



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi  
(AzPatent)

**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

1996-cı ildən  
nəşr edilir

Издается с  
1996 года

Dərc olunma  
tarixi:  
29.01.2016

Дата  
публикации:  
29.01.2016

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar  
Faydalı modellər  
Sənaye nümunələri**

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

**Изобретения  
Полезные модели  
Промышленные образцы**

**№1  
Bakı - 2016**



**Ramiz Həsənov-**

**Mir Yaqub Seyidov-**

**Emil Məmmədov-**

**Fazil Talıblı-**

**Gülnarə Rüstəmov-**

**Ağarza Əliyev-**

**Elxan Rüstəmov-**

**Şərif Kərimli-**

Azərbaycan  
Respublikası  
Standartlaşdırma,  
Metrologiya və  
Patent üzrə Dövlət  
Komitəsinin orqanı

Şəhadətnamə  
№ 350

### **Redaksiya heyəti:**

**Redaksiya heyətinin sədri,**

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin sədri

**Redaksiya heyətinin sədr müavini,**

Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin  
Ekspertizası Mərkəzinin (AzPatent) direktoru

### **Redaksiya heyətinin üzvləri**

ASMPDK-nın Patent şöbəsinin müdiri

ASMPDK-nın İnformasiya texnologiyaları və ictimaiyyətlə  
əlaqələr şöbəsinin müdiri

AzPatentin Patent ekspertizası şöbəsinin müdiri

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin müdir müavini

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin böyük mütəxəssisi

### **Redaktor**

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin mütəxəssisi

## **İXTİRALARA AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira düsturunun dərc edilmə tarixi
- (51) – beynəlxalq patent təsnifatının indeksi (indeksləri) (BPT)
- (54) - ixtiranın adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın referatı və ya düsturu
- (60) - keçmiş SSRİ-nin mühafizə sənədlərinin növü və nömrəsi
- (62) - ilk iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (66) - geri götürülmüş iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (71) - iddiaçı(lar), ölkənin kodu
- (72) - ixtiranın müəllifi, ölkənin kodu
- (73) - patent sahibi, ölkənin kodu
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibse, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (86) - PCT üzrə iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - PCT üzrə iddia sənədinin dərc edilmə tarixi və nömrəsi

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ**

- (11) - номер патента
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента
- (46) - дата публикации формулы изобретения
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации
- (54) - название изобретения
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения
- (60) - вид и номер охранного документа бывшего СССР
- (62) - дата подачи и номер первоначальной заявки
- (66) - дата подачи и номер отозванной заявки
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

# M Ü N D Ə R İ C A T

## İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	6
C. Kimya və metallurgiya .....	7
E. Tikinti, mədən işləri.....	8
H. Elektrik.....	9

<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>10</b>
--	-----------

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>11</b>
---	-----------

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	11
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	11
C. Kimya və metallurgiya .....	12
E. Tikinti, Mədən İşləri .....	13
G. Fizika.....	15

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>16</b>
--	-----------

<b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>17</b>
---	-----------

## GÖSTƏRİCİLƏR

### İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	20
Sistematik göstəricisi.....	20
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	21

### FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

### SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	22
Sistematik göstəricisi.....	22
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	22

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	23
С. Химия и металлургия .....	23
Е. Строительство, горное дело.....	25
Н.Электричество.....	26

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....

27

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

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	28
В. Различные технологические процессы.....	28
С. Химия и металлургия .....	29
Е. Строительство, горное дело.....	31
Г. Физика.....	32

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

33

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

34

## УКАЗАТЕЛИ

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	35
Систематический указатель.....	36

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	36
Систематический указатель.....	36

### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	36
Систематический указатель.....	37
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	37

### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	37
Систематический указатель.....	38
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	38

### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

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

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNƏ DİLMƏSİ

#### A 01

(21) a 2013 0107

(22) 23.09.2013

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(71)(72) Ələkbərov Xələddin Qasım oğlu (AZ),  
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ),  
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ),  
Allahverdiyeva Qahirə Müzəffər qızı  
(AZ)

(54) BUZOVLARIN SƏPƏLƏNƏN YEMLƏRLƏ  
YEMLƏNDİRİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) İxtira kənd təsərrüfatına, xüsusilə, buzovları səpələnen qüvvəli-qarıışıq yemlərlə yemləmək üçün qurğulara aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, perimetri boyunca radial bölüşdürücülərlə ayrı-ayrı yemləmə yerlərinə ayrılmış dairəvi axurdan, boşaltma borucuğu olan tərpnəmz bunkerdən, boşaltma borucuğuna xamıtlar və zəncirlər vasitəsilə asılmış və borucuğun şaquli xətti üzrə tənzimlənen yerdəyişmə imkanına malik hərəkətli örtükdən ibarət olan, buzovların səpələnen yemlərlə yemləndirilməsi üçün qurğuda ixtiraya əsasən, hərəkətli örtüyün aşağı ucuna nimçəvari işçi orqan bərkidilmişdir, hansı ki, birdəfəlik yem normasını tənzimləmək üçün küre, tros, rolilər və fiksatorlardan ibarət dozalayıcı orqan ilə təchiz olunmuş tərpnəmz bunkerlə əlaqələnməmişdir.

#### A 22

(21) a 2013 0023

(22) 08.02.2013

(51) A22C 17/00 (2006.01)

(71)(72) Əsgərova Aidə Nizami qızı (AZ),  
Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ),  
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) ƏTDƏN DAMARI AYIRAN QURĞU

(57) İxtira ət emalı sənayesinə, xüsusilə, ətin yumşaq hissəsinin vətər və birləşdirici toxumalardan ayrılmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ətdən damarı ayıran qurğu öz aralarında birləşmiş bütöv və deşikli iki hissədən təşkil olunmuş baraban, onun daxilində yerləşən, fırlanma imkanı ilə quraşdırılmış şnek şəklində yerinə yetirilmiş əti basıb əzən düyün saxlayaraq, bu zaman

şnekin burumlarının ön kənarı itilənmiş yerinə yetirilməklə, şnekin valı dəyişən diametrə malik olmaqla, barabanın deşikli hissəsinə isə çıxış borucuğu birləşdirilməklə, ixtiraya görə, şnekin valının üzərində çıxış borusunun birləşdiyi yerdə damardartıcı-qopardıcı bıçaqlar quraşdırılıb, bu zaman valın diametri çıxış borusu istiqamətində artma ilə yerinə yetirilib.

## BÖLMƏ C

### KİMYA VƏ METALLURGIYA

#### C07

(21) a 2014 0113

(22) 07.11.2014

(51) C07C 217/28 (2006.01)

C10M 129/04 (2006.01)

C10M 133/00 (2006.01)

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

(72) Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ),  
Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ),  
Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ),  
Babayev Nicat Rasim oğlu (AZ),  
Quliyeva Dilərə Məmmədqızı (AZ),  
Əlimərdanov Hafiz Mütəllim oğlu (AZ)

(54) 1-ALLİLOKSİ-2-PIPERİDİNMETOKSİETAN  
SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB  
AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi təklif olunan, onların bakterisid və funqisid xassələrini əsaslı şəkildə yaxşılaşdıran 1–alliloksi–2–piperidinmetoksietana aiddir.

(21) a 2015 0035

(22) 16.03.2015

(51) C07C 333/00 (2006.01)

C07C 333/18 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti  
(AZ)

(72) İsgəndərova Kəmalə Osman qızı (AZ),  
Həsənov Vaqif Səməd oğlu (AZ),  
Mirzəyeva Məhsəti Əbil qızı (AZ),  
Allahverdiyev Mirzə Ələkbər oğlu (AZ)

(54) 1-(N-PIPERİDİNO)-3-ETİLTİO-2-  
FENİLTİOKARBAMOİLOKSİPROPAN  
SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB AŞQAR

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, müasir sürtkü yağlarının antimikrob xassələrini yaxşılaşdıran tiokarbamin turşusunun törəmələrinə

aiddir. 1-(N-piperidino)-3-etiltio-2-feniltiokarbamoil-oksipropan sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi iddia olunmuşdur.

(21) a 2014 0117

(22) 07.11.2014

(51) C07C 49/76 (2006.01)

C07C 49/782 (2006.01)

C07C 211/43 (2006.01)

C10N 30/10 (2006.01)

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

(72) Rəsulov Cingiz Qnyaz oğlu (AZ),  
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),  
Çalışkan Mehmet Mete Mustafa oğlu (TR),  
Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu (AZ),  
Əliyev Bəkir Mehbalı oğlu (AZ)

(54) 2-HİDROKSİ-3-FENİLAMİNOMETİL-5-METİLTİKSİKLOALİLASETOFENONLAR  
M-8 MÜHƏRRİK YAĞINA  
ANTIOKSİDLƏŞDİRİCİ KİMİ

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə mühərrik yağlarına antioksidləşdirici kimi tətbiq edilən amin və asetofenon tərkibli birləşmələrin sintezinə aiddir. M-8 mühərrik yağına antioksidləşdirici kimi 2-hidroksi-3-fenilaminometil-5-(1-metiltsiklopentil)asetofenon, 2-hidroksi-3-fenilaminometil-5-(1-metiltsikloheksil)asetofenon və 2-hidroksi-3-fenilaminometil-5-(3-metiltsikloheksil)asetofenon iddia olunur. Qeyd olunan birləşmələrdən M-8 mühərrik yağına 0,5 % əlavə etdikdə yağın oksidləşmədən sonra özlülük artımı (14,25-14,83) və çöküntünün miqdarı (1,08-1,17) əhəmiyyətli dərəcədə azalır.

(21) a 2013 0045

(22) 14.03.2013

(51) C07C 69/593 (2006.01)

C10N 30/10 (2006.01)

(71) AMEA Y.H. Məmmədəliyev C07C –C09K Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədov Məhərrəm Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ),  
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ),  
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)

(54) N-HEKS-2-ENİLKƏHRƏBA TURŞUSUNUN  
EFİRLƏRİ DİZEL YANACAĞLARINA  
ANTIOKSİDLƏŞDİRİCİ KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə n-heks-2-enilkəhrəba turşusunun efirlərinin dizel yanacaqlarına antioksidləşdirici kimi tətbiqinə aiddir.

İxtiranın məsələsi, dizel yanacaqlarının keyfiyyət göstəricilərini yaxşılaşdıran antioksidləşdiricilərin çeşidini artırmaqdan ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ iddia olunan n-heks-2-enilkəhrəba turşusunun dimetiltsikloheksil, ditsikloheksil, dibenzil efirlərinin dizel yanacaqlarına antioksidləşdirici kimi tətbiqi ilə həll edilir. Qeyd olunan efirlərdən 0,004 % miqdarında istifadə etdikdə 120°C temperaturda 4 saat müddətində oksidləşmədən sonra dizel yanacaqlarında çöküntü əmələ gəlmir.

(21) a 2014 0108

(22) 24.10.2014

(51) C07F 9/165 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

C10M 137/14 (2006.01)

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

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ),  
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ),  
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ),  
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ),  
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) DİİZOPROPİLDİTİOFOSFAT TURŞUSUNUN  
B -(ETOKSİTİOKARBONİLTİO)ETİL EFİRİ  
TRANSMİSSİYA YAĞLARINA  
ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə transmissiya yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi təklif olunan diizopropilditiofosfat turşusunun (etoksitiokarboniltio)etil efirinə aiddir.

Təklif olunan çoxfunksiyalı aşqarın istifadəsi TB-20 yağının, siyirlmə xassələrini ( $M_3=72$ ,  $P_k=1558$ ) və termooksidləşdirici stabilliyini yaxşılaşdırır.

C 09

(21) a 2013 0110

(22) 01.10.2013

(5) C09K –E21B (2006.01)

C09K 8/03 (2006.01)

(71) " Neftqazəlməhdəqiqatlayihə" institutu (AZ)

(72) Kazımov Fazil Kamal oğlu (AZ), Vəliyeva Rəna Qasım qızı (AZ), Rzayeva Səbinə Cahangir qızı (AZ), Həsənov Arif Qurban oğlu (AZ), Rza-zadə Əli Bəndə Əli Bala oğlu (AZ)

**(54) LAYDAN QUYUYA SU AXINININ  
MƏHDUDLAŞDIRILMASI ÜÇÜN TƏRKİB**

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusən laydan quyuya su axınının məhdudlaşdırılması üçün tərkiblərə aiddir.

İxtiranın məsələsi laydan quyuya su axınının məhdudlaşdırılmasının effektivliyini artırmaqdan ibarətdir.

Məsələ, tərkibində (küt.% ilə) karbohidrogen mayesi - dizel yanacağı (10-15), qeyri-ionogen SAM - karbamid (5-7), asidol (20-25), dizel-qələvili tullantı (35-38), həlledici - izopropil spirti (qalanı) saxlayan laydan quyuya su axınının məhdudlaşdırılması üçün tərkib ilə həll edilir.

