



Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

RƏSMİ
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar
Faydalı modellər

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с
1996 года

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения
Полезные модели

Dərc olunma
tarixi:
31.05.2017

Дата
публикации:
31.05.2017

№5
Bakı - 2017



Niyazi Rəhimov-

**Günel
Sevdimaliyeva -**

Fazil Talıblı-

Gülnarə Rüstəmova-

Elxan Rüstəmov-

 arif Kərimli-

Azərbaycan
Respublikası
Standartlaşdırma,
Metrologiya və
Patent  zr  Dövlət
Komitəsinin orqanı

 had tnam 
№ 350

Redaksiya heyəti:

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent  zr  Dövlət Komitəsinin
sədr müavini

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
baş direktor müavini

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaktor

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

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
İxtira və faydalı modellərin ekspertizası
departamentinin direktoru

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
şöbəsinin böyük mütəxəssisi

Məsul redaktor

Patent v   mt  Nişanları Mərkəzinin
Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc
şöbəsinin mütəxəssisi

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

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

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

- (11) - номер патента / номер международной регистрации
- (15) - дата международной регистрации
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (28) - количество промышленных образцов, включенных в международную регистрацию
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента/ дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (44) - дата публикации формулы изобретения/ полезной модели/ перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)/ Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения/ полезной модели/ промышленного образца
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели/ перечень существенных признаков промышленного образца
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (82) - заявленная информация, содержащаяся в международной регистрации промышленного образца
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре РСТ)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре РСТ)

M Ü N D Ə R İ C A T

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. insanın həyatı tələbatlarının təminə dilməsi.....	7
C. Kimya və metallurgiya	7
E. Tikinti, mədən işləri	8
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlama işləri.....	8

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....

10

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

C. Kimya və metallurgiya.....	11
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlama işləri.....	12

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

13

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	14
Sistematik göstəricisi.....	15

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	15
Sistematik göstərici.....	15
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	16

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	16
Sistematik göstərici.....	16
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	16

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	17
С. Химия и металлургия	17
Е. Строительство, горное дело	
Г. механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	18
	18

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

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ

С. Химия и Металлургия.....	21
Г. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	22

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

23

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	25
Систематический указатель.....	25

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	25
Систематический указатель.....	26

УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Нумерационный указатель.....	26
Систематический указатель.....	26
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	27

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	27
Систематический указатель.....	27
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	28

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	29
----------------	----

...

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2014 0136

(22) 09.12.2014

(51) A01K 59/00 (2006.01)

A01K 47/00 (2006.01)

(71)(72) Sadıqov Tofiq Müzəffər oğlu (AZ)

(72) Məmmədov Tofiq Sadıq oğlu (AZ),
Novruzov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),
Qafarova Mehriban Ərzuman qızı (AZ),
Namazova Cənnət Tofiq qızı (AZ),
Həsənova Minarə Yunis qızı (AZ),
Abdullayev Elnur Əbdülhüseyn
oğlu (AZ), Mustafayeva Zümrüd Talış
qızı (AZ), Nuriyeva Türkanə Tofiq qızı
(AZ), Həşim Ramiz Qulam oğlu (AZ),
Sultanov Rauf Lütfəli oğlu (AZ),
Cəfərov İbrahim Həsən oğlu (AZ),
Bağırova Arzu Ənvər qızı (AZ)

(54) MONOFLOR ŞAN BALININ ALINMASI
ÜSULU

(57) İxtira kənd təsərrüfatı sahəsinə, xüsusilə, yeyinti məhsullarının alınması sahəsinə aiddir və sənaye arıçılığında verilmiş xüsusiyyətlərə malik balın alınması üçün istifadə oluna bilər.

Monoflor şan balının alınması üsulu pətəklərin çərçivələrlə doldurulmasından, pətəklərin xına çiçəkləyən ərazidə yerləşdirilməsindən, əmələ gələn balın yığılmasından, boş çərçivələrin pətəyə qaytarılmasından ibarət olmaqla, ixtiraya görə, pətəkləri mumsuz çərçivələrlə doldururlar, mum arılar özləri qurur, doldurur və onların içində şanları möhürləyirlər. Bundan sonra pətəkləri «Sərxan» xına sortu olan istixanaya yerləşdirir, istixananın torpağını isə vaxtaşırı nəmləndirir və gübrələyirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 04

(21) a 2016 0072

(22) 16.06.2016

(51) C04B 28/00 (2006.01)

C04B 28/04 (2006.01)

C04B 28/20 (2006.01)

C04B 24/24 (2006.01)

C04B 24/04 (2006.01)

C04B 14/06 (2006.01)

C04B 14/18 (2006.01)

(71) Xəlilov Yasin Xələf oğlu (AZ),
Camalov Cəsarət Ələddin oğlu (AZ)

(72) Xəlilova Mahirə İdayət qızı (AZ),
Abbasova Nurənə İsmayıl qızı (AZ)

(54) ÜZLÜK LÖVHƏLƏR ÜÇÜN İNŞAAT
KOMPOZİSİYASI VƏ ONLARIN
HAZIRLANMASI ÜSULU

(57) İxtira inşaat sahəsinə aiddir və süni tikinti elementlərinin, xüsusən üzlük lövhələrin hazırlanması üçün istifadə oluna bilər.

İki qarışıqdan ibarət üzlük lövhələr üçün tikinti kompozisiyası iddia olunmuşdur ki, bunlardan da birinin tərkibinə (kütlə hissəsi ilə): portlandsement (25-35), 0,1- 0,15 mm fraksiya kvars qumu (25-30), doldurucu - 0,05-0,1 mm fraksiya əhəngdaşı emalının tullantılarının tozu (30-35), 0,1 mm polipropilen fibrolifi (0-0,4), plastikləşdirici əlavə - polikarboksilat efiri və ya C-3 superplastikləşdirici (0,2-0,5), polimer tozu - stiren-akril birgə polimeri (0-3), bərkimə tənzimləyicisi - kalsium formiat (0-0,8) və kalsium stearat (0-0,2), köpük söndürücü - Foamaster MO NDW (0,2-0,3), litium karbonat (0-0,5), pigment (0- 2) və quru maddənin 30-40 kütlə hissəsi miqdarında su daxildir;

digər qarışıqın tərkibinə (kütlə hissəsi ilə) portlandsement (25-35), 0,1-0,15 mm fraksiya kvars qumu (25-30), alüminat sementi (0-10), doldurucu - 0,05-0,1 mm fraksiya əhəngdaşı emalının tullantılarının tozu (30-35), 0,1 mm polipropilen fibrolifi (0-0,4) plastikləşdirici əlavə - polikarboksilat efiri və ya C-3 superplastikləşdirici (0,2-0,5), polimer tozu - stiren-akril birgə polimeri (0-3), bərkimə tənzimləyicisi - kalsium formiat (0-0,8) və kalsium stearat (0-0,2), hava cəlbədicisi SAM – natrium-(alfa)-olefin sulfonat (0,2-0,3), köpdürülmüş perlit (2-8) və quru maddənin 40 kütlə hissəsi miqdarında su daxildir. Belə ki, qarışıqların kompozisiyada nisbəti 1:1 təşkil edir.

Yuxarıda qeyd edilmiş qarışıqlar olan alt və üst qatların lay-lay doldurulması yolu ilə üzlük lövhələrin hazırlanması üsulu iddia edilmişdir.

