



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi  
(AzPatent)

RƏSMİ  
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar  
Faydalı modellər  
Sənaye nümunələri

1996-cı ildən  
nəşr edilir

Издается с  
1996 года

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения  
Полезные модели  
Промышленные образцы

Dərc olunma  
tarixi:  
30.12.2016

Дата  
публикации:  
30.12.2016

№12  
Bakı - 2016



**Ramiz Həsənov-**

**Mir Yaqub Seyidov-**

**Emil Məmmədov-**

**Fazil Talıblı-**

**Gülnarə Rüstənova-**

**Ağarza Əliyev-**

**Elxan Rüstəmov-**

**Şərif Kərimli -**

Azərbaycan  
Respublikası  
Standartlaşdırma,  
Metrologiya və  
Patent üzrə Dövlət  
Komitəsinin orqanı

Şəhadətname  
№ 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, FAYDALI MODELƏRƏ VƏ SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD  
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN  
MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi/ beynəlxalq qeydiyyatın nömrəsi
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərqi ilkinliyi tarixi
- (28) - beynəlxalq qeydiyyata daxil olan sənaye nümunələrinin miqdarı
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi/beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira/ faydalı modelin düsturunun/sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi
- (51) - Beynəlxalq patent təsnifatının (BPT)/  
Sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i
- (54) - ixtiranın/ faydalı modelin/ sənaye nümunəsinin adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu/ sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (72) - müəllif (lər), onun (onların) yaşayış yeri barəsində
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibse, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (82) - sənaye nümunəsinin beynəlxalq qeydiyyatında olan iddia edilmiş məlumat
- (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, ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ**

- (11) - номер патента/ номер международной регистрации
- (15) - дата международной регистрации
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (28) - количество промышленных образцов, включенных в международную регистрацию
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента/ дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (44) - дата публикации формулы изобретения/ полезной модели/ перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)/ Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения/ полезной модели/ промышленного образца
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели/ перечень существенных признаков промышленного образца
- (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
- (82) - заявленная информация, содержащаяся в международной регистрации промышленного образца
- (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

C. Kimya və metallurgiya .....	7
E. Tikinti, Mədən işləri .....	9
G. Fizika.....	9

<b>FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>11</b>
---	-----------

<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>12</b>
--	-----------

## **DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	13
C. Kimya və Metallurgiya.....	13
E. Tikinti, mədən işləri .....	18
G. Fizika.....	19

<b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>20</b>
---	-----------

## **GÖSTƏRİCİLƏR**

### **İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	22
Sistematik göstəricisi.....	22

### **İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	22
Sistematik göstəricisi.....	23

### **FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	24
Sistematik göstərici.....	24

### **SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	24
Sistematik göstərici.....	24
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	24

### **SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstəricisi.....	25
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	25

Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında Haaqa müqaviləsinə uyğun olaraq beynəlxalq reystrdə qeydiyyata alınmış beynəlxalq sənaye nümunələri barədə məlumatların dərci.....	26
--	----

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

С. Химия и металлургия .....	36
Е. Строительство, Горное Дело.....	38
Г. Физика.....	38

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....</b>	<b>40</b>
<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....</b>	<b>41</b>

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

В. Различные технологические процессы.....	42
С. Химия и Металлургия.....	42
Е. Строительство, горное дело.....	47
Г. Физика.....	49

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....</b>	<b>50</b>
---	-----------

### УКАЗАТЕЛИ

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	52
Систематический указатель.....	52

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	53
Систематический указатель.....	53

#### УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Нумерационный указатель.....	53
Систематический указатель.....	53

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	54
Систематический указатель.....	54
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	54

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	55
Систематический указатель.....	55
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	55
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	56

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ C

### KİMYA VƏ METALLURGIYA

#### C 07

- (21) a 2015 0034  
(22) 13.03.2015  
(51) C07C 39/00 (2006.01)  
C07C 39/23 (2006.01)  
(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına  
Neft-kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)  
(72) Rəsulov Cingiz Knyaz oğlu (AZ),  
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),  
Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu (AZ),  
Bağırzadə Rəna Zakir qızı (AZ),  
Yusifov Yusif Həmid oğlu (AZ)  
(54) ÜÇ-[PARA-(TSIKLOHEKSEN-3-İL-ETİL)-  
FENİL]-FOSFIT T-46 TURBIN YAĞINA  
ANTIOKSIDANT KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, antioksidant xassəli fosfor tərkibli tsikloalkenilfenolların sintezinə aiddir.

İxtiranın məsələsi T-46 turbin yağının keyfiyyət göstəricilərini uzun müddət sabit saxlayan fosfor tərkibli antioksidantların çeşidinin genişləndirilməsindən ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ T-46 turbin yağına antioksidant kimi iddia edilən üç-[para-(tsikloheksen-3-il-etil)-fenil]-fosfit ilə həll olunur. Turbin yağın a 0.5% antioksidant əlavə etdikdə 200°C temperatorda, 10 saat oksidləşmədən sonra cüzi miqdarda çöküntü əmələ gəlir- 0.15%, özlülük artımı isə 3.8% olur.

- (21) a 2015 0090  
(22) 13.07.2015  
(51) C07D 231/02 (2006.01)  
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)  
(71) Azərbaycan MEA 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-A SETİL-3-METİL-5-

## DIETİLAMİNOMETİLPİRAZOLİN

(57) İxtira antimikrob fəallıq göstərən bioloji fəal üzvi birləşmələrə, xüsusilə pirazolinin törəmələrinə aiddir və tibb praktikasında, kimya-əczaçılıq sənayesində tətbiq oluna bilər.

İddia olunan 1-asetil-3-metil-5-dietilamino-metilpirazolin bağırsaq və göy-yaşıl irin çöplərinə qarşı güclü antimikrob fəallıq göstərir və antimikrob vasitə kimi tibb praktikasında istifadə oluna bilər.

#### C 08

- (21) a 2014 0037  
(22) 08.04.2014  
(51) C08F 212/02 (2006.01)  
C08F 212/04 (2006.01)  
C08F 212/06 (2006.01)  
C08F 212/12 (2006.01)  
(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)  
(72) Bayramov Musa Rza oğlu (AZ), Cavadova Zülfiyyə Müseyib qızı (AZ), Məmmədov Sabit Əyyub oğlu (AZ), Cavadov Misir Əhməd oğlu (AZ), Əliyeva Sevil Qaçay qızı (AZ)  
(74) Həsənov Eldar Şirin oğlu (AZ)  
(54) SÜRTKÜ YAĞLARINA  
ANTIOKSIDLƏŞDİRİCİ AŞQARIN ALINMA  
ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sənayesinə, xüsusilə sürtkü yağlarına antioksidləşdirici aşqarların alınma üsuluna aiddir.

2-Propenilfenolun C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> α-olefinlərlə 120°C temperaturda, reagentlərin 1:1 nisbətində, dəmir (III) oksid ilə modifikasiya olunmuş KMLQY-Ə sənaye katalizatoru iştirakında soolqomerləşməsindən ibarət olan sürtkü yağlarına antioksidləşdirici aşqarın alınma üsulu iddia olunmuşdur.

- (21) a 2014 0116  
(22) 07.11.2014  
(51) C08F 4/00 (2006.01)  
C08F 4/02 (2006.01)  
B01J 31/00 (2006.01)  
B01J 31/14 (2006.01)  
(71) 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 Sevdə Rəfi qızı (AZ)

(54) NEFTİN PİROLİZİNİN C4 FRAKSIYASINDAKI BUTADİENİN SEÇİCİ POLİMERLƏŞMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə C<sub>4</sub> fraksiyasında butadienin seçici olaraq maye polibutadien kauçukuna polimerləşməsi üsuluna aiddir.

Üsulu nikelin ditiotörəmələri ilə alüminium üzvi birləşmələrindən ibarət katalitik sistemin iştirakı ilə, katalitik sistemdə [Ni]=1.0·10<sup>-5</sup>-1.0·10<sup>-3</sup> mol/l miqdarında olmaqla, Al:Ni=25-1000:1 nisbətində, T=10–50°C temperaturda və 0,2-0,6 MPa təzyiqdə həyata keçirirlər.

## C 12

(21) a 2015 0136

(22) 16.11.2015(51)

(51) C12G 1/02 (2006.01)

(71)(72) Ələkbərov Ələkbər Malik oğlu (AZ), Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ), Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) ŞƏRAB MATERIALLARININ HAZIRLANMASI QURĞUSU

(57) İxtira şərabçılığa, xüsusən, ağ və qırmızı süfrə və tünd şərab materialı hazırlayan qurğulara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, 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 olmaqla, ixtiraya əsasən, silindrik çən sabit olub, çöküntü və ya əzintinin çıxması üçün borucuq və nasosla əlaqəli çiləyici 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.

## C 21

(21) a 2014 0089

(22) 07.08.2014

(51) C21D 1/42 (2006.01)

C21D 9/08 (2006.01)

(71) Maşınqayırma Texnologiyası İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Elman Ələmqulu oğlu (AZ), Məmmədov İlham İsmayıl oğlu (AZ), Əhmədov Azadxan Nəsim oğlu (AZ)

(54) NASOS ŞTANQLARINI TABLAMA QURĞUSU

(57) İxtira uzun ölçülü məmulatların induksiya qızdırılmasının istifadəsi ilə termiki emalı üçün olan qurğulara aiddir.

İxtiranın məsələsi qurğunun məhsuldarlığının artırılmasıdır.

Məsələ onunla həll edilir ki, üzərində spreylərə malik induktorlar və tablama transformatorları yerləşdirilmiş hərəkətsiz portaldan, relsli yollar üzərində hərəkət etmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş, uclarında hidrosilindrlər ilə birləşdirilmiş, ox üzrə yerdəyişmə imkanlı şpindellərə malik aşuqlar quraşdırılmış platformadan, ştanqlar üçün stellajdan və yükləyici-boşaldıcı mexanizmdən ibarət olan nasos ştanqlarını tablama qurğusu, ixtiraya əsasən, əlavə olaraq, qaldırıcı-əndirici mexanizm və daraqları olan teleskopik çərçivənin hərəkətli və hərəkətsiz modullarından ibarət verici qurğu ilə təchiz olunub, daraqlar modullar üzərində müəyyən addım ilə bərkidilmiş və verici qurğunun ölçüsünü dəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir, bu zaman induktorlar

U - şəkilli formaya malikdir və hərəkətli yerinə yetirilmişdir. Bundan başqa, şpindellər sanqalı tutqaqlara malikdir, yükləyici-boşaldıcı mexanizm isə üzərində dayaq prizmalar bərkidilmiş zəncirdir.

## C 23

(21) a 2014 0106

(22) 22.10.2014

(51) C23F11/12 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmədqiqatlahiyə" institutu(AZ)

(72) İsmayilov Fəxrəddin Səttar oğlu(AZ), Quliyev Mübariz Maşallah oğlu(AZ), Vəliyeva Rəna Qasım qızı(AZ), Əzimov Nizami Əli-Qulu oğlu(AZ), İbrahimova Gültəkin Bala-Əli qızı(AZ), Əhmədova Arzu Vəkil qızı(AZ), Bisenova Miua Allaberdiyevna (KZ)

(54) QAZLIFT XƏTLƏRİNİN BORUDAXİLİ KORROZİYADAN MÜHAFİZƏSİ ÜÇÜN KOMPLEKS TƏSİRLİ İNHİBİTOR

(57) İxtira qazlift xətlərinin korroziya cəhətdən aqressiv ionlar, karbon qazı və hidrogen sulfid saxlayan mühitlərdə korroziyadan və mikrobioloji



dağılmalardan mühafizəsinə, xüsusilə, korroziya inhibitorunun yeni tərkibinin işlənilib hazırlanmasına aiddir.

Tərkibində (kütlə%) asidol (12-15), karbamid (4-5), dizel-qələvi tullantısı (20-21), dimetiletanolamin (7-8), distillə olunmuş naften turşuları (21-24), yüngül qazoyl fraksiyası (21-24) və izopropil spirti (qalanı) saxlayan qazlift xətlərinin borudaxili korroziyadan mühafizəsi üçün kompleks təsirli inhibitor təklif olunur.

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(21) a 2014 0144

(22) 30.12.2014

(51) E21B 43/00 (2006.01)

(71)(72) Camalbəyov Məhəmməd Asəf oğlu  
(AZ)

(54) KOLLEKTORLARI DEFORMASIYAYA  
MƏRUZ QALAN QAZ-KONDENSAT  
YATAQLARINDA LAY REJİMİNİN MƏDƏN  
MƏLUMATLARI ƏSASINDA TƏYİNİ ÜSULU.

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə aiddir və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsinin layihələndirilməsində istifadə oluna bilər.

Kollektorları deformasiyaya məruz qalan qaz-kondensat yataqlarında lay rejiminin hesablanmış

lay energetikasının aktivlik meyarlarına  $\bar{\Omega}_p$  və  $\bar{\Omega}_m$  görə təyindən ibarət üsul iddia olunub.

$\bar{\Omega}_p > 1$  və  $\bar{\Omega}_m = 1$  qiyməti tükənmə rejiminə,  $\bar{\Omega}_p > 1$

və  $\bar{\Omega}_m < 1$ - elastik subasqı rejiminə,  $\bar{\Omega}_p < 1$  və

$\bar{\Omega}_m < 1$ - sərt subasqı rejiminə uyğundur.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

(21) a 2015 0012

(22) 06.02.2015

(51) G01F 23/04 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası  
(AZ)

(72) Əfəndiyev Orxan Ziyəddin oğlu (AZ),  
Allahverdiyeva Aynurə Təvəkkül qızı  
(AZ)

(54) BUYOKLU SƏVIYYƏÖLÇƏN

(57) Təqdim edilən qurğu ölçü texnikasına aiddir və gəmi buxar qazanlarında, neft tankerlərində, açıq və qapalı rezervuarlarda mayələrin səviyyəsini ölçülməsi qurğularına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, mayeyə daldırılmış buyok şəklində yerinə yetirilmiş həssas elementdən, ölçü kamerasında yerləşdirilmiş və həssas element ilə əlaqədə olan maqnit sistem və vericidən ibarət olan buyoklu səviyyəölçəndə, ixtiraya görə, 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.

(21) a 2016 0038

(22) 08.04.2016

(51) G01F 23/04 (2006.01)

(71)(72) Əmrahlı Əkrəm Əhməd oğlu(AZ)

(54) QAZ TƏZYİQİNİN ELEKTRON  
TƏNZİMLƏNMƏSİ SİSTEMİ

(57) İxtira yaşayış və ictimai binaların, kommunal-məişət və sənaye obyektlərinin qazla təchizatı sisteminin avtomatik idarə olunması, tənzimlənməsi və nəzarət edilməsi sahəsinə aiddir. Təklif edilən sistem qazın sərfindən asılı olmayaraq təbii qazın qaz kəmərləri ilə nəqli proseslərinin məsafədən və mexaniki-avtomatik idarə edilməsi, eləcə də, verilmiş çıxış təzyiqinin geniş diapazonlarda (yüksək, orta və aşağı) təmin edilməsi üçün nəzərdə tutulub.

Təklif edilən texniki həllə əsasən, qaz təzyiqinin elektron tənzimlənməsi sistemi, onunla xarakterizə olunur ki, əsas tənzimləyici ilə, qoruyucu-bağlayıcı klapın və qoruyucu-tullama klapını ilə birləşmiş təzyiqi idarəetmə tənzimləyicisindən ibarət olan kombine olunmuş tənzimləmə düyününü, giriş qazı çeviricisinin və çıxış qazı çeviricisinin datçikləri vasitəsilə təzyiqi idarəetmə tənzimləyicisinin intiqalı ilə birləşmiş və standart əlaqə kanalları ilə displeylə təchiz olunmuş məsafədən əmr-nəzarət cihazı vasitəsilə

əlaqələnmiş korrektor-hesablayıcını daxil edir, bu zaman əsas tənzimləyicinin girişində torlu filtr quraşdırılıb, əsas tənzimləyicinin çıxışında isə elektrik enerjisi çeviricisi, qazın temperaturu və çıxış təzyiqi datçikləri quraşdırılıb, belə ki, əsas tənzimləyici ikikameralı yerinə yetirilib, hansında ki, membran üstündəki kamera çıxışdakı qaz kəməri ilə əlaqələnib.

\_\_\_\_\_

# FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

---

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ

(21) U 2015 0017

(22) 19.06.2015

(51) A61F 5/01 (2006.01)

(71)(72) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu(AZ)

(72) Verdiyev Vaqif Qambay oğlu(AZ),  
Məmmədov Eldəniz Ənvər oğlu(AZ)

(54) UŞAQLARDA ANADANGƏLMƏ BUD ÇIXIĞI  
NIN MÜALİCƏSİ ÜÇÜN TORSİON  
BALDIR-PƏNCƏ ÇİLİYİ

(57) Təqdim olunmuş faydalı model tibb texnikası na, xüsusilə, uşaqlarda anadangəlmə bud çıxığı nın müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş ortopedik qurğulara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ayaqqabı şəklində yerinə yetirilmiş manjetlər və tənzimlənən aralanan dirəklərdən ibarət olan uşaqlarda anadangəlmə bud çıxığının müalicəsi üçün torsion baldır-pəncə çiliyində, faydalı modelə görə, manjetlər aralanan dirəklər ilə təsbit edilmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş şarnir birləşmələri və sitiesi ilə birləşdirilib.

---

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S 2016 3036

(22) 28.03.2016

(51) 12-08

(71) ÇUNTSİN ÇANAN AUTOMOBİLƏ KO., LTD  
(CN)

(72) Çen Çjen (CN), Cjan Tszyatsi (CN)  
Lyan Lin (CN), Çen Şouxə (CN)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)

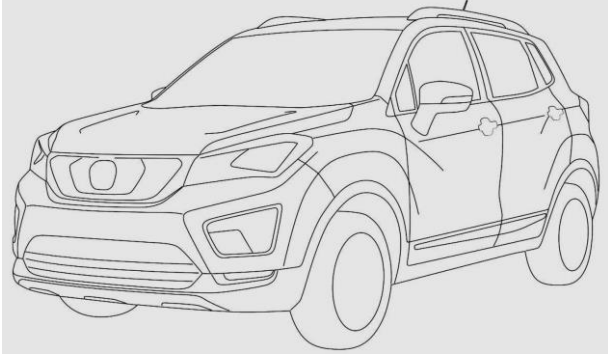
(54) AVTOMOBİL

aşağı radiator barmaqlığının xaricə və biri-birinə nisbətən maili olan yuxarı və aşağı sahələrdən ibarət yan tərəflərə malik olan altıbucaqlı şəkilində yerinə yetirilməsi ilə;

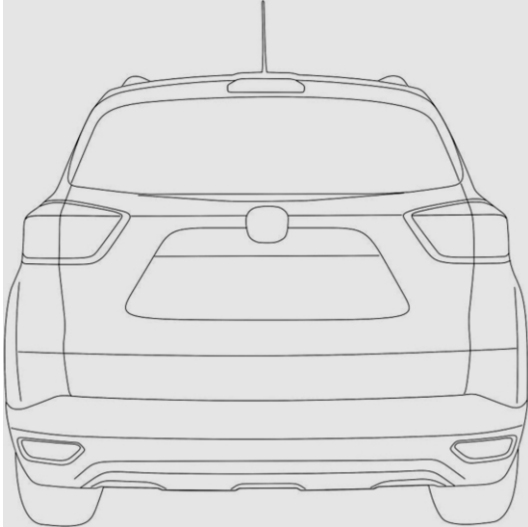
qabaq bamperin yan sahələrində Γ-şəkilli əlavə işıqlandırma qurğusunun olması ilə;

arxa fənərlərin daxili və xarici tərkib hissələrdən ibarət yerinə yetirilməsi ilə.

