



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
28.06.2019**

**Дата
публикации:
28.06.2019**

**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

**№ 4
Bakı - 2019**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Redaksiya heyəti

Kamran İmanov

Redaksiya heyətinin sədri,
Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsənlı

Redaksiya heyətinin sədr müavini,
Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktoru

Gülnarə Rüstəmovə

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

Rəcəf Orucov

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 MODELƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN İNDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD (ÜƏMT 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 (ВОИС 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 PCT)**
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)**

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) a 2016 3090

(22) 23.09.2016

(51) A61B 17/58 (2006.01)

A61B 17/86 (2006.01)

(71)(72) Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu (AZ)

(74) Orucov Rüşət Karloviç (AZ)

(54) TƏSBİTEDİCİ VİNT ELEMENTLƏRİNİN
FƏQƏRƏLƏRDƏ QURAŞDIRILMASI
ÜÇÜN CƏRRAHLIQ DƏSTİ

(57) 1. Təsbitedicici vint elementlərinin fəqərələrdə quraşdırılması üçün cərrahlıq dəsti onunla xarakterizə olunur ki, bir ucu nişanla təchiz edilmiş T-şəkilli qulpu olan vintaçan; bir dəliyi vintin baş hissəsində, ikinci dəliyi vintin baş hissəsindən 12-20 mm məsafədə yerləşən və vintin yan yivli hissəsinə çıxan daxili kanalı olan, ən azı, bir transpedikulyar vint; qulpla birləşdirilmiş elastik materialdan hazırlanmış nazik mil şəklində yerinə yetirilmiş şup saxlayır, harada ki, milin xarici diametri daxili boşluğu şup milinin maneəsiz keçməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş vint kanalının diametrindən kiçik, uzunluğu isə kanalın uzunluğundan artıqdır, bu zaman vintaçan və transpedikulyar vint elə yerinə yetirilmişdir ki, vintin vintaçanda təsbit edilməsi zamanı vintaçanın nişanlanmış ucunun transpedikulyar vintin yivli səthində olan dəliyə tərəf yerləşməsi imkanı təmin olunur.

2. 1-ci bənd üzrə cərrahlıq dəsti, onunla fərqlənir ki, şupun qulpu milin vintin kanalına yeridilməsi dərinliyinin vizual-taktil kontrolu elementi ilə təchiz edilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə cərrahlıq dəsti, onunla fərqlənir ki, vintaçan, qulpun yuxarı ucundan vintaçan milinin aşağı ucuna uzanan iki tərəfi açıq uzununa boyu olan və transpedikulyar vintlə qarşılıqlı təsirdə olan kanalla təchiz olunmuşdur, vintaçandakı kanalın diametri vintdəki kanalın diametrinə bərabərdir və ya ondan böyükdür, vintaçandakı kanalın aşağı

ucundakı dəlik isə vint kanalının yuxarı hissəsindəki dəliklə eyni ox üzərində yerləşir, bu zaman şupun nazik mili uzunluğu vintaçanın qulpunun yuxarı ucundakı dəlikdən transpedikulyar vintin yivli səthinə çıxan dəliyə qədər olan məsafədən artıqdır.

(21) a 2016 0104

(22) 10.10.2016

(51) A61K 5/00 (2006.01)

(71)(72) Sarıyev Eldar Bəhram oğlu (AZ)

(54) BİRİNCİ AXAN KOMPONENTİN İKİNCİ
KOMPONENT İLƏ QARIŞDIRILMASI
VƏ QARIŞIĞIN QURĞUDAN
SIXIŞDIRILIB ÇIXARDILMASI ÜÇÜN
QURĞU

(57) İxtira tibbi qurğulara, məhz, iki komponenti, məsələn, sterilləşdirilmiş həlledici şəklində birinci komponenti, dərman vasitəsi şəklində isə ikinci komponenti ayrı-ayrı saxlamağa, müalicəvi maddənin əmələ gəlməsi üçün onları qarışdırmağa və beləliklə, alınan qarışıqı inyeksiya şəklində yeritməyə imkan verən birdəfəlik şpris qurğularına aiddir. Birinci axan komponentin ikinci komponent ilə qarışdırılması və qarışıqın qurğudan axıdılması üçün qurğu çıxış dəliyi olan daxili boşluğa malik olan gövdə, birinci axan komponenti saxlayan konteyner vasitəsi, belə ki, konteyner vasitəsi boşluğa nəzərən birinci vəziyyətdən ikinci vəziyyətə yerini dəyişmək imkanı ilə yerinə yetirilib, qarışıqın əmələ gəlməsi üçün əlavə etmək üçün vasitə və əlavə etmək üçün vasitə ilə çıxış dəliyi arasında mayenin axma imkanının təmin edilməsi üçün axma vasitəsi saxlayır. Bu zaman konteyner vasitəsi giriş və çıxış dəliyinə, giriş dəliyində quraşdırılmış dönmə elementinə malikdir, çıxış dəliyinə isə dəliklərin X-şəkilli yerləşməsi və əlavə etmək üçün vasitənin X-şəkilli elementlərinin üst-üstə gətirilməsi və gövdənin daxili boşluğu ilə konqruyent təmasda olması imkanı ilə X-şəkilli dəliklərə malik axma vasitəsi ilə sökülməklə birləşmək imkanına malik element şəklində yerinə yetirilmiş əlavə

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 4. 28.06.2019

etmək üçün vasitə germetik qoyulub, gövdənin çıxış dəliyində isə qurğunun düzaxınlılığına səbəb olan iynə üçün kanyula germetik quraşdırılıb.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

- (21) a 2016 3080
(22) 17.05.2016
(51) *B01D 35/027* (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)
B01D 61/10 (2006.01)
B23P 11/00 (2006.01)
(31) 61/892,785 ; 14/514,505
(32) 18.10.2013 ; 15.10.2014
(33) US; US
(86) PCT/US2014/060815, 16.10.2014
(87) WO 2015/057914 A1, 23.04.2015
(71) NORTHERN TECHNOLOGIES
INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) LYUBLİNSKİ, Yefim Ya (US), RAMDAS,
Qotem (US), VAKS, Yefim (US), NATAL,
Terri Elan (US), POZNER, Monik
Umber (US), BAKER, Kelly (US),
ROYTMAN, Alexander (US)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)
(54) REZERVUARLARIN XARİCİ SƏTHİ
TORPAĞA ÇEVRİLMİŞ DİBLƏRİNİN
KORROZİYADAN MÜHAFİZƏSİ ÜÇÜN
SİSTEM

(57) Rezervuarın xarici səthi torpağa çevrilmiş diblərinin korroziyadan mühafizəsi sistemini, mövcud rezervuarı modifikasiya etməklə və rezervuarın dibinin dayaq plitəsinin perimetrinin ətrafında korroziya inhibitorlarının həlqəvi ötürmə sistemini qurmaqla, və müvafiq korroziya inhibitorları miqdarını həlqəvi doldurma sisteminə daxil etməklə alırlar, bunun nəticəsində rezervuarın dibinin dayaq plitəsi ilə əsası arasındakı boşluğa korroziya inhibitoru maneəsiz daxil olur.

Sistem rezervuarın bərpası üçün lazım olan hər hansı təmirə yol verməməyi təmin edir və rezervuarın istismarını dayandırmadan inhibitorun doldurulmasını və rahat ötürmə imkanını təmin edir. Bundan əlavə, sistem rezervuarın hər-hansı rekonstruksiyasını və rezervuarın dibinin dayaq plitəsi panellərinin dəyişdirilməsini tələb etmir.

B 24

- (21) a 2016 0119
(22) 23.11.2016
(51) *B24B 19/12* (2006.01)
B24B 17/02 (2006.01)
B23Q 35/10 (2006.01)
(71)(72) Rəsulov Nəriman Moğbil oğlu (AZ),
Şəbiyev Elgün Tağı oğlu (AZ)
(54) SURƏTKÖÇÜRMƏ İLƏ
DİŞPARDAQLAMA ÜSULU

(57) İxtira maşınqayırma sahəsinə aiddir və xüsusilə, pardaqlama obyektlərinin forması və parametrlərinin yüksək dəqiqliyinin təmin edilməsi üçün istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, şaquli simmetriya müstəvisinə nəzərən simmetrik yerləşmiş ən böyük maillikli iki n sıra sayılı dişin pardaqlanması üçün profillərin bütün uzununu boyunca pardaqlanmasının mümkünlüyü ilə aralarındakı məsafə pardaqlanacaq profillər arasındakı minimum məsafəyə bərabər olan iki pardağ dairəsi ilə aparılır.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 02

- (21) a 2017 3106
(22) 28.07.2017

- (51) **C02F 3/30** (2006.01)
(31) **2015/01081**
(32) **30.01.2015**
(33) **TR**
(86) **PCT/TR2015/050300, 31.12.2015**
(87) **WO 2016/122426, 04.08.2016**
(71) **İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
(TR)**
(72) **İNSEL, Hayrettin Guclu (TR),
COKGOR, Emine (TR), GUNES,
Giyasettin (TR), OKUTMAN TAS,
Didem (TR)**
(74) **Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)**
(54) **BIOPƏRDƏL NİTRİFİKASIYA –
KONTAKTLI DENİTRİFİKASIYA
SİSTEMİ VƏ ÜSULU**

(57) İxtira biopərdəli nitrifikasiya - kontakt denitrifikasiya sisteminə (I) aiddir ki, o, tullantı sularından üzvü karbon, azot və fosforun xaric edilməsinin dərinlik səviyyəsini təmin edir və başlıca olaraq buraya, ən azı, bir tullantı sularının qəbuledicisi (II) daxildir ki, təmizlənməmiş tullantı suları onun vasitəsi ilə sistemə düşür, ən azı bir selektor çəni (III), hansı ki, burada tullantı sularında olan üzvü maddələr biokütlə ilə qarışır, ən azı, bir aralıq durma yeri (IV) burada bərk üzvü maddələr bioflokulyasiya vasitəsi ilə əhatələnirlər, ən azı, bir biopərdəli aerotenk (V), burada nitrifikasiya prosesi həyata keçirilir, ən azı, bir deoksigenləşdirmə kamerası (VI), o, biopərdəli aerotenkədə (V) həll olunmuş oksigenin yüksək konsentrasiyasını aşağı salmağa imkan verir, azı, bir kontakt denitritizasiya çəni (VII), burada denitritizasiya prosesi həyata keçirilir, ən azı, bir aerotenk (VIII), o, denitritizasiya prosesi nəticəsində sistemdən ayrılan qazşəkili azotu xaric etməyə və tullantı sularındakı qalıq amiyak azot və/və ya həll olunmuş üzvü maddəni oksidləşdirməyə imkan verir, azı, bir, ikili durma yeri (IX), o, təmizlənməmiş suyu biokütlədən ayırmağa imkan verir, azı bir təmizlənməmiş suyun axıtma borusu (X), o, ikincili durma yerinin (IX) çıxışında yerləşir, azı bir aerasiya/qarışması üçün şən (XI), o, aerotenkədə (VIII) və biopərdəli aerotenkədə (V) oksigen konsentrasiyasını optimallaşdırmağa və oksigenin yekcinsli paylanmasına imkan verir, ən azı bir