C12

(21) a 2015 0081

(22) 18.06.2015

(51) C12M 1/107 (2006.01)

(71) AzET "Aqromexanika" İnstitutu (AZ)

(72) Fətəliyev Kamil Hətəm oğlu (AZ),

Alıyev İsrail Alı oğlu (AZ),

Rəsulov Rais Məcnun oğlu (AZ)

(54) KOMPLEKS BİOİSTİLİK QURĞUSU

(57) İxtira kənd təsərrüfatına, xüsusən, heyətyanı sahədə istixanası olan və eyni zamanda bağlı şəraitdə iri buynuzlu heyvan saxlayan qarışıq fəaliyyətli kiçik fermer və ailə təsərrüfatlarında alternativ və bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadəyə aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qəbuledici tutum ilə əlaqələnmiş, biokütlə üçün istilik mübadiləedici elementi olan metantenkdən, istilik mübadiləedici elementlə əlaqələnmiş qazanxanadan, bioqaz üçün təmizləyici filtr və qazqolderdən, borulardan ibarət bioqaz blokundan, həmçinin, metantenkin istilik mübadiləedici elementi ilə boru və nasosla əlaqələnmiş heliotermik blokdan ibarət olan kompleks bioistilik qurğusunda, ixtiraya əsasən, heliotermik blok qazanxana ilə əlaqələnmiş istixanadır.

C 22

- (21) a 2016 0037
(22) 04.04.2016
(51) C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/18 (2006.01)
C21D 6/00 (2006.01)
B21K 1/02 (2006.01)
B21H 1/14 (2006.01)
- (71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (AZ)
- (72) Babanlı Mustafa Baba oğlu (AZ),
Hüseynov Böyükağa Heydər oğlu (AZ),
Qafarov Nazim Əli oğlu (AZ),
Həbibov İbrahim Əbülfəz oğlu (AZ),
Əliyev Elnur Əkrəm oğlu (AZ),
Həmidov Famil Meyxoş oğlu (AZ)
- (54) ÜYÜDÜCÜ POLAD KÜRƏLƏRİN İSTEHSAL ÜSULU

(57) İxtira metallurgiya sənayesinə aiddir və dəyirmanların üyüdücü kürələrinin hazırlanmasında istifadə oluna bilər.

İddia olunan üsul komponentləri aşağıdakı nisbətdə saxlayan (küt.%) karbon 1,6-1,8; silisium 0,3-0,4; manqan 0,5-1,2; xrom 0,3-0,8; fosfor 0,02-dən çox olmayaraq; kükürd 0,02-dən çox olmayaraq; dəmir qalan hissə; şixtadan poladın əridilməsi, töküklərin alınması, onların təmizlənməsi, qəlib yapışığından azad edilməsi və termiki emalından ibarətdir.

Termiki emalı 820-830°C temperaturda 5-5,5 saat müddətində yumşaltmaqla və mərhələ ilə, əvvəldə 720-730°C temperatura qədər soyudaraq 5-5,5 saat saxlamaqla, sonra 600-620°C temperatura qədər soyutmaqla, bunun ardınca 1050-1060°C temperaturadək qızdıraraq 15 dəqiqə müddətində saxlayıb, soyuq suda soyudaraq

tablamaqla, 400-420°C temperatura 1 saat müddətində tabəksiltmə ilə havada soyutmaqla aparılırlar.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (21) a 2015 0019
(22) 16.02.2015
(51) E21B 43/22 (2006.01)
C10G 33/04 (2006.01)
C09K 8/58 (2006.01)
- (71) Şamilov Valeh Məmməd oğlu (AZ),
Abdullayev Aydın İslam oğlu (AZ),
Hacıyev Elxan Gəncəli oğlu (AZ)
- (54) NEFT HASILATINDA DUZÇÖKMƏYƏ QARŞI TƏRKİB

(57) İxtira yüksək minerallaşmış lay sularında duz çöküntülərinin qarşısını alan tərkiblərə aiddir və neft hasilatı sahəsində və neft-mədən avadanlıqlarının mühafizəsində istifadə oluna bilər. Tərkib kütlə % ilə sulfanol (0,4-1,2), inhibirlənmiş xlorid turşusunun 15%-li məhlulunu (0,05-0,2), alüminium nano hissəciklər (0,0025-0,007), su (qalanı) saxlayır.

BÖLMƏ F

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

F 24

- (21) a 2014 0028
(22) 27.03.2014
(51) F24J 2/05 (2006.01)
F24J 2/16 (2006.01)
F24J 2/34 (2006.01)
- (71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Radiasiya Problemləri İnstitutu(AZ)
- (72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ),
Qəribov Adil Abdulxalıq oğlu (AZ),
Əmrahov Həsərət Kərəm oğlu (AZ)
- (54) İSTİLİK TƏLƏLİ YASTI GÜNƏŞ KOLLEKT ORU

(57) İxtira heliotexnika sahəsinə, xüsusən də istilik tələsi rolunu oynayan kameralı yastı günəş kollektorlarına aiddir, hansılar ki, istilik və qaynar su təminatı məqsədilə istifadə oluna bilərlər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, 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 olan istilik tələli yastı günəş kollektorunda, ixtiraya əsasən, istilikuducu lövhə altındakı istilik tələsi kamerası ilə birgə bərk polimer materialdan hazırlanmış küncüklər vasitəsilə gövdənin yan səthlərinə bərkidilmişdir, istilik mübadiləsi boruları öz aralarında ardıcıl, kollektorun giriş və çıxış xəttlərinə isə paralel qoşulmuş iki bölmədən ibarətdir, bu zaman istilikuducu lövhənin altında bir-birindən 6+8 sm məsafədə yerləşən, nazik mis və ya latundan hazırlanmış küncüklər şəklində icra olunmuş və hündürlüyü istilik tələsi kamerası hündürlüyünün 4/5 hissəsinə bərabər olan qabırğalar bərkidilmişdir, istilik tələsi kamerası istilik akkumulyasiyaedici maddə ilə doldurulması və havanın atmosfərə atılması üçün müvafiq giriş və çıxış borucuqları ilə təchiz olunmuşdur, belə ki, kameranın altında gövdə oturacağına yüngül metal küncüklər vasitəsilə bərkidilmiş dayaqqlar quraşdırılıb. İstilik tələsi kamerasının giriş borucuğunun yuxarı səviyyəsi istilikuducu lövhənin üst səthindən yuxarıda, çıxış borucuğunun yuxarı səviyyəsi isə istilikuducu lövhənin alt səthindən 3-5 mm aşağıda yerləşir.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 23

(21) U 2015 0011

(22) 12.06.2015

(51) A23N 4/00 (2006.01)

(71)(72) Əliyev Şakir Hüseynqulu oğlu (AZ),
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ),
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)

(54) BOSTAN BİTKİLƏRİ MEYVƏLƏRİNİN
EMALI ÜÇÜN QURĞU

(57) Təklif olunan faydalı model kənd təsərrüfatına, xüsusilə də, bostan bitkiləri meyvələrinin emalı üçün qurğuya aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bunkerdən, onun daxilində yerləşdirilmiş, hörmə barabanaltı üzərində şaxmat sırası ilə bərkidilmiş seqmentlər şəklində yastı bıçaqlar və onların üstündə ötürücü valda quraşdırılmış, eyni cür bıçaqlara malik və yuxarıdan örtük ilə bağlanmış baraban şəklində yerinə yetirilmiş meyvələrin parçalanması üçün qurğudan, diyirləndirici lövhələrdən, toxumların ayrılması üçün şnekdən, onun altında yerləşdirilmiş şirənin axması üçün novdan, toxumların və lətin göndərilməsi üçün transportordan və şirənin yığılması üçün tutumdan ibarət olan bostan bitkiləri meyvələrinin emalı üçün qurğuda, faydalı modelə görə, əlavə olaraq, barabanaltından dərhal sonra yerləşdirilmiş, bir ucu ilə onun altında olan və onu aktivləşdirən vibrator ilə təchiz olunmuş, digər ucunun üstündə isə toxumların və lətin göndərilməsi üçün transportora lətin ötürülməsi üçün biter yerləşdirilmiş perforasiyalı diyirləndirici lövhə saxlayır.

