



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

RƏSMİ  
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar  
Faydalı modellər

1996-cı ildən  
nəşr edilir

Издается с  
1996 года

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения  
Полезные модели

Dərc olunma  
tarixi:  
31.10.2017

Дата  
публикации:  
31.10.2017

№10  
Bakı - 2017



**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 direktor müavini

## **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

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	7
C. Kimya və metallurjiya .....	7
E. Tikinti, mədən işləri .....	10
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlama işləri.....	11
G. Fizika.....	11

## FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	13
G. Fizika.....	13

## DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

C. Kimya və metallurjiya.....	15
G. Fizika.....	16
H. Elektrik.....	16

## DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	17
--	----

## GÖSTƏRİCİLƏR

### İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	21
Sistematik göstərici.....	21
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	21

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	22
В. Различные технологические процессы.....	22
С. Химия и металлургия .....	22
Е. Строительство, горное дело .....	25
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	26
Г. Физика.....	26

### ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

В. Различные технологические процессы; транспортирование.....	28
Г. Физика.....	28

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

С. Химия и металлургия.....	30
Г. Физика.....	31
Н. Электричество.....	31

### ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	33
--	----

### УКАЗАТЕЛИ

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	34
Систематический указатель.....	34

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	35
Систематический указатель.....	35

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	36
Систематический указатель.....	36
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	36

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	37
Систематический указатель.....	37
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	37

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	38
----------------	----

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 61

(21) a 2015 0015

(22) 05.02.2015

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/4409 (2006.01)

A61P 31/06 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

(31) u 2012 08962

(32) 20.07.2012

(33) UA

(71)(72) QUMENÜK, Mikola İvanoviç (UA)

(74) Orucov Rüşət Karloviç (AZ)

(86) PCT/UA2013/000079

(87) WO 2014/014434

(54) VƏRƏMİN MÜALİCƏSİ ÜÇÜN PREPARAT

(57) İxtira kimya-əczaçılıq sənayesinə və tibbə, xüsusilə vərəmin müalicəsi üçün preparatlara aiddir.

Vərəmin müalicəsi üçün preparat təklif olunub ki, bunun da tərkibinə (q) təsiredici maddə - izoniazid (85,0-115,0), köməkçi komponentlər—metionin (5,0-9,0), kəhrabaturşusu (1,0-10,0), natrium suksinat (3,0-7,0) və inyeksiyalar üçün su (1,0 l-ə qədər) daxildir.

(21) a 2015 0016

(22) 05.02.2015

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/606 (2006.01)

A61P 31/06 (2006.01)

A61K 47/18 (2006.01)

(31) u 2012 09117

(32) 24.07.2012

(33) UA

(71)(72) QUMENÜK, Mikola İvanoviç (UA),

DERKAÇ, Nataliya Mikolaivna (UA)

(74) Orucov Rüşət Karloviç (AZ)

(86) PCT/UA2013/000080, 22.07.2013

(87) WO 2014/017999, 30.01.2014

(54) VƏRƏMİN MÜALİCƏSİ ÜÇÜN VASİTƏNİN  
HAZIRLANMASI ÜSULU

(57) İxtira kimya-əczaçılıq sənayesinə və tibbə, xüsusilə, infuziya üçün məhlul şəklində vərəmin müalicəsi üçün vasitənin hazırlama üsuluna aiddir.

Vərəmin müalicəsi üçün vasitənin hazırlanması üsulu təklif olunub ki, bu da içində 15-25°C temperatura çatdırılan 800 ml inyeksiya üçün su olan rezervuarda əvvəl 5-10 dəqiqə ərzində 0,2-0,8 q etilendiamintetrasirkə turşusunun dinatriumduzunun və 4,75-5,25 q

susuz natrium sulfitin həll edilməsindən, komponentlərin tam həll olmasından sonra 27,0-33,0 q natrium para-aminosalisilat tozununun əlavə edilməsindən və onun 10-15 dəqiqə ərzində həll edilməsindən, rezervuardakı məhlulun inyeksiya üçün su ilə 1000 ml-ə çatdırılmasından, məhluldan oksigenin sıxışdırılıb çıxarılması üçün onun azotla doyurulmasından və məhlula bufer həcmnin göstəricisinin daha yüksək qiymətinin verilməsi üçün 7,5-dən 9,5-a qədər pH almaq üçün natrium hidroksid əlavə edilməsindən ibarətdir.

## BÖLMƏ B

### MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

#### B 01

(21) a 2017 0035

(22) 23.02.2017

(51) B01J 31/16 (2006.01)

B01J 31/22 (2006.01)

B01J 31/30 (2006.01)

C07C 45/35 (2006.01)

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

(72) Ağahüseynova Minirə Məhəmməd Əli  
qızı (AZ), Bayramova Zəhra Elxan qızı (AZ)

(54) METİLETİLKETONUN ALINMASI ÜÇÜN  
KATALİZATOR

(57) İxtira əsas üzvi sintez sahəsinə xüsusilə, metiletilketonun alınması üçün katalizatora aiddir.

Metiletilketonun alınması üçün 2:1 mol nisbətində, heksametilfosforamid liqandı ilə stabilləşmiş mis və palladium xlorid kompleksləri əsasında, hansı ki palladium xlorid kompleksi əlavə olaraq liqand kimi benzonitril və sulfolanı liqandların heksametilfosforamid : benzonitril : sulfolan 1:1:7-9-a bərabər mol nisbətində saxlayan, binar sistemi təmsil edən katalizator təklif olunur.

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 07

(21) a 2016 0096

(22) 07.09.2016

(51) C07C 329/04 (2006.01)

C10M 105/46 (2006.01)

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

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ),  
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ),  
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ),

**Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ), İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ), Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)**

**(54) 2-HİDROKSİ-1,3-BİS  
(BUTİLSANTOGENATOASETİLOKSİ)  
PROPAN SÜRTKÜ  
YAĞLARINA ÇOXFUNKSIYALI AŞQAR KİMİ**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi təklif olunan, onların siyirmə, yeyilmə, korroziya və termooksidləşməyə qarşı davamlılıq xassələrini yaxşılaşdıran 2-hidroksi 1,3-bis (butilksantogenatoasetiloksi) propana aiddir.

**(21) a 2015 0134**

**(22) 11.11.2015**

**(51) C07C 333/14** (2006.01)

**C07C 333/18** (2006.01)

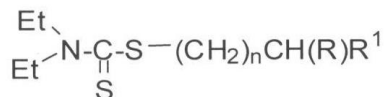
**C07C 333/20** (2006.01)

**(71) AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)**

**(72) Kərimov Alverdi Xankişoğlu (AZ), Orucova Arzu Tacir qızı (AZ), Ələkbərov Nadir Əlihüseyn oğlu (AZ), İsmayılov İsmayıl Əliş oğlu (AZ)**

**(54) MONO(Dİ)HİDROKSİALKİL-N,  
N-DİETİLDİTİOKARBAMATLARIN ALINMA  
ÜSULU**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə ümumi formulu:



harada ki,

$n=1, R^1=HO: R=H$  (I);  $HOCH_2$  (II);  $CH_3$  (III).  $n=3, R=H, R^1=HO$  (IV)

olan, olefinlərin radikal polimerləşməsində "iniferter", sürtkü yağlarına aşqarlar, o cümlədən kauçukların vulkanlaşdırılmasında sürətləndiricilər kimi istifadə oluna bilən mono(di)hidroksialkil-N, N-dietilditiokarbamatların alınma üsuluna aiddir.

Üsulu N, N-dietilditiokarbamin turşusunun natrium duzunun mono(di)hidroksialkilxloridlə uyğun olaraq 1:1,3—1,5 mol nisbətində, 60-65°C temperaturda, 3 saat müddətində qarşılıqlı təsiri yolu ilə həyata keçirirlər, bu zaman mono(di)hidroksialkilxloridin hesablanmış miqdarının 40 %-ni reaksiyazonasına N, N-dietilditiokarbamin turşusunun natrium duzunun hesablanmış miqdarı ilə birgə, qalan 60 %-ni isə reaksiya temperaturuna çatdıqdan sonra verirlər.

**(21) a 2016 0005**

**(22) 28.01.2016**

**(51) C07C 39/06** (2006.01)

**C07C 43/164** (2006.01)

**C07C 43/215** (2006.01)

**C10D 295/00** (2006.01)

**(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)**

**(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ), Bayramov Musa Rza oğlu (AZ), Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ), Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ), Mehdiyeva Günay Müzakir qızı (AZ), Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ), Əsgərova Güllü Muraz qızı (AZ), Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ), Bayramova İlahə Vilayət qızı (AZ)**

**(54) 2-PROPENİL-4-METİL-6-  
MORFOLİNOMETİLFENOLUN  
PROPARGİL EFİRİ YAĞLAYICI-SOYUDUCU  
MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi, onların bakterisid və fungisid xassələrini yaxşılaşdıran 1,2-propenil-4-metil-6-morfolinometilfenolun propargil efirinin təbiiqinə aiddir.

**(21) a 2015 0047**

**(22) 15.04.2015**

**(51) C07C 5/00** (2006.01)

**C07C 5/32** (2006.01)

**C07C 5/327** (2006.01)

**C07C 5/333** (2006.01)

**C07C 51/00** (2006.01)

**C07C 51/16** (2006.01)

**C07C 51/21** (2006.01)

**C07C 51/215** (2006.01)

**C07C 51/23** (2006.01)

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

**(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ), Ağayev Fuad Allahverdi oğlu (AZ)**

**(54) VALERİAN TURŞUSUNUN ALINMA ÜSULU**

(57) İxtira valerian turşusunun alınma üsuluna aiddir, kimya və əczaçılıq sənayesində istifadə oluna bilər.

Amil spirtinin molekulyar oksigen iştirakında, müvafiq olaraq 3, 2, və 0,1% miqdarında  $Cu^{2+}$ ,  $Zn^{2+}$  və  $Pd^{2+}$  ionları ilə modifikasiya olunmuş mordenit tipli seolitdən istifadə edilməklə, 260-320 °C temperatur intervalında, buxar fazada, komponentlərin spirt:  $O_2:N_2=1:(0,8-1,2):(3,0-4,5)$  mol nisbətində, 1800-2500  $s^{-1}$  həcmi sürətdə oksidləşdirici dehidrogenləşməsindən ibarət olan valerian turşusunun alınma üsulu iddia olunmuşdur.

**(21) a 2016 0047**

**(22) 29.04.2016**



(51) **C07D 295/08** (2006.01)  
**C10M 135/02** (2006.01)  
**C10M 133/50** (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası  
akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar  
Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Əliyev  
Şahmərđan Ramazan oğlu (AZ), Babayi  
Rəna Mirzəli qızı (AZ), Quliyeva Qaratel  
Məhərrəm qızı (AZ)

(54) **MORFOLİL–2–HİDROKSİPROPİL–3–  
PİPERİDİLMETİLSULFİD SÜRTKÜ  
YAĞLARINA MÜHAFİZƏEDİCİ AŞQAR KİMİ**

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə işçi-  
konservasiya sürtkü yağlarına yüksək mühafizəedici  
xassələrini təmin edən, morfolil–2–hidroksipropil–3–  
piperidilmetilsulfidə aiddir.

**C 08**

(21) a 2016 0075  
(22) 22.06.2016

(51) **C08L 21/00** (2006.01)  
**C08L 23/00** (2006.01)

(71) Azərbaycan MEA Polimer Materialları  
İnstitutu (AZ)

(72) Zülfira Neymət qızı Hüseynova (AZ),  
Nəcəf Toflıq oğlu Qəhrəmanov (AZ),  
Bəxtiyar Əjdər oğlu Məmmədov (AZ)

(54) **POLİMER KOMPOZİSİYASI**

(57) İxtira, polimer kompozisiyalarına aiddir və  
maşınqayırmada, elektrotexnikada kipləndiricilərin və  
örtüklərin alınmasında istifadə oluna bilər.

İddia olunmuş polimer kompozisiya (kütlə  
hissəsi ilə) polietilen (100,0), polipropilen (15,0) etilen-  
propilen sintetik kauçuk (40,0) alizarindən (0,3-0,5)  
ibarət olub, sferolit quruluş əmələ gətirməklə yüksək  
mexaniki davamlılıq və nisbi uzanma xassəsi  
göstərir.

(21) a 2015 0103  
(22) 04.08.2015

(51) **C08L 23/16** (2006.01)  
**C08K 3/04** (2006.01)  
**C08K 3/06** (2006.01)  
**C08K 3/10** (2006.01)  
**C08K 3/20** (2006.01)  
**C08K 3/22** (2006.01)  
**C08K 5/09** (2006.01)  
**C08K 5/10** (2006.01)  
**C08K 5/14** (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası

Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)  
(72) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu (AZ), Rzayeva  
Sona Vaqif qızı (AZ), Hacılı Raiq Əli oğlu (AZ),  
Əhmədov Elburus Nası oğlu (AZ), Məmmədov  
Cövdət Şiraz oğlu (AZ), Xankişiyeva Rəna  
Faiq qızı (AZ), Əkbərov Elçin Oqtay oğlu (AZ),  
Əliyeva Solmaz Bəxtiyar qızı (AZ),  
Məmmədova Rəna Rüstəm qızı (AZ),  
Mahmudova Aygün Ülfət qızı (AZ), Axundzadə  
Hacı Vahid Natiq oğlu (AZ),  
Əliyev Əkbər Əli oğlu (AZ)

(54) **VULKANLAŞMIŞ ELASTOMER QARIŞIĞI**

(57) İxtira polmer kimyası sahəsinə, xüsusilə vulkan-  
laşmış elastomer qarışıqlara aiddir.