ədəd sistemdə əmələ gələn izafi lilin xaric edildiyi izafi lilin xaric edilməsi üçün axıtma borusu (XII), azı bir döənən aktiv lil boru kəməri (XIII), o, sistemdə çökmüş lilin bir hissəsini geriye selektor çənə (III) və digər hissəsini isə deoksidləşdirmə kamerasına (VI) geri qaytarmağa imkan verir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (21) a **2016 3088**
(22) **04.08.2016**
(51) **E21B 17/046** (2006.01)
E21B 4/06 (2006.01)
(86) **PCT/US2014/020851, 05.03.2014**
(87) **WO 2015/134148 A1, 11.09.2015**
(71) **HELLİBERTON ENERCİ SERVİSİZ, İNK,
(US)**
(72) **Russo Kristofer Deyl (US), Buten
Ceykob (AE), Tilli Devid C. (US)**
(74) **Əfəndiyev Vaqif (AZ)**
(54) **KOMPRESSOR DƏSTİNİN LÜLƏDİBİ
İLİŞMƏ MUFTASI**

(57) İxtira lülədibi alətlə, xüsusilə, qazma dəstinin iki müxtəlif seqmentləri arasındakı fırlanma anını idarə edən lülədibi alətə aiddir.

Kompressor dəstinin lülədibi ilişmə muftasına yuxarı hissə, aşağı hissə və hidravlik hissə daxildir. Yuxarı hissəyə, ən azı, bir ilişmə səthi daxildir, aşağı hissəyə, ən azı, bir ilişmə səthi daxildir. Yuxarı hissənin, ən azı, bir ilişmə səthi və aşağı hissənin, ən azı, bir ilişmə səthi, bir-biri ilə ilişmə və ilişmiş konfigurasiyada eyni zamanda fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilib; hidravlik hissə əvvəlcədən müəyyən edilən təzyiqə cavab vermə imkanı ilə yerinə yetirilib; hidravlik hissə, həmçinin yuxarı hissənin ilişmə səthini aşağı hissənin ilişmə səthindən ayırma imkanı ilə yerinə yetirilib.

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 4. 28.06.2019

- (21) a 2017 0028
(22) 28.07.2016
(51) E21B 34/06 (2006.01)
E21B 34/12 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT/US2014/020847, 05.03.2014
(87) WO2015/134014, 11.09.2015
(71) HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ,
INK. (US)
(72) RUSSO, Kristofer Deyl (US), MİLLER,
Karl Bleyn (US), TİLLİ, Devid C. (US)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) LÜLƏDİBİ ALƏT ÜÇÜN AXINA
NƏZARƏT MEXANİZMİ

(57) Lülədibi alət üçün axına nəzarət mexanizminə korpus, daxili içlik və fırlana bilən mufti daxildir. Daxili içlik korpusun içində yerləşir və ona münasibətdə tərpənməzdir. Fırlana bilən mufta bağlı konfigurasiyanı, birinci açıq konfigurasiyanı və ikinci açıq konfigurasiyanı təchiz etmək üçün daxili içlikdə fırlana bilər. Bağlı konfigurasiya mayenin sərfiyyata nəzarət mexanizmindən periferik alətə axmasına imkan yarada bilər. Birinci açıq konfigurasiya mayenin qismən sərfiyyata nəzarət mexanizmindən periferik alətə, qismən də əhəmiyyətli dərəcədə şüavari istiqamətdə axmasına imkan yarada bilər, ikinci açıq konfigurasiya mayenin sərfiyyata nəzarət mexanizmindən periferik alətə axmasının qarşısını ala, lakin əhəmiyyətli dərəcədə şüavari istiqamətdə axmasına imkan yarada bilər.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 02

- (21) a 2016 3083
(22) 23.06.2016
(51) G02B 27/01 (2006.01)
G02B 23/12 (2006.01)
(86) PCT/IB2013/061262, 23.12.2013

- (87) WO 2015/097495 A1, 02.07.2015
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)
(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)
(54) ŞLEMÜSTÜ DİSPLEYƏ QOŞULMAQ
ÜÇÜN MODUL

(57) Bu ixtira şlemüstü displeyin bort sistemə qoşulma qurğusuna aiddir.

Şlemüstü displeylərdən istifadəsi nəzərdə tutulan sistemlərdə birləşdirici modullar müxtəlif məqsədlər üçün tətbiq edilir. Bu modullar, bir qayda olaraq, qəza vəziyyəti hallarında, məsələn, bort sistemində elektrik qidasının olmadığı və yaxud bort sistemindən uzaqlaşdıqda müşahidə aparan hallarda batareyaların yerləşdirilməsi üçün istifadə edilə bilər. Uçuş zamanı pilotlar birləşdirici modulları öz bədənlərində yerləşdirirlər. Bu ixtiraya müvafiq olan qurğu bort sistemi ilə inteqrasiya oluna bilər ki, bu da pilotu öz bədənində birləşdirici modulu gəzdirmək zərurətindən azad edə bilər. Bundan əlavə, bu ixtira üzrə qurğuda batareyalar, korpus hissədən ayrılaraq bilən daşıyan hissədə yerləşir, ona görə də pilotlar bort sistemini tərk etdikdə öz bədənlərində əlavə yük daşımaq zərurətindən azad olurlar.

G 06

- (21) a 2015 3066
(22) 26.10.2015
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT/IB2013/058604, 17.09.2013
(87) WO/2015/040450 A1, 26.03.2015
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)
(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR), YILMAZ,
Özgür (TR), GÜNAY, Ömer (TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)
(54) İSTİFADƏÇİNİN
PROQRAMLAŞDIRDIĞI VENTİL
MATRİSASI (İPVM) VASİTƏSİLƏ
HƏYATA KEÇİRİLMİŞ TƏSVİR

EMALININ UNİVERSAL ÖZƏYİ

(57) Hazırkı ixtira istifadəçinin proqramlaşdırıldığı ventil matrisası (İPVM) vasitəsilə həyata keçirilmiş təsvir emalına aiddir. İxtiraya görə, videokadrların analizi üçün neyron şəbəkələr istifadə olunur, bu isə sistemin müvəffəqiyyətlə işləməsinin təmin edilməsi üçün vacib parametrlər olan dəqiqliyin artırılması və ləngimə üzrə məhdudiyyətlərə uyğunluğun təmin edilməsinə imkan verir.

(21) a 2015 3068

(22) 27.10.2015

(51) G06K 9/46 (2006.01)

G06T 1/20 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/060587, 03.12.2013

(87) WO 2015/082957 A1, 11.06.2015

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

(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR), GÜNAY, Ömer
(TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) TƏSVİRİN HƏDDİ EMALI ÜÇÜN
İNTEQRAL HİSTOQRAMIN ADAPTİV
HESABLANMASI ÜSULU

(57) İxtiranın həddi emalı hədəfin dəqiq aşkar olunmasında mühüm rol oynayır. Həddi emalın effektiv üsullarının əksəriyyəti üçün inteqral histoqramın hesablanması bütün təsvir səviyyəsində deyil, təsvirin hissələri səviyyəsində tələb olunur. Bu ixtira real vaxt rejimində işin tələbinə uyğunlaşmanı təmin edərək, çoxsaylı kiçik təsvir hissələrinin emalı zamanı inteqral histoqramın hesablanma vaxtını azaldır.

(21) a 2015 3065

(22) 23.10.2015

(51) G06T 5/00 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/056737, 19.08.2013

(87) WO 2015/025190, 26.02.2015

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

(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) DİSTORSİYANIN KORREKSİYASI
ÜSULU

(57) Bu ixtira distorsiyanın korreksiyasının, xüsusən də şlemüstü displeylərə optik linzaların saldığı distorsiyanın korreksiya üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, distorsiyanın korreksiyası üsulu aşağıdakıları daxil edir: videosiqnalın girişində təsviri formalaşdıran blokdan təsvirin alınmasını, alınan təsvirin videoinformasiya buferinə yazılmasını, aşağıdakı altmərhlələri saxlayan distorsiyayı kompensasiya etmək üçün alınan təsvirin qabaqcadan təhrif olunmasını, təsvirin qabaqcadan təhrif olunması üçün əmsalların oxunmasını, aşağıdakı altmərhlələri saxlayan alınmış təsvirdən piksellərin koordinatlarının hesablanmasını, qabaqcadan təhrif olunmuş təsvirin formalaşması üçün tətbiq olunacaq polinomda təsbit edilmiş qiymətlərin hesablanmasını, yeni sətirin başlanmasının müəyyən edilməsini, yeni sətir başlanıbsa, bu sətir üçün sabit qiymətlərin hesablanmasını, göstərilən yeni sətir üçün göstərilən sabit qiymətlərin idarə blokunda yerləşən daxili registrdə saxlanmasını.

