



RƏSMİ
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с
1996 года

Dərc olunma
tarixi:
30.04.2018

Дата
публикации:
30.04.2018

Şəhadətnamə
№ 350

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar
Faydalı modellər

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения
Полезные модели

№04
Bakı - 2018



Redaksiya heyəti:

**Günel
Sevdimaliyeva -**

Emil Məmmədov -

Ağarza Əliyev-

**Gülnarə
Rüstəmova -**

Şərif Kərimli -

Redaksiya heyətinin sədri,

Mərkəzin baş direktoru

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Baş direktorun müavini-
İnzibati departamentin direktoru

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaktor

Katiblik, informasiya texnologiyaları və
dərc şöbəsinin müdir müavini

İxtira və faydalı modellərin ekspertizası
departamentinin direktoru

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, 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 metallurgiya.....	8
D. Toxuma mallar və kağız	10
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	10
G. Fizika.....	11

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

B. Müxtəlif texnoloji proseslər	12
---------------------------------------	----

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	13
---	----

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	15
----------------------	----

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	16
B. Различные технологические процессы.....	17
C. Химия и металлургия	17
D. Текстиль и бумага.....	19
F. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	20
G. Физика.....	20

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

B. Различные технологические процессы; транспортирование.....	22
---	----

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

F. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	23
---	----

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	25
------------------------------	----

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный 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 21

- (21) a 2016 3081
(22) 18.05.2016
(51) A21D 13/00 (2006.01)
(31) 2013/13379
(32) 18.11.2013
(33) TR
(86) PCT/TR2014/000369, 02.10.2014
(87) WO2015/072942, 21.05.2015
(71) ETİ GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKƏTİ (TR)
(72) KANATLI, Ahmet Firuzhan (TR)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) SU AKTİVLİYİ YÜKSƏK OLAN,
DOLDURUCULU QIDA SƏNAYESİ
MƏHSULUNUN ALINMASI

(57) İxtira su aktivliyi yüksək olan, aşqarlı, həmçinin konservantsız, boyaq maddəsiz və emulgatorsuz, istehsal baxımından əlverişli, istifadəyə hazır qida sənayesi məhsulunun aşağıdakı mərhələlərindən ibarət olan istehsal üsulunu təşkil edir: a) çörək-bulka məmələtlərinin əldə edilməsi və istiliklə emal edilməsi; b) doldurucunun əldə edilməsi - bir qurğuda qarışdırılma-qatılışdırılma-pasterizasiya-homogenizasiya proseslərini yerinə yetirməklə əlavə məhsulun əldə olunması, doldurucunun temperaturunun azaldılması və müəyyən diapazonda (50-55°C) saxlanması, doldurucunun müəyyən yənləşdirilmiş temperaturda ayrı-ayrı boş yerlərdə (K1, K2, K3, K4) emal olunması və kristallaşma imkanını təmin etmədən (daim qarışdırılma) donma temperaturundan (15°C) olduqca aşağı temperaturadək (+8°C-dək) soyudulması və temperaturun dəyişilməsini minimuma endirməklə hava hissəciklərini verilmiş temperaturda əldə edilən özlü matrisali strukturda saxlamaqla kristallaşma-aerasiya proseslərinin yerinə yetirilməsi; c) istiliklə emal olunmuş çörək-bulka məmələtinin doldurucu ilə birləşməsi; d) konservləşdirici qazlarla doldurulmuş qablarda qablaşdırılması.

A 61

- (21) a 2016 0027
(22) 17.03.2016
(51) A61K 36/72 (2006.01)
C11B 1/06 (2006.01)
(71)(72) Rzayev Nizami Rza oğlu (AZ)
(54) ÇAYTIKANI YAĞININ ALINMA ÜSULU

(57) İxtira əczaçılıq sənayesinə, xüsusu ilə tullantısız texnologiyaya əsaslanan çaytikanı yağının alınması üsuluna aiddir və tibbdə, kosmetikada və yeyinti sənayesində istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, çaytikanı yağının alınma üsulu təmizlənmiş çaytikanı meyvələrin əzilməsindən, mət və şirə qarışığının toxum və qabıqdan ayrılmasıından, sonrakı 60°C temperaturda $14,0 \pm 0,5\%$ nəmliyə qədər qurudulmasından ibarət olmaqla, ixtiraya görə, qurudulmadan sonra şirədən ayrılmış məti və meyvə qabığı ilə toxum qarışığını ayrıraqda, 150 atm təzyiqdə preslənməklə, daha sonra alınan yağı üç dəfə su ilə yuyaraq 5°C temperatura qədər mərhələli soyutmaqla ayırırlar.

(21) a 2016 0077

(22) 23.06.2016

- (51) A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)

(71)(72) Rzayev Nizami Rza oğlu (AZ),
Abdullayev Nadir Məmməd oğlu (AZ)
(54) ÇAYTIKANI DİŞ MƏCUNU

(57) İxtira tibb sahəsinə aid olub, dişlərin təmizlənməsi, ağız boşluğunun müxtəlif mənşəli iltihabi xəstəliklərinin qarşısının alınması vasitəsi kimi stomatologiyada istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, çaytikanı diş məcunu aşağıdakı nisbətdə kütlə %-lə: tabaşır (35-45), qliserin (15-25), "Zəferani" sortu çaytikanı yağı (1,5-2,0), qara cira yağı (0,2-0,5), yer kökü ekstraktı (0,2-1,5), dəvətikanı ekstraktı (6,0-8,0), boymadərən ekstraktı (0,3-0,8), yovşan ekstraktı (1,0-2,0), reyhan və bədrənc hibridi ekstraktı (1,5-2,5), çaytikanı təbii şirəsi (4,0-6,0), nanə yarpaqları sulu cövhəri (0,5-2,5) və su (qalanı) komponentlərini saxlayır.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

- (21) a 2016 0079
(22) 01.07.2016
(51) B01J 23/44 (2006.01)
B01J 38/04 (2006.01)
B01J 38/56 (2006.01)

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten №4 30.04.2018

B01J – C07C

- (71) AMEA akad. M.Nağıyev adına Kataliz və qeyri- üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
(72) Həmidov Rəhman Huseyn oğlu (AZ), Ağayev Adıl İsmayıllı oğlu (AZ), Əhmədov Mubariz Məcid oğlu (AZ), Taliblı İradə Əli qızı (AZ), Səlimova Sevinc Rza qızı (AZ), Xəlilova Mahirə İdayat qızı (AZ)
(54) DƏNƏVƏRLƏŞMİŞ ALUNITİN BƏRKLİYİNİN ARTIRILMASI ÜSULU

(57) İxtira əlvan metallurgiya sənayesinə aid olub, alunit filizlərinin möhkəmliyinin artırılmasında istifadə oluna bilər. Dənəvərləşmiş alunitin bərkliyinin artırılması üsulunun bərkidici əlavə ilə olub, haradakı bərkidici əlavə kimi xam alunitə görə 7-10 kütłə % miqdarında, 500-600°C temperaturda yandırılmış alunit tozundan istifadə edildiyi iddia olunur.

