



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

RƏSMİ
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с
1996 года

Dərc olunma
tarixi:
29.12.2017

Дата
публикации:
29.12.2017

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar
Faydalı modellər

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения
Полезные модели

№12
Bakı - 2017



Niyazi Rəhimov-

**Günel
Sevdimaliyeva -**

Fazil Talıblı-

Gülnarə Rüstəmov-

Elxan Rüstəmov-

Şərif Kərimli-

Azərbaycan
Respublikası
Standartlaşdırma,
Metrologiya və
Patent üzrə Dövlət
Komitəsinin orqanı

Şəhadətnamə
№ 350

Redaksiya heyəti:

Redaksiya heyətinin sədri,

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

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzinin
baş direktor müavini

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaktor

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

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

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

Məsul redaktor

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

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

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

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

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

M Ü N D Ə R İ C A T

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	7
C. Kimya və metallurjiya	7
G. Fizika.....	9

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	10
--	-----------

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	11
C. Kimya və metallurjiya	11
G. Fizika.....	12

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	14
Sistematik göstərici.....	14

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	15
Sistematik göstərici.....	15
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	15

BİLDİRİŞ.....	26
----------------------	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	16
В. Различные технологические процессы.....	16
С. Химия и металлургия	16
Г. Физика.....	18

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....	20
---	----

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

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	21
С. Химия и металлургия.....	21
Г. Физика.....	22

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	24
Систематический указатель.....	24

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	25
Систематический указатель.....	25
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	25

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	26
----------------	----

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) a 2016 0095

(22) 06.09.2016

(51) A61K 31/00 (2006.01)

(71)(72) Kazımov Boris Bəhlul oğlu (AZ)

(72) Abdullayev Anar Dostali oğlu (AZ),
Əyyubzadə Cavid İlham oğlu (AZ)

(54) KƏSKİN VƏ XRONİKİ XƏSTƏLİKLƏR
ƏLEYHİNƏ HOMEOPATİK VASİTƏ.

(57) İxtira tibb sahəsinə aiddir, xüsusilə dərmanların texnologiyasına və homeopatik dərman preparatlarının hazırlanmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi ağ naftalan yağının əsasında müalicə preparatlarının çeşidini genişləndirməkdir.

Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, xroniki xəstəliklər əleyhinə homeopatik vasitə qatransızlaşdırılmış ağ naftalan yağının homeopatik durulaşdırılmalarından ibarətdir.

Bununla bərabər homeopatik vasitə qranul, həb, damcı, sprey və ya inyeksiya şəklindədir.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 64

(21) a 2015 0022

(22) 23.02.2015

(51) B64C 17/06 (2006.01)

B64C 19/00 (2006.01)

G01C 19/02 (2006.01)

(86) PCT/AZ2016/000003, 23.02.2016

(87) WO/2017/020097, 09.02.2017

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ),
Kərimli Toğrul İsa oğlu (AZ)

(54) GİROSKOPİK EFFEKTDƏN İSTİFADƏ
ETMƏKLƏ PİLOTSUZ UÇUŞ APARATLARININ
STABİLİZASIYASININ VƏ MANEVİR
QABİLİYYƏTİNİN YÜKSƏLDİLMƏSİ ÜSULU
VƏ QURĞUSU.

(57) Təqdim olunmuş ixtira idarəetmə sistemlərinə aiddir və pilotsuz uçuş aparatlarının (PUA) dayanıqlığının və manevr qabiliyyətinin artırılması üçün nəzərdə tutulub.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, PUA-nın X,Y,Z oxları üzrə stabilizasiyasını və idarə edilməsini bir giroskopla yerinə yetirirlər, giroskopun rotorunun fırlanması vintin fırlanmasının əksinə yönəlmişdir, PUA-nın uzununa oxa nəzərən stabilizasiyasını və idarə edilməsini, giroskopun tənzim-

lənən inersiya momentli rotorunun fırlanma sürətinin artırılması və ya azalması hesabına əlavə reaksiya momentinin yaradılması ilə yerinə yetirirlər. Bu zaman, girokopik effektdən istifadə etməklə pilotsuz uçuş aparatlarının stabilizasiyasının və manevr qabiliyyətinin yüksəldilməsi qurğusunda diskin kənar vəziyyətlərini fırlanma oxu ilə birləşdirən yönəldici borucuqlar, yönəldici borucuqlarda quraşdırılmış hərəkətli kürələr, yaylar və tənzimləyici vintlər rotorun fırlanma müstəvisində, rotorun fırlanma sürətinin yüksəlməsi və ya azalması və girokopun dinamikliyinin yüksəlməsi təmin edilməklə yerləşdirilmişdir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(21) a 2014 0063

(22) 19.06.2014

(51) C01F 7/20 (2006.01)

C01F 7/26 (2006.01)

C01F 7/32 (2006.01)

C01F 7/38 (2006.01)

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

(72) Səməd-zadə Qasım Musa oğlu (AZ), Əsgərov Qəmbər Rza oğlu (AZ), Şadlinskaya Gülnar Vəsət qızı (AZ), Xəlilova Hədiyyə Xəlil qızı (AZ), Talıblı İradə Əli qızı (AZ), Şərifova Ülviyyə Novruz qızı (AZ), Şərifova İlahə Qüdrət qızı (AZ), Cahandarov Şəmistan Cahandar oğlu (AZ), Bayramov Orxan Fərhad oğlu (AZ), Sadıqova Nailə Sifayəddin qızı (AZ), Atakişiyev Ramin Hacıqulu oğlu (AZ), Qəhrəmanov Qəhrəman Süleyman oğlu (AZ)

(54) TƏMİZ ALÜMİNİUM OKSİDİNİN ALINMASI
ÜSULU.

(57) İxtira, alüminiumun istehsalında, toxuculuq, kağız sənayesində, tibbdə, zəyin və içməli suyun təmizlənməsi üçün dəmir-alüminium koaqulyantın alınmasında istifadə edilən təmiz alüminium oksidin alınması üsuluna aiddir.

Üsul alüminium tərkibli filizlərin sulfat turşusu ilə işlənilməsini, silikatsızlaşdırılmasını, sulfat duzlarının ayrılmasını, yuyulmasını, dehidratlaşdırılmasını və reduksiyaedici yanmasını daxil edir, harada ki reduksiyaedici yanmaya 520-580°C temperaturda hidrogenin iştirakında 45-60 dəq. müddətində dəmir və alüminium sulfat duzlarının susuz qarışığını məruz edirlər. İxtiranın istifadəsi alüminium oksidin itkisinin azaldılmasına, ətraf mühitin şlamlarla çirkləməsinin qarşısını alınmasına imkan yaradır.

C 07

(21) a 2016 0066

(22) 27.05.2016

(51) C07C 231/02 (2006.01)

C10M 173/00 (2006.01)

A01N 33/06 (2006.01)

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

**(72) Sərdarova Sabirə Əbdüləli qızı (AZ),
Osmanova Səbiyyə Fərhad qızı (AZ),
Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu (AZ),
Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ),
Sultanova Südəbə Əli qızı (AZ)**

**(54) 2,2'-[(1-FENİLETİLİDEN)BİS(TIO)]BİS-SİRKƏ
TURŞUSUNUN PİRİDİN-2-AMİDİ YAĞLAYICI-
SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB
AŞQAR KİMİ.**

(57) İxtira, yeni üzvi birləşməyə, konkret olaraq su-emulsion yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi istifadə olunan 2,2'-[(1-fenil-etiliden)bis(tio)]bis-sirkə turşusunun piridin -2-amidinə aiddir.