G 10

(21) a 2017 0016

(22) 26.01.2017

(51) G10D 1/02 (2006.01)

(71)(72) Əhmədov Əlövsət Zülfüqar oğlu
(AZ)

(54) SİMLİ MUSİQİ ALƏTİ

(57) İxtira barmaqla çalınan ud tipli (tanbur, saz) milli musiqi alətlərinin istehsalına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, daxili rezonans yaradan həcmə malik gövdədən, bir rezonans dəliyindən, simlər üçün bir

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 4. 28.06.2019

pərdə-altlıqdan, sim saxlayan, simlərdən ibarət olan simli musiqi alətində, ixtiraya görə, gövdə "Buta" formasında yerinə yetirilib, bu zaman simlər üçün uzadılmış pərdə-altlıq səthdə, simlərin aşağı ucları üçün sim saxlayan isə onun daha çox girdələnmiş hissəsinin əsasında yerləşib, bu zaman simlərin sayı və aşixların sayı 32 ədəd təşkil edir, bunlardan yeddi simin aşixları gövdənin daha çox girdələmiş hissəsinin ortasında, qalanları isə onun az girdələmiş hissəsinin səthində yerləşib, bu zaman 20 ədəd sim orta oktavadan başlayaraq cüt-cüt yerləşirlər, bundan başqa, gövdə səthinin orta hissəsində orta Do oktavasından başlayan, istiqamətləndiricilərdə yerləşən hərəkətli dayaq elementləri saxlayan sazlama düyünü yerləşib, bu zaman gövdənin daha çox girdələmiş hissəsindən az girdələmiş hissəsinə keçid sahəsində əlavə olaraq, bas simləri üçün qısa pərdə-altlıq quraşdırılıb, orta hissədə yerləşən rezonans dəliyi isə nar formasında yerinə yetirilib və fiqurlu torlu örtüyə malikdir.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

- (21) a 2015 3061
(22) 31.08.2015
(51) H02H 1/06 (2006.01)
H02H 3/02 (2006.01)
H02H 3/20 (2006.01)
H02H 9/04 (2006.01)
H02H 11/00 (2006.01)
(31) 2014/05546
(32) 16.05.2014
(33) TR
(62) 2014/05546, 16.05.2014
(86) PCT/TR2015/000062, 20.02.2015
(87) WO 2015/174939, 19.11.2015
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)

- (72) KAYA, Fehmi (TR), YİĞİT, Alpaslan (TR), YALVAÇ, Erdinç (TR), ŞENER, Yunus (TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)
(54) MIL-STD-1275 və MIL-STD-704
STANDARTLARINA UYGUN ELEKTRİK
ENERJİSİ VERİLƏN GİRİŞLƏRİN
MÜHAFİZƏSİ

(57) Bu ixtira elektrik enerjisi verilən girişlərin mühafizəsinə aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, MIL-STD-1275 və MIL-STD-704 standartlarına uyğun elektrik enerjisi verilən girişlərin mühafizəsində ixtiraya əsasən, səhv qütbün verilməsindən giriş mühafizəsi vasitəsi əsasən, dörd p-kanallı səyyar MOP-tranzistorlardan ibarətdir, alçaq gərginlik vericisinə əməliyyat gücləndiricisi daxildir, yüksək gərginlik vericisinə əməliyyat gücləndiricisi daxildir, yüksək gərginlik çeviricisinə, ən azı, bir xətti gərginlik tənzimləyicisi daxildir, alçaq gərginlik çeviricisinə, ən azı, bir xətti gərginlik tənzimləyicisi daxildir. Təklif olunan mühafizə işçi gərginliklərin çevik diapazonuna malikdir və gərgirliyin gəyişməsi nəticəsində yaranan problemləri aradan qaldırmağa imkan verir.

- (21) a 2015 3062
(22) 31.08.2015
(51) H02J 7/00 (2006.01)
H02J 7/35 (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)
(31) 2014/10120
(32) 28.08.2014
(33) TR
(62) 2014/10120, 28.08.2014
(86) PCT/TR2015/000059, 20.02.2015
(87) WO2016032408, 03.03.2016
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)
(72) KAYA, Fehmi (TR), YİĞİT, Alpaslan (TR),
YALVAÇ, Erdinç (TR), ŞENER, Yunus
(TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)
(54) MAKSİMAL GÜC İZLƏNMƏKLƏ,
BATAREYALARIN YÜKSƏK

**EFFEKTİVLİ YÜKLƏMƏ ÜSULU VƏ
GÜNƏŞ ELEMENTLƏRİ PANELİNƏ
MALİK YÜKLƏYİCİ QURĞU**

(57) Hazırkı ixtira akkumulyatorun yükləmə qurğusuna və batareyanın günəş panel-lərindən yüklənməsinə imkan verən üsula aiddir.

Bu ixtira istifadəçinin seçdiyi müxtəlif növ batareyaların yüklənməsinə, istifadəçidən heç bir prosesin icra edilməsini tələb etmədən, müstəqil idarə edilməsinə imkan verir, temperatur, cərəyan və gərginliyin mühafizəsini təmin edir, ətraf mühitdəki işıqlanmadan və temperaturdan asılı olmayaraq, gücün maksimal qiymətini tapmağa imkan verir.

H 04

(21) a 2017 0010

(22) 17.01.2017

(51) H04B 10/12 (2006.01)

G02B 6/10 (2006.01)

G02B 6/28 (2006.01)

(71)(72) Məhərrəmov Vəqif Əli oğlu (AZ),
Həsənov Mehman Hüseyn oğlu (AZ)

(54) PASSİV OPTİK-LİFLİ ŞƏBƏKƏ

(57) İxtira telekommunikasiya sahəsinə, o cümlədən ilgək arxitekturalı passiv optik şəbəkələrə aiddir və genişyayimli telekom-munikasiya şəbəkələrində, eləcə də lokal şəbəkələrdə verilənlərin mübadiləsində istifa-də oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, optik-lifli ilgək bir-birinin əksinə istiqamət-ləndirilmiş optik liflər kimi yerinə yetirilmişdir, bu halda mərkəzi qovşağın ehtiyatvericisi daxil edilmişdir. Bundan əlavə, optik-lifli ilgək optik cəmləyici / paylayıcı ilə, birinci və ikinci əksistiqamətli optik kommutatorla, birinci və ikinci yarımşəffaf güzgülərlə və eləcə də, optik lifin vəziyyətini öyrənmək məqsədilə birinci və ikinci məlumat çıxışına və bir komanda çıxışına malik olan uzaqdan nəzarətmə və idarətmə sistemilə təhciz olunmuşdur. Təklif edilən şəbəkədə bütün

liflər eyni zamanda və kəsilməz olaraq nəza-rət olunur və bütün liflərin vəziyyəti avtomatik olaraq diaqnozlaşdırılır və idarətmə sistemi vasitəsilə bütün abonət qovşaqları fasiləsiz optik rabitə kanalı ilə təmin edilir. Beləliklə, telekommunikasiya sahəsində optik-lifli rabitə şəbəkəsinin istismar imkanları və texniki vasitələri genişləndirilmişdir.

(21) a 2015 3067

(22) 27.10.2015

(51) H04N 5/268 (2006.01)

G09G 5/12 (2006.01)

G06F 3/14 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/002285, 14.10.2013

(87) WO 2015/056036 A1, 23.04.2015

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

(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) İSTİFADƏÇİ TƏRƏFİNDƏN

PROQRAMLANDIRILAN VENTİLLİ
MATRİSALAR ÜÇÜN

VİDEOSİQNALLARIN PROQRAMLİ
ADAPTİV KOMMUTASIYA

(57) Bu ixtira istifadəçinin tərəfindən proqramlaşdırılan ventilli matrisalarda (FPGA) video-siqnalların kommutasiya sistemine və üsuluna aiddir. Bu ixtiranın məsələsi takt siqnallar kommutatoruna olan tələbatın aradan qaldırılması, videogirişlərin və videoçıxışların sayının tənzimlənməsində cəldliyin təmin olunması, videokadrlar üçün buferlərə olan tələbatın aradan qaldırılması, kadr ləngiməsinin olmaması, yaxud uzunluğu bir sətirdən artıq olmayan ləngimənin təmin olunması, istifadəçiyə müxtəlif girişlər və çıxışlar arasında çevrilməni idarə etmək imkanının təmin edilməsidir.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 65

(21) U 2017 3030

(22) 21.09.2017

(51) B65D 41/32 (2006.01)

B65D 51/18 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

(31) U 201707335

(32) 11.07.2017

(33) UA

(71) "ALKOPAK" Xarici İstehsal Unitar
Müəssisəsi (BY)

(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY),
Zoşuk Yaroslav Valeryeviç (BY)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) TUTUM ÜÇÜN TIXAC VASİTƏSİ

(57) Faydalı model tıxac vasitələrinə, xüsusən də, içərisində dərman vasitəsinin və ya buna bənzər vasitənin olduğu tutumun boşaldılması məqsədi ilə dəliyin formalaşdırılması üçün konstruksiyasında xarici qoruyucu elementin və daxili tıxac elementinin qoparılan elementin və boşaldılmış sahələrin köməyi ilə həyata keçirilən kombinasiyasının, habelə içərisində dərman vasitəsinin olduğu tutumun boğazlığının boynunu və ya divarcığının xarici səthini əhatə edən hissəyə malik olan bərkidici elementin nəzərdə tutulduğu, tibbi və ya əczaçılıq məqsədləri üçün xüsusi uyğunlaşdırılmış tıxac vasitələrinə aiddir.

Tutum üçün tıxac vasitəsi, yan və uc səthləri olan qalpaqcığa, tutumun boğazlığında yerləşdirilmiş bərkidici elementə, qalpaqcığın uc səthində yerləşən tutacaq hissəli qoparılan elementə, qalpaqcığın tutumun boğazlığında təsbit edilmə vasitəsinə və qalpaqcığın xarici səthində qabarıq həlqəvi burtikə malikdir. Bu zaman göstərilən həlqəvi burtik uzunluğu boyu, ən azı, bir yarığa malikdir, bu yarıqda qoparılan elementin tutacaq hissəsi yerləşir.

(21) U 2017 3031

(22) 21.09.2017

(51) B65D 41/32 (2006.01)

B65D 51/18 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

(31) U 201707336

(32) 11.07.2017

(33) UA

(71) "ALKOPAK" Xarici İstehsal Unitar
Müəssisəsi (BY)

(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY),
Zoşuk Yaroslav Valeryeviç (BY)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) TUTUM ÜÇÜN TIXAC VASİTƏSİ

(57) Faydalı model tıxac vasitələrinə, xüsusən də, içərisində dərman vasitəsinin və ya buna bənzər vasitənin olduğu tutumun boşaldılması məqsədi ilə dəliyin formalaşdırılması üçün konstruksiyasında xarici qoruyucu elementin və daxili tıxac elementinin qoparılan elementin və boşaldılmış sahələrin köməyi ilə həyata keçirilən kombinasiyasının, habelə içərisində dərman vasitəsinin olduğu tutumun boğazlığının boynunun və ya divarcığının xarici səthini əhatə edən hissəyə malik olan bərkidici elementin nəzərdə tutulduğu, tibbi və ya əczaçılıq məqsədləri üçün xüsusi uyğunlaşdırılmış tıxac vasitələrinə aiddir.

