



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с 1996
года

Dərc olunma
tarixi:
30.04.2024

Дата
публикации:
30.04.2024

Şəhadətnamə
№ 350

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

Sənaye nümunələri

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

Промышленные образцы

№ 4
Bakı - 2024

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

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
Aparatının rəhbəri

Gülnarə Rüstəмова

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət
Agentliyinin İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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

Rəcəf Orucov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
Əqli mülkiyyətin təhlili və siyasəti şöbəsinin müdiri

**İXTİRALARA, FAYDALI MODELƏRƏ VƏ SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN İDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN
BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9 və ST.80 STANDARTLARI) KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi**
- (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**
- (28) - iddia sənədinə daxil olan sənaye nümunələrinin nömrələri**
- (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 / beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi / sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin / sənaye nümunəsinin adı**
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı**
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi**
- (67) - patent verilməsi üçün faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın əsaslandığı iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi və ya faydalı modelə verilmiş patentin nömrəsi**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstərilədiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (82) - beynəlxalq iddia sənədində qeyd olunan məlumatlar**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (СТАНДАРТЫ WIPO СТ.9 и СТ.80) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦА

- (11) - номер патента / номер международной регистрации
- (15) - дата 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
- (28) - номера промышленных образцов, включенных в заявку
- (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 / дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления формулы (пунктов формулы) патентного документа / дата публикации перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК) / индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения / полезной модели / промышленного образца
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста
- (57) - реферат или формула изобретения / полезной модели / перечень существенных признаков промышленного образца
- (62) - номер, и если это возможно, дата подачи более ранней заявки, из которой, выделен настоящий документ
- (67) - номер и дата подачи заявки на патент или номер выданного патента, на которой основаны настоящая заявка на полезную модель или ее регистрация
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (82) - заявления, содержащиеся в международной заявке
- (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 MƏLUMATLAR

B60W-C07B

Bülleten № 4; 30.04.2024

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 60

(21) a 2023 0127

(22) 22.09.2023

(51) B60W 20/00 (2006.01)

(71) Xanəhmədova Samirə Əlhədi qızı (AZ)
Məmmədov Aşad İlqar oğlu (AZ)

(72) Xanəhmədova Samirə Əlhədi qızı (AZ)
Məmmədov Aşad İlqar oğlu (AZ)

(54) HİBRİD ELEKTRİK MAŞINININ KEÇİD
PROSESİNİN REJİMİNİN TƏYİN
EDİLMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira elektromexanika və elektrik maşın-
ları sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, təq-
dim olunan üsul HEMnin mürəkkəb keçid pro-
sesinin və dinamik rejimlərin hesablanması
zəruryyət yarandığı zaman təklif olunan he-
sablama üsulundan, alqoritmlərdən və riyazi
modellərdən istifadə etməklə əsas paramet-
rlərə nəzərət edilməsindən ibarətdir. Nəticə
etibarilə HEM-in tədqiqinə aid elmi-tədqiqat
işlərinin yerinə yetirilməsi zamanı hər hansı
parametri dəyişmək zəruriyyəti yaranarsa, o
zaman hesablamaların yenidən aparılmasına
ehtiyac qalmır, istənilən parametrin funksional
asılılığını vizual olaraq izləmək mümkün olur
və təklif olunan hesablama alqoritmri riyazi
əməliyyatları asanlaşdırır.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(21) a 2022 0202

(22) 14.12.2022

(51) C07D 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

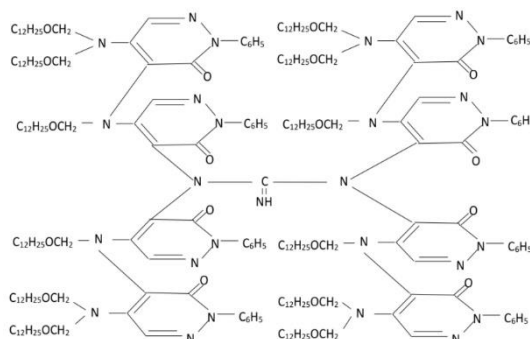
C23F 11/14 (2006.01)

(71) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(72) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(54) “N₁, N₁, N₃, N₃-TETRA(N₁, N₁-DİDO-
DESOKSİMETİL AZON-N'-MONODO-
DESOKSİMETİL AZON) QUANİDİN
KORROZIYA İNHİBİTORU KİMİ”

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə də
polad texnoloji avadanlıqların korroziyaya
uğramasının qarşısının alınması üçün
korroziya inhibitorunun sintezinə aiddir.
Formulu:



olan N₁,N₁,N₃,N₃-tetra(N₁,N₁-didodesoksi-
metilazon-N'- monododesoksümetilazon)qua-
nidin korroziya inhibitoru kimi iddia olunmuş-
dur.

(21) a 2022 0203

(22) 14.12.2022

(51) C07B 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(71) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(72) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(54) “N₁,N₂,N₄,N₅-TETRA(N₁,N₁-DİDODE-
SOKSİMETİL AZON-N'-MONODODES-
OKSİMETİL AZON)DİFENİL KARBAZİD
KORROZIYA İNHİBİTORU KİMİ”

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə
polad avadanlıqların korroziyadan qorunması
üçün ekoloji effektiv inhibitor kimi iddia olunan

N₁, N₂, N₄, N₅ – tetra (N'₁, N'₁- didodesoksi-
metilazon - N' monododesoksimetilazon)-di-
fenilkarbazidə aiddir.

(21) a 2022 0204

(22) 14.12.2022

(51) C07D 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(71) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(72) Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)

(54) “N₁,N₂,N₄,N₅-TETRA(N'₁,N'₁-DİDES-
OKSİMETİL AZON-N'-MONODESOKSİ-
METİL AZON)DİFENİL KARBAZİD
KORROZİYA İNHİBİTORU KİMİ”

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə
polad avadanlıqların korroziyadan qorunması
üçün ekoloji effektiv inhibitor kimi iddia olunan
N₁,N₂,N₄,N₅-tetra(N'₁,N'₁ didesoksimetilazon-
N'-monodesoksimetilazon)difenilkarbazidə
aidir.

(21) a 2023 0087

(22) 19.06.2023

(51) C07C 69/003 (2006.01)

C07C 69/38 (2006.01)

C07C 69/593 (2006.01)

C07C 69/66 (2006.01)

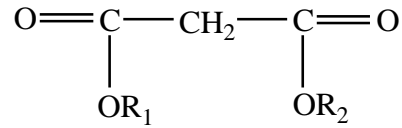
(71) AR ETN akad. Y.H.Məmmədəliyev
adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
(AZ)

(72) Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ)
İsrəfilova Kəmalə Oruc qızı (AZ)
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)

(54) “MALON TURŞUSUNUN MÜRƏKKƏB
EFİRLƏRİ DİZEL YANACAĞINA
ANTIOKSIDANT KİMİ”

(57) İxtira neftkimya sahəsinə, xüsusilə malon
turşusunun qeyri-simmetrik mürəkkəb efirləri-
nin sintezinə və onların dizel yanacağına anti-
oksidant kimi tətbiqinə aiddir.

Ümumi formulu:



harada ki, R₁ = C₄H₉; R₂ = C₇H₁₅ və ya C₈H₁₇

olan malon turşusunun mürəkkəb efirləri dizel
yanacağına antioksidant kimi iddia olunmuş-
dur.

(21) a 2023 0147

(22) 31.10.2023

(51) C07C 329/12 (2006.01)

C10M 135/12 (2006.01)

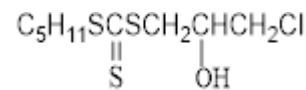
(71) AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu
(AZ)

(72) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) “1-AMİLTRİTİOKARBONAT-3-XLORİ-
ZOPROPANOL SÜRTKÜ YAĞLARINA
SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ”

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə sürt-
kü yağlarına siyirməyə qarşı aşqar kimi təklif
olunan 1-amiltritiokarbonat-3-xlorizopropanola
aidir.

Formulu:



olan 1-amiltritiokarbonat-3-xlorizopropanol
sürtkü yağlarına siyirməyə qarşı aşqar kimi id-
dia olunmuşdur.

C 22

(21) a 2023 0055

(22) 12.04.2023

(51) C22B 3/04 (2006.01)

C22B 23/00 (2006.01)

C22B 30/04 (2006.01)

(71) Akad. M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)

(72) Heydərov Arif Əmrah oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)
Muradova Aysel Balaoğlu qızı (AZ)
Alışanlı Gülnar İlqar qızı (AZ)

(54) DAŞKƏSƏN KOBALT FİLİZİNİN ZƏNGİNLƏŞMƏ TULLANTILARINDAN KOBALTIN ÇIXARILMASI ÜSULU

(57) İxtira əlvan metalların hidrometallurjiyası sahəsinə, xüsusilə kobaltlı filizin zənginləşmə tullantılarından kobaltın çıxarılması texnologiyasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, arsenin suda həllolan natrium arsenat formasına çevrilməsi üçün sodanın iştirakı ilə tullantıların yandırılması, alınan qalığın suda həlləndirilməsindən, sonrakı tərkibində arsen olan maye fazanın kobalt saxlayan bərk fazadan ayrılması, arsenin maye fazadan arsen sulfid şəklində çökdürülməsindən ibarət olan daşkəsən kobalt filizinin zənginləşmə tullantılarından kobaltın çıxarılması üsulunda, ixtiraya görə arsendən ayrılmış kobalt saxlayan bərk fazanı hidropirit ilə (1:10-1:30) kütlə nisbətində su, ammonium sulfat və ammonium hidrokسيد saxlayan maye faza ilə qarışdırıb avtoklava doldururlar, 110-120°C temperaturda, 4-5 atm təzyiq altında 2 saat ərzində emal edirlər, ammoniyakı distillə etmək üçün, bərk fazadan ayrılmış kompleks kobalt duzları saxlayan ammoniyak-sulfat məhlulunu 90-95°C-ə qədər qızdırırlar, alınan məhlulu 1,45-1,46 q/sm³ sıxlığa qədər buxarlandırırırlar, 10°C-ə qədər soyudaraq CoSO₄·7H₂O-nun kristallarını çökdürürlər.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 06

(21) a 2023 0039

(22) 13.03.2023

(51) G06F 7/58 (2006.01)

(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Rzayev Xəzail Nurəddin oğlu (AZ)
Məmmədov Musa Famil oğlu (AZ)

Bağırov Elnur Yaşar oğlu (AZ)
Korolov Roman Volodimiroviç (UA)
Əliyeva Sevinc Yasin qızı (AZ)
Həsənova Şayəstə Fərhad qızı (AZ)

(54) PSEVDO-TƏSADÜFİ ƏDƏDLƏR ARDİCİLLİĞİNİN YARADILMASI ÜSULU

(57) Təklif olunan ixtira məlumatın kriptografiki mühafizə sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, açar ardıcılığı vektor kimi verilən, tarazlı çevrilmələrdən sonra vektor-sindromun hesablaşma funksiyasının arqumentinin ilkin qiymətlərini inisiallaşdırən psevdo-təsadüfi ədədlər ardıcılığının ilkin elementləri vektor-sindromu hesablayan funksiyanın qiymətləri uyğun qurğulardan oxunularaq formalaşdırılmasından ibarət olan psevdo-təsadüfi ədədlər ardıcılığının yaradılması üsulunda, ixtiraya görə, əsas ardıcılıq $L(y_0)$ rekurrent çevrilməsinin y_0 ilkin qiyməti kimi, əks əlaqəli xətti rekurrent registrlərin köməyi ilə verirlər, harada ki, dəyişən $\tilde{y}_0 = \varphi(L(y_0))$ çəkili ardıcılıq ilə formalaşdırırlar, bütün blokların işinin sinxronlaşdırılmasını həyata keçirirlər, $f(\tilde{y}_0) = \tilde{y}_0 \cdot H_T = \varphi(L(y_0)) \cdot H_T$ sindrom ardıcılığını hesablayırlar, burada H matrisi kimi GF(2ⁿ) meydan üzərində cəbri-həndəsi kodun yoxlayıcı matrisini seçirlər, psevdotəsadüfi ədədlər ardıcılığının çıxış elementləri $b_0, b_1, b_2, \dots, b_{m-1}$, uyğun qurğuların köməyi ilə vektor-sindromun hesablaşma funksiyasının qiymətlərini oxunmasıyla formalaşdırırlar.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

B64D–B64D

Bülleten № 4; 30.04.2024

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 64

(11) İ 2024 0001 (21) a 2022 0032
(51) B64D 1/04 (2006.01) (22) 02.03.2022
B64D 7/08 (2006.01)

