



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
31.01.2019**

**Дата
публикации:
31.01.2019**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar
Faydalı modellər**

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

**Изобретения
Полезные модели**

**№ 1
Bakı - 2019**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktoru

Gülnarə Rüstəmov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin İxtira və faydalı modellərin
ekspertizası şöbəsinin müdiri

Ağarza Əliyev

Məsul redaktor,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin İnformasiya texnologiyaları və
dərc şöbəsinin müdiri

İXTİRALARA, FAYDALI MODELLƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ INİD (WIPO ST.9) KODLARI

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat 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 analoji 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, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yer barədə məlumat**
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstərildiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (WIPO ST.9) 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 предшествующего уровня техники, 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)**

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

- (21) a 2017 0012
(22) 24.01.2017
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(71) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)
(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ),
Abbasov Bəylər Abbas oğlu (AZ),
Abbasova Gövhər Nadir qızı (AZ),
Nəzərov Füzuli Dəmir oğlu (AZ),
Əhmədli Şüküfə Vaqif qızı (AZ)
(54) ŞTANQ ÇİLƏYİCİSİ
KOLLEKTORUNUN VƏZİYYƏTİNİ
İDARƏ EDƏN QURĞU

(57) İxtira kənd təsərrüfatı maşınqayırması sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ştanq çiləyicisi kollektorunun vəziyyətini idarə edən qurğu, traktora qoşulan mobil aqreqat üzərində quraşdırılmış, ən az, bir şkvindən, çiləyicinin çəninin arxa hissəsində, onun hərəkət istiqamətinə perpendikulyar quraşdırılmış və ucluqları olan forsunkalarla təchiz olunmuş kollektorla kronşteyn vasitəsilə oynaqlı kinematik əlaqədə olan ştanqdan ibarət olmaqla, ixtiraya görə, birinci şkv kollektorla sərt əlaqədədir və qayıq ötürməsi ilə eyni diametrlili, əks-istiqamətdə fırlanan, çiləyicinin dayaq təkərinin oxu ilə oynaqlı kinematik əlaqədə olan ikinci şkv ilə birləşdirilmişdir. Bundan əlavə, şkvlər öz aralarında ştanq çiləyicisinin qoşqusuna sərt bərkidilmiş bənd vasitəsilə birləşdirilmişdir.

A 23

- (21) a 2018 0024
(22) 22.02.2018
(51) A23L 2/02 (2006.01)
A23L 2/54 (2006.01)
A23L 2/56 (2006.01)
A23L 2/60 (2006.01)
(71)(72) Pənahov Təriyel Məhəmməd
oğlu (AZ), Hüseynov Mövlud
Ərəstun oğlu (AZ)
(54) ALKOQOLSUZ QAZLI İÇKİNİN
İSTEHSAL ÜSULU

(57) İxtira qida sənayesi sahəsinə, xüsusilə meyvə şirələrini daxil edən alkoqolsuz içki istehsalına aiddir.

Turşulaşdırılmış qaynar suda qırmızı və ya çəhrayı kazanlıq qızılqülü ləçəklərindən ekstrakt hazırlaması, su buxarı distilləsi ilə kazanlıq qızılqülü ləçəklərindən bədmüşk və ya boymadərəndən distillatın alınması, onların şirinləşdirici ilə qarışdırılması, qida əlavələrinin daxil edilməsi və inqrediyentlərin qarışdırılması, soyudulması, süzülməsi və qazlaşdırılmasını daxil edən alkoqolsuz qazlı içkinin istehsal üsulunda, ixtira üzrə şirinləşdirici kimi içkinin 45 həcm %-i miqdarında, şəkərliyi 18 %-dən az olmayan "Ağ şani" üzüm sortunun şirəsindən istifadə edirlər.

A 61

- (21) a 2018 0004
(22) 15.01.2018
(51) A61K 8/96 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 36/23 (2006.01)
A61Q 5/12 (2006.01)
(71)(72) Şixiyev Ağa Şixi oğlu (AZ),
Yaradanquliyev Bəhram Alay oğlu
(AZ), Xəlilova Xuraman Cabbar qızı
(AZ)
(54) TUK KÖKLƏRİNİN
MÖHKƏMLƏNDİRİLMƏSİ, BƏRPASI
VƏ RƏNGLƏNMƏSİ ÜÇÜN VASİTƏ

(57) İxtira saçlara qulluq etmək, bilavasitə tük köklərinin möhkəmləndirilməsi, bərpası və rənglənməsi üçün istifadə edilən kosmetik vasitələrə aiddir.

İxtiranın məsələsi bitki xammalından alınan bioloji aktiv maddələr əsasında tük başın tük örtüyünün möhkəmləndirilməsi, bərpası və boyadılmasına imkan verən vasitənin alınmasıdır.

Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, 2:1 nisbətində götürülmüş seratostiqma (*Ceratostigma plumbaginoides*) bitkisinin kök, kökümsov gövdələri və yerüstü hissələrinin, cirə və keşniş toxumlarının qarışığından alınmış distillat şəklində bioloji aktiv əsasdan, etil spirti və sudan ibarət olan tük köklərinin möhkəmləndirilməsi və bərpası üçün vasitə, ixtiraya görə əlavə olaraq xına yarpaqlarından xına:su = 1:5 nisbətində alınmış bioloji aktiv maddənin qatılardırılmış su çıxımını və etil spirti saxlayır, eyni zamanda distillat və xına yarpaqlarının su çıxımı 1:1 nisbətində götürülüb.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 61

(21) a 2016 0134

(22) 30.12.2016

(51) B61L 25/00 (2006.01)

B61L 27/00 (2006.01)

(71)(72) Hüseynov Elbrus Ağahəsən oğlu (AZ)

(54) METROPOLİTEN
SƏRNİŞİNLƏRİNİN DAŞINMA
ÜSULU

(57) İxtira dəmiryolu nəqliyyatına aiddir və metropolitendə istifadə oluna bilər.