Tutum üçün tıxac vasitəsi yan və uc səthləri olan qalpaqcığa, tutumun boğazlığında yerləşdirilə bilən bərkidici elementə, qalpaqcığın uc səthində yerləşmiş, tutacaq və birləşdirici hissələrə malik olan qoparılan elementə, qalpaqcığın tutumun boğazlığında təsbit edilmə vasitəsinə malikdir. Həm də qalpaqcığın uc səthində üst tərəfdən, qoparılan elementin birləşdirici hissəsi ilə qalpaqcığın uc səthi arasında boşaldılmış kəsik əmələ gətirməklə, qoparılan elementin birləşdirici hissəsi ilə örtülən olan dəlik hazırlanmışdır.

- (21) U 2017 3033
(22) 19.10.2017
(51) B65D 7/28 (2006.01)
B65D 17/34 (2006.01)
B65D 51/00 (2006.01)
(31) u 201705178
(32) 26.05.2017
(33) UA
(71) "ALKOPAK" Xarici İstehsal Unitar
Müəssisəsi (BY)
(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY),
Zoşuk Yaroslav Valeryeviç (BY)
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)
(54) TİBBİ MAYELƏRLƏ
DOLDURULMUŞ TUTUMLAR ÜÇÜN
QALPAQCIQ

(57) Faydalı model steril mayelər üçün qablaşmaya aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, tibbi mayelərlə doldurulmuş tutumlar üçün qalpaqcıq korpusun daxili boşluğunu əmələ gətirən yan və uc divarcıqlara malik korpusdan ibarətdir, uc divarcıqda hazırlanmış çıxıntının uc səthində dəlinmə yerlərini əmələ gətirən və qoparılan elementlərlə örtülən, ən azı, iki ədəd ikitərəfli dəlik vardır, qoparılan elementlər tutacaq hissədən və çıxıntının uc səthi ilə qismən və ya birləşmənin bütün uzunluğu boyu boşaldılmış kəsiklə birləşən birləşdirici hissədən ibarətdir, bu zaman korpusun daxili boşluğunda onun uc divarcığında dəlinmə yerlərində yüksək elastiklik zonasına malik olan element yerləşmişdir, bu element ikitərəfli dəliklərin konturlarının hüdudlarından kənara çıxır.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 02

- (21) U 2017 3025
(22) 14.07.2014
(51) G02B 23/12 (2006.01)

- G02B 13/16 (2006.01)
F41G 1/32 (2006.01)
(31) 2011/12454
(32) 14.12.2011
(33) TR
(86) PCT/IB2012/057270, 13.12.2012
(87) WO 2013/088386 A1, 20.06.2013
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)
(72) ÖZSOY, İhsan (TR), ÇALI, Serdal
(TR), GENÇOĞLU, Uğur Selim (TR),
ANIL, Devrim (TR), KORKUT, Peren
(TR), TEKİN, Bilgehan (TR), SÖZAK,
Ahmet (TR), YILMAZ, Hasan (TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı
(AZ)
(54) GECƏGÖRMƏ NİŞANGAHI

(57) Hazırkı faydalı model gecəgörmə nişangahına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gecə görmə nişangahı, faydalı modelə əsasən, istifadəçi üçün təsvirin qeyri-kəskinliyini aradan qaldırmaq və onun dəqiqliyini artırmaq üçün sazlamalı həyata keçirmək imkanını təmin edən, ən azı, bir fokuslama mexanizmini saxlayan, ən azı, bir silindrik formalı üfüqi gövdə detalı saxlayır və elektron-optik çevirici borusunu və elektron platanı, onları əhatə etməklə, xarici faktorların səbəb olduğu zədələnmələrdən qoruyur, özü ilə birləşən, ən azı, bir batareyaya üçün bölmə saxlayan, ən azı, bir şaquli gövdə detalı, üfüqi ox üzrə arxa fokusun tənzimlənmə imkanının təmin edilməsi üçün, ən azı, bir küləyə düzəliş düyünü, parlaq işıqdan mühafizə üçün qapaq, nişangahın yandırılması / söndürülməsi üçün, ən azı, bir dəyişdirici açar və aydınlığın tənzimlənməsi üçün, ən azı, bir potentsiometr saxlayır, bu zaman üfüqi gövdə detalına birləşmiş şaquli gövdə detalında nişangah torunun proyektor qovşağının xarici təsirlərdən mühafizəsi üçün qapaq bərkidilib.

**FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

Bülleten № 4. 28.06.2019

- (21) U 2017 3024
(22) 14.07.2014
(51) G02B 7/12 (2006.01)
G02B 23/12 (2006.01)
G02B 23/18 (2006.01)
(31) 2011/12452
(32) 14.12.2011
(33) TR
(86) PCT/IB2012/057275, 13.12.2012
(87) WO 2013/088388, 20.06.2013
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)
(72) ÖZSOY, İhsan (TR), ÇALI, Serdal
(TR), GENÇOĞLU, Uğur Selim (TR),
ANIL, Devrim (TR), İGDELI, Çağrı
(TR), TEKİN, Bilgehan (TR), SÖZAK,
Ahmet (TR), TOPÇU, Almıla Sultan
(TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı
(AZ)
(54) GECƏGÖRMƏ DURBINİ

(57) Bu faydalı model gecəgörmə durbinə aiddir, hansı ki, onda olan elektron-optik çevirici borucuğun vasitəsilə kənar-dan düşən işıqı gücləndirir, zəif işıqlanma şəraitində müşahidə, monitorinq, axtarış və xilasetmə işlərinin yerinə yetirilməsinə imkan yaradır.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 01

- (21) U 2017 3035
(22) 07.04.2014
(51) H01M 2/10 (2006.01)
(31) 2011/08818
(32) 07.09.2011
(33) TR
(86) PCT/IB2011/055775, 19.12.2011
(87) WO 2013/034958, 14.03.2013
(71) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)

- (72) PISKIN, Mehmet Ali (TR)
(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı
(AZ)
(54) BATAREYA SİSTEMİ

(57) Bu faydalı model şübeşel birləşmələri ilə təchiz olunmuş batareya bloklarını quraşdırıldığı yerdən dəstək vasitəsilə asan çıxarılmğa imkan verən konstruksiyaya malik batareya sisteminə aiddir və əsasən, ən azı, bir batareya blokundan, batareya blokunun yuxarı səthində icra olunmuş, ən azı, bir yuvadan, yuvadan yuxarı çıxan, ən azı, bir çıxıntıdan, yuvada yerləşən, ən azı, bir dəstəkdən, dəstəyin horizontal yer-dəyişməsinə imkan yaratmaq üçün icra olunmuş, ən azı, bir yarıqdan ibarətdir.

**İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2015 3061	H02H 1/06 H02H 3/02 H02H 3/20 H02H 9/04 H02H 11/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2016 3080	B01D 35/027 B01D 61/08 B01D 61/10 B23P 11/00 G02B 27/01 G02B 23/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2015 3062	H02J 7/00 H02J 7/35 H02J 3/38	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2016 3083	E21B 17/046 E21B 4/06	(2006.01) (2006.01)
a 2015 3065	G06T 5/00	(2006.01)	a 2016 3088	A61B 17/58 A61B 17/86	(2006.01) (2006.01)
a 2015 3066	G06K 9/00	(2006.01)	a 2016 3090	H04B 10/12 G02B 6/10 G02B 6/28	(2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2015 3067	H04N 5/268 G09G 5/12 G06F 3/14	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2017 0010	G10D 1/02 E21B 34/06 E21B 34/12 E21B 43/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2015 3068	G06K 9/46 G06T 1/20	(2006.01) (2006.01)	a 2017 0016	C02F 3/30	(2006.01)
a 2016 0104	A61K 5/00	(2006.01)	a 2017 0028		
a 2016 0119	B24B 19/12 B24B 17/02 B23Q 35/10	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2017 3106		

**GÖSTƏRİCİLƏR
SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A61B 17/58	a 2016 3090	(2006.01)	G02B 23/12	a 2016 3083	(2006.01)
A61B 17/86	a 2016 3090	(2006.01)	G06T 5/00	a 2015 3065	(2006.01)
A61K 5/00	a 2016 0104	(2006.01)	G06K 9/00	a 2015 3066	(2006.01)
B01D 35/027	a 2016 3080	(2006.01)	G06F 3/14	a 2015 3067	(2006.01)
B01D 61/08	a 2016 3080	(2006.01)	G09G 5/12	a 2015 3067	(2006.01)
B01D 61/10	a 2016 3080	(2006.01)	G10D 1/02	a 2017 0016	(2006.01)
B23P 11/00	a 2016 3080	(2006.01)	G06K 9/46	a 2015 3068	(2006.01)
B23Q 35/10	a 2016 0119	(2006.01)	G06T 1/20	a 2015 3068	(2006.01)
B24B 19/12	a 2016 0119	(2006.01)	H02H 1/06	a 2015 3061	(2006.01)
B24B 17/02	a 2016 0119	(2006.01)	H02H 3/02	a 2015 3061	(2006.01)
C02F 3/30	a 2017 3106	(2006.01)	H02H 3/20	a 2015 3061	(2006.01)
E21B 17/046	a 2016 3088	(2006.01)	H02H 9/04	a 2015 3061	(2006.01)
E21B 4/06	a 2016 3088	(2006.01)	H02H 11/00	a 2015 3061	(2006.01)
E21B 34/06	a 2017 0028	(2006.01)	H02J 7/00	a 2015 3062	(2006.01)
E21B 34/12	a 2017 0028	(2006.01)	H02J 7/35	a 2015 3062	(2006.01)
E21B 43/12	a 2017 0028	(2006.01)	H02J 3/38	a 2015 3062	(2006.01)
G02B 6/10	a 2017 0010	(2006.01)	H04B 10/12	a 2017 0010	(2006.01)
G02B 6/28	a 2017 0010	(2006.01)	H04N 5/268	a 2015 3067	(2006.01)
G02B 27/01	a 2016 3083	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2017 3024	<i>G02B 7/12</i>	(2006.01)	U 2017 3031	<i>B65D 41/32</i>	(2006.01)
	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)		<i>B65D 51/18</i>	(2006.01)
	<i>G02B 23/18</i>	(2006.01)		<i>A61J 1/00</i>	(2006.01)
U 2017 3025	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)	U 2017 3033	<i>B65D 7/28</i>	(2006.01)
	<i>G02B 13/16</i>	(2006.01)		<i>B65D 17/34</i>	(2006.01)
	<i>F41G 1/32</i>	(2006.01)		<i>B65D 51/00</i>	(2006.01)
U 2017 3030	<i>B65D 41/32</i>	(2006.01)	U 2017 3035	<i>H01M 2/10</i>	(2006.01)
	<i>B65D 51/18</i>	(2006.01)			(2006.01)
	<i>A61J 1/00</i>	(2006.01)			(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61J 1/00</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>A61J 1/00</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 41/32</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>B65D 51/18</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>B65D 41/32</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 51/18</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 7/28</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>B65D 17/34</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>B65D 51/00</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>F41G 1/32</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>G02B 7/12</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/12</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/18</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/12</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>G02B 13/16</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>H01M 2/10</i>	U 2017 3035	(2006.01)