(21) U 2015 0012

(22) 12.06.2015

(51) A23N 17/00 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71)(72) Verdiyev Sultan Elman oğlu (AZ),
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ),
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)

(54) EKSPANDLAŞMIŞ KOMBİNƏ EDİLMİŞ
YEM HAZIRLAYAN QURĞU

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatına, xüsusilə, heyvandarlıq və qüvvəli-qarıxıq yem hazırlayan təsərrüfatlarda dənli və dənli-paxlalı xammaldan ekspandlaşmış kombine edilmiş yem hazırlayan qurğulara aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qəbul bunkerini, dozator, melassaverici,

suverici və buxarverici xəttlərlə əlaqələnmiş qarışdırıcı, val üzərində qalın divarlı qarışdırıcı boru və hidrosilindr oxu üzərində yerləşən nizamlanan konusdan ibarət olan, həlqəvi ara boşluğuna malik ekspanderdən və soyuducudan ibarət olan ekspandlaşmış kombine edilmiş yem hazırlayan qurğuda faydalı modelə əsasən, buxarverici xəttə qarışdırıcı və qalın divarlı qarışdırıcı boru ilə əlaqələnmiş buxarbölücü yerləşdirilib, nizamlanan konus isə ekspanderin xaricində, hidrosilindrin oxu üzərində yerləşmiş iki şayba arasında yayı olan yaylanmış fiksatorla əlaqələndirilmişdir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ C

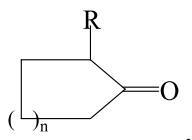
KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 07

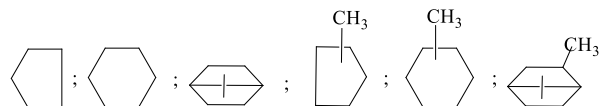
- (11) i 2017 0002 (21) a 2014 0115
 (51) C07D 317/72 (2006.01) (22) 07.11.2014
 C07D 319/00 (2006.01)
 C12P 17/02 (2006.01)
 C12P 17/04 (2006.01)
 C12P 17/06 (2006.01)
 (44) 29.07.2016
 (71)(73) AMEA ak. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft- Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)
 (72) Əlimərdanov Hafız Mütəllib oğlu (AZ), Süleymanova Elmira Teymur qızı (AZ), Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu (AZ), Yunusova Nərmən Sahib qızı (AZ), Rəhimova Fəridə Asif qızı (AZ)
 (54) SPIROASETALLARIN ALINMA ÜSULU

(57) 1. Spiroasetalların alınma üsulu karbonilli birləşmələrin diollarla katalitik kondensləşməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, katalitik kondensləşməni həlledicinin və katalizatorun - sulfatlaşdırılmış və ya fosfatlaşdırılmış təbii perlitin iştirakı ilə, karbonilli birləşmə və diolun müvafiq olaraq 1:1,2 mol nisbətində, həlledicinin qaynama temperaturunda 2-2,5 saat müddətində həyata keçirirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, karbonilli birləşmə kimi ümumi formulu:



harada ki, n=1 və ya n=2; R=C₅H₁₁; C₆H₁₃; C₇H₁₅; C₈H₁₇; C₉H₁₉; C₁₀H₂₁;



olan alkilsiklopentanonlar və ya alkilsikloheksanonlardan istifadə edirlər.

1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, həlledici kimi benzol, və ya toluol, və ya ksiloldan istifadə edirlər.

1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, katalitik kondensləşməni 80-130°C temperaturda həyata keçirirlər.

- (11) i 2017 0005 (21) a 2015 0106
 (51) C07C 2/84 (2006.01) (22) 14.08.2015
 C07C 2/82 (2006.01)
 C07C 31/20 (2006.01)
 B01J 21/16 (2006.01)
 B01J 23/02 (2006.01)
 B01J 23/34 (2006.01)
 (44) 30.06.2016
 (71) AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
 (72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ), Əliyev Fikrət Vahid oğlu (AZ), Mətiyev Kazım İslam oğlu (AZ), Ağayev Fuad Allahverdi oğlu (AZ), Səfərov Aqil Rafiq oğlu (AZ)
 (54) 1,4-BUTANDİOLUN ALINMA ÜSULU

(57) 1,4-Butandiolun alınma üsulu, karbohidrogen xammalının oksigenlə katalizator iştirakında oksidləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, oksidləşməyə katalizator - silikat modulu SiO₂/Al₂O₃=10,8 olan, 8 % Mn²⁺, 7 % Li⁺ və 8% Ni²⁺ kationları ilə modifikasiya olunmuş təbii klinoptilolit iştirakında metanı uğradırlar, bu zaman reaksiyanı ikipilləli reaktorda, 16000-25200 saat⁻¹ həcmi sürətdə, birinci reaktorda T₁=670-800°C temperaturda, metanın 0,267-0,536 mol/saat, oksigenin 0,178-0,267 mol/saat molyar sərfiyyatı ilə aparırlar, belə ki, birinci reaktorun çıxışında kontakt qazına 0,116-0,267 mol/saat molyar sərfiyyat ilə oksigen verirlər, bunun ardınca reaksiya məhsulunu ikinci reaktorda T₂=600-700°C temperaturda oksidləşdirirlər.

- (11) i 2017 0004 (21) a 2014 0129
 (51) C07F 17/02 (2006.01) (22) 27.11.2014
 (44) 29.04.2016
 (71) AMEA akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
 (72) Süleymanov Gülməmməd Ziyəddin oğlu (AZ), Zəkiyeva Sara Hafis qızı (AZ), Muradxanov Rövşən Mərdan oğlu (AZ), Hüseynova Təranə İbad qızı (AZ), Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)
 (54) O-KARBOKSİBENZOİL FERROSENİN NATRIUM DUZUNUN ALINMA ÜSULU

(57) O-karboksibenzoilferrosenin natrium duzunun alınma üsulu ferrosen və ftal anhidridinin qızdırılmaqla, üzvi həlledici mühitində, katalizatorun iştirakında qarşılıqlı təsiri yolu ilə və daha sonra reaksiya qarışığının natrium hidrosid məhlulu ilə işlənməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, üzvi həlledici

kimi petroley efirindən, katalizator kimi isə heksakarbonil molibdendən istifadə edirlər.

BÖLMƏ F

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

F 04

(11) i 2017 0003 (21) a 2016 0056
(51) F04D 13/10 (2006.01) (22) 11.05.2016
F04B 47/00 (2006.01)
(44) 30.06.2016
(71)(72) Məlikov Rauf Məmmədli oğlu (AZ),
Qaraş Taleh Əziz oğlu (AZ),
(54) ŞTANQ DƏRİNLİK NASOSU (VARIANTLAR)

(57) 1. Dərinlik ştanq nasosu, silindrdən, onun daxilində yerləşdirilmiş yan səthində yerinə yetirilmiş oyuqları olan plunjerdən, ştokdan və ən azı bir klapandan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, silindrin yuxarı hissəsində onunla bir ox üzərində yerləşmiş və yuxarı hissəsində ştok tərəfdən dairəvi çıxıntısı olan mufta şəklində yerinə yetirilmiş hidrostatik təzyiq məhdudlaşdırıcısına malikdir, bu zaman plunjerin səthindəki oyuqlar düşən bucaq altında yerləşdirilib.

2. 1-ci bənd üzrə nasos onunla fərqlənir ki, hidrostatik təzyiq məhdudlaşdırıcısı ştoka nisbətən ara boşluğu ilə quraşdırılıb, bu zaman ştokun yan səthində və plunjerin maili səthində iki tərəfi açıq deşiklər yerinə yetirilib.

3. 1-ci bənd üzrə nasos onunla fərqlənir ki, hidrostatik təzyiq məhdudlaşdırıcısı ştokla hermetik birləşməni təmin edilməklə quraşdırılıb.

4. 3-cü bənd üzrə nasos onunla fərqlənir ki, ştokun yan səthində iki tərəfi açıq deşiklər yerinə yetirilib.