Metropoliten sərnəşinlərinin daşınma üsulu onunla xarakterizə olunur ki, ən azı, iki dayanacaq marşrutları üzrə qatarların hərəkətinin tənzimlənməsini yerinə yetirir-

lər, bu zaman metronun qolunu şərti olaraq hər biri *m* - stansiyadan ibarət, *n* - intervala bölürlər, hər iki marşrutun qatarları son dayanacaq məntəqəsinə qədər biri-birinin ardınca, bir istiqamətdə qabaqcadan verilən ara müddəti ilə hərəkət edirlər. Birinci marşrut üzrə hərəkət edən qatarlar sonuncu tək saylı intervalın son stansiyasından geri qayıdır, ikinci marşrutla hərəkət edən qatarlar isə ikinci intervaldan hərəkətə başlayır və sonuncu cüt saylı intervalın son stansiyasından geri qayıdır. Az yüklü daşınmalarda, üstün olaraq metropolitenin qeyri-pik iş saatlarında, intervallardakı dayanacaqları sərnəşin tərəfindən seçilən marşrutun son dayanacağını təsbit etməklə, turniketdən alınmış verilənlər vasitəsilə qeyd edirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 09

(21) a 2016 0122

(22) 25.11.2016

(51) C09D 175/08 (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ),
Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ),
Cavadov Nəriman Fərman oğlu (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ),
Cavadov Nəriman Fərman oğlu
(AZ), Məmmədova Sevda Xurşud
qızı (AZ), Məmmədov İlqar Xasay
oğlu (AZ), Öməröva Gülnarə Camal
qızı (AZ), Əliyev Əkbər Əlinəzər
oğlu (AZ)

(54) MÜHAFİZƏ ÖRTÜYÜ ÜÇÜN
POLİEFİRURETAN FORPOLİMERİ
ƏSASINDA KOMPOZİSİYA

(57) İxtira kimya texnologiyasına, xüsusi ilə, metal, beton, taxta, şüşə və s. səthləri aqressiv təsirdən qorumaq üçün olan poliuretan kompozisiyaya aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, molekul kütləsi $M=1002$ olan sadə-mürəkkəb poliefirdən və poliizosianatdan ibarət olan mühafizə örtüyü üçün poliefiruretan forpolimeri əsasında kompozisiya, ixtiraya görə molekul kütləsi $M=1002$ olan sadə-mürəkkəb poliefir stirolla birlikdə 2:1 nisbətində, 1:3 nisbətində toluolda həll olmuş Desmodur L75 poliizosianatı, əlavə olaraq sərtləşdirici kimi Desmodur L44 V20L markalı poliizosianatı, komponentlərini aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

Desmodur L75 markalı poliizosianat toluolla birlikdə	5-10
Desmodur 44V20L markalı poliizosianat	10-15
Tərkibində molekul kütləsi 1002 olan sadə-mürəkkəb poliefir və stiro	qalanı.

- (21) a 2017 0126
(22) 17.07.2017
(51) C09J 133/24 (2006.01)
C09J 161/10 (2006.01)
(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (AZ)
(72) Naibova Tamilla Muxtar qızı (AZ), İsmayılova Ruqiyyə Ələskər qızı (AZ), Mehtiyeva Günay Əli qızı (AZ)
(54) YAPIŞQAN KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira polimerlər kimyası sahəsinə, xüsusilə, yapışqan kompozisiyasına aiddir. Tərkibində kütlə hissəsi ilə: butadien-nitril kauçuku SKN-26 – 100, oksamidlə modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid oliqomeri- 50-150, sink oksidi- 1-5, maqnezium oksidi- 4-12, aseton - 150-350 və etilasetat - 150-350 saxlayan yapışqan kompozisiyası iddia olunmuşdur.

C 10

- (21) a 2016 3079
(22) 22.04.2016
(51) C10G 70/04 (2006.01)
C07C 11/04 (2006.01)
C07C 5/32 (2006.01)
C07C 7/09 (2006.01)
C10G 5/06 (2006.01)
C10G 9/00 (2006.01)
C10G 9/36 (2006.01)
F25J 3/06 (2006.01)
F25J 3/08 (2006.01)
(31) 13 60349
(32) 23.10.2013
(33) FR
(86) PCT/EP2014/072767, 23.10.2014
(87) WO2015/059233, 30.04.2015
(71) TEKNIP FRANS (FR)
(72) DESTUR, Brüno (FR), SİMON, İvon (FR), DADU, Orelia (FR), ŞAZALE, David (FR)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) KREKİNG-QAZ AXINININ ARALIQ RESİRKULYASIYA AXINI İLƏ FRAKSİYALAŞDIRILMA ÜSULU VƏ ONUN HƏYATA KEÇİRİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU
(57) Təqdim edilən üsul aşağıdakı mərhələlərdən ibarətdir: öncəki soyutma mərhələsini və/və ya aralıq soyutma mərhələsini həyata keçirən zaman əldə edilən mayedən (112, 28) sonrakı soyutma mərhələsinə nisbətən axınla üzüyuxarıda geniş aralıq resirkulyasiya axınının (170) formalaşması; öncəki krekinq-qaz axınının (102) soyudulması üçün aralıq resirkulyasiya axınının (170), ən azı, öncəki istilik mübadiləediciyinə (42) dövr etməsi; təkrar isidilmiş aralıq resirkulyasiya axınının (170) yenidən soyutma və sıxılma pilləsinin (24), ən azı, bir kompressorundan (36, 38) axınla üzüyuxarıda krekinq-qazına (20) daxil edilməsi. Öncəki dövrəsinə müvafiq olaraq öncəki krekinq-qaz axınının (102), aralıq krekinq-qaz axınının (114) və sonrakı krekinq-qaz axınının (140) istilik mübadiləsi olmadan həyata keçirilir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (21) a 2016 3089
(22) 16.08.2016
(51) *E21B 19/02* (2006.01)
E21B 19/08 (2006.01)
(86) PCT/US2015/015642, 12.02.2015
(87) WO2015/126727, 27.08.2015
(71) FRENKS İNTERNENŞNL, LLS (US)
(72) SMİT, Loqan, İ. (US),
ENCELLE, Ceremi, R. (US)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) **QUYU LÜLƏSİNİN AŞAĞI
HİSSƏSİNİN
KONSTRUKSİYALARININ ENMƏ
SİSTEMLƏRİ ÜÇÜN KEÇİRİCİ İÇLİK**