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) а 2016 3090

(22) 23.09.2016

(51) А61В 17/58 (2006.01)

А61В 17/86 (2006.01)

(71)(72) Джалилов Тогрул Яшар оглы (AZ)

(74) Оруджов Руфат Карлович (AZ)

(54) ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОЗВОНКИ ФИКСИРУЮЩИХ ВИНТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

(57) Изобретение относится к области медицины, а именно к травматологии, ортопедии и нейрохирургии, и может быть использовано при фиксации поврежденного позвоночного сегмента в грудном, поясничном и крестцовом отделах позвоночника.

Задачей настоящего изобретения является создание хирургического комплекта для установки в позвонки фиксирующих винтовых элементов с возможностью контроля повреждения стенки спинномозгового канала после установки фиксирующих винтовых элементов в тело позвонка. Решение задачи достигается тем, что хирургический комплект содержит, по меньшей мере, один транспедикулярный винт с внутренним каналом, одно отверстие которого расположено в головной части винта, а второе отверстие на боковой резьбовой части винта, и отвертку с Т-образной рукояткой, дополнительный щуп, выполненный в виде соединенного с рукояткой тонкого стержня из упругого материала, наружный диаметр которого меньше диаметра канала винта, а длина превышает длину канала, внутренняя полость которого выполнена с возможностью беспрепятственного прохождения стержня щупа, а один конец рукоятки отвертки снабжен маркировкой,

при этом отвертка и транспедикулярный винт выполнены так, что при фиксации винта на отвертке обеспечивается возможность расположения маркированного конца в сторону отверстия на резьбовой поверхности транспедикулярного винта. При этом рукоятка щупа может быть снабжена элементом визуально-тактильного контроля глубины введения стержня щупа в канал винта.

Также возможен вариант исполнения, при котором отвертка имеет сквозной продольный канал от верхнего торца рукоятки до нижнего торца стержня отвертки, взаимодействующего с транспедикулярным винтом, при этом тонкий стержень щупа по длине превышает расстояние от отверстия на верхнем торце рукоятки отвертки до отверстия, выходящего на резьбовую поверхность транспедикулярного винта.

(21) а 2016 0104

(22) 10.10.2016

(51) А61К 5/00 (2006.01)

(71)(72) Сарыев Эльдар Бахрам оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ПЕРВОГО ТЕКУЧЕГО КОМПОНЕНТА СО ВТОРЫМ КОМПОНЕНТОМ И ДЛЯ ВЫТЕСНЕНИЯ СМЕСИ ИЗ УСТРОЙСТВА

(57) Изобретение относится к медицинским устройствам однократного применения, а именно к одноразовым шприцевым устройствам, позволяющим хранить отдельно два компонента, например, первый компонент в виде стерилизованного растворителя, а второй компонент в виде лекарственного средства, смешивать их для образования целебного вещества и вводить полученную таким образом смесь в виде инъекции.

Устройство для смешивания первого текучего компонента со вторым компонентом и для вытеснения смеси из

устройства содержит корпус, имеющий внутреннюю полость с выходным отверстием, контейнерное средство, содержащее первый текучий компонент, причем контейнерное средство выполнено с возможностью перемещения относительно полости из первого положения во второе положение, средство для добавления для формирования смеси, и средство течения для обеспечения возможности течения жидкости между средством для добавления и выходным отверстием. При этом контейнерное средство имеет входное и выходное отверстия с установленным на входном отверстии поворотным элементом, а в выходное отверстие герметично вставлено средство для добавления, выполненное в виде элемента с Х-образным расположением отверстий и с возможностью разъёмного соединения со средством течения, имеющим Х-образные отверстия с возможностями совмещения Х-образных отверстий средства для добавления и конгруэнтного контактирования с внутренней поверхностью корпуса, а в выходном отверстии корпуса герметично установлена канюля для иглы, способствуя прямоотчности устройства.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

- (21) а 2016 3080
- (22) 17.05.2016
- (51) *B01D 35/027* (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)
B01D 61/10 (2006.01)
B23P 11/00 (2006.01)
- (31) 61/892,785 ; 14/514,505
- (32) 18.10.2013 ; 15.10.2014
- (33) US; US

- (86) PCT/US2014/060815, 16.10.2014
- (87) WO 2015/057914 A1, 23.04.2015
- (71) Норсерн Текнолоджис
 Интернешнл Корпорейшн (US)
- (72) Люблински, Ефим Я (US),
 РАМДАС, Готем (US), ВАКС, Ефим (US), НАТАЛЬ, Терри Элан (US),
 ПОЗНЕР, Моник Умбер (US),
 БЕЙКЕР, Келли (US), РОЙТМАН,
 Александер (US)
- (74) Мамедова Халида Нурулла кызы
 (AZ)
- (54) СИСТЕМА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ
 КОРРОЗИИ ОБРАЩЕННОГО
 НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ К
 ГРУНТУ ДНИЩ РЕЗЕРВУАРА

(57) Систему для защиты от коррозии обращенных наружной поверхностью к грунту днищ резервуаров получают путем модифицирования существующего резервуара, устанавливая кольцевую систему подачи ингибиторов коррозии вокруг периметра опорной плиты днища резервуара, и вводя соответствующее количество ингибитора коррозии в кольцевую систему доставки, в результате чего ингибитор коррозии беспрепятственно поступает в пространства между основанием и опорной плитой днища резервуара. Система позволяет избежать необходимости в каком-либо восстановительном ремонте резервуара и обеспечивает возможность удобного введения и пополнения ингибитора без прерывания эксплуатации резервуара. Кроме того, система также не требует какой-либо реконструкции резервуара и замены панелей опорной плиты днища резервуара.

В 24

- (21) а 2016 0119
- (22) 23.11.2016
- (51) *B24B 19/12* (2006.01)
B24B 17/02 (2006.01)
B23Q 35/10 (2006.01)

(71)(72) Расулов Нариман Могбил оглы (AZ), Шабиев Елгюн Таги оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ЗУБОШЛИФОВАНИЯ С КОПИРОВАНИЕМ

(57) Изобретение относится к области машиностроения, и в частности может быть использовано для обеспечения высокой точности форм и параметров объектов шлифования.

Сущность изобретения заключается в том, что обеспечивается точное шлифование наиболее наклонных двух зубьев n -го ряда, расположенных симметрично относительно вертикальной плоскости, которое осуществляют двумя профилированными шлифовальными кругами, установленными друг относительно друга на расстоянии, равном минимальному расстоянию между профилями, подлежащими шлифованию с обеспечением возможности шлифования по всей длине профиля.

(54) СИСТЕМА И СПОСОБ БИОПЛЕНОЧНОЙ НИТРИФИКАЦИИ-КОНТАКТНОЙ ДЕНИТРИФИКАЦИИ

(57) Изобретение относится к системе (I) биопленочной нитрификации- контактной денитрификации, которая обеспечивает глубокий уровень удаления органического углерода, азота и фосфора из сточных вод, и которая главным образом включает в себя по крайней мере один приемник (II) сточных вод, через который неочищенные сточные воды подаются в систему, по крайней мере один селекторный резервуар (III), в котором осаждаемые органические вещества, находящиеся в сточных водах, смешиваются с биомассой, по крайней мере один промежуточный отстойник (IV), в котором твердые органические вещества осаждаются посредством биофлокуляции, по крайней мере один биопленочный аэротенк (V), в котором осуществляется процесс нитрификации, по крайней мере одну деоксигенизационную камеру (VI), которая позволяет снизить высокую концентрацию растворенного кислорода, возникающую в биопленочном аэротенке (V), по крайней мере один резервуар (VII) контактной денитрификации, в котором осуществляется процесс денитрификации, по крайней мере, один аэротенк (VIII), который позволяет удалить газообразный азот, выделившийся в результате процесса денитрификации, из системы, и окислить остаточный аммиачный азот и/или растворенное органическое вещество в сточных водах, по крайней мере один вторичный отстойник (IX), который позволяет отделить очищенную воду от биомассы, по крайней мере одну сливную трубу (X) очищенной воды, которая расположена на выходе вторичного отстойника (IX), по крайней мере один резервуар (XI) для аэрации /смешения, который позволяет оптимизировать концентрацию кислорода в аэротенке (VIII) и биопленочном аэро-

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(21) а 2017 3106

(22) 28.07.2017

(51) C02F 3/30 (2006.01)

(31) 2015/01081

(32) 30.01.2015

(33) TR

(86) PCT/TR2015/050300, 31.12.2015

(87) WO 2016/122426, 04.08.2016

**(71) ИСТАНБУЛ ТЕКНИК
УНИВЕРСИТЕСИ (TR)**

**(72) ИНСЕЛ, Хайреттин Гуджлу (TR),
ДЖОКГОР, Эмине (TR), ГУНЕС,
Гиясеттин (TR), ОКУТМАН ТАС,
Дидем (TR)**

**(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)**

тенке (V), и обеспечить однородное распределение кислорода, по крайней мере одну сливную трубу (XII) для удаляемого избыточного ила, через которую удаляется избыточный ил, образовавшийся в системе, по крайней мере один трубопровод (XIII) возвратного активного ила, который позволяет вернуть часть ила, осевшего в системе, в селективный резервуар (III), и другую его часть - в деоксигенизационную камеру (VI).

