



RƏSMİ  
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

1996-cı ildən  
nəşr edilir

Издается с  
1996 года

Dərc olunma  
tarixi:  
31.05.2018

Дата  
публикации:  
31.05.2018

Şəhadətnamə  
№ 350

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar  
Faydalı modellər

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения  
Полезные модели

№ 5  
Bakı - 2018



### Redaksiya heyəti:

**Günel  
Sevdimaliyeva -**

**Redaksiya heyətinin sədri,**  
Mərkəzin baş direktoru

**Emil Məmmədov -**

**Redaksiya heyətinin sədr müavini,**  
Baş direktorun müavini-  
İnzibati departamentin direktoru

**Ağarza Əliyev-**

### Redaksiya heyətinin üzvləri

#### **Redaktor**

Katiblik, informasiya texnologiyaları və  
dərc şöbəsinin müdir müavini

**Gülnarə  
Rüstəmova -**

İxtira və faydalı modellərin ekspertizası  
departamentinin direktoru

**Şərif Kərimli -**

#### **Məsul redaktor**

Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc  
şöbəsinin mütəxəssisi

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

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyatın nömrəsi
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər anoloji üsullarla dərc edilmə tarixi
- (46) - patent sənədinin yalnız düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksləri
- (54) - ixtiranın/ faydalı modelin adı
- (56) - təsviri mətndən ayrı verildiyi halda ən yaxın anoloqları olan sənədlərin siyahısı
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barəsində məlumat
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (74) - iddia sənədində göstərildiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə,  
onun yaşadığı yer barədə məlumat
- (86) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,  
ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ**

- (11) - номер патента / номер международной регистрации
- (19) - код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства или организацию, осуществлявшими публикацию документа
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления только формулы (пунктов формулы) патентного документа
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)/
- (54) - название изобретения/ полезной модели/
- (56) - список документов-прототипов, если он дается отдельно от описательного текста
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре РСТ)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре РСТ)

## M Ü N D Ə R İ C A T

### İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyati təlebatlarının təmin edilməsi.....	7
C. Kimya və metallurgiya.....	7
E. Tikinti və mədən işləri.....	9
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	9
G. Fizika.....	10
H. Elektrik.....	10

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

E. Tikinti və mədən işləri.....	11
---------------------------------	----

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

F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	12
---	----

## GÖSTƏRİCİLƏR

### İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	13
Sistematik göstərici.....	13

### İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	14
----------------------	----

### FAYDALI MODELLƏR PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	14
----------------------	----

Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	14
--	----

BİLDİRİŞ.....	24
---------------	----

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	15
С. Химия и металлургия .....	15
Е. Строительство и горное дело.....	17
F. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	17
G. Физика.....	18
Н. Электричество.....	19
<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>	
Е. Строительство и горное дело.....	20

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

F. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	21
---	----

## **УКАЗАТЕЛИ**

### **УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Нумерационный указатель.....	22
Систематический указатель.....	22

### **УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Нумерационный указатель.....	23
------------------------------	----

### **УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

Нумерационный указатель.....	23
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	23
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b> .....	24

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) a 2017 0026

(22) 09.02.2017

(51) A61K 8/00 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)

(71) Mehraliyeva Sevil Cəbrayıl qızı (AZ)

(72) Mehraliyeva Sevil Cəbrayıl qızı (AZ),

Mehraliyeva Arzu Habil qızı (AZ),

Abışiva Xəyalə Teyyub qızı (AZ)

(54) YAŞLANMA ƏLEYHİNƏ ÜZ KREMİ

(57) İxtira əczaçılıq və kosmetologiya sahəsinə, xüsusilə yaşılanma əleyhinə üz kreminin yaradılmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, o tərkibində lanolin, kakao yağı, arı mumu, zeytun yağı və təmizlənmiş su saxlayan yaşılanma əleyhinə üz kremi, ixtiraya görə əlavə olaraq portağal və limon qabığının qatı ekstraktlarını, dəniz kələminin (laminariya) polisaxaridlər məcmusunu, çəmən (qırmızı) yoncasının qatı ekstraktını, lələkli kalanxoy yarpaqlarının şirəsini, dərgil və vazelin yağlarını, portağal qabığının efirli yağını komponentlərin aşağıdakı kütłə % ilə nisbətində saxlayır:

Portağal qabığının qatı ekstraktı	0,5-2,0
Limon qabığının qatı ekstraktı	0,5-2,0
Dəniz kələminin (laminariya) polisaxaridlər məcmusu	0,2-1,5
Çəmən (qırmızı) yoncasının qatı ekstraktı	0,1 -1,0
Lələkli kalanxoy yarpaqlarının şirəsi	8,0-14,0
Zeytun yağı	5,0-15,0
Dərgil yağı	5,0-15,0
Vazelin yağı	1,0 -5,0
Lanolin	3,0-10,0
Kakao yağı	5,0-10,0
Arı mumu	1,0-5,0
Portağal qabığının efirli yağı	0,2-2,0
Təmizlənmiş su	qalanı

(51) C02F 3/06 (2006.01)

B01D 39/02 (2006.01)

B01J 20/10 (2006.01)

B01J 20/12 (2006.01)

(71) Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ),

Əhmədova Aytən Hamlet qızı (AZ),

Qafarov Emil Kamil oğlu (AZ), Hacıyeva

İradə Balay qızı (AZ), Şahmarov Vasif

Ümüdəli oğlu (AZ)

(54) ÇIRKAB SULARIN ASILQAN

HİSSƏCİKLƏRDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ

ÜSULU

(57) İxtira çirkab suların təmizlənməsi sahəsinə aiddir və kimya sənayesində istifadə oluna bilər.

İşlənmiş vanadium kontakt kütləsi ilə montmorillonitin uyğun olaraq 1:(0,10-0,20) kütłə nisbəti qarışığından süzülərək, çirkab suların asılıqan hissəciklərdən təmizlənməsi üsulunun aparıldığı iddia olunmuşdur.