Kütlə hissəsi ilə: etilen-propilen elastomeri  
SEPK (70-90), butadien-nitril elastomer SKN-18  
(10-30), kükürd (0,2-0,8), polimer peroksidi n-  
formilstirol (2,0-3,0), 2-amino-4,6-bis(trixlorometil)-  
simmtriazin (1,0-3,0), stearin turşusu (0,2-0,6), naften  
turşusunun mürəkkəb efiri (0,3-0,9), 6,8-dimetil-1-  
okso-1,2,3,4-tetrahidro-2,3,7-triazannaftalen (1,2-  
1,6), sink oksid (3,0-5,0), texniki karbon P324 (30-  
50) saxlayan vulkanlaşmış elastomer qarışığı iddia  
olunmuşdur.

(21) a 2015 0095  
(22) 23.07.2015

(51) **C08L 9/02** (2006.01)  
**C08K 3/06** (2006.01)  
**C08K 3/10** (2006.01)  
**C08K 3/18** (2006.01)  
**C08K 3/20** (2006.01)  
**C08K 3/22** (2006.01)  
**C08K 5/09** (2006.01)  
**C08K 5/10** (2006.01)  
**C08K 5/36** (2006.01)  
**C08K 5/39** (2006.01)  
**C08K 5/41** (2006.01)  
**C08K 5/42** (2006.01)  
**C08K 13/02** (2006.01)  
**B82B 1/00** (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası  
Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu (AZ),  
Xankişiyeva Rəna Faiq qızı (AZ), Əkbərov  
Oqtay Hümət oğlu (AZ), Məhərrəmov Abel  
Məmmədli oğlu (AZ), Məhərrəmov Məhərrəm  
Nəcəf oğlu (AZ), Mehdiyeva Rəvan Nadir qızı  
(AZ), Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu (AZ),  
Dürüskəri Gülnarə Şamil qızı (AZ), Əliyeva  
Solmaz Bəxtiyar qızı (AZ), Lütfəliyev Adil  
Həsən oğlu (AZ), Nəbiyev Asif Araslı oğlu  
(AZ), Qarazadə Xatirə Ağacəlil qızı (AZ)

(54) **BUTADİEN-NİTRİL ELASTOMERİ ƏSASINDA  
VULKANLAŞMIŞ REZİN QARIŞIĞI**

(57) İxtira butadien-nitril elastomeri əsasında rezin qarışıqlara aiddir, hansı ki, neft emalı və maşın-qayıрма sənayesində sıxlaşdırıcı elastomer materialı kimi istifadə oluna bilər.

Kütlə hissəsi ilə: CKH-26 markalı butadien–nitril elastomeri (100), kükürd (1,5-2,5), tiuram (0,4-0,8), stearin turşusu (1,0-2,0), naften turşusunun mürək-kəb efiri (0,3-0,9), disulfoxlorid benzol (1,0-2,0), sink oksid nanohissəcikləri (2,6-3,0), alüminium oksid nanohissəcikləri (0,4-1,2) saxlayan vulkanlaşmış rezin qarışığı iddia olunmuşdur.

### **C23**

(21) a 2015 0074

(22) 05.06.2015

(51) C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Fərzəliyev Vəqif Məcid oğlu (AZ), Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ), Vəliyeva Rəna Qasım qızı (AZ), Həmidova Nazilə Sədrəddin qızı (AZ), Babayeva GülşənBala-Ağa qızı (AZ), Səfərova Leyla Ramiz qızı (AZ), Əliyeva Nəbat Allahverdi qızı (AZ)

(54) NEFT MƏDƏNLƏRİNİN LAY SULARI ÜÇÜN KORROZIYA İNHİBİTORU-BAKTERİSİDİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira şoran su və su-neft mühitlərində hidrogen sulfid korroziyasından avadanlığın qorunmasına aiddir və neftçixarma sənayesində istifadə edilə bilər.

2:3 nisbətində götürülmüş 2-aminoetanolun paraformla qarşılıqlı təsirini daxil edən neft mədənlərinin lay suları üçün korroziya inhibitoru-bakterisidin alınma üsulunda, 2-aminoetanolu reaksiya zonasına iki mərhələdə verirlər–paraform verilməzdən əvvəl və paraformun hesablanmış miqdarının verilməsindən sonra, qarşılıqlı təsiri isə 45-50°C temperaturda aparırlar.

### **BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ**  
**E 21**

(21) a 2017 0032

(22) 15.02.2017

(51) E21B 21/06 (2006.01)

C04B 18/04 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Geologiya və Geofizika İnstitutu (AZ)

(72) Alosmanov Mirəli Seyfəddin oğlu (AZ), Məmmədov Vəqif Ağa Əli oğlu (AZ), Feyzullayev Əkbər Əkbər oğlu (AZ), Hüseynov Dadaş Ağacavad oğlu (AZ), Əfəndiyev Qalib Məmməd oğlu (AZ), Əliyev Çingiz Səid oğlu (AZ), Bağırılı Rauf Cavid oğlu (AZ), Sadıqov Nazim Məhərrəm oğlu (AZ), Ağahüseynova Minirə Məmmədəli qızı (AZ), Gəraybəyli Samirə Aslan qızı (AZ), Atayev Mətləb Şirinbala oğlu (AZ), Xəlilova Xədiyə Xəlil qızı (AZ)

(54) DAĞ-MƏDƏN VƏ NEFT SƏNAYESİ TULLANTILARININ EMALI ÜSULU

(57) İxtira dağ-mədən və neft sənayesi tullantılarının emalına sənayesinə aid olub yararsız kənd təsərrüfatı torpaqlarının kimyəvi meliorasiyasında istifadə oluna bilər.

Qazma şlamının kalium və fosfor saxlayan gillə 2-2,5:1-1,5 kütlə nisbətində qarışdırılmaqla, qarışığı mədən suyu ilə 5-10% qatılığa qədər durulaşdırılmış işlənmiş nitrat turşusu ilə parçalanması, alınan horranın qatı və duru fazalara ayrılması, fraksiya ölçüsü <5mm olan əhəng daşını mühitin pH=6-7,5 olmasını təmin etməklə, horranın duru hissəsinə, alınan məhsulun sonrakı dənəvərləşdirilməsi ilə, daxil etməsindən ibarət olan dağ-mədən və neft sənayesinin tullantılarının emalı üsulu təqdim olunub. Bu zaman hissəciklərinin ölçüsü 0,5-1,0 mm olan, dənəvərləşdirilmiş məhsulun ələkdən keçirilməsi zamanı alınan returu dənəvərləşdiriciyə qaytarırlar.

(21) a 2013 3009

(22) 27.08.2013

(51) E21B 33/064 (2006.01)

E21B 41/00 (2006.01)

(71) BP KORPOREYŞN NORS AMERİKA İNK. (BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.) (US)

(72) MAKKEY, Ceyms Edvin (MCKAY, James Edwin) (US), STARLİNQ, Gevin Triskot (STARLING, Gavin Triscott) (US)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(86) PCT/US2011/059957, 09.11.2011

(87) WO 2012/102775 A2, 02.08.2012

(54) TULLAMA ƏLEYHİNƏ PREVENTORUN İŞ QABİLİYYƏTİNƏ NƏZARƏT ÜSULU VƏ SİSTEMİ

(57) İxtira tullama əleyhinə preventorun vəziyyətinin və iş qabiliyyətinin nəzarəti sistemi və üsuluna aiddir. Sistem özünə qrafik displey daxil edir, bu zaman qrafik istifadəçi interfeysi (GUI) "işqfor" indikatorları vasitəsilə müxtəlif kipləşdirici elementlərin və idarəetmə sistemlərinin iş qabiliyyətini əks etdirir. İş

qabiliyyəti indikatorları göstərilən elementlərdən və idarəetmə sistemlərindən hər biri üçün risk profili əsasında monitorinq sistemi ilə qiymətləndirilir. Risk pofilləri verilən vaxtda ölçmələrin giriş verilənləri kimi giriş məlumatları, əks əlaqə siqnalları, mexaniki vəziyyətlər, diaqnostikanın nəticələri, qazma şəraiti və tullama əleyhinə preventorun vəziyyəti haqqında başqa məlumat əsasında, və ehtiyat saxlamanın səviyyələri və normal şəraitdən kənara çıxmanın dərəcələri əsasında qiymətləndirilir. GUI özünə iş şəraitinin dəyişikliklərinin son tarixçəsini və qeyri-kafi iş qabiliyyəti kimi nasazlıqların indikasiyasını, eləcə də bu hadisələrin vaxtının göstərilməsini daxil edir.

- (21) a 2015 3059  
(22) 11.08.2015  
(51) E21B 34/12 (2006.01)  
E21B 34/16 (2006.01)  
(71) HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK.  
(HALLIBURTON ENERGY SERVICES,  
INC.)(US)  
(72) TİLLİ, David C. (TILLEY, David J.)(US)  
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)  
(86) PCT/US2013/031019, 13.03.2013  
(87) WO2014/142849, 18.09.2014  
(54) QUYUNUN İŞLƏNMƏSİ ÜÇÜN SÜRÜŞƏN  
MANJETLİ DÖVRƏLƏMƏ KLAPANI

(57) Quyu dövrələmə klapanında daxili kürevi yəhərə malik olan tərpenməz manjetdən istifadə edilmişdir. Atılmış küre yəhərə oturduqda axar mühitin təzyiqlər düşgüsü birinci sürüşən manjetə yanaşı həlqəvi fəzaya yönəlir. Manjet kəsmə ştiftin və ya oxşar elementin kəsməsindən sonra təzyiq düşgüsünə cavab olaraq sürüşür və quyunun həlqəvi fəzasına aparıcı delikləri açır. Sonra göstərilən deliklərin içindən, forsunkalarla təchiz olunma bilməklə, işlənmə və ya texniki qulluq əməliyyatları aparıla bilər. Birinci sürüşən manjetdən asılı olmayan ikinci sürüşən manjet ilə qurğuya ikinci kürenin atılmasına cavab olaraq idarə edirlər. İkinci küre axar mühitin təzyiqlər düşgüsünü ikinci manjetə yanaşı həlqəvi fəzaya yönəldir və kəsmə ştiftinin kəsməsindən sonra yerdəyişmə baş verir. İkinci manjet quyunun həlqəvi fəzasına açılan delikləri örtür və klapanı bağlayır. Sürüşən manjetin yerdəyişməsindən sonra manjetdə təzyiq bərabərləşir, nəticədə manjetin qəfildən işə düşmə riski olmadan əks axın imkanı təmin olunur.

## **BÖLMƏ F**

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

## **F 03**

- (21) a 2013 3013  
(22) 11.10.2013  
(51) F03D 3/00 (2006.01)  
F04D 3/02 (2006.01)  
F03D 3/04 (2006.01)  
F03D 9/02 (2006.01)  
(31) P-394367  
(32) 14.04.2011  
(33) PL  
(71)(72) Valdemar PİSKORZ , Tomasz Tadeusz PİSKORZ (Waldemar PISKORZ , Tomasz Tadeusz PISKORZ) (PL)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)  
(86) PCT/PL2012/000018, 28.03.2012  
(87) WO 2012/141603, 18.10.2012  
(54) HAVA VƏ PNEVMATİK QURĞULAR BLOKU

(57) İxtira külək energetikası sahəsinə aiddir. Hava və pnevmatik qurğular bloku eyni ox üzərində yerbəyrişmiş seqmentlərdən ibarət olan və sərt yerbəyrişmiş millərlə yerbəyrişdirilmiş üç sütundan ibarətdir. Göstərilən seqmentlərin statorları lövhələrlə yerbəyrişmiş dörd dayağa malikdir, belə ki, ən azı, bir dayaq ona sıxılmış havanın verilməsi üçün yerbəyrişdirilmiş boru kəmərinə malikdir, belə ki, göstərilən boru kəməri ucluqlarla təchiz olunub. Bir sütunun rotorlarının valları sıxılmış hava çəni ilə yerbəyrişmiş kompressor qovşağı ilə əlaqələnməmişdir. Sıxılmış hava çəni elektromaqnit klapanı, sıxılmış hava sistemi və onun qolları vasitəsilə digər sütunların statorlarının boru kəmərlərinə yerbəyrişib. Elektromaqnit klapanı idarəetmə sistemi vasitəsilə rotorun sürətini ölçən cihazla yerbəyrişdirilmişdir. İxtira fasiləsiz elektrik enerjisi istehsalına yönəldilib.

## **BÖLMƏ G**

### **FİZİKA**

## **G 01**

- (21) a 2015 0007  
(22) 29.01.2015  
(51) G01N 31/16 (2006.01)  
G01N 27/26 (2006.01)  
(71) AMEA-nın akad. M.F.Nağiyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu, AMEA akad. Ə.Hüseynov adına İdarəetmə Sistemləri İnstitutu (AZ)  
(72) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ), Əsədov Mirsəlim Mirələm oğlu (AZ), Əzizova Əsmət Nizami qızı (AZ), İmamverdiyeva Sevinc Ruffulla qızı (AZ)  
(54) AZ HƏLL OLAN DUZLARIN VƏ HƏLL OLAN

**KOMPLEKS BİRLƏŞMƏLƏRİN  
REAKSİYALARININ TARAZLIQ SABİTLƏRİNİN  
TƏYİNİ ÜSULU**

(57) İxtira kimyanın nəzəri və praktik sahələrində qeyri-üzvi və üzvi maddələrin müxtəlif termodinamiki sabitlərinin müəyyən edilməsi üsullarına aiddir.