(57) Avtomobil aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



kapot, iki fənər, qabaq bamper, yuxarı və aşağı radiator barmaqlıqları və iki qabaq qanadlar daxil olan motor bölməsindən və külək şüşəsi, dam, pəncərəli dörd yan qapılar, pəncərəli arxa qapı, iki arxa fənər və arxa bamper daxil olan sərnişin bölməsindən ibarət olan kuzovun olması ilə; kapotun aşağıya doğru əyilmiş yan tərəflərlə yerinə yetirilməsi ilə;



fənərlərin uzunsov, yuxarıya və xaricə doğru maili yan tərəflərlə və biri-birinə nisbətən yuxarıya doğru maili olan daxili və xarici sahələrdən ibarət yuxarı və aşağı tərəflərlə yerinə yetirilməsi ilə;

yuxarı radiator barmaqlığının aşağıya doğru ensizləşən, biri-birinə nisbətən bucaq altında yerləşdirilmiş yuxarı və aşağı sahələrə malik olan və mərkəzi elementlər daxil olan altıbucaqlı şəkilində yerinə yetirilməsi ilə;

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

**BÖLMƏ B**

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR**

**B 42**

- (11) İ 2016 0092 (21) a 2012 0112  
(51) B42F 1/00 (2006.01) (22) 08.10.2012  
(44) 29.02.2016  
(71)(73) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)  
(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ),  
Əhmədov Rövşən Ələkbər oğlu (AZ),  
Abbasov Eldar Əvəz oğlu (AZ),  
Həbibova Leyla Fəxrəddin qızı (AZ)  
(54) KOLLEKSİYA KAĞIZ PUL  
ƏSKİNASLARININ SAXLANILMASI ÜÇÜN  
ALBOM VƏRƏQƏSİ

(57) Kolleksiya kağız pul əskinalarının saxlanması üçün albom vərəqəsi üç tərəfindən bərkidilmiş iki şəffaf polimer plyonkadan yerinə yetirilmiş və albomun mexaniki açılan-bağlanan saxlayıcılarına yerləşdirmək üçün sol yan tərəfindən dəlikləri olan paket olub, onunla fərqlənir ki, paket standart A4 formatlı fayl şəklində yerinə yetirilib və əlavə olaraq, aralarında kağız pul əskinalarının yerləşdirilməsi üçün daxili səthləri ilə bir-birinin üzərinə qoyulmuş, 0,2 mm qalınlıqlı PVC şəffaf iki eyni vərəqədən ibarət olan içliyə malikdir.

**BÖLMƏ C**

**KİMYA VƏ METALLURGIYA**

**C 01**

- (11) İ 2016 0091 (21) a 2014 0012  
(51) C01B 17/02 (2006.01) (22) 21.02.2014  
C01B 17/04 (2006.01)  
C01B 17/05 (2006.01)  
(44) 30.12.2015  
(71)(73) AMEA akad. M.F.Nağıyev adına Kimya  
Problemləri İnstitutu (AZ)  
(72) İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ), Əhmədov  
Mübariz Məcid oğlu (AZ), Vəkilova Rəna  
Məhəmməd qızı (AZ)  
(54) HİDROGEN SULFİDDƏN KÜKÜRDÜN  
ALINMASI ÜSULU

(57) Hidrogen sulfiddən kükürdün alınması üsulu hidrogen sulfidin maye fazada nitrat turşusu ilə oksidləşməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hidrogen sulfidi hava ilə müvafiq olaraq, 1:4 nisbətində qarışdırırlar, oksidləşməni 30%-li nitrat turşusu ilə 25°C temperaturda, xammalın verilmə sürəti 100-200 ml/dəq olmaqla həyata keçirirlər, bu zaman reaksiya qarışığında əmələ gələn azot (II) oksidin konversiyası yolu ilə, onu havanın oksigeni ilə azot (IV) oksidə qədər oksidləşdirməklə nitrat turşusunu bərpa edirlər.

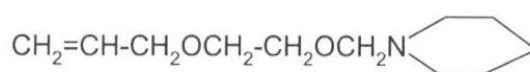
**C 07**

- (11) İ 2016 0090 (21) a 2012 0080  
(51) C07C 2/84 (2006.01) (22) 14.06.2012  
C07C 2/82 (2006.01)  
C07C 11/24 (2006.01)  
B01J 21/16 (2006.01)  
B01J 23/02 (2006.01)  
B01J 23/04 (2006.01)  
(44) 30.11.2015  
(71)(73) AMEA Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)  
(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ),  
Əliyev Fikrət Vahid oğlu (AZ), Mətiyev  
Kazım İslam oğlu (AZ), Mohammed Kiug  
Abdulaziz Al-Dosari (SA)  
(54) ASETİLENİN ALINMA ÜSULU

(57) Asetilenin alınma üsulu, metanın 600-700°C temperaturda reaktorda termokatalitik oksidləşməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, katalizator kimi uyğun olaraq 8, 7 və 8 % Ca<sup>2+</sup>, Li+ və Mg<sup>2+</sup> ionları ilə modifikasiya olunmuş təbii klinoptilolitdən istifadə edirlər, oksidləşməni ikipilləli reaktorda metan:oksigen=0,312÷0,536:0,134÷0,267 mol nisbətində aparırlar, bu zaman oksidləşməni birinci pillədə 700-800°C temperaturda, V=12600-25200 saat<sup>-1</sup> həcmi sürətdə, oksigenin mol nisbətinin 75%-i ilə, ikinci pillədə, əmələ gələn məhsulların oksigenin mol nisbətinin 25% ilə növbəti oksidləşməsi ilə həyata keçirirlər.

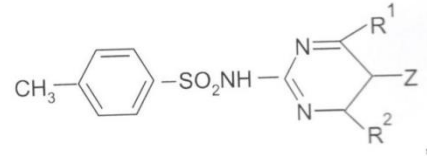
- (11) İ 2016 0095 (21) a 2014 0113  
(51) C07C 217/28 (2006.01) (22) 07.11.2014  
C10M 129/04 (2006.01)  
C10M 133/00 (2006.01)  
(44) 29.01.2016  
(71)(73) AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına  
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ),  
Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ),  
Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ),  
Babayev Nicat Rasim oğlu (AZ),  
Quliyeva Dilərə Məmmədqızı (AZ),  
Əlimərdanov Hafiz Mütəllib oğlu (AZ)  
(54) 1-ALLİLOKSİ-2-PIPERİDİNMETOKSİETAN  
SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİİKROB  
AŞQAR KİMİ

(57) Ümumi formulu:



olan 1-alliloksi-2-piperidinmetoksietan sürtkü yağları na antimikrob aşqar kimi.

- (11) İ 2016 0096 (21) a 2015 0039  
(51) C07C 329/00 (2006.01) (22) 18.03.2015  
C07C 329/12 (2006.01)  
C07C 329/14 (2006.01)  
C07C 329/20 (2006.01)



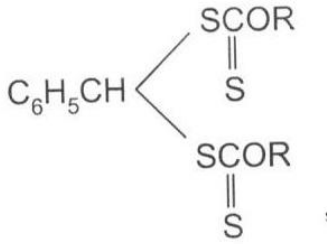
- (44) 29.02.2016  
(71)(73) AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına  
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ),  
Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ),  
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ),  
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ),  
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ),  
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)  
(54) BENZİLDEN-BİS-  
ALKİLKSANTOGENATLAR SÜRÜTKÜ  
YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR  
KİMİ

burada:

- $R^1 = NH_2$ ,  $R^2 = C_6H_5$ ,  $Z = CN$  (1)  
 $R^1 = NH_2$ ,  $R^2 = H$ ,  $Z = CN$  (2)  
 $R^1 = R^2 = CH_3$ ,  $Z = H$  (3)

olan pirimidinsulfamidlər yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi.

- (57) Ümumi formulu:



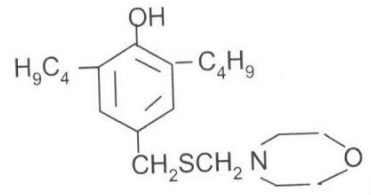
harada ki, R = -CH<sub>3</sub>; -C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>

olan benziliden – bis - alkilksantogenatlar sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi.

- (11) İ 2016 0097 (21) a 2014 0046  
(51) C07D 295/08 (2006.01) (22) 07.05.2014  
C10M 133/50 (2006.01)  
C10M 135/02 (2006.01)

- (44) 30.12.2015  
(71)(73) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar  
Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ),  
Əliyev Şahmərdan Ramazan oğlu (AZ),  
Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ), Quliyeva  
Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)  
(54) 4-MORFOLİLMETİLTİOMETİL-2,6-DİÜÇLÜB  
UTİLFENOL SÜRÜTKÜ YAĞLARINA MÜHA  
FİZƏDİCİ AŞQAR KİMİ

- (57) Formulu



olan 4-morfolilmetiltiometil-2,6-diüçlübutilfenol sürükü yağlarına mühafizəediciləşqar kimi.

- (11) İ 2016 0093 (21) a 2014 0021  
(51) C07D 239/69 (2006.01) (22) 18.03.2015  
C10M 133/38 (2006.01)

- (44) 29.02.2016  
(71)(73) AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına  
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Məmmədov Sabir Əhməd oğlu (AZ),  
Şahgəldiyeva Leyla Mais qızı (AZ),  
Ladoxina Nina Petrovna (AZ),  
Fətəlizadə Frəngiz Ağasəf qızı (AZ),  
Əliyev Eldar Yusif oğlu (AZ),  
Abbasova Səfəq Bəhrəm qızı (AZ)  
(54) YAĞLAYICI-SOYUDUCU  
MAYELƏRƏ ANTİMİKROB  
AŞQAR

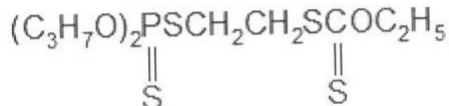
- (57) Ümumi formulu

- (11) İ 2016 0094 (21) a 2014 0108  
(51) C07F 9/165 (2006.01) (22) 24.10.2014  
C10M 137/10 (2006.01)  
C10M 137/14 (2006.01)

- (44) 29.01.2016  
(71)(73) 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 İnqilab Paşa oğlu (AZ)  
(54) DİİZOPROPİLDİTİOFOSFAT TURŞUSUNUN

**B -(ETOKSİTİOKARBONİLTİO)ETİL EFİRİ  
TRANSMİSSİYA YAĞLARINA  
ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR KİMİ**

(57) Ümumi formulu:



olan diizopropilditiofosfat turşusunun □-  
(etoksitio karboniltio)etil efiri transmissiya yağlarına  
çoxfunksiyalı aşqar kimi.

(11) İ 2016 0098 (21) a 2014 0047

(51) C07F 9/165 (2006.01) (22) 13.05.2014  
C10M 137/10 (2006.01)

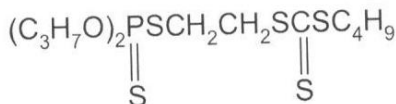
(44) 29.01.2016

(71)(73) 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),  
Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ),  
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)

(54) DİİZOPROPİLDİTİOFOSFAT TURŞUSUNUN  
2[(BUTİLTİO)TİOKARBONİLTİO]ETİL  
EFİRİ SÜRÜTKÜ YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ  
QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu



olan diizopropilditiofosfat turşusunun  
2[(butiltio)tiokarboniltio]etil efiri sürükü yağlarına  
siyirməyə qarşı aşqar kimi.

**C 09**

(11) İ 2016 0088 (21) a 2010 0066

(51) C09K 8/50 (2006.01) (22) 29.03.2010  
E21B 33/12 (2006.01)  
C09K 8/506 (2006.01)

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

(32) 25.09.2007

(33) US

(44) 29.01.2016

(86) PCT/GB2008/003154 , 18.09.2008

(87) WO/2009/040502 , 02.04.2009

(71)(73) XELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK.  
(US), HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC  
(US)

(72) DASTERXOFT Ronald G. Dusterhoft,  
Ronald, G (US)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)

(54) BƏRK HİSSƏCİKLƏRİN YERALTI LAYDA  
MİQRASIYASININ TƏNZİMLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) 1. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: Yeraltı məhsuldar layda rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında olan süzgəc qabığından ibarət, uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan açıq quyu lüləsi seksiyasını daxil edən quyu qazırlar; Açıq quyu lüləsi seksiyasında selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən ibarət axın paylaşdırıcı sistemin yerləşdirirlər; Bu zaman açıq quyu lüləsində selektiv zona həlqəvi sədlərin işi ilə ya hidrostatik, mexaniki, vurulma, ya da aktivləşdirici material ilə təmas vasitəsilə təcrid edirlər; Süzgəc qabığının bütövlüyünü pozurlar; Minimum həlqəvi sədlərdən birinin aktivləşdirirlər; və Məhsuldar layda bərkidici agent sisteminin açıq quyu lüləsi seksiyası boyunca elə yerləşdirirlər ki, açıq quyu lüləsi hissəciklərinin miqrasiyası minimum qismən azalsın; Bərkidici agent sisteminə aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agentdən istifadə edirlər: sulu agentin yapışqanlılığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, hansı ki, aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş dağıdıcı agent saxlayan minimum bir özüdağılan bağlayıcı agentin hesabına, minimum qismən özüdağılan süzgəc qabığını daxil edir: ortoefir; poli(ortoefir); alifatik poliefir; laktid; poli(laktid), qlikolid; poli(qlikolid); poli(α-kaprolakton); poli(hidroksibutilat); praktik olaraq suda həll olmayan anhidrid; poli(anhidrid); və poli(aminturşular).

3. 1-ci və ya 2-ci bənd üzrə üsul, harada ki, açıq quyu lüləsi seksiyasını uzunluğunu 50 fut və ya daha çox seçirlər.

4. 1-3-cü bəndlər üzrə üsul, harada ki, quyunu quyudan hasilat, quyuya vurulma, və ya quyudan hasilat və quyuya vurulmadan ibarət mərhələləri həyata keçirməklə istismara verirlər.

5. 1-4-cü bəndlər üzrə üsul, harada ki, ən azı həlqəvi sədlərdən birində həlqəvi təcridedici qurğudan istifadə edirlər.

6. 5-ci bənd üzrə üsul, harada ki, həlqəvi təcridedici qurğu yeraltı məhsuldar layda, əhəmiyyətli dərəcədə təcrid etmə üçün ən azı açıq quyu lüləsi seksiyasının hissəsində olan mayeyə reaksiya verir.

7. 1-6-cı bəndlər üzrə üsul, harada ki, bərkidici agent sisteminde ilkin yuyulma üçün maye və/və ya sonrakı yuyulma üçün maye istifadə edirlər.

8. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: Yeraltı məhsuldar layda rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında olan süzgəc qabığından ibarət, uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan açıq quyu lüləsi seksiyasından

ibarət qazma quyusundan istifadə edirlər; Açıq quyu lüləsi seksiyasında selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən ibarət axın paylaşdırıcı sistem yerləşdirirlər; Bu zaman həlqəvi sədlər elə hərəkət edirlər ki, açıq quyu lüləsində selektiv zonaları ya hidrostatik, mexaniki, vurulma, ya da aktivləşdirici material ilə təmas vasitəsilə təcrid etsinlər; Süzgəc qabığının minimum bir hissəsinin bütövlüyünün pozulması imkanını təmin edirlər; Açıq quyu lüləsi seksiyasının minimum bir hissəsinin bərkidici agent sistemi ilə emal edirlər; bu zaman bərkidici agent sistemini minimum yeraltı məhsuldar layın bir hissəsində açıq quyu lüləsi seksiyası boyunca birmərhələli prosesdə və eyni ilə hissəciklərin miqrasiyasını açıq quyu lüləsi seksiyasında minimum qismən azaldırlar; Bərkidici agent sistemində aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agent istifadə edirlər: sulu agentin yapışqanlığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası.

9. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: Yeraltı məhsuldar layda rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında olan süzgəc qabığından ibarət, uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan açıq quyu lüləsi seksiyasını daxil edən quyu qazırlar; Açıq quyu lüləsi seksiyasında selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən ibarət axın paylaşdırıcı sistem yerləşdirirlər; Bu zaman həlqəvi sədlər elə hərəkət edirlər ki, açıq quyu lüləsində selektiv zonaları ya hidrostatik, mexaniki, vurulma, ya da aktivləşdirici material ilə təmas vasitəsilə təcrid etsinlər. Süzgəc qabığının minimum bir hissəsinin bütövlüyünün pozulması imkanını təmin edirlər; Bərkidici agent sistemini yeraltı məhsuldar layın bir hissəsində açıq quyu lüləsi seksiyasının minimum bir hissəsi boyunca birmərhələli prosesdə yerləşdirirlər, eyni ilə hissəciklərin miqrasiyasını açıq quyu lüləsi seksiyasında minimum qismən azaldırlar; bu zaman bərkidici agent sistemində aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agent istifadə edirlər: su agentinin yapışqanlığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası.

10. 9-cu bənd üzrə üsul, harada ki, quyunun istismara verilməsi mərhələsini həyata keçirirlər.

11. 9-cu və ya 10-cu bənd üzrə üsul, harada ki, həlqəvi sədləri süzgəc qabığının əsaslı surətdə dağılmasından əvvəl aktivləşdirirlər.

12. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan açıq quyu lüləsi seksiyasından ibarət, yeraltı məhsuldar layda rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında süzgəc qabığı olan quyu qazırlar; Açıq quyu lüləsi seksiyasında aşağıdakılardan ibarət axın paylaşdırıcı sistem yerləşdirirlər; axın paylaşdırıcısından; quyu dayaqları dəstindən; selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən, bu zaman həlqəvi səd konkret maye ilə təmas zamanı

aktivləşən şişən material saxlayır asqı sistemindən; və axın pozisionerindən ibarət istismar aqreqatından; istismar aqreqatını quyudan xaric etməklə süzgəc qabığının minimum bir hissəsinin bütövlüyünün pozulması imkanını təmin edirlər; tamamlanma üçün qoruyucu borular yerləşdirirlər; və yeraltı məhsuldar laya birmərhələli şəkildə açıq quyu lüləsi seksiyası boyunca bərkidici agent sistemi yerləşdirirlər, bununla açıq quyu lüləsi seksiyasında hissəciklərin miqrasiyasını minimum qismən azaldırlar, burada bərkidici agent sistemi aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agent saxlayır: sulu agentin yapışqanlığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası.

13. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, həlqəvi sədləri aktivləşdirirlər.

14. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, istismar aqreqatının çıxarılmasını və tamamlama borularının qurşadılmasını bərkidici agent sisteminin yerləşdirilməsindən sonra və quyunu istismara buraxılmasından öncə həyata keçirirlər.

15. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, istismar aqreqatında axın paylaşdırıcısından istifadə edirlər.

16. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, açıq quyu lüləsi seksiyasında minimum bərkidici agent sisteminin qismən paylaşdırılması üçün özlüelastik özü istiqamətini dəyişən mayedən istifadə edirlər.

17. 16-cı bənd üzrə üsul, harada ki, özü istiqamətini dəyişən mayədə aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş: köpükləndirilmiş maye; hərəkətdən sonra durulan gelleşdirilmiş maye; azot köpüyü və onların istənilən kombinasiyasından istifadə edirlər.

18. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, bərkidici agent sisteminin bir hissəsini geri qaytarırlar.

19. 18-ci bənd üzrə üsul, harada ki, geri qaytarılma bərkidici agent sisteminin minimum 5 %-ni saxlayır.

20. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, axın paylaşdırıcısında içəriyə və xaricə axını tənzimləyicilərindən istifadə edirlər.

21. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, quyu dayağında aşağıdakılardan ibarət qrupdan yaranan qurğu dəstindən istifadə edirlər: ekran, yarıgaoxşar dəlikli boru sonluğu, öncə dəliklənmiş boru sonluğu və dəliklənmiş boru sonluğu.

22. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, axın pozisiyası qurğusuna çoxkanallı pozisiyaedici vasitə daxil edirlər.

23. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, axın paylaşdırıcı sistemdə əlavə olaraq maye axını itkisinə qarşı klapan istifadə edirlər, belə ki, üsul əlavə olaraq maye axını itkisinə qarşı klapanın işə salma və işini dayandırma mərhələlərini daxil edir.

24. 23-cü bənd üzrə üsul, harada ki, istismar aqreqatının çıxarılması mərhələsini və maye axını itkisinə qarşı klapanının işə salması mərhələsini eyni vaxtda həyata keçirirlər; həmçinin bu zaman tamamlama borularının quraşdırılması və maye axını



itkisinə qarşı klapanının işinin dayandırılması mərhələsini eyni vaxtda həyata keçirirlər.

25. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, istismar aqreqatında tərkibinə əlavə olaraq yuyucu boru istifadə edirlər.

26. 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, bərkidici agent sistemini axın paylaşdırıcısının köməyi ilə daxil edirlər.

27. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: yeraltı məhsuldar layda uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan, rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında süzgəc qabığından ibarət açıq quyu lüləsi seksiyasından ibarət quyu qazırlar; açıq quyu lüləsi seksiyasında aşağıdakılardan ibarət axın paylaşdırıcı sistemin yerləşdirirlər: axın paylaşdırıcısından; quyu dayaqları dəstindən; selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən, bu zaman həlqəvi səddə konkret maye ilə təmas zamanı aktivləşən şişən materialdan istifadə edirlər asqı sistemindən; və axın pozisionerindən ibarət istismar aqreqatından; süzgəc qabığının minimum bir hissəsinin bütövlüyünün pozulması imkanını təmin edirlər; istismar aqreqatını quyudan xaric edirlər; tamamlanma üçün qoruyucu borular yerləşdirirlər; və yeraltı məhsuldar laya birmərhələli şəkildə açıq quyu lüləsi seksiyası boyunca bərkidici agent sisteminin yerləşdirirlər, bununla açıq quyu lüləsi seksiyasında hissəciklərin miqrasiyasını minimum qismən azaldırlar, burada bərkidici agent sistemi aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agent saxlayır: sulu agentin yapışqanlığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası; və quyunun istismara buraxırlar.

28. Bərk hissəciklərin yeraltı layda miqrasiyasının tənzimlənməsi üsulu, harada ki: uzunluğu 30 fut və ya daha çox olan açıq quyu lüləsi seksiyasından ibarət, yeraltı məhsuldar layda rezervuarın minimum bir hissəsinin yanında süzgəc qabığı olan quyu qazırlar; açıq quyu lüləsi seksiyasında aşağıdakılardan ibarət axın paylaşdırıcı sistem yerləşdirirlər; quyu dayaqları dəstindən; selektiv aktivasiya üçün yaradılmış çoxsaylı həlqəvi sədlərdən, bu zaman həlqəvi səddə konkret maye ilə təmas zamanı aktivləşən şişən materialdan istifadə edirlər asqı sistemindən; və axın pozisionerindən ibarət istismar aqreqatından; süzgəc qabığının minimum bir hissəsinin bütövlüyünün pozulması imkanını təmin edirlər; yeraltı məhsuldar laya birmərhələli şəkildə açıq quyu lüləsi seksiyası boyunca bərkidici agent sistemi yerləşdirirlər və bununla açıq quyu lüləsi seksiyasında hissəciklərin miqrasiyasını minimum qismən azaldırlar, burada bərkidici agent sistemində aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş bərkidici agent istifadə edirlər: sulu agentin yapışqanlığını artıran silil-modifikasiya olunmuş poliamid birləşməsi, calanan sulu polimer tərkibi, polimerləşən üzvi monomer tərkibi, və bərkidici agentin emulsiyası, və onların istənilən kombinasiyası; istismar aqreqatını quyudan xaric edirlər; tamamlanma

üçün qoruyucu borular yerləşdirirlər; və quyunun istismara buraxırlar.

29. 28-ci bənd üzrə üsul, harada ki, istismar aqreqatının çıxarılması mərhələsini və maye axını itkisinə qarşı klapanın işə salması mərhələsini eyni vaxtda bərkidici agent sisteminin yerləşdirilməsindən sonra və quyunun istismara buraxılmasından önce həyata keçirirlər.

30. 28-ci bənd üzrə üsul, harada ki, açıq quyu lüləsi seksiyasında bərkidici agent sisteminin minimum qismən paylaşdırılması üçün özlüelastik özü istiqamətini dəyişən mayedən istifadə edirlər.

31. 1, 2, 8, 9, 10, 12, 27 və ya 28-ci bənd üzrə üsul, harada ki, açıq quyu lüləsinin uzunluğunu 100 fut və yaxud daha çox götürürlər.

32. 1-3, 8-10, 12, 27, 28 və ya 31-ci bənd üzrə üsul, harada ki, süzgəc qabığının bütövlüyünün pozulması mərhələsini, süzgəc qabığını dağıtmaq üçün mayeni süzgəc qabığının minimum bir hissəsilə təmas etdirməklə həyata keçirirlər.

33. 32-ci bənd üzrə üsul, harada ki, süzgəc qabığının dağılması üçün aşağıdakılardan ibarət qrupdan seçilmiş minimum bir mayeni daxil edən maye istifadə edirlər: sulu məhluldan; turşudan; turşu prekursorundan; oksidləşdiricidən, oksidləşdirici prekursorundan, əsasdan; fermentdən; və neftdə həll olan turşudan; yağ əsalı mayedən; və onların istənilən kombinasiyasından.

34. 33-cü bənd üzrə üsul, harada ki, həlqəvi sədlərin aktivasiyası üçün süzgəc qabığının dağıdılmasında mayenin kimyəvi reaksiyasından istifadə edirlər.

35. 8-10 və ya 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, minimum qismən özü-özünə dağıla bilən süzgəc qabığından istifadə edirlər.

36. 32-ci və 12-ci bənd üzrə üsul, harada ki, həlqəvi sədlərin aktivləşməsi imkanını təmin edirlər; və bununla yanaşı, həlqəvi sədlərin aktivləşməsi üçün, süzgəc qabığının dağılması üçün mayenin iştirakı ilə reaksiyanı təmin edirlər.

#### **C 10**

**(11) İ 2016 0099**

**(21) a 2014 0061**

**(51) C10L 1/10 (2006.01)**

**(22) 12.06.2014**

**C10L 1/183 (2006.01)**

**C10L 1/24 (2006.01)**

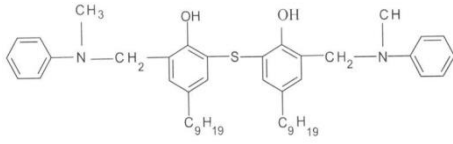
**(44) 30.12.2015**

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

**(72) Mövsümləşmə Mirzə Məmməd oğlu (AZ),  
Sultanova Natavan Rəsul qızı (AZ), Əliyev  
Nüsrət Abbas oğlu (AZ), Mahmudova Lələ  
Rafiq qızı (AZ), Rzayeva İradə Əli qızı (AZ)**

**(54) BIS-[2-N-METİL-ANİLİNOMETİLEN-4-  
NONİLFENOL]SULFİD YANACAQLARA  
OKSİDLƏŞMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ**

(57) Ümumi formulu:



olan bis-[2-N-metil-anilino-metil-4-nonilfenol]sulfid yanacaqlara oksidləşməyə qarşı aşqar kimi.

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(11) İ 2016 0089 (21) a 2015 0017  
(51) E21B 37/00 (2006.01) (22) 16.02.2015  
(44) 30.11.2015  
(71)(72)(73) Nəbiyev Natiq Adil oğlu (AZ)  
(54) QUYU DİBİNİN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) 1. Quyu dibinin təmizlənməsi üçün qurğu, qəbul və statik kameraları, yuxarı və aşağı klapanalardan və aşağı gövdədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qəbul və statik kameraların arasında yuxarı gövdə, onun daxilində yaylanmış içi boş itələyici yerləşdirilib, hansı ki, yuxarı hissədə tənzimləyici elementə və yuxarı klapandan yuxarıda radial kanallara malikdir, yuxarı klapana itələyicinin bağlanan aşağı ucunda fırlanma imkanı ilə yerləşdirilib və öz yuxarı kənarı ilə ox boyu yerdəyişmə zamanı radial kanallarla uyğunlaşmaq imkanı ilə yuxarı gövdədə yerinə yetirilmiş keçid kamerasına daxil olur, alt klapana, aşağı ucunda kəsici aləti daşıyan yaylanmış içiboş ştok yerləşdirilmiş aşağı gövdəyə daxil olan statik kameranın alt hissəsində yerləşib, onun baş hissəsi isə kəsici alətin fırlanma momentinin alınması üçün, cütlük yaradan, aşağı gövdəsinin divarından barmaq ilə birləşmiş kiçik qanova malikdir.

2. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, nizamlayıcı element diametri çıxarılan maye fraksiyanın həcmindən asılı olaraq yerinə yetirilmiş mərkəzi deşiyi olan diafraqma şəklində icra olunmuşdur.

3. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, itələyicinin aşağı ucundakı bağlayıcı yuxarı klapana dayaq rolunu oynayan çıxıntıya malikdir.

4. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, statik kamera, mayenin statik səviyyəsi və quyu dibindəki qumun hündürlüyündən asılı olaraq, həcmnin dəyişməsi imkanı ilə icra olunub.

5. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, aşağı klapana əks klapana şəklində icra olunub.

6. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, kəsici alət frez şəklində icra olunub.

(11) İ 2016 0100 (21) a 2012 0011  
(51) E21B 43/00 (2006.01) (22) 26.01.2012  
(31) 61/233,488; 61/233,826; 12/552,806  
(32) 12.08.2009, 13.08.2009, 02.09.2009  
(33) US  
(44) 31.07.2015  
(86) PCT/US2010/045377, 12.08.2010  
(87) W02011/019958 A2, 17.02.2011  
(71)(73) Harrier Technologies Inc. (US)  
(72) William Bruce MORROW (US), Raymond WITTEN (US)  
(74) Yakubova Tura Adınayevna (AZ)  
(54) BİRBAŞA İNTİQALLI NASOS SİSTEMİ

(57) 1. Birbaşa intiqallı nasos sistemi onunla xarakterizə olunur ki, ona birbaşa intiqallı nasos sistemi üçün örtük rolunu oynayan quyunun qoruyucu borusu; quyunun qoruyucu boru içində yerləşən nasos-kompresor kəməri; nasos-kompresor kəmərinin aşağı ucuna bərkidilmiş nasos; nasos-kompresor kəmərinin içərisində yerləşən və səthdən göstərilən nasoskompresor kəmərinin aşağı ucunda yerləşmiş nasosa qədər uzanan intiqal kəmərinin nasos ştanqı; nasos-kompresor kəmərinin səthdəki ucuna birləşdirilmiş intiqal başlığı, qeyd olunmuş intiqal başlığı daxildir, intiqal kəmərinin nasos ştanqına onun fırlanmasını təmin etməklə bərkidilmiş fırlanan dartıcı ilə təchiz olunmuşdur; bu zaman, intiqal kəmərinin nasos ştanqı bilavasitə quyuda, quyunun qoruyucu borusunda yerləşdirilmiş nasosun fırlanma elementinə bərkidilib və qeyd olunmuş nasosun ele fırlanma hərəkətinə gətirir ki, quyu mayesini nasosun təzyiqi altında nasos-kompresor kəmərinin içində yuxarı, səthin üzərinə hasilat üçün axmağa məcbur etsin, belə ki, qeyd olunmuş nasos mərkəzdənqaçma və ya ona oxşar nasosdur, hansı ki, effektiv hasilat üçün intiqal kəmərinin nasos ştanqından yüksək fırlanma sürəti tələb edir, bu zaman qeyd olunan intiqal kəmərinin nasos ştanqı onun uzunluğu boyu, bir-birindən aralı yerləşən istismar prosesi zamanı sabit fırlanmanın təmin edilməsi lazım olduqca, çoxlu sayda stabilizator və podşipniklərlə təchiz olunmuşdur.

2. 1-ci bənd üzrə nasos sistemi onunla fərqlənir ki, o, nasos-kompresor kəmərinin içərisində yerləşən və səthdən qeyd olunmuş nasos-kompresor kəmərinin aşağı ucuna bərkidilmiş nasosa qədər uzadılmış intiqal borudan; intiqal boruda yerləşdirilmiş və səthdən nasos-kompresor kəmərinin aşağı ucuna bərkidilmiş nasosa qədər uzadılmış intiqal kəmərinin nasos ştanqından ibarətdir, bu zaman qeyd olunmuş intiqal kəmərinin nasos ştanqı intiqal kəmərinin nasos ştanqın uzunluğu boyu, bir-birindən aralı yerləşən sabit fırlanmasını təmin etməklə lazım olduqca istismar prosesi zamanı çoxlu sayda stabilizator və podşipniklə təchiz olunmuşdur, belə ki, ən azı bir mərkəzləşdirici intiqal boru ilə onun nasos-kompresor kəmərinə dəqiq mərkəzləşdirilməsinin təmin olunması ilə birləşdirilmişdir, bu

zaman intiqal borusu intiqal kəmərinin nasos ştanqının quyu mayesindən ayırması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

3. 2-ci bənd üzrə nasos sistemi onunla fərqlənir ki, o maye axının intiqal borusunun xarici səthi üzrə keçməsinə təmin etməklə yerinə yetirilmişdir.

4. 2-ci bənd üzrə nasos sistemi onunla fərqlənir ki, o, əlavə olaraq, quyu nasosu və istismar kəməri arasında yerləşən, intiqal boru və nasos-kompresor kəməri arasında olan təzyiqlər fərqi əvvəlcədən təyin olunmuş qiymətindən yüksək olan açılmasının təmin edilməsi ilə təzyiq tənzimləyicisindən ibarətdir.

## **BÖLMƏ G**

### **FİZİKA**

#### **G 08**

(11) İ 2016 0101 (21) a 2014 0101  
(51) G08B 23/00 (2006.01) (22) 26.09.2014  
(44) 30.06.2015  
(71)(72)(73) Eminov Ramiz Əhməd oğlu (AZ)  
(54) ÇÖMÇƏLİ MEYLÖLÇƏN-SİQNALİZATOR

(57) Çömçəli meylölçən-siqnalizator boş korpusdan, daxilində yerləşdirilmiş çömçə, siqnalizatorun çıxışları olan birinci və ikinci cərəyankeçirən tellərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, boş gövdə düzbucaqlı yerinə yetirilib, onun yuxarı və aşağı oturacaqlarına dörd şaquli dayaq bərkidilmişdir, onların üzərində üç yuxarı və üç aşağı üfqi dayaq X, Y, Z oxları boyu yerdəyişmə imkanı ilə vint birləşməsi ilə hərəkətli bərkidilmişdir, onların ikisi qarşı- qarşıya bərkidilib, qalan ikisi isə köndələn bərkidilib, bu zaman yuxarı köndələn üfqi dayağa asma başlığı vasitəsilə iynəli ucluqdan və xarici metallik çənbərli rezin halqadan ibarət olan və birinci cərəyankeçirən tellə birləşən çömçə asılır və o aşağı köndələn üfqi dayaq üzərində yerləşmiş gövdənin ikinci cərəyankeçirən tellə birləşmiş konusvari qurşağın daxili səthilə müəyyən ara əmələ gətirir, bu zaman korpusun aşağı oturacağıının üstündə üfqə gətirilən masa üzərində meyletmənin bucağını və azimutunu ölçən diaqram yerləşdirilir.