(21) a 2016 0114

(22) 08.11.2016

(51) C07C 51/21 (2006.01)

C07C 51/265 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

**(72) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ),
Əzizov Bəxtiyar Maqatıl oğlu (AZ),
Məmmədova Zübeyda Tərhan qızı (AZ),
Əliyeva Seymurə Seymur qızı (AZ),
Məlikova Cəmilə Balakışi qızı (AZ)**

**(54) İKİLİ-n-ALKİLTOLUOLUN MAYE FAZADA
KATALİTİK OKSIDLƏŞMƏSİ ÜSULU.**

(57) İxtira üzvi kimyaya, xüsusilə, sənayedə polimer materialların, səthi aktiv maddələrin və dərman vasitələrin istehsalında geniş tətbiqini tapmış alkilbenzoy turşularının alınmasına aiddir.

Üsul ikili-n-alkiltoluolun maye fazada katalizator kobalt asetat tetrahidratının, promotor sirkə aldehidi iştirakında, buzlu sirkə turşusu və qismən xlorlaşdırılmış desil-heksadesil parafinlər qarışığı mühitində barbotaj tipli reaktorda havanın molekulyar oksigenilə qızdırılaraq katalitik oksidləşməsi ilə həyata keçirilir. Üsulda havanı reaktora verilməmişdən əvvəl ardıcıl olaraq kimyəvi təmiz sulfat turşusu və təbii seolit əsasında adsorbentlə qurudurlar.

(21) a 2016 0024

(22) 07.03.2016

(51) C07D 213/22 (2006.01)

C07D 215/06 (2006.01)

(71) AMEA akad. M.Nağıyev adına Kataliz və qeyri- üzvi kimya institutu (AZ)

**(72) Nağıyeva İnarə Tofiq qızı (AZ),
Əli-zadə Nəhməd İslam oğlu (AZ),
Nağıyev Tofiq Murtuza oğlu (AZ)**

(54) 2,2- və 2,3-DİPİRİDİLİN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira neft kimya və kənd təsərrüfatı sahəsinə, xüsusilə pestisidlər, herbisidlər, defoliantlar, desikantlar, dərman preparatları, fotokatalizatorlar istehsalında istifadə olunan, azotsaxlayan heterotsiklik birləşmələr -2,2- və 2,3-dipiridillərin alınmasına aiddir.

Üsulda piridin oksidləşməsini qaz fazada azot (I) oksidlə, 530-620°C temperaturda, piridin və azot (I) oksidin uyğun olaraq 0,95-2,85 ml/saat, 250-850 ml/saat verilmə sürəti ilə aparırlar.

C 08

(21) a 2015 0091

(22) 13.07.2015

(51) C08F 8/34 (2006.01)

C07D 331/02 (2006.01)

(71) Azərbaycan MEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

**(72) Cəfərov Vaqif Əziz oğlu (AZ),
Əsgərov Oqtay Valeh oğlu (AZ),
Həsənova Sabirə Sultan qızı (AZ),
Quliyeva Aynurə Fəxrəddin qızı (AZ),
Xanbabayeva Gülgün Cənəli qızı (AZ),
Quliyeva Sona Əsgər qızı (AZ),
Qasımova Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)**

**(54) MODİFİKASIYA EDİLMİŞ
FENOLFORMALDEHİD QATRANININ
ALINMA ÜSULU.**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, tsikloalifatik və aromatik 1,2-epitiopropanoksimlərin fenol və formaldehidlə birgə qələvi mühitdə modifikasiya olunması yolu ilə modifikasiya edilmiş fenol-formaldehid qatranının alınma üsuluna aiddir.

Müəyyən edilmişdir ki, episulfid, oksim, tsikloalifatik və aromatik funksional qruplar saxlayan modifikasiya olunmuş fenolformaldehid qatranı bərkidikdən sonra məlum kompozitlərdən yüksək fiziki-mexaniki xarakteristikaları və elektrik cərəyanına qarşı davamlılığı ilə fərqlənir.

(21) a 2015 0145

(22) 30.11.2015

(51) C08L 23/06 (2006.01)

C08L 23/08 (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

(71) Azərbaycan MEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Əzizov Akif Həmid oğlu (AZ), İsmayilzadə Arif

Cəfər oğlu (AZ), Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ), Məmmədli Ülvyyə Məmmədhusayın qızı (AZ), Əliyeva Fəridə Mikayıl qızı (AZ), Arzumanova Nüşabə Baba qızı (AZ), Heydərova Gültəkin Dursun qızı (AZ)

(54) POLİOLEFİN KOMPOZİSİYASI.

(57) İxtira aviasiya və elektrotexnikada istifadə oluna bilən konstruktiv detalların hazırlanmasında yüksək möhkəmlik xassələrinə və axıcılıq göstəricilərinə malik olan polimer kompozisiyalara aiddir. Poliolefin kompozisiya poliolefini (74,5–94,5), doldurucu - vezuviani (5–25) və modifikasiyaedici əlavə - alizarini (0,5–1) kütlə % ilə saxlayır.

(21) a 2015 0140

(22) 18.11.2015

(51) C10G 25/03 (2006.01)

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

(72) Ramazanova Elmira Məmməd Emin qızı (AZ), Usubəliyev Beybala Tacı oğlu (AZ), Həsənova Mətanət Maxsud qızı (AZ), Əcəmov Keykavus Yusif oğlu (AZ), Hüseynova Elvira Ənvər qızı (AZ), Mikayılzadə Zülfiyyə Muxtar qızı (AZ), Heybətova Güləndam Vidadi qızı (AZ)

(54) DİZEL YANACAĞININ QƏLƏVİ İLƏ TƏMİZLƏNMƏ TULLANTILARINDAN MİLONAFİN AYRILMASI ÜSULU.

(57) İxtira neft distillyatlarının qələvi ilə təmizlənməsində alınan tullantılarından milonaftın ayrılması üsullarına aiddir.

Üsul, adsorbent qismində, tullantılarından 1 kütlə %-i miqdarında (kütlə %-i ilə) [Fe₂TF₃] –dəmir (III) tereftalat kompleks birləşməsinin (5-10) gil ilə (qalanı) qarışığından, istifadə edilən dizel yanacağına qələvi ilə təmizlənmə tullantılarından milonaftın adsorbsiya ilə ayrılmasını daxil edir.

(21) a 2016 0074

(22) 20.06.2016

(51) C10L 1/10 (2006.01)

C10L 1/14 (2006.01)

C10L 1/23 (2006.01)

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

(72) Mövsümdədə Mirzə Məmməd oğlu (AZ), Əhmədov İdris Məcid oğlu (AZ), Mahmudova Lalə Rafiq qızı (AZ), Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ), Əliyev Nüsrət Abbas oğlu (AZ), Sultanova Natavan Rəsul qızı (AZ), Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)

(54) Biodizel yanacaqlarına antimikrob aşqar.