(57) Bu ixtira neft sənayesinə aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, keçirici içlik daxili diametri və daxili diametrdən kənara çıxan konusvarı silindri təyin edən gövdə, oturma səthini təyin edən silindr; və silindr boyu sürüşmək imkanı ilə yerinə yetirilmiş çoxsaylı yük içliyi seqmentlərindən ibarət olan yük içliyindən ibarət olmaqla, ixtiraya görə, çoxsaylı yük içliyi seqmentlərinin oxboyu ötürülməsi yük içliyinin gövdəyə nisbətən radius üzrə genişlənməsinin və sıxılmasının təmin edilməsi ilə yerinə yetirilmişdir və bu zaman çoxsaylı yük içliyi seqmentlərindən hər biri borunun qalın kənara toxunmaq üçün sazlanan oxboyu toxunma səthini və oxboyu toxunma səthinin qalın kənara toxunan zaman silindrin oturma səthinə toxunmasının təmin edilməsi ilə yerinə yetirilmiş oturma səthini təyin etmək imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

- (21) a 2016 3077
(22) 24.02.2016
(51) *E21B 34/14* (2006.01)
E21B 34/16 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT/US2013/061734, 25.09.2013
(87) WO2015/047254, 02.04.2015
(71) HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ,
İNK. (US)
(72) FOON, Rayan Çje Sun (GB),
KEERTİVASAN, Vidjey Kumar (GB)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) **UZAQDAN VƏ ƏL İLƏ İDARƏ
OLUNAN YERDƏYİŞƏN QUYU ALƏTİ**

(57) Bu ixtira yeraltı quyu sistemlərində istifadə üçün uzaqdan və mexaniki üsulla işə salınan alətlərə aiddir.

Quyu alətinin korpusu vardır və işəsalma mexanizminin muftası korpusda yerləşir.

Korpusdakı işəsalma mexanizminə yay və daxili dəyişdirici aləti işəsalma profili daxildir. İşəsalma mexanizmi, quyu həlqəvi fəzasının təzyiqindən müstəqil olaraq quyu alətinin mərkəzi lüləsində uzaqdan göndərilmiş hidravlik siqnala cavab olaraq işəsalma mexanizmi muftasını birinci vəziyyətdən ikinci vəziyyətə dəyişmək üçün qeyri-ışlək vəziyyətdən işlək vəziyyətə keçir. İşəsalma mexanizmi daxili dəyişdirici aləti işəsalma profilindən istifadə edərək, yenidən qeyri-ışlək vəziyyətə qayıtmaq siqnalına cavab verir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 10

(21) a 2017 0056

(22) 28.03.2017

(51) G10D 1/02 (2006.01)

G10D 3/02 (2006.01)

(71)(72) Əlilicanzadə Qorxmaz Məmməd oğlu (AZ)

(54) SİMLİ-YAYLI AZƏRBAYCAN MUSİQİ ALƏTİ

(57) İxtira Azərbaycan milli musiqi alətlərinə, xüsusən də simli-yaylı musiqi alətlərinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, üzərinə rezonator rolunu oynayan, balıq dərisindən hazırlanmış membran çəkilmiş çanaqlı gövdədən, ona birləşmiş və müəyyən düzülüşlü sxmlər üçün pərdəsiz qoldan, qolun yuxarı hissəsinə birləşmiş, üzərində aşxıqlar yerləşdirilmiş kəllədən, qol üzərində kiçik xərək və gövdənin membranı üzərində yerləşən böyük xərəkədən, gövdəyə bərkidilmiş, sxmləri kökləmək üçün tənzimləyicisi olan sim-saxlayandan, yerdə quraşdırma imkanı ilə yerinə yetirilmiş şişli dayaqdan ibarət olan simli - yaylı Azərbaycan musiqi alətində, ixtiraya əsasən, çanaqlı gövdə "buta" milli ornamentini şəkildə, böyük xərək isə qövsvarı şəkildə yerinə yetirilib, belə ki, qol ön tərəfdən yastı, arxa tərəfdən dəyirmi şəkildə olub, çanaqla birləşən aşağı hissəsinin eni 50 mm, kəllə ilə birləşən yuxarı hissəsinin eni 40 mm təşkil edir, bununla belə, sxmlərin sayı beş ədəddir, sxmlə saxlayan isə sxmlərin sayına uyğun olan dəliklərə malikdir. Aşxıqlar metaldan, membran isə nazik aşılınmış balıq dərisindən hazırlanmışdır. Musiqili alətdə çanaqlı gövdə qarağac taxta materialdan yerinə yetirilib, çanaqlı gövdənin uzunluğu 250 mm, eni 150 mm, qolun uzunluğu 340 mm təşkil edir, sxmlə saxlayanın uzunluğu 110 mm, böyük xərəkə sxmlə saxlayan arasında məsafə isə 55 mm təşkil edir.

(21) a 2017 0055

(22) 28.03.2017

(51) G10D 3/00 (2006.01)

(71)(72) Əlilicanzadə Qorxmaz Məmməd oğlu (AZ)

(54) SİMLİ MİZRABLI AZƏRBAYCAN MUSİQİ ALƏTİ

(57) İxtira Azərbaycan milli musiqi alətlərinə, xüsusən tar ailəsinə aid simli mizrablı musiqi alətlərinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, üzərinə rezonator rolunu oynayan, heyvan mənşəli materialdan olan membran çəkilmiş çanaqdan, üst tərəfdən yastı, alt tərəfdən isə dəyirmi yerinə yetirilmiş və aşağı hissəsi çanağa birləşdirilmiş qoldan, qola bir-birindən müəyyən məsafədə eninə bağlanmış pərdələrdən, qolun yuxarı hissəsinə bərkidilmiş və üzərində aşxıqlar yerləşdirilmiş kəllədən, qolun kəllə ilə birləşdiyi yerdə yerləşən kiçik xərəkədən, membran üzərində yerləşən böyük xərəkədən, çanağın alt hissəsində yerləşən simgirdən, çanaq və qol üzərində on bir metal simdən ibarət olan simli mizrablı Azərbaycan musiqi alətində, ixtiraya əsasən, çanaq və kəllə "buta" milli ornamentini şəkildə hazırlanıb, qolun yuxarı - kəllə tərəfdən eni 45 mm, aşağı-çanaq tərəfdən eni isə 55 mm təşkil edir, belə ki, qola müxtəlif rəngli - bütöv notlar üçün ağ rəngli, yarım notlar üçün qara rəngli və çərək notlar üçün qırmızı rəngli olmaqla, ümumilikdə iyirmi səkkiz pərdə bağlanmışdır, bu zaman metal sxmlər - üç ağ nazik sim, bir cüt sarı nazik sim, bir cüt zəng sim, bir sarı kök sim və üç ağ kök sxmlərdən ibarətdir. Qolun canaq tərəfdən 150 mm hissəsi ebonit materialla örtülüb. Aşxıqlar metaldan, membran isə nazik aşılınmış balıq dərisindən hazırlanmışdır.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 23