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

(11) S 2016 0023 (21) S2015 3019  
(51) 07-02 (22) 16.01.2015  
(44) 29.02.2016  
(31) 002504498-0001,002504498-0002,  
002504498-0003  
(32) 17.07.2014  
(33) EM  
(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi (TR)  
(72) Nihat Duran (TR)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)  
(54) QƏHVƏ HAZIRLAYAN MAŞIN

(57) Qəhvə hazırlayan maşın aşağıdakı mühüm eləmətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



qəhvədanın Γ-şəkilli qulpunun yastı, səlis şəkildə qəhvədanın boğazının haşiyəsinə keçən yuxarı hissə ilə yerinə yetirilməsi ilə.



kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə və qəhvədan ilə;  
gövdənin dəyirmi şaquli tilləri olan kəsik dördbucaqlı piramida əsasında yerinə yetirilməsi ilə;

(11) S 2016 0024 (21) S2015 3020  
(51) 07-02 (22) 16.02.2015  
(44) 29.02.2016  
(31) 002504373-001  
(32) 17.07.2014  
(33) EM  
(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi(TR)  
(72) Nihat DURAN(TR)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)  
(54) QƏHVƏ HAZIRLAYAN MAŞIN

(57) Qəhvə hazırlayan maşın aşağıdakı mühüm eləmətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



gövdənin ön tərəfinin orta hissəsində qəhvədanın yerləşdirilməsi üçün oyuğun olması ilə;  
qəhvədanın yuxarıya doğru daralmaqla və Γ-şəkilli qulpa malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə;  
fərqlənir:  
gövdənin aşağıya doğru tədricən daralmaqla yerinə yetirilməsi ilə;  
gövdənin yuxarı tərəfinin dəyirmi tərəfləri və bucaqları olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə qəhvədanın yerləşdirilməsi üçün oyuğun dördbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;  
gövdənin ön tərəfinin oyuğun üstündə və altında yastı yerinə yetirilməsi ilə;



- kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, oturmaq və altlıq ilə gövdənin ön tərəfində dəyirmi ön bucaqlı ara malik, planda dördbucaqlı formalı süzücü elementin olması ilə gövdənin yuxarı tərəfinin ön hissəsində dəyirmi ön bucaqlara malik və ön istiqamətdə qabağa çıxan lövhəşəkilli elementin olması ilə;  
gövdənin ön tərəfinin aşağı hissəsində oyuğun olması ilə altlığın gövdənin aşağı hissəsinin ön tərəfində yerləşməsi ilə altlığın dəyirmi bucaqlara

malik planda dördbucaqlı formasında yerinə yetirilməsi ilə;

fərqlənir:

- gövdənin dəyirmi şaquli tilləri olan çevrilmiş kəsik dördbucaqlı piramida əsasında yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin ön tərəfinin səthində П-şəkilli qanovun olması ilə;
- süzücü elementin ön tərəfi azacıq qabarıq olan düz bucaqlı paralelepiped şəklində şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin yuxarı hissəsindəki lövhəşəkilli elementin ön tərəfin yuxarı hissəsinin eninə uyğun olan uzunluqla və azacıq qalxmış ön kənar ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- oyuğun Г-şəkilli formada hamar səthlə yerinə yetirilməsi ilə;
- altlığın səthində dairəvi dərinliyin olması ilə;
- altlığın bütün səthinin uzununa qanovlarla bəzədilməsi ilə

(11) S 2016 0025

(51) 07-02

(44) 29.02.2016

(31) 002504753-0001,002504753-0002,  
002504753-0003

(32) 18.07.2014

(33) EM

(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi(TR)

(72) Nihat DURAN(TR)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu(AZ)

(54) QƏHVƏ HAZIRLAYAN MAŞIN

(57) Qəhvə hazırlayan maşın aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur: kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə və qəhvədan ilə; gövdənin dəyirmi şaquli tilləri olan kəsik dördbucaqlı piramida əsasında yerinə yetirilməsi ilə; gövdənin ön tərəfinin orta hissəsində qəhvədanın yerləşdirilməsi üçün oyuğun olması ilə;



qəhvədanın yuxarıya doğru daralmaqla və Г-şəkilli qulpa malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir:

gövdənin aşağıya doğru tədricən daralmaqla yerinə yetirilməsi ilə;



gövdənin yuxarı tərəfinin dəyirmi tərəfləri və bucaqları olan düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə gövdənin yuxarı tərəfinin səthində səlis şəkildə onun yan tərəflərinə keçən və məmulatı iki qeyri-bərabər hissəyə ayıran üfüqi qanovun yerinə yetirilməsi ilə gövdənin yuxarı kənarının üstündə bir müstəvi üzərində ardıcıl quraşdırılmış üç irəli çıxan düzbucaqlı formada nazik lövhəşəkilli idarəetmə elementinin olması ilə qəhvədanın yerləşdirilməsi üçün oyuğun dördbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə gövdənin ön tərəfinin oyuğun üstündə və altında yastı yerinə yetirilməsi ilə;



qəhvədanın Г-şəkilli qulpunun yastı, səlis şəkildə qəhvədanın boğazının haşiyəsinə keçən yuxarı hissə ilə yerinə yetirilməsi 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		
a 2014 0037	C08F 212/02 C08F212/04 C08F 212/06 C08F 212/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2015 0012 a 2015 0034	G01F 23/04 C07C 39/00 C07C 39/2 C07D 231/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2014 0089	C21D 9/08 C21D 1/42	(2006.01) (2006.01)	a 2015 0090	C07D 231/06 A61K 31/33 A61K 31/395	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2014 0106	C23F11/12	(2006.01)		A61K 31/41 A61K 31/415	(2006.01) (2006.01)
a 2014 0116	C08F 4/00 C08F 4/02 B01J 31/00 B01J 31/14	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2015 0136 a 2016 0038	C12G 1/02 G01F 23/04	(2006.01) (2006.01)
a 2014 0144	E21B 43/00	(2006.01)			

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi		
A61K 31/33	a 2015 0090	(2006.01)	C08F 212/02	a 2014 0037	(2006.01)
A61K 31/41	a 2015 0090	(2006.01)	C08F212/04	a 2014 0037	(2006.01)
A61K 31/395	a 2015 0090	(2006.01)	C08F 212/06	a 2014 0037	(2006.01)
A61K 31/415	a 2015 0090	(2006.01)	C08F 212/12	a 2014 0037	(2006.01)
B01J 31/00	a 2014 0116	(2006.01)	C12G 1/02	a 2015 0136	(2006.01)
B01J 31/14	a 2014 0116	(2006.01)	C21D 1/42	a 2014 0089	(2006.01)
C07C 39/00	a 2015 0034	(2006.01)	C21D 9/08	a 2014 0089	(2006.01)
C07C 39/23	a 2015 0034	(2006.01)	C23F11/12	a 2014 0106	(2006.01)
C07D 231/02	a 2015 0090	(2006.01)	E21B 43/00	a 2014 0144	(2006.01)
C07D 231/06	a 2015 0090	(2006.01)	G01F 23/04	a 2015 0012	(2006.01)
C08F 4/00	a 2014 0116	(2006.01)	G01F 23/04	a 2016 0038	(2006.01)
C08F 4/02	a 2014 0116	(2006.01)			

İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
İ 2016 0088	<i>C09K 8/50</i> (2006.01)	İ 2016 0092	<i>C01B17/05</i> (2006.01)	İ 2016 0097	<i>C07C 329/14</i> (2006.01)
	<i>E21B 33/12</i> (2006.01)		<i>B42F 1/00</i> (2006.01)		<i>C07C 329/20</i> (2006.01)
	<i>C09K 8/506</i> (2006.01)	İ 2016 0093	<i>C07D239/69</i> (2006.01)		<i>C07D 295/08</i> (2006.01)
İ 2016 0089	<i>E21B 37/00</i> (2006.01)		<i>C10M 133/38</i> (2006.01)		<i>C10M 133/50</i> (2006.01)
İ 2016 0090	<i>C07C 2/84</i> (2006.01)	İ 2016 0094	<i>C07F 9/165</i> (2006.01)		<i>C10M 135/02</i> (2006.01)
	<i>C07C 2/82</i> (2006.01)		<i>C10M 137/10</i> (2006.01)	İ 2016 0098	<i>C07F 9/165</i> (2006.01)
	<i>C07C 11/24</i> (2006.01)		<i>C10M 137/14</i> (2006.01)		<i>C10M 137/10</i> (2006.01)
	<i>B01J 21/16</i> (2006.01)	İ 2016 0095	<i>C07C 217/28</i> (2006.01)	İ 2016 0099	<i>C10L 1/10</i> (2006.01)
	<i>B01J 23/02</i> (2006.01)		<i>C10M 129/04</i> (2006.01)		<i>C10L 1/183</i> (2006.01)
	<i>B01J 23/04</i> (2006.01)		<i>C10M 133/00</i> (2006.01)		<i>C10L 1/24</i> (2006.01)
İ 2016 0091	<i>C01B 17/02</i> (2006.01)	İ 2016 0096	<i>C07C 329/00</i> (2006.01)	İ 2016 0100	<i>E21B 43/00</i> (2006.01)
	<i>C01B 17/04</i> (2006.01)		<i>C07C 329/12</i> (2006.01)	İ 2016 0101	<i>G08B 23/00</i> (2006.01)

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi
<i>B01J 21/16</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C07C 217/28</i>	İ 2016 0095 (2006.01)	<i>C10L 1/183</i>	İ 2016 0099 (2006.01)
<i>B01J 23/02</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C07D239/69</i>	İ 2016 0093 (2006.01)	<i>C10M 129/04</i>	İ 2016 0095 (2006.01)
<i>B01J 23/04</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	İ 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 133/00</i>	İ 2016 0095 (2006.01)
<i>B42F 1/00</i>	İ 2016 0092 (2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	İ 2016 0097 (2006.01)	<i>C10M 133/38</i>	İ 2016 0093 (2006.01)
<i>C01B 17/02</i>	İ 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/00</i>	İ 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 133/50</i>	İ 2016 0097 (2006.01)
<i>C01B 17/04</i>	İ 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/12</i>	İ 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 135/02</i>	İ 2016 0097 (2006.01)
<i>C01B17/05</i>	İ 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/14</i>	İ 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	İ 2016 0094 (2006.01)
<i>C07C 2/82</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C07C 329/20</i>	İ 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	İ 2016 0097 (2006.01)
<i>C07C 2/84</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C09K 8/50</i>	İ 2016 0088 (2006.01)	<i>E21B 33/12</i>	İ 2016 0088 (2006.01)
<i>C07F 9/165</i>	İ 2016 0094 (2006.01)	<i>C09K 8/506</i>	İ 2016 0088 (2006.01)	<i>E21B 37/00</i>	İ 2016 0088 (2006.01)
<i>C07F 9/165</i>	İ 2016 0098 (2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	İ 2016 0099 (2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	İ 2016 0100 (2006.01)
<i>C07C 11/24</i>	İ 2016 0090 (2006.01)	<i>C10L 1/24</i>	İ 2016 0099 (2006.01)	<i>G08B 23/00</i>	İ 2016 0101 (2006.01)

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədi nin nömrəsi	BPT
U 2015 0017	<i>A61F 5/01</i> (2006.01)

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

<b>BPT</b>	<b>İddia sənədi nin nömrəsi</b>
<i>A61F 5/01 (2006.01)</i>	<i>U 2015 0017</i>

SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

<b>İddia sənədinin nömrəsi</b>	<b>SNBT</b>
<i>S 2016 3036</i>	<i>12-08</i>

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

<b>SNBT</b>	<b>İddia sənədinin nömrəsi</b>
<i>12-08</i>	<i>S 2016 3036</i>

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

<b>İddia sənədinin nömrəsi</b>	<b>Patentin nömrəsi</b>	<b>İddia sənədinin nömrəsi</b>	<b>Patentin nömrəsi</b>
<i>a 2010 0066</i>	<i>İ 2016 0088</i>	<i>a 2014 0047</i>	<i>İ 2016 0098</i>
<i>a 2012 0011</i>	<i>İ 2016 0100</i>	<i>a 2014 0061</i>	<i>İ 2016 0099</i>
<i>a 2012 0080</i>	<i>İ 2016 0090</i>	<i>a 2014 0101</i>	<i>İ 2016 0101</i>
<i>a 2012 0112</i>	<i>İ 2016 0092</i>	<i>a 2014 0108</i>	<i>İ 2016 0094</i>
<i>a 2014 0012</i>	<i>İ 2016 0091</i>	<i>a 2014 0113</i>	<i>İ 2016 0095</i>
<i>a 2014 0021</i>	<i>İ 2016 0093</i>	<i>a 2015 0017</i>	<i>İ 2016 0089</i>
<i>a 2014 0046</i>	<i>İ 2016 0097</i>	<i>a 2015 0039</i>	<i>İ 2016 0096</i>



**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	SNBT
<b>S 2016 0023</b>	<b>07-02</b>
<b>S 2016 0024</b>	<b>07-02</b>
<b>S 2016 0025</b>	<b>07-02</b>

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

SNBT	Patentin nömrəsi
<b>07-02</b>	<b>S 2016 0023</b>
<b>07-02</b>	<b>S 2016 0024</b>
<b>07-02</b>	<b>S 2016 0025</b>

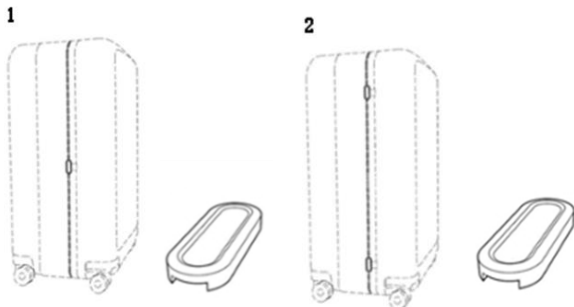
**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
<b>S2015 3019</b>	<b>S 2016 0023</b>
<b>S2015 3020</b>	<b>S 2016 0024</b>
<b>S2015 3021</b>	<b>S 2016 0025</b>

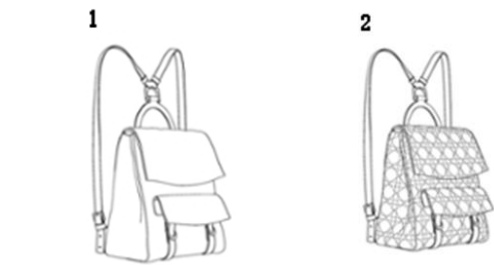
**Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında  
Haaqa müqaviləsinə uyğun olaraq  
beynəlxalq reyestrdə qeydiyyata alınmış  
beynəlxalq sənaye nümunələri barədə məlumatların dərci**

**Публикация сведений о международном реестре  
в соответствии с Гаагским соглашением  
о международной регистрации промышленных образцов**

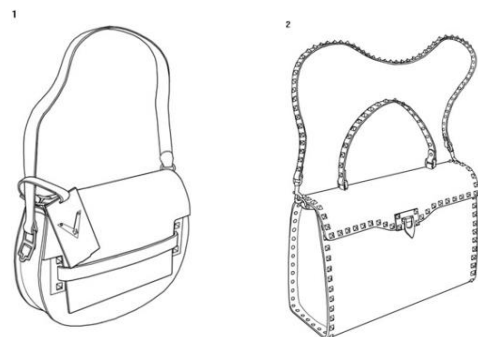
(11) DM/089 355  
(15) 19.01.2016  
(22) 19.01.2016  
(30) No.1: 20.07.2015; 002739706-0001;EM;  
No.2: 20.07.2015; 002739706-0002;EM  
(28) 2  
(51) 02-07  
(73) RİMOVA GMBH (DE)/ РИМОВА ГМБХ (DE)  
(72) Diter Morzek (DE) / Дитер Морзек (DE)  
(54) 1.-2. Zəncirbənd üçün stopor /  
1.-2. Стопор для застежки-молнии  
(45) 22.07.2016



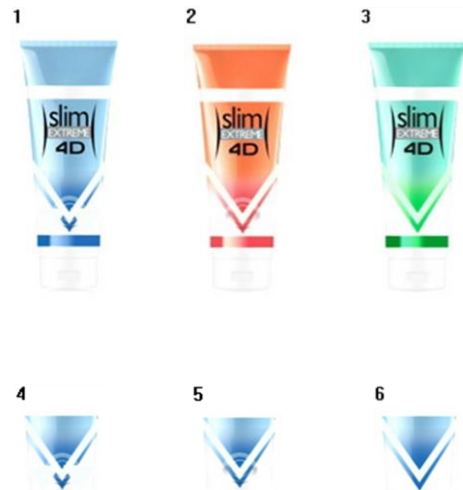
(11) DM/091 355  
(15) 27.01.2016  
(22) 27.01.2016  
(28) 2  
(51) 03-01  
(73) KRİSTİAN DİOR KUTYUR (FR)/  
КРИСТИАН ДИОР КУТЮР (FR)  
(54) 1.Arxa çantası / 1.Рюкзак  
(45) 08.07.2016



(11) DM/091 630  
(15) 13.07.2016  
(22) 13.07.2016  
(28) 2  
(51) 03-01  
(73) VALENTİNO S.P.A. (IT)/  
ВАЛЕНТИНО С.П.А. (IT)  
(72) SASSİ Stefano (IT) / САССИ Стефано (IT)  
(54) 1.-2.Çanta / 1.-2.Сумка  
(45) 29.07.2016



- (11) DM/091 361  
(15) 22.06.2016  
(22) 22.06.2016  
(28) 1  
(51) 07-01  
(73) PRATİK İTHALAT İHRACAT QIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (TR) / ПРАТИК ИТХАЛАТ ИХРАДЖАТ ГЫДА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ (TR)  
(72) Mehmet Ali BULUT (TR) / Мехмет Али Булут (TR)  
(54) 1.İçmek için küçük stakan / 1.Стаканчик для питья  
(45) 08.07.2016



- (11) DM/091 315  
(15) 27.01.2016  
(22) 27.01.2016  
(28) 6  
(51) 09-05  
(73) EVELİN KOSMETİKS S.A. S.K. (PL) / ЭВЕЛИН КОСМЕТИКС С.А. С.К. (PL)  
(72) EVELİN KOSMETİKS SA s.k. (PL) / ЭВЕЛИН КОСМЕТИКС СА с.к. (PL)  
(54) 1.-3.Tübik (qablaşdırma konteyneri); 4.-6.Qablaşdırma konteynerləri üçün ornament / 1.-3.Тюбик (упаковочный контейнер); 4.-6. Орнамент для упаковочных контейнеров  
(45) 08.07.2016

- (11) DM/086 843  
(15) 19.06.2015  
(22) 19.06.2015  
(28) 6  
(51) 10-02  
(73) SVOTÇ AQ (SVOTÇ SA) (SVOTÇ LTD.) (CH) / СВОТЧ АГ (СВОТЧ СА) (СВОТЧ ЛТД.) (CH)  
(72) 1,2: Min KİM (CH), 3,4: Martin NORRLİND (CH), 5: Stefano NOVAYRA (IT), 6: Anais KREBS (CH) / 1,2: Мин КИМ (CH), 3,4: Мартин НОРРЛИНД (CH), 5: Стефано НОВАЙРА (IT), 6: Анаис КРЕБС (CH)  
(54) 1.-6.Qol saati / 1.-6.Часы наручные  
(45) 01.07.2016





(11) DM/088 961

(15) 14.01.2016

(22) 14.01.2016

(28) 7

(51) 10-02

(73) ZE SVOTÇ QRUP MENECEMENT SERVİSEZ

AQ (ZE SVOTÇ QRUP MENECEMENT

SERVİSEZ SA) (ZE SVOTÇ QRUP

MENECEMENT SERVİSEZ LTD.) (CH)/ ZE

СВОТЧ ГРУП МЕНЕДЖМЕНТ СЕРВИСЕЗ

АГ (ZE СВOTЧ ГРУП МЕНЕДЖМЕНТ

СЕРВИСЕЗ СА) (ZE СВOTЧ ГРУП

МЕНЕДЖМЕНТ СЕРВИСЕЗ ЛТД.) (CH)

(72) 1,2: Fabris Dupor (CH), 3: Fernando

Soares (CH), 4: Luici Laflamme (CH), 5,6:

Lüsil Gibello (FR), 7: Anais Hamel (CH) /

1,2: Фабрис Дюпор (CH), 3: Фернандо

Соарес (CH), 4: Луиджи Лафламме (CH),

5,6: Люсиль Гибелло (FR), 7: Анаис

Гамель (CH)

(54) 1.-7.Qol saati / 1.-7.Часы наручные

(45) 15.07.2016



(11) DM/089 008

(15) 04.01.2016

(22) 04.01.2016

(28) 4

(51) 10-02, 10-07

(73) HAMILTON İNTERNEŞNL AQ (HAMILTON

İNTERNEŞNL SA) (HAMILTON

İNTERNEŞNL LTD.) (CH)/ ГАМИЛЬТОН

ИНТЕРНESHНЛ АГ (ГАМИЛЬТОН

ИНТЕРНESHНЛ СА) (ГАМИЛЬТОН

ИНТЕРНESHНЛ ЛТД.) (CH)

(72) 1.-2: Fernando SOARES (CH), 3,4: Fabris

DUPOR (CH) / 1.-2: Фернандо СОАРЕС

(CH), 3,4: Фабрис ДЮПОР (CH)

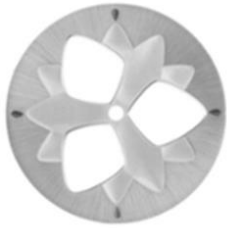
(54) 1. Siferblat; 2. Saat; 3. Saat korpusu; 4.