(44) 25.06.2023

(31) 2019/13207
(32) 02.09.2019
(33) TR

(86) PCT/TR2020/050754, 25.08.2020
(87) WO/2021/045708, 11.03.2021

(71)(73) TUSAS-TURK HAVACILIK VE
UZAY SANAYII ANONIM SİRKETİ (TR)

(72) KARA, Serkan (TR)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) YÜKDAŞIYICI SİSTEM

(57) 1. Yükdaşıyıcı sistem hava nəqliyyatı vasitələrinin daxilində yerləşdirilmiş gövdəyə; gövdənin üzərində yerləşdirilmiş və üzərində, ən azı, bir yük bərkidilmiş azad etmə mexanizminə, belə ki, azad etmə mexanizmi yükün atılmasına və/və ya azad edilməsinə yol verir; azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmiş, ən azı, bir korpusa; korpusda yerləşdirilmiş və yükün azad etmə mexanizminə bərkidilməsini təmin edən, ən azı, bir qarmağa; yükün üzərində yerləşdirilmiş, yükdən xaricə keçən və yükün azad etmə mexanizminə bərkidilməsi zamanı qarmaqla saxlanan, ən azı, bir halqaya; yükün növünü və/və ya xüsusiyyətlərini göstərən, onun üzərində yerləşdirilmiş nişan və/və ya işarə ilə təchiz edilmiş, ən azı, birinci etiketə; gövdənin üzərində yerləşdirilmiş azad etmə mexanizminin işini idarə edən, ən azı, bir idarəetmə blokuna; yükün ötürülməsinə imkan verən qapalı vəziyyətə (K) və idarəetmə blokundan qəbul edilmiş məlumatlar əsasında yükün azad edilməsini təmin edən açıq vəziyyətə (A) malik olan qarmağa, belə ki, qapalı vəziyyətdən (K) açıq vəziyyətə (A)

gətirilməsi üçün halqa fırlanır; azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmiş və qarmağın açıq vəziyyətə (A) və/və ya qapalı vəziyyətə (K) gətirilməsini təmin edən, ən azı, bir qarmaq mexanizminə, və birinci etiketi aşkar etmək imkanı ilə yerinə yetirilmiş və birinci etiket vasitəsilə aşkar edilmiş məlumatları, azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmiş və oxuma qurğusu vasitəsilə qarmağın açıq vəziyyətdə (A) və/və ya qapalı vəziyyətdə (K) olmasını aşkar etməyə imkan verən, ən azı, ikinci nişan ilə xarakterizə edilən idarəetmə blokuna ötürən oxuma qurğusuna; və birinci etiketi və/və ya ikinci etiketi aşkarlayan və aşkar olunmuş məlumatları idarəetmə blokuna ötürən oxuma qurğusuna malikdir.

2. 1-ci bənd üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, ikinci etiket qarmağın və/və ya qarmaq mexanizminin üzərində yerləşdirilmişdir.

3. 1-ci və ya 2-ci bəndlər üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, oxuma qurğusu qarmaq qapalı vəziyyətdə (K) olan zaman birinci etiketi və qarmaq açıq (A) vəziyyətdə olan zaman ikinci etiketi aşkarlamaq imkanı ilə yerinə yetirilib.

4. Əvvəlki bəndlərdən istəniləni üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, oxuma qurğusu birinci etiketə tərəf yönəlmiş birinci vəziyyətə, və ikinci etiketə tərəf yönəlmiş ikinci vəziyyətə malikdir.

5. 4-cü bənd üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, onun tərkibinə, ayırıcı mexanizmin üzərində yerləşdirilmiş və oxuma qurğusunun azad etmə mexanizmi ilə birləşməsinə təmin edən, ən azı, bir birləşdirici element; və oxuma qurğusunun, birləşdirici elementin ətrafında fırlanma imkanı ilə qarmaq mexanizminin hərəkətə gətirilməsi vasitəsilə birinci vəziyyətdən ikinci vəziyyətə gətirilən ikinci vəziyyətə belə ki, birləşdirici elementin ətrafında əks fırlanma hərəkətinin yaradılması vasitəsi oxuma qurğusunun ikinci vəziyyətə gətirildiyi birinci vəziyyətə malik oxuma qurğusu daxildir.

6. Əvvəlki bəndlərdən istəniləni üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, onun tərkibinə, azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmiş, ən azı, bir dəlik və qarmaq qapalı vəziyyətdə (K) olduğu zaman dəlik vasitəsi ilə birinci etiketə tərəf yönəlmiş oxuma qurğusu daxildir.

7. 1-ci bənd üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, dəlik gövdə ilə birləşdirilmişdir.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 4; 30.04.2024

8. 6-cı və ya 7-ci bəndlər üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmiş və dəliyin qapanması üçün hərəkət edən, ən azı, bir qapaq saxlayır.

9. 8-ci bənd üzrə yükdaşıyıcı sistem, onunla fərqlənir ki, qapaq qarmaq mexanizmi ilə hərəkətə gətirilən azad etmə mexanizminin üzərində yerləşdirilmişdir, və oxuma qurğusuna qarmaq qapalı vəziyyətdə (K) olduğu zaman birinci vəziyyətdə (I) olmağa, qarmaq açıq vəziyyətdə (A) olduğu zaman isə ikinci vəziyyətdə (II) olmağa imkan verir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2024 0003 (21) a 2022 0192
(51) C07C 307/10 (2006.01) (22) 22.11.2022
A01N 33/10 (2006.01)

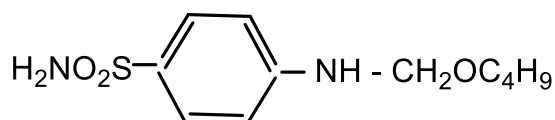
(44) 25.06.2023

(71)(73) AR ET, akad. Ə.M.Quliyev adına
Aş-
qarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
Kazımzadə Şəfa Kazım qızı (AZ)
Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ)
Səfərova Mehpare Rəsul qızı (AZ)
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı
(AZ)
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) BUTOKSİMETİLAMİNOBENZOLSUL-
FOAMİD YAĞLAYICI-SOYUDUCU
MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan butoksümetilamin yağ-
layıcı-soyuducu mayelər qar ki-
mi. **B64D-C09K**

C 09

(11) İ 2024 0002 (21) a 2022 0083
(51) C09K 8/524 (2006.01) (22) 12.05.2022
E21B 37/06 (2006.01)

(44) 28.04.2023

(71)(73) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" insti-
tutu (AZ)

(72) İbrahimov Xıdır Mənsur oğlu (AZ)
Qurbanov Əli Qurban oğlu (AZ)
Əhmədova İlhamə Kirman qızı (AZ)

(54) PARAFİNÇÖKMƏ İNHİBİTORU

(57) Parafinçökmə inhibitoru qossipol qətranından, dialkildimetil ammonium xloriddən və kerosindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, dialkildimetil ammonium xlorid kimi didesildimetil ammonium xloridi və əlavə olaraq piridini və izopropil spirtini komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır kütlə %-lə :

qossipol qətran	39,0 - 42,0
didesildimetil	
ammonium xlorid	5,0 - 7,0
piridin	6,0 - 8,0
izopropil spirti	10,0 - 12,0
kerosin	qalanı

FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

B01F-F03D

Bülleten № 4; 30.04.2024

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 01

(21) U 2022 0023

(22) 25.11.2022

(51) B01F 7/08 (2006.01)
G01F 13/00 (2006.01)

(71) Abdiyeva Nərmin Fuad qızı (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışı oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(72) Abdiyeva Nərmin Fuad qızı (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışı oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(54) SƏPƏLƏNƏN MATERİALLAR ÜÇÜN
DOZATOR-QARIŞDIRICI

(57) Faydalı model kombine edilmiş yem zavodları avadanlıqlarına, xüsusilə səpələnən materiallar üçün dozator-qarışdırıcı qurğulara aiddir.

Məsələ onunla həll edilir ki, mikroelementlər üçün bunkerdən, örtük içərisində yerləşdirilmiş spirala keçidi olan şnek saxlayan birinci işçi orqandan, onun altında quraşdırılmış və onunla çıxış pəncərəsi vasitəsi ilə əlaqələndirilmiş ikinci işçi orqan-şnekdən, ona birləşdirilmiş siyirtməli qidalayıcısı olan materiallar üçün bunkerdən ibarət olan səpələnən materiallar üçün dozator-qarışdırıcı qurğuda, faydalı modelə əsasən, birinci və ikinci işçi orqanlar çarpaz qayıq ötürməli qasnaqlar vasitəsilə əlaqələndirilmişdir.

BÖLMƏ F

MAŞINQAYIRMA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ, SİLAH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 03

(21) U 2022 0026

(22) 19.12.2022

(51) F03D 5/06 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) TİTRƏYİŞLİ KÜLƏK GENERATORU

(57) Faydalı model dəyişən cərəyan maşınlarına, xüsusilə təkfazlı generatorlara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dar təsbit olunmuş və enli sərbəst ucları olan, ən azı, bir pərdən, maqnitdən və dirəkdən ibarət olan titrəyişli külək generatoru, faydalı modelə görə, dirəkdə quraşdırılmış aluminium disk ilə dar ucları birləşdirilmiş on ədəd pər saxlayır, bu zaman aluminium diskin hər iki tərəfində qapaqlar yerləşdirilmişdir ki, bunlara pərlərin hər iki tərəfi üzrə daxilində pərlər ilə birləşdirilmiş daimi maqnitlər yerləşdirilmiş dielektrik çərçivələrə sarınmış sarğılar bərkidilmişdir.

(21) U 2022 0028

(22) 22.12.2022

(51) F03D 5/06 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) SİNXRON KÜLƏK GENERATORU

(57) Faydalı model sinxron maşınlarla, xüsusilə təkfazlı və ya iki fazlı sinxron generatorlara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bir ucunda dişləri, digər ucunda isə pər olan, ən azı, bir polad çubuqdan və yaydan ibarət olan sinxron külək generatoru, faydalı modelə görə, on ədəd çubuqdan ibarətdir, pərlər polad çubuq ilə birləşdirilmiş ensiz uca və sərbəst enli uca malikdirlər, bu zaman, çubuğun ucundakı dişlər oraqşəkilli formada yerinə yetirilmişdir və mərkəzi dəliyə malik silindrik formalı hərəkət mexanizminin orta hissəsinin periferiyası boyu yerləşmiş dişlər ilə əlaqələndirilmişdir, hərəkət mexanizminin hər iki oturacağına üzərində sabit maqnitlər quraşdırılmış dəmir lövhə bərkidilmişdir, belə ki, silindrin mərkəzi dəliyində hər iki tərəfinə dielektrik çərçivəyə sarınmış sarğıları olan qapaqlar bərkidilmiş val quraşdırılmışdır, valda bir ucu ilə qapağa, digər ucu ilə isə dəmir lövhəyə dirənmiş yay yerləşdirilmişdir.

(21) U 2023 0045

(22) 12.07.2023

(51) F03B 13/00 (2006.01)

(67) a 2022 0114, 22.06.2022

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) RADİAL HİDROTURBİN

(57) Faydalı model su elektrik stansiyalarında su təzyiqi ilə işləyən hidroturbinlərə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, pərləri olan çarx formasında turbindən, uclarında ucluqlar quraşdırılmış su paylayıcıdan ibarət olan radial hidroturbində, faydalı modelə görə, su paylayıcı turbinin mərkəzində yerləşdirilib, kürə şəklində yerinə yetirilməklə, onun periferiyası üzrə turbinin pərlərinin sayına bərabər sayda başlıqlar quraşdırılıb, rotorun mərkəzində turbinin mərkəzinə çatan borunun keçirilməsi üçün müvafiq endə dəlik açılıb.

(21) U 2023 0006

(22) 23.01.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) DALĞA ELEKTRİK STANSİYASI

(57) Faydalı model okean və dəniz sahillərinə yaxın ərazilərdə quraşdırılmış elektrik stansiyalarına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, platformadan, onun qarşısında yerləşdirilmiş sahilə doğru maili olan divardan, platformanın üst hissəsində yerinə yetirilmiş, davamı turbinin ətrafında olan kanallardan, platformanın təməlinə quraşdırılmış valdan və vala quraşdırılmış generatordan, şaquli qurulmuş turbindən, turbinin periferiyası boyunca yerləşdirilmiş pərlərdən ibarət olan dalğa elektrik stansiyasında, faydalı modelə görə, platformanın ön tərəfi parabola şəklində hazırlanmışdır, platforma dəniz səthindən aşağıda, platformanın üst hissəsi isə dəniz səthindən yuxarıda yerləşir, platformanın üst

hissəsində bir-birindən manee divarı ilə ayrılmış maili kanallar yerinə yetirilib, maili kanalların dibi dalğa tərəfdən dəniz səthindən yuxarıdır, istiqamətləndirici pərlər dəniz səviyyəsində olan maili kanalların sahil tərəfində quraşdırılıb, platformanın sahil tərəfində üst hissəsi dəniz səthindən yuxarı olan, aşağı hissəsi isə platformanın təməlinə çatmayan istiqamətləndirici ling quraşdırılıb, val platformanın arxa təməlinə quraşdırılıb, generator turbinin üzərində yerləşdirilib və izolyasiya qapağı ilə örtülüb, bu zaman turbinin yuxarı hissəsində fırlanma istiqaməti turbinin fırlanma istiqamətinə uyğun olan külək pərləri yerləşdirilib.