(21) U 2017 0024

(22) 11.06.2015

(51) A23N 17/00 (2006.01)

(71)(72) Məmmədova Südəbə Oqtay qızı
(AZ), Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) QABA YEMLƏRİ İŞLƏYƏN QURĞU

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatı sahəsinə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yastı elektrodları olan yem işləmə kamerası, başlanğıc materialları verən sistem, reagent verən boru xətti, işlənmiş məhsulu çıxaran sistem, kameranın aşağı hissəsində yerləşdirilmiş ləyən, maye və bərk fraksiyaları toplayan qablardan ibarət olan qaba yemləri işləyən qurğuda, faydalı modelə görə, başlanğıc materialları verən sistem, yem daxil edən şnek saxlayır, bu zaman bilavasitə yem işlənmə kamerasının dibində yükboşaldan şnek yerləşdirilib, hansı ki, yem işlənmə kamerasından kənara çıxmaqla yemin bərk fraksiyasını toplayan qaba qədar örtük ilə bağlanmış hissəyə malikdir, örtüyün aşağı hissəsi dəliklidir, ləyən isə maye fraksiyanı toplayan qab ilə əlaqəlidir.

BÖLMƏ F

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

F 03

(21) U 2018 0024

(22) 07.06.2017

(51) F03D 7/06 (2006.01)

(71)(72) Rəhimov Rəşid Ağababa oğlu
(AZ), Rəhimov Murad Rəşid oğlu
(AZ)

(54) KÜLƏK ENERJİ HASİLİ QURĞUSU

(57) Faydalı model külək energetikası sahəsinə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, külək enerjisi hasilı qurğusu panellər sisteminin içərisində yerləşən, üzərində pərlər bərkidilmiş şaquli oxa malik fırlanan külək turbinindən ibarət olmaqla, faydalı modelə görə, fundamentə sət bərkidilən çərçivə saxlayır, şaquli ox yastıqlarla çərçivəyə bərkidilib, çərçivənin perimetri üzrə isə dörd tərəfdən, oxa paralel yerləşdirilmiş, oval-oraqşəkilli pərlərin işçi tərəfinə külək axını buraxılmasını təmin etməklə panellər stasionar olaraq yerləşdirilmişdir. Bundan əlavə, şaquli ox üzərində dörd və ya altı pərlər yerləşdirilib.

F 24

(21) U 2018 0021

(22) 18.04.2018

(51) F24J 2/36 (2006.01)

(71)(72) Nadirov Nazim Abbas oğlu (AZ),
Nadirov Cavid Nazim oğlu (AZ)

(54) KƏND TƏSƏRRÜFATI
MƏHSULLARINI QURUDAN GÜNƏŞ
KOLLEKTORU

(57) Faydalı model heliotexnikaya, xüsusilə, kənd təsərrüfatı məhsullarının aktiv ventilyasiya ilə qurudulmasında tətbiq olunan günəş kollektorlarına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kənd təsərrüfatı məhsullarını qurudan günəş kollektoru üfurmə ventilyatorundan, günəş radiyasını qəbul edən və avtomatik olaraq yığıla bilən təbəqədən ibarət, təbəqə rezin materialdan olan üfürülmüş kürəşəkilli hazırlanaraq havanın girişi və çıxışı üçün elastik əks-klapanları olan metal borular ilə təchiz edilmiş, faydalı modelə əsasən, kürənin dayanıqlığının təmin edilməsi üçün iki metal halqalarla təchiz edilmiş və yerdən, ən azı, 3 metr hündürlükdə quraşdırılmışdır.

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 2016 0122	<i>C09D 175/08</i>	(2006.01)	a 2016 3089	<i>E21B 19/02</i>	(2006.01)
	<i>C08G 18/48</i>	(2006.01)		<i>E21B 19/08</i>	(2006.01)
a 2016 0134	<i>B61L 25/00</i>	(2006.01)	a 2017 0012	<i>A01M 7/00</i>	(2006.01)
	<i>B61L 27/00</i>	(2006.01)	a 2017 0055	<i>G10D 3/00</i>	(2006.01)
a 2016 3077	<i>E21B 34/14</i>	(2006.01)	a 2017 0056	<i>G10D 1/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)		<i>G10D 3/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/12</i>	(2006.01)	a 2017 0126	<i>C09J 133/24</i>	(2006.01)
a 2016 3079	<i>C10G 70/04</i>	(2006.01)		<i>C09J 161/10</i>	(2006.01)
	<i>C07C 11/04</i>	(2006.01)	a 2018 0004	<i>A61K 8/96</i>	(2006.01)
	<i>C07C 5/32</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/34</i>	(2006.01)
	<i>C07C 7/09</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/23</i>	(2006.01)
	<i>C10G 5/06</i>	(2006.01)		<i>A61Q 5/12</i>	(2006.01)
	<i>C10G 9/00</i>	(2006.01)	a 2018 0024	<i>A23L 2/02</i>	(2006.01)
	<i>C10G 9/36</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/54</i>	(2006.01)
	<i>F25J 3/06</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/56</i>	(2006.01)
	<i>F25J 3/08</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/60</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A01M 7/00</i>	a 2017 0012	(2006.01)	<i>C09J 133/24</i>	a 2017 0126	(2006.01)
<i>A23L 2/02</i>	a 2018 0024	(2006.01)	<i>C09J 161/10</i>	a 2017 0126	(2006.01)
<i>A23L 2/54</i>	a 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 5/06</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>A23L 2/56</i>	a 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 9/00</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>A23L 2/60</i>	a 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 9/36</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>A61K 8/96</i>	a 2018 0004	(2006.01)	<i>C10G 70/04</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>A61K 8/34</i>	a 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 19/02</i>	a 2016 3089	(2006.01)
<i>A61K 36/23</i>	a 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 19/08</i>	a 2016 3089	(2006.01)
<i>A61Q 5/12</i>	a 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 34/14</i>	a 2016 3077	(2006.01)
<i>B61L 25/00</i>	a 2016 0134	(2006.01)	<i>E21B 34/16</i>	a 2016 3077	(2006.01)
<i>B61L 27/00</i>	a 2016 0134	(2006.01)	<i>E21B 43/12</i>	a 2016 3077	(2006.01)
<i>C07C 11/04</i>	a 2016 3079	(2006.01)	<i>F25J 3/06</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>C07C 5/32</i>	a 2016 3079	(2006.01)	<i>F25J 3/08</i>	a 2016 3079	(2006.01)
<i>C07C 7/09</i>	a 2016 3079	(2006.01)	<i>G10D 1/02</i>	a 2017 0056	(2006.01)
<i>C08G 18/48</i>	a 2016 0122	(2006.01)	<i>G10D 3/00</i>	a 2017 0055	(2006.01)
<i>C09D 175/08</i>	a 2016 0122	(2006.01)	<i>G10D 3/02</i>	a 2017 0056	(2006.01)

FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2017 0024	A23N 17/00	(2006.01)
U 2018 0021	F24J 2/36	(2006.01)
U 2018 0024	F03D 7/06	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A23N 17/00	U 2017 0024	(2006.01)
F03D 7/06	U 2018 0024	(2006.01)
F24J 2/36	U 2018 0021	(2006.01)

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а 2017 0012

(22) 24.01.2017

(51) *A01M 7/00* (2006.01)

(71) Искендерзаде Эльчин Барат оглы
(AZ)

(72) Бабаев Шахлар Махмуд оглы
(AZ), Аббасов Бейлер Аббас оглы
(AZ), Аббасова Говхар Надир
кызы (AZ), Назаров Физули
Демир оглы (AZ), Ахмедли
Шукуфа Вагиф кызы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ
КОЛЛЕКТОРА ШТАНГОВОГО
ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

(57) Изобретение относится к области сельскохозяйственного машиностроения.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в устройстве для регулирования положения коллектора штангового опрыскивателя, установленного на мобильном агрегате, прицепленном к трактору, включающем, по меньшей мере, один шкив, штангу, установленную в задней части бака опрыскивателя перпендикулярно его движению и имеющую шарнирно-кинематическую связь посредством кронштейна с коллектором, снабженным форсунками с наконечниками, согласно изобретению, первый шкив имеет жесткую связь с коллектором и соединен посредством ременной передачи со вторым шкивом того же диаметра с обратным направлением вращения, который имеет шарнирно-кинематическую связь с осью опорного колеса опрыскивателя. Кроме этого, шкивы соединены между собой посредством звена, жестко

закрепленного к прицепу штангового опрыскивателя.

А 23

(21) а 2018 0024

(22) 22.02.2018

(51) *A23L 2/02* (2006.01)

A23L 2/54 (2006.01)

A23L 2/56 (2006.01)

A23L 2/60 (2006.01)

(71)(72) Панахов Тариель Магомед
оглы (AZ), Гусейнов Мовлуд
Арастун оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА
БЕЗАЛКОГОЛЬНОГО НАПИТКА

(57) Изобретение относится к области пищевой промышленности, в частности к производству безалкогольных напитков, содержащих фруктовые соки.

В способе производства безалкогольного газированного напитка, предусматривающем приготовление экстракта из красных или розовых лепестков казанлыкской розы в кипящей подкисленной воде, получение дистиллята из лепестков казанлыкской розы и вербы или тысячелистника обыкновенного перегонкой водяным паром, их смешивание с подсластителем, введение пищевых добавок и купажирование ингредиентов, фильтрацию, охлаждение и газирование, по изобретению в качестве подсластителя используют сок винограда сорта "Ağ şani" с сахаристостью не менее 18 % в количестве 45 % объема напитка.

A 61

(21) а 2018 0004

(22) 15.01.2018

(51) A61K 8/96 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61Q 5/12 (2006.01)

**(71)(72) Шихиев Ага Шихи оглы (AZ),
Ярадангулиев Бахрам Алай оглы
(AZ), Халилова Хураман Джаббар
кызы (AZ)**

**(54) СРЕДСТВО ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ,
ВОССТАНОВЛЕНИЯ И
ОКРАШИВАНИЯ КОРНЕЙ ВОЛОС**

(57) Изобретение относится к косметическим средствам по уходу за волосами, а именно для укрепления, восстановления и окрашивания корней волос.

Задачей изобретения является создание средства на основе биологически активных веществ, полученных из растительного сырья, позволяющее укрепить, восстановить и окрасить волосяной покров головы.

Поставленная задача решается тем, что средство для укрепления и восстановления корней волос, содержащее биологически активную основу в виде дистиллята, полученную из смеси корней, корневищ и надземной части цератостигмы (*Ceratostigma plumbaginoides*) с семенами тмина и кориандра в соотношении 2:1, этилового спирта и воды, согласно изобретению дополнительно содержит концентрированную водную вытяжку на основе биологически активного вещества, полученную из листьев хны в соотношении хна:вода = 1:5 и этилового спирта, при этом дистиллят и водная вытяжка листьев хны взяты в соотношении 1:1.

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ**

B 61

(21) а 2016 0134

(22) 30.12.2016

(51) B61L 25/00 (2006.01)

B61L 27/00 (2006.01)

**(71)(72) Гусейнов Эльбрус Агагасан
оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПЕРЕВОЗКИ
ПАССАЖИРОВ МЕТРОПОЛИТЕНА**

(57) Изобретение относится к железнодорожному транспорту и может быть использовано в метрополитене.

