



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
31.08.2023**

**Дата
публикации:
31.08.2023**

**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

**№ 8
Bakı - 2023**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
Aparatının rəhbəri

Gülnarə Rüstəmov

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 INİD (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 əsaslandırıldığı 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 göstəriləndiyi 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 PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

B60B–C05B

Bülleten № 8; 31.08.2023

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 60

(21) a 2022 0159

(22) 14.09.2022

(51) B60B 17/00 (2006.01)
B60B 3/02 (2006.01)

(31) a202202238

(32) 28.06.2022

(33) UA

(71) RELART S.A. (CH)
(RELART S.A (CH))

(72) QORB Yevgeniy Vasilyeviç (UA)
(GORB Yevgen Vasilevich (UA))
PAVLINGER Sergey Vladimiroviç (CH)
(PAVLINGER Sergey Vladimirovich (CH))
PAVLINGER Artyom Sergeyeviç (CH)
(PAVLINGER Artyom Sergeevich (CH))

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) BÜTÖV VƏRDƏLƏNMİŞ DƏMİR YOLU
TƏKƏRİ

(57) İxtira dəmiryolu nəqliyyatı sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bütöv vərdələnmiş dəmir yolu təkərində, ixtiraya görə, birinci xarici əyriyə R1 və ikinci xarici əyriyə R1 toxunan xəttin onların təkər oxuna O1 birləşmə nöqtəsindəki α meyl bucağı $\Delta 1=32^{\circ} \dots 34^{\circ}$ dərəcə intervalındadır, birinci daxili əyriyə R5 və ikinci daxili əyriyə R6 toxunan xəttin onların təkər oxuna O2 birləşmə nöqtəsindəki β meyl bucağı isə $\Delta 2=31^{\circ} \dots 33^{\circ}$ dərəcə intervalındadır,

- birinci xarici əyri R1 $r1=0,119-0,121$ D radiusu ilə, ikinci xarici əyri R2 $r2=0,096-0,098$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, birinci xarici keçid bölməsi R3 $r3=0,04-0,042$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, ikinci xarici keçid bölməsi R4 $r4=0,049-0,051$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, birinci daxili əyri R5 $r5=0,094-0,096$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, ikinci daxili əyri R6 $r6=0,123-0,125$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, birinci daxili keçid bölməsi R7 $r7=0,042-0,044$ D radiusu ilə yerinə

yetirilmişdir, ikinci daxili keçid bölməsi R8 $r8=0,077-0,079$ D radiusu ilə yerinə yetirilmişdir, burada D-təkərin vərdələnmə dairəsinin diametridir,

- diskin eninə kəsiyinin sahəsinin S1 çənbərin eninə kəsiyinin sahəsinə nisbəti $0,410-0,420$ intervalındadır,

- bu halda diskin sahəsinin S1 təkər topu ilə çənbərin sahələrinin cəminə nisbəti $0,215-0,225$ intervalındadır.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 05

(21) a 2023 0006

(22) 12.01.2023

(51) C05B 1/02 (2022.01)
C05B 19/02 (2022.01)
C05D 9/00 (2022.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(54) “SADƏ SUPERFOSFATIN ALINMASI
ÜSULU”

(57) İxtira mineral gübrə istehsalına, xüsusilə sadə superfosfatın alınması üsuluna aiddir.

Sulfat turşusu ilə apatitin kalium metafosfat və maye şüşə qarışığı iştirakı ilə parçalanması, alınan kütlənin kamerada yetiştirilməsi, soyudulması, neytrallaşdırılması və dənəvərləşməsindən ibarət olan sadə superfosfatın alınması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, apatitin parçalanmasını əlavə olaraq silisium külü iştirakında, kalium metafosfat, maye şüşə və silisiumlu külün uyğun olaraq $0,6:1:(1,5-2,5)$ nisbətində aparırlar.

(21) a 2023 0007

(22) 12.01.2023

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

**(54) “SADƏ SUPERFOSFATIN ALINMASI
ÜSULU”**

(57) İxtira mineral gübrə istehsalına, xüsusilə sadə superfosfatın alınması üsuluna aiddir.

Sulfat turşusu ilə apatitin fosforit unu və danburit mineralının iştirakı ilə parçalanması, alınan kütlənin soyudulması, neytrallaşdırılması və dənəvərləşdirilməsindən ibarət olan sadə superfosfatın alınması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, apatitin parçalanmasını əlavə olaraq silisium külü iştirakında, fosforit unu, danburit mineralı və silisiumlu külünün uyğun olaraq 1:0,6:(0,1-0,3) kütlə nisbətində aparılır.

C 10

(21) a 2022 0085

(22) 13.05.2022

(51) C10L 1/00 (2006.01)

C10L 1/185 (2006.01)

(71) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ)

**(72) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ)
Səmədov Fərhad Astanoviç (AZ)
Yüzbaşova Lalə Nazim qızı (AZ)
Hüseynzadə Fərrux Gündüz oğlu (AZ)
Mehdiyev Ülvi Altay oğlu (AZ)**

**(54) “AVTOMOBİL BENZİNİ ÜÇÜN OKSİGENAT
ƏLAVƏSİ KOMPOZİSİYASI”**

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə aşağı oktan ədədli benzin və ya benzin fraksiyalarının oktan ədədlərinin artırılmasına aiddir.

İddia olunmuş avtomobil benzini üçün oksigenat əlavəsi kompozisiyası kiçikmolekullu sadə efirlər qarışığından ibarət olub ixtiraya görə tərkibində 1,25-10:1 nisbətində neftin katalitik krekinqinin etilen-butilen fraksiyasının C₂-C₄ spirlərə hidrolizi prosesinin əlavə yan məhsulu olan aşağıdakı tərkibdə kiçikmolekullu sadə efirlər qarışığını, kütlə %-lə:

diizopropil efiri	15-28
etilüçlübutil efiri	22-39
izopropilüçlübutil efiri	33-59
diqər	1-4

və etilüçlübutil efirini saxlayır

(21) a 2022 0095

(22) 23.05.2022

(51) C10L 1/10 (2022.01)

C10L 1/18 (2022.01)

C10L 1/185 (2022.01)

(71) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ)

**(72) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu (AZ)
Rüstəmov Rüstəm Asəf oğlu (AZ)
Yüzbaşova Lalə Nazim qızı (AZ)
Mehdiyev Ülvi Altay oğlu (AZ)
Məlikova Cəmilə Balakişi qızı (AZ)
Quliyeva Xatirə Bəxtiyar qızı (AZ)**

(54) AVTOMOBİL BENZİNİ KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira neft emalı və neft kimya sahəsinə, xüsusilə yüksək oktanlı oksigenat əlavələri saxlayan avtomobil benzini kompozisiyasının alınmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, benzin fraksiyasından və oksigenat əlavəsindən ibarət olan avtomobil benzini kompozisiyası, ixtiraya görə oksigenat əlavəsi kimi neft karbohidrogenlərinin katalitik krekinqinin etilen-butilen fraksiyasının hidrolizi prosesində əmələ gələn əlavə məhsul olan sadə kiçikmolekullu efirlər qarışığını, komponentlərin aşağıda göstərilən nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

oksigenat əlavəsi	10,2 – 15,6
benzin fraksiyası	84,4 – 89,2

haradaki, oksigenat əlavəsi sadə kiçikmolekullu efirlər qarışığını komponentlərin aşağıda göstərilən nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

diizopropil efiri	15 - 28
etilüçlübutil efiri	22 - 39
izopropilüçlübutil efiri	33 - 59
diqərləri	1 - 4

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A61P-B24B

Bülleten № 8; 31.08.2023

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI

TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) İ 2023 0034 (21) a 2021 0062

(51) A61P 7/02 (2006.01) (22) 08.06.2021

A61P 7/04 (2006.01)

A61K 31/722 (2006.01)

A61L 15/20 (2006.01)

A61L 15/28 (2006.01)

C08B 37/04 (2006.01)

(44) 30.09.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y. H. Məmmədli-
yev adına Neft-Kimya Prosesləri
İnstitutu (AZ)

(72) Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ)
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Aslanbəyli Afaq Mirəhməd qızı (AZ)
Nəsirli Emin Füzuli oğlu (AZ)
Nəsirli Orxan Füzuli oğlu (AZ)
Nəsirli Çingiz Füzuli oğlu (AZ)

(54) QANAXMANI DAYANDIRAN ANTİBAKTERİAL PREPARAT

(57) 1.Qanaxmanı dayandıran antibakterial preparat, xitozan tipli polisaxarid əsaslı olub, onunla fərqlənir ki, xitozan tipli polisaxarid kimi karboksialkil xitozan, əlavə olaraq metal alginat, boymadərən (*Achillea millefolium*) və reyhan (*Ocimum basilicum*) bitkilərinin tozunu komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində saxlayır:

karboksialkil xitozan	10-80
metal alginat	10-50
boymadərən (<i>Achillea millefolium</i>)	5-20
reyhan (<i>Ocimum basilicum</i>)	5-20

2. 1-ci bənd üzrə preparat onunla fərqlənir ki, karboksialkil xitozan kimi karboksimetil xitozan və ya karboksietil xitozan və ya karboksibutil xitozan saxlayır.

3. 1-ci bənd üzrə preparat onunla fərqlənir ki, metal alginat kimi natrium alginat və ya kalsium alginat saxlayır.