(21) U 2023 0009

(22) 02.02.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) DALĞA ELEKTRİK STANSİYASI

(57) Faydalı model okean və dəniz sahillərə yaxın ərazilərdə quraşdırılmış elektrik stansiyalarına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yan tərəfində hasarlayıcı divarları olan kanaldan, dəniz səthindən yuxarı olan kanalın hasarlayıcı divarının üst hissəsindən, dəniz səthindən aşağı olan kanalın hasarlayıcı divarının alt hissəsindən, kanalda quraşdırılmış dalğa qırandan, dalğa qıranın arxasında yerləşdirilmiş kürəklərdən ibarət olan dalğa elektrik stansiyasında, faydalı modelə görə, kanallar bir-birindən hasarlayıcı divarlar ilə ayrılan iki hissəyə bölünüb, dalğa qırانlar kanala 22 dərəcə bucaq altında ara məsafə ilə quraşdırılıb, ön dalğa qırان birinci kanalın arxa hissəsində, arxa dalğa qırان isə sol kanalın arxa hissəsində quraşdırılıb, ön kürək ön dalğa qırانının arxasında, arxa kürək isə arxa dalğa qırانının arxasında yerləşdirilib, kürəklərin yuxarı hissəsi dalğa qırانlardan hündür hazırlanıb, aşağı hissəsi isə çalov formasında olub, dəniz səthindən yuxarıda yerləşdirilib, hər iki kürək hərəkəti təmin etməklə yerinə yetirilmiş aparıcı lingə quraşdırılıb, mərkəzində vala malikdir və hasarlayıcı divarın üst hissəsinə toxunmadan yerləşdirilib, yaylar aparıcı lingin aşağı hissəsin-

də mərkəzə yaxın quraşdırılıb, val reduktora qoşulub, reduktor və generator hasarlayıcı divarın mərkəzində açılmış yuvada yerləşdirilib.

(21) U 2023 0010

(22) 13.02.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) DALĞA ELEKTRİK STANSİYASI

(57) Faydalı model okean və dəniz sularında əmələ gəlmiş dalğalar vasitəsilə elektrik enerjisinin əldə olunması ilə əlaqədardır.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ən azı, bir kanaldan, dalğaların istiqamətinə perpendikulyar dayanmış, V şəklində bir-biri ilə birləşmiş üfiqi turbinlərdən, generatordan, dalğa-qırandan ibarət olan dalğa elektrik stansiyasında, turbinlər dalğanın istiqamətinə perpendikulyar quraşdırılıb, turbinin mərkəzindəki val oturma yerində yerləşən podşipniklərdə quraşdırılıb, valın sonunda yerləşən dişli çarxlar yerləşib və generatora qoşulub, turbinin aşağı hissəsi dəniz səthindən yuxarıda yerləşir, turbinin qarşısında maili dalğa-qıran yerləşməklə, faydalı modelə görə, kanalların üst hissəsi dəniz səviyyəsindən hündürdədir, alt hissəsi isə dənizin dibində yerləşdirilib, kanallar bir-birinə sahilə nisbətən pille şəklində arxa tərəfləri ilə qoşulublar, maili dalğa-qıran 22 dərəcə bucaq altındadır və kanalın daxilində quraşdırılıb, dalğa-qıranların üst hissəsində yönəldicilər quraşdırılıb, dişli çarxlar turbinin valının hər iki ucunda quraşdırılıblar, zəncirlər dişli çarxlara taxılıblar və turbinləri birləşdirirlər, dişli çarxlar və zəncirlər kanalların yan hissələrində açılmış yuvalarda yerləşiblər.

(21) U 2023 0017

(22) 03.03.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(72) Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu (AZ)

(54) ÜZGƏCLİ DALĞA ELEKTRİK STANSİYASI

(57) Faydalı model okean və dəniz sularında əmələ gəlmiş dalğalar vasitəsilə elektrik enerjisi əldə olunması ilə əlaqədardır.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, platformadan, generatordan, dəniz səthinə düzülmüş, qolun uclarına bərkidilmiş və qolun şaquli xətt üzrə hərəkəti təmin edilməklə platforma ilə əlaqələnmiş üzgəclərdən ibarət olan üzgəclə dalğa elektrik stansiyasında, faydalı modelə görə, üzgəclərin sayı üçə bərabərdir, belə ki, üzgəclər boşluq saxlayaraq konsentrik şəkildə yerləşiblər, birinci üzgəc həcmi dairə formasında, ikinci və üçüncü üzgəclər halqa formasındadır, üzgəclərin şaquli xətt üzrə baş tərəflərində iti bucaqlı əyilmə var, hər bir üzgəc ayrı-ayrı qollara bağlanıb, birinci qolun bir ucu birinci üzgəcin yuxarı hissəsinə, kürəvi ucu isə ikinci qolun daxili tərəfindən vala bərkidilib, ikinci qol haça uca malikdir və bir ucu ikinci üzgəcin yuxarı hissəsinin yanlarına, kürəvi ucu isə üçüncü qolun daxili tərəfindən vala bərkidilib, üçüncü qol haça uca malikdir və bir ucu üçüncü üzgəcin yuxarı hissəsinin yanlarına, kürəvi ucu isə platformada hazırlanmış tutucuya bərkidilib, bu zaman hər bir qollun yuxarı hissəsində dişli qol dişli çarxla birləşdirilmiş dişli qol quraşdırılıb.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
FAYDALI MODEL PATENTİ HAQQINDA MƏLUMATLAR**

B01D–B61K

Bülleten № 4; 30.04.2024

BÖLMƏ B

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ**

B 01

(11) F 2024 0001 (21) U 2022 0024
(51) B01D 53/86 (2006.01) (22) 15.12.2022

(44) 25.06.2023

(67) a 2021 0109, 12.11.2021

(71)(73) Şabəddinova Xatirə Nəzir qızı (AZ)

(72) Şabəddinova Xatirə Nəzir qızı (AZ)
Lətifli Sevinc Ayaz qızı (AZ)
Rəfiyeva Zümrüd Həbil qızı (AZ)

**(54) SƏNAYE QURĞULARININ TULLANTI
QAZLARINI TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN
FİLTR**

(57) Sənaye qurğularının tullantı qazlarını təmizləmək üçün filtr, şaquli silindrik gövdəyə, giriş və çıxış qol borulara, gövdənin içində quraşdırılmış filtr elementinə malik olmaqla, onunla fərqlənir ki, o, oxu boyunca yerləşən giriş borusu ilə əlaqələnməmiş qəbuledici saxlayır, gövdənin içində iki izolyasiya edilmiş hissədən ibarət filtr kamerası yerləşib, filtrləyici kameranın yuxarı hissəsində giriş borusu üçün çıxış vardır, filtr kamerasının aşağı hissəsində giriş borusunun hər iki tərəfində Na₂O₂ doldurulmuş iki filtr bloku quraşdırılıb, filtr blokları giriş və çıxış qapaqlarına malikdir, filtr bloklarının çıxışında torlar quraşdırılıb, gövdə azotun verilməsi üçün qol boruya, vakuum yaratmaq üçün giriş və çıxış qol borularına malikdir, təmizlənmiş qazın, azotun verilməsi və filtr kamerasında seyreklik yaratmaq üçün xətlərdə bağlayıcı klapanlar quraşdırılıb.

B 61

(11) F 2024 0002 (21) U 2022 0018
(51) B61K 9/10 (2006.01) (22) 24.10.2022
B61L 23/04 (2006.01)

(44) 25.06.2023

(31) 2020/04746

(32) 26.03.2020

(33) TR

(86) PCT/TR2020/051168, 25.11.2020

(87) WO/2021/194445, 30.09.2021

(71)(73) SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ (TR)

(72) YILDIRIM, Murat Onur (TR)
UYGUN, Emre (TR)
Gok, Elef Ceren (TR)

(54) DƏMİRYOLU SİSTEMLƏRİ ÜÇÜN QƏZA VƏZİYYƏTLƏRİNİN QARŞISININ ALINMASI SİSTEMİ

(57) 1. Dəmir yolu sistemlərində qəza vəziyyətlərinin qarşısının alınması sistemi relsli nəqliyyat vasitələrinin hərəkət etdiyi dəmir yolu xəttinin relslərinin vəziyyətini yoxlamaqla nasazlığın olması barədə istifadəçiyə məlumat vermə və bununla da mümkün hadisələrin qarşısını alma imkanı ilə yerinə yetirilməklə, onunla fərqlənir ki, aşağıdakıları ehtiva edir:

- hərəkət zamanı qeyd olunan relsli nəqliyyat vasitələrinin relslərlə qarşılıqlı təsiri nəticəsində yaranan səsləri tutmaq üçün, ən azı, bir səs sensoru,
- GPS şəbəkəsindən əldə edilən vaxt və mövqeyə dair verilənlər ilə birlikdə qeyd olunan səs sensorunun köməyi ilə toplanmış səsə dair verilənlərin çıxarılması üçün, ən azı, bir verilənlərin çıxarılma platası,
- sonradan emal edilmək üçün qeyd olunan çıxarılma platasından səsə dair toplanmış verilənlərin, və GPS şəbəkəsindən toplanmış vaxt və mövqeyə dair verilənlərin çıxarılması üçün, ən azı, bir verilənlərin toplanma və çıxarılma platası,
- qeyd olunan relsli nəqliyyat vasitəsi ilə relslər arasındakı qarşılıqlı təsir nəticəsində yarana bilən nasazlıqla bağlı səslərin əvvəlcədən müəyyən edildiyi və saxlandığı, ən azı, bir səs kitabxanası,
- qeyd olunan verilənlərin toplanma və çıxarılma platasından əldə edilən səsə dair verilənlər səs kitabxanasındakı səslərlə müqayisə edilərkən uyğunluğun dəlalat etdiyi nasazlığı olan relslərin müəyyən edilməsi, və müqayisə nəticələrinə dair verilənləri, həmçinin verilənlərin toplanma və çıxarılma platasından əldə edilən

mövqe və vaxta dair verilənləri vizuallaşdırmaqla, relslərdə nasazlığın olmasını əks etdirən dəmir yolu xətlərinin vəziyyətinin xəritəsinin tərtib olunması üçün proqram təminatı,

- qeyd olunan dəmir yolu xətlərinin vəziyyətinin xəritəsinə istifadəçiyə ötürmək üçün, ən azı, bir təsvirin yaradılması bloku.

2. 1-ci bənd üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, biri relsli nəqliyyat vasitəsinin hərəkət etdiyi sağ relsdə, biri isə sol relsdə olmaqla, iki mikrofonun birləşməsindən ibarət olan səs sensorunu ehtiva edir.

3. 1-ci bənd üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, DAQ verilənlərin toplanması funksiyası ilə təchiz edilmiş, ən azı, bir verilənlərin toplanma və çıxarılma platasını ehtiva edir.

4. 1-ci bənd üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, insan-maşın interfeysi ilə birləşmiş mobil telefon, kompüter və ya proqramlaşdırıla bilən məntiq kontrolleri ola bilən, ən azı, bir təsvirin yaradılması blokunu ehtiva edir.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 60

(21) а 2023 0127

(22) 22.09.2023

(51) B60W 20/00 (2006.01)

(71) Ханахмедова Самира Алхадиды кызы (AZ)

Мамедов Айшад Ильгар оглы (AZ)

(72) Ханахмедова Самира Алхадиды кызы (AZ)

Мамедов Айшад Ильгар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЖИМА ПЕРЕХОДНОГО ПРОЦЕССА ГИБРИДНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ

(57) Изобретение относится к области электромеханики и электрических машин.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагаемый способ заключается в контроле основных параметров при помощи предложенного метода расчета, алгоритмов и математических моделей, когда возникает необходимость в расчете сложного переходного процесса и динамических режимов ГЭМ. Следовательно, если при выполнении научно-исследовательских работ, относящихся к исследованию ГЭМ, возникает необходимость в изменении какого-либо параметра, то нет необходимости в повторном выполнении расчетов, становится возможным визуально проследить функциональную зависимость любого параметра, а предложенный алгоритм вычислений упрощает математические операции.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2022 0202

(22) 14.12.2022

(51) C07D 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

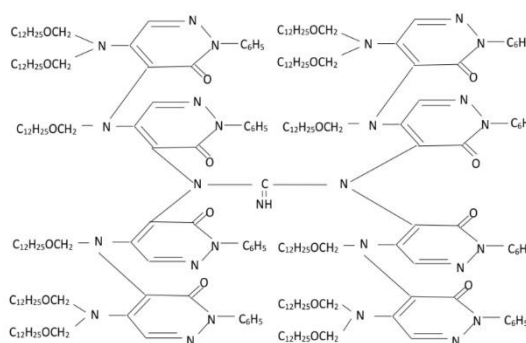
(71) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

(72) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

(54) N₁,N₁,N₃,N₃-ТЕТРА(N'₁,N'₁-ДИДОДЕЦОКСИМЕТИЛАЗОН-N' МОНОДОДЕЦОКСИМЕТИЛАЗОН) ГУАНИДИН В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к синтезу ингибитора коррозии для защиты от коррозии стальных технологических оборудования.