(57) İxtira bitki yağlarından alınan biodizel yanacaqlarına antimikrob aşqara aiddir. 1-furil-2-nitroetenin biodizel yanacaqlarına antimikrob aşqarı kimi tətbiqi iddia olunub.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 07

(21) a 2015 3069

(22) 06.11.2015

(51) G07C 9/00 (2006.01)

(31) 61/820,082

61/893,864

61/976,658

(32) 06.05.2013

21.10.2013

08.04.2014

(33) US

US

US

(86) PCT/EP2014/059227, 06.05.2014

(87) WO/2014/180840, 13.11.2014

(71) SIKPA HOLDING SA (CH)

(72) TALVERDİ, Mehdi (CA)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) SƏNƏDİN OXUNMASI VƏ ONUN ÜZƏRİNDƏKİ NİŞANIN ÇAP EDİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Obyekt istifadəçisinin obyektin səlahiyyəti olan istifadəçisi olub-olmamasını yoxlamaq üçün qurğu aşağıdakıları saxlayır: istifadəçinin biometrik əlamətini aşkarlamaq və biometrik əlaməti təşkil edən verilənləri yaratmaq üçün vasitələr, və obyektin oxumaq və üzərində çap etmək üçün aşağıdakılardan ibarət olan oxuma-çap qurğusunu: istifadə hüquqları olan istifadəçi ilə bağlı biometrik məlumatların rəqəmsal təsvirini əldə etmək üçün obyektin oxumaq üçün oxuma sistemi və obyektin üzərində çap etmək üçün çap qurğusu, belə ki, verilənlər rəqəmsal təsvirlərinə uyğun olduğu halda, çap sistemi ilə obyektin üzərində çap etməni təmin etmək imkanı ilə yerinə yetirilmişdir. Ayrı yerinə yetirilmiş və ya qurğuya quraşdırılmış oxuma-çap qurğusu aşağıdakılardan ibarət ola bilər: obyektin özünəməxsus əlaməti olan elektron rəqəm imzasının alınması üçün obyektin oxumaq üçün oxuma qurğusu, və elektron rəqəm imzası obyektə bağlı nəzarət elektron rəqəm imzasına uyğun olduğu halda, obyektin üzərində çap etmək üçün çap qurğusu.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ

(21) U 2017 0010

(22) 10.05.2017

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(71)(72) Xəlilova Aynur Marat qızı (AZ)

(54) YEMƏKLƏRİ KÖZDƏ VƏ ODDA BİŞİRMƏK
ÜÇÜN ÇOXFUNKSİYALI MANQAL.

(57) Faydalı model isti ət xörəklərin hazırlanması
üçün qurğuya aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, odadavamlı materialla, məsələn, odadavamlı kərpic ilə futerlənmiş bərk yanacağıın yanma zonasına malik gövdədən, köz üzərində şaquli yerdəyişmə imkanına malik tutmaq üçün vasitəsi olan şişdən, şişi fırladan mexanizmdən ibarət olan yeməkləri közdə və odda bişirmək üçün çox-funksiyalı manqalda, faydalı modelə görə, gövdədə bərk yanacağıın yanma zonasının üfüqi yerdəyişməsi üçün istiqamətləndiricilər və göstərilən yerdəyişmə üçün məhdudlaşdırıcı quraşdırılıb, bərk yanacağıın yanma zonasının altında isə xırda doğranmış ətin qəbul edilməsi üçün siyirtmə altlığı yerləşdirilib.

həmsinə ki, daxili və xarici bərkidici halqalar ilə qanadın müvafiq kənarlarında yerləşdirilmiş və bir ucları həmin bərkidici halqaların müvafiq dəşiklərinə keçirilmiş metal borucuqlar şəklində çevirici yarımoxlar vasitəsilə birləşdirilmiş qanadların üfqi fırlanma oxu otuzdurulmuşdur, həm də qanadlar yan tərəfdən metal millərə yuxarı və aşağı əks təsir yayları vasitəsilə bərkidilmişlər. Əks təsir yaylarının qalınlığı və elastiklikliyi isə qanadların həmlə bucağının küləyin sürətinin dəyişməsindən asılılığı nəzərə alınmaqla seçilir.

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ

(21) U 2016 0006

(22) 22.12.2012

(51) F03D 7/02 (2006.01)

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

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)

(54) QANADLARI DÖNDƏRƏN MEXANİZMİ
OLAN KÜLƏK ÇARXI.

(57) Faydalı model alternativ energetika sahəsinə, xüsusən də külək energetikasına aiddir və çoxqanadlı külək mühərriklərinin iş rejimini tənzimləmək üçün istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, küləyin təsiri altında dönmək imkanı ilə quraşdırılmış qanadlardan, qanadların fırlanma oxundan və bərkidici elementlərdən ibarət olan qanadları döndərən mexanizmi olan külək çarxi, faydalı modelə əsasən, əlavə olaraq, diametrlərinin nisbətləri bir-birinə nəzərən 1:10 təşkil edən, öz aralarında metal millər vasitəsilə bərkidilmiş daxili və xarici məhdudlaşdırıcı bərkidici halqalara malikdir, bu zaman daxili halqa daxili tərəfdən metal zolaqlardan ibarət bərkidici elementlər vasitəsilə diyircəkli yastığın səthində bərkidilmişdir,

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(11) i 2017 0044 (21) a 2016 0049
(51) A01C 1/00 (2006.01) (22) 29.04.2016
(44) 30.11.2016

(71)(72)(73) Paşayev Arif Mircəlal oğlu (AZ),
Mehtiyev Arif Şafaət oğlu (AZ), Nizamov Telman
İnayət oğlu (AZ), Əkpərov Zeynal İba oğlu (AZ),
İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ), Əliyev Əkbər
Əlinəzər oğlu (AZ), Məmmədova Sevinc Mehti
qızı (AZ), Rzayeva Aynur Telman qızı (AZ)
(54) KƏND TƏSƏRRÜFATI BİTKİLƏRİNİN
TOXUMLARININ SƏPİNQABAĞI
OZONLAŞDIRILMASI ÜSULU.

(57) 1. Kənd təsərrüfatı bitkilərinin toxumlarının səpinqabağı ozonlaşdırılması üsulu onların, toxumların morfoloji göstəricisindən asılı olaraq təyin edilən nisbətdə ozon-hava qarışığı ilə işlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, morfoloji göstərici toxumların qabığının kütlə payı ilə ifadə olunub (H,%), bu zaman ozonun qatılığını $c=D_0(1+H_2)/t$ düsturu üzrə təyin edirlər, harada ki, D_0 - stimullaşdırıcı dozadır, ekspozisiya müddətini isə $t=10...50$ dəq. həddindən seçirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, məsələn, buğda, yulaf, çovdar, arpa, darı, düyü, qarğıdalı kimi dənli bitkilərin toxumları üçün stimullaşdırıcı doza $D_0=100$ ppmxdəq-dir.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, məsələn, mərcimək, noxud, soya, nut, lobyə kimi paxlalı bitkilərin toxumları üçün stimullaşdırıcı doza $D_0=140$ ppm*dəq-dir.

A 23

(11) i 2017 0046 (21) a 2015 0137
(51) A23L 1/06 (2006.01) (22) 16.11.2015
A23L 1/064 (2006.01)
A23B 7/08 (2006.01)

(44) 31.01.2017

(71)(73) Murtuzayev İlham Müslim oğlu (AZ)
(72) Murtuzayev İlham Müslim oğlu (AZ),
Sərkərov Siracəddin Vəli oğlu (AZ),
Həydərov İqbal Qəhrəman oğlu (AZ)
(54) CEMIN İSTEHSALI ÜSULU

(57) Cemin istehsalı üsulu balqabağın yuyulması, qabığının təmizlənməsi, doğranması, doğranmış balqabağın şəkər tozu ilə qarışdırılmasını və hazır olana qədər zəif odda bişirilməsindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, balqabaqla şəkər tozu qarışığına nar şirəsi, hazır olmağa 10-15 dəqiqə qalmış isə ilkin olaraq

qurudulmuş və tozaoxşar halda digər xırdalanmış təmizlənməmiş balqabaq tumlarını komponentlərin kütlə nisbətində əlavə edirlər: şəkər tozu: nar şirəsi:balqabaq tumları - 1:1-0,8:0,20-0,25:0,15-0,20

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 10

(11) i 2017 0047 (21) a 2014 0132
(51) C10M 105/06 (2006.01) (22) 09.12.2014

C10M 129/26 (2006.01)
C10M 133/06 (2006.01)
C10M 133/08 (2006.01)
C10M 159/22 (2006.01)