(11) İ 2023 0029

(21) a 2021 0136

(51) A61K 35/618 (2006.01) (22) 29.12.2021

(44) 30.09.2022

(71)(73) Tağıyev Sərxan Əbülfəz oğlu (AZ)
İsmayılov Cavanşir İsmayıl oğlu (AZ)
Səmədli Günel Cavanşir qızı (AZ)
Tağıyev Fuad Sərxan oğlu (AZ)

(72) Tağıyev Sərxan Əbülfəz oğlu (AZ)
İsmayılov Cavanşir İsmayıl oğlu (AZ)
Səmədli Günel Cavanşir qızı (AZ)
Tağıyev Fuad Sərxan oğlu (AZ)

(54) BİOLOJİ FƏAL MADDƏLƏR KOMPLEKSİNİN ALINMA ÜSULU

(57) Bioloji fəal maddələr kompleksinin alınma üsulu 18°C çox olmayan temperaturda heyvan xammalının dondurulmasından, dondurulmuş kütlənin homogenləşdirilməsindən, homogenatın ekstraksiyasından, çöküntünün üzərindəki mayenin asetonla işlənməsindən, alınan çöküntünün asetonla yuyulmasından, çöküntünün qurudulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xammal kimi, natrium xloridin izotonik 0,9%-li məhlulu ilə əvvəlcədən işlənmiş ilbiz kütləsindən istifadə edirlər, homogenatın ekstraksiyasını 96%-li etanol ilə aparırlar, bundan sonra alınan çöküntünü üç dəfə etanol ilə yuyurlar və 1%-li natrium hidrokarbonat məhlulunda həll edirlər, alınan məhlulu asetonla işləyirlər və yaranmış çöküntünü asetonla yuyurlar.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 24

(11) İ 2023 0035

(21) a 2021 0052

(51) B24B 19/02 (2006.01) (22) 02.06.2021

B24B 17/02 (2006.01)

B23Q 35/10 (2006.01)

(44) 31.10.2022

(71)(73) Ələkbərov Mürsəl Zabıt oğlu (AZ)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 8; 31.08.2023

B24B–C07D

(72) Rəsulov Nəriman Moğbil oğlu (AZ)
Ələkbərov Mürsəl Zabit oğlu (AZ)
Məmmədov Ərəstun Salman oğlu (AZ)

(54) FASONLU SƏTHLƏRİ SURƏTKÖÇÜR-
MƏ İLƏ PARDAQLAMA ÜSULU

(57) Fasonlu səthləri sürətköçürmə ilə paradaqlama üsulu, paradaqlamanın dəzgahın şpindelində quraşdırılmış, fasonlu səth üzrə profillənmiş pardaq dairəsi vasitəsilə həyata keçirilməsindən, fırlanma səthinə malik olan paradaqlama obyektinin dəzgahın mərkəzində quraşdırılmasından, yastı fasonlu səthi olan prizmatik konstruksiyalı paradaqlama obyektinin isə dəzgahın stolu üzərində quraşdırılmasından ibarət olub, bu zaman pardaq dairəsinə yüksək tezlikli fırlanma hərəkəti, fırlanma səthinə malik paradaqlama obyektinə isə kiçik tezlikli fırlanma hərəkəti, prizmatik konstruksiyalı paradaqlama obyektinə ikiqat gediş hərəkəti verilməklə, bu zaman paradaqlama obyektindən material çıxarmanı təmin etmək üçün pardaq dairəsinin və ya prizmatik konstruksiyalı paradaqlama obyektinin verilməsi həyata keçirilərək, onunla fərqlənir ki, paradaqlama mərhələsində, pardaq dairəsinin oxunu paradaqlama obyektinin fasonlu səthinə nəzərən bucaq altında və ya əksinə yerləşdirirlər, bu zaman, pardaq dairəsinin oxundan fasonlu profilin ən ucqar nöqtələrinə qədər minimum məsafəni təmin edirlər, bu zaman pardaq dairəsinin və ya prizmatik konstruksiyalı paradaqlama obyektinin verilməsi paradaqlama obyektinin fasonlu profilinə bitişik olan xəttə və ya səthə perpendikulyar istiqamətdə həyata keçirirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2023 0036 (21) a 2022 0041
(51) C07D 317/10 (2006.01) (22) 11.03.2022
C07D 317/34 (2006.01)
C07D 317/36 (2006.01)
B01J 27/02 (2006.01)
B01J 27/138 (2006.01)
C07F 3/06 (2006.01)

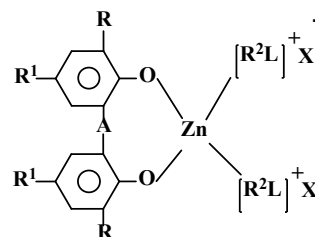
(44) 30.12.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Nəsirli Emin Füzuli oğlu (AZ)
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ)
İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ)
Məmmədov Məmməd Xurşud oğlu (AZ)
Rəfiyeva Sevdə Rəfi qızı (AZ)
Tağıyeva Almaz Məhərrəm qızı (AZ)
Şükürov Müzəffər Hüseyn oğlu (AZ)

(54) ETİLEN KARBONATIN ALINMASI
ÜSULU

(57) 1. Etilen karbonatın alınması üsulu, etilen oksidlə karbon dioksidin 5 MPa təzyiqlik altında və 80°C-də sink fenolyat tipli katalizatorun iştirakında qarşılıqlı təsirindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, katalizator kimi ümumi formulu:



harada, R = H atomu, C₁–C₈ alkil radikalı və ya (C₂H₅)₂-N-CH₂- dietilaminometil qrupu;
L = N–metilpirrolidonium (NMP), imidazolium (İM), piridinium (Py) və yaxud alkilaminium ([AlkAm])⁺ kationları;
X = Br⁻ və yaxud (ZnCl₂)⁻–anionları;
Zn = metal;
Y = metilen-bis, tio-bis və yaxud ditio-bis alkil fenolyat qrupları;
A = -CH₂- və ya -S- və ya da -S-S- qrupları. olan, tərkibində sink fenolyat saxlayan ion maye katalizatorundan istifadə edirlər.
2. 1-ci bənd üzrə etilen karbonatın alınması üsulu onunla fərqlənir ki, etilen oksidin 50%-li sulu məhlulundan istifadə edirlər.
3. 1-ci bənd üzrə etilen karbonatın alınması üsulu onunla fərqlənir ki, karbon dioksidin 35%-li sulu məhlulundan istifadə edirlər.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C09K–C10L

Bülleten № 8; 31.08.2023

C 09

(11) İ 2023 0037 (21) a 2022 0043
(51) C09K 3/32 (2021.01) (22) 11.03.2022

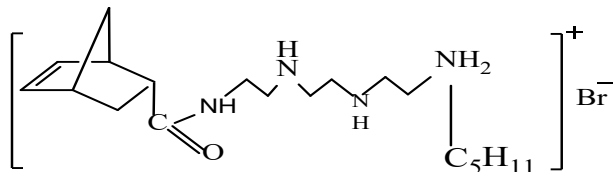
(44) 30.11.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Babayeva Vəfa Hidayət qızı (AZ)
Məmmədbəyli Eldar Hüseynqulu oğlu (AZ)
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)

(54) “NEFTYİĞİCİ VƏ NEFTDİSPERSLƏYİCİ REAGENT”

(57) Formulu:



olan norborn-5-en-2-karbon turşu amidinin pentil bromid kompleksinin neftyiğici və neftdispersləyici reagent kimi tətbiqi.

C 10

(11) İ 2023 0031 (21) a 2022 0036
(51) C10L 1/02 (2006.01) (22) 11.03.2022

C10L 1/18 (2006.01)
C10L 10/10 (2006.01)
C10L 1/185 (2006.01)

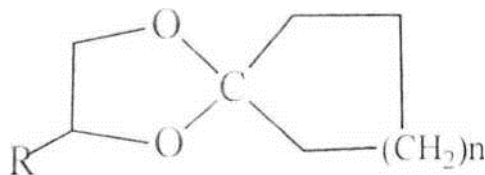
(44) 30.09.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y.H. Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu (AZ)
Əlimərdanov Hafiz Mütəllib oğlu (AZ)
Abbaszadə Nərmin Sahib qızı (AZ)
Cəfərova Nahidə Əli qızı (AZ)

(54) “AVTOMOBİL YANACAQLARINA OKSİGENAT ƏLAVƏSİ”

(57) Ümumi formulu:



harada ki, $n=1,2$; $R=H$; CH_2OH olan spiroasetalların avtomobil yanacaqlarına oksigenat əlavəsi kimi tətbiqi.

(11) İ 2023 0033 (21) a 2022 0039
(51) C10L 1/18 (2020.01) (22) 11.03.2022
C10L 1/22 (2020.01)

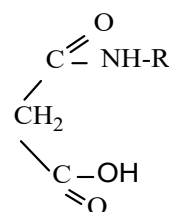
(44) 30.09.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ)
Məmmədova Gülşən Firudin qızı (AZ)
Cabbarlı Sitərə Fərman qızı (AZ)
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)

(54) MALON TURŞUSUNUN MONOAMİDLƏRİ DİZEL YANACAQLARINA ANTI-OKSİDANT KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, $R= n-C_4H_9$ -; $izo-C_4H_9$ -; $n-C_5H_{11}$ -; $n-C_6H_{13}$ -; $n-C_9H_{19}$ - olan malon turşusunun monoamidləri dizel yanacaqlarına antioksidant kimi.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 8; 31.08.2023

E21B–E21B

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) İ 2023 0032 (21) a 2022 0037

(51) E21B 41/02 (2006.01) (22) 11.03.2022
E21B 43/22 (2006.01)
C23F 11/04 (2006.01)

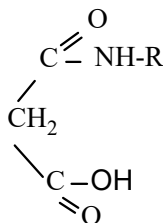
(44) 30.09.2022

(71)(73) AMEA-nın akad. Y.H. Məmmədliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ)
Ağamaliyeva Durna Babək qızı (AZ)
Cabbarlı Sitarə Fərman qızı (AZ)
Məmmədova Gülşən Firudin qızı (AZ)

(54) MALON TURŞUSUNUN MONOAMİDLƏRİ KORROZİYAYA QARŞI İNHİBİTOR-BAKTERİSIDLƏR KİMİ

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R= n-C₄H₉-; izo-C₄H₉-; n-C₅H₁₁-; n-C₆H₁₃-; n-C₈H₁₇-; n-C₉H₁₉- olan malon turşusunun monoamidləri korroziyaya qarşı inhibitor – bakterisidlər kimi.

(11) İ 2023 0028 (21) a 2021 0078

(51) E21B 43/10 (2006.01) (22) 06.07.2021

(44) 31.10.2022

(71)(73) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)

(72) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)
Qasımova Cəvahir Rəsul qızı (AZ)
Həsənov Əliş Ramiz oğlu (AZ)
Ramazanov Fazil Xəlil oğlu (AZ)

Həsənov Elmar Ramiz oğlu (AZ)
Qasımova Tila Mamed qızı (AZ)

(54) QORUYUCU KƏMƏRLƏRİN QUYRUQ SEKSİYALARININ QUYUYA ENDİRİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Qoruyucu kəmərlərin quyruq seksiyalarının quyuya endirilməsi üçün qurğu qazma borularından təşkil olunan nəqlədiçi kəmərlər, xarici sağ yivli baş hissə, ayırıcı, quyruq kəməri və onunla əlaqələnmiş keçiricidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, nəqlədiçi kəmərlə əlaqələnmiş ayırıcı xarici sağ yivli baş hissə və aralıq keçiricidən ibarət olub, iki muftalı keçirici vasitəsilə quyruq kəməri ilə əlaqələnib, belə ki, iki muftalı keçiricinin aşağı hissəsi 10°-lik bucaq altında mailliyə malik səth üzərində açılmış xarici sol yivlə, quyruq kəmərinin yuxarı hissəsi isə 10°-lik bucaq altında mailliyə malik səth üzərində açılmış daxili sağ yivlə yerinə yetirilmişdir.