(21) a 2015 0093

(22) 13.07.2015

(51) B01J 2/18 (2006.01)

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

- (72) Sadıqov Fikrət Məmməd oğlu (AZ), Səməd-zadə Qasim Musa oğlu (AZ), Cahandarov Şəmistan Cahandar oğlu (AZ), Qəhrəmanov Qəhrəman Süleyman oğlu (AZ), Məmmədova İradə Hüseynəğa qızı (AZ), Sadıqova Nailə Sifayəddin qızı (AZ)

- (54) TOZVARİ MADDƏLƏR ÜÇÜN
TİTRƏYİŞLİ DƏNƏVƏRLƏŞDİRİCİ

(57) İxtira tozvari maddələrin dənəvərləşdirilməsi üçün titrəyen tabaqlı qurğulara aiddir və kimya, metallurgiya, qida, tibb və digər sənaye sahələrində istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, titrəyışlı rəqslerin ötürücüsü ilə əlaqələndirilmiş maili tabaqdan, tozun yüklənilməsi üçün bunkerdən, dispersləşdirici qurğuya malik, maye bağlayıcı komponentin ötürülməsi üçün vasitədən ibarət olan tozvari maddələr üçün titrəyışlı dənəvərleşdirici, ixtiraya əsasən, əlavə olaraq, tabağın üzərində quraşdırılmış və valda bərkidilmiş daraqlardan ibarət daraqlı tullayıcı ilə təchiz edilmişdir, bu zaman dispersləşdirici qurğu tabağın üstündə müəyyən interval ilə şaquli bərkidilmiş kapilyalar şəklində yerinə yetirilmişdir.

(21) a 2017 0137

(22) 20.07.2017

(51) B01J 23/755 (2006.01)

B01J 21/16 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

- (71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

- (72) Həsənov Eldar Şirin oğlu (AZ)

- (54) TƏBİİ GILDƏN KATALİZATORUN
ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira təbii gillər əsasında katalizatorun, konkret olaraq nikel katalizatorunun alınması üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, aktivləşdirmə üçün gilin hazırlanması, yuyulması, termiki onar, dənəvərləşməni və qurudulmasından ibarət olan təbii gildən katalizatorun alınma üsulunda, ixtiraya görə dənəvələşmə prosesində 0,02% aktivləşmiş kömür daxil edirlər, ondan onar alınan dənələr 10%-lı nikel duzu məhlulu ilə hopdururlar, onar isə 350-450°C temperaturda yandırırlar və 600-750°C temperaturda közərdirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(21) a 2016 0098

(22) 21.09.2016

(51) C07C 217/28 (2006.01)

C10M 173/00 (2006.01)

C10M 129/08 (2006.01)

A01N 33/04 (2006.01)

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

- (72) Əlimərədanov Hafız Mütəllim oğlu (AZ),

Süleymanova Elmira Teymur qızı (AZ),

Sadıqov Ömer Əbdürəhim oğlu (AZ),

Babayev Nicat Rasim oğlu (AZ),

Məmmədova Pərvin Şamaxal qızı (AZ),

Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ), Sultanova

Südabə Əli qızı (AZ)

- (54) 3(2)PİPERİDİNMETOKSİ-5-

VİNİLBITSİKLO [2,2,1] HEPTAN-2(3)-OL

SÜRTKÜ YAĞLARINA VƏ YAĞLAYICI-

SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB

AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusiə sürtkü yağılarına və yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi təklif olunan, onların bakterisid və funqisid xassələrini yaxşılaşdırıran 3(2)-piperidinmetoksi-5-vinilbitsiklo [2,2,1] heptan-2(3)-ola aiddir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

C07C – C22B

Bülleten №4 30.04.2018

(21) a 2016 0067

(22) 10.06.2016

(51) C07C 333/00 (2006.01)

C07C 333/14 (2006.01)

C07C 333/18 (2006.01)

C07C 333/20 (2006.01)

(71) AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Kərimov Alverdi Xankişi oğlu (AZ),

Cəfərov Valeh Cabbar oğlu (AZ),

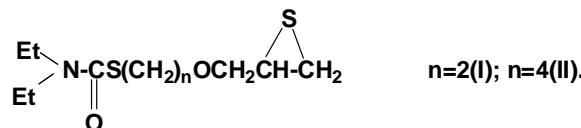
Ələkbərov Nadir Əlihüseyin oğlu (AZ),

Orucova Arzu Tacir qızı (AZ), İşenko

Nelli Yakovlevna (AZ)

(54) S-(2,3- EPİTİOPROPOKSİ)ALKİL-N, N-DİETİLTİOKARBAMATLARIN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, modifikator-plastifikator və sürtkü yağlarına aşqar kimi istifadə oluna bilən, aşağıdakı ümumi formula malik S-(2,3-epitiopropoksi)alkil-N,N-dietiltiokarbamatların (I, II) alınması üsuluna aiddir:



Üsulu natrium-N,N-dietiltiokarbamatın trihidratının 1,2-epoksi-3-[2(4)-xloralkoksi]propanlarla qarşılıqlı təsiri ilə, 1,03-1,06:1 mol nisbətində, 80-85 0C temperaturda, 3-3,5 saat müddətində, natrium-N,N-dietiltiokarbamatın hesablanmış miqdarı ilə 1,2-epoksi-3[2(4)-xloralkoksi]-propanın hesablanmış miqdalarının 40%-ni reaksiya zonasına natrium-N, N-dietiltiokarbamat ilə birgə, qalan 60%-ni ekzotermik reaksiya başlıdıqdan sonra damcı ilə əlavə edirlər.

C08

(21) a 2016 0053

(22) 04.05.2016

(51) C08L 63/10 (2006.01)

C08D 163/10 (2006.01)

C08J 163/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikasının Rabitə və
Yüksek Texnologiyalar Nazirliyinin Milli
Nüvə Tədqiqatları Mərkəzi Qapalı
Səhəmdar Cəmiyyəti (AZ), AMEA
Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Qəribov Adil Abdulxalıq oğlu (AZ),

Cəfərov Vaqif Əziz oğlu (AZ), Nağıyev

Cəlal Əhədbala oğlu (AZ), Əsgərov

Oqtay Valeh oğlu (AZ), Quliyeva Aynurə

Fəxreddin qızı (AZ)

(54) MODİFİKASIYA OLUNMUŞ EPOKSİDİAN

QATRANIN ƏSASINDA KOMPOZİSİYA

(57) İxtira episulfid efir tərkibli heterotsiklik birləşmələri ilə epoxidian qatranının modifikasiyasından alınmış kompozit materiallara aiddir və elektrotexnikada, radio və mikroelektronikada, antikorrozion material kimi istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, epoxidian qatranı, polietilenpoliamin və modifikator-plastifikator daxil edən modifikasiya olmuş epoxidian qatranı əsasında kompozisiya, ixtiraya görə modifikator-plastifikator kimi 1,2-epitio-4-oksa-5-tetrahidrofurlpentan və ya 1,2-epitio-4-oksa-5-furilpentanı komponentlərin aşağıdakı nisbetində saxlayır, (kütłə h.):

Epoxidian qatranı	70-90
-------------------	-------

Polietilenpoliamin	10-15
--------------------	-------

1,2-epitio-4-oksa-5-tetrahidrofurlpentan və ya 1,2-epitio-4-oksa-5-furilpenta	10-15
--	-------

C 10

(21) a 2017 0067

(22) 19.04.2017

(51) C10M 135/14 (2006.01)

C07C 329/04 (2006.01)

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

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ), Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ),
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ),
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ),
Mustafayeva Yegane Sabir qızı (AZ)

(54) BUTILKSANTATSİRKƏ TURŞUSUNUN
2,3- Dİ (XLORASETOKSİ) PROPİL EFİRİ
TRANSMİSSİYA YAĞLARINA SIYRİLMƏ
VƏ YEYİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə transmissiya yağlarına siyrilmə və yeyilmə aşqarı kimi təklif olunan, onların yağlayıcılıq xassələrini yaxşılaşdırın butilksantatsirkə turşusunun 2,3-di(xlorasetoksi)propil efirinə aiddir.