контактную поверхность по меньшей мере одна контактная поверхность верхнего корпуса и, по меньшей мере, одна контактная поверхность нижнего корпуса каждая выполнена с возможностью соединения друг с другом и совместного вращения в соединенной конфигурации. Гидравлический элемент выполнен с возможностью быть чувствительным к заданному давлению; гидравлический элемент также выполнен с возможностью отсоединения контактной поверхности верхнего корпуса от контактной поверхности нижнего корпуса.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2016 3088
 (22) 04.08.2016
 (51) E21B 17/046 (2006.01)
 E21B 4/06 (2006.01)
 (86) PCT/US2014/020851, 05.03.2014
 (87) WO 2015/134148 A1, 11.09.2015
 (71) ХЭЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ
 СЕРВИСИЗ, ИНК (US)
 (72) РУССО Кристофер Дэйл (US),
 БУТЕН Джейкоб (AE), ТИЛЛИ
 Дэвид Дж. (US)
 (74) Эфендиев Вагиф (AZ)
 (54) СКВАЖИННАЯ МУФТА
 СЦЕПЛЕНИЯ КОМПРЕССОРНОЙ
 УСТАНОВКИ

(57) Изобретение относится к скважинному инструменту, осуществляющему управление моментом вращения двух различных сегментов относительно друг друга.

Предлагаемая скважинной муфта сцепления компрессорной установки содержит верхний корпус, нижний корпус и гидравлический элемент. Верхний корпус может включать, по меньшей мере, одну контактную поверхность. Нижний корпус содержит, по меньшей мере, одну

- (21) а 2017 0028
 (22) 28.07.2016
 (51) E21B 34/06 (2006.01)
 E21B 34/12 (2006.01)
 E21B 43/12 (2006.01)
 (86) PCT/US2014/020847, 05.03.2014
 (87) WO2015/134014, 11.09.2015
 (71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ
 СЕРВИСЕЗ, ИНК (US)
 (72) РУССО, Кристофер Дейл (US),
 МИЛЛЕР, Карл Блейн (US),
 ТИЛЛИ, Дэвид Дж (US)
 (74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)
 (54) МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ
 ПОТОКОМ ДЛЯ СКВАЖИННОГО
 ИНСТРУМЕНТА

(57) Механизм управления потоком для скважинного снаряда содержит корпус, гильзу и поворотную муфту. Гильза помещена внутрь и остается неподвижной относительно корпуса. Поворотная муфта может быть приспособлена к вращению вокруг гильзы для обеспечения закрытой конфигурации, первой открытой конфигурации и второй открытой конфигурации. Закрытая конфигурация может создавать возможность

сквозного потока флюида через механизм управления потоком к удаленному инструменту. Первая открытая конфигурация может создавать возможность частичного сквозного потока флюида через механизм управления потоком к удаленному инструменту и частичного сквозного потока по существу в радиальном направлении. Вторая открытая конфигурация может предотвращать сквозной поток флюида через механизм управления потоком к удаленному инструменту и создавать возможность сквозного потока флюида, по существу, в радиальном направлении.

наблюдения в удалении от бортовой системы. Во время полета пилоты, как правило, размещают соединительный модуль на своем теле. Согласно настоящему изобретению, устройство может быть интегрировано с бортовой системой, что избавляет пилотов от необходимости ношения соединительного модуля на своем теле. Кроме того, согласно настоящему изобретению, батарея в устройстве размещена в носимой части, которую можно отделить от корпусной части. Благодаря этой возможности пилоты избавляются от необходимости ношения на своем теле дополнительного веса, когда они покидают бортовую систему.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 02

(21) а 2016 3083

(22) 23.06.2016

(51) G02B 27/01 (2006.01)

G02B 23/12 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/061262, 23.12.2013

(87) WO 2015/097495 A1, 02.07.2015

(71) Аселсан Електроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)

(72) Озсарач, Исмаил (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

(54) МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАШЛЕМНОГО ДИСПЛЕЯ

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к устройству для подключения нашлемного дисплея к бортовой системе.

Соединительные модули в системах, предполагающих использование нашлемных дисплеев, применяются для различных целей. Эти модули, как правило, используются и для размещения в них батарей, задействуемых в случае аварийных ситуаций, таких как отсутствие электропитания бортовой системы, или при осуществлении

G 06

(21) а 2015 3066

(22) 26.10.2015

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/058604, 17.09.2013

(87) WO/2015/040450 A1, 26.03.2015

(71) Аселсан Електроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)

(72) ОЗСАРАЧ, Исмаил (TR), ЙИЛМАЗ, Озгюр (TR), ГЮНАЙ, Омер (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

(54) УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЯДРО ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ, РЕАЛИЗОВАННОЕ ПОСРЕДСТВОМ ПРОГРАММИРУЕМОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЬНОЙ МАТРИЦЫ (ППВМ)

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к реализованной посредством программируемой пользователем вентильной матрицы (ППВМ) обработке изображений. Согласно изобретению, нейронные сети использованы для анализа видеок кадров, что позволяет повысить точность и обеспечить соответствие ограничениям по задержке,

которые являются важными параметрами для обеспечения успешной работы системы.

(21) а 2015 3068

(22) 27.10.2015

(51) G06K 9/46 (2006.01)

G06T 1/20 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/060587, 03.12.2013

(87) WO 2015/082957 A1, 11.06.2015

(71) Аселсан Электроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)

(72) ОЗСАРАЧ, Исмаил (TR), ГЮНАЙ, Омер (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ АДАПТИВНОГО
ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ
ГИСТОГРАММЫ ДЛЯ
ПОРОГОВОЙ ОБРАБОТКИ
ИЗОБРАЖЕНИЯ**

(57) Пороговая обработка изображения является очень важной для точного обнаружения цели. Для большинства эффективных способов пороговой обработки требуется вычисление интегральной гистограммы на уровне участков изображения, а не на уровне всего изображения. Это изобретение сокращает время вычисления интегральной гистограммы при обработке множества небольших участков изображения, обеспечивая соответствие требованиям, накладываемым работой в режиме реального времени.

(21) а 2015 3065

(22) 23.10.2015

(51) G06T 5/00 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/056737, 19.08.2013

(87) WO 2015/025190, 26.02.2015

(71) Аселсан Электроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)

(72) Озсарач, Исмаил (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ КОРРЕКЦИИ
ДИСТОРСИИ**

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к способу коррекции дисторсии, в частности, дисторсии, вносимой оптическими линзами в нашлемных дисплеях.

Сущность изобретения заключается в том, что способ коррекции дисторсии включает следующие этапы: получение на входе видеосигнала изображения от блока формирования изображений, запись полученного изображения в буфер видеoinформации, предварительное искажение полученного изображения для компенсации дисторсии, включающее следующие подэтапы: считывание коэффициентов для предварительного искажения изображения, вычисление координат пикселей из полученного изображения, включающее следующие подэтапы: вычисление фиксированных значений в полиноме, который будет применяться для формирования предварительно искаженного изображения, определение того, началась ли новая строка, если началась новая строка, вычисление постоянных значений для этой строки, сохранение упомянутых постоянных значений для упомянутой новой строки во внутреннем регистре, расположенном в блоке управления.

G 10

(21) а 2017 0016

(22) 26.01.2017

(51) G10D 1/02 (2006.01)

(71)(72) Ахмедов Аловсат Зульфугар оглы (AZ)

**(54) СТРУННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**

(57) Изобретение относится к производству народных щипковых музыкальных инструментов типа лютя (танбур, саз).

Сущность изобретения заключается в том, что в струнном музыкальном инструменте, содержащем корпус с внутренним резонирующим объемом, одно резонансное отверстие, один порожек-подставку для струн, струнодержатель, струны, согласно изобретению, корпус выполнен в форме "Бута", при этом удлиненный порожек-подставка для струн расположен на поверхности, а струнодержатель для нижних концов струн - в основании его большей закругленной части, при этом количество струн и количество колонок составляет 32, из которых колки семи струн размещены на средней части большей закругленной части корпуса, а остальные на поверхности его малой закругленной части, при этом 20 струн размещены попарно, начиная со средней октавы, кроме того в средней части поверхности корпуса расположен узел настройки, содержащий размещенные в направляющих подвижные опорные элементы, начинающиеся со средней октавы ДО, при этом на участке перехода из большей в малую закругленную часть корпуса дополнительно установлен укороченный порожек-подставка для басовых струн, а резонансное отверстие, расположенное в средней части, выполнено в форме плода граната и имеет фигурное сетчатое покрытие.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(21) а 2015 3061

(22) 31.08.2015

(51) H02H 1/06 (2006.01)

H02H 3/02 (2006.01)

H02H 3/20 (2006.01)

H02H 9/04 (2006.01)

H02H 11/00 (2006.01)

(31) 2014/05546

(32) 16.05.2014

(33) TR

(86) PCT/TR2015/000062, 20.02.2015

(87) WO 2015/174939, 19.11.2015

(71) Аселсан Електроник Санайи ве Тиджарет Аноним Сиркети (TR)

(72) КАЯ, Фехми (TR), ЙИГИТ, Алпаслан (TR), ЯЛВАЧ, Эрдинч (TR), ШЕНЕР, Юнус (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

(54) ЗАЩИТА ВХОДОВ, НА КОТОРЫЕ ПОДАЕТСЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, СОВМЕСТИМАЯ СО СТАНДАРТАМИ MIL-STD-1275 и MIL-STD-704

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к защите входов, на которые подается электропитание. Сущность изобретения заключается в том, что в защите входов, на которые подается электропитание, совместимой со стандартами MIL-STD-1275 и MIL-STD-704, согласно изобретению, средство защиты входа от подачи неправильной полярности состоит в основном из четырех r-канальных полевых МОП-транзисторов, датчик низкого напряжения включает в себя операционный усилитель, датчик высокого напряжения включает в себя операционный усилитель, преобразователь высокого напряжения включает в себя, по меньшей мере, один линейный регулятор напряжения, преобразователь низкого напряжения включает в себя, по меньшей мере, один линейный регулятор напряжения. Предлагаемая защита обладает гибким диапазоном рабочих напряжений и позволяет устранить проблемы, возникающие вследствие изменений напряжения.