(11) İ 2023 0030 (21) a 2017 0069

(51) E21B 43/10 (2006.01) (22) 03.05.2017

(44) 30.12.2019

(71)(73) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)

(72) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)
Bağırov Oktay Təhmasib oğlu (AZ)
Bəkirov Şaiq Xanbaba oğlu (AZ)
Sadıqov Sabir Xəlil oğlu (AZ)
Ramazanov Fazil Əziz oğlu (AZ)
Həsənov Əliş Ramiz oğlu (AZ)
Zeynalov Asif İbrahim oğlu (AZ)
Qasımova Cəvahir Rəsul qızı (AZ)
Xeyrabadı Qəzalə Sabir qızı (AZ)
Kərimova Türkan Rövşən qızı (AZ)
İsmayılova Mehriban Mövsüm qızı (AZ)

(54) NEFT VƏ QAZ QUYULARININ QAZILMASI ÜSULU

(57) Neft və qaz quyularının qazılması üsulu dayanıqsız suxurlardan ibarət layın tavanına qədər quyruq kəməridən və quyudibi qazıma alətindən ibarət yığımın quyuya buraxılmasından, yığım vasitəsi ilə dayanıqsız suxurlardan ibarət lay intervalında qazımanın yerinə yetirilməsindən, lülənin hazırlanmasından, böyük diametrlili əvvəlki

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E21B–F25B

Bülleten № 8; 31.08.2023

qoruyucu kəmərlər daxilində quyruq-qoruyucu kəmərin buraxılıb yerləşdirilməsindən və onun sementlənməsindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, suxurların qazılmasını bir-biri ilə sağ-sol yivli birləşdirici keçirici ilə birləşdirilmiş quyruq kəməri və içərisində yığılmış qazıma alətindən ibarət olan və tələb olunan anda onların ayrılmasını təmin edən, qazıma və lülənin hazırlanması prosesləri ilə eyni zamanda qazıma aləti ilə bərabər irəliləmə hərəkəti edən quyruq-qoruyucu kəmərinin layın dayanıqsız suxurları intervalında yerləşdirməyə imkan verən çoxreysli irəliləmə-fırlanma hərəkətli qazıma yığıcı ilə həyata keçirirlər, qazıma prosesinin sonunda qazıma alətini quyruq kəməridən birləşdirici keçirici olan yerdən açaraq yer səthinə qaldırırlar, sonradan sementlənmək şərti ilə lülənin dağılmasının qarşısını almağa imkan verən quyruq kəməri isə dayanıqsız suxurlardan ibarət qazılmış lay intervalında saxlayırlar.

BÖLMƏ F

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

F 25

(11) İ 2023 0038 (21) a 2021 0088
(51) F25B 29/00 (2006.01) (22) 12.08.2021
H02K 57/00 (2006.01)

(44) 30.11.2022

(71)(73) Talıbov Natiq Kazım oğlu (AZ)

(72) Talıbov Natiq Kazım oğlu (AZ)

(54) AŞAĞI POTENSİALLI İSTİLİK DAŞIYI- CILARINDAN İSTİFADƏ ETMƏKLƏ ELEKTRİK ENERJİSİNİN ALINMASI ÜSULU VƏ QURĞUSU

(57) 1. Aşağı potensiallı istilik daşıyıcılarından istifadə etməklə, elektrik enerjisinin alınması üsulu özünə aşağıdakıları daxil etməklə: düz energetik tsikli, hansında ki, işçi cismi sıxırlar, sonra qızdırırlar və buxarlandırırırlar, əmələ gələn buxarları genişləndirməklə elektrik enerjisi hasil edirlər soyuducu maye ilə kondensasiya edirlər və əks energetik tsiklini, hansında ki, soyuqluq agentini kompressorda

təzyiqli qaldırmaqla sıxırlar, istiliyi işçi cismə verərək və detanderdə soyuqluq agentinin təzyiqlərini aşağı salaraq soyudurlar, işçi cismin kondensasiya edilməsini ətraf mühitin temperaturundan aşağı temperaturda həyata keçirirlər, soyuqluq agentinin temperaturunu kompressorda sıxılmadan öncə rekuperativ istilikdəyişmə yolu ilə ətraf mühitin temperaturundan aşağı salırlar, detanderdə soyuqluq agentini işçi cismin kondensasiya temperaturundan aşağı temperatura qədər soyudurlar və kondensasiya istiliyini kənarlaşdırmaq üçün kondensatora ötürürlər, onunla fərqlənir ki, əsas enerji mənbəyi kimi atmosfer havasını istifadə edirlər, elektrik enerjisinin hasilini işçi cismləri aşağı, orta və yüksək təzyiqli soyuqluq agentləri olan turbinlərə malik üç blokda həyata keçirirlər, kondensatorların soyudulmasını hər blokda ardıcıl pilləvari həyata keçirirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, havanın nəmliyinin neqativ təsir etdiyi soyuqluq agentlərindən istifadə olunduğu halda, işçi cismin kondensasiyasını 1 atm. bərabər təzyiqdə həyata keçirirlər.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, havanın nəmliyinin neqativ təsir etdiyi soyuqluq agentlərindən istifadə olunduğu halda, işçi cismin kondensasiyasını dərin vakuumda həyata keçirirlər.

4. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, əks energetik tsikldə soyuqluq agentini heliumdur.

5. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, lazım gəldiyi halda, aşağı və orta təzyiqli soyuqluq agentlərinə malik; aşağı və yüksək təzyiqli soyuqluq agentlərinə malik; orta və yüksək təzyiqli soyuqluq agentlərinə malik iki blok; eləcə də aşağı təzyiqli soyuqluq agentinə malik; orta təzyiqli soyuqluq agentinə malik; yüksək təzyiqli soyuqluq agentinə malik bir blok işləyə bilər.

6. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, günəşlə qızdırılma olmadığı zaman düz energetik tsikldə işçi cismin qızdırılmasını yanacaqın yol verilən optimal miqdarının yandırılması ilə həyata keçirirlər.

7. Aşağı potensiallı istilik daşıyıcılarından istifadə etməklə, elektrik enerjisinin alınması üçün qurğu özünə ardıcıl birləşdirilmiş nasos, istilikdəyişdirici, elektrik generatorlu turbin və kondensator saxlayan düz energetik tsikl konturunu və kompressorlar, detanderlər və aralıq istilikdəyişdiricini saxlayan soyuqluq agentinin döviyyəsi üçün əks energetik tsikl

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 8; 31.08.2023

F25B–G01S

konturunu daxil edərək, onunla fərqlənir ki, müvafiq olaraq yuxarıda göstərilən energetik tsikllərin konturları ilə birləşmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş və bu kamerada dörd ilanabənzər borular saxlayan, bunlardan da üçü bloklarla əlaqədə olan, dördüncüsü isə heliumun mümkün qədər maksimal soyudulması üçün nəzərə tutulan əlavə istilik kamerası daxil edilib, hər blokda işçi cismin +10°C temperatura qədər qızdırılması üçün qapalı tipli qızdırıcı quraşdırılıb, işçi cismin atmosfer havasının temperaturuna qədər qızdırılması üçün hər blokda açıq havada ilanabənzər borular quraşdırılıb, əlavə enerjinin əldə edilməsi üçün hər blokun ilanabənzər boruları ilə istilik kamerası arasında parabolik günəş qızdırıcıları quraşdırılıb, hər blokun istilik kamerası ilə turbini arasında yanma kamerası yerləşib, istilik kamerası ilə detander arasında isə aralıq istilikdəyişdirici quraşdırılıb.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(11) İ 2023 0027 (21) a 2021 0043

(51) G01S 7/40 (2006.01) (22) 17.05.2021
G01C 1/02 (2006.01)

(31) 263136

(32) 19.11.2018

(33) IL

(86) PCT/IL2019/051259, 18.11.2019

(87) WO/2020/105041, 28.05.2021

(44) 31.08.2022

(71)(73) ELTA SİSTEMZ LTD. (IL)
(ELTA SYSTEMS LTD. (IL))

(72) Mihlin, Maykl (IL)
(Mihlin, Michacl (IL))

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(54) DÖVREDƏN DAYAQDA QURAŞDIRIL-
MIŞ RADILOKASIYA ANTENASININ
KALİBRLƏMƏ SİSTEMİ VƏ ÜSULU

(57) 1. Dövredən dayaq üzərində radiolokasiya antenası dövredən dayaqdakı istinad nöqtəsinə nisbətə öncədən hesablanmış verilən vəziyyətdə quraşdırılmış radiolokasiya antenasının kalibrlənmə üsulu aşağıdakı mərhələləri daxil edir:

- dayaq yerləşmə yerinə nisbətə hədəf elementinin vəziyyətini və dövredən dayaqda, dayaq yerləşmə yerinə nisbətə istinad nöqtəsinin vəziyyətini göstərən dayaq məlumatlarını qəbul edirlər;

- dövredən dayağın, ən azı, bir bucaq vəziyyətini göstərən məlumatlarını və radiolokasiya antenasının göstərilən dayaq elementindən–hədəfdən qəbul etdiyi elektromaqnit əks-səda siqnallarını göstərən antenanın ölçmə məlumatlarını qəbul edirlər;

- antenanın ölçmə məlumatlarının, ən azı, bir hissəsinə əsasən göstərilən radiolokasiya antenasına nisbətə göstərilən hədəf elementinin ölçülmüş vəziyyətini təyin edirlər;

- göstərilən dayaq məlumatlarının və göstərilən istiqamət məlumatlarının, ən azı, bir hissəsi məlumatları əsasında göstərilən radiolokasiya antenasına nisbətə hədəf elementinin istinad vəziyyətini təyin edirlər; və
- hədəf elementinin təyin edilmiş, ölçülmüş və istinad vəziyyəti arasındakı kənara çıxma əsasında, göstərilən istiqamət məlumatları və antenanın göstərilən ölçmələrindən, ən azı, biri ilə əlaqədar olan yerdəyişmənin və ya funksiyanın, ən azı, bir qiymətini təyin edirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üsulu aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər:

- dövredən dayağı iki və ya daha çox bucaq vəziyyətləri istiqamətində fırladırlar;

- göstərilən dövredən dayağın göstərilən müxtəlif bucaq vəziyyətlərinin hər biri üçün iki və ya daha çox müvafiq istiqamət məlumatlarını, iki və ya daha çox bucaq vəziyyətlərində radiolokasiya antenası tərəfindən qəbul edilmiş müvafiq elektromaqnit əks-səda siqnalları əsasında hədəf elementinin vəziyyətinin müvafiq iki və ya daha çox ölçülmüş momentlərini, istiqamət məlumatları və dayaq məlumatlarının göstərilən iki və ya daha çox müvafiq nüsxələri əsasında hədəf elementinin istinad vəziyyətinin müvafiq nüsxələrini təyin edirlər; və

- dövredən dayağın müxtəlif bucaq vəziyyətlərindən göstərilən iki və ya daha çoxu üçün təyin edilmiş hədəf elementinin ölçülmüş

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

G01S–G01S

Bülleten № 8; 31.08.2023

vəziyyəti və təyin edilmiş vəziyyəti arasındakı kənara çıxma dövredən dayağın göstərilən iki və ya daha çox bucaq vəziyyətlərindən hər biri üçün, ən azı, bir qiyməti və ya yerdəyişmə funksiyanı təyin edirlər.