Saat / 1. Циферблат; 2. Часы; 3. Корпус

часов; 4. Часы

(45) 08.07.2016

1



2



(11) DM/088 964

(15) 14.01.2016

(22) 14.01.2016

(28) 1

(51) 10-07

(73) SERTINA AQ (SERTINA SA)

(SERTINA LTD.) (CH)/ СЕРТИНА АГ

(СЕРТИНА СА) (СЕРТИНА ЛТД.) (CH)

(72) Marko SKARINZI (CH), Renato SKARINZI

(CH) / Марко СКАРИНЗИ (CH), Ренато

СКАРИЗИ (CH)

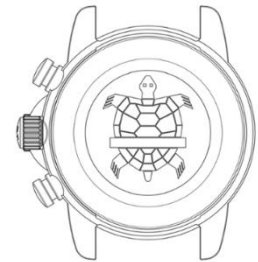
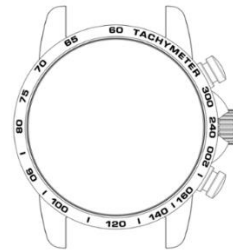
(54) 1.Saat korpusu / 1.Корпус часов

(45) 15.07.2016

3



4



(11) DM/088 916

(15) 11.01.2016

(22) 11.01.2016

(28) 1

(51) 10-07

(73) SERTINA AQ (SERTINA SA)

(SERTINA LTD.) (CH)/

СЕРТИНА АГ (СЕРТИНА СА)

(СЕРТИНА ЛТД.) (CH)

(72) Marko SKARINZI (CH), Renato SKARINZI

(CH) / Марко СКАРИНЗИ (CH), Ренато

СКАРИЗИ (CH)

(54) 1.Siferblat / 1.Циферблат

(45) 15.07.2016

(11) DM/088 965

(15) 15.01.2016

(22) 15.01.2016

(28) 1

(51) 10-07

(73) OMEGA SA (OMEGA AQ)

(OMEGA LTD.) (CH)/ ОМЕГА СА

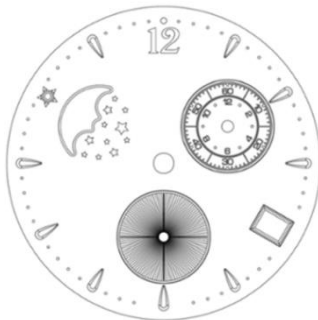
(ОМЕГА АГ) (ОМЕГА ЛТД.) (CH)

(72) Jan-Klod Monakon (CH) / Жан-Клод

Монакон (CH)

(54) 1.Siferblat / 1.Циферблат

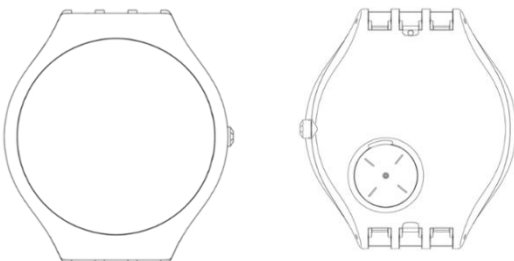
(45) 15.07.2016



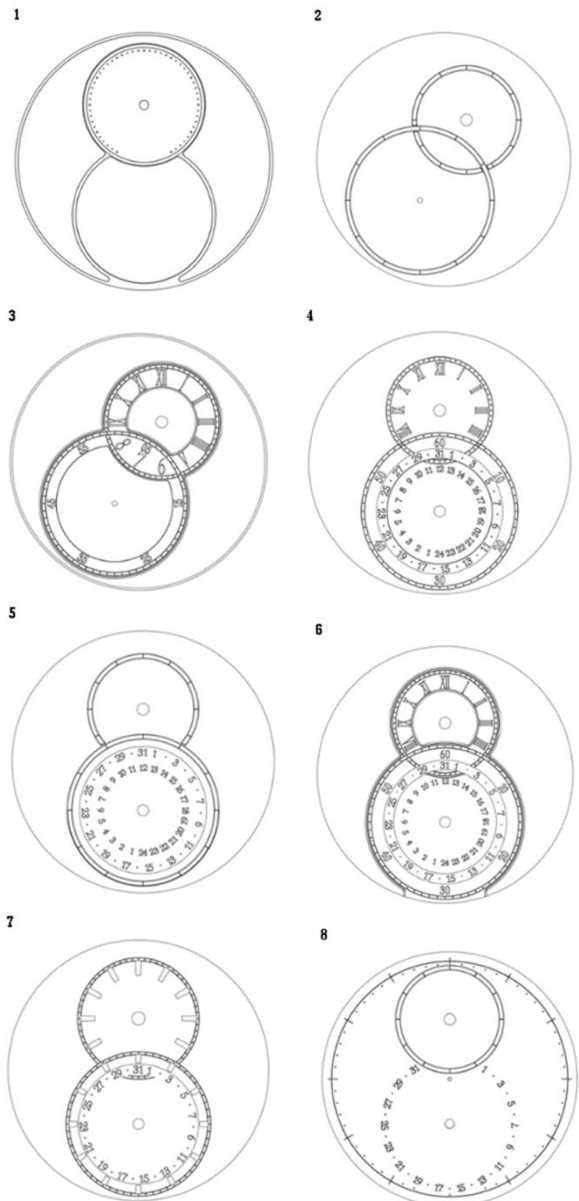
- (11) DM/089 088  
(15) 22.01.2016  
(22) 22.01.2016  
(28) 1  
(51) 10-07  
(73) RADO UREN AQ (RADO VOTÇ KO. LTD.)  
(MONTRE RADO SA) (CH)/ РАДО УРЕН АГ  
(РАДО ВОТЧ КО. ЛТД.)  
(МОНТРЕ РАДО СА) (CH)  
(72) Stefan Lakrua-Qaşе (CH)/ Стефан  
Лакруа-Гаше (CH)  
(54) 1.Saat korpusu kəmərçik ilə / 1.Корпус  
часов с ремешком  
(45) 22.07.2016

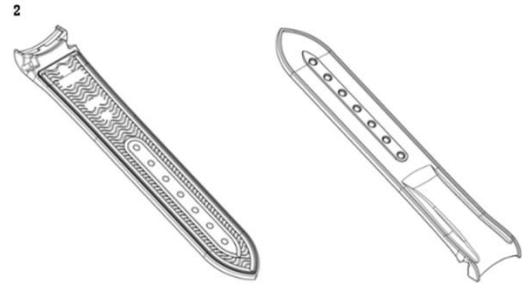
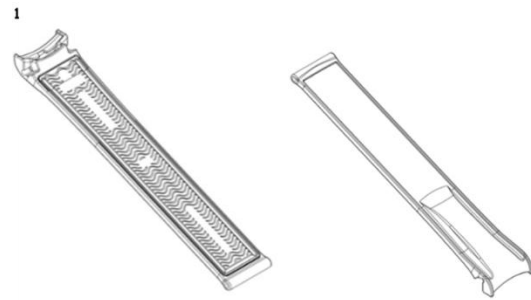
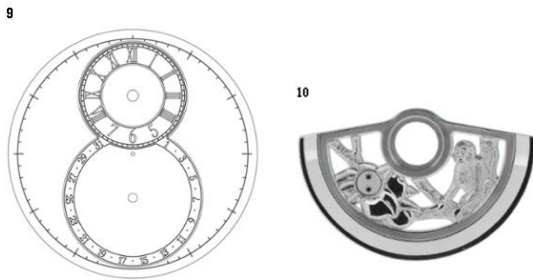


- (11) DM/089 178  
(15) 28.01.2016  
(22) 28.01.2016  
(28) 1  
(51) 10-07  
(73) SVOTÇ AQ (SVOTÇ SA) (SVOTÇ LTD.)  
(CH)/ СВОТЧ АГ (СВОТЧ СА)  
(СВОТЧ ЛТД.) (CH)  
(72) Rafael VAEKER (CH), Demien QOYE (FR),  
Per BOLMSTRAND (SE), Tomas ŞAAD  
(SE) / Рафаель ВАЕКЕР (CH), Дэмиен  
ГОЙЕ (FR), Пэр БОЛМСТРАНД (SE),  
Томас Шаад (SE)  
(54) 1.Saat korpusu / 1.Корпус часов  
(45) 29.07.2016

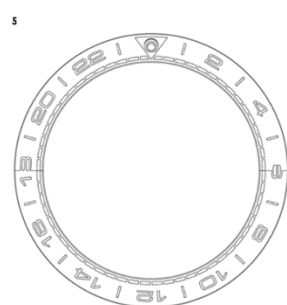
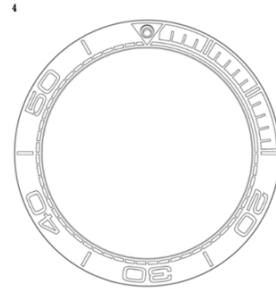
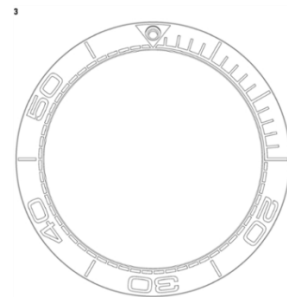
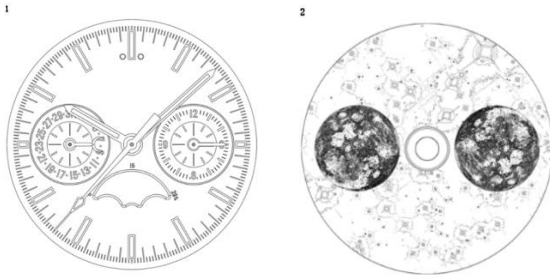


- (11) DM/089 180  
(15) 28.01.2016  
(22) 28.01.2016  
(28) 10  
(51) 10-07  
(73) MONTRE JAKE DRO SA (MONTRE JAKE  
DRO AQ) (MONTRE JAKE DRO LTD.) (CH)/  
МОНТРЕ ЖАКЕ ДРО СА (МОНТРЕ ЖАКЕ  
ДРО АГ) (МОНТРЕ ЖАКЕ ДРО ЛТД.) (CH)  
(72) Yann Leyggener (CH), Kristian Lattmann  
(CH) / Янн Лейггенер (CH), Кристиан  
Латтманн (CH)  
(54) 1.-9. Siferblat; 10. Yırğalanan ağırlıq / 1.-9.  
Циферблат; 10. Качающийся груз  
(45) 29.07.2016





- (11) DM/089 201  
(15) 29.01.2016  
(22) 29.01.2016  
(28) 2  
(51) 10-07  
(73) OMEGA SA (OMEGA AQ) (OMEGA LTD.)  
(CH)/ ОМЕГА СА (ОМЕГА АГ)  
(ОМЕГА ЛТД.) (CH)  
(72) Jan-Klod Monakon (CH) / Жан-Клод  
Монакон (CH)  
(54) 1. Siferblat saat əqrəbləri ilə; 2. Peyklər ilə  
disk / 1.Циферблат с часовыми  
стрелками; 2. Диск со спутниками  
(45) 29.07.2016



- (11) DM/089 497  
(15) 28.01.2016  
(22) 28.01.2016  
(28) 5  
(51) 10-07  
(73) OMEGA SA (OMEGA AQ) (OMEGA LTD.)  
(CH)/ ОМЕГА СА (ОМЕГА АГ)  
(ОМЕГА ЛТД.) (CH)  
(72) Jan-Klod Monakon (CH) / Жан-Клод  
Монакон (CH)  
(54) 1.-2. Saat üçün kəmərcik; 3.-5. Saat  
korpusu üçün çərçivə/ 1.-2.Ремешок  
для часов; 3.-5. Оправа для корпуса  
часов  
(45) 29.07.2016

(11) DM/088 885  
(15) 06.01.2016  
(22) 06.01.2016  
(28) 3  
(51) 11-01  
(73) HARRİ UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)  
(72) Dominik RİVYER (US) / Доминик РИВЬЕР  
(US)  
(54) 1.Üzük; 2.Bilərzik; 3.Kolye /  
1.Кольцо; 2.Браслет; 3.Колье  
(45) 08.07.2016



(11) DM/088 923  
(15) 13.01.2016  
(22) 13.01.2016  
(28) 1  
(51) 11-01  
(73) HARRİ UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)  
(72) Delfine Abdourahim (US) /  
Делфине Абдоурахим (US)  
(54) 1.Sırğa / 1.Серьги  
(45) 15.07.2016

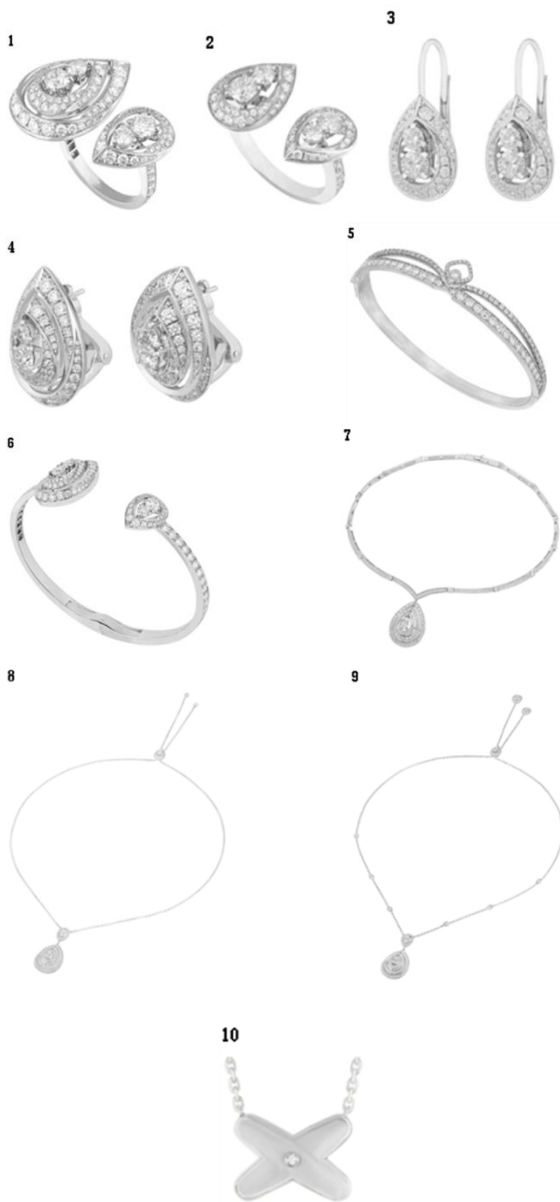


(11) DM/089 200  
(15) 29.01.2016  
(22) 29.01.2016  
(28) 3  
(51) 11-01  
(73) HARRİ UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)  
(72) Çerri KVON (US) / Черри КВОН (US)  
(54) 1.-2.Bilərzik; 3.Üzük / 1.-2. Браслет;  
3.Кольцо  
(45) 29.07.2016

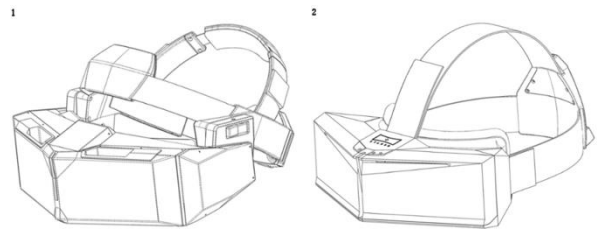




- (11) DM/091 100  
(15) 25.05.2016  
(22) 25.05.2016  
(28) 10  
(51) 11-01  
(73) ŞÖME İNTERNASİONAL S.A. (FR)/ ШОМЕ  
ИНТЕРНАСИОНАЛЬ С.А. (FR)  
(72) JAN-MARK MANSVEL (FR)/ ЖАН-МАРК  
МАНСВЕЛ  
(54) 1.-2. Üzük; 3.-4. Sırğa; 5.-6. Bilərzik;  
7.Kolye; 8.-9. Voyunbağı; 10. Kulon / 1.-2.  
Кольцо; 3.-4. Серьги; 5.-6. Браслет; 7.  
Колье; 8.-9. Ожерелье; 10. Кулон  
(45) 01.07.2016

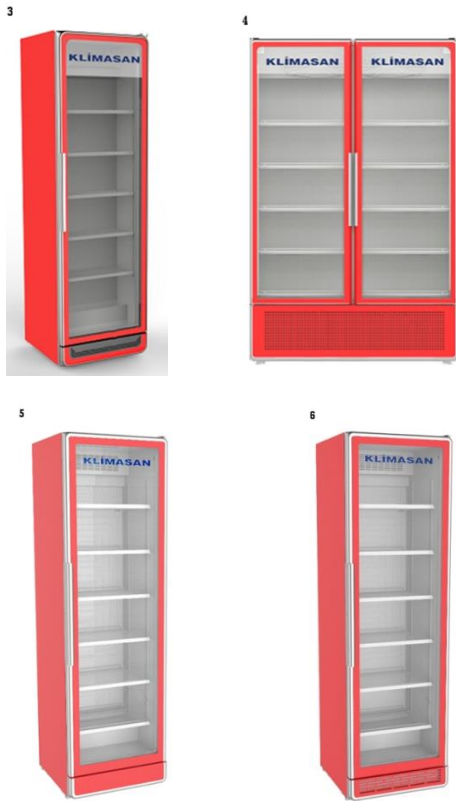


- (11) DM/091 147  
(15) 10.06.2016  
(22) 10.06.2016  
(28) 2  
(51) 14-03  
(73) STARBREEZE AyPi LÜX II S.A R.L. (LU)/  
СТАРБРИЗ АйПи ЛЮКС II С.А.Р.Л. (LU)  
(72) Lionel ANTON (FR) / Лионель АНТОН  
(FR)  
(54) 1.-2. Virtual reallıq qarnituru / 1.-2.  
Гарнитура виртуальной реальности  
(45) 01.07.2016



- (11) DM/091 514  
(15) 11.05.2016  
(22) 11.05.2016  
(28) 6  
(51) 15-07  
(73) KLİMASAN KLİMA SANAYİ VE TİCARET  
ANONİM ŞİRKETİ (TR)/ КЛИМАСАН  
КЛИМА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ  
АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)  
(72) METİN DURAN (TR), YÜCEL DENGEL (TR)/  
МЕТИН ДУРАН (TR), ЮДЖЕЛЬ  
ДЕНГЕЛЬ (TR)  
(54) 1.-6. Soyuducu vitrin/  
1.-6. Холодильная витрина  
(45) 22.07.2016





- (11) DM/087 839  
(15) 02.10.2015  
(22) 02.10.2015  
(28) 10  
(51) 16-06  
(73) SVOTÇ AQ (SVOTÇ SA) (SVOTÇ LTD.)  
(CH)/ СВOTЧ АГ (СВOTЧ СА)  
(СВOTЧ ЛТД.) (CH)  
(72) Nicola BONAVENTURA (IT), Carlo  
CORDANETTİ (IT) / Никола  
БОНАВЕНТУРА (IT), Карло  
ДЖОРДАНЕТТИ (IT)  
(54) 1.-4. Eynək çərçivəsi; 5.-10.Gündən  
qoruyun eynək / 1.-4.Оправа; 5.-10.  
Солнцезащитные очки  
(45) 01.07.2016





- 
- (11) DM/088 920  
(15) 12.01.2016  
(22) 12.01.2016  
(28) 1  
(51) 16-06  
(73) KRISTIAN DIOR KUTYUR (FR)/  
КРИСТИАН ДИОР КУТЮР (FR)  
(54) 1.Еунәк үчүн линза / 1.Линзы для очков  
(45) 15.07.2016



- 
- (11) DM/091 321  
(15) 19.05.2016  
(22) 26.02.2016  
(30) No. 1: 27.08.2015; DM/087660; WO  
(28) 1  
(51) 23-04  
(73) HALAKS OY FINLAND (FI)/ ХАЛАКС ОЙ  
ФИНЛАНД (FI)  
(72) Tuomas TIIRINKI (FI)/ Туомас ТИИРИНКИ  
(FI)  
(54) 1.Daxili havanın keyfiyyət düyünü (DHK) /  
1.Узел качества внутреннего воздуха  
(КВВ)  
(45) 08.07.2016

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ  
О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

---

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 07**

(21) а 2015 0034

(22) 13.03.2015

(51) *C07C 39/00* (2006.01)

*C07C 39/23* (2006.01)

(71) Институт Нефтехимических Процессов  
им. акад. 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) Изобретение относится к области  
нефтехимии, в частности к синтезу фосфор  
содержащих циклоалкенилфенолов с  
антиоксидантными свойствами.