Способ перевозки пассажиров метрополитена характеризуется тем, что осуществляют регулирование движением поездов, по меньшей мере, по двум остановочным маршрутам, при этом ветку метро условно подразделяют на n - интервалов, каждый из которых состоит из m - станций, поезда обоих маршрутов следуют друг за другом в одном направлении до конечного остановочного пункта с заранее заданным временным промежутком. Поезда, следующие по первому маршруту возвращаются с последней станции конечного нечетного интервала, а поезда, следующие по второму маршруту, начинают движение со второго интервала и возвращаются обратно с последней остановки конечного четного интервала. При малой загруженности перевозок, предпочтительно в непиковые часы работы метрополитена, остановки на интервалах регистрируют посредством данных, полученных с турникета при фиксировании пассажиром конечной остановки выбранного маршрута.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 09

(21) а 2016 0122

(22) 25.11.2016

(51) C09D 175/08 (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

(71) Национальная Авиационная Академия (AZ), Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ), Джавадов Нариман Фарман оглы (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ), Джавадов Нариман Фарман оглы (AZ), Мамедова Севда Хуршуд кызы (AZ), Мамедов Ильгар Хасай оглы (AZ), Омарова Гюльнара Джамал кызы (AZ), Алиев Акпер Алиназар оглы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРУРЕТАНОВОГО ФОРПОЛИМЕРА ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

(57) Изобретение относится к химической технологии, в частности полиуретановой композиции для защиты металлических, бетонных, деревянных, стеклянных и прочих поверхностей от воздействия агрессивных сред.

Сущность изобретения в том, что композиция на основе полиэфируретанового форполимера для защитного покрытия, содержащая сложно-простой полиэфир с молекулярной массой $M=1002$ и полиизоцианат, согласно изобретению содержит сложно-простой полиэфир с молекулярной массой $M=1002$ совместно со стиролом при соотношении 2:1, растворенный в толуоле полиизоцианат марки Desmodur L75 при соотношении 1:3, дополнительно в качестве отвердителя полиизоцианат марки Desmodur 44V20L при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Полиизоцианат марки Desmodur L75
с толуолом 5-10

Полиизоцианат марки
Desmodur 44V20L 10-15

Сложно-простой полиэфир с
молекулярной массой $M=1002$ со
стиролом остальное.

(21) а 2017 0126

(22) 17.07.2017

(51) C09J 133/24 (2006.01)

C09J 161/10 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)

(72) Наибова Тамилла Мухтар кызы (AZ), Исмаилова Ругия Алескер кызы (AZ), Мехтиева Гюнай Али кызы (AZ)

(54) КЛЕЕВАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к области химии полимеров, в частности, к клеевой композиции.

Заявлена клеевая композиция, содержащая в массовых частях бутадиен-нитрильный каучук СКН-26 - 100, фенолоформальдегидный олигомер модифицированный оксамидом - 50-150, оксид цинка- 1-5, оксид магния- 4-12, ацетон- 150-350 и этилацетат- 150-350

С 10

(21) а 2016 3079

(22) 22.04.2016

(51) C10G 70/04 (2006.01)

C07C 11/04 (2006.01)

C07C 5/32 (2006.01)

C07C 7/09 (2006.01)

C10G 5/06 (2006.01)

C10G 9/00 (2006.01)

C10G 9/36 (2006.01)

F25J 3/06 (2006.01)

F25J 3/08 (2006.01)

- (31) 13 60349
(32) 23.10.2013
(33) FR
(86) PCT/EP2014/072767, 23.10.2014
(87) WO2015/059233, 30.04.2015
(71) Текнип Франс (FR)
(72) ДЕСТУР, Брюно (FR), СИМОН, Ивон (FR), ДАДУ, Орелиа (FR), ШАЗАЛЕ, Давид (FR)
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
(54) СПОСОБ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПОТОКА КРЕКИНГ-ГАЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ПОТОКА И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Предлагаемый способ включает следующие стадии: формирование расширенного промежуточного рециркуляционного потока (170) из жидкости (112, 128), полученной при проведении стадии предшествующего охлаждения и/или стадии промежуточного охлаждения выше по потоку относительно стадии последующего охлаждения; циркуляцию промежуточного рециркуляционного потока (170), по меньшей мере, в предшествующий теплообменник (42) для охлаждения предшествующего потока (102) крекинг-газа; ввод повторного нагретого промежуточного рециркуляционного потока (170) обратно в сырой крекинг-газ (20) выше по потоку от, по меньшей мере, одного компрессора (36, 38) ступени (24) охлаждения и сжатия. Стадии предшествующего охлаждения, промежуточного охлаждения и последующего охлаждения осуществляют без проведения теплообмена предшествующего потока (102) крекинг-газа, промежуточного потока (114) крекинг-газа и последующего потока (140) крекинг-газа, соответственно с внешним контуром охлаждения, таким как этиленовый контур.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2016 3089
(22) 16.08.2016
(51) E21B 19/02 (2006.01)
E21B 19/08 (2006.01)
(86) PCT/US2015/015642, 12.02.2015
(87) WO2015/126727, 27.08.2015
(71) ФРЭНКС ИНТЕРНЕНШНЛ, ЛЛС (US)
(72) СМИТ, Логан, И. (US), ЭНДЖЕЛЛЕ, Джереми, Р. (US)
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
(54) ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ПОСАДОЧНЫХ СИСТЕМ КОНСТРУКЦИЙ НИЗА СТВОЛА СКВАЖИНЫ

(57) Данное изобретение относится к нефтяной промышленности.

Сущность изобретения заключается в том, что в переходной втулке, включающей корпус, определяющий внутренний диаметр и конусообразный цилиндр, выходящий за пределы внутреннего диаметра, цилиндр определяет посадочную поверхность; и втулку груза, включающую множество сегментов втулки груза, выполненных с возможностью скольжения вдоль цилиндра, согласно изобретению, осевая передача множества сегментов втулки груза выполнена с обеспечением радиального расширения и сокращения втулки груза относительно корпуса, при этом каждый из множества сегментов втулки груза выполнен с возможностью определения осевой поверхности контакта, настроенной на то, чтобы войти в контакт с высадкой трубы, и посадочной поверхности, выполненной с обеспечением контакта с посадочной поверхностью цилиндра, когда поверхность осевого контакта входит в контакт с высадкой.