5. Dərinlik ştanq nasosu, silindrdən, onun daxilində yerləşdirilmiş yan səthində yerinə yetirilmiş oyuqları olan plunjerdən, ştokdan və ən azı bir klapandan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, silindrin yuxarı hissəsində onunla bir ox üzərində yerləşmiş, ştokla hermetik birləşmiş və yuxarı hissəsində ştok tərəfdən dairəvi çıxıntısı olan mufta şəklində yerinə yetirilmiş hidrostatik təzyiq məhdudlaşdırıcısı saxlayır, bu zaman silindrin yan səthi daxili divarın aşağı hissəsində yerinə yetirilmiş iki tərəfi açıq deşiklərlə təmin olunan hasil edilən mayenin keçməsi üçün kifayət edən ara boşluğuna malik ikiqat divar şəklində yerinə yetirilib, plunjerin səthindəki oyuqlar isə düşən bucaq altında yerinə yetirilib.

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

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) F 2017 0002 (21) U 2014 0015
(51) A61B 17/24 (2006.01) (22) 17.12.2014
A61B 17/30 (2006.01)
A61B 18/12 (2006.01)
(44) 30.06.2016
(71)(72)(73) Quliyev Məzahir Dayandur oğlu (AZ)
(54) BİPOLYAR KOAQLYASIYALI PİNSET

(57) 1. Bipolyar koaqlyasiyalı pinset bir-birindən elektrik izolyasiya olunmuş əyri uclara malik branşlardan və qida mənbəyinə qoşulmaq üçün ştekerdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, branşların distal ucları qövs üzrə əyilmiş, ucluqları qövsün əks tərəfinə yönəldilmiş 30-35° bucaq altında əyrilik ilə yerinə yetirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə koaqlyatorlu bipolyar pinset onunla fərqlənir ki, branşların əyri hissəsinin ümumi uzunluğu və eni 30-45 mm arasındadır.

(11) F 2017 0003 (21) U 2014 0016
(51) A61B 17/24 (2006.01) (22) 17.12.2014
A61B 17/32 (2006.01)
A61B 17/3205 (2006.01)
(44) 30.06.2016
(71)(72)(73) Quliyev Məzahir Dayandur oğlu (AZ)
(54) ADENOTOM

(57) 1. Adenotom, dəstəyə və distal ucda yerləşdirilmiş, kəsici kənarları olan pəncərə şəklində radial əyilmiş işçi hissəyə malik monolit gövdə şəklində hazırlanmaqla, onunla fərqlənir ki, gövdənin distal ucu qövs üzrə əyilmiş yerinə yetirilmişdir.

2. 1 - ci bənd üzrə adenotom onunla fərqlənir ki, distal ucun əyilmiş hissəsinin uzunluğu 55-57 mm diapazonda yerləşir, hündürlüyü isə 34-36 mm diapazona malikdir.

(11) F 2017 0004 (21) U 2014 0017
(51) A61B 17/24(2006.01) (22) 17.12.2014
A61B 17/32 (2006.01)
A61B 17/3205 (2006.01)
A61B 17/28 (2006.01)
(44) 30.06.2016
(71)(72)(73) Quliyev Məzahir Dayandur oğlu (AZ)
(54) KONXOTOM

(57) 1. Konxotom barmaqlar üçün halqaşəkilli dayaqları olan dəstəyi və dəlikləri olan girdələşdirilmiş uclara malik iki ədəd şarnirli birləşdirilmiş branşlar şəklində olan əyri işçi hissəsi olmaqla, onunla fərqlənir ki, branşların distal hissəsi

qövşəşəkilli yerinə yetirilmişdir, girdələşdirilmiş uclar isə distal hissənin qövsünə əks istiqamətə malikdir.

2. 1 – ci bənd üzrə konxotom onunla fərqlənir ki, branşların qövşəşəkilli distal hissəsinin uzunluğu 44-46 mm, hündürlüyü isə 41-43 mm təşkil edir.

BÖLMƏ F

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

F 23

(11) F 2017 0001 (21) U 2015 0005
(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 01.05.2015
(44) 29.07.2016
(71) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ),
(72) Süleymanov Akif Şamil oğlu (AZ),
Hüseynov Elxan Məmməd oğlu (AZ),
Məmmədov Çingiz İdris oğlu (AZ),
Cavadov Dəyanət Xubi oğlu (AZ),
Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)
(54) VENTİLYASIYA HAVASININ ATMOSFERƏ
ATILMASI ÜÇÜN QURĞU.

(57) 1. Ventilyasiya havasının atmosfərə atılması üçün qurğu atma şaxtasına nisbətən fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, çıxış pəncərəsinin qarşısında üfüqi ştanqda bərkidilmiş ventilyator pərlərinə malik ventilyasiya qurğusundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ventilyasiya qurğusu, altında çıxış pəncərəsi yerləşdirilmiş qapaq ilə təchiz olunmuş, yuxarı genişləndirilmiş hissəsində əyriliyə malik, kəsik konus formasında olan, şaquli quraşdırılmış boru şəklində yerinə yetirilmişdir.

2.1 – ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, qapağın üfüqi plankasında bərkidilmiş və şaquli ştanq vasitəsilə plankla ilə birləşdirilmiş ventilyatorun qarşısında yerləşdirilmiş süzgeçə malikdir.

3.1 – ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, ventilyasiya qurğusunun üstündə yerləşdirilmiş, dörd ədəd dayaq dirəkləri vasitəsilə bərkidilmiş və ventilyasiya qurğusunun qapağında sərt bərkidilmiş yelqovan oxunun şarnirli quraşdırılması üçün mərkəzi dəliyi olan rezin örtüklü qövşəşəkilli sipərə malikdir.

G Ö S T Ə R İ C İ L Ə R

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a 2014 0028	<i>F24J 2/05</i> (2006.01)	a 2016 0072	<i>C22C 38/18</i> (2006.01)
	<i>F24J 2/16</i> (2006.01)		<i>C21D 6/00</i> (2006.01)
	<i>F24J 2/34</i> (2006.01)		<i>B21K 1/02</i> (2006.01)
a 2014 0136	<i>A01K 59/00</i> (2006.01)		<i>B21H 1/14</i> (2006.01)
	<i>A01K 47/00</i> (2006.01)		<i>C04B 28/00</i> (2006.01)
a 2015 0019	<i>E21B 43/22</i> (2006.01)		<i>C04B 28/04</i> (2006.01)
	<i>C10G 33/04</i> (2006.01)		<i>C04B 28/20</i> (2006.01)
	<i>C09K 8/58</i> (2006.01)		<i>C04B 24/24</i> (2006.01)
a 2015 0081	<i>C12M 1/107</i> (2006.01)		<i>C04B 24/04</i> (2006.01)
a 2016 0037	<i>C22C 38/00</i> (2006.01)		<i>C04B 14/06</i> (2006.01)
	<i>C22C 38/02</i> (2006.01)		<i>C04B 14/18</i> (2006.01)
	<i>C22C 38/04</i> (2006.01)		

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A01K 47/00</i>	a 2014 0136 (2006.01)	<i>C10G 33/04</i>	a 2015 0019 (2006.01)
<i>A01K 59/00</i>	a 2014 0136 (2006.01)	<i>C12M 1/107</i>	a 2015 0081 (2006.01)
<i>B21H 1/14</i>	a 2016 0037 (2006.01)	<i>C21D 6/00</i>	a 2016 0037 (2006.01)
<i>B21K 1/02</i>	a 2016 0037 (2006.01)	<i>C22C 38/00</i>	a 2016 0037 (2006.01)
<i>C04B 14/06</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>C22C 38/02</i>	a 2016 0037 (2006.01)
<i>C04B 14/18</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>C22C 38/04</i>	a 2016 0037 (2006.01)
<i>C04B 24/04</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>C22C 38/18</i>	a 2016 0037 (2006.01)
<i>C04B 24/24</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>E21B 43/22</i>	a 2015 0019 (2006.01)
<i>C04B 28/00</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>F24J 2/05</i>	a 2014 0028 (2006.01)
<i>C04B 28/04</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>F24J 2/16</i>	a 2014 0028 (2006.01)
<i>C04B 28/20</i>	a 2016 0072 (2006.01)	<i>F24J 2/34</i>	a 2014 0028 (2006.01)
<i>C09K 8/58</i>	a 2015 0019 (2006.01)		