Üsul potensiometrik titrləmə, təyin ediləcək komponentin qatılığının hesablanması, reaksiyanın gedişinin sərhəd dərəcəsinin təyini, az həll olan duzların həllolması və ya həll olan kompleks birləşmələrin tarazlıq qatılıqlarının və tarazlıq sabitlərinin təyin edilməsini daxil edir. İxtira üzrə potensiometrik titrləmə zamanı həllolma prosesinin başlama sürətini artırmaq üçün biryüklü və/və ya ikiyüklü anionlar saxlayan duzların sulu məhlullarının əsasında elektrolit əlavə edirlər və titrləmənin nəticələrinə əsasən titrləmənin integral və/və ya differensial əyrilərini qururlar və bu qrafiklərdən istifadə etməklə ekvivalentlik nöqtəsində titrant məhlulunun həcmi tapırlar.

**G 03**

(21) a 2015 0139

(22) 16.11.2015

(51) G03C 1/705 (2006.01)

H01L 31/08 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti(AZ)

(72) Yaqubov Nağı İbrahim oğlu (AZ), Əliyev İmir İlyas oğlu (AZ), İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ), Hüseynov Əli Həsən oğlu (AZ)

(54) FOTOHƏSSAS MATERIAL

(57) İxtira yarımkeçirici fotohəssas materiallara aiddir və spektrin görünən və yaxının infraqırmızı sahəsi üçün fotoqəbuledicinin hazırlanması zamanı istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi materialın fotohəssaslığının artırılmasıdır. Məsələnin həllinə  $\text{CaIn}_2\text{Se}_4$  -birləşməsinə 1,5; 2,5; 3,5 mol% miqdarında CaSe daxil etməklə nail olunur.

# FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ B

### MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

#### B 01

(21) U 2015 0022

(22) 04.09.2015

(51) B01D 45/08 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)

(72) Əliyev Vasif İzzət oğlu (AZ), Həbibov

İbrahim Əbulfəz oğlu (AZ), Seyidəhmədov

Natiq Sabir oğlu (AZ)

(54) QAZIN MAYE VƏ BƏRK QATIŞIQLARDAN  
TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model qazın iri və xırda dənəvər damcılı mayedən, qismən parofaz halda olan mayedən və bərk mexaniki hissəciklərdən təmizlənməsi üçün qurğulara aiddir və neftqazçıxarma sənayesinin müxtəlif sahələrində istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin məsələsi qazın maye və bərk qatışıqlardan təmizlənməsinin effektivliyinin yüksəldilməsidir.

Məsələ onunla həll olunur ki, üfüqi gövdədən, giriş qol borusundan, onunla eyni ox üzərində yerləşən, qapanmış baş tərəfə və yan səthində dəşiklərə malik, gövdə daxilində sərt qabırğalar vasitəsilə təsbit edilmiş qazın çıxış qol borusundan ibarət olan, qazın maye və bərk qatışıqlardan təmizlənməsi üçün qurğuda, faydalı modelə əsasən, qazın çıxış qol borusunun qapanmış baş tərəfi yarımsferik yerinə yetirilmişdir.

#### B 60

(21) U 2017 3015

(22) 09.04.2015

(51) B60N 2/24 (2006.01)

B60N 2/62 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

A61H 1/00 (2006.01)

(71)(72) Həmidov Səyavuş İbrahimxəlil oğlu  
(AZ)

(74) Orucov Rüşət Karloviç (AZ)

(54) AVTONƏQLİYYAT VASİTƏLƏRİ ÜÇÜN  
OTURACAQ

(57) Faydalı model nəqliyyat vasitələrinin oturmaqalarına, xüsusilə, avtonəqliyyat vasitələrinin hərəkəti prosesində sürücülərin və/və ya sərnişinlərin vəziyyətinin yaxşılaşdırılması üçün xüsusi vasitələrlə təchiz olunmuş oturmaqlara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dayaq elementləri onun avtomobilin korpusu ilə əlaqəsini təmin edən oturmağın sərt karkasından, oturmağın karkasında yerləşdirilmiş elastik materialdan olan yastıqdan ibarət olan

avtonəqliyyat vasitələri üçün oturmaqada, faydalı modelə əsasən, yastığın orta hissəsində elastik materialın bütün dərinliyi üzrə, daxilində irəli-geri şaquli yerdəyişmə imkanı ilə, amortizasiya elementi vasitəsilə əsas oturmağın karkası ilə sərt əlaqələndirilmiş idarə olunan endirici-qaldırıcı mexanizm ilə bağlanmış masaj elementi quraşdırılmış uzununa kəsik yerinə yetirilmişdir.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

(21) U 2015 0027

(22) 03.12.2012

(51) G01N 3/00 (2006.01)

G01N 3/56 (2006.01)

G01B 11/16 (2006.01)

(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)

(72) Aslanov Rasim Bəxtiyar oğlu (AZ),

Aydəmirova Arzu Hətəmşah qızı (AZ),

Bayramov Xəlil Bayram oğlu (AZ),

Qasımov Oktay Kazım oğlu (AZ)

(54) POLİMER MATERIALLARIN ZAMANDAN  
ASILI DEFORMASIYASINI ÖLÇMƏK ÜÇÜN  
QURĞU

(57) Faydalı model mexaniki möhkəmlik ölçməsi texnikasına aiddir və müxtəlif təbiətli polimerlərin mexaniki xassələrini (mexaniki gərginlik, yaşama müddəti, deformasiya və s.) ölçməyə imkan verir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, polimer materialların zamandan asılı deformasiyasını ölçmək üçün qurğu, sabit radiuslu ötürücü bloka elastik iplə birləşdirilmiş, tədqiq olunan nümunənin bərkidilməsi üçün sıxaclardan, sabit radiuslu ötürücü blokla bir ox üzərində yerləşdirilmiş fiqurlu lingdən, fiqurlu lignin profili üzrə keçən elastik iplə birləşdirilmiş yükədən ibarət olub, faydalı modelə əsasən, tərkibinə sabit radiuslu ötürücü blok və fiqurlu linqlə bir ox üzərində yerləşən ikiradiuslu blok, işıq mənbəyi, fotodiod, ikiradiuslu blokla elastik iplə əlaqələnməmiş, işıq mənbəyi və fotodiod arasında yerləşən neytral sıxlığı xətti dəyişən işıq filtri daxildir.

#### G 06

(21) U 2015 0019

(22) 21.07.2015

(51) G06F 1/305 (2006.01)

H02M 3/156 (2006.01)

(71) Qaçarov Ramiz Təhməz oğlu (AZ)

(72) Qaçarov Ramiz Təhməz oğlu (AZ),

Əlizadə İbrahim İlyas oğlu (AZ),

Qaçarov Bəhrüz Ramiz oğlu (AZ)

**(54) ELEKTROMEXANİKİ GƏRGİNLİK  
STABİLİZATORU**

**(57)** Faydalı model elektrotexnikaya aiddir və xüsusilə, sənaye tezlikli dəyişən cərəyan dövrlərində gərginliyi norma daxilində avtomatik tənzimləmək və qurğuları gərginliyin kəskin dəyişmələrindən qorumaq üçün istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kömür fırçası ilə birləşdirilmiş elektrik mühərriki ilə çıxışı əlaqələnməş idarəetmə blokundan ibarət olan elektromexaniki gərginlik stabilizatoru, faydalı modelə əsasən, əlavə olaraq dolaqları mis lövhəciklər ilə əlaqələnməş güc transformatorundan və mis lövhəcikləri ilə toxunma imkanı ilə yerinə yetirilmiş kömür fırçaları ilə çıxışları birləşdirilmiş kiçik ölçülü köməkçi transformatorndan ibarətdir.

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

**BÖLMƏ C**

**KİMYA; METALLURGIYA**

**C 07**

(11) İ 2017 0032 (21) a 2015 0034

(51) C07C 39/00 (2006.01) (22) 13.03.2015  
C07C 39/23 (2006.01)

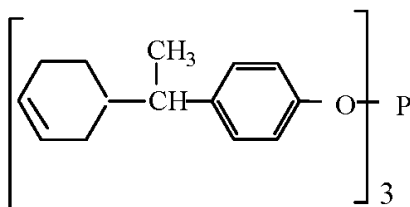
(44) 30.12.2016

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

(72) Rəsulov Cingiz Qnyaz oğlu (AZ), Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ), Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu (AZ), Bağırzadə Rəna Zakir qızı (AZ), Yusifov Yusif Həmid oğlu (AZ), Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu (AZ)

(54) Üç-[para-(tsikloheksen-3-il-etil)-fenil]-fosfit T-46 turbin yağına antioksidant kimi

(57) Formulu:



olan üç-[para-(tsikloheksen-3-il-etil)-fenil]-fosfit T-46 turbin yağına antioksidant kimi.

(11) İ 2017 0037 (21) a 2015 0090

(51) C07D 231/02 (2006.01) (22) 13.07.2015  
C07D 231/06 (2006.01)  
A61K 31/33 (2006.01)  
A61K 31/395 (2006.01)  
A61K 31/41 (2006.01)  
A61K 31/415 (2006.01)

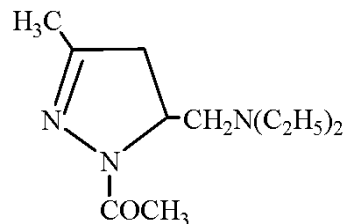
(44) 30.12.2016

(71)(73) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Hacılı Raiq Əli oğlu (AZ), Zeynalova Səidə Qaraj qızı (AZ), Qarayev Zakir Ömər oğlu (AZ), Qarayeva Aynur Ramiz qızı (AZ), Əliyev Əkbər Həsən oğlu (AZ)

(54) ANTIMİKROB FƏALLIQ GÖSTƏRƏN 1-ASETİL-3-METİL-5-DIETILAMINOMETİLPIR AZOLIN

(57) Strukur formulu



olan, antimikrob fəallıq göstərən 1-asetil-3-metil-5-di etilaminometilpirazolin.

**C 08**

(11) İ 2017 0031 (21) a 2014 0116

(51) C08F 4/00 (2006.01) (22) 07.11.2014  
C08F 4/02 (2006.01)  
B01J 31/00 (2006.01)  
B01J 31/14 (2006.01)

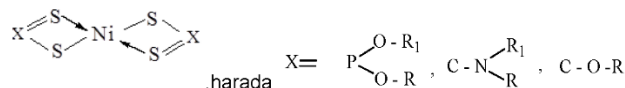
(44) 30.12.2016

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

(72) Nəsirov Fizuli Əkbər oğlu (AZ), Canibəyov Nazil Fazil oğlu (AZ), Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ), Əzizov Akif Həmid oğlu (AZ), Rəfiyeva Sevda Rəfi qızı (AZ)

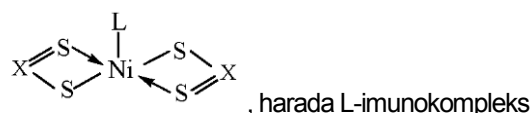
(54) NEFTİN PİROLİZİNİN C4 FRAKSİYASINDAKI BUTADİENİN SEÇİCİ POLİMERLƏŞMƏSİ ÜSULU

(57) 1. Neftin pirolizinin C4 fraksiyasındakı butadienin seçici polimerləşməsi üsulu, formulu,



olan, R və R1-alkil (C1-C8), aril, alkilaril (C1-C4 alkilfenollar) radikalları olan nikelin ditiotörəmələrini saxlayan və katalitik sistemin alüminiumüzvi birləşmənin birgə katalizatoru iştirakında, 10-50°C-də olmaqla, onunla fərqlənir ki, sokatalizator kimi AIR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>R<sup>3</sup> formullu, harda ki, R<sup>1</sup>R<sup>2</sup>R<sup>3</sup>-alkil radikalları, oksigen və yaxud halogen atomu olan birləşmədən istifadə edirlər, polimerləşməni katalitik sistemdə [Ni]=1·10<sup>-5</sup>-1·10<sup>-3</sup> mol/l miqdarında, Al:Ni=(10-1000):1 nisbətində və 0,2-0,6 MPa təzyiqdə aparılır.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, katalitik sistemdə formulu,



olan, nikelin ditiotörəmələrindən istifadə edirlər.

**C 12**

**(11) İ 2017 0034** (21) a 2015 0136  
**(51) C12G 1/02** (2006.01) (22) 16.11.2015  
**(44) 30.12.2016**  
**(71)(72)(73) Ələkbərov Ələkbər Malik oğlu (AZ),**  
**Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ),**  
**Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ),**  
**(54) ŞƏRAB MATERIALLARININ HAZIRLANMASI**  
**QURĞUSU**

**(57)** Şərab materiallarının hazırlanması qurğusu şaquli silindrik çəndən, qapaqdan, çən daxilində həlqəvi çıxıntı və onun üzərində filtr elementindən, filtrat çıxaran borucuqdan, inert qazın verilməsi borucuğundan, qapaq üzərində qıçırma qazlarının çıxarılması borucuğundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, silindrik çən sabit olub, çöküntü və ya əzintinin çıxması üçün borucuq və nasosla əlaqəliçiləyici ilə təchiz olunub, inert qazın verilməsi borucuğu isə coxfunksiyalı imkana malikdir, bu zaman həlqəvi çıxıntı silindrik çənin dibində yerləşdirilmiş, onun üzərindəki filtr elementi isə konusvari yerinə yetirilmişdir.