3. 2-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, o, özünə hədəf elementinin müvafiq təyin edilmiş ölçülmüş momentləri və istinad vəziyyətləri arasındakı kənara çıxma əsasında əyrinin aproksimasiyası prosesinin tətbiq edilməsini və ondan kənara çıxma və ya funksiya qiymətinin, ən azı, birinin əldə edilməsini daxil edir; və üstün olaraq, bu zaman əyrinin aproksimasiyası prosesi özünə, ən azı, ən kiçik kvadratlar metodu üzrə xətlərin minimallaşdırılması metodunu daxil edir.

4. Yuxarıda sadalanmış bəndlərin istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, dövredən antenanın, ən azı, bir bucaq vəziyyəti aşağıda sadalananlardan birini özünə daxil edir: dövredən dayağın ölçülmüş azimut bucağı, dövredən dayağın əyrilik üzrə maillik bucağı və dövredən dayağın ölçülmüş maillik bucağı.

5. Yuxarıda sadalanmış bəndlərin istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, tərkibində aşağıdakılardan, ən azı, birini saxlayır:

- hədəf elementinin istinad vəziyyətinin təyin edilməsi özünə dövredən dayağın, ən azı, bir bucaq vəziyyətini göstərən məlumatların emalını daxil edir;

- hədəf elementinin istinad vəziyyətini və ölçülmüş vəziyyətini radiolokasiya antenasının mərkəzinə nisbətdə təyin edirlər və bu zaman hədəf elementinin istinad vəziyyətinin təyin edilməsi özünə dövredən dayağın istinad nöqtəsinə nisbətdə radiolokasiya antenasının mərkəzinin istinad vəziyyətinin təyin edilməsini daxil edir;

- radiolokasiya antenası fəzalaşdırılmış antena barmaqlığından ibarətdir, hədəf elementinin istinad vəziyyəti və ölçülmüş vəziyyəti isə göstərilən fəzalaşdırılmış antena barmaqlığının göstərilən fəza mərkəzinə nisbətdə təyin edirlər və bu zaman

- hədəf elementinin istinad vəziyyətinin təyin edilməsi özünə dövredən dayağın istinad nöqtəsinə nisbətdə radiolokasiya antenasının fəza mərkəzinin vəziyyətinin təyin edilməsini daxil edir;

- istinad nöqtəsi dövredən dayağın mərkəzini təşkil edir; və

- hədəf elementinin ölçülmüş vəziyyətinin təyin edilməsi özünə hədəf elementdən qəbul edilmiş elektromaqnit əks-səda signalını

göstərən məlumatların emal edilməsini daxil edir.

6. Yuxarıda sadalanmış bəndlərin istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, istinad nöqtəsi dövredən dayağın mərkəzini təşkil edir və üstün olaraq, istiqamət məlumatları radiolokasiya antenasının ölçülmüş hündürlük bucağını saxladığı təqdirdə hədəf elementinin istinad vəziyyətinin ölçülməsi özünə dövredən dayağın istinad nöqtəsinə nisbətdə ölçülmüş bucaq hündürlüyü əsasında radiolokasiya antenasının mərkəzinin vəziyyətinin təyin edilməsi daxildir.

7. Yuxarıda sadalanmış bəndlərin istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, onun tərkibinə göstərilən istinad yerləşmə yerinə nisbətdə göstərilən hədəf elementinin qütb kordinatlarının və göstərilən istinad nöqtəsinin ölçülməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş çəkiliş sistemi tərəfindən istinad məlumatlarının generasiyası daxildir.

8. Yuxarıda sadalanmış bəndlərin istəniləni üzrə üsul onunla fərqlənir ki, kənara çıxmanın, ən azı, bir qiyməti aşağıda sadalananlardan, ən azı, birini saxlayır: dövredən dayağın ölçülmüş azimut bucağının kənara çıxmasını, antenanın hündürlüyünün ölçülmüş bucağının kənara çıxmasını, dövredən dayağın əyrilik üzrə bucaq mailliyinin kənara çıxmasını və dövredən dayağın antenasının ölçülmüş maillik bucağının kənara çıxmasını; və üstün olaraq, bu zaman dövredən dayağın ölçülmüş bucaq mailliyi antenanın ölçülmüş hündürlük bucağının kənara çıxmasından alınır.

9. Radiolokasiya sisteminin kalibrəmə sistemi, dövredən dayağın üzərindəki istinad nöqtəsinə nisbətdə dövredən dayağın üzərində verilən vəziyyətdə quraşdırılmış radiolokasiya antenasını saxlamaqla, onunla xarakterizə olunur ki, ona daxildir:

- göstərilən dövredən dayağın, ən azı, bir bucaq istiqamətinin ölçülməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş, istiqamət ölçən və göstərilən dövredən dayağın, ən azı, bir bucaq vəziyyətini göstərən istiqamət məlumatları generasiya edən sistem;

- hədəf elementinin vəziyyətini və dövredən dayağın istinad nöqtəsinin vəziyyətini ölçə bilən və onlara aid istinad məlumatlarını generasiya edə bilən tərzdə yerinə yetirilmiş, çəkiliş qurğusu; və hədəf elementinin vəziyyətinin və göstərilən dövredən dayağın göstərilən istinad nöqtəsinin vəziyyətini ölçmək və onları göstərən dayağ

məlumatlarının generasiyası imkanı ilə yerinə yetirilmiş çıxarılabilən qurğu; göstərilən istinad elementindən - hədəfdən göstərilən radiolokasiya antenası vasitəsi ilə qəbul edilmiş elektromaqnit əks-səda siqnallarını göstərən antenanın ölçmələrinin qəbul edilməsi, antenanın istiqaməti barədə göstərilən məlumatların, ən azı, bir hissəsi əsasında göstərilən antenaya nisbətdə göstərilən hədəf elementinin ölçülmüş vəziyyətinin təyin edilməsi, göstərilən dayaq məlumatları və istiqamət barədə göstərilən məlumatların, ən azı, bir hissəsi əsasında göstərilən radiolokasiya antenasına nisbətdə göstərilən hədəf elementinin istinad vəziyyətinin ölçülməsi, və göstərilən hədəf elementinin göstərilən müəyyən ölçülmüş vəziyyəti və istinad vəziyyəti arasındakı kənara çıxama əsasında antenanın ölçmələrinin, ən azı, bir istiqamət məlumatları və göstərilən məlumatları ilə əlaqədar olan yerdəyişmənin və ya yerdəyişmə funksiyasının, ən azı, bir qiymətinin təyin edilməsi imkanı ilə konfigurasiyalaşdırılmış və yerinə yetirilmiş, bir və ya bir neçə prosessor və yaddaş saxlayan idarəetmə bloku.

10. 9-cu bənd üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, idarəetmə bloku dövredən dayağın iki və ya daha çox müxtəlif bucaq vəziyyətinə dönməsi üçün komandaların generasiya edilməsi, göstərilən dövredən dayağın müxtəlif bucaq vəziyyətlərinin hər biri üçün iki və ya daha çox istiqamət məlumatlarının müvafiq nüsxələrinin istiqamətinin göstərilən ölçmə sistemindən qəbul edilməsi, radiolokasiya antenası tərəfindən iki və ya daha çox bucaq vəziyyətlərində qəbul edilmiş müvafiq elektromaqnit əks-səda siqnalları əsasında hədəf elementinin iki və ya daha çox müvafiq ölçülmüş vəziyyət momentinin təyin edilməsi, göstərilən müvafiq iki və ya daha çox istiqamət məlumatlarının və istinad məlumatlarının nüsxələri əsasında hədəf elementinin istinad vəziyyətinin müvafiq nüsxələrinin təyin edilməsi; və iki və ya daha çox müxtəlif bucaq vəziyyətlərindən hər birində hədəf elementinin müvafiq təyin edilmiş ölçülmüş vəziyyəti və hədəf elementinin istinad vəziyyəti arasındakı kənara çıxma əsasında dövredən dayağın göstərilən iki və ya daha çox müxtəlif bucaq vəziyyətlərindən hər biri üçün kənara çıxmanın, ən azı, bir qiymətinin və ya

funksiyasının təyin edilməsi imkanı ilə yerinə yetirilib.

11. 10-cu bənd üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, idarəetmə bloku, hədəf elementinin müvafiq təyin edilmiş ölçülmüş momentləri və istinad vəziyyətləri arasındakı kənara çıxma və ondan kənara çıxmanın və ya funksiyanın, ən azı, bir qiymətinin alınması əsasında əyrinin aproksimasiyası prosesinin tətbiqi imkanı ilə konfigurasiyalaşdırılıb və yerinə yetirilib.

12. 9-11-ci bəndlərdən istəniləni üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, dövretmə dayağının istiqamət ölçü sistemi ilə ölçülmüş, ən azı, bir bucaq vəziyyəti tərkibində, aşağıda sadalananlardan, ən azı, birini saxlayır: dövretmə dayağının ölçülmüş azimut bucağı dövredən dayağın əyriliyi üzrə ölçülmüş bucaq mailliyi və dövredən dayağın ölçülmüş bucaq mailliyi.

13. 9-12-ci bəndlərin istəniləni üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, aşağıda sadalananlardan, ən azı, birini saxlayır:

- radiolokasiya antenasının mərkəzinə nisbətdə hədəf elementinin istinad vəziyyətinin və ölçülmüş vəziyyətinin təyin edilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş idarəetmə bloku; və
- radiolokasiya antenasının mərkəzinin vəziyyəti əsasında dövredən dayağın istinad nöqtəsinə nisbətdə hədəf elementinin istinad vəziyyətinin təyin edilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş idarəetmə bloku;
- fazalaşdırılmış antena barmaqlığından ibarət olan radiolokasiya antenası, bu zaman idarəetmə bloku hədəf elementinin istinad və ölçülmüş vəziyyətlərinin göstərilən fazalaşdırılmış antena barmaqlığının faza mərkəzin nisbətdə təyin edilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmişdir; və
- hesablama nöqtəsi dövredən dayağın mərkəzindən ibarətdir.

