/38</i>	а 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	а 2016 0055	(2006.01)
<i>C08F 4/28</i>	а 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	а 2016 0121	(2006.01)
<i>C08F 4/34</i>	а 2016 0013	(2006.01)	<i>E21B 43/27</i>	а 2016 0101	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	а 2016 0133	(2006.01)	<i>H03H 9/00</i>	а 2015 0112	(2006.01)
<i>C08L 23/16</i>	а 2016 0133	(2006.01)	<i>H02J 9/06</i>	а 2014 0100	(2006.01)
<i>C08L 23/26</i>	а 2016 0133	(2006.01)			

**УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2015 0024	<i>A01C 11/02</i>	(2006.01)
U 2015 0025	<i>B27L 11/00</i>	(2006.01)
U 2015 3012	<i>H02J 1/10</i>	(2006.01)
U 2017 3016	<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ВРТ		Номер заявки
<i>A01C 11/02</i>	(2006.01)	U 2015 0024
<i>B27L 11/00</i>	(2006.01)	U 2015 0025
<i>E04H 12/12</i>	(2006.01)	U 2017 3016
<i>H02J 1/10</i>	(2006.01)	U 2015 3012

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
i 2017 0049	<i>C30B 29/46</i>	(2006.01)	i 2017 0052	<i>C08L 63/00</i>	(2006.01)
i 2017 0050	<i>C10M 101/04</i>	(2006.01)		<i>C08L 63/10</i>	(2006.01)
	<i>C10M 113/10</i>	(2006.01)	i 2017 0053	<i>H01L 35/16</i>	(2006.01)
	<i>C10M 113/08</i>	(2006.01)		<i>H01L 35/18</i>	(2006.01)
	<i>C10M 115/02</i>	(2006.01)	i 2017 0054	<i>G01F 23/26</i>	(2006.01)
i 2017 0051	<i>C25B 1/08</i>	(2006.01)	i 2017 0055	<i>C25D 3/00</i>	(2006.01)
	<i>C25B 1/12</i>	(2006.01)		<i>C25D 3/56</i>	(2006.01)
	<i>G21H 5/00</i>	(2006.01)		<i>C01G 47/00</i>	(2006.01)
	<i>G21K 1/00</i>	(2006.01)	i 2017 0056	<i>G01N 25/02</i>	(2006.01)
	<i>H01H 36/02</i>	(2006.01)		<i>B22D 27/04</i>	(2006.01)
				<i>C30B 15/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>B22D 27/04</i>	i 2017 0056	(2006.01)	<i>C25D 3/56</i>	i 2017 0055	(2006.01)
<i>C01G 47/00</i>	i 2017 0055	(2006.01)	<i>C30B 15/00</i>	i 2017 0056	(2006.01)
<i>C08L 63/00</i>	i 2017 0052	(2006.01)	<i>C30B 29/46</i>	i 2017 0049	(2006.01)
<i>C08L 63/10</i>	i 2017 0052	(2006.01)	<i>G01F 23/26</i>	i 2017 0054	(2006.01)
<i>C10M 101/04</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G01N 25/02</i>	i 2017 0056	(2006.01)
<i>C10M 113/10</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G21H 5/00</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C10M 113/08</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>G21K 1/00</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C10M 115/02</i>	i 2017 0050	(2006.01)	<i>H01H 36/02</i>	i 2017 0051	(2006.01)
<i>C25B 1/08</i>	i 2017 0051	(2006.01)	<i>H01L 35/16</i>	i 2017 0053	(2006.01)
<i>C25B 1/12</i>	i 2017 0051	(2006.01)	<i>H01L 35/18</i>	i 2017 0053	(2006.01)
<i>C25D 3/00</i>	i 2017 0055	(2006.01)			

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2015 0028	i 2017 0049
a 2017 0022	i 2017 0050
a 2014 0036	i 2017 0051
a 2014 0127	i 2017 0052
a 2015 0073	i 2017 0053
a 2007 0280	i 2017 0054
a 2015 0097	i 2017 0055
a 2015 0002	i 2017 0056

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
i 2005 0133	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	23.01.2019
i 2009 0054	"Biyon Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	08.11.2018
i 2009 0055	"Biyon Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	08.11.2018
i 2009 0056	"Biyon Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	08.11.2018
i 2009 0057	"Biyon Products" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	08.11.2018

DÜZƏLİŞLƏRİN DAXİL EDİLMƏSİ
ВНЕСЕНИЕ ИСПРАВЛЕНИЙ

(210) İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	Dərc olma tarixi Bülleten № Дата публикации, № Бюллетеня	Dərc olunub Напечатано	Oxunmalıdır Следует читать
a 2016 0048	6-2017 30.06.2017	(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ), Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ), Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ), Sultanova Südəbə Əli qızı (AZ), Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ), Əzimova Sara Mirabbas qızı (AZ)	(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ), Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ), Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ), Sultanova Südəbə Əli qızı (AZ), Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ), Əzizova Sara Mirabbas qızı (AZ)
		(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ), Aliyeva Xəyat Şmidt qızı (AZ), Babayev Əlbək Rasim oğlu (AZ), Sultanova Sudabə Ali qızı (AZ), Soltanova Zuleyxa Guluy qızı (AZ), Azimova Sara Mirabbas qızı (AZ)	(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ), Aliyeva Xəyat Şmidt qızı (AZ), Babayev Əlbək Rasim oğlu (AZ), Sultanova Sudabə Ali qızı (AZ), Soltanova Zuleyxa Guluy qızı (AZ), Azizova Sara Mirabbas qızı (AZ)
a 2016 0095	12-2017 29.12.2017	(54) Kəskin və xroniki xəstəliklər əleyhinə homeopatik vasitə	(54) Qətransızlaşdırılmış ağ naftalan yağının əsasında kəskin və xroniki xəstəliklər əleyhinə homeopatik vasitə
		(54) Гомеопатическое средство против острых и хронических заболеваний	(54) Гомеопатическое средство против острых и хронических заболеваний на основе обессмоленного белого нафталанового масла

Korrektorlar:
E.Rüstəmov

Operator:
İ.Qasimov

Yığılmağa verilib: 04.01.2018;
Çapa imzalanıb: 31.01.2018; **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