- (21) a 2010 0066  
(22) 29.03.2010  
(51) C09K 8/50 (2006.01)  
E21B 33/12 (2006.01)  
C09K 8/506 (2006.01)  
(31) 11/903,952; 11/903,814  
(32) 25.09.2007  
(33) US  
(86) PCT/GB2008/003154 , 18.09.2008  
(87) WO/2009/040502 , 02.04.2009  
(71) KELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK. (US)  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC  
(US)  
(72) DASTERXOFT Ronald G. Dusterhoff,  
Ronald, G (US)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)  
(54) BƏRK HİSSƏCİKLƏRİN YERALTI LAYDA  
MİQRASIYASININ TƏNZİMLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsuluna və onun həyata keçirilməsinin müxtəlif variantlarına aiddir. Yeraltı layın yumşaq suxurlarının möhkəmləndirilməsi, hissəciklərin yeraltı layda böyük məsafələrə miqrasiyasını tənzimləmək məqsədi ilə yeraltı layın məhsuldar horizontunun ən azı bir hissəsi ilə təmasda olan, süzgəc qabığına malik olan quyu lüləsinin 30 futa və ya daha çox açıq hissəsində çoxsaylı həlqəvi sədlərdən ibarət olan axın paylaşdırıcı sistemini quyu lüləsinin açıq hissəsində yerləşdirirlər, süzgəc qabığının bütövlüyünü pozurlar, həlqəvi sədlərdən ən azı birini aktivləşdirirlər, quyu lüləsinin açıq hissəsində hissəciklərin miqrasiyasını ən azı qismən azaltmaq məqsədi ilə bərkidici agent saxlayan kompleksin (tərkiblərin) köməyi ilə açıq quyu lüləsi hissəsinin seqmentini emal edirlər.

**BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ**

**E 21**

- (21) a 2011 0190  
(22) 08.12.2011  
(51) E21B 43/08 (2006.01)  
(71) "Neftqazəlmədqiqatlayihə" institutu (AZ)  
(72) İsmayilov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),  
Nəsimov Saday Mehdi oğlu (AZ), Kazımov  
Şükürəli Paşa oğlu (AZ), Əfəndiyev İbrahim  
Yusif oğlu (AZ), Abdullayev Vüqar  
Camil oğlu (AZ)  
(54) QAZ VƏ QAZ-KONDENSAT QUYULARI  
ÜÇÜN QUYU SÜZGƏCİ

(57) İxtira neftqazçıxarma sənayesinə, xüsusən, qaz, qaz-kondensat quyularında və qaz anbarlarında qum təzahürünün qarşısını alan qurğuya aiddir.

İxtiranın məsələsi qaz, qaz-kondensat quyularının və qaz anbarlarının istismarı zamanı qum təzahürünün qarşısını alan, qazın anbara vurulmasını və lazım gəldikdə avadanlıq komplektinin quyudan tam qaldırılmasını təmin edən quyu süzgəcinin işlənilməsindən ibarətdir.

Məsələ onunla həll edilir ki, sabit dolama addımlı, üçbucaqlı en kəsikli məftilə malik dayaq millərindən ibarət süzücü elementdən ibarət olan, belə ki, süzücü elementin yuxarı ucunda muftalı nippelə birləşdirilmiş yuxarı qoruyucu yivli halqa, aşağı ucunda isə aşağı qoruyucu yivli halqa bərkidilən qaz və qaz-kondensat quyuları üçün quyu süzgəcində, ixtiraya əsasən, süzücü elementin daxilində, səthində millərə uyğun olaraq yerinə yetirilmiş kanallara və onların arasında dəliklərə malik dayaq qovşağı bərkidilmişdir, bu zaman qovşağın kənarları daxilə 45° bucaq altında yönəlmişdir, aşağı qoruyucu yivli halqada isə daxilində metaldan olan tıxaclar yerləşdirilən, oxuna nəzərən 60° bucaq altında yuxarıya doğru istiqamətlənən yivli dəliklərə malik borucuq quraşdırılmışdır.



**BÖLMƏ H****ELEKTRİK****H 01****(21) a 2013 0129****(22) 25.12.2013****(51) H01L 31/0288 (2006.01)****(71) AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)****(72) Əsədov Mirsəlim Mirələm oğlu (AZ),  
Mustafayeva Solmaz Nəriman qızı (AZ),  
Hüseynov Cahən Tahir oğlu (AZ)****(54) RENTGENHƏSSAS MATERIAL**

(57) İxtira yarımkeçirici cihazlar sahəsinə aiddir və fotoelektronikada, rentgendozimetriyada, tibbdə, kosmik, hərbi və ölçü texnikasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi elektromaqnit şüalarının ultrabənövşəyi, görünən və rentgen sahəsində yüksək həssaslığının təmin edilməsi və rentgenrezistorların işləmə xarakteristikalarının yaxşılaşdırılmasıdır.

Qoyulmuş məsələ  $CdIn_2S_4$  əsasında, əlavə olaraq, 1-3 küt.% miqdarında qızıl saxlayan rentgenhəssas materialla həll olunur.

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S 2015 3025

(22) 20.05.2015

(31) RU2014504594

(32) 21.11.2014

(33) RU

(51) 01-01

(71) Societe de Produits Nestle S.A. (CH)

(72) Ekoffey, Lüsi (CH)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)

(54) ŞOKOLAD PLİTKASI (BÜTÖV MƏMULAT).

ŞOKOLAD PLİTKASININ ELEMENTİ

(MƏMULATIN MÜSTƏQİL HİSSƏSİ).

ŞOKOLAD PLİTKASININ ELEMENTİ

(MƏMULATIN MÜSTƏQİL HİSSƏSİ)

(57) 1. Şokolad plitkasi (bütöv məmulat) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- alt oturacağı yastı və hamar, üst oturacağı isə nahamar olan, radial kiçik qanovlarla, biri-biri ilə qovuşan pilləvari formalı halqavari çıxıntı şəklində dekorativ relyeflə tərtib edilmiş hissələrə bölünmüş yastılanmış kəsik piramida şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

2. Şokolad plitkasının elementi (məmulatın müstəqil hissəsi) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- alt oturacağı yastı və hamar, üst oturacağı isə nahamar olan və bir-biri ilə qovuşan pilləvari formalı sahələrdən ibarət halqavari çıxıntı fraqmenti və nahamar səthdə yerləşdirilmiş buruqlar şəklində dekorativ relyeflə tərtib edilmiş düzbucaqlı üçbucaq forması üzrə yastılanmış kəsik piramidanın hissəsi şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

3. Şokolad plitkasının elementi (məmulatın müstəqil hissəsi) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- alt oturacağı yastı və hamar, üst oturacağı isə nahamar olan və bir-biri ilə qovuşan pilləvari formalı sahələrdən ibarət halqavari çıxıntı fraqmenti və içində yerləşdikləri çevrənin mərkəzindən çıxan oraqvari elementlər şəklində həcmli yastı həndəsi naxışlar şəklində dekorativ relyeflə tərtib edilmiş düzbucaqlı üçbucaq forması üzrə yastılanmış kəsik piramidanın hissəsi şəklində yerinə yetirilməsi ilə

**BÖLMƏ A**

**İNSANIN HƏYATI**  
**TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ**

**A 61**

- (11) İ 2015 0064 (21) a 2013 0050  
 (51) A61K 33/08 (2006.01) (22) 27.03.2013  
 A61K 33/20 (2006.01)  
 A61P 17/02 (2006.01)  
 (44) 30.12.2014  
 (71)(73) Naxçıvan Muxtar Respublikası Dövlət  
 Baytarlıq Xidməti Naxçıvan MR, Elmi  
 Tədqiqat Baytarlıq Mərkəzi (AZ)  
 (72) Fərhadov Qadir Teymur oğlu (AZ)  
 (54) ZİYİLLƏRİN MÜALİCƏSİ ÜÇÜN VASİTƏ

(57) Xlorlu əhəngin 10%-li məhlulunun ziyillərin müalicəsi üçün vasitə kimi tətbiqi.

\_\_\_\_\_

**BÖLMƏ B**

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR**

**B 01**

- (11) İ 2015 0076 (21) a 2012 0065  
 (51) B01J 37/00 (2006.01) (22) 01.06.2012  
 B01J 23/02 (2006.01)  
 C01F 11/02 (2006.01)  
 (44) 31.03.2015  
 (71)(73) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası  
 Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
 (72) Mövsümzadə Mirzə Məmməd oğlu  
 (AZ), Əhmədov İdris Məcid oğlu (AZ),  
 Mahmudova Lalə Rafiq qızı (AZ), Əliyev  
 Nüsret Abbas oğlu (AZ), Eyvazova İradə  
 Malik qızı (AZ)  
 (54) BİTKİ YAĞLARININ TRANSEFİRLƏŞMƏ  
 REAKSİYASI ÜÇÜN KATALİZATORUN  
 ALINMA ÜSULU

(57) Bitki yağlarının transefirləşmə reaksiyası üçün katalizatorun alınma üsulu kalsium birləşməsinin qızdırılmaqla parçalanmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kalsium nitratın etanolamin məhlulunda natrium hidroksoidlə qarşılıqlı təsir prosesinin reaksiya qarışığından çökdürülməklə alınan kalsium hidroksoidi, daha sonra temperaturun artırılma sürəti 3°C/dəq olmaqla 500°C temperaturda kalsinasiya ilə parçalanmaya uğradırlar.

\_\_\_\_\_

**B 03**

- (11) İ 2015 0062 (21) a 2013 0135  
 (51) B03D 1/00 (2006.01) (22) 28.12.2013  
 (44) 31.03.2015  
 (71)(73) Milli Avasiya Akademiyası (AZ)  
 (72) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ), Əliyev  
 Mürsəl İldırım oğlu (AZ), Mehdiyev Aqil  
 Naqim oğlu (AZ)  
 (54) BARİT SAXLAYAN FİLİZLƏRİN  
 FLOTASIYASI ÜSULU

(57) 1. Barit saxlayan filizlərin flotasiyası üsulu, mühitin pH tənzimləyicisi – texniki soda, depressor - maye şüşə və flotoreagent ilə pulpanın ilkin emalını daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, flotoreagent kimi ikili p-oktilbenzoy turşusunun kalium duzundan istifadə edirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, emal üçün flotoreagentin 3-5%-li sulu məhlulundan 150-250 q/t sərf edilməklə istifadə edirlər

\_\_\_\_\_

**B 09**

- (11) İ 2015 0061 (21) a 2011 0008  
 (51) B09C 1/10 (2006.01) (22) 17.01.2011  
 (44) 31.03.2015  
 (71)(73) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)  
 (72) Babayeva İradə Tağı qızı (AZ), Qasımova  
 Həbibə Süleyman qızı (AZ), Həsənov Eldar  
 Şirin oğlu (AZ)  
 (54) NEFTLƏ ÇİRKƏNMIŞ TORPAĞIN  
 TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN BİOPREPARAT

(57) Neftlə çirklənmiş torpağın təmizlənməsi üçün biopreparat aerob neft oksidləşdirən bakteriyalar, doldurucu və sudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin kütlə % ilə aşağıdakı nisbətində, aerob neft oksidləşdirən bakteriyalar kimi bərabər nisbətlərdə götürülmüş Mycobacterium luteum, Mycobacterium flavum, Mycobacterium ceroformans və Mycobacterium paraffinicum bakteriyalarının qarışığını, doldurucu kimi isə kəpək saxlayır:

Aerob neft oksidləşdirən bakteriyalar	4-16
Su	40
Kəpək	qalanı

\_\_\_\_\_

**BÖLMƏ C**

**KİMYA VƏ METALLURGIYA**

**C 04**

- (11) İ 2015 0065 (21) a 2014 0002  
 (51) C04B 28/04 (2006.01) (22) 08.01.2014

**C04B 111/20** (2006.01)

**C04B 111/76** (2006.01)

(44) 31.03.2015

(71)(73) Çopurov Misirxan Xanlar oğlu (AZ)

(72) Çopurov Misirxan Xanlar oğlu (AZ), Cabbarova Zarema Ələsgər qızı (AZ), Çopurov Ramin Misirxan oğlu (AZ), Çopurov Zaur Misirxan oğlu (AZ)

(54) QURU TİKİNTİ QARIŞIĞI

(57) Quru tikinti qarışığı sement, doldurucu və metilsellüloza əsasında plastikləşdiricidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin kütlə % ilə aşağıdakı nisbətində, sement kimi portlandsement klineri, doldurucu kimi kərpic qırıntısı, plastikləşdirici kimi CULMINAL C9115 markalı metilsellüloza və əlavə olaraq kalsium stearat və hidrofob əlavə - hidrokispropil nişastası AMYLOTEX 8100 saxlayır:

Portlandsement klineri 10-25

Kərpic qırıntısı 75-90

CULMINAL C9115, sement və

doldurucu qarışığının 100%-dən çox 0,2-0,4

Kalsium stearat, sement və doldurucu

qarışığının 100%-dən çox 0,1-0,2

AMYLOTEX 8100, sement və

doldurucu qarışığının 100%-dən çox 0,01-0,02

**C08F 4/622** (2006.01)

**C08F 4/64** (2006.01)

**C10M 107/06** (2006.01)

(44) 31.03.2015

(71)(73) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu (AZ)

(72) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu (AZ), Məmmədova Elmira Sərvər qızı (AZ), Salayeva Zərifə Çərkəz qızı (AZ), İmanova Zəfirə Sidqi qızı (AZ), Əhmədov Sabir Salah oğlu (AZ)

(54) SİNTETİK SÜRÜKÜ YAĞININ ALINMASI ÜSULU

(57) 1. Sintetik sürükü yağının alınması üsulu xətti  $\alpha$ -olefinin üzvi həlledici mühitində və keçid metallarının halogenli törəmələrini saxlayan kompleks katalizator iştirakında polimerləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, xətti  $\alpha$ -olefin kimi propiləndən istifadə edirlər, onu Al:Ti molyar nisbəti müvafiq olaraq 0,5:1,04 bərabər olan etilalüminium dixlorid və titan N,N-dietilditiokarbamat saxlayan katalizator iştirakında oliqomerləşməyə uğradırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, oliqomerləşməni 50-700C temperaturda və 5-10 atm. təzyiqdə aparırlar.