- (21) а 2015 3062
 (22) 31.08.2015
 (51) H02J 7/00 (2006.01)
 H02J 7/35 (2006.01)
 H02J 3/38 (2006.01)
 (31) 2014/10120
 (32) 28.08.2014
 (33) TR
 (86) PCT/TR2015/000059, 20.02.2015
 (87) WO2016032408, 03.03.2016
 (71) Аселсан Электроник Санайи ве
 Тиджарет Аноним Сиркети (TR)
 (72) Кая, Фехми (TR), ЙИГИТ,
 Алпаслан (TR), ЯЛВАЧ, Эрдинч
 (TR), ШЕНЕР, Юнус (TR)
 (74) Мамедова Халида Нурулла кызы
 (AZ)
**(54) ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
 СПОСОБ ЗАРЯДКИ БАТАРЕЙ И
 ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С
 ПАНЕЛЬЮ СОЛНЕЧНЫХ
 ЭЛЕМЕНТОВ, С
 ОТСЛЕЖИВАНИЕМ
 МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ**

(57) Настоящее изобретение относится к устройству зарядки аккумулятора и способу, который позволяет заряжать батареи от солнечных панелей.

Данное изобретение позволяет заряжать различные типы батарей с выбором пользователя, управлять самостоятельно, не требуя от пользователя выполнения какого-либо процесса, обеспечивает защиту температуры, тока и напряжения, дает возможность найти максимальное значение мощности, независимой от освещения и температуры окружающей среды.

- (71)(72) Магеррамов Вагиф Али оглы
 (AZ), Гасанов Мехман Гусейн оглы
 (AZ)
**(54) ПАССИВНАЯ ВОЛОКОННО-
 ОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ**

(57) Изобретение относится к области телекоммуникации, а именно к пассивным оптическим сетям с петлевой архитектурой и может быть использовано в широкополосных телекоммуникационных сетях, а также в локальных сетях обмена данными.

Сущность изобретения заключается в том, что волоконно-оптическая петля выполнена из m оптических волокон с противоположными направлениями передачи, при этом введен резервный передатчик центрального узла, Кроме этого, волоконно-оптическая петля снабжена - оптическим сумматор/распределителем, первым и вторым противоположно направленными оптическими коммутаторами, первым и вторым полупрозрачными зеркалами, а также системой дистанционного тестирования состояний m оптических волокон, имеющей первый и второй информационный конец и один командный конец, а также систему управления коммутатора оптических волокон. В предлагаемой сети все волокна в одно и то же время бесперебойно контролируются, состояние всех волокон автоматически диагностируется, а посредством системы управления все абонентские узлы бесперебойно снабжаются каналом оптической связи. Таким образом расширяются возможности и технические средства эксплуатации волоконно-оптической сети связи в области телекоммуникации.

H 04

- (21) а 2017 0010
 (22) 17.01.2017
 (51) H04B 10/12 (2006.01)
 G02B 6/10 (2006.01)
 G02B 6/28 (2006.01)

- (21) а 2015 3067
 (22) 27.10.2015
 (51) H04N 5/268 (2006.01)
 G09G 5/12 (2006.01)
 G06F 3/14 (2006.01)

(86) PCT/IB2013/002285, 14.10.2013

(87) WO 2015/056036 A1, 23.04.2015

(71) Аселсан Електроник Санайи ве
Тиджарет Аноним Сиркети (TR)

(72) Озсарач, Исмаил (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)

**(54) АДАПТИВНАЯ ПРОГРАММНАЯ
КОММУТАЦИЯ ВИДЕОСИГНАЛОВ
ДЛЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЬНЫХ
МАТРИЦ**

(57) Настоящее изобретение имеет отношение к системе и способу коммутирования видеосигналов в программируемых пользователем вентильных матрицах (ППВМ; также известны специалистам как FPGA).

Изобретение обеспечивает устранение необходимости в коммутаторе тактовых сигналов, обеспечение гибкости в регулировании количества входов для видеосигналов и выходов для видеосигналов, устранение необходимости в буферах кадров, отсутствие кадровой задержки, обеспечение задержки, не превышающей длительности одной строки, обеспечение пользователю элементов управления для переключения между различными входами и выходами.

СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 65

(21) U 2017 3030

(22) 21.09.2017

(51) B65D 41/32 (2006.01)

B65D 51/18 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

(31) U 201707335

(32) 11.07.2017

(33) UA

(71) Иностранное производственное унитарное предприятие "АЛКОПАК" (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY), Зошук Ярослав Валерьевич (BY)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) УКУПОРОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЕМКОСТИ

(57) Полезная модель относится к укупорочным средствам, в частности, специально приспособленным для медицинских или фармацевтических целей, конструкция которых предполагает комбинацию внешнего защитного элемента и внутреннего укупорочного элемента, реализуемую при помощи отрывного элемента и участков ослабленной прочности для формирования отверстия для опорожнения ёмкости с лекарственным или подобным средством, а также уплотняющего элемента, имеющего часть, охватывающую внешнюю поверхность шейки или стенки горловины ёмкости с лекарственным средством.

Укупорочное средство для ёмкости содержит колпачок с боковой и торцевой поверхностями, уплотнительный элемент, расположенный в горловине ёмкости, отрывной элемент с захватной частью, расположенный на торцевой поверхности колпачка, средство фиксации колпачка на горловине ёмкости и выступающий кольцевой буртик на

наружной поверхности колпачка. При этом указанный кольцевой буртик содержит, по меньшей мере, один разрыв по длине, в котором расположена захватная часть отрывного элемента.

(21) U 2017 3031

(22) 21.09.2017

(51) B65D 41/32 (2006.01)

B65D 51/18 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

(31) U 201707336

(32) 11.07.2017

(33) UA

(71) Иностранное производственное унитарное предприятие "АЛКОПАК" (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY), Зошук Ярослав Валерьевич (BY)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) УКУПОРОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЕМКОСТИ

(57) Полезная модель относится к укупорочным средствам, в частности, специально приспособленным для медицинских или фармацевтических целей, конструкция которых предполагает комбинацию внешнего защитного элемента и внутреннего укупорочного элемента, реализуемую при помощи отрывного элемента и участков ослабленной прочности для формирования отверстия для опорожнения ёмкости с лекарственным или подобным средством, а также уплотняющего элемента, имеющего часть, охватывающую внешнюю поверхность шейки или стенки горловины ёмкости с лекарственным средством.

Укупорочное средство для ёмкости содержит колпачок с боковой и торцевой поверхностями, уплотнительный элемент, расположенный в горловине ёмкости, отрывной элемент с захватной и соединительной частями, расположенными на торцевой поверхности

СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Бюллетень № 4. 28.06.2019

колпачка и средство фиксации колпачка на горловине ёмкости. При этом на торцевой поверхности колпачка выполнено отверстие, закрытое сверху соединительной частью отрывного элемента с образованием ослабленного сечения между упомянутой соединительной частью и торцевой поверхностью колпачка.

(21) U 2017 3033

(22) 19.10.2017

(51) B65D 7/28 (2006.01)

B65D 17/34 (2006.01)

B65D 51/00 (2006.01)

(31) u 201705178

(32) 26.05.2017

(33) UA

(71) Иностранное производственное унитарное предприятие "АЛКОПАК" (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY), Зошук Ярослав Валерьевич (BY)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) КОЛПАЧОК ДЛЯ НАПОЛНЕННЫХ МЕДИЦИНСКИМИ ЖИДКОСТЯМИ ЁМКОСТЕЙ

(57) Полезная модель относится к упаковке для стерильных жидкостей.

Сущность полезной модели заключается в том, что колпачок для наполненных медицинскими жидкостями ёмкостей содержит корпус с боковой стенкой и торцевой стенкой, образующими внутреннюю полость корпуса, на торцевой стенке выполнен выступ с, по меньшей мере, двумя сквозными отверстиями на торцевой поверхности, образующими места прокола и закрытыми отрывными элементами, содержащими захватную часть и соединительную часть, сопряжённую с торцевой поверхностью выступа и выполненную с ослабленным сечением частично или по всей длине сопряжения с торцевой поверхностью выступа, при этом во внутренней

полости корпуса на его торцевой стенке в местах прокола расположен элемент с зоной повышенной эластичности, который выступает за пределы контуров сквозных отверстий.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 02

(21) U 2017 3025

(22) 14.07.2014

(51) G02B 23/12 (2006.01)

G02B 13/16 (2006.01)

F41G 1/32 (2006.01)

(31) 2011/12454

(32) 14.12.2011

(33) TR

(86) PCT/IB2012/057270, 13.12.2012

(87) WO 2013/088386 A1, 20.06.2013

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

(72) ОЗСОЙ, Ихсан (TR), ЧАЛЫ, Сердал (TR), ГЕНЧОГЛУ, Угур Селим (TR), АНЫЛЬ, Деврим (TR), КОРКУТ, Перен (TR), ТЕКИН, Билгехан (TR), СЪОЗАК, Ахмет (TR), ЙЫЛМАЗ, Хасан (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

(54) ПРИЦЕЛ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

(57) Настоящая полезная модель относится к прицелу ночного видения.

Сущность полезной модели заключается в том, что прицел ночного видения, согласно полезной модели, содержит, по меньшей мере, одну горизонтальную корпусную деталь, имеющую цилиндрическую форму, в которой размещены трубка электронно-оптического преобразователя и электронная плата и которая содержит, по меньшей мере, один механизм фокусировки, обеспечивающий пользователю возможность

производить настройку для устранения нерезкости изображения и повышения четкости изображения; соединенную с, по меньшей мере, одной горизонтальной корпусной деталью, по меньшей мере, одну вертикальную корпусную деталь, которая содержит, по меньшей мере, один объединенный с ней отсек для батареи, по меньшей мере, один узел поправки на ветер, который обеспечивает возможность регулировки заднего фокуса по горизонтальной оси, крышку для защиты от яркого света, по меньшей мере, один переключатель для включения / выключения прицела и, по меньшей мере, один потенциометр для регулировки яркости, при этом на вертикальной корпусной детали установлена крышка, для защиты узла проектора прицельной сетки от внешних воздействий.