(44) 31.01.2017

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

(72) Kazımzadə Əli Kazım oğlu (AZ),
Nağıyeva Elmira Əli qızı (AZ), Fərzəliyev Vaqif
Məcid oğlu (AZ), Qədirov Əli Əşrəf oğlu (AZ),
Əliyeva Mahizər Nəcəf qızı (AZ), Abdullayev
Bəylər İbrahim oğlu (AZ), Məmmədova Rəhilə
Əmiraslan qızı (AZ), Nəsirova Sahilə
İkram qızı (AZ), Məmmədyarova Xədicə
Nizami qızı (AZ), Dadaşova Təranə Adil qızı
(AZ)

(54) MOTOR YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI ALKİL
FENOLYAT AŞQARININ ALINMA ÜSULU

(57) Motor yağlarına çoxfunksiyalı alkilfenolyat aşqarının alınma üsulu alkilfenolun formaldehid və monoetanolamin ilə 95-98°C temperaturda kondensləşməsi ni, kondensləşmə məhsulunun 5% promotor - qliserin iştirakında kalsium hidrokksidin suspenziyası ilə neytrallaşdırılmasını və sonra alınan məhsulun 80-85°C temperaturda 4,0-4,5 saat müddətində karbonat asiya edilməsini, son məhsulun qurudulması və ayrılmasını daxil edərək, onunla fərqlənir ki, kondensləşmə reaksiyasına əlavə olaraq alkilfenolun kütləsinin 12-14% miqdarında salisil turşusu daxil edirlər, neytrallaşdırmanı isə kalsium hidrokksidin yağda 35-40%-li suspenziyası ilə aparırlar.

C21

(11) i 2017 0042 (21) a 2014 0089
(51) C21D 1/42 (2006.01) (22) 07.08.2014
C21D 9/08 (2006.01)

(44) 30.12.2016

(71)(73) Maşınqayırma Texnologiyası İnstitutu
(AZ)

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

5. Mayeli bucaqölçən üzərində şkalası olan şüşə borucuq bərkidilmiş əsasdan, şüşə borucuq daxilində yerləşən mayedən və göstəricidən-hava qovucuğundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, şüşə boru qapalı konturlu yarım dairə formada yerinə yetirilib və düzxətli hissəsi ilə düzbucaqlı lövhə şəklində olan əsasa bərkidilmişdir.

6. Mayeli bucaqölçən üzərində şkalası olan şüşə borucuq bərkidilmiş əsasdan, şüşə borucuq daxilində yerləşən mayedən və göstəricidən-hava qovucuğundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ikinci şüşə borucuğa malikdir, bu zaman, şüşə borucuqlar qapalı konturlu yarım dairə formada yerinə yetirilib və X-şəkilli hazırlanmış əsasda biri digəri üzərində çarpaz yerləşdirilib, belə ki, daxili şüşə borucuq düzxətli hissəsi ilə X-şəkilli əsasın tərəflərinin birində quraşdırılmış iki dayaqda bərkidilib, bu dayaqların arasında isə xarici şüşə borucuğun düzxətli hissəsi bərkidilib.

7. Mayeli bucaqölçən üzərində şkalası olan şüşə borucuq bərkidilmiş əsasdan, şüşə borucuq daxilində yerləşən mayedən və göstəricidən-hava qovucuğundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, şüşə boru qapalı konturlu dairə formada yerinə yetirilib, və hər iki tərəfdən mil formalı dayaq elementləri vasitəsilə düzbucaqlı lövhə şəklində olan əsasa bərkidilmişdir.

8. Mayeli bucaqölçən üzərində şkalası olan şüşə borucuq bərkidilmiş əsasdan, şüşə borucuq daxilində yerləşən mayedən və göstəricidən-hava qovucuğundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ikinci şüşə borucuğa malikdir, bu zaman, şüşə borucuqlar qapalı konturlu dairə formada yerinə yetirilib və X-şəkilli hazırlanmış əsasda biri digəri üzərində çarpaz yerləşdirilib, belə ki, şüşə borucuqlar X-şəkilli əsas üzərində mil formalı dayaq elementləri ilə bərkidilmişdir.

G Ö S T Ə R İ C İ L Ə R

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Iddia sənədinin nömrəsi	BPT		Iddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2014 0063	<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)	a 2015 3069	<i>G07C 9/00</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/26</i>	(2006.01)	a 2016 0024	<i>C07D 213/22</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/32</i>	(2006.01)		<i>C07D 215/06</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/38</i>	(2006.01)	a 2016 0066	<i>C07C 231/02</i>	(2006.01)
a 2015 0022	<i>B64C 17/06</i>	(2006.01)		<i>C10M 173/00</i>	(2006.01)
	<i>B64C 19/00</i>	(2006.01)		<i>A01N 33/06</i>	(2006.01)
	<i>G01C 19/02</i>	(2006.01)	a 2016 0074	<i>C10L 1/10</i>	(2006.01)
a 2015 0091	<i>C08F 8/34</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/14</i>	(2006.01)
	<i>C07D 331/02</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/23</i>	(2006.01)
a 2015 0140	<i>C10G 25/03</i>	(2006.01)	a 2016 0114	<i>C07C 51/21</i>	(2006.01)
a 2015 0145	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 51/265</i>	(2006.01)
	<i>C08L 23/08</i>	(2006.01)			
	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)			

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Iddia sənədinin nömrəsi		BPT	Iddia sənədinin nömrəsi	
<i>A01N 33/06</i>	a 2016 0066	(2006.01)	<i>C07D 331/02</i>	a 2015 0091	(2006.01)
<i>B64C 17/06</i>	a 2015 0022	(2006.01)	<i>C08F 8/34</i>	a 2015 0091	(2006.01)
<i>B64C 19/00</i>	a 2015 0022	(2006.01)	<i>C08L 23/06</i>	a 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/20</i>	a 2014 0063	(2006.01)	<i>C08L 23/08</i>	a 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/26</i>	a 2014 0063	(2006.01)	<i>C08L 23/12</i>	a 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/32</i>	a 2014 0063	(2006.01)	<i>C10G 25/03</i>	a 2015 0140	(2006.01)
<i>C01F 7/38</i>	a 2014 0063	(2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	a 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 51/21</i>	a 2016 0114	(2006.01)	<i>C10L 1/14</i>	a 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 51/265</i>	a 2016 0114	(2006.01)	<i>C10L 1/23</i>	a 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 231/02</i>	a 2016 0066	(2006.01)	<i>C10M 173/00</i>	a 2016 0066	(2006.01)
<i>C07D 213/22</i>	a 2016 0024	(2006.01)	<i>G07C 9/00</i>	a 2015 3069	(2006.01)
<i>C07D 215/06</i>	a 2016 0024	(2006.01)	<i>G01C 19/02</i>	a 2015 0022	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
i 2017 0042	<i>C21D 1/42</i>	(2006.01)	i 2017 0046	<i>A23L 1/06</i>	(2006.01)
	<i>C21D 9/08</i>	(2006.01)		<i>A23L 1/064</i>	(2006.01)
i 2017 0043	<i>G01C 9/18</i>	(2006.01)		<i>A23B 7/08</i>	(2006.01)
	<i>G01C 1/00</i>	(2006.01)	i 2017 0047	<i>C10M 105/06</i>	(2006.01)
i 2017 0044	<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10M 129/26</i>	(2006.01)
i 2017 0045	<i>C22C 37/04</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/06</i>	(2006.01)
	<i>C22C 37/08</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/08</i>	(2006.01)
	<i>C22C 37/10</i>	(2006.01)		<i>C10M 159/22</i>	(2006.01)
			i 2017 0048	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
				<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
				<i>C23F 11/173</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>A01C 1/00</i>	i 2017 0044	(2006.01)	<i>C21D 9/08</i>	i 2017 0042	(2006.01)
<i>A23B 7/08</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/04</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>A23L 1/06</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/08</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>A23L 1/064</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/10</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>C10M 105/06</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 129/26</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 133/06</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/173</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 133/08</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>G01C 9/18</i>	i 2017 0043	(2006.01)
<i>C10M 159/22</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>G01C 1/00</i>	i 2017 0043	(2006.01)
<i>C21D 1/42</i>	i 2017 0042	(2006.01)			

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2014 0034	i 2017 0043
a 2016 0049	i 2017 0044
a 2015 0121	i 2017 0045
a 2015 0137	i 2017 0046
a 2014 0132	i 2017 0047
a 2015 0061	i 2017 0048

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) а 2016 0095

(22) 06.09.2016

(51) А61К 31/00 (2006.01)

(71)(72) Кязимов Борис Бахлул оглы (AZ)

(72) Абдуллаев Анар Достали оглы (AZ),
Эйюбзаде Джавид Ильхам оглы (AZ)

(54) ГОМЕОПАТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ПРОТИВ
ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(57) Изобретение относится к области медицины, в частности технологии лекарств, и может быть использовано при изготовлении гомеопатических лекарственных препаратов.