C 22

(21) a 2017 0140

(22) 26.07.2017

(51) C22B 7/00 (2006.01)

C25C 1/18 (2006.01)

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten №4 30.04.2018

C22B – F03B

- (71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan Bölmesi (AZ)
(72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ), Qarayev Əhməd Məmməd oğlu (AZ)
(54) QURGUŞUN AKKUMULYATOR LOMUNUN EMALI ÜSULU

(57) İxtira rəngli metallurgiyaya aid olub, xüsusi şələnmmiş qurmuşun akkumulyatorlarının lomunun emalına aiddir.

Qurmuşun akkumulyatoru lomunun emali üsulu, akkumulyatoru lomu pastası, natrium nitrit və sodadan ibarət şixtanın hazırlanmasından və 400-450°C temperaturda közərdilmesindən, sonra su ilə yuyulması və süzülməsindən, qurmuşun sulfat və qurmuşun (IV) oksidin qurmuşun (II) oksidə çevrilməsindən və sirkə turşusu ilə işlənərək natrium borhidridlə metala qədər reduksiyasından ibarətdir.

(21) a 2017 0006

(22) 11.01.2017

- (51) C22C 37/04 (2006.01)
C22C 37/06 (2006.01)
C22C 37/08 (2006.01)
C22C 37/10 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/12 (2006.01)
C22C 38/16 (2006.01)

- (71) Həsənli Ramiz Kamandar oğlu (AZ)
(72) Namazov Sübhan Nədir oğlu (AZ)
(54) LEGİRLƏNMİŞ KÜRƏVİ QRAFİTLİ YÜKSƏKMÖHKƏM ÇUQUN

(57) İxtira tökmə istehsalı sahəsinə aiddir və neft-mədən avadanlıqları hissələrinin hazırlanmasında istifadə edilə bilər.

İxtiraya görə çuqun aşağıdakı element tərkibini saxlayır, kütłə %-lə: karbon 3,2-3,8; silisium 2,2-2,8; manqan 0,2-0,7; fosfor < 0,1; kükürd < 0,02; maqnezium 0,025-0,08; nikel 0,4-1,5; mis 0,2-0,9; molibden 0,2-0,9; xrom 0,1-0,5; dəmir - qalanı.

İddia olunan tərkib, yüksəkmöhkəm çuqunun korroziyaya davamlılığı, soyuğa davamlılığı və böyümə möhkəmliyi xassələrinin yaxşılaşdırılmasına imkan verir.

BÖLMƏ D

TOXUMA MALLAR VƏ KAĞIZ

D04

(21) a 2015 0118

- (22) 09.09.2015
(51) D04B 1/00 (2006.01)
(71)(72) Hacıyev Cahangir Əhməd oğlu (AZ)
(54) İKİQAT ENİNƏ PRES TRİKOTAJI

(57) İxtira trikotaj istehsalının texnologiyası sahəsinə, xüsusişlə, pres hörməli ikiqat enine trikotaj strukturuna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, saya ilmələri olan ilmə cərgələrindən ibarət olan ikiqat enine pres trikotajı, ixtiraya əsasən, əlavə olaraq, hər biri sonrakı cərgənin astar tərefdəki saya ilmələrinə bağlı üç qonşu natamam ilmələrlə birləşən lastik 1+1 pres ilmə cərgələrinə malikdir, bu zaman növbəti cərgənin lastik 1+1 ilmələri əvvəlki cərgənin saya ilmələri ilə üzbəüz yerləşən natamam ilmələrlə birləşib.

BÖLMƏ F

MEXANIKA, İŞİQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 03

(21) a 2017 0025

(22) 09.02.2017

- (51) F03B 13/12 (2006.01)
(71) Rzayev Nuri Rza oğlu (AZ)
(72) Rzayev Nuri Rza oğlu (AZ),
Rzayev Rasim Nuri oğlu (AZ)
(54) ELEKTROMOBİL ÜÇÜN ELEKTRİK TƏCHİZATI QURĞUSU

(57) Təklif olunmuş ixtira irəli-geri hərəkət enerjisini elektrik enerjisinə çevirən qurğulara aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, elektromobil üçün elektrik təchizatı qurğusu onunla xarakterizə olunur ki, onun tərkibində olan aparıcı çarx, bir cüt xətti zəncirlərə və qeneratorun valı ilə birləşmiş, bununla belə xətti zəncirlərin bir tərəfi elektromobilin gövdəsinə, o biri tərəfi isə təkərlərinin oxuna sərt bərkidilmiş, əsas valın qeneratorunun valı ilə əlaqəsi olanı fırladır, əsas valın üzərində isə yastıqlara oturdulmuş iki içi boş bir-birinə nəzərən 120 sürüşdürülmüş kürekli olan ulduzcuqlarla sərt əlaqələndirilmiş, zəncirlərin ulduzcuqları ilə aparıcı təkərin arasında olan polad lövhəsi firlandırılan çarxın radial ilişməsinin və ox üzrə sürüsdürülməsini təmin edilməsi üçündür, bununla belə aparılan və həmdə aparılan çarxlardan düzbucaqlı üçbucaq şəkilində olan dişlərlə təchiz olunmuşdur, aparıcı təkər hər aparılan təkər ilə ayrılıqda

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

F41J – G05F

Bülleten №4 30.04.2018

dəyişərək elektromobilin gövdəsinin yuxarı və ya aşağı vəziyyətindən asılı olaraq kontaktda olur.

(21) a 2017 0203

(22) 22.12.2017

(51) F41J 5/00 (2006.01)

(71)(72) Ağayev Mahir Malik oğlu (AZ)

(54) RƏQƏMSAL ATIŞI İDARƏETMƏ
SİSTEMINDƏN İBARƏT
HƏDƏFQALDIRICI ATICILIQ
KOMPLEKSİ, ONUN SAZLANMASI
VƏ ATIŞ PARAMETRLƏRİNİN
TƏNZİMLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira hədəfin indikasiya sisteminə və hədəfə dəymənin müəyyən edilməsi və tənzimlənməsi üsuluna aiddir.

Ixtiranın məqsədi qurğunun kompakt və dözümlü olmasının təmin edilməsindən, hədəfin ölçülərini genişləndirmək imkanlarına malik olmasından, hədəfqaldırıcı kompleksinin mobil olmasından, onun təcili olaraq yiğilması və nizamlanmasından, atəşin nəticələri barədə məlumatların hesablanması dəqiq olmasından, həmçinin proyektor vasitəsile nümayişetdirici ekranда atəşin nəticəsinin yüksək səviyyədə eks etdirilməsindən ibarətdir.

Təklif olunan üsul hədəf düşməni dəqiq və tez bir zamanda müəyyən etməyə imkan verir və bununla yanaşı, idarəetmənin effektli olmasını və qurğunun işçi rejiminin nizamlanmasını təmin edir.