**C 07**

(11) İ 2015 0071

(21) a 2011 0114

(51) C07C 13/40 (2006.01)

(22) 28.06.2011

C07C 69/54 (2006.01)

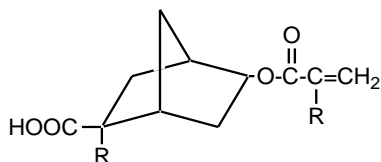
(44) 31.03.2015

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

(72) Məmmədov Mərkəz Kərəm oğlu (AZ), Qədirlə Vüsalə Seyidəzim qızı (AZ), Hacıyev Orxan Şərifxan oğlu (AZ)

(54) 5-KARBOKSİL- VƏ 5-KARBOKSİL-5-METİLBİTSİKLO[2.2.1]HEPT-2-İL(MET)AKRİLAT MONOMER KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R=H; CH<sub>3</sub> olan 5-karboksil- və 5-karboksil-5-metilbitsiklo[2.2.1]hept-2-il(met)akrilat monomer kimi.

(11) İ 2015 0072

**C04B – C07D**

(51) C07C 2/22 (2006.01)

(22) 20.04.2011

C08F 2/06 (2006.01)

C08F 110/06 (2006.01)

(11) İ 2015 0060

(21) a 2011 0240

(51) C07C 295/00 (2006.01)

(22) 25.11.2010

C07D 295/03 (2006.01)

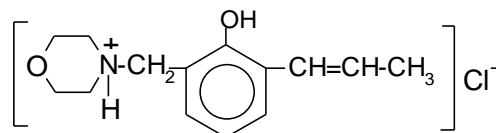
(44) 31.03.2015

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ), Bayramov Musa Rza oğlu (AZ), Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ), Mehdiyeva Günay Müzakir qızı (AZ)

(54) 2-HİDROKSİ-3-PROPENİLBENZİLMORFOLİNİUM XLORİD SULFATREDUKSİYAEDİCİ BAKTERİYALARIN İNKİŞAFININ QARŞISINI ALAN BİOSİD VƏ KORROZİYA İNHİBİTORU KİMİ

(57) Formulu



olan 2-hidroksi-3-propenilbenzilmorfolinium xloridin **C09B – C10M** bakteriyaların inkışafının qarşısını alan biosid və polad Ct.3-ün turşu korroziyasının inhibitoru kimi tətbiqi.

**C 09**

- (11) İ 2015 0068 (21) a 2012 0040  
(51) C09B 61/00 (2006.01) (22) 19.04.2012  
B01D 11/02 (2006.01)  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) Qasimov Mayis Ələkbər oğlu (AZ)  
(72) Qasimov Mayis Ələkbər oğlu (AZ),  
Tağıyev Sərxan Əbülfəz oğlu (AZ),  
Məmmədov Tofiq Sadiq oğlu (AZ)  
(54) BOYAQOTU (RUBIA TINCTORIUM L.)  
KÖKÜNDƏN BOYAQ MADDƏLƏRİ  
KOMPLEKSİNİN ALINMA ÜSULU

(57) Boyaquotu (Rubia tinctorium L.) kökündən boyaq maddələri kompleksinin alınma üsulu özünə xammalın ekstraksiyası, təmizləmə, etil spirti ilə elyusiya və elyuatın quru qalığa qədər qurudulmasını daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, xırdalanmış xammalın təmizlənməsini ekstraksiyadan qabaq petroleyn efiri ilə həyata keçirirlər, ekstraksiyanı 70%-li etil spirti ilə aparırlar, alınan ekstraktı mikrokristallik sellüloza ilə qurudurlar, boyaq maddələrinin elyusiyasını isə ardıcıl olaraq 40, 50, 60 və 70%-li etil spirti ilə aparırlar.

- (11) İ 2015 0066 (21) a 2010 0250  
(51) C09K 8/52 (2006.01) (22) 09.12.2010  
B03B 5/00 (2006.01)  
E21B 37/06 (2006.01)  
(44) 30.12.2014  
(71)(73) "Neftqazəlmütədqiqatlayihə" institutu (AZ)  
(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),  
Daşdiyev Rahim Abas oğlu (AZ),  
Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ),  
Daşdiyeva Nazilə Cavad qızı (AZ), Səmədov  
Ataməli Məcid oğlu (AZ), Əlsəfərova Mətanət  
Eldar qızı (AZ), Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu  
(AZ)  
(54) LAY QUMUNUN NEFTDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ  
ÜSULU

(57) 1. Lay qumunun neftdən təmizlənməsi üsulu qumun yuyucu maddənin suda məhlulu ilə iki mərhələli emalından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yuyucu maddə kimi hidrogen peroksiddən istifadə edirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, emalın birinci mərhələsində hidrogen peroksidin 0,6-1%-li, ikinci mərhələsində isə 0,2-0,5%-li suda məhlulundan istifadə edirlər. 3. 1-ci və 2-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, emalı qumun və məhlulun, müvafiq olaraq 1:0,25-0,5 kütlə nisbətində aparırlar.

**C 10**

- (11) İ 2015 0074 (21) a 2011 0121  
(51) C10M 107/10 (2006.01) (22) 06.07.2011  
C10M 107/12 (2006.01)  
C10M 107/40 (2006.01)  
C10M 107/32 (2006.01)  
C10M 103/06 (2006.01)  
C08F 30/04 (2006.01)  
C10N 30/02 (2006.01)  
C10N 30/10 (2006.01)  
C10N 30/12 (2006.01)  
C10N 30/04 (2006.01)

- (44) 31.03.2015  
(71)(73) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Əhmədov Ələddin İslam oğlu (AZ),  
Nəzərov Rövşən Hafiz oğlu (AZ), İsakov  
Elxan Urşan oğlu (AZ), Həmidova Ceyhun  
Şəfayət qızı (AZ), Adıgözəlova Fəridəxanım  
Cahangir qızı (AZ), İsmayılova Nelufər Camal  
qızı (AZ)  
(54) SÜRÜKÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSIYALI  
POLİMER AŞQARIN ALINMA ÜSULU

(57) Sürükü yağlarına çoxfunksiyalı polimer aşqarın alınma üsulu, alkilfenolun formaldehid və azotsaxlayan birləşmə ilə kondensasiyası, daha sonra kalsium hidrokksidlə neytrallaşdırılması ilə olub, onunla fərqlənir ki, kondensasiyaya alkil radikalında heksen-1-in molekul kütləsi 800-1000 olan oliqomerini saxlayan oliqoalkilfenolu uğradırlar, azotsaxlayan birləşmə kimi isə dietilentriamin istifadə edirlər

- (11) İ 2015 0073 (21) a 2011 0075  
(51) C10M 119/02 (2006.01) (22) 06.05.2011  
C10M 129/10 (2006.01)  
C10M 133/12 (2006.01)  
C10M 137/14 (2006.01)  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Cavadova Həqiqət Əlişərif qızı (AZ),  
Əfəndiyeva Xüraman Qədir qızı (AZ),  
Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ),  
Abdullayev Bəylər İbrahim oğlu (AZ),  
Məhərrəmov Zəkiyə Kamil qızı (AZ),  
Yusifzadə Gülşən Qalib qızı (AZ)  
(54) YÜKSƏK GÜCLƏNDİRİLMİŞ  
AVTOTRAKTOR DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR  
YAĞI

(57) Yüksək gücləndirilmiş avtotraktor dizelləri üçün motor yağı mineral yağ əsasında olub, tərkibində oksidləşməyə qarşı və neytrallaşdırıcı, sulfonat aşqarları, çoxfunksiyalı ДФ-11 aşqarı, depressor aşqar və köpüklənməyə qarşı aşqar - polimetilsiloksan ПМС-200А saxlamaqla, onunla

fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə%-i ilə nisbətində oksidləşməyə qarşı və neytrallaşdırıcı aşqar kimi AKİ-215 - alkilfenolun formaldehid və benzotriazol kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşdırılmış kalsium duzunu, sulfonat aşqarı kimi - Lubrizol 6446 (C-400), depressor aşqar kimi isə - polimetakrilat tipli Viscoplex 5-309 saxlayır:

oksidləşməyə qarşı və neytrallaşdırıcı AKİ-215 aşqarı	3,9-4,0
sulfonat aşqarı	
Lubrizol 6446 (C-400)	0,35-0,41
çoxfunksiyalı ДФ-11 aşqarı	0,8-1,25
polimetakrilat tipli Viscoplex 5-309	
depressor aşqar	0,3-0,55
köpüklənməyə qarşı aşqar	
- polimetilsiloksan ПМС-200А	0,002- 0,004
mineral yağ	100-ə qədər

- (11) İ 2015 0075 (21) a 2011 0200  
 (51) C10M 133/12 (2006.01) (22) 27.12.2011  
 C10M 155/02 (2006.01)  
 C10M 137/14 (2006.01)  
 C10N 30/04 (2006.01)  
 C10N 30/10 (2006.01)  
 C10N 30/12 (2006.01)  
 C10N 30/18 (2006.01)

(44) 31.03.2015

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

(72) Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı (AZ),  
 Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ),  
 Ramzanova Yulduz Böyük Ağa qızı (AZ),  
 Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ),  
 Hüseynova Azadə Əbdülhüseyn qızı (AZ),  
 Cavadova Elmira Mehdi qızı (AZ), Yusifova  
 Aidə Rafiq qızı (AZ)

(54) GƏMİ DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI

(57) Gəmi dizelləri üçün motor yağı MC-20 mineral yağı əsasında olmaqla, tərkibində çoxfunksiyalı aşqar, yuyucu-dispersiyaedici və neytrallaşdırıcı C-400 aşqarı, oksidləşmə və korroziyaya qarşı MX-3103 aşqarı, köpüklənməyə qarşı ПМС-200А aşqarı saxlayaraq, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə%-i ilə nisbətində çoxfunksiyalı aşqar kimi yuyucu-dispersiyaedici və oksidləşməyə qarşı AKİ-218 aşqarı - kükürlənmiş alkilfenolun formaldehid və benzotriazol kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşmış kalsium duzunu saxlayır:

yuyucu-dispersiyaedici və oksidləşməyə qarşı AKİ-218 aşqarı	1,0-1,25
oksidləşmə və korroziyaya qarşı MX-3103 aşqarı	1,2-1,55
yuyucu-dispersiyaedici və neytrallaşdırıcı C-400 aşqarı	0,3-0,45
köpüklənməyə qarşı ПМС-200А	

aşqarı 0,002-0,004 mineral yağ MC-20 100-ə qədər

**BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ**

**E 02**

(11) İ 2015 0070 (21) a 2013 0039

(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 06.03.2013

(44) 30.12.2014

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

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

(54) SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Suqəbuledici qurğu tor ilə örtülmüş sugötürücü yarığa malik sugötürən qalereyası olan suaşırın astanadan, yuyucu qalereyadan və durulducudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, suaşırın astana yarımçevrə şəklində yerinə yetirilib və onun üzərində yerləşən sugötürücü yarıq hündürlükləri uyğun olaraq yarımçevrə radiusunun 0,35-0,45 və 0,85-0,95 hissəsinə bərabər olan aşağı və yuxarı sərhədlərə malikdir.

(11) İ 2015 0067 (21) a 2013 0054

(51) E21B 43/22 (2006.01) (22) 05.04.2013

(44) 30.12.2014

(71)(73) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" institutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ), Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ), Abdullayeva Fəridə Yəhya qızı (AZ), Qasımlı Azər Mirzə oğlu (AZ), Rzayeva Səbinə Cahangir qızı (AZ), Talıblı Əjdər Qəmbər oğlu (AZ)

(54) NEFTİN SULAŞMIŞ LAYDAN SIXIŞDIRILIB ÇIXARILMASI ÜSULU

(57) Neftin sulaşmış laydan sıxışdırılıb çıxarılması üsulu laya fəal lül və üzvi maddənin vurulmasından ibarət olub onunla fərqlənir ki, üzvi maddə qismində şampan şerabları istehsalının maya qalığından istifadə edirlər.