Задачей изобретения является расширение ассортимента лечебных препаратов на основе обессмоленного белого нафталанового масла.

Поставленная задача достигается тем, что гомеопатическое средство против острых и хронических заболеваний представляет собой гомеопатические разведения обессмоленного белого нафталанаового масла

При этом, гомеопатическое средство представляет собой гранулы, таблетки, капли, спрей или инъекции.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 64

(21) а 2015 0022

(22) 23.02.2015

(51) В64С 17/06 (2006.01)

В64С 19/00 (2006.01)

G01C 19/02 (2006.01)

(86) PCT/AZ2016/000003, 23.02.2016

(87) WO/2017/020097, 09.02.2017

(71) Национальная авиационная академия (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ),
Каримли Тогрул Иса оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПОВЫШЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИИ И МАНЕВРНОСТИ
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА.

(57) Изобретение относится к системам управления и предназначено для увеличения устойчивости и маневренности беспилотных летательных аппаратов (БЛА).

Сущность изобретения заключается в том, что стабилизацию и управление БЛА относительно осей X, Y, Z осуществляют одним гироскопом, вращение ротора гироскопа направлено

против вращения винта летательного аппарата, стабилизацию и управление БЛА относительно продольной оси выполняют созданием дополнительного момента реакции за счет увеличения или уменьшения скорости вращения ротора гироскопа с регулируемым инерционным моментом. При этом в устройстве повышения стабилизации и маневренности беспилотных летательных аппаратов с применением гироскопического эффекта, направляющие трубки, соединяющие крайние положения диска с осью вращения, а также находящиеся в направляющих трубках подвижные шарики, пружины, регулировочные винты установлены в плоскости вращения ротора с обеспечением повышения или уменьшения скорости вращения ротора и увеличения динамичности гироскопа.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(21) а 2014 0063

(22) 19.06.2014

(51) C01F 7/20 (2006.01)

C01F 7/26 (2006.01)

C01F 7/32 (2006.01)

C01F 7/38 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии имени М.Ф.Нагиева НАНА (AZ)

(72) Самед-заде Гасым Муса оглу (AZ),
Аскеров Гамбар Рза оглу (AZ),
Шадлинская Гюльзар Вясят гызы (AZ),
Халилова Хадия Халил гызы (AZ),
Талыблы Ирада Али гызы (AZ),
Шарифова Ульвия Новруз гызы (AZ),
Шарифова Илаха Гудрат гызы (AZ),
Джахандаров Шамистан Джахандар оглу (AZ),
Байрамов Орхан Фархад оглу (AZ),
Садыгова Наиля Сифаяддин гызы (AZ),
Атакишиев Рамин Гаджигулу оглу (AZ),
Гахраманов Гахраман Сулейман оглу (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЧИСТОГО
ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

(57) Изобретение относится к способу получения чистого оксида алюминия, который используется в производстве алюминия, текстильной, бумажной промышленности, в медицине, для получения квасцов и железо-алюминиевого коагулянта для очистки питьевой воды.

Способ включает выщелачивание алюминий-содержащих пород серной кислотой, обескремнивание, выделение, промывку сульфатных солей, дегидратацию и восстановительный обжиг, в котором восстановительному обжигу подвергают безводную смесь сульфатных солей алюминия и железа в присутствии

водорода, при температуре 520-580°C в течение 45-60 мин.

Использование изобретения дает возможность сокращения потерь глинозема, предотвращения засорения шламом окружающей среды.

C 07

(21) а 2016 0066

(22) 27.05.2016

(51) C07C 231/02 (2006.01)

C10M 173/00 (2006.01)

A01N 33/06 (2006.01)

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

(72) Сардарова Сабира Абдулали кызы (AZ), Османова Сабия Фархад кызы (AZ), Мамедов Фикрет Алескер оглу (AZ), Мамедова Первин Шамхал кызы (AZ), Султанова Судаба Али кызы (AZ)

(54) ПИРИДИН-2-АМИД 2,2'-[(1-ФЕНИЛЭТИЛИДЕН)БИС(ТИО)]БИС-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ КАК АНТИМИКРОБНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.

(57) Изобретение относится к новому химическому соединению, конкретно к пиридин-2-амид 2,2'-[(1-фенилэтилиден)бис(тио)]бис-уксусной кислоты в качестве антимикробной присадки, используемой в водно-эмульсионных смазочно-охлаждающих жидкостях (СОЖ).

(21) а 2016 0114

(22) 08.11.2016

(51) C07C 51/21 (2006.01)

C07C 51/265 (2006.01)

(71) Национальная авиационная академия (AZ)

(72) Мехтиев Джафар Солтан оглу (AZ), Азизов Бахтияр Магатил оглу (AZ), Мамедова Зубейда Тарлан кызы (AZ), Алиева Сеймура Сеймур кызы (AZ), Меликова Джамилля Балакиши кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ЖИДКОФАЗНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ВТОР-Н-АЛКИЛТОЛУОЛОВ.

(57) Изобретение относится к органической химии, в частности к способу получения алкилбензойных кислот, которые находят широкое применение в производстве полимерных материалов, поверхностно-активных веществ и фармацевтических препаратов.

Способ осуществляют жидкофазным каталитическим окислением втор-н-алкилтолуола молекулярным кислородом воздуха в барботажном реакторе при нагревании, в

присутствии катализатора тетрагидрата ацетата кобальта, промотора уксусного альдегида, в среде ледяной уксусной кислоты и смеси частично хлорированных децилгексадецил парафинов. В способе воздух перед подачей в реактор последовательно обезвоживают химически чистой серной кислотой и адсорбентом на основе природного цеолита.

(21) а 2016 0024

(22) 07.03.2016

(51) C07D 213/22 (2006.01)

C07D 215/06 (2006.01)

(71) Институт Катализа и неорганической химии им. академика М.Ф.Нагиева (AZ)

(72) Нагиева Инара Тофик кызы (AZ), Али-заде Нахмед Ислам оглы (AZ), Нагиев Тофик Муртуза оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 2,2- и 2,3-ДИПИРИДИЛА.

(57) Изобретение относится к области нефтехимии и сельскому хозяйству, в частности к способу получения азотсодержащих гетероциклических соединений 2,2- и 2,3-дипиридилов, используемых в производстве пестицидов, гербицидов, дефолиантов, десикантов, лекарственных препаратов, фотокатализаторов.

В способе, окисление пиридина проводят оксидом азота (I) в газовой фазе, при температуре 530-620°C, со скоростью подачи пиридина и оксида азота (I) 0,95-2,85 мл/ч, 250-850 мл/ч соответственно.