Təklif olunan hədəfqaldırıcı kompleks, sensor işləyən zaman əngəlləri istisna etməklə, atəşin nəticəsi barədə məlumatların çıxarılma dəqiqliyini təmin edir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2013 0049

(22) 27.03.2013

(51) G01N 29/04 (2006.01)

G01N 29/26 (2006.01)

G01N 29/265 (2006.01)

(31) 13/433,450

(32) 29.03.2012

(33) US

(71) C.Rey MAKDERMOTT, S.A. (US)

(72) Putserri, Dineş Damodar (IN),

Kurian, Abraham (IN),

Paniker, Cayadev Muralidxara (IN)

(54) BORULARIN QAYNAQ TIKİŞİNƏ NƏZARƏT ÜÇÜN ULTRASƏS ÇEVİRİCİLƏR QURĞUSU VƏ ÜSULU

(57) Təklif edilən ixtira borunun boruya və ya borunun digər birləşdirici elementlərə qaynağı zamanı qaynaq tikişində meydana çıxa bilən qüsurların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Vaxt - uçuş difraksiyalı ultrasəs ötürүcü çevirici çərcivənin bir ucuna yanaşı bərkidilir. Vaxt - uçuş difraksiyalı ultrasəs qəbuledici çevirici çərcivənin üzərində bərkidilir və vaxt - uçuş ultrasəs ötürүcü çeviricidən məsafədə xətti yerləşdirilir və onunla yanaşı quraşdırılır. Hər bir vaxt - uçuş difraksiyalı ötürүcü və qəbuledici çevirici borunun əyriliyinin xarici radiusu ilə üstüste düşən bucaq altında yerləşdirilir. Faza qəfəslə əyilmiş pazşəkilli ötürücü/qəbuledici çevirici çərcivənin üzərində bərkidilir və çeviricilərdən məsafədə radial yerləşdirilir.

G 05

(21) a 2015 0066

(22) 19.05.2015

(51) G05F 1/70 (2006.01)
H02J 3/18 (2006.01)

(71) "Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət (AZ)

(72) Quliyev Hüseynqulu Bayram oğlu (AZ), Fərhadov Zakir Əsaməddin oğlu (AZ)

(54) REAKTİV GÜCÜN İNTELLEKTUAL İDARƏ OLUNMASI ÜÇÜN QURGU

(57) İxtira elektrotexnikaya aiddir.

Ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, çıxışları kommutasiya bloklarının girişlərinə qoşulmuş ardıcıl birləşmiş fazzifikasiator, linq-vistik qaydalar cədvəli bloku və defazzifikasiator daxil olan qeyri-səlis məntiq tənzimləyiciyə qoşulmuş gərginlik və reaktiv güc vericilərindən ibarət olan reaktiv gücün intellektual idarə olunması üçün qurğu, ixtiraya əsasən, əlavə olaraq, girişi reaktiv güc vericisinin çıxışına, çıxışı isə qeyri-səlis tənzimləyicinin girişinə birləşmiş reaktiv gücün dəyişmə dinamikası blokunu və girişi kommutasiya bloklarının çıxışını ilə, çıxışı isə qeyri-səlis tənzimləyicinin girişini ilə birləşmiş say hesablayıcı blok saxlayır.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(21) U 2017 0016

(22) 09.03.2017

(51) B01D 53/18 (2006.01)

(71) "Neftin, Qazın Geoteknoloji Problemləri
və Kimya" Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)

(72) Ramazanova Elmira Məmmədəmin qızı
(AZ), İsmayılov Qafar Qulamhüseyn
oğlu (AZ), Ələkbərov Yusif Zülfiqar oğlu
(AZ), İsmayılova Fidan Babəli qızı (AZ),
Xəlilov Ruslan Zakir oğlu (AZ)

(54) QAZIN HAZIRLANMASI ÜÇÜN BORU
TİPLİ QURĞU

(57) Faydalı model qazın hazırlanması
texnikasına aiddir və qazın hazırlanma, emal
və nəql sistemlərində tətbiq edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir
ki, giriş və çıkış keçiriciləri olan gövdədən, axın
fırladıcısından, silindirik haşiyələrdən,
ayırıcıdan, mayenin axıdılması üçün qol
boruları və mayenin yiğilması üçün tutumdan
ibarət olan qazın hazırlanması üçün boru tıplı
qurğuda, faydalı modelə görə, axın fırladıcısı
və borucuq şəklində yerinə yetirilmiş
ayırıcıdan ibarət olan separasiya bölməsindən
sonra yerleşmiş absorbent ciləyiciyə və
daraldıcı elementi olan kütlədəyişdirici tərtibata
malikdir, belə ki, kütlədəyişdirici təribatın çıkış
sahəsinin alt hissəsi çəpinə yarıqlarla yerinə
yetirilmişdir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞİQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 24

(11) i 2018 0001 (21) a 2014 0028
(51) F24J 2/05 (2006.01) (22) 27.03.2014

F24J 2/16 (2006.01)

F24J 2/34 (2006.01)

(44) 31.05.2017

(71)(73) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası

Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ),

Qəribov Adil Abdulxalıq oğlu (AZ),

Əmrəhəv Həsrət Kərəm (AZ)

(54) İSTİLİK TƏLƏLİ YASTI GÜNƏŞ

KOLLEKTORU

(57) 1. İstilik tələli yasti günəş kollektoru gövdədən, şəffaf şüşə örtükdən, üzərində istilik mübadiləsi borularının bərkidildiyi istilikuducu lövhədən, istilik tələsi rolunu oynayan və istilik akkumulyasiyaedici maddə ilə doldurulmuş kameradan və istilik izolyasiya qatından ibarət olub onunla fərqlənir ki, istilikuducu lövhə altındakı istilik tələsi kamerası ilə birgə bərk polimer materialdan hazırlanmış künclüklər vasitəsilə gövdənin yan səthlərinə bərkidilmişdir, istilik mübadiləsi boruları öz aralarında ardıcıl, kollektoranın giriş və çıxış xəttlərinə isə paralel qoşulmuş iki bölmədən ibarətdir, bu zaman istilikuducu lövhənin altında bir-birindən $6\div8$ sm məsafədə yerləşən, nazik mis və ya latundan hazırlanmış künclüklər şəklində icra olunmuş və hündürlüyü istilik tələsi kamerası hündürlüğünün $4/5$ hissəsinə bərabər olan qabırğalar bərkidilmişdir, istilik tələsi kamerası istilik akkumulyasiyaedici maddə ilə doldurulması və havanın atmosferə atılması üçün müvafiq giriş və çıxış borucuqları ilə təchiz olunmuşdur, belə ki, kamerasının altında gövdə oturacağına yüngül metal künclüklər vasitəsilə bərkidilmiş dayaqlar quraşdırılıb.

2. 1-ci bənd üzrə istilik tələli yasti günəş kollektoru onunla fərqlənir ki, istilik tələsi kamerasının giriş borucuğunun yuxarı səviyyəsi istilikuducu lövhənin üst səthindən yuxarıda, çıxış borucuğunun yuxarı səviyyəsi isə istilikuducu lövhənin alt səthindən $3\div5$ mm aşağıda yerləşir.