- (21) U 2017 3024
- (22) 14.07.2014
- (51) G02B 7/12 (2006.01)
G02B 23/12 (2006.01)
G02B 23/18 (2006.01)
- (31) 2011/12452
- (32) 14.12.2011
- (33) TR
- (86) PCT/IB2012/057275, 13.12.2012
- (87) WO 2013/088388, 20.06.2013
- (71) АСЕЛЬСАН ЭЛЕКТРОНИК
САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ
АНОНИМ СИРКЕТЫ (TR)
- (72) ОЗСОЙ, Ихсан (TR), ЧАЛЫ,
Сердал (TR), ГЕНЧОГЛУ, Угур
Селим (TR), АНЫЛЬ, Деврим (TR),
ИГДЕЛИ, Чагры (TR), ТЕКИН,
Билгехан (TR), СЪОЗАК, Ахмет
(TR), ТОПЧУ, Алмила Султан (TR)
- (74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)
- (54) БИНОКЛЬ ДЛЯ НОЧНОГО
ВИДЕНИЯ

- (57) Данная полезная модель относится к биноклю ночного видения, который

посредством имеющейся в нем трубки электронно-оптического преобразователя усиливает падающий извне свет, создает условия для осуществления наблюдения, мониторинга, поиска и спасательных работ в условиях слабого освещения.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

- (21) U 2017 3035
- (22) 07.04.2014
- (51) H01M 2/10 (2006.01)
- (31) 2011/08818
- (32) 07.09.2011
- (33) TR
- (86) PCT/IB2011/055775, 19.12.2011
- (87) WO 2013/034958, 14.03.2013
- (71) АСЕЛЬСАН ЭЛЕКТРОНИК
САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ
ШИРКЕТИ (TR)
- (72) ПИСКИН, Мехмет Али (TR)
- (74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)
- (54) БАТАРЕЙНАЯ СИСТЕМА

(57) Настоящая полезная модель имеет отношение к батарейной системе, конструкция которой позволяет легко извлекать батарейные блоки, снабженные штепсельными соединителями, из места, в котором они установлены, при помощи ручки; и которая в основном содержит по меньшей мере один батарейный блок, по меньшей мере одно гнездо, выполненное на верхней поверхности батарейного блока, по меньшей мере один уступ, выступающий из гнезда вверх, по меньшей мере одну ручку, размещенную в гнезде, по меньшей мере одну щель, которая выполнена так, чтобы предоставить возможность горизонтального перемещения ручки.

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2015 3061	<i>H02H 1/06</i>	(2006.01)	а 2016 3080	<i>B01D 35/027</i>	(2006.01)
	<i>H02H 3/02</i>	(2006.01)		<i>B01D 61/08</i>	(2006.01)
	<i>H02H 3/20</i>	(2006.01)		<i>B01D 61/10</i>	(2006.01)
	<i>H02H 9/04</i>	(2006.01)		<i>B23P 11/00</i>	(2006.01)
	<i>H02H 11/00</i>	(2006.01)		а 2016 3083	<i>G02B 27/01</i>
а 2015 3062	<i>H02J 7/00</i>	(2006.01)	<i>G02B 23/12</i>		(2006.01)
	<i>H02J 7/35</i>	(2006.01)	а 2016 3088	<i>E21B 17/046</i>	(2006.01)
	<i>H02J 3/38</i>	(2006.01)		<i>E21B 4/06</i>	(2006.01)
а 2015 3065	<i>G06T 5/00</i>	(2006.01)	а 2016 3090	<i>A61B 17/58</i>	(2006.01)
а 2015 3066	<i>G06K 9/00</i>	(2006.01)		<i>A61B 17/86</i>	(2006.01)
а 2015 3067	<i>H04N 5/268</i>	(2006.01)	а 2017 0010	<i>H04B 10/12</i>	(2006.01)
	<i>G09G 5/12</i>	(2006.01)		<i>G02B 6/10</i>	(2006.01)
	<i>G06F 3/14</i>	(2006.01)		<i>G02B 6/28</i>	(2006.01)
а 2015 3068	<i>G06K 9/46</i>	(2006.01)	а 2017 0016	<i>G10D 1/02</i>	(2006.01)
	<i>G06T 1/20</i>	(2006.01)		а 2017 0028	<i>E21B 34/06</i>
а 2016 0104	<i>A61K 5/00</i>	(2006.01)	<i>E21B 34/12</i>		(2006.01)
а 2016 0119	<i>B24B 19/12</i>	(2006.01)	<i>E21B 43/12</i>		(2006.01)
	<i>B24B 17/02</i>	(2006.01)	а 2017 3106	<i>C02F 3/30</i>	(2006.01)
	<i>B23Q 35/10</i>	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A61B 17/58</i>	а 2016 3090	(2006.01)	<i>G02B 23/12</i>	а 2016 3083	(2006.01)
<i>A61B 17/86</i>	а 2016 3090	(2006.01)	<i>G06T 5/00</i>	а 2015 3065	(2006.01)
<i>A61K 5/00</i>	а 2016 0104	(2006.01)	<i>G06K 9/00</i>	а 2015 3066	(2006.01)
<i>B01D 35/027</i>	а 2016 3080	(2006.01)	<i>G06F 3/14</i>	а 2015 3067	(2006.01)
<i>B01D 61/08</i>	а 2016 3080	(2006.01)	<i>G09G 5/12</i>	а 2015 3067	(2006.01)
<i>B01D 61/10</i>	а 2016 3080	(2006.01)	<i>G10D 1/02</i>	а 2017 0016	(2006.01)
<i>B23P 11/00</i>	а 2016 3080	(2006.01)	<i>G06K 9/46</i>	а 2015 3068	(2006.01)
<i>B23Q 35/10</i>	а 2016 0119	(2006.01)	<i>G06T 1/20</i>	а 2015 3068	(2006.01)
<i>B24B 19/12</i>	а 2016 0119	(2006.01)	<i>H02H 1/06</i>	а 2015 3061	(2006.01)
<i>B24B 17/02</i>	а 2016 0119	(2006.01)	<i>H02H 3/02</i>	а 2015 3061	(2006.01)
<i>C02F 3/30</i>	а 2017 3106	(2006.01)	<i>H02H 3/20</i>	а 2015 3061	(2006.01)
<i>E21B 17/046</i>	а 2016 3088	(2006.01)	<i>H02H 9/04</i>	а 2015 3061	(2006.01)
<i>E21B 4/06</i>	а 2016 3088	(2006.01)	<i>H02H 11/00</i>	а 2015 3061	(2006.01)
<i>E21B 34/06</i>	а 2017 0028	(2006.01)	<i>H02J 7/00</i>	а 2015 3062	(2006.01)
<i>E21B 34/12</i>	а 2017 0028	(2006.01)	<i>H02J 7/35</i>	а 2015 3062	(2006.01)
<i>E21B 43/12</i>	а 2017 0028	(2006.01)	<i>H02J 3/38</i>	а 2015 3062	(2006.01)
<i>G02B 6/10</i>	а 2017 0010	(2006.01)	<i>H04B 10/12</i>	а 2017 0010	(2006.01)
<i>G02B 6/28</i>	а 2017 0010	(2006.01)	<i>H04N 5/268</i>	а 2015 3067	(2006.01)
<i>G02B 27/01</i>	а 2016 3083	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
U 2017 3024	<i>G02B 7/12</i>	(2006.01)	U 2017 3031	<i>B65D 41/32</i>	(2006.01)
	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)		<i>B65D 51/18</i>	(2006.01)
	<i>G02B 23/18</i>	(2006.01)		<i>A61J 1/00</i>	(2006.01)
U 2017 3025	<i>G02B 23/12</i>	(2006.01)	U 2017 3033	<i>B65D 7/28</i>	(2006.01)
	<i>G02B 13/16</i>	(2006.01)		<i>B65D 17/34</i>	(2006.01)
	<i>F41G 1/32</i>	(2006.01)		<i>B65D 51/00</i>	(2006.01)
U 2017 3030	<i>B65D 41/32</i>	(2006.01)	U 2017 3035	<i>H01M 2/10</i>	(2006.01)
	<i>B65D 51/18</i>	(2006.01)			(2006.01)
	<i>A61J 1/00</i>	(2006.01)			(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A61J 1/00</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>A61J 1/00</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 41/32</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>B65D 51/18</i>	U 2017 3030	(2006.01)
<i>B65D 41/32</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 51/18</i>	U 2017 3031	(2006.01)
<i>B65D 7/28</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>B65D 17/34</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>B65D 51/00</i>	U 2017 3033	(2006.01)
<i>F41G 1/32</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>G02B 7/12</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/12</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/18</i>	U 2017 3024	(2006.01)
<i>G02B 23/12</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>G02B 13/16</i>	U 2017 3025	(2006.01)
<i>H01M 2/10</i>	U 2017 3035	(2006.01)

BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

DÜZƏLİŞLƏRİN DAXİL EDİLMƏSİ ВНЕСЕНИЕ ИСПРАВЛЕНИЙ

İddia sənədin və ya patentin nömrəsi Номер заявки или патента	İndeks Индекс	Dərc olma tarixi, Bülleten № Дата публикации, № Бюллетеня	Dərc olunub Напечатано	Oxunmalıdır Следует читать
a 2017 0012	A01M 7/00	№ 1 31.01.2019	(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)	(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ), İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ), Abbasov Bəylər Abbas oğlu (AZ), Abbasova Gövhər Nadir qızı (AZ), Nəzərov Füzuli Dəmir oğlu (AZ), Əhmədli Şüküfə Vaqif qızı (AZ)

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	6
C. Kimya və metallurqiya.....	6
E. Tikinti, mədən işləri.....	7
G. Fizika.....	8
H. Elektrik.....	10
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	12
G. Fizika.....	13
H. Elektrik.....	14
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	15
Sistematik göstərici.....	15
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	16
Sistematik göstərici.....	16
Bildirişlər.....	31

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	17
В. Различные технологические процессы.....	18
С. Химия и металлургия	19
Е. Строительство, горное дело.....	20
Г. Физика.....	21
Н. Электричество.....	23
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
В. Различные технологические процессы.....	26
Г. Физика.....	27
Н. Электричество.....	28
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	29
Систематический указатель.....	29
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	30
Систематический указатель.....	30
Извещения.....	31

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, 124.

QEYD ÜÇÜN