## C 05

(21) a 2017 0171

(22) 05.10.2017

(51) C05B 1/02 (2006.01)

C05B 19/02 (2006.01)

C05D 9/02 (2006.01)

(71) Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ),

Qurbanov Eldar Ağasalam oğlu (AZ),

Hümbətov Vüqar Vilayət oğlu (AZ),

Hümbətova Rəna Məhəmməd qızı (AZ),

Hümbətova Leyla Babək qızı (AZ)

(54) TOZVARI SUPERFOSFAT ƏSASINDA  
GÜBRƏ

(57) İxtira tozvari superfosfat əsasında gübreyə aiddir və dənəvər mineral gübrələrin istehsalında istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, tərkibində işlənmiş vanadium kontakt kütləsi, manqanlı şlam, fosforit unu, sement tozu və manqanın turş duzunu olan tozvari superfosfat əsasında gübərə, ixtiraya görə komponentlərin aşağıdakı nisbətində əlavə olaraq montmorillonit saxlayır, küt.h.:

İşlənmiş vanadium kontakt kütləsi	2,0-3,0
manqanlı şlam	1,0-1,5
fosforit unu	0,5-0,75
sement tozu	0,5-0,75
manqanın turş duzu	1,0
montmorillonit	0,4-0,8
tozvari superfosfat	qalanı

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

C 02

(21) a 2017 0169

(22) 05.10.2017

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

C23F - C25B

Bülleten №5 31.05.2018

bununla bərabər montmorillonitin manqanın turş duzu ilə qarışığı uyğun olaraq (0,4-0,8):1,0 nisbətində suspenziya təşkil edir.

C 23

(21) a 2017 0007

(22) 11.01.2017

(51) C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

C23F 11/16 (2006.01)

C07C 321/02 (2006.01)

C07C 321/04 (2006.01)

C07C 323/23 (2006.01)

C07C 323/24 (2006.01)

C07C 323/25 (2006.01)

C07C 335/04 (2006.01)

C07C 335/06 (2006.01)

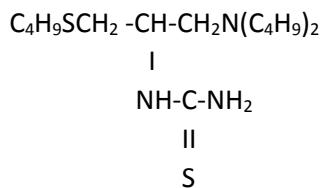
C07C 335/08 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Rəhimova Aysel Ruflan qızı (AZ),  
İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ), İlyaslı  
Teymur Məmməd oğlu (AZ)

(54) 1-DİBUTİL- AMİNO-3- TİOBUTİL-2-  
TİOKARBAMİDO-PROPAN  
METALLARIN KORROZİYA İNHİBİTORU  
KİMI

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə metal-  
lарın korroziya inhibitorlarına aiddir. Formulu:



olan 1-dibutil-amino-3-tiobutil-2-tiokarbamido-  
propan metalların korroziya inhibitoru kimi iddia  
olunmuşdur.

(21) a 2016 0035

(22) 01.04.2016

(51) C23F 11/10 (2006.01)

C07C 233/10 (2006.01)

C07C 233/11 (2006.01)

(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Rüstəmov Mahmud Əli oğlu (AZ),

Veysova Nailə Ələkbər qızı (AZ),

Eyvazova Şüküfə Mikayıł qızı (AZ),

Bayramov Musa Rza oğlu (AZ),

Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ)

(54) N-(1,4-DİMETİLTSİKLOHEKS-3-EN

## KARBONİL) BENZAMİD POLADİN KORROZİYA İNHİBİTORU KİMİ

(57) İxtira metalların korroziyadan mühafizəsi  
sahəsinə, xüsusilə, oksigen və hidrogen sulfid  
saxlayan, minerallaşmış mühitdə yüksək  
mühafizə qabiliyyətinə malik olan N-(1,4-  
dimetiltsikloheks-3-en karbonil) benzamidə  
aiddir.

C 25

(21) a 2015 0152

(22) 14.12.2015

(51) C25B 1/02 (2006.01)

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

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ),  
Əliyev Fərhad Fəqan oğlu (AZ)

(54) SUDAN TƏZYİQ ALTINDA YÜKSƏK  
TƏMİZLİKLİ HİDROGEN VƏ OKSİGEN  
ALMAQ ÜÇÜN GÜNEŞ ELEKTROLİZ  
QURGUSU

(57) İxtira elektrokimya və günəş energetikası  
sahəsinə, xüsusilə də günəş-fotoelektrik  
cərəyan mənbələrindən (GFCM) istifadə  
etməklə sudan təzyiq altında yüksək təmizlikli H<sub>2</sub>  
və O<sub>2</sub> almaq üçün elektroliz qurğularına aiddir.  
Aralıq yuvalarındakı bipolyar elektroldərindən  
əlavə çıxışlar çıxarılmış çoxyuvalı, filtrpress tipli  
elektrolizerdən, fotoelektrik cərəyan  
mənbəyindən və onun çıxışlarını elektrolizerin  
işləyən yuvalarına qoşmaq üçün avtomatik  
dəyişdirmə blokundan, qazların təzyiq fərqini  
tənzimləyən blokdan, hidrogen və oksigen üçün  
resiverlərdən, qazyuyucu, süzücü, quruducu və  
soyuducu kameralardan, həmçinin də  
tənzimləyici ventillərdən ibarət olan sudan  
təzyiq altında yüksək təmizlikli hidrogen və  
oksigen almaq üçün günəş elektroliz  
qurğusunda, ixtiraya əsasən, qazyuyucu,  
süzücü və quruducu kameralar elektrolizerin  
çıxışlarını qazların təzyiq fərqini tənzimləyən  
blokun və hidrogen və oksigen üçün resiverlərin  
girişləri ilə birləşdirən ümumi qaz xətlərinin  
üzərində quraşdırılmışlar, bu zaman qazların  
təzyiq fərqini tənzimləyən blokun hər iki girişində  
alovsöndürən quraşdırılmışdır.