Задачей изобретения является расширение  
ассортимента фосфор содержащих  
антиоксидантов, долгое время стабильно  
поддерживающих качественные показатели  
турбинного масла Т-46.

Поставленная задача решается  
заявленным три-[пара-(циклогексен-3-ил- этил)-  
фенил]-фосфитом в качестве антиоксиданта к  
турбинному маслу Т-46. При добавлении 0.5%  
антиоксиданта к турбинному маслу, после 10  
часового окисления при температуре 200°C  
образуется незначительный осадок-0.15%, а  
нарастание вязкости составляет-3.8%.

(21) а 2015 0090

(22) 13.07.2015

(51) *C07D 231/02* (2006.01)

*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)

(71) 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) Изобретение относится к биологически  
активным органическим соединениям,  
проявляющим антимикробную активность, в  
частности к производным пиразолина и может  
найти применение в медицине и химико-  
фармацевтической промышленности.

Заявленный 1-ацетил-3-метил-5-  
диэтиламинометилпиразолин проявляет  
выраженную антимикробную активность против  
кишечной и синегнойной палочек и может быть  
использован в медицинской практике в  
качестве антимикробного средства.

**С 08**

(21) а 2014 0037

(22) 08.04.2014

(51) *C08F 212/02* (2006.01)

*C08F 212/04* (2006.01)

*C08F 212/06* (2006.01)

*C08F 212/12* (2006.01)

(71) Бакинский Государственный  
Университет (AZ)

(72) Байрамов Муса Рза оглы (AZ)  
Джавадова Зульфия Мусеиб кызы (AZ)  
Мамедов Сабит Эюб оглы (AZ),  
Джавадов Мисир Ахмед оглы (AZ)  
Алиева Севиль Гачай кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
АНТИОКСИДАНТНОЙ ПРИСАДКИ К  
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к нефтехимии, в  
частности к способу получения  
антиокислительной присадки к смазочным  
маслам.

Заявлен способ получения  
антиокислительной присадки к смазочным  
маслам, включающий сополимеризацию 2-  
пропенилфенола с С<sub>6</sub>-С<sub>12</sub> α-олефинами при  
температуре 120°C, соотношении реагентов 1:1,  
в присутствии промышленного катализатора  
КМЦУ-Б, модифицированного оксидом железа  
(III).

(21) а 2014 0116

(22) 07.11.2014

(51) *C08F 4/00* (2006.01)

*C08F 4/02* (2006.01)

*B01J 31/00* (2006.01)

*B01J 31/14* (2006.01)

(71) 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  
C4 ПИРОЛИЗА НЕФТИ.

(57) Изобретение относится к нефтехимии, в частности, к способу селективной полимеризации бутадиена фракции C4 пиролиза нефти в жидкий полибутадиеновый каучук.

Способ осуществляют в присутствии каталитической системы, которая состоит из дитиопроизводных никеля и алюминийорганических соединений, содержащихся в каталитической системе в количестве  $[Ni]=1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}$  моль/л, соотношении Al:Ni = (10-1000):1, при температуре T=10 – 500C и давлении 0,2-0,6 МПа.

C 12

(21) а 2015 0136

(22) 16.11.2015(51)

(51) C12G 1/02 (2006.01)

(71)(72) Алекперов Алекпер Малик оглы (AZ),  
Фаталиев Хасил Камаледдин оглы (AZ),  
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ВИНОМАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к виноделию, а именно к установкам для производства белых и красных столовых и крепленных вино-материалов. Сущность изобретения состоит в том, что в установке для получения вино-материалов, содержащей вертикальный цилиндрический резервуар, крышку, размещенный внутри резервуара кольцевой выступ, на котором установлен фильтрующий элемент, патрубок для отвода фильтрата, патрубок для подачи инертного газа, патрубок для выпуска газов брожения, установленный на крышке, согласно изобретению, цилиндрический резервуар, являясь неподвижным, снабжен патрубком для вывода осадка и мезги и опрыскивателем, связанным с насосом, причем патрубок для подачи инертного газа многофункционален, при этом кольцевой выступ размещен на дне цилиндрического резервуара, а установленный на нем фильтрующий элемент выполнен коническим.

C 21

(21) а 2014 0089

(22) 07.08.2014

(51) C21D 1/42 (2006.01)

C21D 9/08 (2006.01)

(71) Институт Технологии Машиностроения  
(AZ)

(72) Алиев Эльман Аламгулу оглы (AZ),  
Мамедов Ильхам Исмаил оглы (AZ),  
Ахмедов Азадхан Насиб оглы (AZ),

(54) ЗАКАЛОЧНАЯ УСТАНОВКА НАСОСНЫХ  
ШТАНГ

(57) Изобретение относится к устройствам для термической обработки длиномерных изделий с использованием индукционного нагрева.

Задачей изобретения является увеличение производительности установки.

Задача решается тем, что закалочная установка насосных штанг, содержащая неподвижный портал, на котором размещены индукторы со спрейерами и закалочные трансформаторы, платформу, выполненную с возможностью передвижения по рельсовым путям, по концам которой с возможностью осевого перемещения установлены бабки со шпинделями, соединенные с гидроцилиндрами, стеллаж для штанг и механизм загрузки-выгрузки, согласно изобретению, дополнительно снабжена подъемно-спусковым механизмом и подающим устройством, состоящим из подвижных и неподвижных модулей телескопической рамы с гребенками, закрепленными на них с определенным шагом и выполненных с возможностью изменения размера подающего устройства, при этом индукторы имеют U - образную форму и выполнены подвижными. Кроме того, шпиндели имеют цанговые захваты, а механизм загрузки-выгрузки представляет собой цепь, с закрепленными на ней поддерживающими призмами.

C 23

(21) а 2014 0106

(22) 22.10.2014

(51) C23F11/12 (2006.01)

(71) (Институт  
«Нефтгазэлмитадгигатлайиха» AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),  
Кулиев Мубариз Машаллах оглы (AZ),  
Велиева Рена Касум кызы (AZ), Азимов  
Низами Али-Кули оглы (AZ), Ибрагимова  
Гюльтакин Балали кызы (AZ), Ахмедова  
Арзу Векил кызы (AZ), Бисенова Миуа  
Аллабердыевна (KZ)

**(54) ИНГИБИТОР КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГАЗЛИФТНЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**

**(57)** Изобретение относится к защите газлифтных трубопроводов от коррозии и микробиологических разрушений в средах, содержащих коррозионно агрессивные ионы, углекислый газ и сероводород, в частности к разработке нового состава ингибитора коррозии.

Предложен ингибитор комплексного действия для защиты газлифтных трубопроводов от внутритрубной коррозии, включающий (мас.%) асидол (12-15), карбамид (4-5), дизельно-щелочной отход (20-21), диметилэтаноламин (7-8), дистиллированные нафтеносы (21-24), фракцию легкого газойля (21-24) и изопропиловый спирт (остальное).

**РАЗДЕЛ E****СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО****E 21****(21) а 2014 0144****(22) 30.12.2014****(51) E21B 43/00 (2006.01)****(71)(72) Джамалбеков Магомед Асаф оглы (AZ)****(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТОВОГО  
РЕЖИМА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ  
В ДЕФОРМИРУЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ ПО  
ПРОМЫСЛОВЫМ ДАННЫМ**

**(57)** Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности и может использоваться при проектировании разработки газоконденсатных залежей.

Заявлен способ определения пластового режима в деформируемых коллекторах газоконденсатных залежей по вычисленным критериям активности пластовой энергетики  $\Omega_r$  и  $\Omega_m$ . Значение  $\Omega_r > 1$  и  $\Omega_m = 1$  соответствует режиму истощения,  $\Omega_r > 1$  и  $\Omega_m$

**РАЗДЕЛ G****ФИЗИКА****G 01****(21) а 2015 0012****(22) 06.02.2015****(51) G01F 23/04 (2006.01)****(71) Азербайджанская Государственная  
Морская Академия (AZ)****(72) Эфендиев Орхан Зияддин оглы (AZ)  
Аллахвердиева Айнура Таваккюл кызы  
(AZ)****(54) БУЙКОВЫЙ УРОВНЕМЕР**

**(57)** Изобретение относится к измерительной технике и, в частности, к устройствам для измерения уровня жидкости в судовых котельных установках, нефтяных танкерах, открытых и закрытых резервуарах.

Сущность изобретения заключается в том, что 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, согласно изобретению, содержит тяговый узел, 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 устройство определения плотности измеряемой жидкости и указатель уровня, при этом магнитная система представлена левитирующим постоянным магнитом.

**(21) а 2016 0038****(22) 08.04.2016****(51) G01F 23/04 (2006.01)****(71)(72) Амрахлы Акрам Ахмед оглы (AZ)****(54) СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА**

**(57)** Изобретение относится к области автоматического управления, регулирования и контроля систем газоснабжения жилых и общественных зданий, коммунально-бытовых и промышленных объектов. Предлагаемая система предназначена для дистанционного и механически-автоматического управления процессами транспорта природного газа по газопроводам независимо от расхода газа, а также обеспечения заданного выходного давления в широких диапазонах (высокое, среднее и низкое).

Сущность предлагаемого технического решения заключается в том, что система электронного регулирования давления газа характеризуется тем, что включает комбинированный регуляторный узел, состоящий из регулятора управления

давлением, соединенного с основным регулятором, с предохранительно-запорным клапаном и предохранительно-сбросным клапаном, корректор-вычислитель, соединенный посредством датчиков преобразователя входного газа и преобразователя выходного газа с приводом регулятора управления давления, и связанный стандартными каналами связи с дистанционным командно-контрольным прибором, снабженным дисплеем, при этом на входе основного регулятора установлен сетчатый фильтр, а на выходе основного регулятора установлен преобразователь электроэнергии, датчики температуры газа и выходного давления, причем основной регулятор выполнен двухкамерным, в котором камера над мембраной связана с газопроводом на выходе

---

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

---

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

(21) U 2015 0017

(22) 19.06.2015

(51) A61F 5/01 (2006.01)

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

(72) Кулиев Аждар Мамедгулу оглы (AZ),  
Вердиев Вагиф Гамбай оглы (AZ),  
Мамедов Элданиз Энвер оглы (AZ)

(54) ТОРСИОННАЯ ГОЛЕНОСТОПНАЯ ШИНА Д  
ЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО ВЫВИХА Б  
ЕДРА У ДЕТЕЙ

(57) Предлагаемая полезная модель относится к медицинской технике, в частности, к ортопедическим устройствам, предназначенным для лечения врожденного вывиха бедра у детей.

Сущность полезной модели заключается в том, что в торсионной голеностопной шине для лечения врожденного вывиха бедра у детей, содержащей манжеты, выполненные в виде обуви и регулируемые раздвижные распорки, согласно полезной модели, манжеты с раздвижными распорками соединены посредством шарнирных соединений, выполненных с возможностью фиксации.

---



## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

---

(21) S 2016 3036

(22) 28.03.2016

(51) 12-08

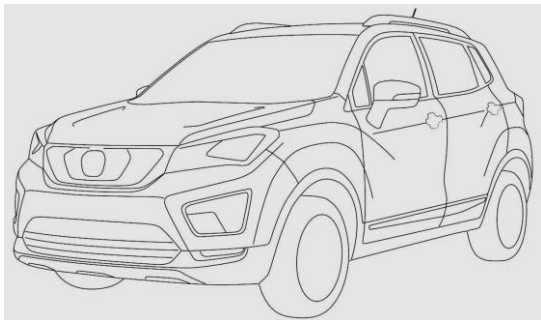
(71) ЧУНЦИН ЧАНАНЬ АУТОМОБИЛЭ КО., ЛТД  
(CN)

(72) Чжан Цзяци (CN), Лян Линь (CN), Чэнь  
Шоухэ (CN)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)

(54) АВТОМОБИЛЬ

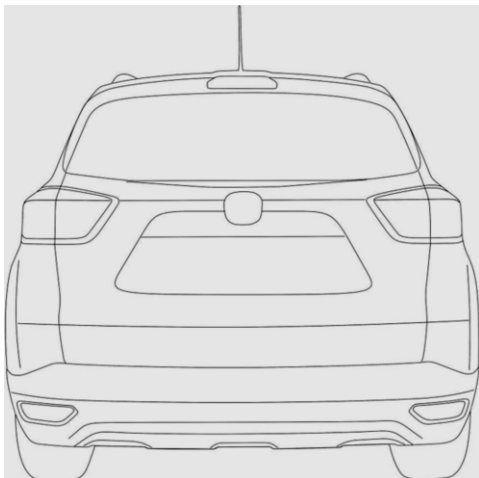
(57) Автомобиль характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- наличием кузова, состоящего из моторного отсека, включающего капот, две фары, передний бампер, верхнюю и нижнюю радиаторные решетки и два передних крыла, и из пассажирского отсека, включающего ветровое стекло, крышу, четыре боковые двери с окнами, заднюю дверь с окном, два задних фонаря и задний бампер;

- выполнением капота с загнутыми вниз боковыми участками;

- выполнением фар продолговатыми с наклонными вверх и наружу боковыми сторонами и верхней и нижней сторонами, состоящими из наклонных вверх относительно друг друга внутренних и наружных участков;



- выполнением верхней радиаторной решетки шестиугольной, сужающейся вниз, имеющей боковые стороны, состоящие из расположенных под углом относительно друг друга верхнего и

нижнего участков, и включающей центральный элемент;

- выполнением нижней радиаторной решетки шестиугольной и имеющей боковые стороны, состоящие из наклонных наружу и относительно друг друга верхнего и нижнего участков;

- наличием Г-образного дополнительного осветительного устройства на боковых участках переднего бампера;

- выполнением задних фонарей состоящими из внутренней и наружной составляющих.

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

## РАЗДЕЛ В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 42

- (11) **İ 2016 0092** (21) **а 2012 0112**  
(51) **B42F 1/00** (2006.01) (22) **08.10.2012**  
(44) **29.02.2016**  
(71)(73) **Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)**  
(72) **Ахмедов Ровшан Алекпер оглы (AZ),**  
**Аббасов Эльдар Аvez оглы (AZ),**  
**Габибова Лейли Фахраддин кызы (AZ)**  
(54) **АЛЬБОМНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИОННЫХ БУМАЖНЫХ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ**

(57) Альбомный лист для хранения коллекционных бумажных денежных знаков, представляющий собой пакет, выполненный из скрепленных с трех сторон двух прозрачных полимерных пленок с отверстиями с левой боковой стороны для установки в механически открываемо-закрываемые держатели альбома, отличающийся тем что, пакет выполнен в виде стандартного файла формата А4 и дополнительно содержит вкладыш, состоящий из двух идентичных прозрачных листов из PVC толщиной 0,2 мм, наложенных друг на друга внутренними плоскостями для размещения между ними бумажных денежных знаков.

## РАЗДЕЛ С

### ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 01

- (11) **İ 2016 0091** (21) **а 2014 0012**  
(51) **C01B 17/02** (2006.01) (22) **21.02.2014**  
**C01B 17/04** (2006.01)  
**C01B 17/05** (2006.01)  
(44) **30.12.2015**  
(71)(73) **Институт химических проблем имени акад. М.Ф.Нагиева НАНА (AZ)**  
(72) **Ибрагимов Али Адиль оглы (AZ),**  
**Ахмедов Мубариз Меджид оглы (AZ),**  
**Векилова Рена Магомед кызы (AZ)**  
(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЫ ИЗ СЕРОВОДОРОДА**

(57) Способ получения серы из сероводорода, включающий окисление сероводорода азотной кислотой в жидкой фазе, отличающийся тем, что сероводород смешивают с воздухом в соотношении 1:4 соответственно, окисление осуществляют 30%-ной азотной кислотой при температуре 25°C, скорости подачи сырья 100-200 мл/мин, при этом восстанавливают азотную кислоту путем конверсии образовавшегося в

реакционной смеси оксида азота (II) окислением его до оксида азота (IV) кислородом воздуха.

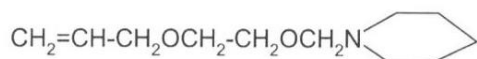
#### С 07

- (11) **İ 2016 0090** (21) **а 2012 0080**  
(51) **C07C 2/84** (2006.01) (22) **14.06.2012**  
**C07C 2/82** (2006.01)  
**C07C 11/24** (2006.01)  
**B01J 21/16** (2006.01)  
**B01J 23/02** (2006.01)  
**B01J 23/04** (2006.01)  
(44) **30.11.2015**  
(71)(73) **Институт химических проблем НАНА (AZ)**  
(72) **Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ)**  
**Алиев Фикрет Вахид оглы (AZ), Матиев**  
**Казым Ислам оглы (AZ), Мохаммед**  
**Ал-Досари (SA)**  
(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЦЕТИЛЕНА**

(57) Способ получения ацетилена термokatалитическим окислением метана в реакторе при температуре 600-700°C, отличающийся тем, что в качестве катализатора используют природный клиноптилолит, модифицированный 8, 7 и 8 % ионов  $Ca^{2+}$ ,  $Li^{+}$  и  $Mg^{2+}$  соответственно, окисление проводят в двухступенчатом реакторе при мольных соотношениях метан:кислород=0,312÷0,536:0,134÷0,267, при этом, на первой ступени окисление осуществляют при температуре 700- 800°C, объемной скорости 12600-25200 ч<sup>-1</sup> с 75% мольного соотношения кислорода, с последующим окислением образовавшихся продуктов с 25% мольного соотношения кислорода на второй ступени.