14. 9-13-cü bəndlərin istəniləni üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, ən azı, aşağıda sadalananlardan birini saxlayan geodeziya qurğusunu özünə daxil edir: göstərilən geodeziya qurğusu və hədəf elementi arasındakı məsafəni ölçmək üçün məsafəölçən, göstərilən geodeziya qurğusuna nisbətdə hədəf elementinin bucaq vəziyyətini ölçmək üçün məsafəölçən; və hidroteodolit.

15. 9-14-cü bəndlərinin istəniləni üzrə sistem, onunla fərqlənir ki, hədəf elementi özünə, göstərilən hədəf elementindən elektromaqnit siqnalların qəbulu zamanı zaman üzrə

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

G01S–G01S

Bülleten № 8; 31.08.2023

gecikmə yaratmaq imkanı ilə yerinə yetirilmiş
cavabvermə qurğusu ilə birləşdirilmiş, ən azı,
bir antena elementini daxil edir.

FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

G05F–G05F

Bülleten № 8; 31.08.2023

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 05

ikinci çıxışı sinxron mühərrik statik
təsirləndiricisinin idarəetmə bloku ilə
birləşdirilmişdir.

(21) U 2022 0009

(22) 24.05.2022

(51) G05F 1/70 (2006.01)

H02J 3/18 (2006.01)

(62) a 2021 0027, 14.04.2021

(71) Əzizov Raqif Zəfər oğlu (AZ)

Fərhadov Zakir İsaməddin oğlu (AZ)

(72) Əzizov Raqif Zəfər oğlu (AZ)

Fərhadov Zakir İsaməddin oğlu (AZ)

(54) ELEKTRİK ŞƏBƏKƏSİ DÜYÜNÜNÜN
REAKTİV GÜCÜNÜN TƏNZİMLƏNMƏSİ
ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model elektrotexnikaya əsasən elektrik təchizatı sistemlərinin iş rejimlərinin tənzimlənməsi üçün istifadə edilən qurğulara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, çıxışı diskret tənzimlənən kondensator batareyasının çox pilləli kontaktsiz açarının idarəetmə blokunun girişinə qoşulmuş, ardıcıl birləşmiş fazzitikatoru, linqvistik qaydalar cədvəli blokunu və defazzifikatoru daxil edən qeyri-səlis tənzimləyiciyə qoşulmuş yük dövrəsindəki reaktiv güc vericisindən, cəmləyicidən ibarət olan elektrik şəbəkəsi düyününün reaktiv gücünün tənzimlənməsi üçün qurğu, faydalı modelə əsasən, əlavə olaraq diskret tənzimlənən kondensator batareyasına qoşulmuş reaktiv güc vericisini saxlayır, bu zaman yük dövrəsindəki reaktiv güc vericisinin birinci çıxışı və kondensator batareyası dövrəsindəki reaktiv güc vericisinin çıxışı, çıxışı qeyri-səlis tənzimləyicinin birinci girişi ilə birləşdirilmiş cəmləyicinin girişinə qoşulmuşdur, yük dövrəsindəki reaktiv güc vericisinin ikinci çıxışı isə qeyri-səlis tənzimləyicinin ikinci girişinə və əlavə olaraq çıxışı, çıxışı qeyri-səlis tənzimləyicinin üçüncü girişi ilə birləşdirilmiş yükün reaktiv gücündən törəmənin hesablayıcı blokuna qoşulmuşdur, bu zaman tənzimləyicinin

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

B65D-E01C

Bülleten № 8; 31.08.2023

BÖLMƏ B

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ**

B 65

(11) F 2023 0014 (21) U 2021 0016
(51) B65D 41/34 (2021.01) (22) 27.10.2021
B65D 49/12 (2021.01)

(31) 20211106755

(32) 15.03.2021

(33) RU

(44) 29.07.2022

(71)(73) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY)

(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) TUTUM ÜÇÜN TIXAC QALPAQCIGI

(57) 1. Tutum üçün tıxac qalpaqcığı yivli boğazlıqlı olub, kövrək möhkəmlik zolağı olan metal gövdədən, göstərilən gövdədə təsbit edilmiş və boğazlığın ucuna nisbətən kipləşdirilmiş yivli qapaqdan, həmçinin, kövrək möhkəmlik zolağı olan yerdə, boğazlıq halqası ilə metal gövdə arasında yerləşən açılmanın indikasiya vasitəsindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, açılmanın indikasiya vasitəsi yivli qapağın aşağı konturu boyunca hazırlanmışdır və boğazlıq halqasının xarici səthi ilə metal gövdənin daxili səthi arasında yerinə yetirilmiş boşluqda yerləşən halqavari sahədir.

2. 1-ci bənd tıxac qalpaqcığı onunla fərqlənir ki, qapaq boğazlığın ucuna nisbətən aralıq qatı ilə kipləşdirilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə tıxac qalpaqcığı onunla fərqlənir ki, qapaq boğazlığın daxili diametrinə nisbətən yivli qapağın daxili uc səthində yerinə yetirilmiş halqavari çıxıntı ilə kipləşdirilmişdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 01

(11) F 2023 0013 (21) U 2017 0032
(51) E01C 11/22 (2006.01) (22) 08.12.2016

(44) 30.09.2019

(67) a 2016 0125, 08.12.2016

(71)(73) Ağayev İlham Bağoğlan oğlu (AZ)

(72) Ağayev İlham Bağoğlan oğlu (AZ)

(54) İŞIQLANDIRMA BORDÜRÜ

(57) İşıqlandırma bordürü beton bünövrə, işıqşəffaf, xarici təsirlərə dayanıqlı olan şüşəli müdafiə gövdəsi və onun altında yerləşən, elektrik enerjisi mənbəyinə birləşdirmək üçün kontakt çıxışları olan, işıqlanan lövhə daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, işıqlanan lövhə pyezoelektrik hazırlanıb.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

09-01-09-01

Bülleten № 8; 31.08.2023

(21) S 2022 0019
(22) 02.09.2022
(51) 09-01

(71) "Fuad Kimya Servis" Məhdud
Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Bağirov Bağır Ağakərim oğlu (AZ)

(54) YUYUCU VASİTƏLƏR ÜÇÜN PET QAB

(57) İddia edilən "Yuyucu vasitələr üçün PET qab" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



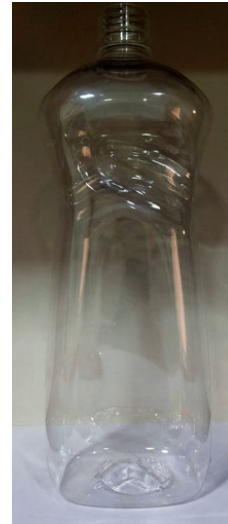
- yivli tacı olan ensiz qısa boğazlığa, çiyinlərə və dibə malik olan şaquli istiqamətdə dartılmış gövdədən yaranmış olan forma ilə;



- çiyinlərin, gövdəyə səlis keçid ilə dəyirmi yerinə yetirilməsi ilə;

- gövdənin, aralarında səlis keçid olan, aşağıya doğru daralan qısa yuxarı hissədən və dibə doğru genişlənən nisbətən uzun hissədən yerinə yetirilməsi ilə;

- gövdənin yuxarı hissəsinin ön və arxa tərəflərinin səthində dekorun olması ilə;



- gövdənin aşağı hissəsinin ön və arxa tərəflərinin yastı yerinə yetirilməsi ilə;

- gövdənin aşağı hissəsinin ön tərəfində etiket üçün sahənin olması ilə;



Fərqlənir:

- gövdənin yuxarı hissəsinin, gövdənin keçid hissəsinin hüdudlarından kənara çıxan qabarıq formada yerinə yetirilməsi ilə;



- gövdənin yuxarı hissəsinin dekorunun bir-birinin altında yerləşən dörd qövsvari əyilmiş oyuqlar şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
 - gövdənin aşağı hissəsinin, gövdənin əsasına bitişik sahədə qövsvari qabarıq mərkəzi simmetrik xətlərlə məhdudlaşan keçid hissəyə doğru daralan yerinə yetirilməsi ilə.
-

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 60

(21) а 2022 0159

(22) 14.09.2022

(51) B60B 17/00 (2006.01)
B60B 3/02 (2006.01)

(31) а 202202238

(32) 28.06.2022

(33) UA

(71) РЕЛАРТ С.А. (CH)
(RELART S.A (CH))

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(72) ГОРБ Евгений Васильевич (UA)
(GORB Yevgen Vasilevich (UA))
ПАВЛИНГЕР Сергей Владимирович
(CH)
(PAVLINGER Sergey Vladimirovich (CH))
ПАВЛИНГЕР Артем Сергеевич (CH)
(PAVLINGER Artyom Sergeevich (CH))

(54) ЦЕЛЬНОКАТАНОЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ КОЛЕСО

(57) Изобретение относится к области железнодорожного транспорта.

Сущность изобретения заключается в том, что в цельнокатаном железнодорожном колесе, согласно изобретению, угол α наклона касательной к первой наружной кривой R1 и второй наружной кривой R1 в точке их сопряжения O1 к оси колеса находится в интервале $\Delta 1=32^{\circ} \dots 34^{\circ}$ градусов, а угол β наклона касательной к первой внутренней кривой R5 и второй внутренней кривой R6 в точке их сопряжения O2 к оси колеса находится в интервале $\Delta 2=31^{\circ} \dots 33^{\circ}$ градусов,

- первая наружная кривая R1 выполнена радиусом $r1 = 0,119 - 0,121 D$, вторая наружная кривая R2 радиусом $r2 = 0,096 - 0,098 D$, первый наружный переходной участок R3 выполнен радиусом $r3 = 0,04 - 0,042 D$, второй наружный переходной участок R4 выполнен радиусом $r4 = 0,049 - 0,051 D$, первая внутренняя кривая R5 выполнена радиусом $r5 =$

$0,094 - 0,096 D$, вторая внутренняя кривая R6 выполнена радиусом $r6 = 0,123 - 0,125 D$, первый внутренний переходной участок R7 выполнен радиусом $r7 = 0,042 - 0,044 D$, второй внутренний переходной участок R8 выполнен радиусом $r8 = 0,077 - 0,079 D$, где D – диаметр круга катания колеса,

- соотношение площади S1 поперечного сечения диска к площади поперечного сечения обода находится в интервале $0,410 - 0,420$,

- при этом соотношение площади S1 диска к сумме площадей ступицы и обода находится в интервале $0,215 - 0,225$.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

(21) а 2023 0006

(22) 12.01.2023

(51) C05B 1/02 (2022.01)
C05B 19/02 (2022.01)
C05D 9/00 (2022.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТОГО СУПЕРФОСФАТА

(57) Изобретение относится к производству минеральных удобрений, в частности к способу получения простого суперфосфата.