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2015 0066	<i>G05F 1/70</i> <i>H02J 3/18</i>	(2006.01)	a 2016 0098	<i>C07C 217/28</i> <i>C10M 173/00</i> <i>C10M 129/08</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2015 0093	<i>B01J 2/18</i>	(2006.01)		<i>A01N 33/04</i>	(2006.01)
a 2015 0118	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>C22C 37/04</i>	(2006.01)
a 2016 0027	<i>A61K 36/72</i> <i>C11B 1/06</i>	(2006.01)		<i>C22C 37/06</i> <i>C22C 37/08</i> <i>C22C 37/10</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2016 0053	<i>C08L 63/10</i> <i>C08D 163/10</i> <i>C08J 163/10</i>	(2006.01)		<i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/16</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2016 0067	<i>C07C 333/00</i> <i>C07C 333/14</i> <i>C07C 333/18</i> <i>C07C 333/20</i>	(2006.01)	a 2017 0025	<i>F03B 13/12</i>	(2006.01)
a 2016 0077	<i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 11/00</i>	(2006.01)	a 2017 0067	<i>C10M 135/14</i> <i>C07C 329/04</i>	(2006.01) (2006.01)
a 2016 0079	<i>B01J 2/00</i> <i>B01J 2/30</i>	(2006.01)	a 2017 0137	<i>B01J 23/755</i> <i>B01J 21/16</i> <i>B01J 37/02</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
			a 2017 0140	<i>C22B 7/00</i> <i>C25C 1/18</i>	(2006.01) (2006.01)
			a 2017 0203	<i>F41J 5/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61K 8/06</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C08J 163/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)
<i>A61K 8/19</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C08L 63/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)
<i>A61K 8/34</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 129/08</i>	a 2016 0098	(2006.01)
<i>A61K 8/97</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 135/14</i>	a 2017 0067	(2006.01)
<i>A61Q 11/00</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 173/00</i>	a 2016 0098	(2006.01)
<i>A01N 33/04</i>	a 2016 0098	(2006.01)	<i>C11B 1/06</i>	a 2016 0027	(2006.01)
<i>A61K 36/72</i>	a 2016 0027	(2006.01)	<i>C22B 7/00</i>	a 2017 0140	(2006.01)
<i>B01J 2/00</i>	a 2016 0079	(2006.01)	<i>C22C 37/04</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 2/18</i>	a 2015 0093	(2006.01)	<i>C22C 37/06</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 2/30</i>	a 2016 0079	(2006.01)	<i>C22C 37/08</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 21/16</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 37/10</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 23/755</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 38/04</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 37/02</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 38/12</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>C07C 217/28</i>	a 2016 0098	(2006.01)	<i>C22C 38/16</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>C07C 329/04</i>	a 2017 0067	(2006.01)	<i>C25C 1/18</i>	a 2017 0140	(2006.01)
<i>C07C 333/00</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	a 2015 0118	(2006.01)
<i>C07C 333/14</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>F03B 13/12</i>	a 2017 0025	(2006.01)
<i>C07C 333/18</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>F41J 5/00</i>	a 2017 0203	(2006.01)
<i>C07C 333/20</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>G05F 1/70</i>	a 2015 0066	(2006.01)
<i>C08D 163/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)	<i>H02J 3/18</i>	a 2015 0066	(2006.01)

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten №4 30.04.2018

AZ

**FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2017 0016	B01D 53/18	(2006.01)

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
i 2018 0001	<i>F24J 2/05</i> <i>F24J 2/16</i> <i>F24J 2/34</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənidin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2014 0028	i 2018 0001

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНIE ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A 21

(21) а 2016 3081

(22) 18.05.2016

(51) A21D 13/00 (2006.01)

(31) 2013/13379

(32) 18.11.2013

(33) TR

(86) PCT/TR2014/000369, 02.10.2014

(87) WO2015/072942, 21.05.2015

(71) ЕТИ ГИДА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ
АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)

(72) КАНАТЛЫ, Ахмет Фирузхан (TR)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПИЩЕВОГО
ПРОДУКТА С ВЫСОКОЙ
АКТИВНОСТЬЮ ВОДЫ И
НАПОЛНИТЕЛЕМ

(57) Изобретение представляет собой способ производства выгодного с производственной точки зрения, готового к употреблению продукта питания с высокой активностью воды и наполнителем, который при этом не содержит консервант, краситель и эмульгатор, включающий стадии способа: **a**) получения и тепловой обработки хлебобулочных изделий; **b**) получения наполнителя - посредством выполнения процессов перемешивания-сгущения-пастеризации-гомогенизации в одной установке, снижения температуры наполнителя и ее установки в определенном диапазоне (50-55°C), обработки наполнителя при установленной температуре в отдельных прогонах (K1, K2, K3, K4) и его охлаждения до температуры (вплоть до +8°C) намного ниже температуры застывания (15°C) без обеспечения возможности кристаллизации (постоянное перемешивание) и выполнения процессов кристаллизации-аэрации посредством удерживания частиц воздуха в структуре с вязкой матрицей, образованной посредством минимизации изменения температуры при данной температуре; **c**) объединения прошедшего тепловую обработку хлебобулочного изделия с наполнителем; **d**) упаковывания с помощью упаковок, заполненных консервирующими газами.

A 61

(21) а 2016 0027

(22) 17.03.2016

(51) A61K 36/72 (2006.01)
C11B 1/06 (2006.01)

(71)(72) Рзаев Низами Рза оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
ОБЛЕПИХОВОГО МАСЛА

(57) Изобретение относится к фармацевтической промышленности, в частности к безотходной технологии получения облепихового масла и может быть использовано в медицине, косметике и пищевой промышленности.

Сущность изобретения в том, что в способе получения облепихового масла, включающем измельчение очищенных плодов облепихи, отделение смеси мякоти и сока от семян и плодовой кожуры, с последующей сушкой до влажности $14,0 \pm 0,5\%$ при температуре 60°C, согласно изобретению, после сушки отделенную от сока мякоть и смесь плодовой кожуры с семенами в отдельности прессуют при давлении 150 атм., затем полученное масло отделяют трехкратной промывкой водой и поэтапным охлаждением до температуры 5°C.

(21) а 2016 0077

(22) 23.06.2016

(51) A61K 8/06 (2006.01)

A61K 8/19 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61Q 11/00 (2006.01)

(71)(72) Рзаев Низами Рза оглы (AZ),
Абдуллаев Надир Мамед оглы (AZ)

(54) ОБЛЕПИХОВАЯ ЗУБНАЯ ПАСТА

(57) Изобретение относится к медицине, является средством очистки, лечения и профилактики воспалительных заболеваний полости рта различного происхождения и может быть использовано в стоматологии.

Сущность изобретения в том, что облепиховая зубная паста содержит компоненты при следующем соотношении, мас.%: мел (35-45), глицерин (15-25), масло облепихи сорта «Зафарани» (1,5-2,0), масло черного тмина (0,2-0,5), экстракт моркови (0,2-1,5), экстракт верблюжьей колючки (6,0-8,0), экстракт тысячелистника (0,3-0,8), экстракт полыни (1,0-2,0), экстракт гибрида рейхана и мелиссы (1,5-2,5), натуральный сок облепихи (4,0-6,0), водный настой листьев мяты перечной (0,5-2,5) и воду (остальное).

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

B01J – C07C

Бюллетень №4 30.04.2018

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

В 01

(21) а 2016 0079

(22) 01.07.2016

(51) B01J 2/00 (2006.01)

B01J 2/30 (2006.01)

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

(72) Гамидов Раҳман Гусейн оғлы (AZ),

Агаев Адиль Исмаил оғлы (AZ),

Ахмедов Мубариз Меджид оғлы (AZ),

Талыблы Ирада Али гызы (AZ),

Салимова Севиндж Рза гызы (AZ),

Халилова Махира Идаят гызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ

АЛУНИТОВЫХ ГРАНУЛ

(57) Изобретение относится к области металлургии и может быть использовано для увеличения прочности алюнитовых руд.

Заявлен способ повышения прочности алюнитовых гранул упрочняющими добавками, в котором в качестве упрочняющей добавки, используют обожженный при температуре 500-600°C алюнитовый порошок в количестве 7-10% от массы сырого алюнита.

(21) а 2015 0093

(22) 13.07.2015

(51) B01J 2/18 (2006.01)

(71) Институт каталiza и неорганический химии им. акад. М. Нагиева НАНА (AZ)

(72) Садыгов Фикрет Мамед оғлы(AZ),

Самед-заде Касым Мусса оғлы (AZ),

Джахандаров Шамистан Джахандар оғлы (AZ), Гахраманов Гахраман

Сулейман оғлы (AZ), Мамедова Ирада

Гусейнага гызы (AZ), Садыхова Наиля

Сифаяддин гызы (AZ)

(54) ВИБРАЦИОННЫЙ ГРАНУЛЯТОР ДЛЯ ПОРОШКООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к устройствам с вибрирующим лотком для гранулирования порошкообразных материалов и может быть использовано в химической, металлургической, медицинской, пищевой и других отраслях промышленности.