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

E21B - F41G

Bülleten №5 31.05.2018

## BÖLMƏ E

### TİKINTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(21) a 2015 3058

(22) 29.07.2015

(51) E21B 34/06 (2006.01)

F16K 15/04 (2006.01)

(86) PCT/US2013/027666, 25.02.2013

(87) WO2014/130052 A1, 28.08.2014

(71) HALLIBERTON ENERJİ SERVİSEZ,  
İNK (US)

(72) İNGLİS, Piter D.V. (GB), ROBB, Evan  
Ogilvi (GB)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) KÜRƏLİ KLAPAN VƏ ONUN İŞƏ  
SALINMASI ÜSULU

(57) İxtiraya görə, kürəli klapan onunla xarakterizə olunur ki, birinci axın kanalına malik korpusdan; birinci ot uracaq səthi və ikinci oturacaq səthindən ibarət oturacaqdən; və gövdənin daxilində, birinci axın kanalında axar mühitin axmasını təmin edən açıq vəziyyət və gövdədə nəzərdə tutulan axın kanalı üzrə axar mühitin axmasının qarşısını alan bağlı vəziyyət arasında fırıldanma və yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş kürədən ibarətdir, belə ki, göstərilən küre kürəli klapanda bir və ya daha çox bağlayıcının yaradılması üçün birinci oturacaq səthinə və ikinci oturacaq səthinə toxunur və göstərilən küre ikinci axın kanalından və axın yolundan ibarətdir, harada ki, ikinci axın kanalı və birinci axın kanalı axın kanalının davamını yaradırlar, bu zaman küre açıq vəziyyətdə olduqda, axın yolu birinci oturacaq səthi və ikinci oturacaq səthi arasındaki sahənin birinci axın kanalı ilə, ikinci axın kanalı ilə və ya hər iki axın kanalı ilə hidravlik birləşməsinin təmin edilməsi ilə yerinə yetirilib.

İxtiraya görə, kürəli klapanın işə salınması üsulu yeraltı formasiyadan keçən quyu kəmər dəsti daxilində kürəli klapanın yerləşdirilməsi; və kürəli klapanın axar mühitin seçmə axma sınnı təmin olunması ilə açıq vəziyyətdən bağlı vəziyyətə, yaxud bağlı vəziyyətdən açıq vəziyyətə keçirilməsi; və ya axar mühitin quyu kəmər dəstindən formasiyaya və ya əksinə axmasının dayandırılmasından ibarətdir.

## BÖLMƏ F

### MEXANİKA, İŞİQLANMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

#### F 41

(21) a 2014 3039

(22) 11.11.2014

(51) F41G 3/04 (2006.01)

F41G 3/26 (2006.01)

F41G 3/32 (2006.01)

F41G 9/00 (2006.01)

G06Q 10/06 (2006.01)

(31) 2012/04156

(32) 11.04.2012

(33) TR

(86) PCT/IB2013/052367, 25.03.2013

(87) WO 2013/153471 A1, 17.10.2013

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

(72) Yüksel ERGÜN, İnci (TR), GÜNEY, Melih  
(TR)

(54) TƏHLÜKƏNİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ  
VƏ SENSORLAR/ SILAHLANMA  
TƏYİNATLI ALQORİTMLƏR ÜÇÜN  
SINAQ VƏ ANALİZ SİSTEMİ VƏ ÜSULU

(57) Bu ixtira özündə, təhlükənin qiymətləndirilməsi və sensorlar/ silahlanma təyinatlı istənilən alqoritmlərin yerinə yetirilməsi imkanı ilə hazırlanmış təhlükənin qiymətləndirilməsi və sensorlar/silahlanma təyinatlı alqoritmlərin icrası bloklarını; təhlükənin qiymətləndirilməsi və sensorlar/silahlanma təyinatlı alqoritmlərin yerinə yetiriləcəyi sahəni, hava vəziyyətini bu blokun qəbul etdiyi göstəricilərə müvafiq formalasdırma yolu ilə, virtual ssenari şəklində formalasdırma imkanı ilə hazırlanmış imitasiyalı modelləşdirmə və analiz blokunu; imitasiyalı modelləşdirmə və analiz bloku ilə əlaqəli, təhlükənin qiymətləndirilməsi və sensorlar/ silahlanma təyinatlı alqoritmlərin icrası bloku ilə göstəriciləri mübadilə edə bilən, lazımlı gəldikdə ssenariyə aid cari informasiyanı təhlükələrin qiymətləndirilməsi və sensorlar/silahlanma təyinatlı alqoritmlərin icrası blokuna və hədəf göstərişi nəticələrini, onların qaytarılması yolu ilə, imitasiyalı modelləşdirmə və analiz blokuna ötürmək imkanı ilə hazırlanmış göstəricilərin xarici mübadilə blokunu; müştəri ilə göstəricilərin mübadiləsi vasitəsilə formalasdın ssenarini müştəriyə ötürmək və müştəri vasitəsilə göstəriciləri qəbul etmək imkanı ilə hazırlanmış göstəricilərin mübadilə blokunu cəmləşdirən sistemə; və ən azı, bir müştəri vasitəsilə göstəriciləri imitasiyalı modelləşdirmə və analiz

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

G01F - H01R

Bülleten №5 31.05.2018

blokuna göndərmək və yerləşdirmək, virtual ssenarini TESWA algoritmlərinin icrası blokuna göndərmək, hədəf göstərişi göstəricilərini qəbul etmək, hədəf göstərişi göstəricilərini bir-biri ilə və müştərilərdən alınan göstəricilərlə birləşdirmək, ssenari vəziyyətini yeniləşdirmək, hədəf göstərişini təsdiq etmək və ya inkar etmək, hədəf göstərişi göstəricilərinin analizi və nəticələrini qismən və ya tam halda müştəriyə ötürmə mərhələlərini cəmləşdirən üsula aiddir.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

(21) a 2015 0060

(22) 06.05.2015

(51) G01F 23/62 (2006.01)

G01F 23/76 (2006.01)

(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)

(72) Nurubəyli Zülfüqar Kamil oğlu (AZ),

Nurubəyli Tərənə Kamil qızı (AZ),

Qurbanov Kamil Bəxtiyar oğlu (AZ),

Nuriyev Kamil Zülfüqar oğlu (AZ)

(54) MAYE ÜÇÜN SƏVİYYƏÖLÇƏN

(57) İxtira ölçmə texnikasına, xüsusilə maye mühitlərin ölçülülməsi qurğularına aid olub, böyük hacmli rezervuarlarda və yeraltı sistemlərdə, o cümlədən, yanacaqdoldurma stansiyalarında mayelərin səviyyəsinin ölçülülməsində, həmçinin neft – kimya və şərabçılıq sənayesində istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, maye üçün səviyyəölçən mühərrirlək bağlı qeyri – maqnit boru üzərində yerləşdirilmiş üzgəcdən və kontaktlı həssas elementdən ibarət olub, ixtiraya əsasən, həssas elementlə əlaqələnmiş çevirici, qəbuledici blok, onunla və çevirici ilə əlaqələnmiş antenalarla təchiz olunub, belə ki, çevirici və maqnit başlığından ibarət olan həssas element üzgəcindən daxilində yerləşdirilib.