**BÖLMƏ G**

**FİZİKA**

**G 01**

**(11) İ 2017 0033** (21) a 2014 0057  
**(51) G01R 31/34** (2006.01) (22) 05.06.2014  
**(44) 30.11.2016**  
**(71)(73) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)**  
**(72) Əhmədov Aslan Diyar oğlu (AZ), Babayev**  
**Əzim Cərulla oğlu (AZ),**  
**Əhmədov Diyar Aslan oğlu (AZ)**  
**(54) Elektrik maşınlarının dolaqlarının sarğı**  
**izolyasiyasının keyfiyyətinə nəzarət üsulu**

**(57)** 1. Elektrik maşınlarının dolaqlarının sarğı izolyasiyasının keyfiyyətinə nəzarət üsulu dairəvi naqilin emal izolyasiyasında defektlərin sayının və onların naqilin uzunluğu boyunca yerləşmə yerlərinin hər bir texnoloji prosesdən sonra naqil defektləri müəyyən edən qurğudan keçdikcə təyin edilməsinə əsaslanıb, onunla fərqlənir ki, dairəvi naqilin damarı ilə emal izolyasiyası arasında sabit cərəyan gərginliyini tətbiq edirlər, sonra isə sarğılar arasında defektləri üst-üstə düşən, eləcə də defektləri seksiyanın sahələrində sarğacarası qısaqapanma yarada bilən məsafədə yerləşən xarakterik fraqmentləri analitik təyin edirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, texnoloji proses sarğacalar qrupunun yuvadan çıxarılması ilə şablona sarıma və/və ya yuvaya yerləşdirilmə, və/və ya alın hissələrini formalaşdırma mərhələlərindən ibarətdir.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, defektlərin analitik təyini zamanı dolağın və rilənlərini, stator nüvəsinin, yuvanın, sarğacın həndəsi ölçülərini və yuvalarda naqillərin paylanmasını nəzərə alırlar.

**(11) İ 2017 0035** (21) a 2015 0012  
**(51) G01F 23/04** (2006.01) (22) 06.02.2015  
**(44) 30.12.2016**  
**(71)(73) Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası**  
**(AZ)**  
**(72) Əfəndiyev Orxan Ziyəddin oğlu (AZ),**  
**Allahverdiyeva Aynurə Təvəkkül qızı (AZ)**  
**(54) BUYOKLU SƏVIYYƏÖLÇƏN**

**(57)** Buyoklu səviyyəölçən, mayeyə daldırılmış buyok şəklində yerinə yetirilmiş həssas elementdən, ölçü kamerasında yerləşdirilmiş və həssas element ilə əlaqədə olan maqnit sistem və vericidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ölçü kamerasının xarici tərəfində şaquli yerləşdirilmiş solenoiddən ibarət dartqı düyünündən ibarətdir, verici kimi yüksək tezlikli induktiv vericidən istifadə olunub, hansı ki, mikrokontrollərə qoşulmuş gücləndirici blokla əlaqəli olan cərəyan idarəedici bloka birləşib, mikrokontrollərə, həmçinin, ölçülən mayenin sıxlığını təyin edən qurğu və səviyyə göstəricisi qoşulub, bu zaman maqnit sistemi levitasiya edən sabit maqnit şəklində verilib.

**BÖLMƏ H**

**ELEKTRİK**

**H 01**

**(11) İ 2017 0036** (21) a 2014 0072  
**(51) H01L 31/08** (2006.01) (22) 07.07.2014  
**H01L 31/115** (2006.01)  
**G01T 1/16** (2006.01)  
**G01T 1/24** (2006.01)  
**(44) 30.11.2016**  
**(71)(73) AMEA Fizika İnstitutu (AZ), 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)**  
**(54) RENTGEN ŞÜALARI DETEKTORUNUN**  
**RENTGENHƏSSASLIĞININ ARTIRILMASI**  
**ÜSULU**

**(57)** Rentgen şüaları detektorunun rentgenhəssaslığının artırılması üsulu, yarımkəçirici monokristala işlək gərginliyin verilməsi və rentgen borusunda 25-40 keV sürətləndirici potensialda və 1,26-35,07 R/q rentgen şüalanması dozasında rentgen şüaları ilə şüalandırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yarımkəçirici monokristal kimi AgGaS<sub>2</sub> istifadə edirlər.



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

---

**BÖLMƏ A**

**İNSANIN HƏYATI  
TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ**

**A 61**

**(11) F 2017 0007 (21) U 2015 0017**

**(51) A61F 5/01 (2006.01) (22) 10.01.2013**

**(44) 30.12.2016**

**(71)(73) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ)**

**(72) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ),**

**Verdiyev Vaqif Qambay oğlu (AZ),**

**Məmmədov Eldəniz Ənvər oğlu (AZ)**

**(54) UŞAQLARDA ANADANGƏLMƏ BUD  
ÇIXIĞININ MÜALİCƏSİ ÜÇÜN TORSİON  
BALDIR-PƏNCƏ ÇİLİYİ**

**(57)** Uşaqlarda anadangəlmə bud çıxığının müalicəsi üçün torsion baldır-pəncə çiliyi, ayaqqabı şəklində yerinə yetirilmiş manjetlər və tənzimlənən aralanan dirəklərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, manjetlər aralanan dirəklər ilə təsbit edilmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş şarnir birləşmələri vasitəsi ilə birləşdirilib.

# 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		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2013 3009	<i>E21B 33/064</i>	(2006.01)	a 2015 0074	<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)		<i>C07C 333/18</i>	(2006.01)
	<i>E21B 41/00</i>	(2006.01)	a 2015 0095	<i>C08L 9/02</i>	(2006.01)	a 2015 0139	<i>C07C 333/20</i>	(2006.01)
a 2013 3013	<i>F03D 3/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/06</i>	(2006.01)		<i>G03C 1/705</i>	(2006.01)
	<i>F04D 3/02</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/10</i>	(2006.01)		<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)
	<i>F03D 3/04</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/18</i>	(2006.01)	a 2015 3059	<i>E21B 34/12</i>	(2006.01)
	<i>F03D 9/02</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/20</i>	(2006.01)	a 2016 0005	<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)
a 2015 0007	<i>G01N 31/16</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/22</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
	<i>G01N 27/26</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/09</i>	(2006.01)		<i>C07C 43/164</i>	(2006.01)
a 2015 0015	<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/10</i>	(2006.01)		<i>C07C 43/215</i>	(2006.01)
	<i>A61K 31/4409</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/36</i>	(2006.01)	a 2016 0047	<i>C10D 295/00</i>	(2006.01)
	<i>A61P 31/06</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/39</i>	(2006.01)		<i>C07D 295/08</i>	(2006.01)
	<i>A61K 47/12</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/41</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/02</i>	(2006.01)
a 2015 0016	<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/42</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/50</i>	(2006.01)
	<i>A61K 31/606</i>	(2006.01)		<i>C08K 13/02</i>	(2006.01)	a 2016 0075	<i>C08L 21/00</i>	(2006.01)
	<i>A61P 31/06</i>	(2006.01)		<i>B82B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/00</i>	(2006.01)
	<i>A61K 47/18</i>	(2006.01)	a 2015 0103	<i>C08L 23/16</i>	(2006.01)	a 2016 0096	<i>C07C 329/04</i>	(2006.01)
a 2015 0047	<i>C07C 5/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/04</i>	(2006.01)		<i>C10M 105/46</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/32</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/06</i>	(2006.01)	a 2017 0032	<i>E21B 21/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/327</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/10</i>	(2006.01)		<i>C04B 18/04</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/333</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/20</i>	(2006.01)		<i>B09B 3/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/22</i>	(2006.01)	a 2017 0035	<i>B01J 31/16</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/16</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/09</i>	(2006.01)		<i>B01J 31/22</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/21</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/10</i>	(2006.01)		<i>B01J 31/30</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/215</i>	(2006.01)	a 2015 0134	<i>C08K 5/14</i>	(2006.01)		<i>C07C 45/35</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/23</i>	(2006.01)		<i>C07C 333/14</i>	(2006.01)			

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A61K 9/08</i>	a 2015 0015 (2006.01)	<i>C07C 51/215</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 13/02</i>	a 2015 0095 (2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	a 2015 0016 (2006.01)	<i>C07C 329/04</i>	a 2016 0096 (2006.01)	<i>C08L 9/02</i>	a 2015 0095 (2006.01)
<i>A61K 31/606</i>	a 2015 0016 (2006.01)	<i>C07C 333/14</i>	a 2015 0134 (2006.01)	<i>C08L 21/00</i>	a 2016 0075 (2006.01)
<i>A61K 31/4409</i>	a 2015 0015 (2006.01)	<i>C07C 333/18</i>	a 2015 0134 (2006.01)	<i>C08L 23/00</i>	a 2016 0075 (2006.01)
<i>A61K 47/12</i>	a 2015 0015 (2006.01)	<i>C07C 333/20</i>	a 2015 0134 (2006.01)	<i>C08L 23/16</i>	a 2015 0103 (2006.01)
<i>A61K 47/18</i>	a 2015 0016 (2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	a 2016 0047 (2006.01)	<i>C10D 295/00</i>	a 2016 0005 (2006.01)
<i>A61P 31/06</i>	a 2015 0015 (2006.01)	<i>C08K 3/04</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	a 2015 0074 (2006.01)
<i>A61P 31/06</i>	a 2015 0016 (2006.01)	<i>C08K 3/06</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>C10M 105/46</i>	a 2016 0096 (2006.01)
<i>B09B 3/00</i>	a 2017 0032 (2006.01)	<i>C08K 3/06</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>C10M 133/50</i>	a 2016 0047 (2006.01)
<i>B82B 1/00</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>C08K 3/10</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>C10M 135/02</i>	a 2016 0047 (2006.01)
<i>B01J 31/16</i>	a 2017 0035 (2006.01)	<i>C08K 3/10</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>E21B 21/06</i>	a 2017 0032 (2006.01)
<i>B01J 31/22</i>	a 2017 0035 (2006.01)	<i>C08K 3/18</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>E21B 33/064</i>	a 2013 3009 (2006.01)
<i>B01J 31/30</i>	a 2017 0035 (2006.01)	<i>C08K 3/20</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>E21B 34/12</i>	a 2015 3059 (2006.01)
<i>C04B 18/04</i>	a 2017 0032 (2006.01)	<i>C08K 3/20</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>E21B 34/16</i>	a 2015 3059 (2006.01)
<i>C07C 5/00</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 3/22</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>E21B 41/00</i>	a 2013 3009 (2006.01)
<i>C07C 5/32</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 3/22</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>F03D 3/00</i>	a 2013 3013 (2006.01)
<i>C07C 5/327</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 5/09</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>F04D 3/02</i>	a 2013 3013 (2006.01)
<i>C07C 5/333</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 5/09</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>F03D 3/04</i>	a 2013 3013 (2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2016 0005 (2006.01)	<i>C08K 5/10</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>F03D 9/02</i>	a 2013 3013 (2006.01)
<i>C07C 43/164</i>	a 2016 0005 (2006.01)	<i>C08K 5/10</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>G01N 27/26</i>	a 2015 0007 (2006.01)
<i>C07C 43/215</i>	a 2016 0005 (2006.01)	<i>C08K 5/14</i>	a 2015 0103 (2006.01)	<i>G01N 31/16</i>	a 2015 0007 (2006.01)
<i>C07C 45/35</i>	a 2017 0035 (2006.01)	<i>C08K 5/36</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>G03C 1/705</i>	a 2015 0139 (2006.01)
<i>C07C 51/00</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 5/39</i>	a 2015 0095 (2006.01)	<i>H01L 31/08</i>	a 2015 0139 (2006.01)
<i>C07C 51/16</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 5/41</i>	a 2015 0095 (2006.01)		
<i>C07C 51/21</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 5/42</i>	a 2015 0095 (2006.01)		
<i>C07C 51/23</i>	a 2015 0047 (2006.01)	<i>C08K 13/02</i>	a 2015 0095 (2006.01)		

## FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2015 0022	<i>B01D 45/08</i>	(2006.01)
U 2015 0019	<i>G06F 1/305</i>	(2006.01)
	<i>H02M 3/156</i>	(2006.01)
U 2015 0027	<i>G01N 3/00</i>	(2006.01)
	<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)
	<i>G01B 11/16</i>	(2006.01)
U 2017 3015	<i>B60N 2/24</i>	(2006.01)
	<i>B60N 2/62</i>	(2006.01)
	<i>A61H 15/00</i>	(2006.01)
	<i>A61H 1/00</i>	(2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		İddia sənədinin nömrəsi
<i>A61H 1/00</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>A61H 15/00</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>B01D 45/08</i>	(2006.01)	U 2015 0022
<i>B60N 2/24</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>B60N 2/62</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>G01B 11/16</i>	(2006.01)	U 2015 0027
<i>G06F 1/305</i>	(2006.01)	U 2015 0019
<i>G01N 3/00</i>	(2006.01)	U 2015 0027
<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)	U 2015 0027

İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2017 0031	<i>C08F 4/00</i>	(2006.01)	İ 2017 0037	<i>H01L 31/115</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/02</i>	(2006.01)		<i>G01T 1/16</i>	(2006.01)
	<i>B01J 31/00</i>	(2006.01)		<i>G01T 1/24</i>	(2006.01)
	<i>B01J 31/14</i>	(2006.01)		<i>C07D 231/02</i>	(2006.01)
İ 2017 0032	<i>C07C 39/00</i>	(2006.01)		<i>C07D 231/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 39/23</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/33</i>	(2006.01)
İ 2017 0033	<i>G01R 31/34</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/395</i>	(2006.01)
İ 2017 0034	<i>C12G 1/02</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/41</i>	(2006.01)
İ 2017 0035	<i>G01F 23/04</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/415</i>	(2006.01)
İ 2017 0036	<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)			

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>A61K 31/33</i>	İ 2017 0037	(2006.01)	<i>C08F 4/00</i>	İ 2017 0031	(2006.01)
<i>A61K 31/41</i>	İ 2017 0037	(2006.01)	<i>C08F 4/02</i>	İ 2017 0031	(2006.01)
<i>A61K 31/395</i>	İ 2017 0037	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	İ 2017 0034	(2006.01)
<i>A61K 31/415</i>	İ 2017 0037	(2006.01)	<i>G01F 23/04</i>	İ 2017 0035	(2006.01)
<i>B01J 31/00</i>	İ 2017 0031	(2006.01)	<i>G01R 31/34</i>	İ 2017 0033	(2006.01)
<i>B01J 31/14</i>	İ 2017 0031	(2006.01)	<i>G01T 1/16</i>	İ 2017 0036	(2006.01)
<i>C07C 39/00</i>	İ 2017 0032	(2006.01)	<i>G01T 1/24</i>	İ 2017 0036	(2006.01)
<i>C07C 39/23</i>	İ 2017 0032	(2006.01)	<i>H01L 31/08</i>	İ 2017 0036	(2006.01)
<i>C07D 231/02</i>	İ 2017 0037	(2006.01)	<i>H01L 31/115</i>	İ 2017 0036	(2006.01)
<i>C07D 231/06</i>	İ 2017 0037	(2006.01)			

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2014 0057	İ 2017 0033	a 2015 0034	İ 2017 0032
a 2014 0072	İ 2017 0036	a 2015 0090	İ 2017 0037
a 2014 0116	İ 2017 0031	a 2015 0136	İ 2017 0034
a 2015 0012	İ 2017 0035		

## FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
F 2017 0007	A61F 5/01	(2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		İddia sənədinin nömrəsi
A61F 5/01	(2006.01)	F 2017 0007

## PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2015 0017	F 2017 0007

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

#### А 61

(21) а 2015 0016

(22) 05.02.2015

(51) А61К 9/08 (2006.01)

А61К 31/606 (2006.01)

А61Р 31/06 (2006.01)

А61К 47/18 (2006.01)

(31) и 2012 09117

(32) 24.07.2012

(33) UA

(71)(72) ГУМЕНЮК Мыкола Иванович (UA),

ДЕРКАЧ Наталия Мыколаивна (UA)

(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)

(86) РСТ/UA2013/000080, 22.07.2013

(87) WO 2014/017999, 30.01.2014

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СРЕДСТВА  
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА

(57) Изобретение относится к химико-фармацевтической промышленности и медицине, в частности способу приготовления средства для лечения туберкулеза в виде раствора для инфузии.

Предложен способ приготовления средства для лечения туберкулеза, включающий растворение в резервуаре с 800 мл воды для инъекций, доведенной до температуры 15-25°C сначала 0,2-0,8 г динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты и 4,75-5,25 г натрия сернистоокислого безводного в течение 5-10 минут, добавление после полного растворения компонентов 27,0-33,0 г порошка натрия пара-аминосалицилата и растворение его в течение 10-15 минут, доведение раствора в резервуаре водой для инъекций до 1000 мл, насыщение раствора азотом для вытеснения из него кислорода и для придания раствору более высокого значения показателя буферной емкости добавление гидроксида натрия для получения рН от 7,5 до 9,5.

(21) а 2015 0015

(22) 05.02.2015

(51) А61К 9/08 (2006.01)

А61К 31/4409 (2006.01)

А61Р 31/06 (2006.01)

А61К 47/12 (2006.01)

(31) и 2012 08962

(32) 20.07.2012

(33) UA

(71)(72) ГУМЕНЮК Мыкола Иванович(UA)

(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)

(86) РСТ/UA2013/000079

(87) WO 2014/014434

(54) ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ  
ТУБЕРКУЛЕЗА

(57) Изобретение относится к химико-фармацевтической промышленности и медицине, в частности к препаратам для лечения туберкулеза.

Предложен препарат, содержащий (г) действующее вещество – изониазид (85,0-115,0), вспомогательные компоненты–метионин (5,0-9,0), янтарную кислоту (1,0-10,0), натрия сукцинат ( 3,0-7,0) и воду для инъекций (до 1,0л).

## РАЗДЕЛ В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

#### В 01

(21) а 2017 0035

(22) 23.02.2017

(51) В01J 31/16 (2006.01)

В01J 31/22 (2006.01)

В01J 31/30 (2006.01)

С07С 45/35 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный  
университет нефти и промышленности  
(AZ)

(72) Агагусейнова Минира Магомед Али  
гызы (AZ), Байрамова Захра Элхан  
гызы (AZ)

(54) КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА

(57) Изобретение относится к области основного органического синтеза, в частности к катализатору получения метилэтилкетона.

Предлагается катализатор для получения метилэтилкетона, представляющий бинарную систему на основе комплексов хлорида меди и хлорида палладия, стабилизированных лигандами гексаметилфосфорамидом, при мольном соотношении 2:1, в котором комплекс хлорида палладия дополнительно содержит лиганды бензонитрила и сульфолана при мольном соотношении лигандов гексаметилфосфорамид : бензонитрил : сульфолан, равном 1:1:7÷9.

## РАЗДЕЛ С

### ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2016 0096

**(22) 07.09.2016**

**(51) C07C 329/04** (2006.01)

**C10M 105/46** (2006.01)

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

**(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ), Мусаева Белла Искендер кызы (AZ), Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ), Мустафаев Камил Назим оглы (AZ), Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ), Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)**

**(54) 2-ГИДРОКСИ-1,3-БИС  
(БУТИЛКСАНТОГЕНАТОАЦЕТИЛОКСИ)  
ПРОПАН В КАЧЕСТВЕ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ  
К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

**(57)** Изобретение относится к области органической химии, в частности к 2-гидрокси-1,3-бис (бутилксантогенатоацетилокси)пропану, предложенному в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам, улучшающей их противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

**(21) а 2015 0134**

**(22) 11.11.2015**

**(51) C07C 333/14** (2006.01)

**C07C 333/18** (2006.01)

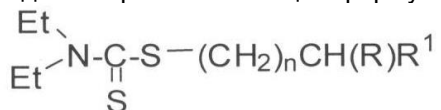
**C07C 333/20** (2006.01)

**(71) Институт полимерных материалов НАНА (AZ)**

**(72) Керимов Алверди Ханкиши оглы (AZ), Оруджева Арзу Таджир кызы (AZ), Алекперов Надир Алигусейн оглы (AZ), Исмаилов Исмаил Алиш оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
МОНО(ДИ)ГИДРОКСИАЛКИЛ-Н,  
N-ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТОВ**

**(57)** Изобретение относится к органической химии, в частности к способу получения моно(ди)гидроксиалкил-Н, N-диэтилдитиокарбаматов общей формулы:



где n=1, R<sup>1</sup>=HO: R=H: HOCH<sub>2</sub>; CH<sub>3</sub>. n=3, R=H, R<sub>1</sub>=HO.

которые могут быть использованы в качестве «инифертера» радикальной полимеризации олефинов, присадки к смазочным маслам и в том числе ускорителей вулканизации каучуков.

Способ осуществляют путем взаимодействия натриевой соли N, N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты с моно(ди)гидроксиалкилхлоридом, при мольном соотношении реагентов 1:1,3–1,5 соответственно, температуре 60-65 °С в течение 3 часов, при этом 40 % расчетного количества моно(ди)гидроксиалкилхлорида подают в реакционную зону вместе с расчетным количеством натриевой соли N, N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты, остальные 60% - после достижения реакционной температуры.

**(21) а 2016 0005**

**(22) 28.01.2016**

**(51) C07C 39/06** (2006.01)

**C07C 43/164** (2006.01)

**C07C 43/215** (2006.01)

**C10D 295/00** (2006.01)

**(71) Бакинский государственный университет (AZ)**

**(72) Магеррамов Абель Маммедали оглы (AZ), Байрамов Муса Рза оглы (AZ), Маммедова Первин Шамхал кызы (AZ), Агаева Махира Айбала кызы (AZ), Мехтиева Гюнай Музакир кызы (AZ), Алиева Хайат Шмидт кызы (AZ), Аскерова Гюллю Мураз кызы (AZ), Бабаев Элбей Расим оглы (AZ), Байрамова Илаха Виляет кызы (AZ)**

**(54) ПРОПАРГИЛОВЫЙ ЭФИР 2-ПРОПЕНИЛ-4-МЕТИЛ-6-МОРФОЛИНОМЕТИЛФЕНОЛА В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.**

**(57)** Изобретение относится к области органической химии, в частности к применению пропаргилового эфира 2-пропенил-4-метил-6-морфолинометилфенола в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям, улучшающего их бактерицидные и фунгицидные свойства.

**(21) а 2015 0047**

**(22) 15.04.2015**

**(51) C07C 5/00** (2006.01)

**C07C 5/32** (2006.01)

**C07C 5/327** (2006.01)

**C07C 5/333** (2006.01)

**C07C 51/00** (2006.01)

**C07C 51/16** (2006.01)

**C07C 51/21** (2006.01)

**C07C 51/215** (2006.01)

**C07C 51/23** (2006.01)

**(71) Институт катализа и неорганической**

химии имени акад. М.Ф.Нагиева НАНА  
(AZ)

(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ),  
Агаев Фуад Аллахверди оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВАЛЕРИАНОВОЙ  
КИСЛОТЫ

(57) Изобретение относится способу получения валериановой кислоты, может быть использовано в химической и фармацевтической промышленности.

Заявлен способ получения валериановой кислоты, состоящий из окислительной дегидрогенизации амилового спирта в присутствии молекулярного кислорода, с использованием цеолита типа морденита, модифицированного ионами 3, 2 и 0,1 мас.%  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Zn}^{2+}$  и  $\text{Pd}^{2+}$ , соответственно, при температурном интервале 260-320 °С, в паровой фазе, мольном соотношении компонентов спирт: $\text{O}_2$ : $\text{N}_2$ =1:(0,8-1,2):(3,0-4,5), объемной скорости 1800-2500 ч<sup>-1</sup>.

(21) а 2016 0047

(22) 29.04.2016

(51) C07D 295/08 (2006.01)

C10M 135/02 (2006.01)

C10M 133/50 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук  
Азербайджана Институт химии присадок  
им. ак. А.М. Кулиева (AZ)

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

(54) МОРФОЛИЛ-2-ГИДРОКСИПРОПИЛ-3-  
ПИПЕРИДИЛМЕТИЛСУЛЬФИД В  
КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ ПРИСАДКИ К  
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к морфолил-2-гидроксипропил-3-пиперидилметилсульфиду, обеспечивающему высокие защитные свойства рабоче-консервационным смазочным маслам.

C 08

(21) а 2016 0075

(22) 22.06.2016

(51) C08L 21/00 (2006.01)

C08L 23/00 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук  
Азербайджана Институт полимерных  
материалов (AZ)

(72) Гусейнова Зульфира Неймат кызы (AZ),  
Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ),  
Мамедов Бахтияр Аждар оглы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к полимерным композициям и может быть использовано в машиностроении, электротехнике для получения уплотнителей и покрытий.

Заявленная полимерная композиция (в массовых частях) состоящая из модифицированного полиэтилена (100,0), полипропилена (15,0), этилен-пропиленового синтетического каучука (40,0) и ализарина (0,3-0,5), создавая сферолитную структуру, проявляет высокую механическую прочность и относительное удлинение.

(21) а 2015 0103

(22) 04.08.2015

(51) C08L 23/16 (2006.01)

C08K 3/04 (2006.01)

C08K 3/06 (2006.01)

C08K 3/10 (2006.01)

C08K 3/20 (2006.01)

C08K 3/22 (2006.01)

C08K 5/09 (2006.01)

C08K 5/10 (2006.01)

C08K 5/14 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук  
Азербайджана (AZ)

(72) Маммадли Шираз Меджнун оглу (AZ),  
Рзаева Сона Вагиф кызы (AZ), Гаджили  
Ранг Али оглу (AZ), Ахмедов Элбурус  
Наси оглу (AZ), Мамедов Джовдат Шираз  
оглу (AZ), Ханкишиева Рена Фаик кызы  
(AZ), Акперов Элчин Огтай оглу (AZ),  
Алиева Солмаз Бахтияр кызы (AZ),  
Маммадова Рена Рустам кызы (AZ),  
Махмудова Айгюн Ульфат кызы (AZ),  
Ахундзаде Гаджи Вахид Натик оглу  
(AZ), Алиев Акбер Али оглу (AZ)

(54) ВУЛКАНИЗУЕМАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ  
СМЕСЬ

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к вулканизуемой эластомерной смеси.

Заявлена вулканизуемая эластомерная смесь содержащая (мас.ч.): этилен-пропиленовый эластомер СЭПК (70-90), бутадиен-нитрильный эластомер СКН-18 (10-30), сера (0,2-0,8), полимерный пероксид н-формилстирол (2,0-3,0), 2-амино-4,6-бис(трихлорметил)-симм-триазин (1,0-3,0), стеариновая кислота (0,2-0,6), сложный эфир нафтеновой кислоты (0,3-0,9), 6,8-диметил-1-оксо-1,2,3,4-тетрагидро-2,3,7-триазан нафтаген (1,2-1,6), оксид цинка (3,0-5,0), технический углерод П 324 (30-50).