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2015 0011	<i>A23N 4/00</i> (2006.01)
U 2015 0012	<i>A23N 17/00</i> (2006.01)
	<i>A23P 1/12</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A23N 4/00</i> (2006.01)	U 2015 0011
<i>A23N 17/00</i> (2006.01)	U 2015 0012
<i>A23P 1/12</i> (2006.01)	U 2015 0012

İXTİRA PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
i 2017 0002	<i>C07D 317/72</i> (2006.01)	i 2017 0004	<i>C07F 17/02</i> (2006.01)
	<i>C07D 319/00</i> (2006.01)	i 2017 0005	<i>C07C 2/84</i> (2006.01)
	<i>C12P 17/02</i> (2006.01)		<i>C07C 2/82</i> (2006.01)
	<i>C12P 17/04</i> (2006.01)		<i>C07C 31/20</i> (2006.01)
	<i>C12P 17/06</i> (2006.01)		<i>B01J 21/16</i> (2006.01)
i 2017 0003	<i>F04D 13/10</i> (2006.01)		<i>B01J 23/02</i> (2006.01)
	<i>F04B 47/00</i> (2006.01)		<i>B01J 23/34</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi
<i>B01J 21/16</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C07D 319/00</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>B01J 23/02</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C07F 17/02</i>	i 2017 0004 (2006.01)
<i>B01J 23/34</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/02</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 2/82</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/04</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 2/84</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/06</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 31/20</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>F04D 13/10</i>	i 2017 0003 (2006.01)
<i>C07D 317/72</i>	i 2017 0002 (2006.01)	<i>F04B 47/00</i>	i 2017 0003 (2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2014 0115	i 2017 0002	a 2015 0106	i 2017 0005
a 2014 0129	i 2017 0004	a 2016 0056	i 2017 0003

FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT
F 2017 0001	<i>F23J 11/00</i> (2006.01)
F 2017 0002	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/30</i> (2006.01)
	<i>A61B 18/12</i> (2006.01)
F 2017 0003	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/32</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)
F 2017 0004	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/32</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/28</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/28</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/30</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>A61B 17/32</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/32</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 18/12</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>F23J 11/00</i> (2006.01)	F 2017 0001

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2014 0015	F 2017 0002
U 2014 0016	F 2017 0003
U 2014 0017	F 2017 0004
U 2015 0005	F 2017 0001

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а 2014 0136

(22) 09.12.2014

(51) *A01K 59/00* (2006.01)

A01K 47/00 (2006.01)

(71)(72) Садыгов Тофиг Музаффер оглы (AZ)

(72) Садыгов Тофиг Музаффер оглы (AZ),
Мамедов Тофиг Садыг оглы (AZ),
Новрузов Вагиф Магеррам оглы (AZ),
Гафарова Мехрибан Арзуман гызы (AZ),
Намазова Чимназ Тофиг гызы (AZ),
Гасанова Минара Юнис гызы (AZ),
Абдуллаев Эльнур Абдулгусейн оглы
(AZ), Мустафаева Зумруд Талыш гызы
(AZ), Нуриева Туркана Тофиг гызы (AZ),
Гашиш Рамиз Гулам оглы (AZ),
Султанов Рауф Лютфали оглы (AZ),
Джафаров Ибрагим Гасан оглы (AZ),
Багирова Арзу Энвер гызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОФЛОРНОГО
СОТОВОГО МЁДА

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к области получения пищевых продуктов и может быть использовано в промышленном пчеловодстве для получения меда с заданными свойствами. В способе получения монофлорного сотового меда, включающем заполнение ульев рамками, расположение ульев на территории цветения хны, отбор образовавшегося меда, последующий возврат пустых рамок в ульи, согласно изобретению, улья заполняют рамками без вошины, которые пчёлы сами отстраивают, заполняют и запечатывают в них соты, при этом улья помещают в теплицу с хной сорта «СЯРХАН», а почву теплицы периодически увлажняют и удобряют.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(21) а 2016 0072

(22) 16.06.2016

(51) *C04B 28/00* (2006.01)

C04B 28/04 (2006.01)

C04B 28/20 (2006.01)

C04B 24/24 (2006.01)

C04B 24/04 (2006.01)

C04B 14/06 (2006.01)

C04B 14/18 (2006.01)

(71) Халилов Ясин Халаф оглу (AZ),
Джамалов Джасарет Аладдин оглу (AZ)

(72) Халилов Ясин Халаф оглу (AZ),
Джамалов Джасарет Аладдин оглу (AZ),
Халилова Маира Идаят гызы (AZ),
Аббасова Нурана Исмаил гызы (AZ)

(54) СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ
ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТОК И СПОСОБ
ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области строительства и может быть использовано для изготовления искусственных строительных элементов, в частности облицовочных плит.

Заявлена строительная композиция для облицовочных плиток, содержащая две смеси, одна из которой включает (мас.ч.): портландцемент (25-35), кварцевый песок фракции 0,1-0,15 мм (25-30), наполнитель - порошок отходов обработки известнякового камня фракции 0,05-0,1 мм (30-35), полипропиленовое фиброволокно 0,1мм (0-0,4), пластифицирующую добавку - поликарбоксилатный эфир или суперпластификатор С-3 (0,2-0,5), полимерный порошок - стирен-акриловый сополимер (0-3), регулятор твердения - формиат кальция (0-0,8) и стеарат кальция (0-0,2), пеногаситель - Foamaster MO NDV (0,2-0,3), карбонат лития (0-0,5), пигмент (0-2) и воду в количестве 30-40 от массы сухих компонентов;

другая смесь включает мас.ч.: портландцемент (25-35), кварцевый песок фракции 0,1-0,15 мм (25-30) алюминатный цемент (0-10), наполнитель - порошок отходов обработки известнякового камня фракции 0,05-0,1мм (30-35), полипропиленовое фиброволокно 0,1мм (0-0,4), пластифицирующую добавку - поликарбоксилатный эфир или суперпластификатор С-3 (0,2-0,5), полимерный порошок - стирен-акриловый сополимер (0-3), регулятор твердения - формиат кальция (0-0,8) и стеарат кальция (0-0,2), воздухововлекающий ПАВ - натрий- (альфа)-олефин сульфонат (0,2-0,3), вспученный перлит (2-8) и воду в количестве 40 от массы сухих компонентов. При этом соотношение смесей в композиции составляет 1:1.

Заявлен способ изготовления облицовочной плитки, включающий послойную загрузку нижнего и верхнего слоев из вышеуказанных смесей.

С 12

(21) а 2015 0081

(22) 18.06.2015

- (51) C12M 1/107 (2006.01)
 (71) Азербайджанский НИИ «Агромеханика» (AZ)
 (72) Фаталиев Камил Гатам оглы (AZ),
 Алыев Исраил Алы оглы (AZ),
 Расулов Раис Меджнун оглы (AZ)
 (54) КОМПЛЕКСНАЯ БИОТЕПЛОВАЯ
 УСТАНОВКА

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии в малых фермерских и семейных хозяйствах со смешанной деятельностью, имеющих теплицы на приусадебном участке и в то же время содержащих крупный рогатый скот в закрытых условиях.

Сущность изобретения состоит в том что, в комплексной биотепловой установке, содержащей биогазовый блок, включающий метантенк с теплообменником для биомассы, связанный с приемной емкостью, котельную, связанную с теплообменником, фильтр – очиститель и газгольдер для биогаза, трубы, а также гелиотермический блок, связанный через трубу и насос с теплообменником метантенка, согласно изобретению, гелиотермический блок представляет собой гелиотеплицу, связанную с котельной.