Заявлен N₁,N₁,N₃,N₃-tetra(N'₁,N'₁ дидодецоксиметилазон-N'-монододецоксиметилазон)гуанидин формулы:



в качестве ингибитора коррозии.

(21) а 2022 0203

(22) 14.12.2022

(51) C07B 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(71) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

(72) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

(54) N₁,N₂,N₄,N₅-ТЕТРА(N'₁,N'₁-ДИДОДЕ

**ЦОКСИМЕТИЛАЗОН-N'-МОНОДОДЕ-
ЦОКСИМЕТИЛАЗОН)ДИФЕНИЛКАРБА-
ЗИД В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОР-
РОЗИИ.**

(57) Изобретение относится к области нефте-
химии, в частности к N₁, N₂, N₄, N₅-
тетра(N₁,N₁-дидодецоксиметилазон-N'-мо-
нододецоксиметилазон)дифенил карбазиду,
заявленному в качестве экологически эффек-
тивного ингибитора для защиты стального
оборудования от коррозии.

(21) а 2022 0204

(22) 14.12.2022

(51) C07D 239/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(71) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

(72) Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)

**N₁,N₂,N₄,N₅-ТЕТРА(N₁,N₁-ДИДЕЦОК-
СИМЕТИЛАЗОН-N' МОНОДЕЦОКСИ-
МЕТИЛАЗОН)ДИФЕНИЛКАРБАЗИД В
КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ.**

(57) Изобретение относится к области нефте-
химии, в частности к N₁,N₂,N₄,N₅-
тетра(N₁,N₁-дидецоцоксиметилазон-N'-моно-
децоцоксиметилазон)дифенилкарбазиду, заяв-
ленному в качестве экологически эффектив-
ного ингибитора для защиты стального обору-
дования от коррозии.

(21) а 2023 0087

(22) 19.06.2023

(51) C07C 69/003 (2006.01)

C07C 69/38 (2006.01)

C07C 69/593 (2006.01)

C07C 69/66 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процес-
совимени акад. Ю. Г. Мамедалиева
МНОАР (AZ)

(72) Алиева Фатмаханым Хейбар кызы
(AZ)

Исрафилова Камаля Орудж кызы (AZ)

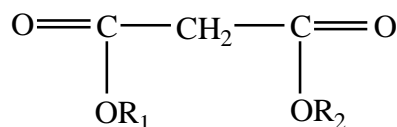
Алиева Сайяра Гулам кызы (AZ)

Гулиева Эльнара Мурват кызы (AZ)

**(54) СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ МАЛОНОВОЙ КИС-
ЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА
К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ.**

(57) Изобретение относится к области
нефтехимии, в частности к синтезу несиммет-
ричных сложных эфиров малоновой кислоты
и их применению в качестве антиоксиданта к
дизельному топливу.

Заявлены сложные эфиры малоновой
кислоты, общей формулы:



где, R₁ = C₄H₉; R₂ = C₇H₁₅ вә уа C₈H₁₇
в качестве антиоксиданта к дизельному топ-
ливу.

(21) а 2023 0147

(22) 31.10.2023

(51) C07C 329/12 (2006.01)

C10M 135/12 (2006.01)

(71) Институт химии присадок МНОАР (AZ)

(72) Эфендиева Хураман Кадыр кызы (AZ)

Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)

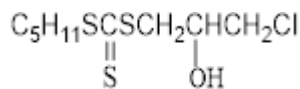
Казымов Вели Мустафа оглы (AZ)

Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

**(54) 1-АМИЛТРИТИОКАРБОНАТ-3-ХЛОР-
ЗОПРОПАНОЛ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИ-
ВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧ-
НЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к 1-амилтретиокарбонат-3-хлоризопропанолу, предложенному в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

Заявлен 1-амилтретиокарбонат-3-хлоризопропанол, формулы:



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

C 22

(21) а 2023 0055

(22) 12.04.2023

(51) C22B 3/04 (2006.01)

C22B 23/00 (2006.01)

C22B 30/04 (2006.01)

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

(72) Гейдаров Ариф Амрах оглы (AZ)
Тагиев Дилгам Бабир оглы (AZ)
Мурадова Айсель Балаоглан кызы (AZ)
Алышанлы Гюльнар Ильгар кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОБАЛЬТА ИЗ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ ДАШКЕСАНСКОЙ КОБАЛЬТОВОЙ РУДЫ

(57) Изобретение относится к области гидрометаллургии цветных металлов, в частности к технологии извлечения кобальта из отходов обогащения кобальтовых руд.

Сущность изобретения в том, что в способе извлечения кобальта из отходов обогащения дашкесанской кобальтовой руды, включающем обжиг отходов в присутствии соды для связывания мышьяка в водорастворимую форму арсената натрия, растворение в воде полученного огарка, с последующим

отделением жидкой фазы, содержащей мышьяк от кобальтсодержащей твердой фазы, осаждения из жидкой фазы мышьяка в виде сульфида мышьяка, согласно изобретению кобальтсодержащую твердую фазу и гидроксид аммония смешивают с жидкой фазой, содержащей воду, сульфат аммония и гидроксид аммония, в соотношении по массе (1:10-1:30), загружают в автоклав, обрабатывают при температуре 110-120°C, под давлением 4-5 атм в течение 2 часов, отделенный от твердой фазы аммиачно-сульфатный раствор, содержащий комплексные соли кобальта, нагревают до 90-95°C для дистилляции аммиака, полученный раствор упаривают до плотности 1,45-1,46 г/см³, охлаждая до 10°C осаждают кристаллы CoSO₄·7H₂O.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 06

(21) а 2023 0039

(22) 13.03.2023

(51) G06F 7/58 (2006.01)

(71) Азербайджанский технический университет (AZ)

(72) Рзаев Хазаил Нураддин оглы (AZ)
Мамедов Муса Фамиль оглы (AZ)
Багиров Эльнур Яшар оглы (AZ)
Королев Роман Володимирович (UA)
Алиева Севиндж Ясин кызы (AZ)
Гасанова Шаясте Фархад кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ

(57) Предложенное изобретение относится к области криптографической защиты информации.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе генерации последовательности псевдослучайных чисел, заключающемся в том, что ключевую последовательность подают в виде вектора, после равновесного преобразования инициализирует начальное значение аргумента функции вычисления векторасиндрома, а исходные элементы последовательности псевдослучайных чисел формируют путем считывания значения функции вычисления вектора-синдрома с помощью соответствующих устройств, согласно изобретению, начальное значение y_0 рекуррентного преобразования основной последовательности $L(y_0)$ задается посредством обратных связанных линейных рекуррентных регистров, где переменную $\tilde{y}_0 = \varphi(L(y_0))$ формируют с весовой последовательностью, синхронизируют работу всех блоков, вычисляют $f(\tilde{y}_0) = \tilde{y}_0 \cdot H^T = \varphi(L(y_0)) \cdot H^T$ синдромную последовательность, где в качестве матрицы H выбирают проверочную матрицу алгеброгеометрического кода над полем $GF(2^n)$, выходные элементы последовательности псевдослучайных чисел $b_0, b_1, b_2, \dots, b_{m-1}$ формируют путем считывания значений функции расчета векторсиндрома посредством соответствующих устройств.

**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

B64D-B64D

Бюллетень № 4. 30.04.2024

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

В 64

(11) I 2024 0001 (21) a 2022 0032
(51) B64D 1/04 (2006.01) (22) 02.03.2022
B64D 7/08 (2006.01)

(44) 25.06.2023

(31) 2019/13207
(32) 02.09.2019
(33) TR

(86) PCT/TR2020/050754, 25.08.2020
(87) WO/2021/045708, 11.03.2021

**(71)(73) ТУСАС-ТУРК ХАВАЧИЛЫК ВЕ
УЗАЙ САНАЙЫ АНОНИМ СИРКЕТИ
(TR)**

(72) КАРА, Серкан (TR)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) ГРУЗОНЕСУЩАЯ СИСТЕМА

(57) 1. Грузонесущая система, содержащая корпус, который расположен в воздушных транспортных средствах; высвобождающий механизм, который расположен на корпусе и на котором соединен, по меньшей мере, один груз причем высвобождающий механизм допускает отбрасывание и/или освобождение груза; по меньшей мере, один корпус, расположенный на высвобождающем механизме; по меньшей мере, один крюк, который расположен в корпусе и обеспечивает крепление груза к высвобождающему механизму; по меньшей мере, одно кольцо, которое расположено на грузе, проходит наружу от веса и удерживается крюком, когда груз соединен с механизмом высвобождения; по меньшей мере, первый тег с меткой и/или знаком, указывающим тип и/или характеристики груза, на котором он размещен; по меньшей мере, один блок управления, который управляет работой механизма высвобождения, расположенного на корпусе; крюк

который имеет закрытое положение (К), позволяющее передавать вес и открытое положение (А), позволяющее освободить вес на основании данных, принятых от блока управления, при этом крюк поворачивается для приведения из закрытого положения (К) в открытое положение (А); по меньшей мере один крючковый механизм, который расположен на механизме высвобождения и обеспечивает возможность приведения крюка в открытое положение (А) и/или в закрытое положение (К); и считыватель, который выполнен с возможностью обнаружения первого тега и передает данные, обнаруженные через первый тег, в блок управления, характеризующийся, по меньшей мере, второй меткой, которая расположена на механизме высвобождения и позволяет обнаруживать, находится ли крюк в открытом положении (А) и/или в закрытом положении (К) посредством считывателя; и считыватель, который обнаруживает первый тег и/или второй тег, и передает обнаруженные данные в блок управления.

2. Грузонесущая система по п.1, отличающаяся тем, что вторая метка расположена на крюке и/или крючковом механизме.

3. Грузонесущая система по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что считыватель выполнен с возможностью обнаружения первого тега, когда крюк находится в закрытом положении (К) и второго тега, когда крюк находится в открытом положении (А).

4. Грузонесущая система по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что считыватель имеет первое положение (I), в котором он обращен к первому тегу, и второе положение (II), в котором он обращен ко второй метке.

5. Грузонесущая система по п.4, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, один соединительный элемент, который расположен на разъединяющем механизме и обеспечивает соединение считывателя с механизмом высвобождения; и считывающее устройство, имеющее второе положение (II), в которое считывающее устройство выведено из первого положения (I) посредством приведения в действие крюковым механизмом с возможностью вращения вокруг

соединительного элемента и первое положение (I), в котором считывающее устройство приводится во второе положение (II) путем создания обратного вращательного движения вокруг соединительного элемента.

6. Грузонесущая система по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, одно отверстие, которое расположено на механизме высвобождения, и считыватель, который обращен к первой метке посредством отверстия, когда крюк находится в закрытом положении (K).

7. Грузонесущая система по п. 6, отличающаяся тем, что отверстие сопряжено с корпусом.

8. Грузонесущая система по п.6 или 7, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, одну крышку, которая расположена на механизме высвобождения и перемещается для закрытия отверстия.

9. Грузонесущая система по п.8, отличающаяся тем, что крышка расположена на механизме высвобождения, приводимом в действие крюковым механизмом, и позволяет считывателю находиться в первом положении (I), когда крюк находится в закрытом положении (K), и находиться во втором положении (II), когда крюк находится в открытом положении (A).