- (11) **İ 2016 0095** (21) **а 2014 0113**  
(51) **C07C 217/28** (2006.01) (22) **07.11.2014**  
**C10M 129/04** (2006.01)  
**C10M 133/00** (2006.01)  
(44) **29.01.2016**  
(71)(73) **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) 1 – аллилокси – 2 – пиперидинметоксиэтан общей формулы:

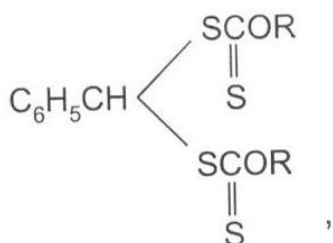


в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

(11) **і 2016 0096** (21) **а 2015 0039**  
(51) **C07C 329/00** (2006.01) (22) **18.03.2015**  
**C07C 329/12** (2006.01)  
**C07C 329/14** (2006.01)  
**C07C 329/20** (2006.01)

(44) **29.02.2016**  
(71)(73) Институт химия присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ),  
(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ), Мустафаев Кямил Назим оглы (AZ), Мусаева Белла Искендер кызы (AZ), Новоторжина Неля Николаевна (AZ), Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ), Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)  
(54) **БЕНЗИЛИДЕН-БИС-АЛКИЛКСАНТОГЕНАТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Бензилиден-бис-алкилксантогенаты общей формулы:



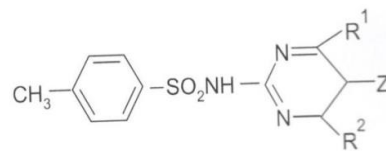
где R = -CH<sub>3</sub>; -C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>

в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(11) **і 2016 0093** (21) **а 2014 0021**  
(51) **C07D 239/69** (2006.01) (22) **18.03.2015**  
**C10M 133/38** (2006.01)  
(44) **29.02.2016**  
(71)(73) Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА (AZ)  
(72) Мамедов Сабир Ахмед оглы (AZ), Шахгельдиева Лейла Маис кызы (AZ), Ладохина Нина Петровна (AZ), Фатализаде Франгиз Агасеф кызы (AZ), Алиев Эльдар Юсиф оглы (AZ), Аббасова

Шафаг Бахрам кызы (AZ)  
(54) **АНТИМИКРОБНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ**

(57) Пиримидинсульфамиды общей формулы:



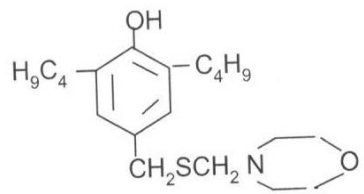
где

$\text{R}^1 = \text{NH}_2, \text{R}^2 = \text{C}_6\text{H}_5, \text{Z} = \text{CN}$  (1)  
 $\text{R}^1 = \text{NH}_2, \text{R}^2 = \text{H}, \text{Z} = \text{CN}$  (2)  
 $\text{R}^1 = \text{R}^2 = \text{CH}_3, \text{Z} = \text{H}$  (3)

в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(11) **і 2016 0097** (21) **а 2014 0046**  
(51) **C07D 295/08** (2006.01) (22) **07.05.2014**  
**C10M 133/50** (2006.01)  
**C10M 135/02** (2006.01)  
(44) **30.12.2015**  
(71)(73) Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА (AZ)  
(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Алиев Шахмардан Рамазан оглы (AZ), Бабаи Рена Мирзали кызы (AZ), Кулиева Гарател Магеррам кызы (AZ)  
(54) **4-МОРФОЛИЛМЕТИЛТИОМЕТИЛ-2,6-ДИТРЕТ.БУТИЛФЕНОЛ В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) 4-Морфолилметилтиометил-2,6-дитрет.бутилфенол формулы:

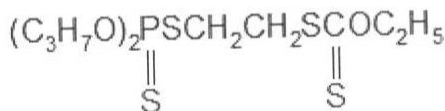


в качестве защитной присадки к смазочным маслам.

(11) **і 2016 0094** (21) **а 2014 0108**  
 (51) **C07F 9/165** (2006.01) (22) **24.10.2014**  
**C10M 137/10** (2006.01)  
**C10M 137/14** (2006.01)

(44) **29.01.2016**  
 (71)(73) **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) β-(этокситиокарбонилтио)этиловый эфир диизопропилдитиофосфорной кислоты, общей формулы:

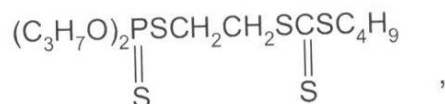


в качестве многофункциональной присадки к трансмиссионным маслам.

(11) **і 2016 0098** (21) **а 2014 0047**  
 (51) **C07F 9/165** (2006.01) (22) **13.05.2014**  
**C10M 137/10** (2006.01)

(44) **30.12.2015**  
 (71)(73) **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), Мустафаев Камил Назим оглы (AZ), Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)**  
 (54) **2[(БУТИЛТИО)ТИОКАРБОНИЛТИО]ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛДИТИОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) 2[(бутилтио)тиокарбонилтио]этиловый эфир диизопропил- дитиофосфорной кислоты, формулы



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

### C 09

(11) **і 2016 0088** (21) **а 2010 0066**  
 (51) **C09K 8/50** (2006.01) (22) **29.03.2010**  
**E21B 33/12** (2006.01)  
**C09K 8/506** (2006.01)

(31) **11/903,952; 11/903,814**  
 (32) **25.09.2007**  
 (33) **US**  
 (44) **29.01.2016**  
 (86) **PCT/GB2008/003154**, 18.09.2008  
 (87) **WO/2009/040502**, 02.04.2009  
 (71)(73) **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) 1. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте, при котором: бурят скважину, включающую секцию необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше, которая состоит из фильтровальной корки, прилегающей как минимум к части резервуара в подземном продуктивном пласте: размещают в секции необсаженного ствола скважины, систему распределения потока, состоящую из множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации; изолируют при этом работой кольцевых барьеров селективные зоны в необсаженном стволе скважины, либо гидростатически, гидравлически, механически, накачкой, либо посредством контакта с активирующим материалом; нарушают целостность фильтровальной корки; активируют, как минимум, один из кольцевых барьеров; и размещают систему отверждающего агента в продуктивный пласт вдоль секции необсаженного ствола скважины таким образом, чтобы, как минимум, частично снизить миграцию частиц необсаженного ствола скважины; используют в системе отверждающего агента отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силлил- модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента, и любую их комбинацию.

2. Способ по п.1, который включает фильтровальную корку, как минимум, являющуюся

частично саморазлагающейся благодаря наличию, как минимум, одного саморазлагающегося закупоривающего агента, содержащего разлагаемый агент, отобранный из группы, состоящей из: ортоэфира; поли (ортоэфира); алифатического полиэфира; лактида; поли (лактида); гликолида; поли (гликолида); поли ( $\alpha$  -капролактона); поли (гидроксibuтирата); практически водонерастворимого ангидрида; поли (ангидрида); и поли (аминокислоты).

3. Способ по п.1 или 2, при котором секцию необсаженного ствола скважины выбирают 50 футов или больше.

4. Способ по п.п.1-3, при котором вводят в эксплуатацию скважину, осуществлением стадий, которые включают добычу из скважины, закачивание в скважину, или добычу из скважины и закачивание в скважину.

5. Способ по п. п.1-4, при котором используют кольцевое изолирующее устройство по крайней мере, в одном из кольцевых барьеров.

6. Способ по п.5, при котором кольцевое изолирующее устройство реагирует на жидкость, присутствующую в подземном продуктивном пласте, для значительной изоляции, по крайней мере, части секции необсаженного ствола скважины.

7. Способ по п.п.1-6, при котором используют в системе отверждающего агента жидкость для предварительной промывки и / или жидкость для последующей промывки.

8. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте, при котором: используют буровую скважину, состоящую из секции необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше, который состоит из фильтровальной корки, прилегающей, как минимум, к части резервуара в подземном продуктивном пласте: размещают систему распределения потока в секции необсаженного ствола скважины, состоящую из множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации; при этом кольцевые барьеры действуют так, чтобы изолировать селективные зоны в необсаженном стволе скважины, либо гидростатически, гидравлически, механически, накачкой, либо посредством контакта с активирующим материалом; обеспечивают возможность нарушения целостности, как минимум, части фильтровальной корки; и обрабатывают, как минимум, часть секции необсаженного ствола скважины системой отверждающего агента, который, как минимум помещают, в часть подземного продуктивного пласта вдоль секции необсаженного ствола скважины в одноступенчатом процессе и тем самым, как минимум, частично снижают миграцию частиц в секции необсаженного ствола скважины, используют в системе отверждающего агента

отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силлил- модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента, и любую их комбинацию.

9. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте, при котором: бурят скважину, состоящую из секции необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше, который состоит из фильтровальной корки, прилегающей, как минимум, к части резервуара в подземном продуктивном пласте: размещают систему распределения потока в секции необсаженного ствола скважины, состоящую из множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации; при этом кольцевые барьеры действуют так, чтобы изолировать селективные зоны в необсаженном стволе скважины либо гидростатически, гидравлически, механически, накачкой, либо посредством контакта с активирующим материалом; обеспечивают возможность нарушения целостности, как минимум, части фильтровальной корки; и размещают систему отверждающего агента в части подземного продуктивного пласта вдоль, как минимум, части секции необсаженного ствола скважины в одноступенчатом процессе, тем самым, как минимум, частично снижают миграцию частиц в секции необсаженного ствола скважины, при этом в системе отверждающего агента используют отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силлил-модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента и любую их комбинацию.

10. Способ по п.9, при котором осуществляют этап ввода скважины в эксплуатацию.

11. Способ по п. 9 или 10, при котором активируют кольцевые барьеры перед тем, как основательно нарушается целостность фильтровальной корки.

12. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте, при котором: бурят скважину, состоящую из секции необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше с фильтровальной коркой, прилегающей, как минимум, к части резервуара в подземном продуктивном пласте; размещают систему распределения потока в секции необсаженного ствола скважины, состоящую из: распределителя потока; опоры скважины в сборе; множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации, при этом кольцевой барьер содержит набухающий материал, который активируется при соприкосновении с конкретной жидкостью подвесной системы; и эксплуатационного агрегата, состоящего из позиционера потока; обеспечивают возможность

нарушения целостности, как минимум, части фильтровальной корки удалением эксплуатационного агрегата из скважины; устанавливают обсадные трубы для заканчивания, и помещают систему отверждающего агента в подземный продуктивный пласт вдоль секции необсаженного ствола скважины в одноступенчатом процессе, тем самым, как минимум, частично снижают миграцию частиц в секции необсаженного ствола скважины, где система отверждающего агента содержит отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силлил- модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента и любую их комбинацию.

13. Способ по п.12, при котором активируют кольцевые барьеры.

14. Способ по п.12, при котором выполняют этапы извлечения эксплуатационного агрегата и установки труб для заканчивания после введения системы отверждающего агента и перед вводом скважины в эксплуатацию.

15. Способ по п.12, при котором используют в эксплуатационном агрегате распределитель потока.

16. Способ по п.12, при котором используют вязкоупругую самоотклоняющуюся жидкость, как минимум, для частичного распределения системы отверждающего агента в секции необсаженного ствола скважины.

17. Способ по п.16, при котором используют самоотклоняющуюся жидкость, отобранную из группы, состоящей из: вспененной жидкости; разжижающейся после сдвига огеленной жидкости; азотной пены и любой их комбинации.

18. Способ по п.12, при котором возвращают часть системы отверждающего агента обратно.

19. Способ по п.18, при котором возврат содержит, как минимум, 5% системы отверждающего агента.

20. Способ по п.12, при котором используют в распределителе потока регуляторы притока и оттока.

21. Способ по п.12, при котором используют в опоре скважины устройство в сборе, образованное из группы, состоящей из: экрана, хвостовика с щелевидными отверстиями, предварительно просверленного хвостовика, и перфорированного хвостовика.

22. Способ по п.12, при котором вводят в позиционер потока средство многоканального позиционирования.

23. Способ по п.12, при котором используют в системе распределения потока дополнительно клапан от утечки жидкости, причем способ

дополнительно включает этапы активации клапана утечки жидкости и деактивации клапана утечки жидкости.

24. Способ по п.23, при котором выполняют этапы извлечения эксплуатационного агрегата и активации клапана утечки жидкости одновременно; а также, при этом выполняют этапы установки труб для заканчивания и деактивации клапана утечки жидкости одновременно.

25. Способ по п.12, при котором используют в эксплуатационном агрегате дополнительно промывную трубу.

26. Способ по п.12, при котором вводят систему отверждающего агента с помощью распределителя потока.

27. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте при котором: бурят скважину в подземном продуктивном пласте, состоящую из секции необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше, состоящего из фильтровальной корки, прилегающей, как минимум, к части резервуара в подземном продуктивном пласте; размещают систему распределения потока в секции необсаженного ствола скважины, состоящей из: распределителя потока; опоры скважины в сборе; множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации, при этом в кольцевом барьере используют набухающий материал, который активируется при соприкосновении с конкретной жидкостью подвесной системы; и эксплуатационного агрегата, состоящего из позиционера потока; обеспечивают возможность нарушения целостности как минимум, части фильтровальной корки; удаляют эксплуатационный агрегат из скважины; устанавливают обсадные трубы для заканчивания; помещают систему отверждающего агента в подземный продуктивный пласт вдоль секции необсаженного ствола скважины в одноступенчатом процессе, тем самым, как минимум, частично снижают миграцию частиц в секции необсаженного ствола скважины, где система отверждающего агента содержит отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силлил- модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента и любую их комбинацию; и вводят скважину в эксплуатацию.

28. Способ регулирования миграции твердых частиц в подземном пласте, в котором: бурят скважину, состоящую из секции необсаженного ствола скважины длиной 30 футов или больше с фильтровальной коркой, прилегающей как минимум к части резервуара в подземном продуктивном пласте; размещают систему распределения потока в секции необсаженного ствола скважины, состоящей из: опоры скважины в сборе; множества кольцевых барьеров, сформированных для селективной активации, при этом в кольцевом

барьере используют набухающий материал, который активируется при соприкосновении с конкретной жидкостью подвесной системы; и эксплуатационного агрегата, состоящего из позиционера потока; обеспечение возможности нарушения целостности как минимум, части фильтровальной корки; размещают систему отверждающего агента в подземный продуктивный пласт вдоль секции необсаженного ствола скважины в одноступенчатом процессе и тем самым, как минимум, частично снижают миграцию частиц в секции необсаженного ствола скважины, где в системе отверждающего агента используют отверждающий агент, отобранный из группы, состоящей из: повышающего клейкость водного агента, силил-модифицированного полиамидного соединения, сшиваемого водного полимерного состава, полимеризуемого органического мономерного состава, и эмульсии отверждающего агента, и любую их комбинацию; удаляют эксплуатационный агрегат из скважины; устанавливают обсадные трубы для заканчивания; и вводят скважину в эксплуатацию.

29. Способ по п. 28, при котором выполняют этапы извлечения эксплуатационного агрегата и активации клапана утечки жидкости одновременно после ввода системы отверждения агента и перед вводом скважины в эксплуатацию.

30. Способ по п. 28, при котором используют вязкоупругую самоотклоняющуюся жидкость, как минимум, для частичного распределения системы отверждающего агента в секции необсаженного ствола скважины.

31. Способ по п. 1, 2, 8, 9, 10, 12, 27 или 28, при котором выбирают длину секции необсаженного ствола скважины 100 футов или больше.

32. Способ по п. 1-3, 8-10, 12, 27, 28 или 31, при котором осуществляют этап нарушения целостности фильтровальной корки введением жидкости для разложения фильтровальной корки в контакт, как минимум, с частью фильтровальной корки.

33. Способ по п. 32, при котором используют жидкость для разложения фильтровальной корки, включающую, как минимум, одну жидкость, отобранную из группы, состоящей из: водной жидкости; кислоты; прекурсора кислоты; окислителя; прекурсора окислителя; основания; фермента; и нефтерастворимой кислоты; жидкости на масляной основе; и любой их комбинации.

34. Способ по п. 33, при котором используют химическую реакцию жидкости для разложения фильтровальной корки для активации кольцевых барьеров.

35. Способ по п. 8-10 или 12, при котором используют при этом фильтровальную корку, как минимум, частично саморазлагающуюся.

36. Способ по п. 32 и 12, при котором обеспечивают возможность активации кольцевых барьеров; и обеспечивают при этом реакцию с участием жидкости для разложения фильтровальной корки для активации кольцевых барьеров.

**C 10**

(11) **İ 2016 0099** (21) **а 2014 0061**

(51) **C10L 1/10** (2006.01) (22) **12.06.2014**

**C10L 1/183** (2006.01)

**C10L 1/24** (2006.01)

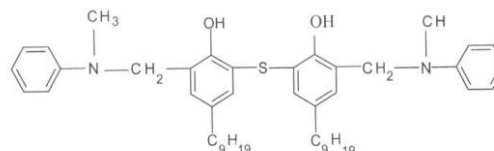
(44) **30.12.2015**

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

(72) **Мовсумзаде Мирза Мамед оглы (AZ), Алиев Нусрат Аббас оглы (AZ), Султанова Натаван Расул кызы (AZ), Махмудова Лала Рафик кызы (AZ), Рзаева Ирада Али кызы (AZ)**

(54) **БИС[2-N-МЕТИЛ-АНИЛИНОМЕТИЛЕН-4-НОНИЛФЕНОЛ]СУЛЬФИД В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ПРИСАДКИ К ТОПЛИВАМ**

(57) **Бис-[2-N-метил-анилинометилден-4-нонилфенол] сульфид общей формулы:**



в качестве антиоксидантной присадки к топливам.

**РАЗДЕЛ E**

**СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 21**

(11) **İ 2016 0089** (21) **а 2015 0017**

(51) **E21B 37/00** (2006.01) (22) **16.02.2015**

(44) **30.11.2015**

(71)(72)(73) **Набиев Натиг Адил оглы (AZ)**  
(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ**

(57) **1. Устройство для очистки забоя скважины, содержащее приемную и статическую камеры, верхний и нижний клапаны и нижний корпус, отличающееся тем, что между приемной и**

статической камерой расположен верхний корпус с размещенным в нем подпружиненным полым толкателем, имеющим регулирующий элемент в верхней части и радиальные каналы выше верхнего клапана, свободно установленного с возможностью поворота на нижнем заглушенном конце толкателя и входящего своим верхним краем в камеру перетока, выполненную в верхнем корпусе с возможностью совмещения с радиальными каналами при осевом перемещении, нижний клапан установлен в нижней части статической камеры, входящей в нижний корпус, в котором установлен подпружиненный полый шток, несущий на своем нижнем конце режущий инструмент, а в головной его части имеется канавка, совмещенная с пальцем в стенке нижнего корпуса, образующие пару для получения вращающего момента режущего инструмента.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что регулирующий элемент выполнен в виде диафрагмы с центральным отверстием, диаметр которого выполнен в зависимости от объема удаляемой жидкой фракции.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что заглушка нижнего конца толкателя имеет буртик для опоры верхнего клапана.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что статическая камера выполнена с возможностью изменения объема, исходя из высоты песка на забое скважины и статического уровня жидкости.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что нижний клапан выполнен в виде обратного клапана.

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что режущий инструмент выполнен в виде фрезы.