В способе получения простого суперфосфата, включающем разложение апатита с серной кислотой в присутствии смеси метафосфата калия и жидкого стекла, созревание в камере, охлаждение, нейтрализацию и гранулирование полученной массы, согласно изобретению, разложение апатита проводят дополнительно в присутствии силикатной золы, при массовом соотношении $0,6:1:(1,5-2,5)$ метафосфата калия, жидкого стекла и силикатной золы соответственно.

(21) а 2023 0007

(22) 12.01.2023

(51) C05B 1/02 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТОГО СУПЕРФОСФАТА

(57) Изобретение относится к производству минеральных удобрений, в частности к способу получения простого суперфосфата.

В способе получения простого суперфосфата, включающем разложение апатита с серной кислотой в присутствии фосфоритной муки и минерала данбурита, охлаждение, нейтрализацию и гранулирование полученной массы, согласно изобретению, разложение апатита проводят дополнительно в присутствии силикатной золы, при массовом соотношении 1:0,6:(0,1-0,3) фосфоритной муки, минерала данбурита и силикатной золы соответственно.

C 10

(21) а 2022 0085

(22) 13.05.2022

(51) C10L 1/00 (2006.01)

C10L 1/185 (2006.01)

(71) Мехтиев Джафар Солтан оглы (AZ)

(72) Мехтиев Джафар Солтан оглы (AZ)

Самедов Фархад Астанович (AZ)

Юзбашева Лала Назим кызы (AZ)

Гусейнзаде Фаррух Гюндюз оглы (AZ)

Мехтиев Ульви Алтай оглы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ ОКСИГЕНАТНОЙ ДОБАВКИ К АВТОМОБИЛЬНОМУ БЕНЗИНУ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к повышению октанового числа низкооктановых бензина или бензиновых фракций.

Заявленная композиция оксигенатной добавки к автомобильному бензину, включающая смесь низкомолекулярных простых эфиров, по изобретению, содержит в составе смесь низкомолекулярных простых эфиров - побочных продуктов гидролиза в спирты C₂-

C₄ этилен-бутиленовой фракции каталитического крекинга нефти следующего состава, масс. %:

диизопропиловый эфир	15-28
этил-трет-бутиловый эфир	22-39
изопропил-трет-бутиловый эфир	33-59
другие	1-4

и этил-трет-бутиловый эфир при соотношении 1,25-10:1.

(21) а 2022 0095

(22) 23.05.2022

(51) C10L 1/10 (2022.01)

C10L 1/18 (2022.01)

C10L 1/185 (2022.01)

(71) Мехтиев Джафар Солтан оглы (AZ)

(72) Мехтиев Джафар Солтан оглы (AZ)

Рустамов Рустам Асаф оглы (AZ),

Юзбашева Лала Назим кызы (AZ),

Мехтиев Ульви Алтай оглы (AZ),

Меликова Джамиля Балакиши кызы

(AZ)

Гулиева Хатира Бахтияр кызы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА

(57) Изобретение относится к области нефтепереработки и нефтехимии, в частности к получению композиции автомобильного бензина, содержащей высокооктановые оксигенатные добавки.

Сущность изобретения в том, что композиция автомобильного бензина содержащая бензиновую фракцию и оксигенатную добавку, согласно изобретению, в качестве оксигенатной добавки содержит смесь простых низкомолекулярных эфиров, образующихся в качестве побочного продукта в процессе гидролиза этиленбутиленовой фракции каталитического крекинга углеводородов нефти, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

оксигенатная добавка	10,2 - 15,6
бензиновая фракция	84,4 - 89,2

при этом оксигенатная добавка содержит

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 8; 31.08.2023

C10L–C10L

смесь низкомолекулярных простых эфиров
при следующем соотношении компонентов,
мас. %:

диизопропиловый эфир	15-28
этил-трет-бутиловый эфир	22-39
изопропил-трет-бутиловый эфир	33-59
другие	1-4

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

A61P-B24B

Бюллетень № 8. 31.08.2023

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 61

(11) **İ 2023 0034** (21) **а 2021 0062**

(51) **A61P 7/02** (2006.01) (22) **08.06.2021**

A61P 7/04 (2006.01)

A61K 31/722 (2006.01)

A61L 15/20 (2006.01)

A61L 15/28 (2006.01)

C08B 37/04 (2006.01)

(44) **30.09.2022**

(71)(73) **НАНА Институт нефтехимических
процессов имени академика Ю. Г. Ма-
медалиева (AZ)**

(72) **Насиров Физули Акбер оглы (AZ)**
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
**Асланбейли Афаг Мирахмед кызы
(AZ)**
Насирли Эмин Физули оглы (AZ)
Насирли Орхан Физули оглы (AZ)
Насирли Чингиз Физули оглы (AZ)

**(54) КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ АНТИ-
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ**

(57) 1. Кровоостанавливающий антибактериальный препарат на основе полисахарида хитозанного типа, отличающийся тем, что в качестве полисахарида хитозанного типа содержит карбоксиалкил хитозан, дополнительно альгинат металла, порошки растений тысячелистника (*Achillea millefolium*) и базилика (*Ocimum basilicum*) при следующем соотношении компонентов, мас. %:

- карбоксиалкил хитозан	10-80
- альгинат металла	10-50
- тысячелистник (<i>Achillea millefolium</i>)	5-20
- базилик (<i>Ocimum basilicum</i>)	5-20

2. Препарат по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве карбоксиалкил хитозана со-

держит карбоксиметил хитозан, или карбоксиэтил хитозан или карбоксибутил хитозан.

3. Препарат по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве альгината металла содержит альгинат натрия или альгинат кальция.

(11) **İ 2023 0029**

(21) **а 2021 0136**

(51) **A61K 35/618** (2006.01) (22) **29.12.2021**

(44) **30.09.2022**

(71)(73) **Тагиев Сархан Абульфаз оглы
(AZ)**

**Исмаилов Джаваншир Исмаил оглы
(AZ)**

**Самадли Гюнель Джаваншир кызы
(AZ)**

Тагиев Фуад Сархан оглы (AZ)

(72) **Тагиев Сархан Абульфаз оглы (AZ)**
**Исмаилов Джаваншир Исмаил оглы
(AZ)**
**Самадли Гюнель Джаваншир кызы
(AZ)**
Тагиев Фуад Сархан оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕ-
ЩЕСТВ**

(57) Способ получения комплекса биологически активных веществ, включающий замораживание животного сырья при температуре не выше -18°C , гомогенизацию замороженной массы, экстракцию гомогената, обработку надосадочной жидкости ацетоном, промывку полученного осадка ацетоном, высушивание осадка, отличающийся тем, что в качестве сырья используют улиточную массу, предварительно обработанную 0,9%-ным изотоническим раствором хлорида натрия, экстракцию гомогената проводят 96%-ным этанолом, после чего полученный осадок трижды промывают этанолом и растворяют в 1%-ном растворе гидрокарбоната натрия, полученный раствор обрабатывают ацетоном и образовавшийся осадок промывают ацетоном.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 24

(11) **I 2023 0035** (21) **a 2021 0052**
 (51) **B24B 19/02** (2006.01) (22) **02.06.2021**
B24B 17/02 (2006.01)
B23Q 35/10 (2006.01)

(44) **31.10.2022**

(71)(73) **Алекберов Мурсал Забит оглы (AZ)**

(72) **Расулов Нариман Могбил оглы (AZ)**
Алекберов Мурсал Забит оглы (AZ)
Маммадов Арастун Салман оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ШЛИФОВАНИЯ ФАСОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С КОПИРОВАНИЕМ

(57) Способ шлифования фасонных поверхностей с копированием, заключающийся в том, что шлифование осуществляют посредством профилированным по фасонной поверхности шлифовального круга, установленного на шпинделе станка, а объект шлифования, имеющий поверхность вращения, устанавливают в центре станка, а объект шлифования, имеющий призматическую конструкцию с фасонной плоской поверхностью, устанавливают на столе станка, при этом шлифовальному кругу сообщают высокочастотное вращательное движение, а объекту шлифования, имеющему поверхность вращения сообщают низкочастотное вращательное движение, а объекту шлифования призматической конструкции сообщают двойные ходы, при этом для обеспечения съема материала с объекта шлифования, осуществляется подача шлифовального круга, либо объекта шлифования, имеющего призматическую конструкцию, отличающийся тем, что на этапе шлифования ось шлифовального круга располагают под углом относительно фасонной поверхности объекта шлифования, или наоборот, при этом обеспечивают минимальные расстояния от оси шлифовального круга до наиболее удаленных точек фасонного профиля, при этом подача шлифовального круга или объекта шли-

фования, имеющейся призматической конструкции реализуют перпендикулярно линии или плоскости, прилегающей к фасонному профилю объекта шлифования.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) **I 2023 0036** (21) **a 2022 0041**
 (51) **C07D 317/10** (2006.01) (22) **11.03.2022**
C07D 317/34 (2006.01)
C07D 317/36 (2006.01)
B01J 27/02 (2006.01)
B01J 27/138 (2006.01)
C07F 3/06 (2006.01)

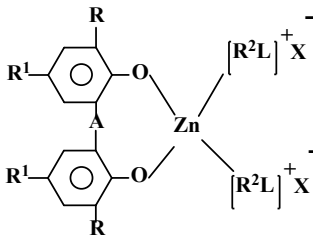
(44) **30.12.2022**

(71)(73) **НАНА Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г. Мамедалиева (AZ)**

(72) **Насирли Эмин Физули оглы (AZ)**
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Насиров Физули Акбер оглы (AZ)
Ибрагимова Минавер Джафар кызы (AZ)
Мамедов Мамед Хуршуд оглы (AZ)
Рафиева Севда Рафи кызы (AZ)
Тагиева Алмаз Магеррам кызы (AZ)
Шукюров Музаффар Гусейн оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕНКАРБОНАТА

(57) 1. Способ получения этиленкарбоната, включающий взаимодействие этиленоксида с диоксидом углерода в присутствии цинк фенолятного катализатора при давлении 5 МПа и температуре 80°C, отличающийся тем, что в качестве катализатора используют цинк фенолят содержащий ионно-жидкостной катализатор общей формулы:



где, R = H атом, C₁-C₈ алкильные радикалы или (C₂H₅)₂-N-CH₂- диэтиламинометильная группа; L = N-метилпирролидоновый (NMP), имидазолиевый (IM), пиридиновый (Py) или алкиламиноновый ([AlkAm])⁺ катионы; X = Br⁻ или (ZnCl₂)⁻ анионы; Zn – металл; Y = метилен-бис, тио-бис или дитио-бис алкил фенолятные группы; A = -CH₂-, или -S- или же -S-S- группы.