C 22

- (21) а 2016 0037
 (22) 04.04.2016
 (51) C22C 38/00 (2006.01)
 C22C 38/02 (2006.01)
 C22C 38/04 (2006.01)
 C22C 38/18 (2006.01)
 C21D 6/00 (2006.01)
 B21K 1/02 (2006.01)
 B21H 1/14 (2006.01)
 (71) Азербайджанский Государственный
 Университет Нефти и Промышленности
 (AZ)
 (72) Бабанлы Мустафа Баба оглы (AZ),
 Гусейнов Беюкага Гейдар оглы (AZ),
 Гафаров Назим Али оглы (AZ),
 Габиров Ибрагим Абульфаз оглы (AZ),
 Алиев Эльнур Акрам оглы (AZ),
 Гамидов Фамиль Мейхош оглы (AZ)
 (54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЬНЫХ
 МЕЛЮЩИХ ШАРОВ

(57) Изобретение относится к металлургии и может быть использовано для изготовления мелющих шаров мельниц.

Заявленный способ включает выплавку стали из шихты содержащей следующее соотношение компонентов (мас.%): углерод 1,6-

1,8; кремний 0,3-0,4; марганец 0,5-1,2; хром 0,3-0,8; фосфор не более 0,02; сера не более 0,02; железо - остальное, получение отливок, их очистку, обрубку и термическую обработку.

Термическую обработку ведут отжигом при температуре 820-830°C, выдержкой в течение 5-5,5 часов и поэтапным охлаждением, вначале до температуры 720-730°C, выдержкой в течение 5-5,5 часов, затем - до температуры 600-620°C, с последующей закалкой нагревом до температуры 1050-1060°C, выдержкой в течение 15 минут, охлаждением в холодной воде, отпуском при температуре 400-420°C в течение 1 часа, охлаждением на воздухе.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2015 0019
 (22) 16.02.2015
 (51) E21B 43/22 (2006.01)
 C10G 33/04 (2006.01)
 C09K 8/58 (2006.01)
 (71)(72) Шамилов Валех Мамед оглу (AZ),
 Абдуллаев Айдын Ислам оглу (AZ),
 Гаджиев Эльхан Гянджали оглу (AZ)
 (54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
 СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ В ДОБЫЧЕ НЕФТИ

(57) Изобретение относится к составам, предотвращающим солеотложение в сильно минерализованных пластовых водах, и может быть использовано в области добычи нефти для защиты нефтепромыслового оборудования. Состав, включает (мас.%) сульфанол (0,4-1,2), 15%-ный раствор ингибированной соляной кислоты (0,05-0,2), наночастицы алюминия (0,0025-0,007), воду (остальное).

РАЗДЕЛ F

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

F 24

- (21) а 2014 0028
 (22) 27.03.2014
 (51) F24J 2/05 (2006.01)
 F24J 2/16 (2006.01)

F24J 2/34 (2006.01)

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

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

**(54) ПЛОСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР С
ТЕПЛОВОЙ ЛОВУШКОЙ**

(57) Изобретение относится к области гелиотехники, в частности к плоским солнечным коллекторам с камерой, выполняющей роль тепловой ловушки, которые могут быть использованы для теплоснабжения и горячего водоснабжения. Сущность изобретения состоит в том, что в плоском солнечном коллекторе с тепловой ловушкой, состоящем 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, согласно изобретению, теплопоглощающая пластина с размещенной под ней камерой тепловой ловушки закреплены к боковым поверхностям корпуса посредством угольников, изготовленных из твердополимерного 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. 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

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(21) U 2015 0011

(22) 12.06.2015

(51) A23N 4/00 (2006.01)

(71)(72) Алиев Шакир Гусейнгулу оглы (AZ),
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ),
Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ
БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

(57) Предлагаемая полезная модель относится к сельскому хозяйству, а именно к установке для переработки плодов бахчевых культур.

Сущность изобретения заключается в том, что установка для переработки плодов бахчевых культур, включающая бункер, размещенное в нем приспособление для разрушения плодов, выполненное в виде закрепленных на решетчатом подбарабанье в шахматном порядке плоских ножей в виде сегментов и установленного над ними на приводном валу барабана с такими же ножами и закрытого сверху кожухом, скатные доски, шнек для отделения семян, расположенный под ним желоб для стока сока, транспортер для отгрузки семян и мякоти, емкость для сбора сока, согласно полезной модели, дополнительно содержит перфорированную скатную доску, которая размещена сразу же после подбарабанья, находясь под ним одним концом и снабжена активирующим ее вибратором, а над другим концом размещен бiter для отвода мякоти на транспортер для отгрузки семян и мякоти.

(21) U 2015 0012

(22) 12.06.2015

(51) A23N 17/00 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71)(72) Вердиев Султан Эльман оглы (AZ),
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ),
Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
ЭКСПАНДИРОВАННЫХ КОМБИКОРМОВ

(57) Полезная модель относится к сельскому хозяйству, в частности к установкам приготовления экспандированных комбикормов из зерновых и зернобобовых в животноводческих и кормопроизводных хозяйствах. Сущность полезной модели состоит в том, что в установке для приготовления экспандированных

комбикормов, состоящей из приемного бункера, дозатора, смесителя, связанного с линиями подачи мелассы, воды и пара, экспандера с кольцевым зазором, состоящего из толстостенной смесительной трубы на валу и регулируемого конуса, размещенного на оси гидроцилиндра, и охладителя согласно полезной модели, на линии подачи пара размещен парораспределитель, связанный со смесителем и толстостенной смесительной трубой, а регулируемый конус связан с подпружиненным фиксатором с пружиной между двумя шайбами, размещенными на оси гидроцилиндра вне экспандера.

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

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) **і 2017 0002** (21) **а 2014 0115**
 (51) **C07D 317/72** (2006.01) (22) **07.11.2014**
C07D 319/00 (2006.01)
C12P 17/02 (2006.01)
C12P 17/04 (2006.01)
C12P 17/06 (2006.01)

(44) **29.07.2016**

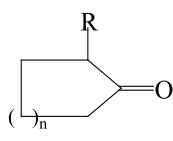
(71)(73) **Институт Нефтехимических Процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

(72) **Алимарданов Хафиз Муталлим оглы (AZ), Сулейманова Эльмира Теймур кызы (AZ), Аббасов Махаддин Фархад оглы (AZ), Юнусова Нармин Сахиб кызы (AZ), Рагимова Фарида Асиф кызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СПИРОАЦЕТАЛЕЙ**

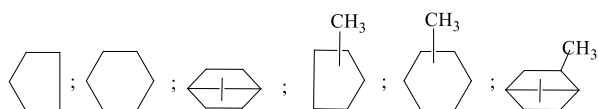
(57) 1. Способ получения спироацеталей, включающий каталитическую конденсацию карбонильных соединений с диолами, отличающийся тем, что каталитическую конденсацию осуществляют в присутствии растворителя и катализатора - сульфатированного или фосфатированного природного перлита, при мольном соотношении карбонильного соединения и диола 1:1,2 соответственно, температуре кипения растворителя в течение 2-2,5 часов.

2. Способ по пункту 1, отличающийся тем, что в качестве карбонильного соединения используют алкилциклопентаноны или алкилциклогексаноны общей формулы



где $n=1$ или $n=2$; $R=C_5H_{11}$; C_6H_{13} ; C_7H_{15} ;

C_8H_{17} ; C_9H_{19} ; $C_{10}H_{21}$;



3. Способ по пункту 1, отличающийся тем, что в качестве растворителя используют бензол, или толуол, или ксилол.

4. Способ по пункту 1, отличающийся тем,

что каталитическую конденсацию осуществляют при температуре 80-130°C.