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) **İ 2024 0003** (21) **a 2022 0192**
 (51) **C07C 307/10** (2006.01) (22) **22.11.2022**
A01N 33/10 (2006.01)

(44) **25.06.2023**

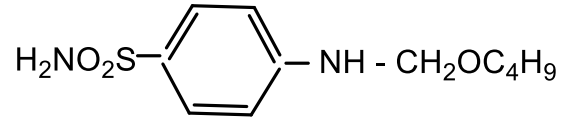
(71)(73) **Институт химии присадок имени акад. А.М. Кулиева, МНОАР (AZ)**

(72) **Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)**
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)
Аббасова Малахат Талят кызы (AZ)
Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)
Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) БУТОКСИМЕТИЛАМИНОБЕНЗОЛ СУЛЬФАМИД В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

(57) Бутоксиметиламинобензолсульфамид формулы:



в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

С 09

(11) **İ 2024 0002** (21) **a 2022 0083**
 (51) **C09K 8/524** (2006.01) (22) **12.05.2022**
E21B 37/06 (2006.01)

(44) **28.04.2023**

(71)(73) **Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**

(72) **Ибрагимов Хыдыр Мансум оглы (AZ)**
Гурбанов Али Гурбан оглы (AZ)
Ахмедова Ильхама Кирман кызы (AZ)

(54) ИНГИБИТОР ПАРАФИНООТЛОЖЕНИЙ

(57) Ингибитор парафиноотложений, включающий госсиполовую смолу, диалкилдиметиламмоний хлорид и керосин, отличающийся тем, что он в качестве диалкилдиметиламмоний хлорида содержит дидецилдиметиламмония хлорид и дополнительно пиридин и изопропиловый спирт, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

госсиполовая смола	39,0 - 42,0
дидецилдиметиламмоний хлорид	5,0 - 7,0
пиридин	6,0 - 8,0
изопропиловый спирт	10,0 - 12,0
керосин	остальное

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) U 2022 0023

(22) 25.11.2022

(51) B01F 7/08 (2006.01)

G01F 13/00 (2006.01)

(71) Абдиева Нармин Фуад кызы (AZ)

Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)

Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(72) Абдиева Нармин Фуад кызы (AZ)

Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)

Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(54) ДОЗАТОР-СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Полезная модель относится к оборудованию комбикормовых заводов, в частности к дозаторам - смесителям сыпучих материалов.

Задача решается тем, что в дозатор-смесителе для сыпучих материалов, содержащем бункер для микроэлементов, размещенные в кожухе первый рабочий орган, состоящий из шнека с переходом в спираль, установленный под ним и, связанный с ним посредством выходного окна, второй рабочий орган-шнек, соединенный с ним бункер для материалов с питателем с заслонкой, согласно полезной модели, первый и второй рабочие органы связаны посредством шкивов с перекрестной ременной передачей.

РАЗДЕЛ F

МАШИНОСТРОЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 03

(21) U 2022 0026

(22) 19.12.2022

(51) F03D 5/06 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОР

(57) Полезная модель относится к машинам переменного тока, в частности к однофазным генераторам.

Сущность полезной модели заключается в том, что колебательный ветрогенератор, содержащий, по меньшей мере, одну лопасть с узким зафиксированным и широким свободным концами, магнит и мачту, согласно полезной модели, содержит десять лопастей, узкие концы которых соединены с алюминиевым диском, установленным на мачте, при этом с обеих сторон алюминиевого диска расположены колпачки, к которым по обе стороны лопастей прикреплены обмотки, намотанные на д электрические каркасы с размещенными внутри постоянными магнитами, соединенными с лопастями.

(21) U 2022 0028

(22) 22.12.2022

(51) F03D 5/06 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) СИНХРОННЫЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОР

(57) Полезная модель относится к синхронным машинам, в частности к однофазным или двухфазным генераторам.

Сущность полезной модели заключается в том, что синхронный ветрогенератор, состоящий из, по меньшей мере, одного стального стержня с зубьями на одном конце и лопастью - на другом и пружины, согласно полезной модели, содержит десять стержней, лопасти имеют узкие концы, соединенные со стальным стержнем и свободные широкие концы, при этом зубья на конце

стержня выполнены серповидной формы и связаны с зубьями расположенными по периферии средней части механизма движения цилиндрической формы с центральным отверстием, к обоим основаниям механизма движения прикреплены железная пластина, на которой установлены постоянные магниты, причем в центральном отверстии цилиндра установлен вал, по обе стороны которого закреплены крышки с обмотками, намотанными на диэлектрический каркас, на валу расположены пружины, упирающиеся одним концом в крышку, а другим концом – в железную пластину.

(21) U 2023 0045

(22) 12.07.2023

(51) F03B 13/00 (2006.01)

(67) а 2022 0114, 22.06.2022

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) РАДИАЛЬНАЯ ГИДРОТУРБИНА

(57) Полезная модель применима к гидротурбинам, приводимым в действие давлением воды на гидроэлектростанциях.

Сущность полезной модели заключается в том, что в радиальной гидротурбине, состоящей из турбины в форме колеса с лопастями, водораспределителя, на концах которого установлены сопла, согласно полезной модели, водораспределитель расположен в центре турбины, выполнен в виде шара, по его периферии установлены сопла в количестве, равном количеству лопастей турбины, в центре ротора выполнено отверстие соответственной ширины для проведения патрубка доходящего до центра турбины.

(21) U 2023 0006

(22) 23.01.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) ВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

(57) Полезная модель относится к электростанциям, установленным в районах, близких к океанам и морским берегам.

Сущность полезной модели заключается в том, что в волновой электростанции, содержащей платформу, расположенную перед ней стеной с наклоном в направлении берега, каналы, выполненные в верхней части платформы с продолжением вокруг турбины, вал встроен в фундамент платформы и к валу подсоединён генератор, турбина выполнена вертикально, а лопасти расположены по периферии турбины, согласно полезной модели, передняя сторона платформы выполнена в форме параболы, платформа размещена ниже морской поверхности, а верхняя часть платформы выше морской поверхности, в верхней части платформы выполнены отдельные наклонные каналы, отделённые друг от друга барьерной стенкой, дно наклонных каналов выше поверхности моря со стороны волны, направляющие лопасти установлены с береговой стороны наклонных каналов, находящейся на уровне моря, на береговой стороне платформы установлен направляющий рычаг, верхняя часть которого выше поверхности моря, а нижняя часть не доходит до основания платформы, вал установлен на заднем фундаменте платформы, генератор расположен сверху турбины и закрыт изоляционной крышкой, при этом на верхней части турбины установлены ветряные лопасти, направление вращения которых соответствует направлению вращения турбины.

(21) U 2023 0009

(22) 02.02.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) ВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

(57) Полезная модель относится к электростанциям, установленным в районах, близких к океанам и морским берегам.

Сущность полезной модели заключается в том, что в волновой электростанции, состоящей из канала, имеющей по бокам ограждающие стенки, верхняя часть ограждающей стенки канала выше поверхности моря, а нижняя часть канала – ниже поверхности моря, в канале установлен волнорез, за волнорезом расположены лопатки, согласно полезной модели, каналы разделены на две части, отделённые друг от друга ограждающими стенками, волнорезы установлены с промежуточным расстоянием под углом 22 градуса к каналу, передний волнорез установлен в задней части правого канала, а задний - в задней части левого канала, передняя лопатка расположена за передним волнорезом, а задняя - за задним волнорезом, верхняя часть лопаток сделана выше волнорезов, а нижняя часть имеет форму ковша и расположена, над поверхностью моря, обе лопатки установлены на ведущем рычаге, выполненном с обеспечением движения, имеющем вал по центру и расположен, не касаясь верхней части стенки ограждения, в нижней части ведущего рычага ближе к центру установлена пружина, вал соединён с редуктором, а редуктор и генератор размещены в гнезде, выполненном в центре стенки ограждения.

(21) U 2023 0010

(22) 13.02.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) ВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

(57) Полезная модель связана с выработкой электрической энергии волнами, генерируемыми в океанской и морской воде.

Сущность полезной модели заключается в том, что в волновой электростанции, содержащей, по меньшей мере, один канал, горизонтальные турбины, соединенные друг с другом V-образно, волнорез и генератор, турбины установлены перпендикулярно направлению волн, вал в центре турбины установлен на подшипниках, расположен-

ных в посадочном месте, на конце вала расположены шестерни и соединены с генератором, нижняя часть турбины расположена над поверхностью моря, перед турбиной установлен наклонный волнорез, согласно полезной модели, верхняя часть каналов выше уровня моря, а нижняя часть расположена на морском дне, каналы соединены друг с другом задними сторонами в виде ступеньки относительно берега, наклонный волнорез находится под углом 22 градуса и установлен внутри канала, поверх волнорезов установлены направляющие, шестерни прикреплены к обоим концам вала турбины, цепи закреплены к шестерням и соединяют турбины, шестерни и цепи располагаются в пазах, выполненных по бокам каналов.

(21) U 2023 0017

(22) 03.03.2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/18 (2006.01)

(71) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(72) Султанзаде Азад Алсолтан оглы (AZ)

(54) ПОПЛАВКОВАЯ ВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

(57) Полезная модель связана с выработкой электрической энергии за счет волн, генерируемых в океане и морской воде.

Сущность полезной модели заключается в том, что в поплавковой волновой электростанции, содержащей платформу, генератор, связанный с платформой, поплавки, расположенные у поверхности моря, закрепленные к концам рычага и соединенные с платформой, с обеспечением перемещения рычага по вертикальной линии, согласно полезной модели, количество поплавков равно трем, причем поплавки расположены концентрично, с сохранением промежутка, первый поплавок имеет форму объемного круга, второй и третий поплавки кольцеобразные, поплавки имеют остроугольный скос на торцевой поверхности по вертикальной линии, каждый поплавок связан с отдельными рычагами, один конец первого рычага прикреплен к верхней части первого поплавка, а шаровой конец прикреплен к валу с внутренней стороны второго рычага,

второй рычаг имеет раздвоенный конец и одним концом закреплен к торцам верхней части второго поплавка, а шаровой конец закреплен к валу с внутренней стороны третьего рычага, третий рычаг имеет раздвоенный конец и одним концом закреплен к торцам верхней части третьего поплавка, а шаровой конец закреплен к держателю, выполненному на платформе, при этом на верхней части каждого рычага установлен зубчатый рычаг, соединенный с шестерней.

РАЗДЕЛ В

В 61

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

(11) F 2024 0002 (21) U 2022 0018
(51) B61K 9/10 (2006.01) (22) 24.10.2022
B61L 23/04 (2006.01)

В 01

(11) F 2024 0001 (21) U 2022 0024
(51) B01D 53/86 (2006.01) (22) 15.12.2022

(44) 25.06.2023

(44) 25.06.2023

(31) 2020/04746

(32) 26.03.2020

(33) TR

(67) а 2021 0109, 12.11.2021

(86) PCT/TR2020/051168, 25.11.2020

(87) WO/2021/194445, 30.09.2021

(71)(73) Шабатдинова Хатира Назир кызы (AZ)

(71)(73) СУЛЕЙМАН ДЕМИРЕЛ УНИВЕРСИТЕСИ, (TR)

(72) Шабатдинова Хатира Назир кызы (AZ)
Лятифли Севиндж Аяз кызы (AZ)
Рафиева Зумруд Габиль кызы (AZ)

(72) ЙЫЛДЫРЫМ, Мурат Онур (TR)

УЙГУН, Эмре (TR)

ГОК, Элеф Джерен (TR)

(54) ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК

(54) СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СИСТЕМ

(57) Фильтр для очистки выхлопных газов промышленных установок, содержащий вертикальный цилиндрический корпус, входной и выходной патрубки, фильтрующий элемент, установленный внутри корпуса, отличающийся тем, что он содержит приемник, связанный с входной трубой, расположенной по оси корпуса, внутри корпуса расположена фильтрующая камера, содержащая две изолированные части, в верхней части фильтрующей камеры имеется выход для входной трубы, в нижней части фильтрующей камеры, по обе стороны от входной трубы, установлены два фильтрующих блока, заполненные Na₂O₂, фильтрующие блоки имеют входные и выходные крышки, на выходе фильтрующих блоков установлены сетки, корпус имеет патрубок для подачи азота, входной и выходной патрубки для создания вакуума в фильтрующей камере, на линиях подачи очищенного газа, азота и создания разрежения в фильтрующей камере установлены запорные клапаны.

(57) 1. Система предотвращения аварийных ситуаций в железнодорожных системах, выполненная с возможностью информирования пользователя о наличии неисправности путем проверки состояния рельсов железнодорожного пути, по которому движутся рельсовые транспортные средства, и, тем самым, предотвращения потенциальных происшествий, отличающаяся тем, что содержит:

- по меньшей мере, один датчик звука для улавливания звуков, возникающих при взаимодействии упомянутых рельсовых транспортных средств с рельсами во время движения,
- по меньшей мере, одну плату вывода данных для вывода данных о звуке, собранных с помощью упомянутого датчика звука, вместе с данными о времени и местоположении, полученными с помощью сети GPS,
- по меньшей мере, одну плату сбора и вывода данных для вывода с указанной платы вывода собранных данных о звуке, и данных о времени и местоположении, собранных из сети GPS, для последующей обработки,

- по меньшей мере, одну библиотеку звука, в которой предварительно определены и сохранены связанные с неисправностями звуки, которые могут возникать в результате взаимодействия между упомянутым рельсовым транспортным средством и рельсами ,
- программное обеспечение для распознавания рельсов с неисправностью, о которой свидетельствует совпадение при сравнении звуковых данных, полученных от упомянутой платы сбора и вывода данных, со звуками из библиотеки звуков, и формирования карты состояния железнодорожных путей, указывающей на наличие неисправности рельсов посредством визуализации данных результатов сравнения, а также данных о местоположении и времени, полученных от платы сбора и вывода данных,
- по меньшей мере, один блок формирования изображения для передачи пользователю упомянутой карты состояния железнодорожных путей.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что содержит звуковой датчик, представляющий собой в совокупности два микрофона, а именно, один на правом рельсе и один на левом рельсе по которым движется рельсовое транспортное средство .