- (21) а 2016 3077
(22) 24.02.2016
(51) E21B 34/14 (2006.01)
E21B 34/16 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT/US2013/061734, 25.09.2013
(87) WO2015/047254, 02.04.2015
(71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ
СЕРВИСЕЗ, ИНК . (US)
(72) Фоон, Райан Чже Цун (GB),
КЕЕРТИВАСАН, Виджей Кумар
(GB)
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
(54) ПЕРЕМЕЩАЮЩИЙСЯ
ИНСТРУМЕНТ СКВАЖИНЫ С
ДИСТАНЦИОННЫМ И РУЧНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ

(57) Данное изобретение относится к скважинным инструментам, приводимым в движение на расстоянии и механическим способом для использования в подземных скважинных системах

Предложен скважинный инструмент, содержащий корпус и муфту привода в корпусе. Привод в корпусе содержит пружину и внутренний зацепляющийся профиль перемещающего инструмента. Привод выполнен с возможностью реагирования, независимо от давления в затрубном пространстве, на дистанционный гидравлический сигнал в центральном канале скважинного инструмента для переключения из недействующего состояния в действующее состояние для перемещения муфты привода из первого положения во второе положение. Привод выполнен с возможностью реагирования для возврата в недействующее состояние с помощью внутреннего зацепляющегося профиля перемещающего инструмента.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 10

- (21) а 2017 0056
(22) 28.03.2017
(51) G10D 1/02 (2006.01)
G10D 3/02 (2006.01)
(71)(72) Алилиджанзаде Горхмаз
Мамед оглы (AZ)
(54) СТРУННЫЙ СМЫЧКОВЫЙ
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ
МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

(57) Изобретение относится к азербайджанским национальным музыкальным инструментам, в частности, к струнным смычковым музыкальным инструментам.

Сущность изобретения состоит в том, что в струнном смычковом азербайджанском музыкальном инструменте, содержащем корпус с натянутой мембраной, играющей роль резонатора и изготовленной из рыбьей кожи, безладовый гриф для определенной расстановки струн, соединенный с корпусом, головку с расположенными на ней колками, закрепленную на верхней части грифа, малую подставку на грифе и большую подставку, установленную на мембране корпуса, прикрепленный к корпусу струнодержатель с регулятором настройки струн, опору со шпилем, выполненную с возможностью установки на полу, согласно изобретению, корпус выполнен в виде национального орнамента «бута», а большая подставка - дугообразной, причем, передняя сторона грифа плоская, а задняя - закругленная, ширина нижней части грифа, соединенной с корпусом составляет 50 мм, ширина верхней части грифа, соединенной с головкой - 40мм, при этом количество струн равно пяти, а струнодержатель имеет отверстия соответственно количеству

струн. Колки выполнены из металла, а мембрана - из тонкой дубленой рыбьей кожи. Корпус музыкального инструмента выполнен из вязового древесного материала. Длина корпуса составляет 250 мм, ширина-150 мм, длина грифа-340 мм, длина струнодержателя -110 мм, расстояние между большой подставкой и струнодержателем -55 мм.

части грифа со стороны головки составляет 45 мм, а нижней, со стороны корпуса - 55 мм, причем к грифу в целом навязаны двадцать восемь разноцветных ладов - белого цвета для целых нот, черного цвета для половинных нот и красного цвета для коммы, при этом металлические струны состоят из трех белых тонких струн, одной пары желтых тонких струн, одной пары звонких струн, одной желтой толстой струны и трех белых толстых струн. 150 мм части грифа со стороны корпуса покрыто эбонитом. Колки выполнены из металла, а мембрана - из тонкой дубленой рыбьей кожи.

(21) а 2017 0055

(22) 28.03.2017

(51) G10D 3/00 (2006.01)

**(71)(72) Алилиджанзаде Горхмаз ,
Мамед оглы (AZ)**

**(54) СТРУННЫЙ ПЛЕКТОРНЫЙ
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ
МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

(57) Изобретение относится к азербайджанским национальным музыкальным инструментам, в частности, к струнным плекторным музыкальным инструментам семейства тар.

Сущность изобретения состоит в том что, в струнном плекторном азербайджанском музыкальном инструменте, содержащим корпус с натянутой мембраной, играющей роль резонатора и изготовленной из материала животного происхождения, гриф с лицевой стороны выполненный плоским, а с обратной - закругленным и соединенный нижней частью с корпусом; поперечные лады, навязанные на грифе на определенном расстоянии друг от друга; головку с расположенными на ней колками, закрепленную на верхней части грифа, малую подставку, установленную на участке соединения грифа с головкой, большую подставку, находящуюся на мембране, струнодержатель, расположенный в нижней части корпуса, одиннадцать металлических струн, размещенных на корпусе и грифе, согласно изобретению, корпус и головка выполнены в виде национального орнамента «бута», ширина верхней

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(21) U 2017 0024

(22) 11.06.2015

(51) A23N 17/00 (2006.01)

(71)(72) Мамедова Судаба Октай кызы
(AZ), Халилов Рамиз Талыб оглы
(AZ)

(54) УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ
ГРУБЫХ КОРМОВ

(57) Полезная модель относится к области сельского хозяйства.

Сущность полезной модели заключается в том, что в установке обработки грубых кормов, включающей камеру обработки с плоскими электродами, систему подачи исходных материалов, трубопровод подачи реагента, систему отвода продуктов обработки, поддон, расположенный в нижней части камеры, емкости для сбора жидкой и твердой фракции согласно полезной модели, система подачи исходных материалов содержит кормозагрузочный шнек, при этом непосредственно на дне камеры обработки расположен выгрузной шнек, имеющий обернутую кожухом часть, выступающую за пределы камеры обработки до емкости для сбора твердой фракции, нижняя часть кожуха имеет перфорацию, а поддон связан с емкостью для сбора жидкой фракции.

РАЗДЕЛ F

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

F 03

(21) U 2018 0024

(22) 07.06.2017

(51) F03D 7/06 (2006.01)

(71)(72) Рагимов Рашид Агабаба оглы
(AZ), Рагимов Мурад Рашид оглы
(AZ)

(54) ВЕТРОВАЯ ЭНЕРГОСИЛОВАЯ
УСТАНОВКА

(57) Полезная модель относится к области ветроэнергетики

Сущность полезной модели заключается в том, что ветровая энергосиловая установка, содержащая ветротурбину с вертикальной осью, на которой закреплены лопасти, расположенную внутри системы панелей, согласно полезной модели, содержит раму, жестко закрепленную к фундаменту, вертикальная ось закреплена подшипниками к раме, а по периметру рамы, с четырёх сторон стационарно установлены панели с обеспечением доступа потока ветра на рабочую сторону овально-серповидной формы лопастей, расположенных параллельно оси. Кроме того, на вертикальной оси расположены четыре или шесть лопастей.