Сущность изобретения заключается в том, что вибрационный гранулятор для порошкообразных материалов, содержащий наклонный лоток, связанный с приводом вибрационных колебаний, бункер для загрузки

порошка, средство для подвода жидкого связующего компонента с диспергирующим устройством, согласно изобретению, дополнительно снабжен гребенчатым отбрасывателем, установленным на лотке и содержащим закрепленные на валу гребни, при этом диспергирующее устройство выполнено в виде капилляров, вертикально закрепленных с определенным интервалом над лотком.

(21) а 2017 0137

(22) 20.07.2017

(51) B01J 23/755 (2006.01)

B01J 21/16 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)

(72) Гасанов Эльдар Ширин оғлы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ

КАТАЛИЗАТОРА ИЗ ПРИРОДНОЙ ГЛИНЫ

(57) Изобретение относится к катализаторам на основе природных глин, а именно к способу получения никелевого катализатора.

Сущность изобретения в том, что в способе изготовления катализатора из природной глины, включающем подготовку глины к активации, промывку, термическую обработку, гранулирование и сушку, согласно изобретению в процессе грануляции дополнительно вводят 0,02%-а активированного угля, после чего полученные гранулы пропитывают 10%-ным раствором соли никеля, с последующим обжигом при температуре 350-450°C и прокалкой при температуре 600-750°C.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 07

(21) а 2016 0098

(22) 21.09.2016

(51) C07C 217/28 (2006.01)

C10M 173/00 (2006.01)

C10M 129/08 (2006.01)

A01N 33/04 (2006.01)

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

(72) Алимарданов Хафиз Мутеллим оғлы (AZ), Сулейманова Эльмира Теймур кызы (AZ), Садыгов Омар Абдурахим

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C07C – C10M

Бюллетень №4 30.04.2018

оглы (AZ), Бабаев Ниджат Расим оглы (AZ), Маммедова Парвин Шамхал кызы (AZ), Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ), Султанова Судаба Али кызы (AZ)

(54) 3(2)-ПИПЕРИДИНМЕТОКСИ-5-ВИНИЛБИЦИКЛО[2,2,1]ГЕПТАН-2(3)-ОЛ В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ И СОЖ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к 3(2)-пиперидинметокси-5-винилбисцикло [2,2,1] гептан-2(3)-олу, предложенному в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам и СОЖ, улучшающему их бактерицидные и фунгицидные свойства.

(21) а 2016 0067

(22) 10.06.2016

(51) C07C 333/00 (2006.01)

C07C 333/14 (2006.01)

C07C 333/18 (2006.01)

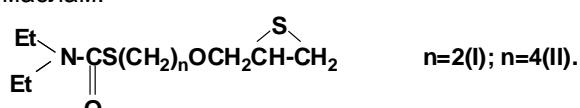
C07C 333/20 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук Азербайджана Институт Полимерных Материалов (AZ)

(72) Керимов Алверди Ханкиши оглы (AZ), Джабаров Валех Джаббар оглы (AZ), Алексперов Надир Алигусейн оглы (AZ), Оруджева Арзу Таджир кызы (AZ), Ищенко Нелли Яковлевна (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ S-(2,3-ЭПИТИОПРОПОКСИ)АЛКИЛ-N,N-ДИЭТИЛТИОКАРБАМАТОВ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к способу получения S-(2,3-эпитиопропокси)алкил-N,N-диэтилтиокарбаматов (I,II) ниже приведенной общей формулы, которые могут быть использованы в качестве модификатора-пластификатора и присадки к смазочным маслам:



Способ осуществляют взаимодействием тригидрата N,N-диэтилдитиокарбамата натрия с 1,2-эпокси-3-[2(4)-хлораллокси]пропанами при мольном соотношении реагентов 1,03-1,06:1 соответственно, при температуре 80-85 °C, в течение 3-3,5 часов, при этом 40% расчетного количества 1,2-эпокси-3-[2(4)-хлораллокси]пропана вводят одновременно с N,N-диэтилдитиокарбаматом натрия, а остальные 60%

вводят капельно после начала экзотермической реакции.

C 08

(21) а 2016 0053

(22) 04.05.2016

(51) C08L 63/10 (2006.01)

C08D 163/10 (2006.01)

C08J 163/10 (2006.01)

(71) ЗАО "Национальный центр ядерных исследований" Министерства связи и высоких технологий Азербайджанской Республики (AZ), Национальная Академия Наук Азербайджана Институт Полимерных Материалов (AZ)

(72) Гариков Адиль Абдулхалыг оглы (AZ), Джабаров Вагиф Азиз оглы (AZ), Нагиев Джалал Ахадбала оглы (AZ), Аскеров Огтай Валех оглы (AZ), Гулиева Айнурра Фахреддин гызы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЭПОКСИДИАНОВОЙ СМОЛЫ

(57) Изобретение относится к композитным материалам, полученным модификацией эпоксидиановой смолы эписульфидодержащими гетероциклическими эфираами, которые могут быть использованы в электротехнике, радио и микроэлектронике в качестве антикоррозионного материала.

Сущность изобретения в том, что композиция на основе модифицированной эпоксидиановой смолы, включающая эпоксидиановую смолу, полиэтиленполиамин и модификатор-пластификатор, согласно изобретению, в качестве модификатора-пластификатора содержит 1,2-эпитио-4-окса-5-тетрагидрофурилпентан или 1,2-эпитио-4-окса-5-фурилпентан, при следующем соотношении компонентов (мас.ч):

эпоксидиановая смола 70-90

полиэтиленполиамин 10-15

1,2-эпитио-4-окса-5-тетрагидрофурилпентан или

1,2-эпитио-4-окса-5-фурилпентан 10-15

C 10

(21) а 2017 0067

(22) 19.04.2017

(51) C10M 135/14 (2006.01)

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C10M – D04B

Бюллетень №4 30.04.2018

C07C 329/04 (2006.01)

- (71) Институт химии присадок им.
академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)
(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы
(AZ), Мусаева Белла Искендер кызы
(AZ), Исмаилова Гюнай Герай кызы
(AZ), Новоторжина Неля Николаевна
(AZ), Мустафаева Егана Сабир кызы
(AZ)
(54) 2,3-ДИ(ХЛОРАЦЕТОКСИ)ПРОПИЛОВЫЙ
ЭФИР БУТИЛКСАНТАТУКСУСНОЙ
КИСЛОТЫ, В КАЧЕСТВЕ
ПРОТИВОИЗНОСНОЙ И
ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К
ТРАНСМИССИОННЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к 2,3-ди(хлорацетокси)пропиловому эфиру бутилксантатуксусной кислоты, предложенному в качестве противоизносной и противозадирной присадки к трансмиссионным маслам, улучшающему их смазывающие свойства.

C 22

(21) а 2017 0140

(22) 26.07.2017

(51) C22B 7/00 (2006.01)

C25C 1/18 (2006.01)

- (71) Нахичеванское отделение
Национальной академии наук
Азербайджана (AZ)
(72) Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ),
Караев Ахмед Мамед оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ СВИНЦОВОГО
АККУМУЛЯТОРНОГО ЛОМА

(57) Изобретение относится к цветной металлургии, в частности к переработке отработанных свинцовых аккумуляторов.

Способ переработки свинцового аккумуляторного лома включает приготовление шихты из смеси пасты аккумуляторного лома, нитрита натрия и соды, прокаливание шихты при температуре 400-450°C, промывку водой, фильтрацию, превращение сульфата свинца и оксида свинца (IV) до оксида свинца (II) и восстановление до металлического свинца обработкой уксусной кислотой и боргидридом натрия.