## BÖLMƏ H

### ELEKTRİK

#### H 01

(21) a 2014 3027

(22) 18.06.2014

(51) H01R 13/52 (2006.01)

(31) 10 2011 121 938.6

(32) 22.12.2011

(33) DE

- (62) 10 2011 121 938.6, 22.12.2011  
(86) PCT/EP2012/005233, 18.12.2012  
(87) WO 2013/091838 A3, 27.06.2013  
(71) BARTEK QMBX (BARTEC GMBH)  
(DE)  
(72) LÜKS, Karl-Xeinz (LUX, Karl-Heinz)  
(DE), LÖŞE, Xans-Martin (LÖSCHE,  
Hans-Martin) (DE)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)  
(54) CƏRƏYANDAŞIYICI NAQİL VƏ BELƏ  
NAQİLLƏ TƏCHİZ EDİLMİŞ ŞTEKERLİ  
BİRLƏŞDİRİCİ

(57) İxtira cərəyandaşıyıcı naqılə, və ələlxüsus ştekerli birləşdirici üçün birləşdirici naqılə və qızdırıcı başlıqla aiddir. Cərəyandaşıyıcı naqıl elektrik izolyasiyası ilə qismən əhatə edilmiş, ən azı, iki damara malikdir. Cərəyandaşıyıcı naqıl elektrik izolyasiyaedici mühit üçün, ən azı, bir rezervuara malikdir. Rezervuar, ən azı, bir kipləşdirici kameraya, ən azı, bir buraxıcı ucluqdan kipləşdirici mühiti sixışdırıb çıxaran, ən azı, bir itələyici ilə bağlanmışdır. Ən azı, bir cərəyandaşıyıcı naqılı olan ştekerli birləşdirici, kipləşdirici gövdəsi olan, ən azı, bir kipləşdirici mehanizmə malikdir. Kipləşdirici gövdənin pazlı sürgünün təsiri altında elastik deformasiya oluna bilən elastik deformasiya olunan hissəsi var.

Pazlı sürgü kipləşdirən hissənin konusşəkilli səthi ilə əlaqəli olan konusşəkilli səthə malikdir. Yaylı elementlə ox boyunca qabaq cadan gərginləşdirilmiş pazlı sürgü kipləşdirici gövdəni ox üzrə təsbit edən tutub saxlama detalında yerini dəyişir. Naqıl bir-birinin qarşısında cüt-cüt yerləşdirilmiş dörd ədəd dayaqdan ibarət, bunlardan bir cüt dayaq digər cüt dayaqlara perpendikulyar olmaqla dərtılma kompen satoru ilə bir neçə nöqtələrdə saxlanır. Bir cüt dayaq digər cüt dayaqlarla məcburi yerdəyişir. Texniki nəticə- birləşdiricinin konstruksiyasının sadəliyi saxlanılmaqla quraşdırılmasında, ştekerli birləşdiricidə mayenin olması nəticəsində əmələ gələn cərəyan itkisinin qarşısının alınmasıdır.

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

BÖLME E

## **TİKİNTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ**

E 21

(11) i 2018 0002 (21) a 2016 0071  
(51) E21B33/138 (2006.01) (22) 13.06.2016  
E21B 33/13 (2006.01)  
(44) 31.07.2017  
(71)(72)(73) Quliyev İlqar Baba oğlu (AZ),  
Quluzadə Əlizamin İlqar oğlu (AZ)  
(54) QUYUDİBİ ZONANIN BƏRKİDİLƏSİ  
ÜSULU

**(57)** Quyudibi zonanın bərkidilməsi üsulu, quyudibi zonanın bərkidilməsi üçün tərkibin vurulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, vurulmayı portlandsement, protein efiri, natrium sulfat, alüminium nanohissəcikləri və su - sement qarışığını kütłə hissəsi ilə: portlandsement - 100, Foamin C - 0,5 - 8,0 , natrium sulfat - 0,1 - 0,4, alüminium nanohissəcikləri - 0,01 - 0,03 , su - sement qarışığı - 0,55-0,65 nisbətində saxlayan tərkib ilə yerinə yetirirlər, bu zaman vurulmayı konus şəklində yerinə yetirilmiş dəlikli ucluğa malik quyudibi zonanın bərkidilməsi üçün qurğu ilə həyata keçirirlər.

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

---

## BÖLMƏ F

### MEXANİKA, İŞİQLANMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

#### F 04

(11) F 2018 0001                    (21) U 2015 0002  
(51) F04B 47/00 (2006.01)        (22) 06.01.2015

(44) 28.04.2017

(71)(73)"Suraxanı maşınqayırma zavodu"  
TASC (AZ)

(72) Əhədov Mehdi Sedbaba oğlu (AZ),  
Mahmudov Vahid Cabir oğlu (AZ),  
Vəliyev Kavkaz Xəlil oğlu (AZ),  
Babayev Elnur Arif oğlu (AZ),  
Balazadə Şükür Kamal oğlu (AZ),  
Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu (AZ)  
(54) ŞTANQLI DƏRİNLİK NASOSU

(57) Ştanqli dərinlik nasosu, silindirdən, ona hər iki tərəfdən bərkidilmiş, altdakı çıxarılmayan qurğunun böyük ölçülü klapan cütünə malik sorucu klapanla təchiz edilmiş uzadıcı borucuqlardan, basma klapan qovşağına malik tək plunjerdən, nasos kompressor borusunun (NKB) daxili boşluğunundan mayenin boşaldılması üçün yan deşikdən, hermetikləşdirici elementdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yan deşik alt uzadıcı borucuğun aşağı hissəsində yerləşdirilmişdir, hermetikləşdirici element isə yastı kəsik diskvari membran şəklində yerinə yetirilmişdir.