(11) **I 2016 0100** (21) **a 2012 0011**

(51) **E21B 43/00** (2006.01) (22) **26.01.2012**

(31) **61/233,488; 61/233,826; 12/552,806**

(32) **12.08.2009, 13.08.2009, 02.09.2009**

(33) **US**

(44) **31.07.2015**

(86) **PCT/US2010/045377, 12.08.2010**

(87) **W02011/019958 A2, 17.02.2011**

(71)(73) **ХЕРРИЕР ТЕКНОЛОДЖИЗ ИНК. (US)**

(72) **Вильям Брюс МОРРОУ (US), Рэймонд ВИТТЕН (US)**

(74) **Якубова Тура Адынаевна (AZ)**

(54) **СИСТЕМА НАСОСА С  
НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ПРИВОДОМ**

(57) 1. Система насоса с непосредственным приводом, характеризующаяся тем, что содержит обсадную трубу скважины, являющуюся кожухом для системы насоса с непосредственным приводом; насосно-

компрессорную колонну, расположенную внутри обсадной трубы скважины; насос, прикрепленный к нижнему концу насосно-компрессорной колонны; насосную штангу приводной колонны, расположенную внутри насосно-компрессорной колонны протянутую от поверхности до насоса, расположенного на нижнем конце указанной насосно-компрессорной колонны; приводную головку, присоединенную к концу насосно-компрессорной колонны на поверхности, указанная приводная головка снабжена вращающимся тягачом, прикрепленным к насосной штанге приводной колонны с обеспечением ее вращения; при этом указанная насосная штанга приводной колонны непосредственно закреплена к вращательному элементу насоса, расположенного в скважине в обсадной трубе скважины, с приведением во вращение указанного насоса так, чтобы заставить скважинную жидкость под давлением насоса течь внутри насосно-компрессорной колонны вверх на поверхность для добычи, причем указанный насос является центробежным насосом или подобным, требующим высокой скорости вращения насосной штанги приводной колонны для эффективной эксплуатации, при этом указанная насосная штанга приводной колонны снабжена множеством стабилизаторов и подшипников, расположенных на расстоянии друг от друга вдоль всей длины насосной штанги приводной колонны по мере надобности обеспечения стабильного вращения в процессе эксплуатации.

2. Система насоса по п.1 отличающаяся тем, что содержит приводную трубу, расположенную внутри насосно-компрессорной колонны и протянутую от поверхности до насоса, расположенного на нижнем конце указанной насосно-компрессорной колонны; насосную штангу приводной колонны, расположенную внутри приводной трубы и протянутую от поверхности до насоса, расположенного на нижнем конце насосно-компрессорной колонны; при этом указанная насосная штанга приводной колонны снабжена множеством стабилизаторов и подшипников, расположенных на расстоянии друг от друга вдоль всей длины насосной штанги приводной колонны по мере надобности обеспечения стабильного вращения внутри приводной трубы в процессе эксплуатации, при этом, по меньшей мере, один центратор соединен с приводной трубой с обеспечением ее четкого центрирования в насосно-компрессорной колонне, при этом приводная труба предназначена для изолирования насосной штанги приводной колонны от скважинной жидкости.

3. Система насоса по п. 2, отличающаяся тем, что она выполнена с обеспечением прохода потока жидкости по наружной поверхности приводной трубы.

4. Система насоса по п. 2, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит регулятор давления, расположенный между скважинным насосом и эксплуатационным трубопроводом с обеспечением



открытия регулятора давления при разнице давлений между приводной трубой и насосно-компрессорной колонной, превышающей заранее определенное установленное значение.

---

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 08

(11) **і 2016 0101** (21) **а 2014 0101**  
(51) **G08B 23/00** (2006.01) (22) **26.09.2014**  
(44) **30.06.2015**  
(71)(72)(73) **Эминов Рамиз Ахмед оглы (AZ)**  
(54) **МАЯТНИКОВЫЙ**  
**КРЕНОМЕТР-СИГНАЛИЗАТОР**

(57) Маятниковый кренометр-сигнализатор содержащий полый корпус, внутри которого расположен маятник, первая и вторая токопроводящие нити, являющиеся выводами сигнализатора, отличающийся тем, что полый корпус выполнен прямоугольным, к его верхнему и нижнему основанию закреплены четыре вертикальные опоры, на которых винтовым соединением подвижно зафиксированы три верхние и три нижние горизонтальные опоры, выполненные с возможностью перемещения по осям X, Y, Z, по две из которых установлены оппозитно, а остальные две закреплены на них поперечно, при этом к верхней поперечной горизонтальной опоре с помощью подвесной головки подвешен маятник с игольчатым наконечником и резиновым кольцом с внешним металлическим ободком, соединенным с первой токопроводящей нитью и образующим зазор с внутренней поверхностью конусообразной обоймы, связанной со второй токопроводящей нитью и установленной на нижней поперечной горизонтальной опоре, при этом, над нижним основанием корпуса на горизонтируемом столике размещена диаграмма измерения угла и азимута крена.

---

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

---

(11) S 2016 0023

(51) 07-02

(44) 29.02.2016

(31) 002504498-0001,002504498-0002,  
002504498-0003

(32) 17.07.2014

(33) EM

(71)(73) Арчелик Аноним Ширкети (TR)

(72) Нихат Дуран (TR)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)

(54) МАШИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ

(57) Машина для приготовления кофе характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- составом композиционных элементов: корпус и кофейник;



- выполнением корпуса на основе усеченной четырехугольной пирамиды со скругленными вертикальными ребрами;

- наличием ниши для размещения кофейника в промежуточной части передней стороны корпуса;

- выполнением кофейника сужающимся кверху и имеющим Г-образную ручку; отличается:

- выполнением корпуса постепенно сужающимся книзу:



- выполнением верхней стороны корпуса прямоугольной формы с округлыми сторонами и углами;

- выполнением ниши для размещения кофейника четырехугольной формы;

- выполнением передней стороны корпуса над и под нишей плоской;

- выполнением Г-образной ручки кофейника плоской, с верхней частью, плавно переходящей в обрамление горлышка кофейника.

(21) S2015 3019

(22) 16.01.2015

(11) S 2016 0024

(51) 07-02

(44) 29.02.2016

(31) 002504373-001

(32) 17.07.2014

(33) EM

(71)(73) Арчелик Аноним Ширкети (TR)

(72) Нихат Дуран (TR)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)

(54) МАШИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ

(57) Машина для приготовления кофе характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- составом композиционных элементов: корпус, основание и подставка;

- наличием сливного элемента четырехугольной в плане формы со скругленными передними углами на передней стороне корпуса;



- наличием в передней части верхней стороны корпуса пластинчатого элемента со скругленными передними углами и выступающего в переднем направлении;

- наличием ниши в нижней части передней стороны корпуса;

- расположением подставки спереди нижней части корпуса;

- выполнением подставки четырехугольной в плане формы со скругленными углами; отличается:

- выполнением корпуса на основе перевернутой усеченной четырехугольной пирамиды со скругленными вертикальными ребрами;

- наличием на поверхности передней стороны корпуса П-образной канавки;

- выполнением сливного элемента в виде прямоугольного параллелепипеда со слегка выпуклой передней стороной;

- выполнением пластинчатого элемента в верхней части корпуса длиной, соответствующей ширине верхней части передней стороны и с приподнятым передним краем;

- выполнением ниши Г-образной формы с гладкой поверхностью;
- наличием на поверхности подставки круглого углубления;
- декорированием всей поверхности подставки продольными канавками.



(11) S 2016 0025 (21) S2015 3021  
(51) 07-02 (22) 16.01.2015  
(44) 29.02.2016  
(31) 002504753-0001,002504753-0002,  
002504753-0003  
(32) 18.07.2014  
(33) EM  
(71)(73) Арчелик Аноним Ширкети (TR)  
(72) Нихат Дуран (TR)  
(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)  
(54) МАШИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ

- выполнением на поверхности верхней стороны корпуса горизонтальной канавки, плавно переходящей на его боковые стороны и разделяющей изделие на две неравные части;
- наличием над верхней кромкой корпуса трех выступающих тонких пластинчатых элементов управления прямоугольной формы, встроенных последовательно на одной плоскости;

- (57) Машина для приготовления кофе характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:
- составом композиционных элементов: корпус и кофейник;



- выполнением корпуса на основе усеченной четырехугольной пирамиды со скругленными вертикальными ребрами;
- наличием ниши для размещения кофейника в промежуточной части передней стороны корпуса;
- выполнением кофейника сужающимся кверху и имеющим Г-образную ручку; отличается:
- выполнением корпуса постепенно сужающимся книзу;
- выполнением верхней стороны корпуса прямоугольной формы с округлыми сторонами и углами;

- выполнением ниши для размещения кофейника четырехугольной формы;
- выполнением передней стороны корпуса над и под нишей плоской;
- выполнением Г-образной ручки кофейника плоской, с верхней частью, плавно переходящей в обрамление горлышка кофейника.

## УКАЗАТЕЛИ

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

#### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК			
а 2014 0037	08F 212/02	(2006.01)	а 2015 0012	G01F 23/04	(2006.01)	
	08F212/04	(2006.01)		а 2015 0034	C07C 39/00	(2006.01)
	08F 212/06	(2006.01)			C07C 39/23	(2006.01)
	08F 212/12	(2006.01)		а 2015 0090	C07D 231/02	(2006.01)
а 2014 0089	21D 9/08	(2006.01)	C07D 231/06		(2006.01)	
	21D 1/42	(2006.01)	A61K 31/33		(2006.01)	
а 2014 0106	23F11/12	(2006.01)	A61K 31/395	(2006.01)		
а 2014 0116	08F 4/00	(2006.01)	A61K 31/41	(2006.01)		
	08F 4/02	(2006.01)	A61K 31/415	(2006.01)		
	01J 31/00	(2006.01)	а 2015 0136	C12G 1/02	(2006.01)	
	01J 31/14	(2006.01)		а 2016 0038	G01F 23/04	(2006.01)
а 2014 0144	21B 43/00	(2006.01)				

#### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки			
A61K 31/33	а 2015 0090	(2006.01)	C08F 212/02	а 2014 0037	(2006.01)	
A61K 31/41	а 2015 0090	(2006.01)		C08F212/04	а 2014 0037	(2006.01)
A61K 31/395	а 2015 0090	(2006.01)		C08F 212/06	а 2014 0037	(2006.01)
A61K 31/415	а 2015 0090	(2006.01)		C08F 212/12	а 2014 0037	(2006.01)
B01J 31/00	а 2014 0116	(2006.01)		C12G 1/02	а 2015 0136	(2006.01)
B01J 31/14	а 2014 0116	(2006.01)		C21D 1/42	а 2014 0089	(2006.01)
C07C 39/00	а 2015 0034	(2006.01)		C21D 9/08	а 2014 0089	(2006.01)
C07C 39/23	а 2015 0034	(2006.01)		C23F11/12	а 2014 0106	(2006.01)
C07D 231/02	а 2015 0090	(2006.01)		E21B 43/00	а 2014 0144	(2006.01)
C07D 231/06	а 2015 0090	(2006.01)		G01F 23/04	а 2015 0012	(2006.01)
C08F 4/00	а 2014 0116	(2006.01)		G01F 23/04	а 2016 0038	(2006.01)
C08F 4/02	а 2014 0116	(2006.01)				

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
і 2016 0088	<i>C09K 8/50</i> (2006.01) <i>E21B 33/12</i> (2006.01) <i>C09K 8/506</i> (2006.01)	і 2016 0092	<i>C01B17/05</i> (2006.01) <i>B42F 1/00</i> (2006.01)	і 2016 0097	<i>C07C 329/14</i> (2006.01) <i>C07C 329/20</i> (2006.01)
і 2016 0089	<i>E21B 37/00</i> (2006.01)	і 2016 0093	<i>C07D239/69</i> (2006.01) <i>C10M 133/38</i> (2006.01)	і 2016 0098	<i>C07D 295/08</i> (2006.01) <i>C10M 133/50</i> (2006.01)
і 2016 0090	<i>C07C 2/84</i> (2006.01) <i>C07C 2/82</i> (2006.01) <i>C07C 11/24</i> (2006.01) <i>B01J 21/16</i> (2006.01) <i>B01J 23/02</i> (2006.01) <i>B01J 23/04</i> (2006.01)	і 2016 0094	<i>C07F 9/165</i> (2006.01) <i>C10M 137/10</i> (2006.01) <i>C10M 137/14</i> (2006.01)	і 2016 0099	<i>C07F 9/165</i> (2006.01) <i>C10M 137/10</i> (2006.01) <i>C10L 1/10</i> (2006.01) <i>C10L 1/183</i> (2006.01) <i>C10L 1/24</i> (2006.01)
і 2016 0091	<i>C01B 17/02</i> (2006.01) <i>C01B 17/04</i> (2006.01)	і 2016 0095	<i>C07C 217/28</i> (2006.01) <i>C10M 129/04</i> (2006.01) <i>C10M 133/00</i> (2006.01)	і 2016 0100	<i>E21B 43/00</i> (2006.01)
		і 2016 0096	<i>C07C 329/00</i> (2006.01) <i>C07C 329/12</i> (2006.01)	і 2016 0101	<i>G08B 23/00</i> (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
<i>B01J 21/16</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C07C 217/28</i>	і 2016 0095 (2006.01)	<i>C10L 1/183</i>	і 2016 0099 (2006.01)
<i>B01J 23/02</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C07D239/69</i>	і 2016 0093 (2006.01)	<i>C10M 129/04</i>	і 2016 0095 (2006.01)
<i>B01J 23/04</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	і 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 133/00</i>	і 2016 0095 (2006.01)
<i>B42F 1/00</i>	і 2016 0092 (2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	і 2016 0097 (2006.01)	<i>C10M 133/38</i>	і 2016 0093 (2006.01)
<i>C01B 17/02</i>	і 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/00</i>	і 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 133/50</i>	і 2016 0097 (2006.01)
<i>C01B 17/04</i>	і 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/12</i>	і 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 135/02</i>	і 2016 0097 (2006.01)
<i>C01B17/05</i>	і 2016 0091 (2006.01)	<i>C07C 329/14</i>	і 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	і 2016 0094 (2006.01)
<i>C07C 2/82</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C07C 329/20</i>	і 2016 0096 (2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	і 2016 0097 (2006.01)
<i>C07C 2/84</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C09K 8/50</i>	і 2016 0088 (2006.01)	<i>E21B 33/12</i>	і 2016 0088 (2006.01)
<i>C07F 9/165</i>	і 2016 0094 (2006.01)	<i>C09K 8/506</i>	і 2016 0088 (2006.01)	<i>E21B 37/00</i>	і 2016 0088 (2006.01)
<i>C07F 9/165</i>	і 2016 0098 (2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	і 2016 0099 (2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	і 2016 0100 (2006.01)
<i>C07C 11/24</i>	і 2016 0090 (2006.01)	<i>C10L 1/24</i>	і 2016 0099 (2006.01)	<i>G08B 23/00</i>	і 2016 0101 (2006.01)

## УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК
U 2015 0017	<i>A61F 5/01</i> (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>A61F 5/01</i> (2006.01)	U 2015 0017

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S 2016 3036	12-08

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

МКПО	Номер заявки
12-08	S 2016 3036

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2010 0066	2016 0088	a 2014 0047	2016 0098
a 2012 0011	2016 0100	a 2014 0061	2016 0099
a 2012 0080	2016 0090	a 2014 0101	2016 0101
a 2012 0112	2016 0092	a 2014 0108	2016 0094
a 2014 0012	2016 0091	a 2014 0113	2016 0095
a 2014 0021	2016 0093	a 2015 0017	2016 0089
a 2014 0046	2016 0097	a 2015 0039	2016 0096

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МКПО
S 2016 0023	07-02
S 2016 0024	07-02
S 2016 0025	07-02

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

МКПО	Номер патента
07-02	S 2016 0023
07-02	S 2016 0024
07-02	S 2016 0025

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
S2015 3019	S 2016 0023
S2015 3020	S 2016 0024
S2015 3021	S 2016 0025

**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 2014 0075	Bayraməliyev Alı Eldar oğlu (AZ) ,	28.12.2017
i 2016 0088	DASTERXOFT Ronald G. Dusterhoft, Ronald, G (US)	18.09.2017
I 2016 0124	Paşayev Arif Mircəlal oğlu(AZ), Mehtiyev Arif Şafaət oğlu(AZ), Nizamov Telman İnayət oğlu(AZ), İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ),Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ), Rzayev Samir Ramiz oğlu (AZ), Nizamov Anar Telman oğlu (AZ)	15.09.2017
I 2016 0125	Paşayev Arif Mircəlal oğlu(AZ), Mehtiyev Arif Şafaət oğlu(AZ), Nizamov Telman İnayət oğlu(AZ), İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ),Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ), Rzayev Samir Ramiz oğlu (AZ), Nizamov Anar Telman oğlu (AZ)	19.01.2018
I 2016 0126	Paşayev Arif Mircəlal oğlu(AZ), Mehtiyev Arif Şafaət oğlu(AZ), Nizamov Telman İnayət oğlu(AZ), İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ),Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ), Rzayev Samir Ramiz oğlu (AZ), Nizamov Anar Telman oğlu (AZ)	28.09.2018
I 2016 0127	Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti(AZ)	16.03.2018
I 2016 0128	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)	19.08.2017
I 2016 0129	Şirinzadə İradə Nüsret qızı(AZ), Məmmədova İradə Həsən qızı(AZ)	08.07.2018
I 2016 0130	Şirinzadə İradə Nüsret qızı(AZ), Qurbanova İradə Davud qızı(AZ)	08.07.2018
I 2016 0131	Bakı Dövlət Universiteti(AZ)	29.04.2017

**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 0031	Gəmiqaya Mineral Sular" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti(AZ)	31.07.2015
S 2009 0031	Gəmiqaya Mineral Sular" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti(AZ)	31.07.2015
S 2010 0024	Tağı-zadə Valeh Ağa Buzur oğlu (AZ)	30.04.2017
S 2011 0020	Imperial Tobacco Limited (GB), Holloway Steve (GB) ,	19.05.2016



	Collins Tim (GB) , Knorr Solvey (GB)	
S 2013 0014	Aytekin Kasım Kunter (TR), Hüsmen Emre (TR)	01.08.2017
S 2015 0011	Emin Uçar Rəsul oğlu (Az)	30.12.2017
S 2016 0008	Mirzat koç (TR), Fulya Turgut (TR)	24.01.2018
S 2016 0026	Sosiete de Produi Nestle S.A. (TR) , Ekoffey, Lüsi ,Nestec S.A., (TR)	20.05.2018
S 2016 0029	Rəsulov Tofiq Əşrəf oğlu (AZ)	10.03.2017
S 2016 0030	Hayat Kimya Sanayi Anonim Şirketi (TR) , Özdemir Coşku (TR) , Nique Neda	24.08.2017
S 2016 0031	J. RAY MCDERMOTT, S.A.(US)	14.12.2017

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

İddia sənədinin nömrəsi  Номер заявки	Patent sahibinin adı  Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
U 2014 3002	MT BILGI TEKNOLOJILERI DIS TIC, A.S., Tekstilkent Ticaret,	05.08.2017

**Operatorlar:**

A.Musayeva, N.Axundova, İ.Qasimov, F.Mustafayeva

---

**Yığılmağa verilib:** 02.12.2016;  
**Çapa imzalanıb:** 30.12.2016; **Tirajı:** 10 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

---

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

**Ü n v a n:**

Az 1009, Bakı şəh.,  
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.