(21) а 2015 0095

(22) 23.07.2015



(51) C08L 9/02 (2006.01)  
C08K 3/06 (2006.01)  
C08K 3/10 (2006.01)  
C08K 3/18 (2006.01)  
C08K 3/20 (2006.01)  
C08K 3/22 (2006.01)  
C08K 5/09 (2006.01)  
C08K 5/10 (2006.01)  
C08K 5/36 (2006.01)  
C08K 5/39 (2006.01)  
C08K 5/41 (2006.01)  
C08K 5/42 (2006.01)  
C08K 13/02 (2006.01)  
B82B 1/00 (2006.01)

(71) НАНА Институт радиационных проблем (AZ)

(72) Маммедли Шираз Меджнун оглу (AZ), Ханкишиева Рена Фаик кызы (AZ), Акберов Октай Гуммет оглы (AZ), Магеррамов Абель Маммадали оглы (AZ), Магеррамов Магеррам Наджаф оглу (AZ), Мехтиева Реван Надир кызы (AZ), Мамедов Джовдат Шираз оглу (AZ), Дурускари Гюльнара Шамил кызы (AZ), Алиева Солмаз Бахтияр кызы (AZ), Лутфалиев Адил Гасан оглу (AZ), Набиев Асиф Араслы оглу (AZ), Гаразаде Хатира Агаджалил кызы (AZ)

(54) ВУЛКАНИЗУЕМАЯ РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН - НИТРИЛЬНОГО ЭЛАСТОМЕРА

(57) Изобретение относится к вулканизуемой резиновой смеси на основе бутадиен-нитрильного эластомера, который может быть использован в качестве уплотнительного эластомерного материала в нефтепереобработке и машиностроительной промышленности.

Заявлена вулканизуемая резиновая смесь на основе бутадиен-нитрильного эластомера, содержащая (мас.ч.): бутадиен-нитрильный эластомер СКН-26 (100), серу. (1,5-2,5), тиурам (0,4-0,8), стеарин (1,0-2,0), эфир нафтеновой кислоты (0,3-0,9), дисульфохлорид бензол (1,0-2,0), наночастицы оксида цинка (2,6-3,0), наночастицы оксида алюминия (0,4-1,2).

C 23

(21) а 2015 0074  
(22) 05.06.2015  
(51) C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Аббасова Малахат Талат кызы (AZ), Велиева Рена Касум кызы (AZ),

Гамидова Назилия Садраддин кызы (AZ), Бабаева Гюльшен Бала-Ага кызы (AZ), Сафарова Лейла Рамиз кызы (AZ), Алиева Набат Аллахверди кызы (AZ)  
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ–БАКТЕРИЦИДА ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВ

(57) Изобретение относится к области защиты оборудования от сероводородной коррозии в минерализованных водных и водонефтяных средах и может быть использовано в нефтедобывающей промышленности.

В способе получения ингибитора коррозии–бактерицида для пластовых вод нефтепромыслов, включающем взаимодействие 2-аминоэтанола с параформом, взятых в соотношении 2:3, 2-аминоэтанол вводят в реакционную зону в два этапа–до и после подачи расчетного количества параформа, а взаимодействие проводят при температуре 45-50°C.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) а 2017 0032

(22) 15.02.2017

(51) E21B 21/06 (2006.01)

C04B 18/04 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) Институт геологии и геофизики НАНА (AZ)

(72) Алосманов Мирали Сейфаддин оглы (AZ), Маммедов Вагиф Ага Али оглы (AZ), Фейзуллаев Акбер Акбер оглы (AZ), Гусейнов Дадаш Агаджавад оглы (AZ), Эфендиев Галиб Мамед оглы (AZ), Алиев Чингиз Сеид оглы (AZ), Багирлы Рауф Джавид оглы (AZ), Садыгов Назим Магеррам оглы (AZ), Агагусейнова Минара Маммедали кызы (AZ), Гарайбейли Самира Аслан кызы (AZ), Атаев Метлеб Ширинбала оглы (AZ), Халилова Хадия Халил кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ГОРНО-РУДНОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(57) Изобретение относится к утилизации буровых шламов и отходов горнорудной и нефтяной промышленности и может быть использовано при химической мелиорации нарушенных сельскохозяйственных земель.

Заявлен способ переработки отходов горнорудной и нефтяной промышленности, включающий смешивание бурового шлама с калий и фосфорсодержащей глиной в соотношении 2,0-2,5:1,0-1,5, разложение смеси отработанной азотной кислотой, разбавленной промышленной водой до концентрации 5-10%, с последующим разделением образовавшейся пульпы на твердую и жидкую фазы, при этом в жидкую фазу вводят ракушечник фракции <5мм с обеспечением рН среды 6-7,5, с последующей грануляцией полученного продукта. При этом ретур размером частиц 0,5-1,0 мм, полученный в процессе пропускания через сито гранулированного продукта возвращают в гранулятор.

- (21) а 2013 3009  
(22) 27.08.2013  
(51) E21B 33/064 (2006.01)  
E21B 41/00 (2006.01)  
(31) 61/436,731  
(32) 27.01.2011  
(33) US  
(86) PCT/US2011/059957, 09.11.2011  
(87) WO 2012/102775 A2, 02.08.2012  
(71) БП КОРПОРЕЙШН НОРС АМЕРИКА ИНК.  
(US)  
(72) МАККЕЙ, Джеймс Эдвин (US),  
СТАРЛИНГ, Гэвин Трискот (US)  
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)  
(54) СПОСОБ И СИСТЕМА КОНТРОЛЯ  
РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
ПРОТИВОВЫБРОСОВОГО ПРЕВЕНТОРА

(57) Изобретение относится к системе и способу контроля состояния и работоспособности противовыбросового превентора. Система включает графический дисплей, при этом графический пользовательский интерфейс (GUI) отображает работоспособность различных уплотнительных элементов и систем управления посредством индикаторов «светофор». Индикаторы работоспособности оцениваются системой мониторинга на основе профиля риска для каждого из указанных элементов и систем управления. Профили риска оцениваются на основе входной информации, такой как входные данные измерений, сигналов обратной связи, механических положений, результатов диагностики, условий бурения и другой информации о состоянии противовыбросового превентора в заданное время, и на основе уровней резервирования и степеней отклонения от нормальных условий. GUI включает последнюю историю изменений рабочих условий и индикацию неисправностей, таких как неудовлетворительная работоспособность, а также указание времени этих событий.

- (21) а 2015 3059  
(22) 11.08.2015  
(51) E21B 34/12 (2006.01)  
E21B 34/16 (2006.01)  
(71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСЕЗ,  
ИНК. (US)  
(72) ТИЛЛИ, Дэвид Дж. (US)  
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)  
(86) PCT/US2013/031019, 13.03.2013  
(87) WO2014/142849, 18.09.2014  
(54) ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН СО  
СКОЛЬЗЯЩЕЙ МАНЖЕТОЙ ДЛЯ  
ОБРАБОТКИ СКВАЖИНЫ

(57) В скважинном перепускном клапане использована неподвижная манжета, имеющая внутреннее шаровое седло. Когда сброшенный шар принят в седло, дифференциальное давление текучей среды отводится в межтрубную область рядом с первой скользящей манжетой. Манжета скользит в ответ на перепад давлений после срезания срезного штифта или подобного элемента и открывает отверстия, ведущие в кольцевое пространство скважины. Затем, сквозь указанные отверстия, которые могут быть оснащены форсунками, могут быть выполнены обработка или операции технического обслуживания. Второй скользящей манжетой, независимой от первой манжеты, управляют в ответ на сбрасывание второго шара в устройство. Второй шар отводит дифференциальное давление текучей среды в межтрубную область рядом с второй манжетой, и происходит перемещение после срезания срезного штифта. Вторая манжета закрывает отверстия, ведущие в кольцевое пространство скважины, и закрывает клапан. После перемещения скользящей манжеты давление на манжете уравнивается, в результате чего обеспечена возможность реверсного потока без риска случайного срабатывания манжеты.

## РАЗДЕЛ F

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

#### F 03

- (21) а 2013 3013  
(22) 11.10.2013  
(51) F03D 3/00 (2006.01)  
F04D 3/02 (2006.01)  
F03D 3/04 (2006.01)  
F03D 9/02 (2006.01)  
(31) P-394367

- (32) 14.04.2011  
(33) PL  
(86) PCT/PL2012/000018, 28.03.2012  
(87) WO 2012/141603, 18.10.2012  
(71)(72) Вальдемар Пискорз, Томаш Тадеуш Пискорз (PL)  
(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)  
(54) БЛОК ВОЗДУШНЫХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

(57) Изобретение относится к области ветроэнергетики. Блок воздушных и пневматических устройств содержит три колонны, которые состоят из соосно расположенных сегментов и соединены жесткими соединительными стержнями. Статоры указанных сегментов имеют четыре стойки, соединенные с плитами и, причем поменьшей мере, одна стойка имеет прикрепленный к ней трубопровод для подачи сжатого воздуха, причем указанный трубопровод снабжен соплами. Валы роторов одной колонны связаны с компрессорным узлом, который соединен с резервуаром для сжатого воздуха. Резервуар для сжатого воздуха соединен посредством электромагнитного клапана, системы сжатого воздуха и его ответвлений к трубопроводам статоров других колонн. Электромагнитный клапан соединен посредством системы управления с измерителем скорости ротора. Изобретение направлено на непрерывную выработку электроэнергии.

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА G 01

- (21) а 2015 0007  
(22) 29.01.2015  
(51) G01N 31/16 (2006.01)  
G01N 27/26 (2006.01)  
(71) Институт катализа и неорганической химии имени акад.М.Нагиева НАНА, Институт систем управления имени акад.А.Гусейнова НАНА (AZ)  
(72) Тагиев Дилгам Бабир оглы (AZ), Асадов Мирсалим Миралам оглы (AZ), Азизова Асмет Низами гызы (AZ), Имамвердиева Севиндж Руфулла гызы (AZ)  
(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТАНТ РАВНОВЕСИЯ РЕАКЦИЙ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ И РАСТВОРИМЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

(57) Изобретение относится к способам определения различных термодинамических

констант неорганических и органических веществ, в теоретических и практических областях химии.

Способ включает индивидуальное потенциометрическое титрование, вычисление концентрации определяемого компонента, определение предельной степени протекания реакции, растворимости малорастворимой соли или равновесной концентрации растворимого комплексного соединения и константы равновесия. По изобретению, в процессе потенциометрического титрования для инициирования процесса растворения, дополнительно вводят электролит на основе водных растворов солей, содержащих однозарядные и/или двухзарядные анионы, и по результатам титрования строят графики интегральной и/или дифференциальной кривой титрования и, пользуясь этими графиками, находят объем раствора титранта в точке эквивалентности.

### G 03

- (21) а 2015 0139  
(22) 16.11.2015  
(51) G03C 1/705 (2006.01)  
H01L 31/08 (2006.01)  
(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)  
(72) Ягубов Нагы Ибрагим оглы (AZ), Алиев Имир Ильяс оглы (AZ), Ильяслы Теймур Мамед оглу (AZ), Гусейнов Али Гасан оглы (AZ)  
(54) ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

(57) Изобретение относится к фоточувствительным полупроводниковым материалам и может быть использовано при изготовлении фотоприемника для видимой и ближней инфракрасной области спектра.

Задачей изобретения является повышение фоточувствительности материала. Решение задачи достигается введением в соединение  $\text{CaIn}_2\text{Se}_4$  селенида кальция в количестве 1,5; 2,5; 3,5 мол.%

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

## РАЗДЕЛ В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

- (21) U 2015 0022  
(22) 04.09.2015  
(51) B01D 45/08 (2006.01)  
(71) Азербайджанская государственная  
нефтяная академия (AZ)  
(72) Алиев Васиф Иззат оглы (AZ), Габиров  
Ибрагим Абульфаз оглы (AZ),  
Сеидахмедов Натик Сабир оглы (AZ)  
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ  
ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ПРИМЕСЕЙ

(57) Полезная модель относится к устройствам для очистки газа от крупной и мелкозернистой капельной жидкости, частично жидкости, находящейся в парофазном состоянии и твердых механических частиц, и может быть использована в различных отраслях нефтегазодобывающей промышленности.

Задачей полезной модели является повышение эффективности очистки газа от жидких и твердых примесей.

Задача решается тем, что в устройстве для очистки газа от жидких и твердых примесей, содержащем горизонтальный корпус, входной патрубок, расположенный соосно с ним патрубок выхода газа с заглушенным торцом и отверстиями на боковой поверхности, зафиксированный в корпусе посредством жестких ребер, согласно полезной модели, заглушенный торец патрубка выхода газа выполнен полусферическим.

#### В60

- (21) U 2017 3015  
(22) 09.04.2015  
(51) B60N 2/24 (2006.01)  
B60N 2/62 (2006.01)  
A61H 15/00 (2006.01)  
A61H 1/00 (2006.01)  
(71)(72) Гамидов Саявус Ибрагимхалил оглы  
(AZ)  
(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)  
(54) СИДЕНЬЕ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО  
СРЕДСТВА

(57) Полезная модель относится к сиденьям транспортных средств, в частности, к сиденьям со специальными средствами для улучшения состояния водителей и/или пассажиров в процессе движения автотранспортных средств.