---

# GÖSTƏRİCİLƏR

## İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2014 3027	<i>H01R 13/52</i>	(2006.01)	a 2017 0007	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
a 2014 3039	<i>F41G 3/04</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)
	<i>F41G 3/26</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
	<i>F41G 3/32</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/16</i>	(2006.01)
	<i>F41G 9/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 321/02</i>	(2006.01)
	<i>G06Q 10/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 321/04</i>	(2006.01)
a 2015 0060	<i>G01F 23/62</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/23</i>	(2006.01)
	<i>G01F 23/76</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/24</i>	(2006.01)
a 2015 0152	<i>C25B 1/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/25</i>	(2006.01)
a 2015 3058	<i>E21B 34/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 335/04</i>	(2006.01)
	<i>F16K 15/04</i>	(2006.01)		<i>C07C 335/06</i>	(2006.01)
a 2016 0035	<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)	a 2017 0026	<i>C07C 335/08</i>	(2006.01)
	<i>C07C 233/10</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C 233/11</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/92</i>	(2006.01)
				<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)
				<i>A61Q 19/08</i>	(2006.01)
			a 2017 0169	<i>C02F 3/06</i>	(2006.01)
				<i>B01D 39/02</i>	(2006.01)
				<i>B01J 20/10</i>	(2006.01)
				<i>B01J 20/12</i>	(2006.01)
				<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)
				<i>C05B 19/02</i>	(2006.01)
				<i>C05D 9/02</i>	(2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61K 8/00</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C07C 335/06</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61K 8/92</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C07C 335/08</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61K 8/97</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61Q 19/08</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C23F 11/10</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01D 39/02</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01J 20/10</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C23F 11/16</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01J 20/12</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C25B 1/02</i>	a 2015 0152	(2006.01)
<i>C05B 1/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>E21B 34/06</i>	a 2015 3058	(2006.01)
<i>C05B 19/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>F16K 15/04</i>	a 2015 3058	(2006.01)
<i>C05D 9/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>F41G 3/04</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C02F 3/06</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>F41G 3/26</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 233/10</i>	a 2016 0035	(2006.01)	<i>F41G 3/32</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 233/11</i>	a 2016 0035	(2006.01)	<i>F41G 9/00</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 321/02</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G01F 23/62</i>	a 2015 0060	(2006.01)
<i>C07C 321/04</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G01F 23/76</i>	a 2015 0060	(2006.01)
<i>C07C 323/23</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G06Q 10/06</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 323/24</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>H01R 13/52</i>	a 2014 3027	(2006.01)
<i>C07C 323/25</i>	a 2017 0007	(2006.01)			
<i>C07C 335/04</i>	a 2017 0007	(2006.01)			

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten №5 31.05.2018

AZ

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

**SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	BPT	
i 2018 0002	E21B33/138 E21B 33/13	(2006.01) (2006.01)

**FAYDALI MODELLƏR PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

**SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2018 0001	F04B 47/00	(2006.01)

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənidin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2016 0071 U 2015 0002	i 2018 0002 F 2018 0001

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕННИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

#### A 61

(21) а 2017 0026

(22) 09.02.2017

(51) A61K 8/00 (2006.01)

    A61K 8/92 (2006.01)

    A61K 8/97 (2006.01)

    A61Q 19/08 (2006.01)

(71) Мехралиева Севиль Джабраил кызы (AZ)

(72) Мехралиева Севиль Джабраил кызы (AZ), Мехралиева Арзу Габиль кызы (AZ), Абышева Хаяля Тейюб кызы (AZ)

(54) АНТИВОЗРАСТНОЙ КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА

(57) Изобретение относится к области фармацевтики и косметологии, а именно к созданию антивозрастного крема для лица.

Сущность изобретения состоит в том, антивозрастной крем для лица, содержащий ланолин, масло какао, пчелиный воск, оливковое масло и очищенную воду, согласно изобретению дополнительно содержит концентрированный экстракт кожуры апельсина, концентрированный экстракт кожуры лимона, сумму полисахаридов из морской капусты (ламинарии), концентрированный экстракт цветков клевера лугового (красного), сок листьев перистого каланхое, масло шиповника, вазелиновое масло и эфирное масло кожуры апельсина, при следующем соотношении компонентов, мас.%:

Концентрированный экстракт кожуры апельсина	0,5-2,0
Концентрированный экстракт кожуры лимона	0,5-2,0
Сумма полисахаридов из морской капусты (ламинарии)	0,2-1,5
Концентрированный экстракт цветков клевера лугового (красного)	0,1 -1,0
Сок листьев перистого каланхое	8,0-14,0
Оливковое масло	5,0-15,0
Масло шиповника	5,0-15,0
Масло вазелина	1,0-5,0
Ланолин	3,0-10,0
Масло какао	5,0-10,0
Пчелиный воск	1,0-5,0
Эфирное масло кожуры апельсина	0,2-2,0
Очищенная вода	остальное

## РАЗДЕЛ С

### ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

#### C 02

(21) а 2017 0169

(22) 05.10.2017

(51) C02F 3/06 (2006.01)

    B01D 39/02 (2006.01)

    B01J 20/10 (2006.01)

    B01J 20/12 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ), Ахмедова Айтен Гамлет кызы (AZ), Кафаров Эмиль Камиль оглы (AZ), Гаджиева Ирада Балай кызы (AZ), Шахмаров Васиф Умудали оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ

(57) Изобретение относится к области очистки сточных вод и может быть использовано в химической промышленности.

Заявлен способ очистки сточных вод от взвешенных частиц фильтрацией через смесь отработанной ванадиевой контактной массы и монтмориллонита взятой в массовом соотношении 1:(0,10-0,20) соответственно.

#### C 05

(21) а 2017 0171

(22) 05.10.2017

(51) C05B 1/02 (2006.01)

    C05B 19/02 (2006.01)

    C05D 9/02 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гурбанов Эльдар Агасалам оглы (AZ), Гумбатов Вугар Вилаят оглы (AZ), Гумбатова Рена Магомед кызы (AZ), Гумбатова Лейла Бабек кызы (AZ), Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОРОШКООБРАЗНОГО СУПЕРФОСФАТА

(57) Изобретение относится к удобрению на основе порошкообразного суперфосфата и может быть использовано в производстве гранулированных минеральных удобрений.