- (11) İ 2015 0069 (21) a 2013 0075  
(51) E21B 43/22 (2006.01) (22) 21.05.2013  
(44) 31.03.2014  
(71)(73) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası  
"Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və  
Kimya" Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)  
(72) Ramzanova Elmira Məmməd Emin qızı (AZ),  
Salavatov Tulparxan Şarabudinoviç (AZ),  
Əliyev Yolçu Misir oğlu (AZ), Hacıyev Hacı  
Qulu oğlu (AZ), Nəsimov Saday Mehdi oğlu  
(AZ), Qasımova Gülşad Məmmədqasım qızı  
(AZ)  
(54) HƏMCİNS OLMAYAN KOLLEKTORLARA  
MALİK LAYIN NEFTVERİMİNİN  
ARTIRILMASI ÜSULU

(57) Həmcins olmayan kollektorlara malik layın neftveriminin artırılması üsulu, laya növbə ilə sellülozanın törəməsinin və gil suspenziyasının qələvi araqlarının vurulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, işçi agentin vurulmasından qabaq, əvvəlcə karboksilmetilsellülozanın dizel-qələvili tullantısında 1,5-2,0 %-li dispersiyası şəklində sellüloza törəməsinə vururlar, sonra isə göstərilən karboksilmetilsellüloza dispersiyasını və 1,5-2,0 kütlə % 10-20 nm ölçülü hissəcikləri olan zənginləşdirilmiş bentonit gili saxlayan gil suspenziyasını vururlar.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

- (11) İ 2015 0063 (21) a 2013 0136  
(51) G01P 15 /09 (2006.01) (22) 28.12.2013  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)  
(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ),  
Qurbanov Teyqubat Bayram oğlu (AZ),  
Nəbiyev Rasim Nəsim oğlu (AZ), Həzərhanov  
Ənvər Tapdıq oğlu (AZ), Kərimli Toğrul İsa  
oğlu (AZ)  
(54) DİFERENSİAL MİKROMEXANİKİ  
VİBRASİYALI AKSELEROMETR

(57) Diferensial mikromexaniki vibrasiyalı akselerometr gövdənin daxilində yerləşən pyzeoelementlərdən və ətalətli kütlədən ibarət olub onunla fərqlənir ki, ara qatları ilə izolyasiya edilmiş ətalətli kütlə həyəcanlandırıcı pyzeoelementlərin aralarında yerləşdirilmişdir.

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

---

E 21

(11) F 2015 0006 (21) U 2014 0005  
(51) E21B 31/00 (2006.01) (22) 03.04.2014  
(44) 31.03.2015  
(71)(72)(73) Axundov Fətəli Abbas oğlu (AZ),  
İbrahimov Yusif Əbülfəz oğlu (AZ)  
(54) QYUDAN SİNİQ BORUNUN ÇIXARILMASI  
ÜÇÜN QURĞU

(57) Quyudan sınıq borunun çıxarılması üçün qurğu, yuxarı hissəsi daxili qıfıllı yivlə, aşağı hissəsi isə daxili konuslu tutucu yivlə yerinə yetirilmiş və döymə poladdan hazırlanmış borucuqdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, borucuğun aşağı hissəsinə döymə poladdan hazırlanmış, daxili konuslu tutucu yivi olan ikinci borucuq bərkidilib.

---

(11) F 2015 0005 (21) U 2015 0004  
(51) E21B 33/04 (2006.01) (22) 20.02.2015  
E21B17/01 (2006.01)  
(44) 31.03.2015  
(71)(72)(73) Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu  
(AZ), Qaraş Taleh Əziz oğlu (AZ)  
(54) ŞTANQ NASOS QURĞUSU

(57) 1. Ştanq nasos qurğusu oturtma flansından asılmış nasos boruları kolonundan, kolonun içərsində yerləşmiş ştanq asqısından, quyru nasosundan ibarət olub onunla fərqlənir ki, nasos boruları kolonunun tərkibində nippel və mufta ötürücüləri vasitəsilə öz aralarında birləşmiş əlavə daxili nasos boruları olan nasos boruları yerləşdirilib, əlavə nasos boruların yerləşmə yeri diskret və quyru lüləsinin nasos borularının bütün uzununu boyu geoloji keçmə şəraitindən asılı olaraq seçilir.

2. 1-ci bənd üzrə ştanq nasos qurğusu onunla fərqlənir ki, nasos kompresor borularının bütün uzununu boyu yerinə yetirilmə zamanı yaranmış əlavə borular kolonu nasos boruları kolonunun oturma flansında yerləşdirilmiş ayrıca oturtma flansı vasitəsilə bərkidilib.



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

---

(11) S 2015 0018

(51) 09-03

(44) 31.03.2015

(71)(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) TAWADA, Shunsuke (JP)

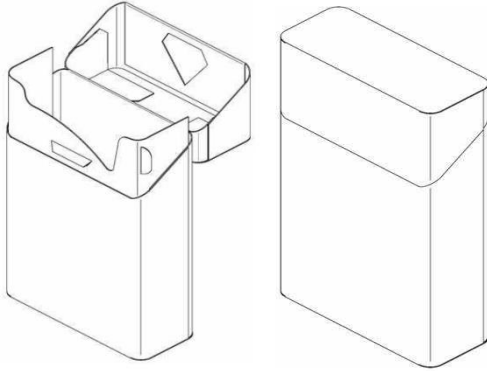
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) SİQARETLƏRİN QABLAŞDIRILMASI ÜÇÜN  
PAÇKA

(21) S2013 3005

(22) 24.06.2013

(57) Siqaretlərin qablaşdırılması üçün paçka aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- dəyirmi şaquli tilləri və gücləndirilmiş arxa tilləri olan şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı paralelepiped şəklində forma əmələ gətirməsi ilə;
- elementlərin konstruktiv tərkibi: gövdə, qatlanan qapaq, daxili qoyma hissə ilə;
- daxili qoyma hissənin düz yan tərəfləri, qövsvari qabarıq böyük təşkil edicisi olan asimmetrik V-şəkilli kəsiklə işlənmiş yuxarı tərəfi və qövsvari batıq böyük komponenti olan asimmetrik V-şəkilli çıxıntı ilə işlənmiş aşağı tərəfi olan fiqurlu oyma şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdəni tamamlayan daxili qoyma hissənin ön tərəfində girdə küncərdən yan divarlara səliss keçən asimmetrik V-şəkilli kəsiyi olan üstədən açıq düzbucaqlı paralelepipedə qədər yerləşməsi ilə.

# 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 2010 0066	C09K 8/50	(2006.01)				a 2013 0110	C09K 8/00	(2006.01)									
	E21B 33/12	(2006.01)					C09K 8/02	(2006.01)						C10M 129/04	(2006.01)		
	C09K 8/506	(2006.01)					C09K 8/03	(2006.01)						a 2014 0117	C07C 49/76	(2006.01)	
a 2011 0190	E21B 43/08	(2006.01)				a 2013 0129	H01L 31/0288	(2006.01)							C07C 49/782	(2006.01)	
a 2013 0023	A22C 17/00	(2006.01)				a 2014 0108	C07F 9/165	(2006.01)							C07C 211/43	(2006.01)	
a 2013 0045	C07C 69/593	(2006.01)					C10M 137/10	(2006.01)							C10N 30/10	(2006.01)	
	C10N 30/10	(2006.01)					C10M 137/14	(2006.01)						a 2015 0035	C07C 333/00	(2006.01)	
a 2013 0107	A01K 5/00	(2006.01)				a 2014 0113	C07C 217/28	(2006.01)							C07C 333/18	(2006.01)	

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A01K 5/00	a 2013 0107	(2006.01)	C07C 333/18	a 2015 0035	(2006.01)	C10N 30/10	a 2013 0045	(2006.01)
A22C 17/00	a 2013 0023	(2006.01)	C07F 9/165	a 2014 0108	(2006.01)	C10M 129/04	a 2014 0113	(2006.01)
C07C 49/76	a 2014 0117	(2006.01)	C09K 8/00	a 2013 0110	(2006.01)	C10M 133/00	a 2014 0113	(2006.01)
C07C 49/782	a 2014 0117	(2006.01)	C09K 8/02	a 2013 0110	(2006.01)	C10M 137/10	a 2014 0108	(2006.01)
C07C 69/593	a 2013 0045	(2006.01)	C09K 8/03	a 2013 0110	(2006.01)	C10M 137/14	a 2014 0108	(2006.01)
C07C 211/43	a 2014 0117	(2006.01)	C09K 8/50	a 2010 0066	(2006.01)	E21B 33/12	a 2010 0066	(2006.01)
C07C 217/28	a 2014 0113	(2006.01)	C09K 8/506	a 2010 0066	(2006.01)	E21B 43/08	a 2011 0190	(2006.01)
C07C 333/00	a 2015 0035	(2006.01)	C10N 30/10	a 2014 0117	(2006.01)	H01L 31/0288	a 2013 0129	(2006.01)

## FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2015 0004	<i>E21B17/01</i> (2006.01)
U 2014 0005	<i>E21B 31/00</i> (2006.01)
	<i>E21B 33/04</i> (2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>E21B17/01</i> (2006.01)	U 2015 0004
<i>E21B 31/00</i> (2006.01)	U 2014 0005
<i>E21B 33/04</i> (2006.01)	

## SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2015 3025	<i>01-01</i>

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>01-01</i>	S 2015 3025

İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
İ 2015 0060	C07C 295/00 (2006.01) C07D 295/03 (2006.01)	İ 2015 0069	E21B 43/22 (2006.01)		C10M 107/32 (2006.01)
İ 2015 0061	B09C 1/10 (2006.01)	İ 2015 0070	E02B 9/04 (2006.01)		C10M 103/06 (2006.01)
İ 2015 0062	B03D 1/00 (2006.01)	İ 2015 0071	C07C 69/54 (2006.01)		C08F 30/04 (2006.01)
İ 2015 0063	G01P 15 /09 (2006.01)	İ 2015 0071	C07C 13/40 (2006.01)		C10N 30/02 (2006.01)
İ 2015 0064	A61K 33/08 (2006.01) A61K 33/20 (2006.01) A61P 17/02 (2006.01)	İ 2015 0072	C07C 2/22 (2006.01) C08F 2/06 (2006.01) C08F 110/06 (2006.01) C08F 4/622 (2006.01) C08F 4/64 (2006.01)		C10N 30/10 (2006.01) C10N 30/12 (2006.01) C10N 30/04 (2006.01)
İ 2015 0065	C04B 28/04 (2006.01) C04B 111/20 (2006.01) C04B 111/76 (2006.01)	İ 2015 0073	C10M 107/06 (2006.01) C10M 119/02 (2006.01) C10M 129/10 (2006.01) C10M 133/12 (2006.01) C10M 137/14 (2006.01)	İ 2015 0075	C10M 133 /12 (2006.01) C10M 155/02 (2006.01) C10M 137/14 (2006.01) C10N 30/04 (2006.01) C10N 30/10 (2006.01) C10N 30/12 (2006.01) C10N 30/18 (2006.01)
İ 2015 0066	C09K 8/52 (2006.01) B03B 5/00 (2006.01) E21B 37/06 (2006.01)	İ 2015 0074	C10M 107/10 (2006.01) C10M 107/12 (2006.01) C10M 107/40 (2006.01)	İ 2015 0076	B01J 37/00 (2006.01) B01J 23/02 (2006.01) C01F 11/02 (2006.01)
İ 2015 0067	E21B 43/22 (2006.01)				
İ 2015 0068	C09B 61/00 (2006.01) B01D 11/02 (2006.01)				

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi
A61K 33/08 (2006.01)	İ 2015 0064	C07D 295/03 (2006.01)	İ 2015 0060	C10M 133/12 (2006.01)	İ 2015 0075
A61K 33/20 (2006.01)	İ 2015 0064	C08F 2/06 (2006.01)	İ 2015 0072	C10M 137/14 (2006.01)	İ 2015 0075
A61P 17/02 (2006.01)	İ 2015 0064	C08F 4/64 (2006.01)	İ 2015 0072	C10M 137/14 (2006.01)	İ 2015 0073
B01J 23/02 (2006.01)	İ 2015 0076	C08F 4/622 (2006.01)	İ 2015 0072	C10M 155/02 (2006.01)	İ 2015 0075
B01J 37/00 (2006.01)	İ 2015 0076	C08F 30/04 (2006.01)	İ 2015 0074	C10N 30/02 (2006.01)	İ 2015 0074
B01D 11/02 (2006.01)	İ 2015 0068	C08F 110/06 (2006.01)	İ 2015 0072	C10N 30/04 (2006.01)	İ 2015 0074
B03D 1/00 (2006.01)	İ 2015 0062	C09K 8/52 (2006.01)	İ 2015 0066	C10N 30/04 (2006.01)	İ 2015 0075
B03B 5/00 (2006.01)	İ 2015 0066	C09B 61/00 (2006.01)	İ 2015 0068	C10N 30/10 (2006.01)	İ 2015 0074
B09C 1/10 (2006.01)	İ 2015 0061	C10M 103/06 (2006.01)	İ 2015 0074	C10N 30/10 (2006.01)	İ 2015 0075
C01F 11/02 (2006.01)	İ 2015 0076	C10M 107/06 (2006.01)	İ 2015 0072	C10N 30/12 (2006.01)	İ 2015 0074
C04B 28/04 (2006.01)	İ 2015 0065	C10M107/10 (2006.01)	İ 2015 0074	C10N 30/12 (2006.01)	İ 2015 0075
C04B 111/20 (2006.01)	İ 2015 0065	C10M107/12 (2006.01)	İ 2015 0074	C10N 30/18 (2006.01)	İ 2015 0075
C04B 111/76 (2006.01)	İ 2015 0065	C10M 107/32 (2006.01)	İ 2015 0074	E02B 9/04 (2006.01)	İ 2015 0070
C07C 2/22 (2006.01)	İ 2015 0072	C10M 107/40 (2006.01)	İ 2015 0074	E21B 37/06 (2006.01)	İ 2015 0066
C07C 13/40 (2006.01)	İ 2015 0071	C10M 119/02 (2006.01)	İ 2015 0073	E21B 43/22 (2006.01)	İ 2015 0067
C07C 69/54 (2006.01)	İ 2015 0071	C10M 129/10 (2006.01)	İ 2015 0073	E21B 43/22 (2006.01)	İ 2015 0069
C07C 295/00 (2006.01)	İ 2015 0060	C10M 133/12 (2006.01)	İ 2015 0073	G01P 15 /09 (2006.01)	İ 2015 0063