(11) **і 2017 0005** (21) **а 2015 0106**
 (51) **C07C 2/84** (2006.01) (22) **14.08.2015**
C07C 2/82 (2006.01)
C07C 31/20 (2006.01)
B01J 21/16 (2006.01)
B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/34 (2006.01)

(44) **30.06.2016**

(71) **Институт Катализа и Неорганической Химии имени акад. М.Ф.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ), Алиев Фикрет Вахид оглы (AZ), Матиев Казым Ислам оглы (AZ), Агаев Фуад Аллахверди оглы (AZ), Сафаров Агиль Рафиг оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 1,4-БУТАНДИОЛА**

(57) Способ получения 1,4-бутандиола, окислением углеводородного сырья кислородом в присутствии катализатора, отличающийся тем, что окислению подвергают метан в присутствии катализатора - природного клиноптилолита с силикатным модулем $SiO_2/Al_2O_3=10,8$, модифицированного катионами 8% Mn^{2+} , 7% Li^+ и 8% Ni^{2+} , при этом реакцию проводят в двухступенчатом реакторе при объемной скорости 16000-25200 $ч^{-1}$, при температуре в первом реакторе $T_1=670-800^\circ C$, молярном расходе метана 0,267-0,536 моль/час, кислорода 0,178-0,267 моль/час, причем на выходе первого реактора к контактному газу подают кислород с молярным расходом 0,116-0,267 моль/час, с последующим окислением продукта реакции во втором реакторе при температуре $T_2=600-700^\circ C$.

(11) **і 2017 0004** (21) **а 2014 0129**
 (51) **C07F 17/02** (2006.01) (22) **27.11.2014**
 (44) **29.04.2016**

(71) **Институт Катализа и Неорганической Химии имени акад. М.Ф.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Сулейманов Гюльмамед Зияддин оглы (AZ), Закиева Сара Хафиз кызы (AZ), Мурадханов Ровшан Мардан оглы (AZ), Гусейнова Тарана Ибад кызы (AZ), Тагиев Дилгам Бабир оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЕВОЙ СОЛИ О-РБОКСИБЕНЗОИЛФЕРРОЦЕНА**

(57) Способ получения натриевой соли о-карбокситбензоилферроцена, путем взаимодействия ферроцена и фталевого ангидрида при нагревании, в среде органического растворителя, в присутствии катализатора и с последующей обработкой реакционной смеси водным раствором гидроксида натрия, отличающийся тем, что в качестве органического растворителя используют петролейный эфир, а в качестве катализатора – гексакарбонил молибдена.

поверхности, шток, по меньшей мере, один клапан, отличающийся тем, дополнительно содержит ограничитель гидростатического давления, соосно размещенный в верхней части цилиндра, герметично соединенный со штоком и выполненный в виде муфты с круговым выступом в верхней части со стороны штока, при этом боковая поверхность цилиндра выполнена в виде сдвоенной стенки с зазором, достаточным для прохождения добываемой жидкости, поступление которой обеспечивается сквозными отверстиями, выполненными в нижней части внутренней стенки, а углубления на поверхности плунжера выполнены под падающим углом.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(11) i 2017 0003 (21) a 2016 0056

(51) F04D 13/10 (2006.01) (22) 11.05.2016

F04B 47/00 (2006.01)

(44) 30.06.2016

(71)(72)(73) Меликов Рауф Мамедали оглы

(AZ),

Гараш Талех Азиз оглы (AZ)

(54) ШТАНГОВЫЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС

(ВАРИАНТЫ)

(57) 1.Штанговый глубинный насос, включающий цилиндр, расположенный внутри него плунжер с углублениями, выполненными на его боковой поверхности, шток, по меньшей мере, один клапан, отличающийся тем, что дополнительно содержит ограничитель гидростатического давления, соосно размещенный в верхней части цилиндра и выполненный в виде муфты с круговым выступом в верхней части со стороны штока, при этом углубления на поверхности плунжера выполнены под падающим углом.

2.Насос по п.1, отличающийся тем, что ограничитель гидростатического давления установлен с зазором относительно штока, при этом на боковой поверхности штока и наклонной поверхности плунжера выполнены сквозные отверстия.

3.Насос по п.1, отличающийся тем, что ограничитель гидростатического давления установлен с обеспечением герметичного соединения со штоком.

4.Насос по п.3, отличающийся тем, что на боковой поверхности штока выполнены сквозные отверстия.

5.Штанговый глубинный насос, включающий цилиндр, расположенный внутри него плунжер с углублениями, выполненными на его боковой

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

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A 61

(11) F 2017 0002 (21) U 2014 0015
(51) A61B 17/24 (2006.01) (22) 17.12.2014

A61B 17/30 (2006.01)

A61B 18/12 (2006.01)

(44) 30.06.2016

(71)(72)(73) Гулиев Мазахир Дайандур оглы (AZ)

(54) БИПОЛЯРНЫЙ КОАГУЛЯЦИОННЫЙ ПИНЦЕТ

(57)1.Биполярный коагуляционный пинцет, содержащий две электрически изолированные друг от друга branши с изогнутыми кончиками и штекер для подключения к источнику питания, отличающийся тем, что дистальные концы branш выполнены изогнутыми по дуге, а изогнутые кончики - под углом 30-35⁰, направленным в противоположную дуге сторону.

2. Биполярный коагуляционный пинцет по п. 1, отличающийся тем, что длина и высота изогнутого участка дистальных концов имеет диапазон 35-40 мм.

(11) F 2017 0003 (21) U 2014 0016
(51) A61B 17/24 (2006.01) (22) 17.12.2014

A61B 17/32 (2006.01)

A61B 17/3205 (2006.01)

(44) 30.06.2016

(71)(72)(73) Гулиев Мазахир Дайандур оглы (AZ)

(54) АДЕНОТОМ

(57)1.Аденотом, выполненный в виде монолитного корпуса с рукояткой и радиально изогнутой рабочей частью в виде окна с режущими краями, расположенной на дистальном конце, отличающийся тем, что дистальный конец корпуса выполнен изогнутым по дуге.

2. Аденотом по п. 1, отличающийся тем, что длина изогнутого участка дистального конца расположена в диапазоне 55-57 мм, а высота имеет диапазон 34-36 мм.

(11) F 2017 0004 (21) U 2014 0017
(51) A61B 17/24 (2006.01) (22) 17.12.2014

A61B 17/32 (2006.01)

A61B 17/3205 (2006.01)

A61B 17/28 (2006.01)

(44) 30.06.2016

(71)(72)(73) Гулиев Мазахир Дайандур оглы (AZ)

(54) КОНХОТОМ

(57) 1. Конхотом, включающий рукоятку с кольцеобразными упорами для пальцев и изогнутую рабочую часть в виде двух шарнирно соединенных branш, имеющих закругленные концы с отверстиями, отличающийся тем, что дистальная часть branш выполнена дугообразной, а закругленные концы имеют направление, противоположное дуге дистальной части.

2. Конхотом по п. 1, отличающийся тем, что длина дугообразной дистальной части branш составляет 44-46 мм, а высота - 41-43 мм.

РАЗДЕЛ F

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

F 23

(11) F 2017 0001 (21) U 2015 0005
(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 01.05.2015

(44) 29.07.2016

(71) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)

(72) Сулейманов Акиф Шамиль оглы (AZ),

Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ),

Гусейнов Эльхан Мамед оглы (AZ),

Мамедов Чингиз Идрис оглы (AZ),

Джавадов Дайанат Хуби оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫБРОСА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА В АТМОСФЕРУ

(57) 1. Устройство для выброса вентиляционного воздуха в атмосферу, содержащее вентиляционное устройство с лопастями вентилятора, закрепленными на горизонтальной штанге перед выходным окном, выполненное с возможностью поворота относительно выбросной шахты, отличающееся тем, что вентиляционное устройство выполнено в виде вертикально установленной трубы в форме усеченного конуса со скосом в верхней расширенной части, снабженной крышкой, под которой размещено выходное окно.

2. Устройство, по п. 1, отличающееся тем, что содержит фильтр, закрепленный на горизонтальной планке крышки и расположенный перед вентилятором, соединенным с планкой посредством вертикальной штанги.