(21) а 2017 0006

(22) 11.01.2017

(51) C22C 37/04 (2006.01)

C22C 37/06 (2006.01)

C22C 37/08 (2006.01)

C22C 37/10 (2006.01)

C22C 38/04 (2006.01)

C22C 38/12 (2006.01)

C22C 38/16 (2006.01)

(71) Гасанли Рамиз Камандар оглы (AZ)

(72) Намазов Субхан Надир оглы (AZ)

(54) ЛЕГИРОВАННЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ
ЧУГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ

(57) Изобретение относится к области литейного производства и может быть использовано для изготовления деталей нефтепромыслового оборудования.

По изобретению чугун содержит следующий элементный состав, (мас.%): углерод 3,2-3,8; кремний 2,2-2,8; марганец 0,2-0,7; фосфор < 0,1; серу <0,02; магний 0,025-0,08; никель-0,4-1,5; медь 0,2-0,9; молибден 0,2- 0,9; хром-0,1-0,5; железо - остальное.

Заявленный состав позволяет улучшить коррозионную стойкость, хладостойкость и ростоустойчивость высокопрочного чугуна.

РАЗДЕЛ D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 04

(21) а 2015 0118

(22) 09.09.2015

(51) D04B 1/00 (2006.01)

(71)(72) Гаджиев Джахангир Ахмед оглы
(AZ)

(54) ДВОЙНОЙ КУЛИРНЫЙ ПРЕССОВЫЙ
ТРИКОТАЖ

(57) Изобретение относится к технологии изготовления трикотажа, в частности к структуре двойного кулирного прессового трикотажа.

Сущность изобретения заключается в том, что двойной кулирный прессовый трикотаж, содержащий петельные ряды с петлями глади, согласно изобретению, дополнительно содержит ряды прессовых петель ластика 1+1, каждый из которых соединен с тремя смежными набросками, связанными с петлями глади по изнаночной стороне последующего ряда, при этом петли ластика 1+1 очередного ряда связаны с петлями глади предыдущего ряда расположенными к ним лицом к лицу набросками.

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

F03B – G01N

Бюллетень №4 30.04.2018

РАЗДЕЛ F

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

F 28

(21) а 2017 0025

(22) 09.02.2017

(51) F03B 13/12 (2006.01)

(71) Рзаев Нури Рза оглы(AZ)

(72) Рзаев Нури Рза оглы (AZ),

Рзаев Расим Нури оглы (AZ)

**(54) УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ**

(57) Предлагаемое изобретение относится к устройствам преобразования энергии возвратно-поступательного движения в электрическую.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается устройство электроснабжения для электромобиля, характеризующееся тем, что содержит ведущее колесо, жестко соединенное парой линейных цепей с ведущим колесом генератора, причем одни концы линейных цепей закреплены к корпусу электромобиля, а другие концы жестко закреплены к оси колес с обеспечением вращения основного вала, имеющего связь с валом генератора, на основном валу посредством подшипников посажены два полых вала, жестко соединенных со звездочками цепи, имеющими шаровые гнезда, сдвинутые относительно друг друга на 120°, стальные пластины, установленные между звездочкой цепи и ведущим колесом, ведомое и ведущие колеса снабжены зубьями в виде прямоугольного треугольника, при этом ведомое колесо находится попеременно в контакте с каждым из ведущих колес при подъеме и опускании корпуса электромобиля.

F 41

(21) а 2017 0203

(22) 22.12.2017

(51) F41J 5/00 (2006.01)

(71)(72) Агаев Махир Малик оглы (AZ)

**(54) МИШЕННЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ
СТРЕЛКОВЫЙ КОМПЛЕКС С
ЦИФРОВОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ
СТРЕЛЬБОЙ, СПОСОБ ЕГО
НАСТРОЙКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПАРАМЕТРОВ СТРЕЛЬБЫ**

(57) Изобретение относится к способу регулирования и системам индикации мишени и определения попаданий.

Задачей изобретения является обеспечение компактности и устойчивости установки, возможности увеличения размеров мишени, мобильности мишеннего подъемного комплекса, возможность его быстрой установки и настройки, повышение точности считанных данных о результатах стрельбы, а также отображение результатов стрельбы проектором на демонстрационном экране.

Предлагаемый способ обеспечивает быстрое и четкое реагирование на попадание в цель, наравне с этим обеспечивает эффективность управления и настройки рабочего режима установки.

Предлагаемый мишенный подъемный комплекс обеспечивает точность снятия данных о результатах стрельбы, исключая помехи при работе сенсора.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2013 0049

(22) 27.03.2013

(51) G01N 29/04 (2006.01)

G01N 29/26 (2006.01)

G01N 29/265 (2006.01)

(31) 13/433,450

(32) 29.03.2012

(33) US

(71) Дж. РЕЙ МАКДЕРМOTT, С.А. (US)

(72) ПУТШЕРРИ, Динеш Дамодар (IN)

КУРИАН, Абрахам (IN)

ПАНИКЕР, Джаядев Муралидхара (IN)

(54) УСТРОЙСТВО УЛЬТРАЗВУКОВЫХ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ И СПОСОБ

КОНТРОЛЯ СВАРНОГО ШВА ТРУБ

(57) Предлагаемое изобретение предназначено для выявления дефектов, которые могут возникнуть в сварочном шве при сварке трубы к трубе или трубы к прочим соединительным элементам. Ультразвуковой передающий преобразователь с времязадержкой дифракцией закреплен рядом с одним концом рамы. Ультразвуковой принимающий преобразователь с времязадержкой дифракцией закреплен на раме и линейно размещен на расстоянии от передающего преобразователя с времязадержкой дифракцией и совмещен с ним. Каждый пере-

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

G05F

Бюллетень №4 30.04.2018

дающий и принимающий преобразователь с времяпролетной дифракцией расположен под углом, который совпадает с внешним радиусом изгиба трубы. Изогнутый клинообразный передающий/принимающий преобразователь с фазированной решеткой закреплен на раме и радиально размещен на расстоянии от преобразователей.

G 05

(21) а 2015 0066

(22) 19.05.2015

(51) G05F 1/70 (2006.01)

H02J 3/18 (2006.01)

**(71) «Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-поисковый институт энергетики»
Общество с ограниченной
ответственностью (AZ)**

**(72) Гулиев Гусейнгулу Байрам оглы (AZ),
Фархадов Закир Исамеддин оглы (AZ)**

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ**

(57) Изобретение относится к электротехнике.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для интеллектуального управления реактивной мощностью, содержащее датчики реактивной мощности и напряжения, подключённые к нечёткому логическому регулятору, включающему последовательно соединённые фазификатор, блок таблиц лингвистических правил и дефазификатор, выходы которого подключены ко входам блоков коммутации, согласно изобретению, дополнительно содержит блок динамики изменения реактивной мощности, вход которого соединён с выходом датчика реактивной мощности, а выход - со входом нечёткого регулятора, и блок расчёта количества переключений, вход которого соединён с выходами блоков коммутации, а выход - со входом нечёткого регулятора.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) U 2017 0016

(22) 09.03.2017

(51) B01D 53/18 (2006.01)

(71) Научно-исследовательский институт
"Геотехнологические проблемы
нефти, газа и химии" (AZ)

(72) Рамазанова Эльмира Мамедемин
кызы (AZ), Исмайылов Гафар
Гуламгусейн оглы (AZ), Алекперов
Юсиф Зулфигар оглы (AZ),
Искендеров Эльман Хейрулла оглы
(AZ), Исмайылова Фидан Бабели
кызы (AZ), Халилов Руслан Закир
оглы (AZ)

(54) ТРУБНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ ГАЗА

(57) Полезная модель относится к технике подготовки газа и может применяться в системе подготовки, переработки и транспорта газа.