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2010 0250	İ 2015 0066	a 2011 0200	İ 2015 0075	a 2013 0054	İ 2015 0067
a 2011 0008	İ 2015 0061	a 2011 0240	İ 2015 0060	a 2013 0075	İ 2015 0069
a 2011 0061	İ 2015 0072	a 2012 0040	İ 2015 0068	a 2013 0135	İ 2015 0062
a 2011 0075	İ 2015 0073	a 2012 0065	İ 2015 0076	a 2013 0136	İ 2015 0063
a 2011 0114	İ 2015 0071	a 2013 0039	İ 2015 0070	a 2014 0002	İ 2015 0065
a 2011 0121	İ 2015 0074	a 2013 0050	İ 2015 0064		

FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT
F 2015 0006	<i>E21B 31/00</i> (2006.01)
F 2015 0005	<i>E21B 33/04</i> (2006.01)
	<i>E21B17/01</i> (2006.01)

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>E21B 31/00</i> (2006.01)	F 2015 0006
<i>E21B 33/04</i> (2006.01)	F 2015 0005
<i>E21B17/01</i> (2006.01)	F 2015 0005

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2015 0004	F 2015 0005
U 2014 0005	F 2015 0006

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	SNBT
S 2015 0018	09-03

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

SNBT	Patentin nömrəsi
09-03	S 2015 0018

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin Nömrəsi	Patentin Nömrəsi
S2013 3005	S 2015 0018

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

#### А 01

(21) а 2013 0107

(22) 23.09.2013

(51) *A01K 5/00* (2006.01)

(71)(72) Алекперов Халаддин Касум оглы (AZ), Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ), Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ), Аллахвердиева Гахира Музаффар кызы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ СЫПУЧИМИ КОРМАМИ

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к установкам для кормления телят сыпучим комбикормом.

Сущность изобретения состоит в том что, в установке для кормления телят сыпучими кормами, включающей круговое корыто, разделенное по периметру радиальными делителями на отдельные кормовые места, неподвижный бункер с выгрузным патрубком, к которому посредством хомутов и цепей подвешен подвижный кожух с возможностью регулируемого перемещения по вертикали патрубка, согласно изобретению, к нижнему концу подвижного кожуха закреплен тарельчатый рабочий орган связанный с неподвижным бункером, снабженным дозирующим органом, состоящим из шара, троса, роликов и фиксатора для регулирования одноразовой нормы корма.

#### А 22

(21) а 2013 0023

(22) 08.02.2013

(51) *A22C 17/00* (2006.01)

(71)(72) Аскерова Аида Низами кызы (AZ), Фаталиев Хасил Камаледдин оглы (AZ), Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ЖИЛОВКИ МЯСА

(57) Изобретение относится к мясоперерабатывающей промышленности, а в частности, к отделению мякоти от сухожилий и соединительных тканей.

Сущность изобретения заключается в том, что в установке для жиловки мяса, содержащей барабан, выполненный из двух сопряженных между собой целой и перфорированной частей, с расположенным внутри узлом продавливания

мяса, выполненным в виде шнека, установленного с возможностью вращения, при этом передняя кромка витков шнека выполнена заостренной, вал шнека имеет переменный диаметр, а к перфорированной части барабана соединен отводящий патрубок, согласно изобретению, на валу шнека в зоне соединения отводящего патрубка установлены жилотянувшие –разрывающие ножи, при этом диаметр вала выполнен нарастающим в направлении отводящего патрубка.

## РАЗДЕЛ С

### ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 07

(21) а 2014 0113

(22) 07.11.2014

(51) *C07C 217/28* (2006.01)

*C10M 129/04* (2006.01)

*C10M 133/00* (2006.01)

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

(72) Мамедова Парвин Шамхал кызы (AZ), Алимарданов Хафиз Мутеллим оглы (AZ), Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ), Султанова Зулейха Гулу кызы (AZ), Бабаев Ниджат Расим оглу (AZ) Кулиева Диляра Мамед кызы (AZ)

(54) 1 – АЛЛИЛОКСИ – 2 – ПИПЕРИДИНМЕТОКСИЭТАН В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к 1–аллилокси–2– пиперидинметоксиэтану, заявленному в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам, существенно улучшающему их бактерицидные и фунгицидные свойства.

(21) а 2015 0035

(22) 16.03.2015

(51) *C07C 333/00* (2006.01)

*C07C 333/18* (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный педагогический университет (AZ)

(72) Искендерова Кямаля Осман кызы (AZ), Гасанов Вагиф Самед оглы (AZ), Мирзоева Махсати Абил кызы (AZ), Аллахвердиев Мирза Алакбар оглы (AZ)

**(54) 1-(N-ПИПЕРИДИНО)-3-ЭТИЛТИО-2-ФЕНИЛТИОКАРБАМОИЛОКСИПРОПАН В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

**(57)** Изобретение относится в области органической химии, в частности к производным тиокарбаминовой кислоты, улучшающим антимикробные свойства современных смазочных масел. Заявлен 1-(N- пиперидино)-3-этилтио-2-фенилтиокарбамоилоксипропан в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

**(21) а 2014 0117****(22) 07.11.2014****(51) C07C 49/76 (2006.01)****C07C 49/782 (2006.01)****C07C 211/43 (2006.01)****C10N 30/10 (2006.01)****(71) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

**(72) Расулов Чингиз Княз оглы (AZ), Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ), Чалышкан Мехмет Мете Мустафа оглы (AZ), Мамедов Фахраддин Мехбалы оглы (AZ), Алиев Бакир Мехбалы оглы (AZ)**

**(54) 2-ГИДРОКСИ-3-ФЕНИЛАМИНОМЕТИЛ-5-МЕТИЛЦИКЛОАЛКИЛАЦЕТОФЕНОНЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА МОТОРНОГО МАСЛА М-8**

**(57)** Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к синтезу соединений, содержащих амин и ацетофеноны, используемых в качестве антиоксидантов моторных масел. Заявлены 2-гидрокси-3-фениламинометил-5- (1-метилциклопентил)ацетофенон, 2-гидрокси-3-фениламинометил-5-(1-метилциклогексил)ацетофенон и 2-гидрокси-3-фениламинометил-5-(3-метилциклогексил)ацетофенон в качестве антиоксидантов моторного масла М-8. При добавлении 0,5 % указанных соединений нарастание вязкости моторного масла М-8 (14.25-14.83) и количество осадка (1.08-1.17) после окисления масла значительно уменьшаются.

**(21) а 2013 0045****(22) 14.03.2013****(51) C07C 69/593 (2006.01)****C10N 30/10 (2006.01)****(71) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

**(72) Мамедьяров Магеррам Али оглы (AZ), Алиева Фатмаханым Хейбар кызы (AZ), Алиева Сайара Гулам кызы (AZ), Гулиева Эльнара Мурват кызы (AZ)**

**(54) ЭФИРЫ Н-ГЕКС-2-ЕНИЛЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТОВ К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ**

**(57)** Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к применению эфиров н-гекс-2-енилянтранной кислоты в качестве антиоксидантов дизельных топлив.

Задачей изобретения является расширение ассортимента антиоксидантов, улучшающих качественные показатели дизельных топлив.

Поставленная задача решается применением заявленных диметилциклогексильного, дициклогексильного, дибензилowego эфиров н-гекс-2-енилянтранной кислоты в качестве антиоксидантов дизельных топлив. При использовании указанных эфиров в количестве 0,004 % при температуре 1200С в течение 4 часов в дизельных топливах не образуется осадка

**(21) а 2014 0108****(22) 24.10.2014****(51) C07F 9/165 (2006.01)****C10M 137/10 (2006.01)****C10M 137/14 (2006.01)****(71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**

**(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ), Мусаева Белла Искендер кызы (AZ), Новоторжина Неля Николаевна (AZ), Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ), Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)**

**(54) β- ЭТОКСИТИОКАРБОНИЛТИО)ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛДИТИО-ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К ТРАНСМИССИОННЫМ МАСЛАМ**

**(57)** Изобретение относится к области органической химии, в частности к β(этокситиокарбонилтио)этиловому эфиру диизопропилдитиофосфорной кислоты, предложенному в качестве многофункциональной присадки к трансмиссионным маслам.

Использование заявленной многофункциональной присадки улучшает противозадирные свойства масла ТБ-20, (ИЗ=72, Рк=1558) и термоокислительную стабильность.



**C 09**

**(21) а 2013 0110**

**(22) 01.10.2013**

**(51) C09K 8/00** (2006.01)

**C09K 8/02** (2006.01)

**C09K 8/03** (2006.01)

**(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**

**(72) Кязимов Фазил Камал оглы (AZ), Велиева Рена Гасым кызы (AZ), Рзаева Сабина Джахангир кызы (AZ), Гасанов Ариф Курбан оглы (AZ), Рза-заде Али Банда Али Бала оглы (Az)**

**(54) СОСТАВ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА ИЗ ПЛАСТА В СКВАЖИНУ**

**(57)** Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности к составам для ограничения водопритока из пласта в скважину.

Задачей изобретения является повышение эффективности ограничения водопритока из пласта в скважину.

Задача решается составом для ограничения водопритока из пласта в скважину, содержащим (мас.%) углеводородную жидкость - дизельное топливо (10-15), неионогенное ПАВ - карбамид (5-7), асидол (20- 25), дизельно-щелочной отход (35-38), растворитель - изопропиловый спирт (остальное)

**(21) а 2010 0066**

**(22) 29.03.2010**

**(51) C09K 8/50** (2006.01)

**E21B 33/12** (2006.01)

**C09K 8/506** (2006.01)

**(31) 11/903,952; 11/903,814**

**(32) 25.09.2007**

**(33) US**

**(86) PCT/GV2008/003154 , 18.09.2008**

**(87) WO/2009/040502 , 02.04.2009**

**(71) ХЭЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСИЗ, ИНК (US)**

**(72) ДАСТЕРХОФТ Рональд Г. (US)**

**(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ПОДЗЕМНОМ ПЛАСТЕ**

**(57)** Изобретение относится к способу регулирования миграции твердых частиц и разным вариантам его реализации.

С целью укрепления мягких пород подземного пласта, регулирования миграции частиц в подземном пласте на большие расстояния, по крайней мере, в одной части продуктивного горизонта подземного пласта, с участком необсаженного ствола скважины, составляющего в размере около 30 футов или более, с фильтрационной коркой, граничащей по крайней мере с частью пластового резервуара, размещают систему распределения потока, состоящую из множества кольцевых барьеров, нарушающую целостность фильтрационной корки, по крайней мере, одну из кольцевых барьеров активируют, обрабатывают сегмент участка необсаженного ствола скважины с помощью комплекса (составов) с укрепляющим реагентом, с тем, чтобы по крайней мере частично уменьшить миграцию частиц в участке необсаженного ствола скважины.

**РАЗДЕЛ Е**

**СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 21**

**(21) а 2011 0190**

**(22) 08.12.2011**

**(51) E21B 43/08** (2006.01)

**(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**

**(72) Исмаилов Фахраддин Саттар оглы (AZ), Насибов Садай Мехти оглы (AZ), Кязимов Шукюрэли Паша оглы (AZ), Эфендиев Ибрагим Юсиф оглы (AZ), Абдуллаев Вугар Джамил оглы (AZ)**

**(54) СКВАЖИННЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН**

**(57)** Изобретение относится к нефтегазовой промышленности, в частности, к оборудованию для предотвращения пескопроявления в газовых, газоконденсатных скважинах и газохранилищах.