F 24

(21) U 2018 0021

(22) 18.04.2018

(51) F24J 2/36 (2006.01)

(71)(72) Надиров Назим Аббас оглы
(AZ), Надиров Джавид Назим
оглы (AZ)

(54) СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР ДЛЯ
СУШКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРОДУКТОВ

(57) Полезная модель относится к гелиотехнике, в частности к солнечным коллекторам, используемые для сушки сельскохозяйственных продуктов.

Сущность полезной модели состоит в том, что солнечный коллектор для сушки сельскохозяйственных продуктов, содержащий нагнетательный вентилятор, автоматически самосворачиваемая поверхность для приема солнечной радиации, поверхность выполнена в виде шара из резинового материала и для входа и выхода воздуха снабжена металлическими трубами с эластичными обратными клапанами, согласно полезной модели, снабжён двумя металлическими кольцами для обеспечения устойчивости шара и установлен на высоте, не менее 3 метра от земли.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК		
а 2016 0122	<i>C09D 175/08</i>	(2006.01)	а 2016 3089	<i>E21B 19/02</i>	(2006.01)	
	<i>C08G 18/48</i>	(2006.01)		<i>E21B 19/08</i>	(2006.01)	
а 2016 0134	<i>B61L 25/00</i>	(2006.01)	а 2017 0012	<i>A01M 7/00</i>	(2006.01)	
	<i>B61L 27/00</i>	(2006.01)		а 2017 0055	<i>G10D 3/00</i>	(2006.01)
а 2016 3077	<i>E21B 34/14</i>	(2006.01)	а 2017 0056		<i>G10D 1/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)		<i>G10D 3/02</i>	(2006.01)	
	<i>E21B 43/12</i>	(2006.01)		а 2017 0126	<i>C09J 133/24</i>	(2006.01)
а 2016 3079	<i>C10G 70/04</i>	(2006.01)	<i>C09J 161/10</i>		(2006.01)	
	<i>C07C 11/04</i>	(2006.01)	а 2018 0004	<i>A61K 8/96</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 5/32</i>	(2006.01)		<i>A61K 8/34</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 7/09</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/23</i>	(2006.01)	
	<i>C10G 5/06</i>	(2006.01)		<i>A61Q 5/12</i>	(2006.01)	
	<i>C10G 9/00</i>	(2006.01)		а 2018 0024	<i>A23L 2/02</i>	(2006.01)
	<i>C10G 9/36</i>	(2006.01)			<i>A23L 2/54</i>	(2006.01)
	<i>F25J 3/06</i>	(2006.01)			<i>A23L 2/56</i>	(2006.01)
<i>F25J 3/08</i>	(2006.01)	<i>A23L 2/60</i>			(2006.01)	

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01M 7/00</i>	а 2017 0012	(2006.01)	<i>C09J 133/24</i>	а 2017 0126	(2006.01)
<i>A23L 2/02</i>	а 2018 0024	(2006.01)	<i>C09J 161/10</i>	а 2017 0126	(2006.01)
<i>A23L 2/54</i>	а 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 5/06</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>A23L 2/56</i>	а 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 9/00</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>A23L 2/60</i>	а 2018 0024	(2006.01)	<i>C10G 9/36</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>A61K 8/96</i>	а 2018 0004	(2006.01)	<i>C10G 70/04</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>A61K 8/34</i>	а 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 19/02</i>	а 2016 3089	(2006.01)
<i>A61K 36/23</i>	а 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 19/08</i>	а 2016 3089	(2006.01)
<i>A61Q 5/12</i>	а 2018 0004	(2006.01)	<i>E21B 34/14</i>	а 2016 3077	(2006.01)
<i>B61L 25/00</i>	а 2016 0134	(2006.01)	<i>E21B 34/16</i>	а 2016 3077	(2006.01)
<i>B61L 27/00</i>	а 2016 0134	(2006.01)	<i>E21B 43/12</i>	а 2016 3077	(2006.01)
<i>C07C 11/04</i>	а 2016 3079	(2006.01)	<i>F25J 3/06</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>C07C 5/32</i>	а 2016 3079	(2006.01)	<i>F25J 3/08</i>	а 2016 3079	(2006.01)
<i>C07C 7/09</i>	а 2016 3079	(2006.01)	<i>G10D 1/02</i>	а 2017 0056	(2006.01)
<i>C08G 18/48</i>	а 2016 0122	(2006.01)	<i>G10D 3/00</i>	а 2017 0055	(2006.01)
<i>C09D 175/08</i>	а 2016 0122	(2006.01)	<i>G10D 3/02</i>	а 2017 0056	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2017 0024	<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)
U 2018 0021	<i>F24J 2/36</i>	(2006.01)
U 2018 0024	<i>F03D 7/06</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A23N 17/00</i>	U 2017 0024	(2006.01)
<i>F03D 7/06</i>	U 2018 0024	(2006.01)
<i>F24J 2/36</i>	U 2018 0021	(2006.01)

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (WIPO ST.9) KODLARI	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ ÜZRƏ	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	6
C. Kimya və metallurgiya.....	6
E. Tikinti və mədən işləri.....	8
G. Fizika.....	9
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ ÜZRƏ	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	10
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	10
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	11
Sistematik göstərici.....	11
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	12
Sistematik göstərici.....	12

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (WIPO ST.9)	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	13
В. Различные технологические процессы.....	14
С. Химия и металлургия	15
Е. Строительство и горное дело.....	16
Г. Физика.....	17
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	19
Г. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	19
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	21
Систематический указатель.....	21
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	22
Систематический указатель.....	22

Korrektorlar:

E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

Operator:

İ.Qasimov

Tirajı: 20 nüsxə;

Qiyməti: müqavilə ilə.

Azərbaycan Respublikası
Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan
Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi

Ünvan:

AZ 1078, Bakı şəh., Nəsimi rayonu,
Mərdanov qardaşları küçəsi 124.

QEYD ÜÇÜN