Сущность полезной модели заключается в том, что трубное устройство для подготовки газа, включающее корпус с входным и выходным переходниками, завихритель потока, цилиндрические вставки, отделитель, патрубки для слива жидкости и емкость для сбора жидкости, согласно полезной модели, содержит распылитель абсорбента, расположенный после сепарационного отсека, включающего завихритель и отделитель, выполненный в виде патрубка, а также массообменное устройство, имеющее сужающий элемент, причем нижняя часть выходного участка массообменного устройства выполнена с косыми щелями.

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

РАЗДЕЛ F

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

F 24

(11) i 2018 000 (21) a 2014 0028
(51) F24J 2/05 (2006.01) (22) 27.03.2014

F24J 2/16 (2006.01)
F24J 2/34 (2006.01)

(44) 31.05.2017

(71)(73) Институт радиационных проблем
НАНА (AZ)

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ),
Гаривов Адиль Абдулхалыг оглы (AZ),
Амрахов Гасрат Керам оглы (AZ)

(54) ПЛОСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР С
ТЕПЛОВОЙ ЛОВУШКОЙ

(57) 1. Плоский солнечный коллектор с тепловой ловушкой, состоящий из корпуса, прозрачного стеклянного покрытия, теплопоглощающей пластины с закрепленными на поверхности теплообменными трубами, камеры, выполняющей роль тепловой ловушки и заполненной теплоаккумулирующим веществом, и теплоизоляционного слоя, отличающийся тем, что теплопоглощающая пластина с размещенной под ней камерой тепловой ловушки закреплены к боковым поверхностям корпуса посредством угольников, изготовленных из твердо-полимерного материала, теплообменные трубы состоят из двух секций, соединенных между собой последовательно, а по входной и выходной линиям коллектора - параллельно, при этом под теплопоглощающей пластиной закреплены ребра, изготовленные из тонкой меди или же латуни в виде угольника, размещенные на расстоянии 6÷8 см друг от друга и имеющие высоту равную 4/5 части высоты камеры тепловой ловушки, снабженной входным и выходным патрубками, соответственно для заполнения теплоаккумулирующего вещества и выпуска воздуха в атмосферу, причем под камерой установлены стойки, закрепленные к основанию корпуса посредством угольников из легкого металла.

2. Плоский солнечный коллектор с тепловой ловушкой по п.1, отличающийся тем, что верхний уровень входного патрубка камеры тепловой ловушки находится выше верхней поверхности теплопоглощающей пластины, а верхний уровень выходного патрубка на 3÷5 мм ниже нижней поверхности теплопоглощающей пластины.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
a 2015 0066	<i>G05F 1/70</i>	(2006.01)	a 2016 0098	<i>C07C 217/28</i>	(2006.01)
	<i>H02J 3/18</i>	(2006.01)		<i>C10M 173/00</i>	(2006.01)
a 2015 0093	<i>B01J 2/18</i>	(2006.01)		<i>C10M 129/08</i>	(2006.01)
a 2015 0118	<i>D04B 1/00</i>	(2006.01)		<i>A01N 33/04</i>	(2006.01)
a 2016 0027	<i>A61K 36/72</i>	(2006.01)	a 2017 0006	<i>C22C 37/04</i>	(2006.01)
	<i>C11B 1/06</i>	(2006.01)		<i>C22C 37/06</i>	(2006.01)
a 2016 0053	<i>C08L 63/10</i>	(2006.01)		<i>C22C 37/08</i>	(2006.01)
	<i>C08D 163/10</i>	(2006.01)		<i>C22C 37/10</i>	(2006.01)
	<i>C08J 163/10</i>	(2006.01)		<i>C22C 38/04</i>	(2006.01)
a 2016 0067	<i>C07C 333/00</i>	(2006.01)		<i>C22C 38/12</i>	(2006.01)
	<i>C07C 333/14</i>	(2006.01)		<i>C22C 38/16</i>	(2006.01)
	<i>C07C 333/18</i>	(2006.01)	a 2017 0025	<i>F03B 13/12</i>	(2006.01)
	<i>C07C 333/20</i>	(2006.01)	a 2017 0067	<i>C10M 135/14</i>	(2006.01)
a 2016 0077	<i>A61K 8/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 329/04</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/19</i>	(2006.01)	a 2017 0137	<i>B01J 23/755</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/34</i>	(2006.01)		<i>B01J 21/16</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)		<i>B01J 37/02</i>	(2006.01)
	<i>A61Q 11/00</i>	(2006.01)	a 2017 0140	<i>C22B 7/00</i>	(2006.01)
a 2016 0079	<i>B01J 2/00</i>	(2006.01)		<i>C25C 1/18</i>	(2006.01)
	<i>B01J 2/30</i>	(2006.01)	a 2017 0203	<i>F41J 5/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A61K 8/06</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C08J 163/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)
<i>A61K 8/19</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C08L 63/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)
<i>A61K 8/34</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 129/08</i>	a 2016 0098	(2006.01)
<i>A61K 8/97</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 135/14</i>	a 2017 0067	(2006.01)
<i>A61Q 11/00</i>	a 2016 0077	(2006.01)	<i>C10M 173/00</i>	a 2016 0098	(2006.01)
<i>A01N 33/04</i>	a 2016 0098	(2006.01)	<i>C11B 1/06</i>	a 2016 0027	(2006.01)
<i>A61K 36/72</i>	a 2016 0027	(2006.01)	<i>C22B 7/00</i>	a 2017 0140	(2006.01)
<i>B01J 2/00</i>	a 2016 0079	(2006.01)	<i>C22C 37/04</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 2/18</i>	a 2015 0093	(2006.01)	<i>C22C 37/06</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 2/30</i>	a 2016 0079	(2006.01)	<i>C22C 37/08</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 21/16</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 37/10</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 23/755</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 38/04</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>B01J 37/02</i>	a 2017 0137	(2006.01)	<i>C22C 38/12</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>C07C 217/28</i>	a 2016 0098	(2006.01)	<i>C22C 38/16</i>	a 2017 0006	(2006.01)
<i>C07C 329/04</i>	a 2017 0067	(2006.01)	<i>C25C 1/18</i>	a 2017 0140	(2006.01)
<i>C07C 333/00</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>D04B 1/00</i>	a 2015 0118	(2006.01)
<i>C07C 333/14</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>F03B 13/12</i>	a 2017 0025	(2006.01)
<i>C07C 333/18</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>F41J 5/00</i>	a 2017 0203	(2006.01)
<i>C07C 333/20</i>	a 2016 0067	(2006.01)	<i>G05F 1/70</i>	a 2015 0066	(2006.01)
<i>C08D 163/10</i>	a 2016 0053	(2006.01)	<i>H02J 3/18</i>	a 2015 0066	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2017 0016	B01D 53/18	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
i 2018 0001	F24J 2/05	(2006.01)
	F24J 2/16	(2006.01)
	F24J 2/34	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2014 0028	i 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 2007 0073	Məmmədov Qəhrəman Məşdi oğlu (AZ)	11.04.2019
i 2012 0106	Nəcəfov İlham İsmayıł oğlu (AZ)	09.04.2019
i 2012 0102	KABOT KORPOREYŞEN, (US)	13.04.2019
i 2016 0030	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi(TR)	20.04.2019
F 2013 0001	"VEKA Rus" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, (RU)	19.03.2019

Korrektorlar:
E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

Operator:
İ.Qasımov

Yığıılmağa verilib: 02.04.2018;
Çapa imzalanıb: 30.04.2018; **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