Сущность полезной модели заключается в том, что в сидении для автотранспортного средства, включающем жесткий каркас сиденья с опорными элементами, обеспечивающими его связь с корпусом автомобиля, подушку из упругого материала, размещенную на каркасе сиденья, согласно полезной модели, в средней части подушки, по всей глубине упругого материала выполнен продольный разрез, внутри которого с возможностью возвратно-поступательного вертикального перемещения установлен массажный элемент, связанный посредством амортизирующего элемента с управляемым спускоподъемным механизмом, основание которого жестко связано с каркасом сиденья.

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 01

- (21) U 2015 0027  
(22) 03.12.2012  
(51) G01N 3/00 (2006.01)  
G01N 3/56 (2006.01)  
G01B 11/16 (2006.01)  
(71) Институт Физики НАНА (AZ)  
(72) Асланов Расим Бахтияр оглы (AZ),  
Айдамирова Арзу Гатамшах кызы (AZ),  
Байрамов Халил Байрам оглы (AZ),  
Гасымов Октай Кязым оглы (AZ)  
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ  
ДЕФОРМАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ВРЕМЕНИ

(57) Полезная модель относится к технике измерения механической прочности и позволяет измерять механические свойства (механическое напряжение, долговечности, деформации и т.д.) полимеров различной природы.

Сущность полезной модели заключается в том, что устройство для измерения деформации полимерных материалов в зависимости от времени, содержащее зажимы для крепления испытуемого образца, соединенные гибкой тягой с передающим блоком постоянного радиуса, фигурный рычаг, расположенный на одной оси с передающим блоком постоянного радиуса, груз, подвешенный на гибкой тяге, проходящей по профилю фигурного рычага, согласно полезной модели содержит двухрадиусный блок, расположенный на одной оси с фигурным рычагом и передающим блоком постоянного радиуса, источник света, фотодиод, светофильтр с линейно изменяющейся нейтральной плотностью, связанный гибкой тягой с

двухрадиусным блоком и расположенный между источником света и фотодиодом.

---

**G 06**

**(21) U 2015 0019**

**(22) 21.07.2015**

**(51) G06F 1/305 (2006.01)**

**H02M 3/156 (2006.01)**

**(71) Гаджаров Рамиз Тахмаз оглы (AZ)**

**(72) Гаджаров Рамиз Тахмаз оглы (AZ),  
Ализаде Ибрагим Ильяс оглы (AZ),  
Гаджаров Бахруз Рамиз оглы (AZ)**

**(54) ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР  
НАПРЯЖЕНИЯ**

**(57)** Полезная модель относится к электро-технике, и в частности, может быть использована для автоматической стабилизации переменного напряжения в сети промышленной частоты в пределах нормы и для защиты оборудования от резких перепадов напряжений. Сущность полезной модели заключается в том, что электромеханический стабилизатор напряжения, содержащий блок управления, выход которого связан с электродвигателем, соединенным с угольной щеткой, согласно полезной модели, дополнительно содержит силовой трансформатор, обмотки которого связаны с медными пластинками, и малогабаритный вспомогательный трансформатор, выводы которого соединены с угольными щетками, выполненными с возможностью контактирования с медными пластинками.

---

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

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 07**

(11) **і 2017 0032** (21) **а 2015 0034**  
 (51) **C07C 39/00** (2006.01) (22) **13.03.2015**  
**C07C 39/23** (2006.01)

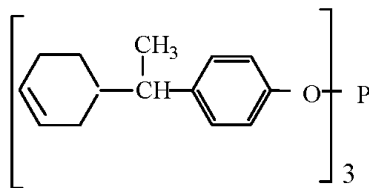
(44) **30.12.2016**

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

(72) **Расулов Чингиз Княз оглу (AZ), Аббасов Вагиф Магеррам оглу (AZ), Мирзоев Вагиф Гамид оглу (AZ), Багирзаде Рена Закир кызы (AZ), Юсифов Юсиф Гамид оглу (AZ), Мамедов Фахраддин Фарман оглу (AZ)**

(54) **ТРИ-[ПАРА-(ЦИКЛОГЕКСЕН-3-ИЛ-ЭТИЛ)-ФЕНИЛ]-ФОСФИТ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К ТУРБИННОМУ МАСЛУ Т-46**

(57) **Три-[пара-(циклогексен-3-ил-этил)-фенил]-фосфит формулы:**



в качестве антиоксиданта к турбинному маслу Т-46.

(11) **і 2017 0037** (21) **а 2015 0090**  
 (51) **C07D 231/02** (2006.01) (22) **13.07.2015**  
**C07D 231/06** (2006.01)

**A61K 31/33** (2006.01)

**A61K 31/395** (2006.01)

**A61K 31/41** (2006.01)

**A61K 31/415** (2006.01)

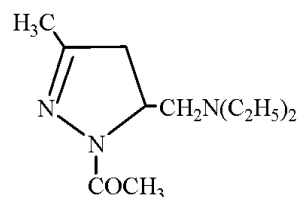
(44) **30.12.2016**

(71)(73) **Институт Полимерных Материалов НАН Азербайджана (AZ)**

(72) **Гаджилы Раиг Али оглы (AZ), Зейналова Саида Гараж кызы (AZ), Караев Закир Омар оглы (AZ), Караева Айнур Рамиз кызы (AZ), Алиев Акбар Гасан оглы (AZ)**

(54) **1-АЦЕТИЛ-3-МЕТИЛ-5-ДИЭТИЛАМИНОМЕТИЛПИРАЗОЛИН, ПРОЯВЛЯЮЩИЙ АНТИМИКРОБНУЮ АКТИВНОСТЬ**

(57) **1-ацетил-3-метил-5-диэтиламинометилпиразолин структурной формулы**



проявляющий антимикробную активность.

**С 08**

(11) **і 2017 0031** (21) **а 2014 0116**  
 (51) **C08F 4/00** (2006.01) (22) **07.11.2014**  
**C08F 4/02** (2006.01)

**B01J 31/00** (2006.01)

**B01J 31/14** (2006.01)

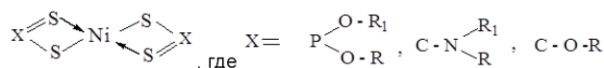
(44) **30.12.2016**

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

(72) **Насиров Физули Акбер оглы (AZ), Джанибеков Назил Фазил оглы (AZ), Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ), Азизов Акиф Гамид оглы (AZ), Рафиева Севда Рафи кызы (AZ)**

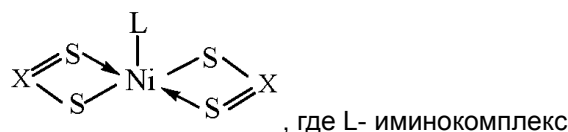
(54) **СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ БУТАДИЕНА ФРАКЦИИ С<sub>4</sub> ПИРОЛИЗА НЕФТИ.**

(57) **1. Способ селективной полимеризации бутадиена С<sub>4</sub> фракции пиролиза нефти в присутствии каталитической системы, включающей дитиопроизводные никеля формулы,**



**R и R<sub>1</sub> – алкильные(C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>), арильные, алкиларильные радикалы (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> алкилфенолы) и сокатализатор алюминий органическое соединение, при 10-50°C, отличающийся тем, что в качестве сокатализатора используют соединение формулы AIR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>R<sup>3</sup> где, R<sup>1</sup>R<sup>2</sup>R<sup>3</sup>-алкильные радикалы, атом кислорода или же галогена, полимеризацию проводят при содержании в каталитической системе [Ni]=1·10<sup>-5</sup>-1·10<sup>-3</sup> моль/л, соотношении Al:Ni =(10-1000):1 и давлении 0,2-0,6 МПа.**

**2. Способ по пункту 1, отличающийся тем, что в каталитической системе используют дитиопроизводные никеля формулы**



C 12

(11) **İ 2017 0034** (21) **а 2015 0136**  
(51) **C12G 1/02** (2006.01) (22) **16.11.2015**  
(44) **30.12.2016**

(71)(72)(73) **Алекперов Алекпер Малик оглы (AZ), Фаталиев Хасил Камаледдин оглы (AZ), Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ),**  
(54) **УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ВИНОМАТЕРИАЛОВ**

(57) Установка для производства вино-материалов, содержащая вертикальный цилиндрический резервуар, крышку, размещенный внутри резервуара кольцевой выступ, на котором установлен фильтрующий элемент, патрубков для отвода фильтрата, патрубков для подачи инертного газа, патрубков для выпуска газов брожения, установленный на крышке, отличающаяся тем, что цилиндрический резервуар, являясь неподвижным, снабжен патрубком для вывода осадка и мезги и опрыскивателем, связанным с насосом, причем патрубков для подачи инертного газа многофункционален, при этом кольцевой выступ размещен на дне цилиндрического резервуара, а установленный на нем фильтрующий элемент выполнен коническим.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(11) **İ 2017 0033** (21) **а 2014 0057**  
(51) **G01R 31/34**(2006.01) (22) **05.06.2014**  
(44) **30.11.2016**

(71)(73) **Сумгаитский государственный университет (AZ)**  
(72) **Ахмедов Аслан Дияр оглы (AZ), Бабаев Азим Джарулла оглы (AZ), Ахмедов Дияр Аслан оглы (AZ)**  
(54) **СПОСОБ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТОК  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН**

(57) 1.Способ контроля качества витковой изоляции обмоток электрических машин, основанный на выявлении количества дефектов в эмалевой изоляции круглого провода и определении места их расположения по длине провода при прохождении его через устройство обнаружения дефектов после каждого технологического процесса, отличающийся тем, что прикладывают напряжение постоянного тока между жилой и эмалевой изоляцией круглого провода, далее

аналитически определяют характерные фрагменты с совпадающими дефектами между витками, а также с дефектами, расположенными на расстоянии, приводящем к межвитковому короткому замыканию на участках секции.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что технологический процесс включает этап намотки на шаблоны, и/или укладки в пазы с извлечением катушечных групп, и/или формирования лобовых частей.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что при аналитическом определении дефектов учитывают обмоточные данные, геометрические размеры сердечника статора, паза, катушки и распределение проводников в пазах.

(11) **İ 2017 0035** (21) **а 2015 0012**  
(51) **G01F 23/04** (2006.01) (22) **06.02.2015**  
(44) **30.12.2016**

(71)(73) **Азербайджанская государственная морская академия (AZ)**  
(72) **Эфендиев Орхан Зияддин оглы (AZ), Аллахвердиева Айнура Таваккюль кызы (AZ)**  
(54) **БУЙКОВЫЙ УРОВНЕМЕР**

(57) Буйковый уровнемер, включающий чувствительный элемент, выполненный в виде буйка, погруженного в жидкость, магнитную систему, связанную с чувствительным элементом и расположенную в измерительной камере, и датчик, состоящий из соленоида, вертикально расположенного с внешней стороны измерительной камеры, в качестве датчика использован высокочастотный индуктивный датчик, соединенный с блоком управления током, имеющим связь с усилительным блоком, подключенным к микроконтроллеру, к которому также подключены устройства определения плотности измеряемой жидкости и указатель уровня, при этом магнитная система представлена левитирующим постоянным магнитом.

РАЗДЕЛ H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 01

(11) **İ 2017 0036** (21) **а 2014 0072**  
(51) **H01L 31/08** (2006.01) (22) **07.07.2014**  
**H01L 31/115** (2006.01)  
**G01T 1/16** (2006.01)  
**G01T 1/24** (2006.01)  
(44) **30.11.2016**

(71)(73) Институт физики НАНА (AZ),  
Институт катализа и неорганической  
химии им. акад. М.Ф. Нагиева НАНА (AZ)

(72) Мустафаева Солмаз Нариман кызы (AZ),  
Асадов Мирсалим Миралам оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ  
РЕНТГЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ  
ДЕТЕКТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ

(57) Способ повышения рентгено-  
чувствительности детектора рентгеновского  
излучения, включающий подачу рабочего  
напряжения и облучение полупроводникового  
монокристалла рентгеновскими лучами при  
ускоряющем потенциале 25-40 кэВ на  
рентгеновской трубке и дозе рентгеновского  
излучения 1,26-35,07 Р/мин, отличающийся  
тем, что в качестве полупроводникового  
монокристалла используют AgGaS<sub>2</sub>.

---



РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A61

(11) F 2017 0007 (21) U 2015 0017

(51) A61F 5/01 (2006.01) (22) 10.01.2013

(44) 30.12.2016

(71)(73) Кулиев Аждар Мамедгулу оглы (AZ)

(72) Кулиев Аждар Мамедгулу оглы (AZ),

Вердиев Вагиф Гамбай оглы (AZ),

Мамедов Элданиз Энвер оглы (AZ)

(54) ТОРСИОННАЯ ГОЛЕНО СТОПНАЯ ШИНА  
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО ВЫВИХА  
БЕДРА У ДЕТЕЙ

(57) Торсионная голеностопная шина для лечения врожденного вывиха бедра у детей, содержащая манжеты, выполненные в виде обуви и регулируемые раздвижные распорки, отличающаяся тем, что манжеты с раздвижными распорками соединены посредством шарнирных соединений, выполненных с возможностью фиксации.