Сущность изобретения в том, что удобрение на основе порошкообразного

# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

G05B - C25B

Бюллетень №5 31.05.2018

суперфосфата, включающее отработанную ванадиевую контактную массу, марганцевый шлам, фосфоритную муку, цементную пыль и кислую соль марганца, согласно изобретению дополнительно содержит монтмориллонит при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

отработанная ванадиевая контактная масса	2,0-3,0
марганцевый шлам	1,0-1,5
фосфоритная мука	0,5-0,75
цементная пыль	0,5-0,75
кислая соль марганца	1,0
монтмориллонит	0,4-0,8
порошкообразный суперфосфат	остальное

при этом смесь монтмориллонита и кислой соли марганца представляет собой суспензию в массовом соотношении (0,4-0,8):1,0 соответственно.

C 23

(21) а 2017 0007

(22) 11.01.2017

(51) C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

C23F 11/16 (2006.01)

C07C 321/02 (2006.01)

C07C 321/04 (2006.01)

C07C 323/23 (2006.01)

C07C 323/24 (2006.01)

C07C 323/25 (2006.01)

C07C 335/04 (2006.01)

C07C 335/06 (2006.01)

C07C 335/08 (2006.01)

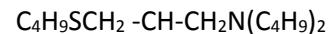
(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)

(72) Рагимова Айсел Руфлан гызы (AZ), Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ), Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)

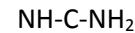
(54) 1-ДИБУТИЛ-АМИНО-3-ТИОБУТИЛ-2-ТИОКАРБАМИДО-ПРОПАН В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к ингибиторам коррозии металлов.

Заявлен 1-дибутил-амино-3-тиобутил-2-тиокарбамидо-пропан формулы:



I



II

S

в качестве ингибитора коррозии металлов.

(21) а 2016 0035

(22) 01.04.2016

(51) C23F 11/10 (2006.01)

C07C 233/10 (2006.01)

C07C 233/11 (2006.01)

(71) Азербайджанский Технический Университет (AZ)

(72) Рустамов Махмуд Али оглы (AZ), Вейсова Наиля Алекпер кызы (AZ), Эйвазова Шукуфа Микаил кызы (AZ), Байрамов Муса Рза оглы (AZ), Агаева Махира Айбала кызы (AZ)

(54) N-(1,4-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКС-3-ЕН КАРБОНИЛ) БЕНЗАМИД В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ СТАЛИ

(57) Изобретение относится к области защиты металлов от коррозии, в частности, к N-(1,4-диметилциклогекс-3-ен карбонил) бензамиду, обладающему высокой защитной способностью в минерализованных средах, содержащих растворенные кислород и сероводород.

C 25

(21) а 2015 0152

(22) 14.12.2015

(51) C25B 1/02 (2006.01)

(71) Национальная академия наук Азербайджана, Институт радиационных проблем (AZ)

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ), Алиев Фархад Фаган оглы (AZ)

(54) СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТОГО ВОДОРОДА И КИСЛОРОДА ИЗ ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

(57) Изобретение относится к области электрохимии и солнечной энергетики, особенно к электролизным установкам для получения высокочистого H<sub>2</sub> и O<sub>2</sub> из воды под

# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C25B - F41G

Бюллетень №5 31.05.2018

давлением с использованием солнечно-фотоэлектрических источников тока (СФИТ).

В солнечной электролизной установке для получения высокочистого водорода и кислорода из воды под давлением, состоящей из многоячеистого электролизера фильтр-прессного типа с дополнительными отводами, выведенными из находящихся в промежуточных гнездах биполярных электродов, фотоэлектрического источника тока и блока автоматического переключения для подключения его выхода с работающими ячейками электролизера, блока регулирования разности давления газов, ресиверов для водорода и кислорода, камеры для промывки, фильтрации, сушки и охлаждения газов, а также регулирующих вентилей, согласно изобретению, камеры для промывки, фильтрации и сушки газов установлены на общие газовые линии, соединяющие выходы электролизера с входами блока регулирования разности давления газов и ресиверов для водорода и кислорода, при этом на обоих входах блока регулирования разности давления газов установлен пламегаситель.

### РАЗДЕЛ Е

#### СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

##### E 21

(21) а 2015 3058

(22) 29.07.2015

(51) E21B 34/06 (2006.01)

F16K 15/04 (2006.01)

(86) PCT/US2013/027666, 25.02.2013

(87) WO2014/130052 A1, 28.08.2014

(71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ

СЕРВИСЕЗ, ИНК (US)

(72) ИНГЛИС, Питер Д.В(GB), РОББ , Эван  
Огилви (GB)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) ШАРОВОЙ КЛАПАН И СПОСОБ  
ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ ШАРОВОГО  
КЛАПАНА

(57) Согласно изобретению шаровой клапан характеризуется тем, что содержит: корпус, включающий первый проточный канал;

седло, содержащее первую поверхность седла и вторую поверхность седла; и шар, выполненный с возможностью вращения и перемещения внутри корпуса между открытым положением, в котором обеспечивается протекание текучей среды по первому проточному каналу, и закрытым положением, в котором не допускается протекание текучей среды по проточному каналу, предусмотренному в корпусе, причем указанный шар соприкасается с первой поверхностью седла и второй поверхностью седла для формирования одного или более затворов в шаровом клапане, и указанный шар содержит второй проточный канал и проточный путь, где второй проточный канал и первый проточный канал образуют продолжение проточного канала, при этом проточный путь выполнен с обеспечением гидравлического соединения пространства между первой поверхностью седла и второй поверхностью седла с первым проточным каналом, со вторым проточным каналом и/или обоими проточными каналами, когда шар находится в открытом положении.

Согласно изобретению, способ введения в действие шарового клапана включает размещение шарового клапана в колонне труб скважины, проходящей через подземную формацию; и перевод шарового клапана из открытого положения в закрытое положение или из закрытого положения в открытое положение с обеспечением избирательного прохождения текучей среды или прекращения прохождения текучей среды из колонны труб скважины в формацию или в обратном направлении.