C 08

21) а 2015 0091

(22) 13.07.2015

(51) C08F 8/34 (2006.01)

C07D 331/02 (2006.01)

(71) НАН Азербайджана Институт полимерных материалов (AZ)

(72) Джафаров Вагиф Азиз оглы (AZ), Аскеров Октай Валех оглы (AZ), Гасанова Сабира Султан кызы (AZ), Гулиева Айнура Фахраддин кызы (AZ), Ханбабаева Гюльгюн Джанали кызы (AZ), Гулиева Сона Аскер кызы (AZ), Гасымова Гюльнара Шамсаддин кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ.

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к способу получения модифицированной фенолоформальдегидной смолы путем модификации циклоалифатических и ароматических 1,2-эпителипропаноксимов совместно с фенолом и формальдегидом в щелочной среде. Выявлено, что модифицированная фенолформальдегидная смола содержащая эписульфидные, оксимные, циклоалифатические и ароматические функциональные группы после отверждения отличается от известных композитов высокими физико-механическими характеристиками и электрической прочностью.

(21) а 2015 0145

(22) 30.11.2015

(51) C08L 23/06 (2006.01)

C08L 23/08 (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

(71) Национальная академия наук
Азербайджана Институт полимерных
материалов (AZ)

(72) Азизов Акиф Гамид оглы (AZ),
Исмаилзаде Ариф Джафар оглы (AZ),
Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ),
Мамедли Ульвия Мамедгусейн гызы (AZ),
Алиева Фариды Михаил гызы (AZ),
Арзуманова Нушаба Баба гызы (AZ),
Гейдарова Гультакин Дурсун гызы (AZ)

(54) ПОЛИОЛЕФИНОВАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к полиолефиновым композициям, обладающим улучшенными прочностными свойствами и показателем текучести, которые могут быть использованы для изготовления конструктивных деталей в авиации и электротехнике. Полиолефиновая композиция, включает мас. %: полиолефин (74,0-94,5), наполнитель - везувиан (5-25) и модифицирующую добавку - ализарин (0,5- 1).

(21) а 2015 0140

(22) 18.11.2015

(51) C10G 25/03 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный
университет нефти и промышленности,
научно-исследовательский институт
нефтяных, газовых и геотехнологических
проблем (AZ)

(72) Рамазанова Эльмира Мамедэмин гызы
(AZ), Усубалиев Бейбала Таджи оглы (AZ),
Гасанова Матанат Максуд гызы (AZ),
Аджамов Кейкавус Юсиф оглы (AZ),
Гусейнова Эльвира Анверовна (AZ),
Микаил-заде Зульфия Мухтар гызы (AZ),
Гейбатова Гюльяндам Видади гызы (AZ)

(54) СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ МЫЛОНАФТА ИЗ

ОТХОДОВ ЩЕЛОЧНОЙ ОЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

(57) Изобретение относится к способам выделения мылонафта из получающихся при очистке нефтяных дистиллятов щелочных отходов.

Способ включает выделение мылонафта из отходов щелочной очистки дизельного топлива адсорбцией, в котором в качестве адсорбента используют смесь (мас.%) комплексного соединения [Fe2TF3] -терефталата железа (III) (5-10) с глиной (остальное) в количестве 1 % от массы отходов.

C 10

(21) а 2016 0074

(22) 20.06.2016

(51) C10L 1/10 (2006.01)

C10L 1/14 (2006.01)

C10L 1/23 (2006.01)

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

(72) Мовсумзаде Мирза Мамед оглы (AZ),
Ахмедов Идрис Меджид оглы (AZ),
Махмудова Лала Рафик кызы (AZ),
Аббасова Малахат Талат кызы (AZ),
Алиев Нусрат Аббас оглы (AZ),
Султанова Натаван Расул кызы (AZ),
Кулиева Карател Магеррам кызы (AZ)

**(54) АНТИМИКРОБНАЯ ПРИСАДКА К
БИОДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ.**

(57) Изобретение относится к антимикробным присадкам к биодизельным топливам, полученным из растительных масел. Заявлено применение 1-фурил-2-нитроэтена в качестве присадки к биодизельному топливу.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 07

(21) а 2015 3069

(22) 06.11.2015

(51) G07C 9/00 (2006.01)

(31) 61/820,082

61/893,864

61/976,658

(32) 06.05.2013

21.10.2013

08.04.2014

(33) US

US

US

- (86) PCT/EP2014/059227, 06.05.2014
(87) WO/2014/180840, 13.11.2014
(71) СИКПА ХОЛДИНГ СА (СН)
(72) Талверди, Мехди (СА)
(74) Якубова Тура Адынаевна (АЗ)
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ
ДОКУМЕНТА И ПЕЧАТИ МЕТКИ НА НЁМ

(57) Устройство для проверки, является ли пользователь объекта правомочным пользователем объекта, содержит: средства для обнаружения биометрического признака пользователя и генерирования данных, представляющих биометрический признак, и считывающе-печатающее устройство для считывания и печати на объекте, содержащее: считывающую систему для считывания объекта для получения цифрового представления биометрической информации, связанной с правомочным пользователем, и печатающую систему для печати на объекте, причем устройство выполнено с возможностью инициации печати на объекте печатающей системой, если данные соответствуют цифровому представлению.

Выполненное отдельно или встроенное в устройство, считывающе-печатающее устройство может содержать: считывающее устройство для считывания объекта для получения электронно-цифровой подписи, представляющей уникальный признак объекта, и печатающее устройство для печати на объекте, если электронно-цифровая подпись соответствует контрольной электронно-цифровой подписи, связанной с объектом.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

(21) U 2017 0010

(22) 10.05.2017

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(71)(72) Халилова Айнур Марат кызы (AZ)

(54) МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНГАЛ ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ НА УГЛЯХ И
ОГНЕ.

(57) Полезная модель относится к устройству, предназначенному для приготовления горячих мясных блюд.

Сущность полезной модели заключается в том, что в многофункциональном мангале для приготовления пищи на углях и огне, содержащем корпус с зоной горения твердого топлива, футерованной огнеупорным материалом, например шамотным кирпичом, вертел, имеющий средство его удержания с возможностью вертикального перемещения над углями, механизм вращения вертела, согласно полезной модели, на корпусе установлены направляющие для горизонтального перемещения зоны горения твердого топлива и ограничитель для указанного перемещения, а под зоной горения твердого топлива размещен выдвижной поддон для приема мелконарезанного мяса.

содержит внутреннее и внешнее ограничительные крепежные кольца с соотношением диаметров 1:10 относительно друг друга, закрепленные между собой металлическими спицами, при этом внутреннее кольцо с внутренней стороны посредством крепежных элементов из металлических полос закреплено на поверхности подшипника, на который посажена горизонтальная ось вращения лопастей, соединенных с внутренним и внешним крепежными кольцами посредством поворотных полюсей в виде металлических патрубков, расположенных на соответствующих торцах лопасти, и одними концами вставленных в соответствующие отверстия указанных крепежных колец, при этом лопасти с боковой стороны прикреплены к металлическим спицам посредством верхних и нижних противодействующих пружин. А толщина и эластичность противодействующих пружин выбираются с учетом зависимости угла атаки лопастей от изменения скорости ветра.

РАЗДЕЛ F

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

(21) U 2016 0006

(22) 22.12.2012

(51) F03D 7/02 (2006.01)

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

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)

(54) ВЕТРОКОЛЕСО С ПОВОРОТНЫМ
МЕХАНИЗМОМ ЛОПАСТЕЙ.

(57) Полезная модель относится к области альтернативной энергетики, в частности к ветроэнергетике и может быть использована для регулирования режима работы многолопастных ветродвигателей.