3. Система по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит, по меньшей мере, одну плату сбора и вывода данных, оснащенную функцией сбора данных DAQ.

4. Система по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит, по меньшей мере, один блок формирования изображения, который может представлять собой мобильный телефон, компьютер или программируемый логический контроллер, сопряженный с человеко-машинным интерфейсом.

**İXTİRALARA AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ
GÖSTƏRİCİLƏRİ
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК
ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК		İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
	a 2022 0202	<i>C07D 239/00</i> <i>C23F 11/00</i> <i>C23F 11/10</i> <i>C23F 11/12</i> <i>C23F 11/14</i>		(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2023 0039 a 2023 0055
a 2022 0203	<i>C07D 239/00</i> <i>C23F 11/00</i> <i>C23F 11/10</i> <i>C23F 11/12</i> <i>C23F 11/14</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2023 0087	<i>C07C 69/003</i> <i>C07C 69/38</i> <i>C07C 69/593</i> <i>C07C 69/66</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
a 2022 0204	<i>C07D 239/00</i> <i>C23F 11/00</i> <i>C23F 11/10</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2023 0127 a 2023 0147	<i>B60W 20/00</i> <i>C07C 329/12</i> <i>C10M 135/12</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01)

**FAYDALI MODELƏRƏ AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ
VƏ BPT ÜZRƏ GÖSTƏRİCİLƏRİ
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК ЗАЯВОК
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК		İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
	U 2022 0023	<i>B01F 7/08</i> <i>G01F 13/00</i>		(2016.01) (2016.01)	U 2023 0010
U 2022 0026	<i>F03D 5/06</i>	(2006.01)	U 2023 0017	<i>F03B 13/18</i> <i>F03B 13/14</i>	(2006.01) (2006.01)
U 2022 0028	<i>F03D 5/06</i>	(2006.01)	U 2023 0045	<i>F03B 13/18</i> <i>F03B 13/00</i>	(2006.01) (2006.01)
U 2023 0006	<i>F03B 13/14</i>	(2006.01)			
U 2023 0009	<i>F03B 13/18</i> <i>F03B 13/14</i>	(2006.01) (2006.01)			

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ
GÖSTƏRİCİLƏRİ
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК
ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT	
	МПК	
İ 2024 0001	<i>B64D 1/04</i>	(2006.01)
	<i>B64D 7/08</i>	(2006.01)
İ 2024 0002	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
İ 2024 0003	<i>C07C 307/10</i>	(2006.01)
	<i>A01N 33/10</i>	(2006.01)

**FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ
GÖSTƏRİCİLƏRİ
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК ПАТЕНТОВ
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT	
	МПК	
F 2024 0001	<i>B01D 53/86</i>	(2006.01)
F 2024 0002	<i>B61K 9/10</i>	(2006.01)
	<i>B61L 23/04</i>	(2006.01)

“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənayə nümunələri barədə məlumatlar

“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənayə nümunələri barədə məlumatlar

Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

(11) DM/232 696

(15) 25.08.2023

(22) 25.08.2023

(28) 5

(30) No. 2: 23.08.2023; WIPO137004; IB

(51) 03-01

(73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH)

(72) Carlo Giordanetti, c/o Swatch AG (Swatch SA) (Swatch Ltd.) Nicolas G. Hayek Strasse 1, 2502, BIEL/BIENNE, CH

(54) 1.-4. Qablaşdırma ilə birlikdə saat qutusu; 5. Saat qutusu / 1.-4. Коробка для часов с упаковкой; 5. Коробка для часов

(45) 01.03.2024



“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

03-01-10-02,07

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/232 694

(15) 22.09.2023

(22) 22.09.2023

(28) 4

(51) 10-02,07

(73)Glashütter Uhrenbetrieb GmbH,
Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte
(DE)

(72) Katharina Stegmann, c/o Glashütter
Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse
1, 01768, Glashütte, DE

(54) 1.-2. Saat; 3. Sferblat; 4. Əqrəbsiz
saat / 1.-2. Часы; 3. Циферблат;

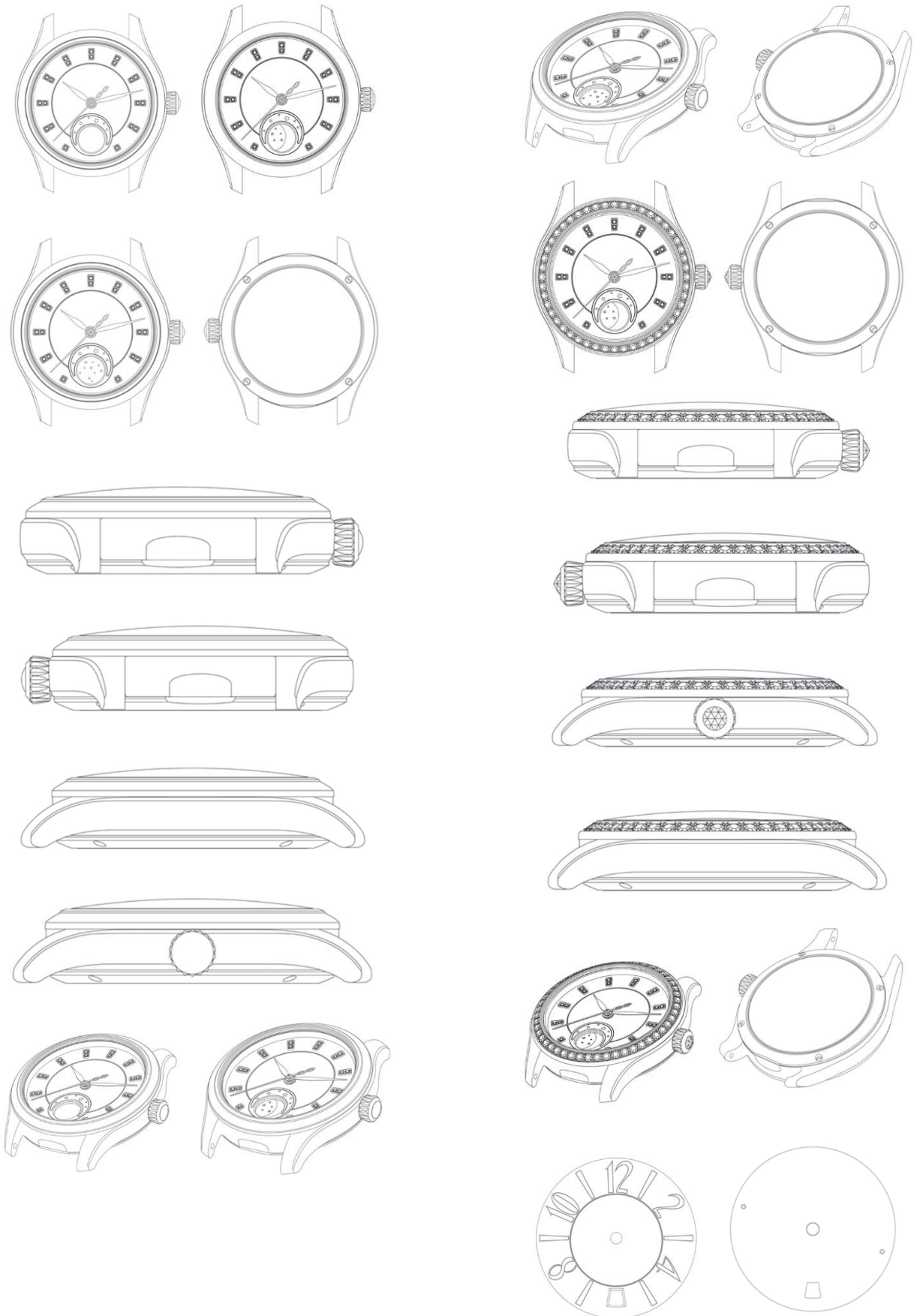
4. Часы без стрелок

(45) 22.03.2024

Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

10-02,07–10-02,07

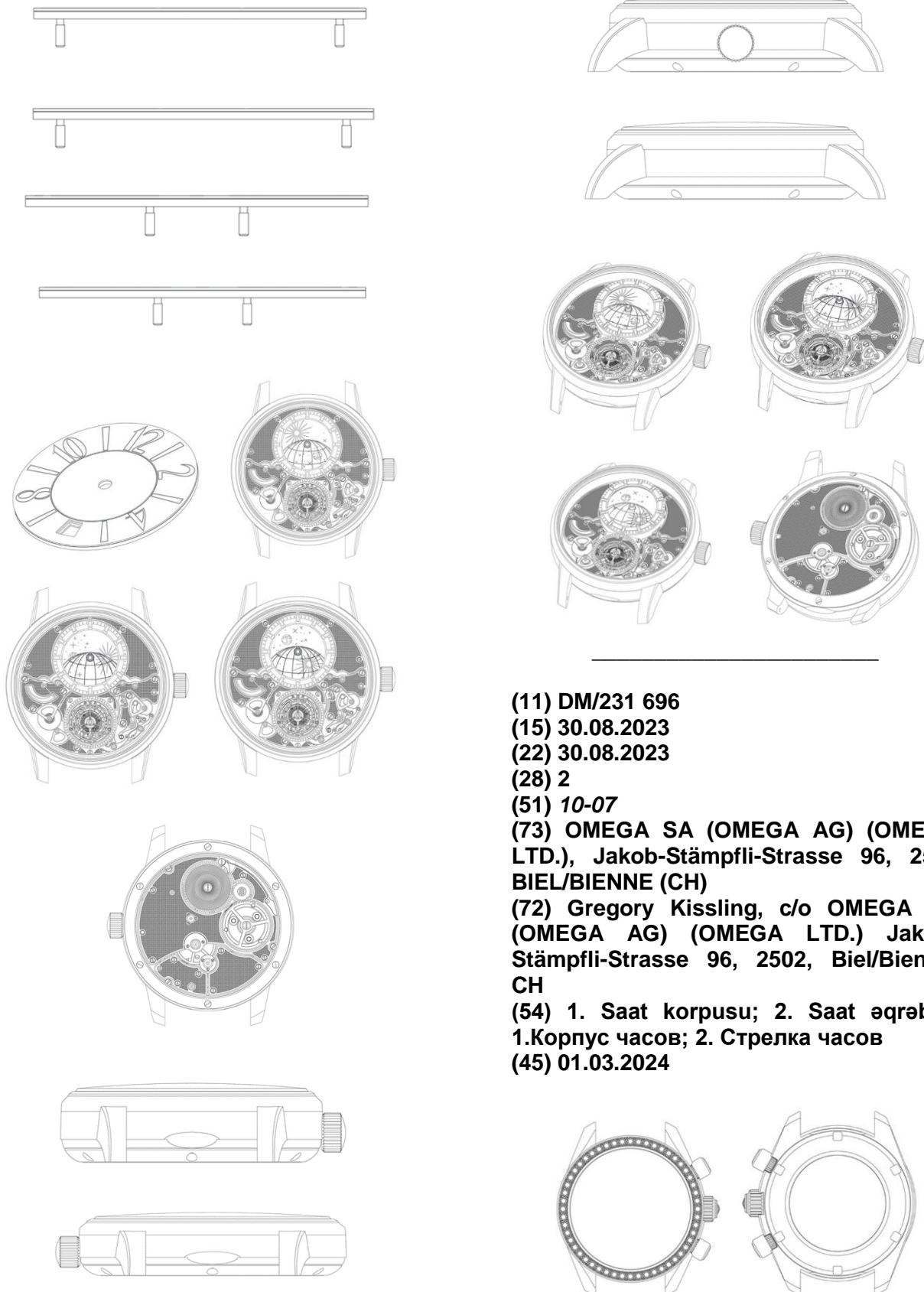
Бюллетень № 1; 31.01.2024



“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənayə nümunələri barədə məlumatlar

10-02,07–10-07

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/231 696

(15) 30.08.2023

(22) 30.08.2023

(28) 2

(51) 10-07

(73) OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 BIEL/BIENNE (CH)

(72) Gregory Kissling, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.) Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH

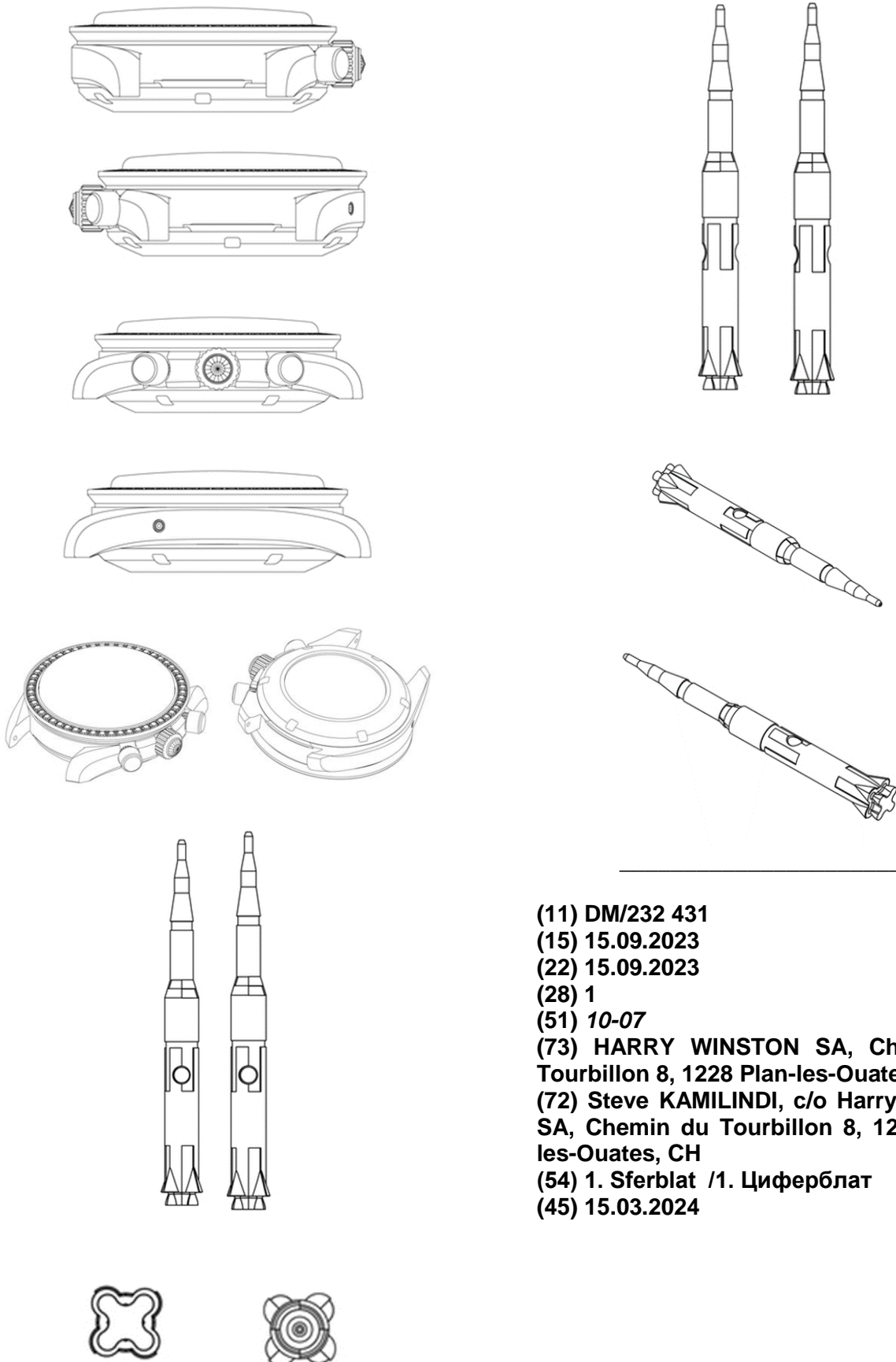
(54) 1. Saat korpusu; 2. Saat əqrəbi / 1. Корпус часов; 2. Стрелка часов

(45) 01.03.2024

Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 1; 31.01.2024

10-07-10-07



(11) DM/232 431

(15) 15.09.2023

(22) 15.09.2023

(28) 1

(51) 10-07

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) Steve KAMILINDI, c/o Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228, Plan-les-Ouates, CH

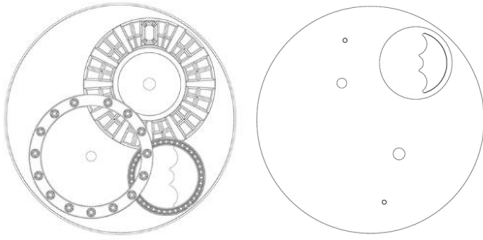
(54) 1. Sferblat /1. Циферблат

(45) 15.03.2024

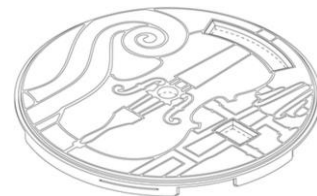
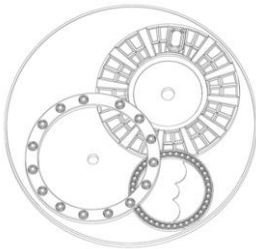
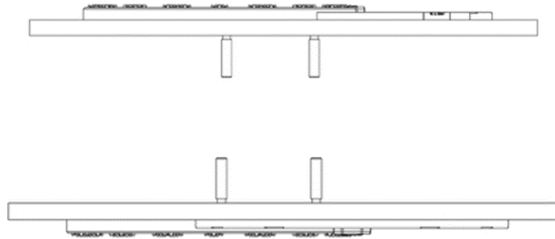
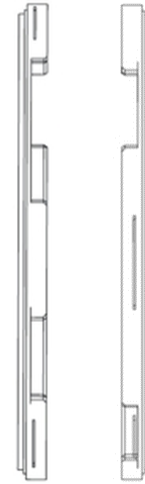
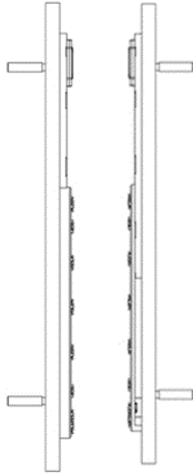
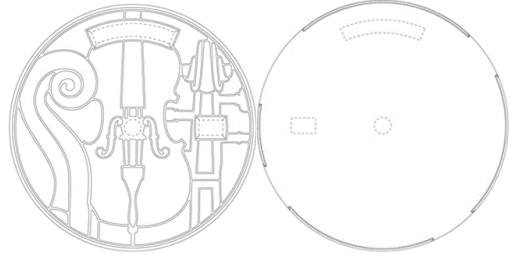
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

10-07–10-07

Bülleten № 1; 31.01.2024



(72) Vincent De Peyer, 1, place de Saint-Gervais, 1201, Genève, CH
(54) 1.-2. Sferblat / 1.-2. Циферблат
(45) 22.03.2024



(11) DM/235 697

(15) 22.02.2024

(22) 22.02.2024

(28) 2

(30) Nos. 1, 2: 10.23.2023; 147640; CH;
DAS: BF82

(51) 10-07

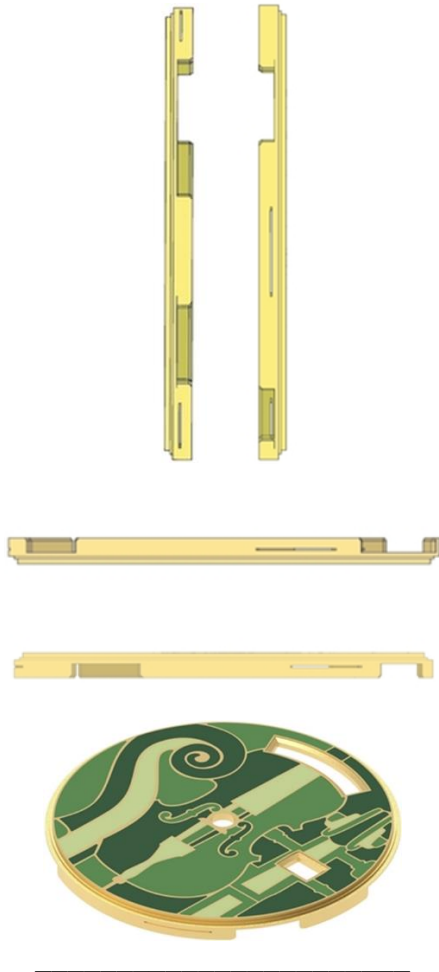
(73) ROLEX SA, rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

10-07-11-01

Бюллетень № 1; 31.01.2024



(11) DM/232 499

(15) 19.09.2023

(22) 19.09.2023

(28) 3

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) 1: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 2-3: Tobias WUEST, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

(54) 1.-2. Üzük; 3. Broş / 1.-2 Кольцо; 3. Брошь

(45) 22.03.2024



“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

11-01–11-01

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/232 528

(15) 05.09.2023

(22) 05.09.2023

(28) 2

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) 1:Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 2: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

(54) 1.-2. Kulonlu boyunbağı / 1.-2. Колье с кулоном

(45) 08.03.2024



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

Бюллетень № 1; 31.01.2024

11-01-11-01



“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

11-01–11-01

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/231 762

(15) 30.08.2023

(22) 30.08.2023

(28) 5

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) 1-2: Tobias WUEST, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US;

3-5: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

(54)) 1.-3. Üzük; 4.-5 Sırğa / 1.-3. Кольцо; 4.-5. Серьги

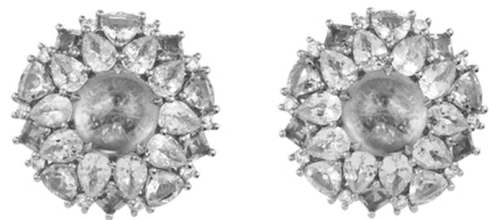
(45) 01.03.2024



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

11-01-11-01

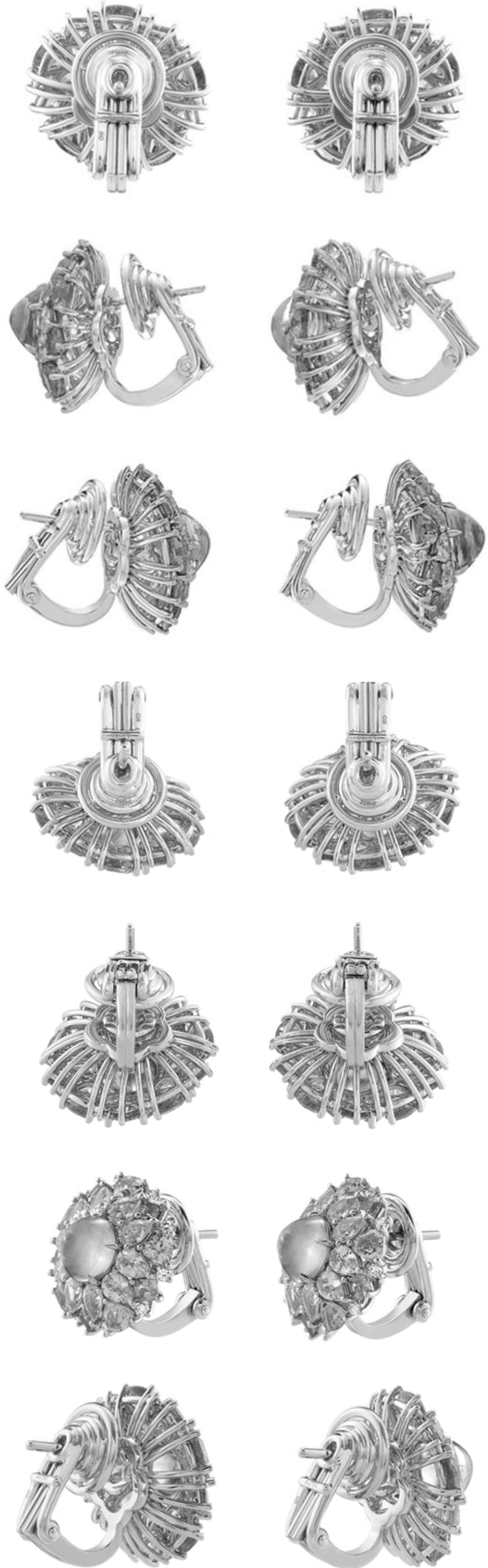
Бюллетень № 1; 31.01.2024



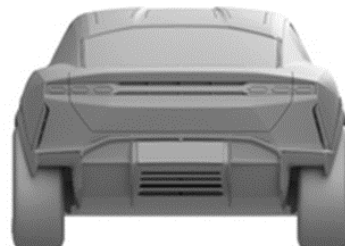
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