### РАЗДЕЛ F

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

##### F 41

(21) а 2014 3039

(22) 11.11.2014

(51) F41G 3/04 (2006.01)

F41G 3/26 (2006.01)

F41G 3/32 (2006.01)

F41G 9/00 (2006.01)

G06Q 10/06 (2006.01)

(31) 2012/04156

(32) 11.04.2012

# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

F41G - G01F

Бюллетень №5 31.05.2018

(33) TR

(86) РСТ/IB2013/052367, 25.03.2013

(87) WO 2013/153471 A1, 17.10.2013

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

(72) ЮКСЕЛЬ ЭРГЮН, Инджи(TR), ГЮНАЙ,  
Мелих (TR)

(54) СИСТЕМА И СПОСОБ ТЕСТИРОВАНИЯ  
И АНАЛИЗА ДЛЯ АЛГОРИТМОВ  
ОЦЕНКИ УГРОЗЫ И НАЗНАЧЕНИЯ  
ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ДАТЧИКОВ/ВООРУЖЕНИЯ

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к системе, которая включает в себя блоки выполнения алгоритмов оценки угрозы и назначения целей для датчиков/вооружения, которые выполнены с возможностью выполнения любого алгоритма оценки угрозы и назначения целей для датчиков/вооружения, блок имитационного моделирования и анализа, выполненный с возможностью формирования, в виде виртуального сценария, области, в которой будут выполняться алгоритмы оценки угрозы и назначения целей для датчиков/вооружения, путем формирования воздушной обстановки в соответствии с данными, принимаемыми этим блоком, блок внешнего обмена данными, связанный с блоком имитационного моделирования и анализа; который может обмениваться данными соответственно с блоком выполнения алгоритмов оценки угрозы и назначения целей для датчиков/вооружения; и который выполнен с возможностью передачи текущей информации относительно сценария блоку выполнения алгоритмов оценки угрозы и назначения целей для датчиков/вооружения, когда это необходимо, и передачи результатов целеуказания блоку имитационного моделирования и анализа путем их возвращения, и блок обмена данными, выполненный с возможностью передачи сценария, сформированного посредством обмена данными с клиентом, клиенту, и получения данных посредством клиента; и способ, который включает этапы отправки и помещения данных в блок имитационного моделирования и анализа посредством, по меньшей мере, одного

клиента, передачи виртуального сценария в блоки выполнения алгоритмов TESWA и получения данных целеуказания, объединения данных целеуказания между собой и с данными, полученными от клиентов, и обновления состояния сценария, подтверждения или отрицания целеуказания, анализа данных целеуказания и передачи результатов клиенту частично или полностью.

### РАЗДЕЛ G

#### ФИЗИКА

##### G01

(21) a 2015 0060

(22) 06.05.2015

(51) G01F 23/62 (2006.01)

G01F 23/76 (2006.01)

(71) Институт физики НАНА (AZ)

(72) Нурубейли Зульфугар Камиль оглы

(AZ), Нурубейли Тарана Камиль кызы

(AZ), Гурбанов Камиль Бахтияр оглы

(AZ), Нуриев Камиль Зульфугар оглы

(AZ)

(54) УРОВНЕМЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности к устройствам для измерения жидких сред и может быть использовано для измерения уровня жидкости в объемных резервуарах и подземных цистернах, в том числе в автозаправочных станциях, а также в нефтехимической и винодельческой промышленности. Сущность изобретения состоит в том, что уровнемер для жидкости, содержащий поплавок, установленный на немагнитной трубе, связанной с электродвигателем и чувствительный элемент с контактами, согласно изобретению, снабжен преобразователем, связанным с чувствительным элементом, приемным блоком, антенны, связанными с преобразователем и приемным блоком, причем преобразователь и чувствительный элемент, содержащий магнитную головку размещены внутри поплавка.

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**H01R**

**Бюллетень №5 31.05.2018**

**РАЗДЕЛ Н**

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Н 01**

**(21) а 2014 3027**

**(22) 18.06.2014**

**(51) H01R 13/52 (2006.01)**

**(31) 10 2011 121 938.6**

**(32) 22.12.2011**

**(33) DE**

**(62) 10 2011 121 938.6, 22.12.2011**

**(86) РСТ/ЕР2012/005233, 18.12.2012**

**(87) WO 2013/091838 A3, 27.06.2013**

**(71) БАРТЕК ГМБХ (DE)**

**(72) ЛЮКС, Карл-Хайнц (DE), ЛЁШЕ, Ханс-Мартин (DE)**

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

**(54) ТОКОНЕСУЩИЙ ПРОВОД И ШТЕКЕРНЫЙ СОЕДИНİТЕЛЬ С ТАКИМ ПРОВОДОМ**

**(57)** Изобретение относится к токонесущему проводу и, в частности, к соединительному проводу и нагревательной ленте для штекерного соединителя. Токонесущий провод имеет, по крайней мере, две жилы, частично обернутые электроизоляцией. Токонесущий провод имеет, по крайней мере, один резервуар для электроизолирующей среды. Резервуар закрыт, по крайней мере, одним толкателем, вытесняющим уплотняющую среду через, по крайней мере, одно выпускное сопло в, по крайней мере, одну уплотнительную камеру. Штекерный соединитель с, по крайней мере, одним токонесущим проводом содержит, по крайней мере, один уплотняющий механизм с уплотнительным корпусом. Уплотнительный корпус имеет эластично деформирующуюся часть, которая эластично деформируется под действием клинового затвора. Клиновой затвор имеет конусообразную поверхность, связанную с кону сообразной поверхностью уплотняющей части. Клиновой затвор, предварительно напряженный пружинным элементом по оси, перемещается в удерживающей детали, фиксирующей уплотнительный корпус по оси. Провод поддерживается компенсатором натяжения в нескольких точках, который содержит четыре упора, расположенные попарно друг напротив друга, из которых одна пара упоров

перпендикулярна другой паре упоров. Одна пара упоров принудительно перемещается другой парой упоров. Технический результат - предотвращение токов утечки, возникающих из-за жидкости в штекерном соединителе, при сохранении простоты конструкции и монтажа соединителя.