Задачей изобретения является разработка скважинного фильтра, предотвращающего пескопроявления при эксплуатации газовых, газоконденсатных скважин и газохранилищ, обеспечивающего закачку газа в хранилище и при необходимости полное извлечение комплекта оборудования из скважины.

Задача решается тем, что в скважинном фильтре для газовых и газоконденсатных скважин, содержащем фильтрующий элемент, состоящий из опорных стержней с проволокой треугольного сечения с постоянным шагом намотки, причем на верхнем конце фильтрующего элемента закреплено верхнее

предохранительное резьбовое кольцо с присоединенным к нему ниппелем с муфтой, а на нижнем конце-нижнее предохранительное резьбовое кольцо, согласно изобретению, внутри фильтрующего элемента закреплен опорный узел с каналами, выполненными на его поверхности соответственно стержням и отверстиями между ними, при этом края узла направлены во внутрь под углом 450 , а на нижнем предохранительном резьбовом кольце установлен патрубок с резьбовыми отверстиями, направленными вверх под углом 600 к его оси, в которых установлены пробки из металла.

---

## РАЗДЕЛ Н

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(21) а 2013 0129

(22) 25.12.2013

(51) H01L 31/0288 (2006.01)

(71) Институт химических проблем имени  
акад. М.Ф.Нагиева НАНА (AZ), Институт  
физики НАНА (AZ)

(72) Асадов Мирсалим Миралам оглы (AZ),  
Мустафаева Солмаз Нариман гызы (AZ),  
Гусейнов Джахан Тахир оглы (AZ)

#### (54) РЕНТГЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

(57) Изобретение относится к области полупроводниковых приборов и может быть использовано в фотоэлектронике, рентгенодозиметрии, медицине, космической, военной и измерительной технике.

Задачей изобретения является обеспечение высокой чувствительности в ультрафиолетовой, видимой и рентгеновской области электромагнитных лучей и улучшение рабочих характеристик рентгенорезисторов.

Поставленная задача решается рентгеночувствительным материалом на основе CdIn2S4, дополнительно содержащим золото в количестве 1-3 мас. %.

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

---

(21) S 2015 3025  
(22) 20.05.2015  
(31) RU2014504594  
(32) 21.11.2014  
(33) RU  
(51) 01-01  
(71) Сосьете де Продюи Нестле С.А. (CH)  
(72) Экоффе, Люси (CH)  
(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)  
(54) ШОКОЛАДНАЯ ПЛИТКА (ЦЕЛОЕ ИЗДЕЛИЕ). ЭЛЕМЕНТ ШОКОЛАДНОЙ ПЛИТКИ (САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ИЗДЕЛИЯ). ЭЛЕМЕНТ ШОКОЛАДНОЙ ПЛИТКИ (САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ИЗДЕЛИЯ)

(57) 1. Шоколадная плитка (целое изделие) характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде уплощенной усеченной пирамиды, нижнее основание которой выполнено плоским и гладким, а верхнее - шероховатым, разделенным радиальными канавками на части, оформленные декоративным рельефом в виде кольцевого выступа, состоящего из сопряженных друг с другом участков ступенчатой формы.

2. Элемент шоколадной плитки (самостоятельная часть изделия) характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде части уплощенной усеченной пирамиды по форме прямоугольного треугольника, нижнее основание которой выполнено плоским и гладким, а верхнее - шероховатым и оформлено декоративным рельефом, в виде фрагмента кольцевого выступа, состоящего из сопряженных друг с другом участков ступенчатой формы, и завитков, расположенных на шероховатой поверхности

3. Элемент шоколадной плитки (самостоятельная часть изделия) характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде части уплощенной усеченной пирамиды по форме прямоугольного треугольника, нижнее основание которой выполнено плоским и гладким, а верхнее - шероховатым и оформлено декоративным рельефом, в виде фрагмента кольцевого выступа, состоящего из сопряженных друг с другом участков ступенчатой формы, и объемных уплощенных геометрических узоров в виде серповидных элементов, исходящих из центра окружности, в которой они расположены.

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

---

**РАЗДЕЛ А**

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**A 61**

- (11) **İ 2015 0064** (21) а 2013 0050  
(51) **A61K 33/08** (2006.01) (22) 27.03.2013  
**A61K 33/20** (2006.01)  
**A61P 17/02** (2006.01)  
(44) 30.12.2014  
(71)(73) Государственная ветеринарная служба Нахчыванской Автономной Республики, Научно-исследовательский ветеринарный центр Нахчыванской АР (AZ)  
(72) Фархадов Гадир Теймур оглы (AZ)  
(54) **СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОРОДАВОК**

(57) Применение 10%-ной хлорной извести в качестве средства для лечения бородавок

**B 03**

- (11) **İ 2015 0062** (21) а 2013 0135  
(51) **B03D 1/00** (2006.01) (22) 28.12.2013  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) Национальная авиационная академия (AZ)  
(72) Мехтиев Джафар Солтан оглы (AZ), Алиев Мурсал Ибрагим оглы (AZ), Мехтиев Агиль Нагим оглы (AZ)  
(54) **СПОСОБ ФЛОТАЦИИ БАРИТСОДЕРЖАЩИХ РУД**

(57) 1. Способ флотации баритсодержащих руд, включающий предварительную обработку пульпы регулятором рН среды – технической содой, депрессором – жидким стеклом и флотореагентом, отличающийся тем, что в качестве флотореагента используют калиевую соль вторичной п-октилбензойной кислоты.  
2. Способ по п.1, отличающийся тем, что для обработки используют 3-5%-ный водный раствор флотореагента при расходе 150- 250г/т.

**РАЗДЕЛ В**

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

**B 01**

- (11) **İ 2015 0076** (21) а 2012 0065  
(51) **B01J 37/00** (2006.01) (22) 01.06.2012  
**B01J 23/02** (2006.01)  
**C01F 11/02** (2006.01)  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) Институт химии присадок НАНА (AZ)  
(72) Мовсумзаде Мирза Мамед оглы (AZ), Ахмедов Идрис Меджид оглы (AZ), Махмудова Лала Рафик кызы (AZ), Алиев Нусрат Аббас оглы (AZ), Эйвазова Ирада Малик кызы (AZ)  
(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ РЕАКЦИИ ТРАНСЭТЕРИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ**

(57) Способ получения катализатора для реакции трансэтерификации растительных масел, включающий разложение соединения кальция при нагревании, отличающийся тем, что разложению подвергают гидроксид кальция, полученный осаждением из реакционной смеси процесса взаимодействия нитрата кальция с гидроксидом натрия в растворе этаноламина, с последующей кальцинацией при температуре 500°C со скоростью повышения температуры на 3°C/мин.

**B 09**

- (11) **İ 2015 0061** (21) а 2011 0008  
(51) **B09C 1/10** (2006.01) (22) 17.01.2011  
(44) 31.03.2015  
(71)(73) Бакинский государственный университет (AZ)  
(72) Бабаева Ирада Таги кызы (AZ), Касумова Габиба Сулейман кызы (AZ), Гасанов Ельдар Ширин оглы (AZ)  
(54) **БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ**

(57) Биопрепарат для очистки нефтезагрязненной почвы, включающий аэробные нефтеокисляющие бактерии, наполнитель и воду, отличающийся тем, что в качестве аэробных нефтеокисляющих бактерий содержит смесь бактерий *Mycobacterium luteum*, *Mycobacterium flavum*, *Mycobacterium ceteroformans* и *Mycobacterium paraffinicum*, взятых в равных соотношениях, а в качестве наполнителя – отруби, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Аэробные нефтеокисляющие бактерии	4-16
Вода	40
Отруби	остальное

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 04**

- (11) **і 2015 0065** (21) **а 2014 0002**  
 (51) **C04B 28/04** (2006.01) (22) **08.01.2014**  
**C04B 111/20** (2006.01)  
**C04B 111/76** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Чопуров Мисирхан Ханлар оглы (AZ)**  
 (72) **Чопуров Мисирхан Ханлар оглы (AZ), Джаббарова Зарема Алескер кызы (AZ), Чопуров Рамин Мисирхан оглы (AZ), Чопуров Заур Мисирхан оглы (AZ)**  
 (54) **СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ**

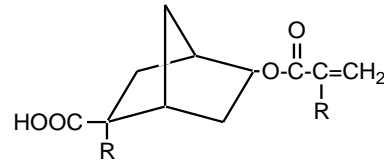
(57) Сухая строительная смесь, включающая цемент, заполнитель и пластификатор на основе метилцеллюлозы, отличающаяся тем, что в качестве цемента содержит портландцементный клинкер, в качестве заполнителя - кирпичный бой, в качестве пластификатора - метилцеллюлозу марки CULMINAL C9115 и дополнительно - стеарат кальция и гидрофобную добавку гидроксипропиловый крахмал AMYLOTEX 8100, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Портландцементный клинкер	10-25
Кирпичный бой	75-90
CULMINAL C9115, сверх 100% от смеси цемента и заполнителя	0,2-0,4
Стеарат кальция, сверх 100% от смеси цемента и заполнителя	0,1-0,2
AMYLOTEX 8100, сверх 100% от смеси цемента и заполнителя	0,01-0,02

**С 07**

- (11) **і 2015 0071** (21) **а 2011 0114**  
 (51) **C07C 13/40** (2006.01) (22) **28.06.2011**  
**C07C 69/54** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**  
 (72) **Мамедов Марказ Карам оглы (AZ), Кадырлы Вусала Сеидазим кызы (AZ), Гаджиев Орхан Шерифхан оглы (AZ)**  
 (54) **5-КАРБОКСИЛ- И 5-КАРБОКСИЛ-5-МЕТИЛБИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТ-2-ИЛ(МЕТ)АКРИЛАТ В КАЧЕСТВЕ МОНОМЕРА**

(57) 5-карбоксил- и 5-карбоксил-5-метилбицикло [2.2.1]гепт-2-ил(мет)акрилат общей формулы:



где, R=H; CH<sub>3</sub>, в качестве мономера.

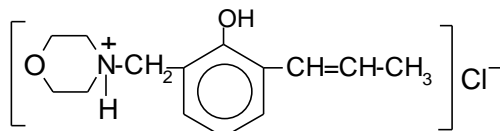
- (11) **і 2015 0072** (21) **а 2011 0061**  
 (51) **C07C 2/22** (2006.01) (22) **20.04.2011**  
**C08F 2/06** (2006.01)  
**C08F 110/06** (2006.01)  
**C08F 4/622** (2006.01)  
**C08F 4/64** (2006.01)  
**C10M 107/06** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ)**  
 (72) **Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ), Мамедова Эльмира Сарвар гызы (AZ), Салаева Зарифа Черкес гызы (AZ), Иманова Зенфира Сидги гызы (AZ), Ахмедов Сабир Салах оглы (AZ)**  
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО СМАЗОЧНОГО МАСЛА**

(57) 1. Способ получения синтетического смазочного масла полимеризацией линейного α-олефина в среде органического растворителя и в присутствии комплексного катализатора, содержащего галогенпроизводные переходных металлов, отличающийся тем, что в качестве линейного α-олефина используют пропилен, который подвергают олигомеризации в присутствии катализатора, содержащего этилалюминийдихлорид и N,N-диэтилдитиокарбамат титана при молярном соотношении Al:Ti, равном 0,5:1,04 соответственно.  
 2. Способ по п.1, отличающийся тем, что олигомеризацию проводят при температуре 50-700С и давлении 5-10 атм 0060

- (11) **і 2015 0060** (21) **а 2011 0240**  
 (51) **C07C 295/00** (2006.01) (22) **25.11.2010**  
**C07D 295/03** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Бакинский государственный университет (AZ)**  
 (72) **Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ), Байрамов Муса Рза оглы (AZ), Агаева**

Махира Айбала кызы (AZ), Мехтиева Гюнай Музакир кызы (AZ)  
(54) **2-ГИДРОКСИ-3-ПРОПЕНИЛБЕНЗИЛМОРФОЛИНИЙ ХЛОРИД В КАЧЕСТВЕ БИОЦИДА ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА СУЛЬФАТВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ БАКТЕРИЙ И ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ**

(57) Применение 2-гидрокси-3-пропенилбензилморфолиний хлорида формулы:



в качестве биоцида для подавления роста сульфатвосстанавливающих бактерий и ингибитора кислотной коррозии стали Ст.3.

C 09

(11) **İ 2015 0068** (21) **а 2012 0040**

(51) **C09B 61/00** (2006.01) (22) **19.04.2012**  
**B01D 11/02** (2006.01)

(44) **31.03.2015**

(71)(73) **Касумов Майис Алекпер оглы (AZ)**

(72) **Касумов Майис Алекпер оглы (AZ), Тагиев Сархан Абульфас оглы (AZ), Мамедов Тофик Садык оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА КРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ КОРНЕЙ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ (RUBIATINCTORIUM L.)**

(57) Способ получения комплекса красящих веществ из корней марены красильной (*Rubia tinctorium* L.), включающий экстракцию сырья, очистку, элюцию этиловым спиртом и сушку элюата до сухого остатка, отличающийся тем, что очистку измельченного сырья осуществляют перед экстракцией петролейным эфиром, экстракцию проводят 70% этиловым спиртом, полученный экстракт сушат микрокристаллической целлюлозой, а элюцию красящих веществ проводят последовательно 40, 50, 60 и 70% этиловым спиртом.