3. Устройство, по п. 1, отличающееся тем, что содержит расположенный над вентиляционным устройством дугообразный козырёк с резиновым покрытием, закрепленный посредством четырех опорных стоек и имеющий центральное отверстие для шарнирной установки оси флюгера, жестко закрепленной на крышке вентиляционного устройства.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК		
а 2014 0028	<i>F24J 2/05</i>	(2006.01)	<i>C22C 38/18</i>	(2006.01)	
	<i>F24J 2/16</i>	(2006.01)		<i>C21D 6/00</i>	(2006.01)
	<i>F24J 2/34</i>	(2006.01)		<i>B21K 1/02</i>	(2006.01)
а 2014 0136	<i>A01K 59/00</i>	(2006.01)	а 2016 0072	<i>B21H 1/14</i>	(2006.01)
	<i>A01K 47/00</i>	(2006.01)		<i>C04B 28/00</i>	(2006.01)
а 2015 0019	<i>E21B 43/22</i>	(2006.01)		<i>C04B 28/04</i>	(2006.01)
	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)		<i>C04B 28/20</i>	(2006.01)
	<i>C09K 8/58</i>	(2006.01)		<i>C04B 24/24</i>	(2006.01)
а 2015 0081	<i>C12M 1/107</i>	(2006.01)		<i>C04B 24/04</i>	(2006.01)
а 2016 0037	<i>C22C 38/00</i>	(2006.01)		<i>C04B 14/06</i>	(2006.01)
	<i>C22C 38/02</i>	(2006.01)		<i>C04B 14/18</i>	(2006.01)
	<i>C22C 38/04</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки		
<i>A01K 47/00</i>	а 2014 0136	(2006.01)	<i>C10G 33/04</i>	а 2015 0019	(2006.01)
<i>A01K 59/00</i>	а 2014 0136	(2006.01)	<i>C12M 1/107</i>	а 2015 0081	(2006.01)
<i>B21H 1/14</i>	а 2016 0037	(2006.01)	<i>C21D 6/00</i>	а 2016 0037	(2006.01)
<i>B21K 1/02</i>	а 2016 0037	(2006.01)	<i>C22C 38/00</i>	а 2016 0037	(2006.01)
<i>C04B 14/06</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>C22C 38/02</i>	а 2016 0037	(2006.01)
<i>C04B 14/18</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>C22C 38/04</i>	а 2016 0037	(2006.01)
<i>C04B 24/04</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>C22C 38/18</i>	а 2016 0037	(2006.01)
<i>C04B 24/24</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>E21B 43/22</i>	а 2015 0019	(2006.01)
<i>C04B 28/00</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>F24J 2/05</i>	а 2014 0028	(2006.01)
<i>C04B 28/04</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>F24J 2/16</i>	а 2014 0028	(2006.01)
<i>C04B 28/20</i>	а 2016 0072	(2006.01)	<i>F24J 2/34</i>	а 2014 0028	(2006.01)
<i>C09K 8/58</i>	а 2015 0019	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2015 0011	<i>A23N 4/00</i>	(2006.01)
U 2015 0012	<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)
	<i>A23P 1/12</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК		Номер заявки
<i>A23N 4/00</i>	(2006.01)	U 2015 0011
<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)	U 2015 0012
<i>A23P 1/12</i>	(2006.01)	U 2015 0012

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК			
i 2017 0002	<i>C07D 317/72</i>	(2006.01)	i 2017 0004	<i>C07F 17/02</i>	(2006.01)	
	<i>C07D 319/00</i>	(2006.01)		i 2017 0005	<i>C07C 2/84</i>	(2006.01)
	<i>C12P 17/02</i>	(2006.01)			<i>C07C 2/82</i>	(2006.01)
	<i>C12P 17/04</i>	(2006.01)			<i>C07C 31/20</i>	(2006.01)
	<i>C12P 17/06</i>	(2006.01)			<i>B01J 21/16</i>	(2006.01)
<i>F04D 13/10</i>	(2006.01)	<i>B01J 23/02</i>	(2006.01)			
i 2017 0003	<i>F04B 47/00</i>	(2006.01)		<i>B01J 23/34</i>	(2006.01)	

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
<i>B01J 21/16</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C07D 319/00</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>B01J 23/02</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C07F 17/02</i>	i 2017 0004 (2006.01)
<i>B01J 23/34</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/02</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 2/82</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/04</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 2/84</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>C12P 17/06</i>	i 2017 0002 (2006.01)
<i>C07C 31/20</i>	i 2017 0005 (2006.01)	<i>F04D 13/10</i>	i 2017 0003 (2006.01)
<i>C07D 317/72</i>	i 2017 0002 (2006.01)	<i>F04B 47/00</i>	i 2017 0003 (2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2014 0115	i 2017 0002	a 2015 0106	i 2017 0005
a 2014 0129	i 2017 0004	a 2016 0056	i 2017 0003

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК
F 2017 0001	<i>F23J 11/00</i> (2006.01)
F 2017 0002	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/30</i> (2006.01)
	<i>A61B 18/12</i> (2006.01)
F 2017 0003	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/32</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)
F 2017 0004	<i>A61B 17/24</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/32</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)
	<i>A61B 17/28</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/24</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/28</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/30</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>A61B 17/32</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/32</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)	F 2017 0003
<i>A61B 17/3205</i> (2006.01)	F 2017 0004
<i>A61B 18/12</i> (2006.01)	F 2017 0002
<i>F23J 11/00</i> (2006.01)	F 2017 0001

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2014 0015	F 2017 0002
U 2014 0016	F 2017 0003
U 2014 0017	F 2017 0004
U 2015 0005	F 2017 0001

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2001 0114	Deep Oil Technology, Incorporated, a corporation of the State of California., 11757 Katy Freeway, Suite 500, Houston, TX 77079-1709, USA	26.04.2018
İ 2001 0157	ENI S.p.A. Piazzale E.Mattei 1-00144 Rome	20.04.2018
İ 2003 0132	Deep Oil Technology, Incorporated (US)	17.03.2018
i 2006 0022		
i 2006 0022		
i 2006 0022		
i 2007 0073		
i 2008 0152		
i 2008 0152		
i 2008 0153		
İ 2009 0112		
i 2009 0119		
i 2009 0119		
i 2010 0104		
i 2012 0013		
i 2014 0037		
i 2014 0078		
i 2015 0088		
i 2016 0032		

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Patentin fəaliyyət müddətinin uzadılması
Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
S 2006 0004		
S 2006 0005		
S 2006 0006		
S 2006 0007		
S 2006 0022		
S 2009 0018		
S 2009 0018		
S 2009 0019		
S 2009 0019		
S 2009 0020		
S 2009 0020		
S 2010 0037		
S 2011 0021		
S 2011 0023		
S 2011 0024		
S 2011 0025		
S 2011 0026		
S 2011 0035		
S 2011 0042		
S 2012 0004		
S 2012 0005		
S 2012 0011		
S 2012 0012		
S 2012 0013		
S 2012 0014		
S 2013 0018		
S 2014 0002		
S 2014 0005		
S 2014 0006		
S 2014 0007		
S 2014 0008		
S 2014 0028		
S 2014 0028		
S 2014 0036		
S 2016 0014		
S 2016 0015		

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	Patent sahibinin adı Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
a 2011 0157		
a 2011 0157		
a 2012 0012		
a 2013 0090		
a 2014 0071		
a 2014 0097		
a 2014 0105		
a 2014 0125		
a 2014 0142		
a 2014 3026		
a 2015 0076		
a 2015 0087		
a 2015 0102		

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	БПТ МПК	Patent sahibinin adı Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
U 2015 0018			
U 2015 0018			

**FAYDALI MODELƏR
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2013 0001		
F 2013 0003		
F 2014 0012		
F 2014 0012		
F 2014 0013		
F 2014 0013		
F 2014 0014		
F 2014 0014		

Operatorlar:

F.Mustafayeva

Yığılmağa verilib: 01.05.2017;
Çapa imzalanıb: 31.05.2017; **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