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

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) i 2018 0002 (21) a 2016 0071  
(51) E21B 33/138 (2006.01) (22) 13.06.2016  
E21B 33/13 (2006.01)

(44) 31.07.2017

(71)(72)(73) Гулиев Ильгар Баба оглы (AZ),  
Гулузаде Алиназим Ильгар оглы (AZ)

## (54) СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ

**(57)** Способ крепления призабойной зоны, включающий закачку состава для крепления призабойной зоны, отличающийся тем, что закачку производят составом, содержащим портландцемент, протеиновый эфир, сульфат натрия, наночастицы алюминия и водно-цементную смесь при следующем соотношении массовой части: портландцемент 100; Фоамин С 0,5 - 8,0; сульфат натрия 0,1 - 0,4; наночастицы алюминия 0,01 - 0,03; водно-цементную смесь 0,55-0,65, при этом закачку осуществляют устройством для крепления призабойной зоны, снабженным насадкой с отверстиями, выполненной конусообразной.

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

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(11) F 2018 0001 (21) U 2015 0002  
(51) *F04B* 47/00 (2006.01) (22) 06.01.2015

(44) 28.04.2017

(71)(73) ДОАО «Сураханский машиностроительный завод» (АЗ)

(72) Ахадов Мехти Седбаба оглы (AZ),  
Махмудов Вахид Джабир оглы (AZ),  
Велиев Кавказ Халил оглы (AZ),  
Бабаев Эльнур Ариф оглы  
(AZ), Балазаде Шукур Камал оглы  
(AZ), Гусейнов Шахмар Шамистан  
оглы (AZ)

#### (54) ШТАНГОВЫЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС

**(57)** Штанговый глубинный насос, содержащий цилиндр, присоединенные к нему с обеих сторон удлинительные патрубки, нижний из которых снабжен всасывающим клапаном с клапанной парой увеличенного размера не извлекаемой конструкции, одинарный плунжер с узлом нагнетательного клапана, боковое отверстие для слива жидкости из внутренней полости насосно-компрессорной трубы (НКТ), герметизирующий элемент, отличающийся тем, что боковое отверстие расположено в нижней части нижнего удлинительного патрубка, а герметизирующий элемент выполнен в виде плоской срезной дисковой мембранны.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
a 2014 3027	<i>H01R 13/52</i>	(2006.01)	a 2017 0007	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
a 2014 3039	<i>F41G 3/04</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)
	<i>F41G 3/26</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
	<i>F41G 3/32</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/16</i>	(2006.01)
	<i>F41G 9/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 321/02</i>	(2006.01)
	<i>G06Q 10/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 321/04</i>	(2006.01)
a 2015 0060	<i>G01F 23/62</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/23</i>	(2006.01)
	<i>G01F 23/76</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/24</i>	(2006.01)
a 2015 0152	<i>C25B 1/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/25</i>	(2006.01)
a 2015 3058	<i>E21B 34/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 335/04</i>	(2006.01)
	<i>F16K 15/04</i>	(2006.01)		<i>C07C 335/06</i>	(2006.01)
a 2016 0035	<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)	a 2017 0026	<i>C07C 335/08</i>	(2006.01)
	<i>C07C 233/10</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C 233/11</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/92</i>	(2006.01)
				<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)
				<i>A61Q 19/08</i>	(2006.01)
			a 2017 0169	<i>C02F 3/06</i>	(2006.01)
				<i>B01D 39/02</i>	(2006.01)
				<i>B01J 20/10</i>	(2006.01)
				<i>B01J 20/12</i>	(2006.01)
			a 2017 0171	<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)
				<i>C05B 19/02</i>	(2006.01)
				<i>C05D 9/02</i>	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A61K 8/00</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C07C 335/06</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61K 8/92</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C07C 335/08</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61K 8/97</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>A61Q 19/08</i>	a 2017 0026	(2006.01)	<i>C23F 11/10</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01D 39/02</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01J 20/10</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C23F 11/16</i>	a 2017 0007	(2006.01)
<i>B01J 20/12</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>C25B 1/02</i>	a 2015 0152	(2006.01)
<i>C05B 1/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>E21B 34/06</i>	a 2015 3058	(2006.01)
<i>C05B 19/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>F16K 15/04</i>	a 2015 3058	(2006.01)
<i>C05D 9/02</i>	a 2017 0171	(2006.01)	<i>F41G 3/04</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C02F 3/06</i>	a 2017 0169	(2006.01)	<i>F41G 3/26</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 233/10</i>	a 2016 0035	(2006.01)	<i>F41G 3/32</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 233/11</i>	a 2016 0035	(2006.01)	<i>F41G 9/00</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 321/02</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G01F 23/62</i>	a 2015 0060	(2006.01)
<i>C07C 321/04</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G01F 23/76</i>	a 2015 0060	(2006.01)
<i>C07C 323/23</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>G06Q 10/06</i>	a 2014 3039	(2006.01)
<i>C07C 323/24</i>	a 2017 0007	(2006.01)	<i>H01R 13/52</i>	a 2014 3027	(2006.01)
<i>C07C 323/25</i>	a 2017 0007	(2006.01)			
<i>C07C 335/04</i>	a 2017 0007	(2006.01)			

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
i 2018 0002	E21B33/138 E21B 33/13	(2006.01) (2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
F 2018 0001	F04B 47/00	(2006.01)

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2016 0071 U 2015 0002	i 2018 0002 F 2018 0001

# BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

## İXTİRALAR ИЗОБРЕТЕНИЯ

### Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
I 2016 0089	Nəbiyev Natiq Adil oğlu (AZ)	16.02.2019
I 2016 0032	Xəlilov Adil Fərəməz oğlu (AZ) Zeynallı Günel Adil qızı (AZ) Xəlilzadə Leyla Adil qızı (AZ)	21.04.2019
I 2015 0088	Şnipenko Tatyana Aleksandrovna(AZ)	13.05.2019
F 2015 0009	NİTİXA KORPOREYŞN (JP)	14.04.2019

**Korrektorlar:**  
E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

**Operator:**  
İ.Qasımov

---

**Yığıılmağa verilib:** 01.05.2018;  
**Çapa imzalanıb:** 31.05.2018; **Tirajı:** 15 nüsxə;  
**Qiyməti:** müqavilə ilə.

---

**Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi**

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

---

## Q E Y D Ü Ç Ü N

---