Сущность полезной модели состоит в том, что ветроколесо с поворотным механизмом лопастей, содержащее лопасти, установленные с возможностью поворота под действием ветра, ось вращения лопастей и крепежные элементы, согласно полезной модели, дополнительно

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

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) **i 2017 0044** (21) **a 2016 0049**

(51) **A01C 1/00** (2006.01) (22) **29.04.2016**

(44) **30.11.2016**

(71)(72)(73) **Пашаев Ариф Мирджалал оглы (AZ), Мехтиев Ариф Шафает оглы (AZ), Низамов Тельман Инает оглы (AZ), Акперов Зейнал Иба оглы (AZ), Исаев Анвар Иса оглы (AZ), Алиев Акпер Алиназар оглы (AZ), Мамедова Севиндж Мехти гызы (AZ), Рзаева Айнур Тельман гызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПРЕДПОСЕВНОГО ОЗОНИРОВАНИЯ СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

(57) 1. Способ предпосевного озонирования семян сельскохозяйственных культур, включающий их обработку озono-воздушной смесью в пропорции, определяемой в зависимости от морфологического показателя семян, отличающийся тем, что морфологический показатель выражен массовой долей оболочки семян (Н,%), при этом концентрацию озона определяют по формуле $s = D_0(1+H2)/t$, где D_0 – стимулирующая доза, а время экспозиции выбирают в пределах $t = 10...50$ мин.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что для семян злаковых культур, например, пшеницы, ржи, ячменя, проса, риса, кукурузы, стимулирующая доза $D_0 = 100$ рртхмин.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что для семян бобовых культур, например, чечевицы, гороха, сои, нута, фасоли, стимулирующая доза $D_0 = 140$ рртхмин.

А 23

(11) **i 2017 0046** (21) **a 2015 0137**

(51) **A23L 1/06** (2006.01) (22) **16.11.2015**

A23L 1/064 (2006.01)

A23B 7/08 (2006.01)

(44) **31.01.2017**

(71)(73) **Муртузаев Ильхам Муслум оглы (AZ)**

(72) **Муртузаев Ильхам Муслум оглы (AZ), Саркаров Сираджеддин Вели оглы (AZ), Гейдаров Игбал Гахраман оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ДЖЕМА.**

(57) Способ производства джема, включающий мойку тыквы, очистку от кожуры, измельчение, последующее смешивание измельченной тыквы с сахарным песком и упаривание на

медленном огне до готовности, отличающийся тем, что в смесь тыквы с сахаром добавляют гранатовый сок, а за 10-15 мин до окончания варки – предварительно высушенные, измельченные до порошкообразного состояния неочищенные семена тыквы, при массовом соотношении компонентов смеси: тыква: сахарный песок: гранатовый сок: семена тыквы, равном 1:1-0,8 : 0,20 - 0,25 : 0,15-0,20.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 10

(11) **i 2017 0047**

(21) **a 2014 0132**

(51) **C10M 105/06** (2006.01)

(22) **09.12.2014**

C10M 129/26 (2006.01)

C10M 133/06 (2006.01)

C10M 133/08 (2006.01)

C10M 159/22 (2006.01)

(44) **31.01.2017**

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

(72) **Кязимзаде Али Кязим оглы (AZ), Нагиева Эльмира Али гызы (AZ), Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Гадиров Али Ашраф оглы (AZ), Алиева Махизер Наджаф гызы (AZ), Абдуллаев Бецлер Ибрагим оглы (AZ), Мамедова Рахилия Амираслан гызы (AZ), Насирова Сахилия Икрам гызы (AZ), Мамедьярова Хадиджа Низами гызы (AZ), Дадашова Тарана Адиль гызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АЛКИЛФЕНОЛЯТНОЙ ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ**

(57) Способ получения многофункциональной алкилфенолятной присадки к моторным маслам, включающий конденсацию алкилфенола с формальдегидом и моноэтаноламином при температуре 95-98°C, нейтрализацию продукта конденсации суспензией гидроксида кальция в присутствии 5% промотора – глицерина и последующую карбонатацию полученного продукта при температуре 80-85°C в течение 4,0-4,5 часов, сушку и отделение конечного продукта, отличающийся тем, что в реакцию конденсации дополнительно вводят салициловую кислоту в количестве 12-14% от массы алкилфенола, а нейтрализацию ведут 35-40%-ой суспензией гидроксида кальция в масле.

C21

- (11) i 2017 0042 (21) a 2014 0089
 (51) C21D 1/42 (2006.01) (22) 07.08.2014
 C21D 9/08 (2006.01)
 (44) 30.12.2016
 (71)(73) Институт технологий
 машиностроения (AZ)
 (72) Алиев Эльман Алемгулу оглы (AZ),
 Мамедов Ильхам Исмаил оглы (AZ),
 Ахмедов Азадхан Насиб оглы (AZ)
 (74) Мамедова Бильгеис Агаси кызы (AZ)
 (54) Закалочная установка насосных штанг

(57) 1. 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, отличающаяся тем, что 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.

2. Закалочная установка насосных штанг по п. 1, отличающаяся тем, что шпиндели имеют цанговые захваты.

3. Закалочная установка насосных штанг по п. 1, отличающаяся тем, что механизм загрузки-выгрузки представляет собой цепь, с закрепленными на ней поддерживающими призмами

C 22

- (11) i 2017 0045 (21) a 2015 0121
 (51) C22C 37/04 (2006.01) (22) 21.09.2015
 C22C 37/08 (2006.01)
 C22C 37/10 (2006.01)
 (44) 28.02.2017
 (71)(72)(73) Керимов Рамин Исметбей оглы
 (AZ)
 (54) ЧУГУН ДЛЯ РАБОЧЕЙ ЧАСТИ
 БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОКАТНОГО
 ВАЛА.

(57) Чугун для рабочей части биметаллического прокатного вала, включающий

углерод, кремний, марганец C21D - G01C и, молибден и железо, отличающийся тем,

содержит указанные элементы при следующем их соотношении, мас. %: углерод 2,7-3,0; кремний 1,8-2,0; марганец 1,0-1,5; хром 0,5-0,7; никель 2,5-3,0; молибден 1,0-1,5; железо - остальное.

C 23

- (11) i 2017 0048 (21) a 2015 0061
 (51) C23F 11/00 (2006.01) (22) 08.05.2015
 C23F 11/12 (2006.01)
 C23F 11/173 (2006.01)
 (44) 31.01.2017
 (71)(73) Институт химии присадок им.академика
 А.М.Кулиева (AZ)
 (72) Агаев Амирчобан Насир оглы (AZ), Садыхов
 Камиль Исмаил оглы (AZ), Велиева Саадат
 Мовсум гызы (AZ), Зейналова Наргиз Насиб
 гызы (AZ), Гюльалиев Икрам Джаннатали
 оглы (AZ)
 (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНГИБИТОРА
 КОРРОЗИИ СТАЛИ.

(57) Способ получения ингибитора коррозии стали путем нейтрализации в двухфазных системах алкилароматического сульфопроизводного основанием, отличающийся тем, что в качестве алкилароматического сульфопроизводного используют продукт сульфометилирования метилен-бис-нонилфенола, а в качестве основания - гидроксид кальция.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

- (11) i 2017 0043 (21) a 2014 0034
 (51) G01C 9/18 (2006.01) (22) 02.04.2014
 G01C 1/00 (2006.01)
 (44) 28.02.2017
 (71)(73) Национальная академия авиации (AZ)
 (72) Хазарханов Анвар Тапдыг оглы (AZ),
 Керемли Тогрул Иса оглы (AZ),
 Абдуллабейли Афтандил Абил оглы (AZ)
 (54) ЖИДКОСТНЫЙ УГЛОМЕР (варианты)

(57) 1. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что стеклянная трубка выполнена в виде полукруга с разомкнутым контуром и свободными концами закреплена на основании в виде прямоугольной пластины.

2. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что содержит вторую стеклянную трубку, при этом, стеклянные трубки выполнены в виде полукруга с разомкнутым контуром и перекрестно расположены одна в другой на основании, выполненном в виде прямоугольной пластины.

3. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель, отличающийся тем, что стеклянная трубка выполнена в виде полукруга с разомкнутым контуром и свободными концами закреплена на основании в виде прямоугольной пластины, при этом указатель выполнен в виде шарика из материала плотностью больше плотности жидкости.

4. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель, отличающийся тем, что стеклянная трубка выполнена в виде круга с замкнутым контуром и закреплена с двух сторон на основании в виде прямоугольной пластины посредством стержневых опорных элементов, при этом указатель выполнен в виде шарика из материала плотностью больше плотности жидкости.

5. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что стеклянная трубка выполнена в виде полукруга с замкнутым контуром и прямолинейной частью закреплена на основании в виде прямоугольной пластины.

6. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что содержит вторую стеклянную трубку, при этом стеклянные трубки выполнены в виде полукруга с замкнутым контуром и перекрестно расположены одна в другой на основании, выполненном X-образным, причем внутренняя стеклянная трубка прямолинейной частью закреплена на двух стойках, установленных на одной из сторон X-образного основания, между которыми закреплена прямолинейная часть наружной стеклянной трубки.

7. Жидкостный угломер, содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что стеклянная трубка выполнена в виде круга с замкнутым контуром и с двух сторон закреплена на основании в виде прямоугольной пластины посредством стержневых опорных элементов.

8. Жидкостный угломер содержащий основание с закрепленной на нем стеклянной трубкой со шкалой, внутри которой находится жидкость и указатель - воздушный пузырек, отличающийся тем, что содержит вторую стеклянную трубку, при этом стеклянные трубки выполнены в виде круга с замкнутым контуром и перекрестно расположены одна в другой на основании, выполненном X-образным, причем стеклянные трубки закреплены на X-образном основании посредством стержневых опорных элементов.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК		
а 2014 0063	<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)	а 2015 3069	<i>G07C 9/00</i>	(2006.01)	
	<i>C01F 7/26</i>	(2006.01)		а 2016 0024	<i>C07D 213/22</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/32</i>	(2006.01)			<i>C07D 215/06</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/38</i>	(2006.01)		а 2016 0066	<i>C07C 231/02</i>	(2006.01)
а 2015 0022	<i>B64C 17/06</i>	(2006.01)	<i>C10M 173/00</i>		(2006.01)	
	<i>B64C 19/00</i>	(2006.01)	<i>A01N 33/06</i>		(2006.01)	
	<i>G01C 19/02</i>	(2006.01)	а 2016 0074		<i>C10L 1/10</i>	(2006.01)
а 2015 0091	<i>C08F 8/34</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/14</i>	(2006.01)	
	<i>C07D 331/02</i>	(2006.01)		<i>C10L 1/23</i>	(2006.01)	
а 2015 0140	<i>C10G 25/03</i>	(2006.01)	а 2016 0114	<i>C07C 51/21</i>	(2006.01)	
а 2015 0145	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 51/265</i>	(2006.01)	
	<i>C08L 23/08</i>	(2006.01)				
	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)				

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01N 33/06</i>	а 2016 0066	(2006.01)	<i>C07D 331/02</i>	а 2015 0091	(2006.01)
<i>B64C 17/06</i>	а 2015 0022	(2006.01)	<i>C08F 8/34</i>	а 2015 0091	(2006.01)
<i>B64C 19/00</i>	а 2015 0022	(2006.01)	<i>C08L 23/06</i>	а 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/20</i>	а 2014 0063	(2006.01)	<i>C08L 23/08</i>	а 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/26</i>	а 2014 0063	(2006.01)	<i>C08L 23/12</i>	а 2015 0145	(2006.01)
<i>C01F 7/32</i>	а 2014 0063	(2006.01)	<i>C10G 25/03</i>	а 2015 0140	(2006.01)
<i>C01F 7/38</i>	а 2014 0063	(2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	а 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 51/21</i>	а 2016 0114	(2006.01)	<i>C10L 1/14</i>	а 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 51/265</i>	а 2016 0114	(2006.01)	<i>C10L 1/23</i>	а 2016 0074	(2006.01)
<i>C07C 231/02</i>	а 2016 0066	(2006.01)	<i>C10M 173/00</i>	а 2016 0066	(2006.01)
<i>C07D 213/22</i>	а 2016 0024	(2006.01)	<i>G07C 9/00</i>	а 2015 3069	(2006.01)
<i>C07D 215/06</i>	а 2016 0024	(2006.01)	<i>G01C 19/02</i>	а 2015 0022	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
i 2017 0042	<i>C21D 1/42</i>	(2006.01)	i 2017 0046	<i>A23L 1/06</i>	(2006.01)
	<i>C21D 9/08</i>	(2006.01)		<i>A23L 1/064</i>	(2006.01)
i 2017 0043	<i>G01C 9/18</i>	(2006.01)		<i>A23B 7/08</i>	(2006.01)
	<i>G01C 1/00</i>	(2006.01)	i 2017 0047	<i>C10M 105/06</i>	(2006.01)
i 2017 0044	<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)		<i>C10M 129/26</i>	(2006.01)
i 2017 0045	<i>C22C 37/04</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/06</i>	(2006.01)
	<i>C22C 37/08</i>	(2006.01)		<i>C10M 133/08</i>	(2006.01)
	<i>C22C 37/10</i>	(2006.01)		<i>C10M 159/22</i>	(2006.01)
			i 2017 0048	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
				<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
				<i>C23F 11/173</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>A01C 1/00</i>	i 2017 0044	(2006.01)	<i>C21D 9/08</i>	i 2017 0042	(2006.01)
<i>A23B 7/08</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/04</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>A23L 1/06</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/08</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>A23L 1/064</i>	i 2017 0046	(2006.01)	<i>C22C 37/10</i>	i 2017 0045	(2006.01)
<i>C10M 105/06</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 129/26</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 133/06</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>C23F 11/173</i>	i 2017 0048	(2006.01)
<i>C10M 133/08</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>G01C 9/18</i>	i 2017 0043	(2006.01)
<i>C10M 159/22</i>	i 2017 0047	(2006.01)	<i>G01C 1/00</i>	i 2017 0043	(2006.01)
<i>C21D 1/42</i>	i 2017 0042	(2006.01)			

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2014 0034	i 2017 0043
a 2016 0049	i 2017 0044
a 2015 0121	i 2017 0045
a 2015 0137	i 2017 0046
a 2014 0132	i 2017 0047
a 2015 0061	i 2017 0048

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
İ 2003 0037	J.Ray McDermott, S.A.,USA (US)	29.06.2018
İ 2014 0075	Bayraməliyev Eldar Əli oğlu (AZ)	28.12.2018
i 2008 0153	NALCO ENERGY SERVICES (US)	22.01.2019
i 2012 0003	Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı (AZ)	17.12.2018
İ 2008 0023	İsrafilov Telman Davud oğlu (AZ)	02.03.2019
İ 2014 0054	İsrafilov Telman Davud oğlu (AZ)	01.12.2018

Korrektorlar:
E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

Operator:
İ.Qasimov

Yığılmağa verilib: 01.12.2017;
Çapa imzalanıb: 29.12.2017; **Tirajı:** 15 nüsxə;
Qiyməti: Müqavilə ilə.

**“AzeTest Təcrübə-Sınaq” MMC-nin
mətbəəsində çap olunmuşdur.**

Ü n v a n:
Az 1147, Bakı şəh., Mərdanov qardaşları küç., 124.
Tel.: 449 99 59

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi
publik hüquqi şəxs

Ü n v a n:
Az 1009, Bakı şəh.,
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.

QEYD ÜÇÜN