---

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2013 3009	<i>E21B 33/064</i>	(2006.01)	а 2015 0074	<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)		<i>C07C 333/18</i>	(2006.01)
	<i>E21B 41/00</i>	(2006.01)	а 2015 0095	<i>C08L 9/02</i>	(2006.01)	а 2015 0139	<i>C07C 333/20</i>	(2006.01)
а 2013 3013	<i>F03D 3/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/06</i>	(2006.01)		<i>G03C 1/705</i>	(2006.01)
	<i>F04D 3/02</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/10</i>	(2006.01)		<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)
	<i>F03D 3/04</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/18</i>	(2006.01)	а 2015 3059	<i>E21B 34/12</i>	(2006.01)
	<i>F03D 9/02</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/20</i>	(2006.01)		<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)
а 2015 0007	<i>G01N 31/16</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/22</i>	(2006.01)	а 2016 0005	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
	<i>G01N 27/26</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/09</i>	(2006.01)		<i>C07C 43/164</i>	(2006.01)
а 2015 0015	<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/10</i>	(2006.01)		<i>C07C 43/215</i>	(2006.01)
	<i>A61K 31/4409</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/36</i>	(2006.01)		<i>C10D 295/00</i>	(2006.01)
	<i>A61P 31/06</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/39</i>	(2006.01)	а 2016 0047	<i>C07D 295/08</i>	(2006.01)
	<i>A61K 47/12</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/41</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/02</i>	(2006.01)
а 2015 0016	<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/42</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/50</i>	(2006.01)
	<i>A61K 31/606</i>	(2006.01)		<i>C08K 13/02</i>	(2006.01)	а 2016 0075	<i>C08L 21/00</i>	(2006.01)
	<i>A61P 31/06</i>	(2006.01)		<i>B82B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/00</i>	(2006.01)
	<i>A61K 47/18</i>	(2006.01)	а 2015 0103	<i>C08L 23/16</i>	(2006.01)	а 2016 0096	<i>C07C 329/04</i>	(2006.01)
а 2015 0047	<i>C07C 5/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/04</i>	(2006.01)		<i>C10M 105/46</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/32</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/06</i>	(2006.01)	а 2017 0032	<i>E21B 21/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/327</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/10</i>	(2006.01)		<i>C04B 18/04</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/333</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/20</i>	(2006.01)		<i>B09B 3/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/00</i>	(2006.01)		<i>C08K 3/22</i>	(2006.01)	а 2017 0035	<i>B01J 31/16</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/16</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/09</i>	(2006.01)		<i>B01J 31/22</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/21</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/10</i>	(2006.01)		<i>B01J 31/30</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/215</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/14</i>	(2006.01)		<i>C07C 45/35</i>	(2006.01)
	<i>C07C 51/23</i>	(2006.01)	а 2015 0134	<i>C07C 333/14</i>	(2006.01)			

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A61K 9/08</i>	а 2015 0015	(2006.01)	<i>C07C 51/215</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 13/02</i>	а 2015 0095	(2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	а 2015 0016	(2006.01)	<i>C07C 329/04</i>	а 2016 0096	(2006.01)	<i>C08L 9/02</i>	а 2015 0095	(2006.01)
<i>A61K 31/606</i>	а 2015 0016	(2006.01)	<i>C07C 333/14</i>	а 2015 0134	(2006.01)	<i>C08L 21/00</i>	а 2016 0075	(2006.01)
<i>A61K 31/4409</i>	а 2015 0015	(2006.01)	<i>C07C 333/18</i>	а 2015 0134	(2006.01)	<i>C08L 23/00</i>	а 2016 0075	(2006.01)
<i>A61K 47/12</i>	а 2015 0015	(2006.01)	<i>C07C 333/20</i>	а 2015 0134	(2006.01)	<i>C08L 23/16</i>	а 2015 0103	(2006.01)
<i>A61K 47/18</i>	а 2015 0016	(2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	а 2016 0047	(2006.01)	<i>C10D 295/00</i>	а 2016 0005	(2006.01)
<i>A61P 31/06</i>	а 2015 0015	(2006.01)	<i>C08K 3/04</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	а 2015 0074	(2006.01)
<i>A61P 31/06</i>	а 2015 0016	(2006.01)	<i>C08K 3/06</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>C10M 105/46</i>	а 2016 0096	(2006.01)
<i>B09B 3/00</i>	а 2017 0032	(2006.01)	<i>C08K 3/06</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>C10M 133/50</i>	а 2016 0047	(2006.01)
<i>B82B 1/00</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>C08K 3/10</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>C10M 135/02</i>	а 2016 0047	(2006.01)
<i>B01J 31/16</i>	а 2017 0035	(2006.01)	<i>C08K 3/10</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>E21B 21/06</i>	а 2017 0032	(2006.01)
<i>B01J 31/22</i>	а 2017 0035	(2006.01)	<i>C08K 3/18</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>E21B 33/064</i>	а 2013 3009	(2006.01)
<i>B01J 31/30</i>	а 2017 0035	(2006.01)	<i>C08K 3/20</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>E21B 34/12</i>	а 2015 3059	(2006.01)
<i>C04B 18/04</i>	а 2017 0032	(2006.01)	<i>C08K 3/20</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>E21B 34/16</i>	а 2015 3059	(2006.01)
<i>C07C 5/00</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 3/22</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>E21B 41/00</i>	а 2013 3009	(2006.01)
<i>C07C 5/32</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 3/22</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>F03D 3/00</i>	а 2013 3013	(2006.01)
<i>C07C 5/327</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 5/09</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>F04D 3/02</i>	а 2013 3013	(2006.01)
<i>C07C 5/333</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 5/09</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>F03D 3/04</i>	а 2013 3013	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	а 2016 0005	(2006.01)	<i>C08K 5/10</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>F03D 9/02</i>	а 2013 3013	(2006.01)
<i>C07C 43/164</i>	а 2016 0005	(2006.01)	<i>C08K 5/10</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>G01N 27/26</i>	а 2015 0007	(2006.01)
<i>C07C 43/215</i>	а 2016 0005	(2006.01)	<i>C08K 5/14</i>	а 2015 0103	(2006.01)	<i>G01N 31/16</i>	а 2015 0007	(2006.01)
<i>C07C 45/35</i>	а 2017 0035	(2006.01)	<i>C08K 5/36</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>G03C 1/705</i>	а 2015 0139	(2006.01)
<i>C07C 51/00</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 5/39</i>	а 2015 0095	(2006.01)	<i>H01L 31/08</i>	а 2015 0139	(2006.01)
<i>C07C 51/16</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 5/41</i>	а 2015 0095	(2006.01)			
<i>C07C 51/21</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 5/42</i>	а 2015 0095	(2006.01)			
<i>C07C 51/23</i>	а 2015 0047	(2006.01)	<i>C08K 13/02</i>	а 2015 0095	(2006.01)			

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2015 0022	<i>B01D 45/08</i>	(2006.01)
U 2015 0019	<i>G06F 1/305</i>	(2006.01)
	<i>H02M 3/156</i>	(2006.01)
U 2015 0027	<i>G01N 3/00</i>	(2006.01)
	<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)
	<i>G01B 11/16</i>	(2006.01)
U 2017 3015	<i>B60N 2/24</i>	(2006.01)
	<i>B60N 2/62</i>	(2006.01)
	<i>A61H 15/00</i>	(2006.01)
	<i>A61H 1/00</i>	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ВРТ		Номер заявки
<i>A61H 1/00</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>A61H 15/00</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>B01D 45/08</i>	(2006.01)	U 2015 0022
<i>B60N 2/24</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>B60N 2/62</i>	(2006.01)	U 2017 3015
<i>G01B 11/16</i>	(2006.01)	U 2015 0027
<i>G06F 1/305</i>	(2006.01)	U 2015 0019
<i>G01N 3/00</i>	(2006.01)	U 2015 0027
<i>G01N 3/56</i>	(2006.01)	U 2015 0027

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
i 2017 0031	<i>C08F 4/00</i>	(2006.01)	i 2017 0037	<i>H01L 31/115</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/02</i>	(2006.01)		<i>G01T 1/16</i>	(2006.01)
	<i>B01J 31/00</i>	(2006.01)		<i>G01T 1/24</i>	(2006.01)
	<i>B01J 31/14</i>	(2006.01)		<i>C07D 231/02</i>	(2006.01)
i 2017 0032	<i>C07C 39/00</i>	(2006.01)		<i>C07D 231/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 39/23</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/33</i>	(2006.01)
i 2017 0033	<i>G01R 31/34</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/395</i>	(2006.01)
i 2017 0034	<i>C12G 1/02</i>	(2006.01)		<i>A61K 31/41</i>	(2006.01)
i 2017 0035	<i>G01F 23/04</i>	(2006.01)	<i>A61K 31/415</i>	(2006.01)	
i 2017 0036	<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)			

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>A61K 31/33</i>	i 2017 0037	(2006.01)	<i>C08F 4/00</i>	i 2017 0031	(2006.01)
<i>A61K 31/41</i>	i 2017 0037	(2006.01)	<i>C08F 4/02</i>	i 2017 0031	(2006.01)
<i>A61K 31/395</i>	i 2017 0037	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	i 2017 0034	(2006.01)
<i>A61K 31/415</i>	i 2017 0037	(2006.01)	<i>G01F 23/04</i>	i 2017 0035	(2006.01)
<i>B01J 31/00</i>	i 2017 0031	(2006.01)	<i>G01R 31/34</i>	i 2017 0033	(2006.01)
<i>B01J 31/14</i>	i 2017 0031	(2006.01)	<i>G01T 1/16</i>	i 2017 0036	(2006.01)
<i>C07C 39/00</i>	i 2017 0032	(2006.01)	<i>G01T 1/24</i>	i 2017 0036	(2006.01)
<i>C07C 39/23</i>	i 2017 0032	(2006.01)	<i>H01L 31/08</i>	i 2017 0036	(2006.01)
<i>C07D 231/02</i>	i 2017 0037	(2006.01)	<i>H01L 31/115</i>	i 2017 0036	(2006.01)
<i>C07D 231/06</i>	i 2017 0037	(2006.01)			

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2014 0057	i 2017 0033	a 2015 0034	i 2017 0032
a 2014 0072	i 2017 0036	a 2015 0090	i 2017 0037
a 2014 0116	i 2017 0031	a 2015 0136	i 2017 0034
a 2015 0012	i 2017 0035		

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
F 2017 0007	A61F 5/01	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК		Номер патента
A61F 5/01	(2006.01)	F 2017 0007

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2015 0017	F 2017 0007

**BİLDİRİŞLƏR  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR  
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

<b>(111) Qeydiyyat nömrəsi</b>  <b>Номер регистрации</b>	<b>(730) Patent sahibinin adı</b>  <b>Наименование патентовладельца</b>	<b>(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix</b>  <b>Дата истечения срока действия регистрации</b>
İ 2003 0036	Deep Oil Technology, Incorporated, a corporation of the State of California, USA (US)	13.10.2018
İ 2011 0038	Musayev Zakir Səməd oğlu (AZ), Mürsəlov Aqil Əli oğlu (AZ), Zərəətpərvər Əziz Hüseyn oğlu (AZ)	15.10.2018
İ 2016 0002	ŞLUMBERCER TEKNOLOCI B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	20.10.2018
İ 2016 0060	ENI S.p.A.(IT)	16.12.2018
İ 2016 0080	Əsgərova Aidə Nizami qızı (AZ), Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ), Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)	08.02.2019
İ 2016 0085	Məmmədova Aynur Rüstəm qızı (AZ), Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ), Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)	12.12.2018
İ 2016 0102	Xəlilov Ramiz Talib oğlu(AZ)	24.11.2018
İ 2017 0012	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, (Bi Pi EKSPLOREYŞN OPEREYTING KOMPANI LİMİTED ) (GB)	19.10.2018

**İddia sənədi üzrə patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması**  
**Продление срока действия патента по заявке**

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Patent sahibinin adı Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2017 0038	a 2014 0037	C08F 212/02, C08F 212/04, C08F 212/06, C08F 212/12	Bakı Dövlət Universiteti(AZ)	08.04.2019
İ 2017 0039	a 2015 0088	C07C 225/02, C07C 225/04, C07C 225/08, C07C 225/10	Bakı Dövlət Universiteti(AZ)	10.07.2020
İ 2017 0049	a 2015 0028	C30B 29/46	AMEA-nın Fizika İnstitutu (AZ), AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)	10.03.2019
İ 2017 0050	a 2017 0022	C10M 101/04, C10M 113/10, C10M 113/08, C10M 115/02	Müslümov Ağadur Əlsəf oğlu(AZ)	06.02.2019
İ 2017 0051	a 2014 0036	C25B 1/08, C25B 1/12, G21H 5/00, G21K 1/00, H01H 36/02	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu(AZ)	07.04.2018
İ 2017 0052	a 2014 0127	C08L 63/00, C08L 63/10	AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)	26.11.2018
İ 2017 0053	a 2015 0073	H01L 35/16, H01L 35/18	Bakı Dövlət Universiteti (AZ)	04.06.2020
İ 2017 0054	a 2007 0280	G01F 23/26	Məmmədov Firudin İbrahim oğlu (AZ) Əhmədova Tamella Əhməd qızı (AZ)	10.12.2018
İ 2017 0055	a 2015 0097	C25D 3/00, C25D 3/56, C01G 47/00	AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)	24.07.2018
İ 2017 0056	a 2015 0002	G01N 25/02, B22D 27/04, C30B 15/00	AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)	15.01.2018

**Korrektolar:**

E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

**Operator:**

İ.Qasimov

---

**Yığılmağa verilib:** 02.10.2017;  
**Çapa imzalanıb:** 06.10.2017; **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

---