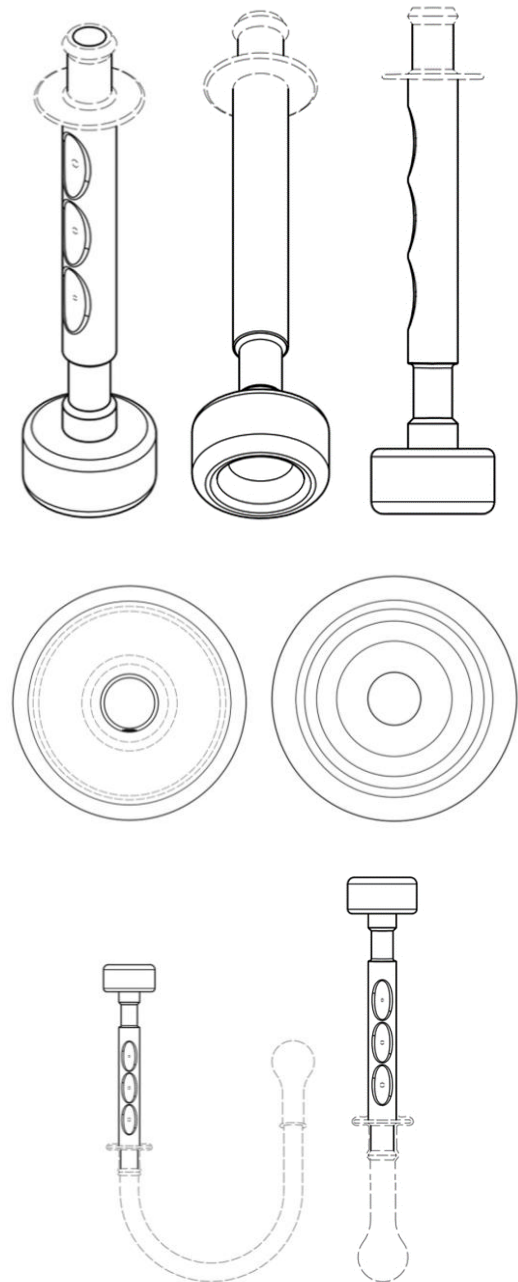
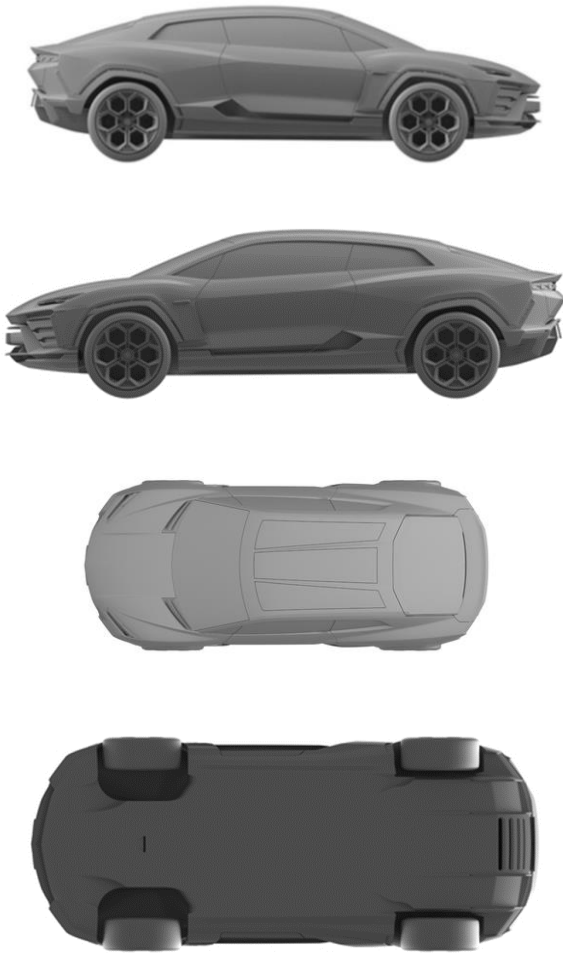
11-01-12-08

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/235 299
(15) 12.02.2024
(22) 12.02.2024
(28) 1
(30) No. 1: 18.08.2023; 015031474-0001; EM;
DAS: 5306
(51) 12-08
(73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.,
Via Modena, 12, 40019 SANT'AGATA
BOLOGNESE, BOLOGNA (IT)
(72) MITJA BORKERT, Via U. Giordano, 8,
41051, CASTELNUOVO RANGONE,
MODENA, IT
(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль
(45) 01.03.2024





(11) DM/230 935

(15) 25.02.2023

(22) 25.02.2023

(28) 1

(51) 24-01

(73) Lung Trainers, LLC, 213 E. Sheridan Street, 33004 Dania Beach, Florida (US)

(72) William Rose, 213 E. Sheridan Street, Suite 3, Dania Beach, FL, 33004, US; Frank Acosta, 213 E. Sheridan Street, Suite 3, 33004, Dania Beach, Florida, US

(54) 1. Ağciyər trenajoru üçün müştük və tənzimləyici / 1. Мундштук и регулятор для легочного тренажера

(45) 01.03.2024

(11) DM/235 522

(15) 27.09.2023

(22) 27.09.2023

(28) 3

(30) Nos. 1, 2, 3: 29.03.2023; 2023/003274; TR

(51) 25-01

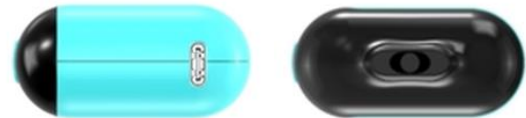
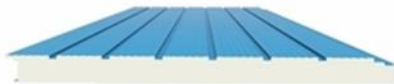
(73) EMAY PANEL SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI, SEYH SAMIL OSB MAH. HALIS VERMEZOGLU CAD. KANTARLAR KARSAC NO: 21 MERKEZ SIVAS (TR)

“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

25-01–27-07

Bülleten № 1; 31.01.2024

(72) BURAK OZCOBAN, EGRIKOPRU MAH.
75-1 SK. NO:6 C/7 MERKEZ, SIVAS, TR
(54) 1.-3. Panel [inşaat] / 1.-3. Панель
[строительство]
(45) 15.03.2024



(11) DM/235 739
(15) 28.02.2024
(22) 28.02.2024
(28) 1
(30) No. 1: 18.01.2024; 2024300344511; CN;
DAS: 0F88
(51) 27-07
(73) EAPIN VAPING
TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD., 101,
Block 52, No.67, Banggang Road, Dongfang
Community, Songgang sub-district office,
Bao'an District Shenzhen (CN)
(72) Chengzhi Zhao, 101, Block 52, No.67,
Banggang Road, Dongfang Community,
Songgang sub-district office, Bao'an
District, Shenzhen, CN; Zijun Tan, 101,
Block 52, No.67, Banggang Road,
Dongfang Community, Songgang sub-
district office, Bao'an District, Shenzhen,
CN; Xuehua Zhang, 101, Block 52, No.67,
Banggang Road, Dongfang Community,
Songgang sub-district office, Bao'an
District, Shenzhen, CN
(54) 1. Elektron siqaret / 1. Электронная
сигарета
(45) 22.03.2024

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

<p>(111) Qeydiyyat nömrəsi</p> <p>Номер регистрации</p>	<p>(730) Patent sahibinin adı</p> <p>Наименование патентовладельца</p>	<p>(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix</p> <p>Дата истечения срока действия регистрации</p>
<p>İ 2024 0015</p>	<p>Mansurov Tofiq Məhəmməd oğlu, AZ 1149, Bakı şəh., Neapol küç., ev 7 q, mən. 9 Azərbaycan Respublikası (AZ) Zeneviç Andrey Oleqoviç, 220096, Minsk, Belarus, Qolodedv küç., ev 8, küç. 2, mən. 54 (BY) Cəbrayılova Sevinc Ənvərçan qızı, AZ 1060, Bakı şəh., Əlif Hacıyev küç., ev 40, mən. 25 (AZ) Məmmədov Rəhman Salman oğlu, AZ 1102, Bakı şəh., A.Məhərrəmov küç., ev 34a, mən. 21 (AZ) Mansurov Elnur Tofiq oğlu, AZ 1149, Bakı şəh., Neapol küç., ev 7q, mən. 29 (AZ)</p>	<p>22.06.2025</p>
<p>İ 2024 0016</p>	<p>RELART S.A., Riva Paradiso, 2, 6900 Paradiso, Switzerland (CH) QORB Yevgeniy Vasilyeviç, Darnitskaya st, bid. 11, Dnipro, Ukraine (UA) PAVLİNGER Sergey Vladimiroviç, Via Roncaccio 7, Savosa, 6942 (CH) PAVLİNGER Artyom Sergeyeviç, Via Roncaccio 7, Savosa, 6942 (CH)</p>	<p>14.09.2024</p>
<p>İ 2024 0017</p>	<p>HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK., 3000 N. Sam Houston Pkwy E., Houston, Texas 77032-3219, USA (US) MAKÇESNİ, Rayan, 2017 Overton Park Drive, Prosper, Texas 75078 (US) MAKLİRİ, Qordon, 5225 Verde Valley Lane, Apt 305, Dallas, Texas 75354 (US) QRANT, Devid, 7450 Wright Drive, Frisco, Texas 75035 (US)</p>	<p>11.08.2025</p>
<p>İ 2024 0018</p>	<p>AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., Böyükşor şossesi, 2062-ci mən. (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ) Məmmədova Pərvin Şamxal qızı, Bakı şəh., Z.Tağiyev küç. 2, ev 31 (AZ) Mövsümzadə Eldar Mirsəməd oğlu, Moskva şəh., Lenin pro., ev 45, mən. 295 (AZ) Əliyeva Həyat Şmidt qızı, Xırdalan şəh., mən. 28, ev 6, mən. 34 (AZ)</p>	<p>08.07.2025</p>

	Soltanova Züleyxa Qulu qızı, Bakı şəh., D.Bunyadzadə 15, mən. 141 (AZ) Babayev Nicat Rasim oğlu, Bakı şəh., Z.Tağıyev küç. 2, ev 31 (AZ) Əminova Böyükxanım Məmmədibrahim qızı, Bakı şəh., Ə.Hüseynzadə, küç. dal. 6, ev 5 (AZ) İsmayılov İnqılab Paşa oğlu, Bakı şəh., Y/Günəşli. "V" y/s.ev 12, mən. 17 (AZ)	
İ 2024 0019	AMEA akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı şəh., Təbriz küç., ev 19a, mən. 28 (AZ) Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072, Bakı şəh., F.Xoyski, 108 "B" mən. 1 (AZ) Ağamalıyev Zaur Zabil oğlu, AZ 1027, Bakı şəh., Xətai rayonu, 823 keçid, ev 2. mən.18 (AZ) Qasımova Fatma İsa qızı, AZ 1002, Bakı şəh., Nizami rayonu, T. Abbasov küç. 39A, mən. 40 (AZ) Həsənov Elgün Kamil oğlu, AZ 1002, Bakı şəh., Nizami rayonu, M.Şərifli küç., Giriş 2, mən. 2593 ev 1B, mən. 171 (AZ) Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu, AZ 1129, Bakı şəh., Məhəmməd Hadi küç. 64, mən. 188 (AZ)	11.03.2025
İ 2024 0020	AMEA akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr.,30 (AZ) İbrahimov Hikmət Camal oğlu, AZ 1132, Bakı şəh., M.Gəncəvi küç., ev 23, mən. 42 (AZ) Axundova Könül Mürvət qızı, AZ 1044, Bakı şəh., Qılman İlkın küç., 749 (AZ) İbrahimova Zenfira Məhərrəm qızı, AZ 1132, Bakı şəh., M.Gəncəvi küç., ev 23, mən. 42 (AZ) Babayeva Fəridə Ələkbər qızı (AZ), AZ 1010, Bakı şəh., Nizami küç., ev 137, mən. 35 (AZ)	19.08.2025

Faydalı modellər

Полезные модели

Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2024 0006	Lokteva, Mariya Aleksandrovna, Pogonnyy proyezd, d.3A, kv.910 Moscow, 107564 (RU)	02.02.2025

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	5
C. Kimya; metallurqiya.....	5
G. Fizika.....	7
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	10
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	10
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	8
C. Kimya; metallurqiya.....	9
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	13
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	29
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	28
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	28
BİLDİRİŞLƏR.....	43

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	15
С. Химия; металлургия	15
Г. Физика.....	17
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	21
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы	21
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	19
С. Химия; металлургия.....	20
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	25
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"	29
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	27
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели.....	27
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	28
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	28
ИЗВЕЩЕНИЯ	43

Korrektor:

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

Operator:

N.Haqverdiyeva

Tirajı: 20 nüsxə;

Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