2. Способ получения этиленкарбоната по п. 1, отличающийся тем, что используют 50%-ный водный раствор этиленоксида.
3. Способ получения этиленкарбоната по п. 1, отличающийся тем, что используют 35%-ный водный раствор диоксида углерода.

C 09

(11) **İ 2023 0037** (21) **а 2022 0043**
(51) **C09K 3/32** (2021.01) (22) **11.03.2022**

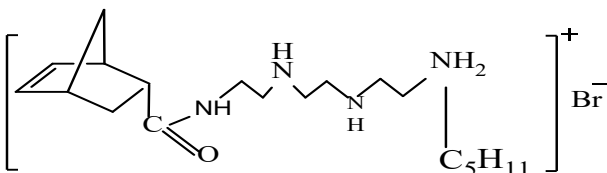
(44) **30.11.2022**

(71)(73) **НАНА, Институт нефтехимических процессов имени акад. Ю.Г.Ма медалиева (AZ)**

(72) **Бабаева Вафа Гидаят кызы (AZ)**
Мамедбейли Эльдар Гусейнгулу оглы (AZ)
Гасымзаде Эльмира Алиага кызы (AZ)

(54) **НЕФТЕСОБИРАЮЩИЙ И НЕФТЕДИСПЕРГИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ**

(57) Применение пентил бромидного комплекса амида норборн-5-ен-2-карбоновой кислоты формулы:



в качестве нефтесобирающего и нефтедиспергирующего реагента.

C 10

(11) **İ 2023 0031** (21) **а 2022 0036**
(51) **C10L 1/02** (2006.01) (22) **11.03.2022**
C10L 1/18 (2006.01)
C10L 10/10 (2006.01)
C10L 1/185 (2006.01)

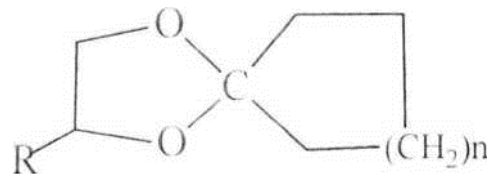
(44) **30.09.2022**

(71)(73) **НАНА Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамедалиева (AZ)**

(72) **Аббасов Махаддин Фархад оглы (AZ)**
Алимарданов Хафиз Муталлим оглы (AZ)
Аббасзаде Нармин Сахиб кызы (AZ)
Джафарова Нахида Али кызы (AZ)

(54) **ОКСИГЕНАТНАЯ ДОБАВКА К АВТОМОБИЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ.**

(57) Применение спироацеталей общей формулы:



где: n = 1,2; R=H; CH₂OH
в качестве оксигенатной добавки к автомобильным топливам.

(11) **İ 2023 0033** (21) **а 2022 0039**
(51) **C10L 1/18** (2020.01) (22) **11.03.2022**
C10L 1/22 (2020.01)

(44) **30.09.2022**

(71)(73) **НАНА Институт нефтехимических процессов имени ак. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)**

(72) **Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)**
Алиева Фатмаханым Хайбар кызы (AZ)
Мамедова Гюльшан Фирудин кызы

(AZ)

Джаббарлы Ситара Фарман кызы

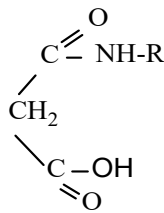
(AZ)

Алиева Сайяра Гулам кызы (AZ)

Гулиева Эльнара Мурват кызы (AZ)

(54) МОНОАМИДЫ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ

(57) Моноамиды малоновой кислоты общей формулы:



где R= n-C₄H₉ -; iso-C₄H₉ -; n-C₅H₁₁-; n C₆H₁₃;- n-C₉H₁₉

в качестве антиоксиданта к дизельным топливам.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) **I 2023 0032** (21) **a 2022 0037**
 (51) **E21B 41/02** (2006.01) (22) **11.03.2022**
E21B 43/22 (2006.01)
C23F 11/04 (2006.01)

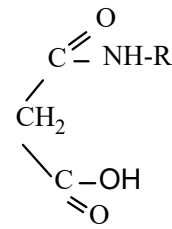
(44) **30.09.2022**

(71)(73) **НАНА Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамедалиева (AZ)**

(72) **Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)**
Алиева Фатмаханым Хайбар кызы (AZ)
Агамалиева Дурна Бабек кызы (AZ)
Джаббарлы Ситара Фарман кызы (AZ)
Мамедова Гюльшан Фирудин кызы (AZ)

(54) МОНОАМИДЫ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОР-БАКТЕРИЦИДОВ ПРОТИВ КОРРОЗИИ

(57) Моноамиды малоновой кислоты общей формулы:



где, R= n-C₄H₉ -; iso-C₄H₉ -; n-C₅H₁₁-; n-C₆H₁₃;- n-C₈H₁₇-; n-C₉H₁₉-

в качестве ингибитор-бактерицидов против коррозии.

(11) **I 2023 0028** (21) **a 2021 0078**
 (51) **E21B 43/10** (2006.01) (22) **06.07.2021**

(44) **31.10.2022**

(71)(73) **Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)**

(72) **Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)**
Гасымова Джаваир Расул кызы (AZ)
Гасанов Алиш Рамиз оглы (AZ)
Рамазанов Фазиль Халил оглы (AZ)
Гасанов Эльмар Рамиз оглы (AZ)
Гасымова Тила Мамед кызы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПУСКА СЕКЦИИ ХВОСТОВИКОВ ОБСАДНЫХ КОЛОНН

(57) Устройство для спуска секции хвостовиков обсадных колонн, состоящее из транспортировочной колонны бурильных труб, головной части с внешней правой резьбой, разъединителя, хвостовика и соединенного с ним переводника, отличающееся тем, что разъединитель, соединенный с транспортировочной колонной состоит из головной части с внешней правой резьбой и промежуточного переводника, связанный с хвостовиком посредством двухмуфтового переводника, причем, двухмуфтовый переводник в нижней части выполнен с внешней левой резьбой, нарезанной на поверхности под углом наклона 10°, а хвостовик в верхней части выполнен с внутренней правой резьбой, нарезанной на поверхности под углом наклона 10°.

(11) **İ 2023 0030** (21) **а 2017 0069**
 (51) **E21B 43/10** (2006.01) (22) **03.05.2017**

(44) **30.12.2019**

(71)(73) **Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)**

(72) **Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)**
Багиров Октай Тахмасиб оглы (AZ)
Бакиров Шаиг Ханбаба оглы (AZ)
Садыгов Сабир Халил оглы (AZ)
Рамазанов Фазил Азиз оглы (AZ)
Гасанов Алиш Рамиз оглы (AZ)
Зейналов Асиф Ибрагим оглы (AZ)
Гасымова Джаваир Расул кызы (AZ)
Хейрабади Газала Сабир кызы (AZ)
Керимова Тюркан Ровшан кызы (AZ)
Исмайлова Мехрибан Мовсум кызы (AZ)

(54) **СПОСОБ БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

(57) Способ бурения нефтяных и газовых скважин, включающий спуск в скважину до кровли пласта из неустойчивых пород компоновки из хвостовика и забойного бурильного инструмента, бурение с использованием компоновки в интервале пласта из неустойчивых пород, подготовку ствола, спуск и установку хвостовика-обсадной колонны внутри предыдущей обсадной колонны большего диаметра и ее цементирование, отличающийся тем, что бурение осуществляют многорейсовой обсадно-буровой компоновкой поступательно-вращательного действия, включающей хвостовик и собранный внутри него буровой инструмент, соединенные между собой стыковочным переводником с правой-левой резьбой, обеспечивающей в необходимый момент их расстыковку, и позволяющей установку хвостовика-обсадной колонны в интервале пласта из неустойчивых пород одновременно с процессом бурения и подготовки ствола, который совершает поступательное движение с буровым инструментом, буровой инструмент после завершения процесса бурения отсоединяют от хвостовика в месте стыковочного переводника и

поднимают на поверхность, а хвостовик оставляют в пробуренном интервале пласта из неустойчивых пород с последующим цементированием, предохраняя тем самым ствол от разрушения.

РАЗДЕЛ F

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

F 25

(11) **İ 2023 0038** (21) **а 2021 0088**
 (51) **F25B 29/00** (2006.01) (22) **12.08.2021**
H02K 57/00 (2006.01)

(44) **30.11.2022**

(71)(73) **Талыбов Натиг Казым оглы (AZ)**

(72) **Талыбов Натиг Казым оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ**

(57) 1. Способ получения электроэнергии с использованием низкопотенциальных теплоносителей, включающий прямой энергетический цикл, в котором жидкое рабочее тело сжимают, затем нагревают и испаряют, образовавшиеся пары расширяют с выработкой электроэнергии и конденсируют охлаждающей жидкостью, и обратный энергетический цикл, в котором хладагент сжимают в компрессоре с повышением давления, охлаждают с передачей теплоты рабочему телу и расширением в детандере с понижением давления хладагента, конденсацию рабочего тела проводят при температуре ниже температуры окружающей среды, температуру хладагента перед сжатием в компрессоре снижают ниже температуры окружающей среды путем рекуперативного теплообмена, хладагент в детандере охлаждают до температуры ниже температуры конденсации рабочего тела и подают в конденсатор для отвода теплоты конденсации, отлич-

чающийся тем, что в качестве основного источника энергии используют атмосферный воздух, выработку электрической энергии осуществляют в трех блоках с турбинами, рабочими телами которых являются хладагенты низкого, среднего и высокого давления, охлаждение конденсаторов осуществляют в каждом блоке последовательно ступенчато.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в случае использования хладагентов, на которые негативно воздействует влажность воздуха, конденсацию рабочего тела осуществляют при давлении равном 1 атм.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что в случае использования хладагентов, на которые влажность воздуха негативно не воздействует, конденсацию рабочего тела осуществляют при глубоком вакууме.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что в обратном энергетическом цикле хладагентом является гелий.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что при необходимости могут работать два блока с хладагентами низкого и среднего давления; с хладагентами низкого и высокого давления; с хладагентами среднего и высокого давления, а также один отдельный блок с хладагентом низкого давления; с хладагентом среднего давления; с хладагентом высокого давления.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что при отсутствии солнечного нагрева, в прямом энергетическом цикле осуществляют нагрев рабочего тела сжиганием оптимально допустимого количества топлива.