(11) **İ 2015 0066** (21) **а 2010 0250**

(51) **C09K 8/52** (2006.01) (22) **09.12.2010**  
**B03B 5/00** (2006.01)  
**E21B 37/06** (2006.01)

(44) **30.12.2014**

(71)(73) **Институт Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**

(72) **Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ), Дашдиев Рагим Абас оглы (AZ), Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ), Дашдиева Назиля Джавад кызы (AZ), Самедов Атамали Меджид оглы (AZ), Алсафарова Метанет Эльдар кызы (AZ), Ага-заде Алескер Дадаш оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ОЧИСТКИ ПЛАСТОВОГО ПЕСКА ОТ НЕФТИ**

(57) 1. Способ очистки пластового песка от нефти, включающий двухстадийную обработку песка водным раствором моющего вещества, отличающийся тем, что в качестве моющего вещества используют перекись водорода.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что на первой стадии обработки используют 0,6-1 %-ный, а на второй стадии - 0,2-0,5 %-ный водный раствор перекиси водорода.

3. Способ по пункту 1 и 2, отличающийся тем, что обработку ведут при массовом соотношении песка и раствора равном 1:0,25-0,5 соответственно.

C 10

(11) **İ 2015 0074** (21) **а 2011 0121**

(51) **C10M 107/10** (2006.01) (22) **06.07.2011**

**C10M 107/12** (2006.01)

**C10M 107/40** (2006.01)

**C10M 107/32** (2006.01)

**C10M 103/06** (2006.01)

**C08F 30/04** (2006.01)

**C10N 30/02** (2006.01)

**C10N 30/10** (2006.01)

**C10N 30/12** (2006.01)

**C10N 30/04** (2006.01)

(44) **31.03.2015**

(71)(73) **Институт химии присадок им. академика**

**А.М. Кулиева НАНА (AZ)**

(72) **Ахмедов Аладдин Ислам оглы (AZ), Назаров Ровшан Хафиз оглы (AZ), Исаков Эльхан Уршан оглы (AZ), Гамидова Джейхун Шафаят кызы (AZ), Адыгезалова Фариханум Джангир кызы (AZ), Исмаилова Нелуфар Джамал кызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Способ получения многофункциональной полимерной присадки к смазочным маслам конденсацией алкилфенола с формальдегидом и азотсодержащим соединением, с последующей нейтрализацией гидроксидом кальция, отличающийся тем, что конденсации подвергают олигоалкилфенол, содержащий в алкильном радикале олигомер гексена-1 с молекулярной

массой 800-1000, а в качестве азотсодержащего соединения используют диэтилентриамин.

- (11) **İ 2015 0073** (21) **а 2011 0075**  
 (51) **C10M 119/02** (2006.01) (22) **06.05.2011**  
**C10M 129/10** (2006.01)  
**C10M 133/12** (2006.01)  
**C10M 137/14** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Институт химии присадок им. акад. А.М.Кулиева НАНА (AZ)**  
 (72) **Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ), Эфендиева Хураман Кадыр кызы (AZ), Мамедова Афаят Халил кызы (AZ), Абдуллаев Бегляр Ибрагим оглы (AZ), Магеррамова Закия Кямил кызы (AZ), Юсифзаде Гюльшан Галиб кызы (AZ)**  
 (54) **МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ВЫСОКОФОРСИРОВАННЫХ АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

(57) Моторное масло для высокофорсированных автотракторных дизелей на основе минерального масла, содержащее антиокислительную и нейтрализующую, сульфонатную присадки, многофункциональную присадку ДФ-11, депрессорную присадку и антипенную присадку - полиметилсилоксан ПМС-200А, отличающееся тем, что в качестве антиокислительной и нейтрализующей присадки содержит АКИ-215 - карбонатированную кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и бензотриазолом, в качестве сульфонатной присадки - Lubrizol 6446 (С-400), а в качестве депрессорной присадки - полиметакрилатного типа Viscoplex 5-309 при следующем соотношении компонентов в мас. %:

антиокислительная и нейтрализующая присадка АКИ-215	3,9-4,0
сульфонатная присадка Lubrizol 6446 (С-400)	0,35-0,41
многофункциональная присадка ДФ-11	0,8-1,25
депрессорная присадка полиметакрилатного типа Viscoplex 5-309	0,3-0,55
антипенная присадка – полиметилсилоксан ПМС-200А	0,002-0,004
минеральное масло	до 100

- (11) **İ 2015 0075** (21) **а 2011 0200**  
 (51) **C10M 133/12** (2006.01) (22) **27.12.2011**  
**C10M 155/02** (2006.01)  
**C10M 137/14** (2006.01)  
**C10N 30/04** (2006.01)  
**C10N 30/10** (2006.01)

- C10N 30/12** (2006.01)  
**C10N 30/18** (2006.01)  
 (44) **31.03.2015**  
 (71)(73) **Институт химии присадок им. акад. А.М.Кулиева НАНА (AZ)**  
 (72) **Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ), Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Рамазанова Юлдуз БююкАга кызы (AZ), Мамедова Афаят Халил кызы (AZ), Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ), Джавадова Эльмира Мехди кызы (AZ), Юсифова Аида Рафик кызы (AZ)**  
 (54) **МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

(57)

## РАЗДЕЛ Е

### СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

#### E 02

- (11) **İ 2015 0070** (21) **а 2013 0039**  
 (51) **E02B 9/04** (2006.01) (22) **06.03.2013**  
 (44) **30.12.2014**  
 (71)(73) **Институт химии присадок им. акад. А.М.Кулиева НАНА (AZ)**  
 (72) **Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ), Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Рамазанова Юлдуз БююкАга кызы (AZ), Мамедова Афаят Халил кызы (AZ), Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ), Джавадова Эльмира Мехди кызы (AZ), Юсифова Аида Рафик кызы (AZ)**  
 (54) **МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

(57) Моторное масло для судовых дизелей на основе минерального масла МС-20, содержащее многофункциональную присадку, моюще-диспергирующую и нейтрализующую присадку С-400, антиокислительную и антикоррозионную присадку МХ-3103, антипенную присадку ПМС-200А, отличающееся тем, что в качестве многофункциональной присадки содержит моюще-диспергирующую и антиокислительную присадку АКИ-218 - карбонатированную кальциевую соль продукта конденсации осерненного алкилфенола с формальдегидом и бензотриазолом при следующем соотношении компонентов, мас. %:

моюще-диспергирующая и антиокислительная присадка АКИ-218	1,0-1,25
антиокислительная и антикоррозионная присадка МХ-3103	1,2-1,55
моюще-диспергирующая и нейтрализующая	

присадка С-400 0,3-0,45 мас. обогащённой бентонитовой глины с  
антипенная присадка ПМС-200А 0,002-0,004 размерами частиц 10 – 20 нм.  
минеральное масло МС-20 до 100

(11) **İ 2015 0067** (21) **а 2013 0054**  
(51) **E21B 43/22** (2006.01) (22) **05.04.2013**  
(44) **30.12.2014**  
(71)(73) **Институт**

«Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) **Исмаилов Фахраддин Саттар оглы (AZ), Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ), Абдуллаева Фариди Яхья кызы (AZ), Гасымлы Азер Мирза оглы (AZ), Рзаева Сабина Джангир кызы (AZ), Талыблы Аждар Гамбар оглы (AZ)**  
(54) **СПОСОБ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ОБВОДНЕННОГО ПЛАСТА**

(57) Способ вытеснения нефти из обводненного пласта, включающий закачку в пласт активного ила и органического вещества, отличающийся тем, что в качестве органического вещества используют дрожжевой остаток производства шампанских вин

(11) **İ 2015 0069** (21) **а 2013 0075**  
(51) **E21B 43/22** (2006.01) (22) **21.05.2013**  
(44) **31.03.2014**

(71)(73) **Азербайджанская государственная нефтяная академия Научно-исследовательский институт «Геотехнологические проблемы нефти и газа и химия» (AZ)**

(72) **Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы (AZ), Салаватов Тулпархан Шарабудинович (AZ), Алиев Ёлчу Мисир оглы (AZ), Гаджиев Гаджан Кули оглы (AZ), Насибов Садаи Мехти оглы (AZ), Касумова Гюльшад Мамедгасым кызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА С НЕОДНОРОДНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ**

(57) Способ повышения нефтеотдачи пласта с неоднородными коллекторами, включающий чередующуюся закачку в пласт щелочных оторочек производной целлюлозы и глинистой суспензии, отличающийся тем, что перед закачкой рабочего агента вначале закачивают производную целлюлозы в виде 1,5-2,0 %-ной дисперсии карбоксиметилцеллюлозы в дизельно-щелочном отходе, затем закачивают глинистую суспензию, содержащую указанную дисперсию карбоксиметилцеллюлозы и 1,5-2,0 %

## РАЗДЕЛ G

## ФИЗИКА

## G 01

(11) **İ 2015 0063** (21) **а 2013 0136**  
(51) **G01P 15 /09** (2006.01) (22) **28.12.2013**  
(44) **31.03.2015**

(71)(73) **Национальная Авиационная Академия (AZ)**

(72) **Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ), Турбанов Тейгубат Байрам оглы (AZ), Набиев Расим Насиб оглы (AZ), Газарханов Энвер Тапдыг оглы (AZ), Каримли Тогрул Иса оглы (AZ)**

(54) **ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ВИБРАЦИОННЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР**

(57) Дифференциальный микромеханический вибрационный акселерометр, содержащий внутри корпуса инерционную массу и пьезоэлементы, отличающийся тем, что инерционная масса изолированная прокладками, размещена между чувствительными пьезоэлементами.



E 21

(11) F 2015 0006 (21) U 2014 0005  
(51) E21B 31/00 (2006.01) (22) 03.04.2014  
(44) 31.03.2015  
(71)(72)(73) Ахундов Фатали Аббас  
оглы (AZ), Ибрагимов Юсиф Абулфас  
оглы (AZ)  
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ  
СЛОМАННОЙ ТРУБЫ ИЗ СКВАЖИНЫ

(57) Устройство для извлечения сломанной трубы из скважины, содержащее кованный патрубок, верхняя часть которого снабжена внутренней ловильной замковой конусной резьбой, а нижняя часть - внутренней ловильной конусной резьбой соответствующей наружному диаметру конца сломанной трубы, отличающееся тем, что на нижнюю часть кованого патрубка посредством левой резьбы установлен нижний кованный патрубок, снабженный внутренней конусной резьбой, диаметр которой больше диаметра ловильной конусной резьбы верхнего патрубка.

(11) F 2015 0005 (21) U 2015 0004  
(51) E21B 33/04 (2006.01) (22) 20.02.2015  
E21B17/01 (2006.01)  
(44) 31.03.2015  
(71)(72)(73) Меликов Рауф Мамедали  
оглы (AZ), Гараш Талех Азиз оглы (AZ)  
(54) ШТАНГОВАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА

(57) 1. Штанговая насосная установка, содержащая колонну насосных труб, подвешенную на посадном фланце, расположенную внутри колонны штанговую подвеску, скважинный насос, отличающаяся тем, что на участке наибольшего износа в составе колонны насосных труб размещены насосные трубы, имеющие дополнительные внутренние насосные трубы, соединённые между собой посредством ниппельного и муфтового переводников, места размещения которых выбирается в зависимости от геологических условий прохода ствола скважины вдоль всей длины насосных труб или дискретно.

2. Штанговая насосная установка по п. 1, отличающаяся тем, что при выполнении вдоль всей длины насосно-компрессорных труб, образованная дополнительная колонна труб, закреплена посредством отдельного посадного фланца, установленного на посадном фланце колонны насосных труб.

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

---

(11) S 2015 0018

(51) 09-03

(44) 31.03.2015

(71)(73) ДЖЭПЭН ТОБЭККО ИНК (JP)

(72) ТАВАДА, Сунсуке (JP)

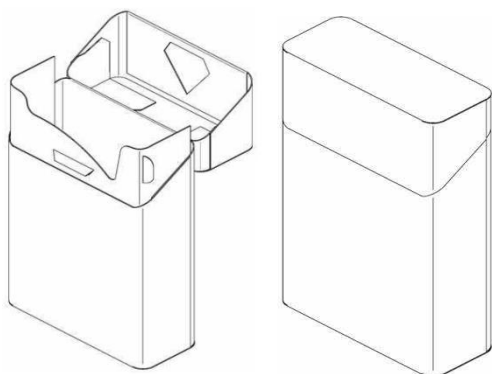
(74) Ягубова Тура Адынаевна(AZ)

(54) ПАЧКА ДЛЯ УПАКОВКИ СИГАРЕТ

(21) S2013 3005

(22) 24.06.2013

(57) Пачка для упаковки сигарет характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



-формообразованием в виде вертикально ориентированного прямоугольного параллелепипеда со скругленными вертикальными ребрами и усиленными задними ребрами;

-конструктивным составом элементов: корпус, откидная крышка, внутренняя вставка;

- выполнением внутренней вставки в виде фигурной вырубki с прямыми боковыми сторонами, верхней стороной, проработанной асимметричным V-образным вырезом с дугообразно выгнутой большей составляющей и нижней стороной, проработанной асимметричным V-образным выступом с дугообразно вогнутой большей составляющей;

- расположением внутренней вставки, дополняющей корпус до открытого сверху прямоугольного параллелепипеда, имеющего асимметричный V-образный вырез на передней стороне, плавно переходящий через округленные углы в боковые стенки.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
a 2010 0066	<i>C09K 8/50</i> (2006.01) <i>E21B 33/12</i> (2006.01) <i>C09K 8/506</i> (2006.01)	a 20130110	<i>C09K 8/00</i> (2006.01) <i>C09K 8/02</i> (2006.01) <i>C09K 8/03</i> (2006.01)	a 2014 0117	<i>C10M 129/04</i> (2006.01) <i>C10M 133/00</i> (2006.01) <i>C07C 49/76</i> (2006.01)
a 2011 0190	<i>E21B 43/08</i> (2006.01)	a 2013 0129	<i>H01L 31/0288</i> (2006.01)		<i>C07C 49/782</i> (2006.01)
a 2013 0023	<i>A22C 17/00</i> (2006.01)	a 2014 0108	<i>C07F 9/165</i> (2006.01)		<i>C07C 211/43</i> (2006.01)
a 2013 0045	<i>C07C 69/593</i> (2006.01) <i>C10N 30/10</i> (2006.01)		<i>C10M 137/10</i> (2006.01) <i>C10M 137/14</i> (2006.01)	a 2015 0035	<i>C10N 30/10</i> (2006.01) <i>C07C 333/00</i> (2006.01)
a 2013 0107	<i>A01K 5/00</i> (2006.01)	a 2014 0113	<i>C07C 217/28</i> (2006.01)		<i>C07C 333/18</i> (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
<i>A01K 5/00</i>	2013 0107 (2006.01)	<i>C07C 333/18</i>	2015 0035 (2006.01)	<i>C10N 30/10</i>	a 2013 0045 (2006.01)
<i>A22C 17/00</i>	2013 0023 (2006.01)	<i>C07F 9/165</i>	a 2014 0108 (2006.01)	<i>C10M 129/04</i>	a 2014 0113 (2006.01)
<i>C07C 49/76</i>	2014 0117 (2006.01)	<i>C09K 8/00</i>	2013 0110 (2006.01)	<i>C10M 133/00</i>	a 2014 0113 (2006.01)
<i>C07C 49/782</i>	2014 0117 (2006.01)	<i>C09K 8/02</i>	2013 0110 (2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	a 2014 0108 (2006.01)
<i>C07C 69/593</i>	2013 0045 (2006.01)	<i>C09K 8/03</i>	2013 0110 (2006.01)	<i>C10M 137/14</i>	a 2014 0108 (2006.01)
<i>C07C 211/43</i>	2014 0117 (2006.01)	<i>C09K 8/50</i>	2010 0066 (2006.01)	<i>E21B 33/12</i>	a 2010 0066 (2006.01)
<i>C07C 217/28</i>	2014 0113 (2006.01)	<i>C09K 8/506</i>	2010 0066 (2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	a 2011 0190 (2006.01)
<i>C07C 333/00</i>	2015 0035 (2006.01)	<i>C10N 30/10</i>	2014 0117 (2006.01)	<i>H01L 31/0288</i>	a 2013 0129 (2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК
U 2015 0004	<i>E21B17/01</i> (2006.01)
U 2014 0005	<i>E21B 31/00</i> (2006.01) <i>E21B 33/04</i> (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки
<i>E21B17/01</i> (2006.01)	U 2015 0004
<i>E21B 31/00</i> (2006.01)	U 2014 0005
<i>E21B 33/04</i> (2006.01)	

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S 2015 3025	01-01

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
01-01	S 2015 3025

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
і 2015 0060	C07C 295/00 (2006.01)	і 2015 0069	E21B 43/22 (2006.01)		:10M 107/32 (2006.01)
	C07D 295/03 (2006.01)	і 2015 0070	E02B 9/04 (2006.01)		:10M 103/06 (2006.01)
і 2015 0061	B09C 1/10 (2006.01)	і 2015 0071	C07C 69/54 (2006.01)		:08F 30/04 (2006.01)
і 2015 0062	B03D 1/00 (2006.01)	і 2015 0071	C07C 13/40 (2006.01)		:10N 30/02 (2006.01)
і 2015 0063	G01P 15 /09 (2006.01)	і 2015 0072	C07C 2/22 (2006.01)		:10N 30/10 (2006.01)
і 2015 0064	A61K 33/08 (2006.01)		C08F 2/06 (2006.01)		:10N 30/12 (2006.01)
	A61K 33/20 (2006.01)		C08F 110/06 (2006.01)		:10N 30/04 (2006.01)
	A61P 17/02 (2006.01)		C08F 4/622 (2006.01)	і 2015 0075	10M 133 /12 (2006.01)
і 2015 0065	C04B 28/04 (2006.01)		C08F 4/64 (2006.01)		10M 155/02 (2006.01)
	C04B 111/20 (2006.01)		C10M107/06 (2006.01)		10M 137/14 (2006.01)
	C04B 111/76 (2006.01)	і 2015 0073	C10M 119/02 (2006.01)		10N 30/04 (2006.01)
і 2015 0066	C09K 8/52 (2006.01)		C10M129/10 (2006.01)		10N 30/10 (2006.01)
	B03B 5/00 (2006.01)		C10M133/12 (2006.01)		10N 30/12 (2006.01)
	E21B 37/06 (2006.01)		C10M137/14 (2006.01)		10N 30/18 (2006.01)
і 2015 0067	E21B 43/22 (2006.01)	і 2015 0074	C10M107/10 (2006.01)	і 2015 0076	01J 37/00 (2006.01)
і 2015 0068	C09B 61/00 (2006.01)		C10M107/12 (2006.01)		01J 23/02 (2006.01)
	B01D 11/02 (2006.01)		C10M107/40 (2006.01)		01F 11/02 (2006.01)

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
A61K 33/08	(2006.01)   2015 0064	C07D295/03	(2006.01)   2015 0060	C10M133/12	(2006.01)   2015 0075
A61K 33/20	(2006.01)   2015 0064	C08F 2/06	(2006.01)   2015 0072	C10M137/14	(2006.01)   2015 0075
A61P 17/02	(2006.01)   2015 0064	C08F 4/64	(2006.01)   2015 0072	C10M137/14	(2006.01)   2015 0073
B01J 23/02	(2006.01)   2015 0076	C08F4/622	(2006.01)   2015 0072	C10M155/02	(2006.01)   2015 0075
B01J 37/00	(2006.01)   2015 0076	C08F30/04	(2006.01)   2015 0074	C10N 30/02	(2006.01)   2015 0074
B01D 11/02	(2006.01)   2015 0068	C08F110/06	(2006.01)   2015 0072	C10N 30/04	(2006.01)   2015 0074
B03D 1/00	(2006.01)   2015 0062	C09K 8/52	(2006.01)   2015 0066	C10N 30/04	(2006.01)   2015 0075
B03B 5/00	(2006.01)   2015 0066	C09B 61/00	(2006.01)   2015 0068	C10N 30/10	(2006.01)   2015 0074
B09C 1/10	(2006.01)   2015 0061	C10M103/06	(2006.01)   2015 0074	C10N 30/10	(2006.01)   2015 0075
C01F 11/02	(2006.01)   2015 0076	C10M107/06	(2006.01)   2015 0072	C10N 30/12	(2006.01)   2015 0074
C04B 28/04	(2006.01)   2015 0065	C10M107/10	(2006.01)   2015 0074	C10N 30/12	(2006.01)   2015 0075
C04B 111/20	(2006.01)   2015 0065	C10M107/12	(2006.01)   2015 0074	C10N 30/18	(2006.01)   2015 0075
C04B 111/76	(2006.01)   2015 0065	C10M107/32	(2006.01)   2015 0074	E02B 9/04	(2006.01)   2015 0070
C07C 2/22	(2006.01)   2015 0072	C10M107/40	(2006.01)   2015 0074	E21B 37/06	(2006.01)   2015 0066
C07C 13/40	(2006.01)   2015 0071	C10M119/02	(2006.01)   2015 0073	E21B 43/22	(2006.01)   2015 0067
C07C 69/54	(2006.01)   2015 0071	C10M129/10	(2006.01)   2015 0073	E21B 43/22	(2006.01)   2015 0069
C07C 295/00	(2006.01)   2015 0060	C10M133/12	(2006.01)   2015 0073	G01P 15/09	(2006.01)   2015 0063

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

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2010 0250	2015 0066	a 2011 0200	2015 0075	a 2013 0054	2015 0067
a 2011 0008	2015 0061	a 2011 0240	2015 0060	a 2013 0075	2015 0069
a 2011 0061	2015 0072	a 2012 0040	2015 0068	a 2013 0135	2015 0062
a 2011 0075	2015 0073	a 2012 0065	2015 0076	a 2013 0136	2015 0063
a 2011 0114	2015 0071	a 2013 0039	2015 0070	a 2014 0002	2015 0065
a 2011 0121	2015 0074	a 2013 0050	2015 0064		

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер патента	МПК
F 2015 0006	E21B 31/00 (2006.01)
F 2015 0005	E21B 33/04 (2006.01)
	E21B17/01 (2006.01)

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>E21B 31/00</i> (2006.01)	<b>F 2015 0006</b>
<i>E21B 33/04</i> (2006.01)	<b>F 2015 0005</b>
<i>E21B17/01</i> (2006.01)	

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
<b>U 2015 0004</b>	<b>F 2015 0005</b>
<b>U 2014 0005</b>	<b>F 2015 0006</b>

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МКПО
<b>S 2015 0018</b>	<b>09-03</b>

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер патента
<b>09-03</b>	<b>S 2015 0018</b>

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

Номер заявки	Номер патента
S2013 3005	S 2015 0018

# BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

## İXTİRALAR ИЗОБРЕТЕНИЯ

### Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
i 2006 0022	Paşayev Arif Mircəlal oğlu, Mehdiyev Arif Şəfaət oğlu, Əliyev rəfail Surxay oğlu, Nizamov Telman İnayət oğlu, Məhəmmədov Məhəmməd Əsgər oğlu, Cavadov Nəriman Fərman oğlu İsayev Ənvər İsa oğlu , Quluzadə Rüstəm Kamal oğlu, Nizamov Anar Telman oğlu	05.01.2016
i 2008 0023	Azərbaycan texnik universiteti (Az)	09.04.2017
İ 2012 0073	ENİ A.P.A., (İT) , ENİTECNOLOGİE S.P.A., (İT)	30.07.2016
i 2014 0054	İsrafilov Telman Davud oğlu,	01.12.2016
İ 2016 0001	Hacıyev Hacan Qulu oğlu (AZ), İsmayılova Mehparə Kamil qızı (AZ)	14.03.2017

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

### Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
S 2009 0015	BETA GIDA SANAYI VƏ TICARƏT A.Ş.,Cemalpaşa Mh.14 Sk, Gülsa Apt. N:55A,turkey (TR)	21.02.2017
S 2009 0016	BETA GIDA SANAYI VƏ TICARƏT A.Ş.,Cemalpaşa Mh.14 Sk, Gülsa Apt. N:55A,turkey (TR)	21.02.2017
S 2011 0027	BETA GIDA SANAYI VƏ TICARƏT A.Ş.,Cemalpaşa Mh.14 Sk, Gülsa Apt. N:55A,turkey (TR)	26.02.2017
S 2012 0010	Lukoyl Neft Şirketi, Açıq Səhmdar Cəmiyyəti	21.02.2017



**FAYDALI MODELƏR**  
**ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

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

<b>(111)</b> <b>Qeydiyyat</b> <b>nömrəsi</b>  <b>Номер</b> <b>регистрации</b>	<b>(730)</b> <b>Patent sahibinin adı</b>  <b>Наименование патентовладельца</b>	<b>(181)</b> <b>Qeydiyyatın</b> <b>fəaliyyətinin</b> <b>bitdiyi tarix</b>  <b>Дата истечения</b> <b>срока действия</b> <b>регистрации</b>
F 2015 0001	Intekst xususi müəssisəsi , Ukrayna ( UA) , Kryuçkov Vladimir Yevgenyeviç Axsarov , Ukrayna (UA)	12.01.2016

*Üz qabığının tərtibatı*  
**Ş.Kərimlinindir**

**Operatorlar:**

N.Axundova, F.Zeynalı, A.Musayeva

---

**Yığılmağa verilib:** 05.01.2016;  
**Çapa imzalanıb:** 29.01.2016; **Tirajı:** 10 nüsxə;  
**Qiyməti:** Müqavilə ilə.

---

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

**Ü n v a n:**

**А д р е с:**

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

---

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

**Ü n v a n:**

**А д р е с:**

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

## QEYD ÜÇÜN

---