7. Устройство для получения электроэнергии с использованием низкопотенциальных теплоносителей включает контур прямого энергетического цикла, в котором последовательно соединены насос, теплообменник, турбина с электрогенератором и конденсатор, и контур обратного энергетического цикла для циркуляции хладагента, в котором содержатся компрессоры, детандеры и промежуточный теплообменник, отличающееся тем, что дополнительно введена тепловая камера, выполненная с возможностью соединения с вышеуказанными контурами энергетических циклов соответственно, и содержащая четыре змееобразные трубы, три из которых связаны с блоками, а четвертая предназначена для возможно максимального охлаждения гелия, в каждом блоке установлен нагреватель закрытого типа для

нагрева рабочего тела до +1°C, для нагрева рабочего тела до температуры атмосферного воздуха в каждом блоке на открытом воздухе установлены змееобразные трубы, для получения дополнительной энергии между змееобразными трубами каждого блока и тепловой камерой установлены параболы солнечные нагреватели, между тепловой камерой и турбиной каждого блока расположена камера сгорания, а между тепловой камерой и детандером установлен промежуточный теплообменник.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(11) **İ 2023 0027** (21) **a 2021 0043**
 (51) **G01S 7/40** (2006.01) (22) **17.05.2021**
G01C 1/02 (2006.01)

(31) **263136**
 (32) **19.11.2018**
 (33) **IL**

(86) **PCT/IL2019/051259, 18.11.2019**
 (87) **WO/2020/105041, 28.05.2021**

(44) **31.08.2022**

(71)(73) **ELTA SISTEMZ LTD. (IL)**
(ЭЛТА СИСТЕМЗ, ЛТД. (IL))

(72) **Mihlin, Maykl(IL)**
(МИХЛИН, Майкл (IL))

(54) СИСТЕМА И СПОСОБ КАЛИБРОВКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ АНТЕННЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ОПОРЕ

(57) 1. Способ калибровки радиолокационной антенны, установленной на вращающейся опоре в заданном положении относительно опорной точки на вращающейся опоре, включающий этапы, на которых:
 - принимают опорные данные, указывающие положение целевого элемента относительно опорного местоположения, и положение упо-

мянутой опорной точки на упомянутой вращающейся опоре относительно упомянутого опорного местоположения;

- принимают данные ориентации, указывающие, по меньшей мере, одно угловое положение упомянутой вращающейся опоры, и данные измерений антенны, указывающие на электромагнитные эхо-сигналы, принятые указанной радиолокационной антенной от упомянутого опорного элемента-мишени;

- определяют измеренное положение упомянутого целевого элемента относительно упомянутой радиолокационной антенны, на основании, по меньшей мере, части упомянутых данных измерений антенны;

- определяют опорное положение упомянутого целевого элемента относительно упомянутой радиолокационной антенны на основании упомянутых опорных данных и, по меньшей мере, части упомянутых данных ориентации; и

- определяют, по меньшей мере, одно значение смещения или функцию, связанную с, по меньшей мере, одним из упомянутых данных ориентации и упомянутых данных измерений антенны, на основе отклонения между определенным измеренным положением и опорным положением упомянутого целевого элемента.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что осуществляют:

- вращение вращающейся опоры в два или более различных угловых положений;

- определение двух или более соответствующих экземпляров данных ориентации для каждого из упомянутых различных угловых положений упомянутой вращающейся опоры, соответствующих двух или более измеренных моментов положения целевого элемента на основе соответствующих электромагнитных эхосигналов, принятых радиолокационной антенной в указанных двух или более угловых положениях, и соответствующих экземпляров опорного положения целевого элемента на основе упомянутых соответствующих двух или более экземпляров данных ориентации и опорных данных; и

- определение, по меньшей мере, одного значения или функции смещения для каждого из упомянутых двух или более различных угловых положений вращающейся

опоры на основе отклонения между измеренным положением и определенным опорным положением целевого элемента, определенным для каждого из упомянутых двух или более различных угловых положений вращающейся опоры.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что он включает применение процесса аппроксимации кривой на основе отклонения между соответствующими определенными моментами измеренных и опорных положений целевого элемента и получение, по меньшей мере, одного значения смещения или функции от него; и предпочтительно, при этом процесс аппроксимации кривой включает метод минимизации ошибки по методу наименьших квадратов.

4. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одно угловое положение вращающейся опоры содержит, по меньшей мере, одно из следующих: измеренный азимутальный угол вращающейся опоры, измеренный угол наклона по крену вращающейся опоры и измеренный угол наклона вращающейся опоры.

5. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одно из следующих:

- определение опорного положения целевого элемента включает обработку данных, указывающих, по меньшей мере, одно угловое положение вращающейся опоры;

- опорное положение и измеренное положение целевого элемента определяют относительно центра радиолокационной антенны, и при этом определение опорного положения целевого элемента включает определение положения центра радиолокационной антенны относительно опорной точки вращающейся опоры;

- радиолокационная антенна представляет собой фазированную антенную решетку, а опорное положение и измеренное положение целевого элемента определяют относительно фазового центра упомянутой фазированной антенной решетки, и при этом определение опорного положения целевого элемента включает определение положения

упомянутого фазового центра радиолокационной антенны относительно опорной точки вращающейся опоры;

- опорная точка является центром вращающейся опоры; и

- определение измеренного положения целевого элемента включает обработку данных, указывающих на электромагнитный эхосигнал, принятый от целевого элемента.

6. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что опорная точка является центром вращающейся опоры; и предпочтительно, когда данные ориентации содержат измеренный угол возвышения радиолокационной антенны, при этом определение опорного положения целевого элемента включает в себя определение положения центра радиолокационной антенны относительно опорной точки вращающейся опоры на основании упомянутого измеренного угла возвышения.

7. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что включает генерацию опорных данных системой съемки, выполненной с возможностью измерения полярных координат упомянутого целевого элемента и упомянутой опорной точки относительно упомянутого опорного местоположения.

8. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одно значение смещения содержит, по меньшей мере, одно из следующих: смещение измеренного азимутального угла вращающейся опоры, смещение измеренного угла возвышения антенны, смещение измеренного угла наклона по крену вращающейся опоры и смещение измеренного угла наклона антенны вращающейся опоры; и предпочтительно, при этом измеренный угол наклона вращающейся опоры получается из смещения измеренного угла возвышения антенны.

9. Система калибровки радиолокационной системы, содержащая радиолокационную антенну, установленную на вращающейся опоре в заданном положении относительно опорной точки на вращающейся опоре, характеризующаяся тем, что содержит:

- систему измерения ориентации, выполненную с возможностью измерения, по меньшей

мере, одного угла ориентации упомянутой вращающейся опоры и генерирования данных ориентации, указывающих, по меньшей мере, одно угловое положение упомянутой вращающейся опоры;

- съемное устройство, выполненное с возможностью измерения положения целевого элемента, и положения упомянутой опорной точки на упомянутой вращающейся опоре, и генерирования опорных данных, указывающих на них; и блок управления, содержащий один или более процессоров и память, сконфигурированные и выполненные с возможностью принимать данные измерений антенны, указывающие на электромагнитные эхосигналы, принятые указанной радиолокационной антенной от упомянутого опорного элемента, определять измеренное положение упомянутого целевого элемента относительно упомянутой антенны на основании, по меньшей мере, части упомянутых данных об ориентации антенны, определять опорное положение упомянутого целевого элемента относительно упомянутой радиолокационной антенны на основании упомянутых опорных данных и, по меньшей мере, части упомянутых данных об ориентации, и определять, по меньшей мере, одно значение смещения или функцию смещения, связанную с, по меньшей мере, одним из упомянутых данных ориентации и упомянутых данных измерений антенны, на основе отклонения между определенным измеренным положением и опорным положением упомянутого целевого элемента.

10. Система по п.9, отличающаяся тем, что блок управления выполнен с возможностью генерирования команд для поворота вращающейся опоры в два или более различных угловых положений, приема от упомянутой системы измерения ориентации двух или более соответствующих экземпляров данных ориентации для каждого из упомянутых различных угловых положений упомянутой вращающейся опоры, определения соответствующих двух или более соответствующих измеренных моментов положения целевого элемента на основе соответствующих электромагнитных эхосигналов, принятых радиолокационной антенной в двух или более

различных угловых положениях, определения соответствующих экземпляров опорного положения целевого элемента на основе упомянутых соответствующих двух или более экземпляров данных ориентации и опорных данных; и определения, по меньшей мере, одного значения или функции смещения для каждого из упомянутых двух или более различных угловых положений вращающейся опоры на основе отклонения между соответствующим определенным измеренным положением целевого элемента и опорным положением целевого элемента в каждом из упомянутых двух или более различных угловых положений.

11. Система по п.10, отличающаяся тем, что блок управления сконфигурирован и выполнен с возможностью применения процесса аппроксимации кривой на основе отклонения между соответствующими определенными моментами измеренного и опорного положений целевого элемента и получения, по меньшей мере, одного значения смещения или функции от него.

12. Система по любому из пп. 9 -11, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, одно угловое положение вращающейся опоры, измеренное системой измерения ориентации, содержит, по меньшей мере одно, из следующих: измеренный азимутальный угол вращающейся опоры, измеренный угол наклона по крену вращающейся опоры и измеренный угол наклона вращающейся опоры.

13. Система по любому одному из пунктов 9 -12, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, одно из следующих:

- блок управления, выполненный с возможностью определения опорного положения и измеренного положения целевого элемента относительно центра радиолокационной антенны, и

- блок управления, выполненный с возможностью определения опорного положения целевого элемента на основании положения центра радиолокационной антенны относительно опорной точки вращающейся опоры.

- радиолокационную антенну, представляющую собой фазированную антенную решетку, и при этом блок управления выполнен с возможностью определения опорного и измеренного положений целевого элемента

относительно фазового центра упомянутой фазированной антенной решетки; и
- точка отсчета представляет собой центр вращающейся опоры.

14. Система по любому из пп. 9 -13, отличающаяся тем, что содержит геодезическое устройство, включающее, по меньшей мере, одно из следующих: дальномер для измерения расстояния между указанным геодезическим устройством и целевым элементом, угломер для измерения углового положения целевого элемента относительно указанного геодезического устройства; и гиротеодолит.

15. Система по любому одному из пунктов 9 -14, отличающаяся тем, что включает целевой элемент, содержащий, по меньшей мере, один антенный элемент, соединенный с ответчиком, выполненным с возможностью вызывать задержку по времени при приеме электромагнитных сигналов от упомянутого целевого элемента.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) U 2022 0009

(22) 24.05.2022

(51) G05F 1/70 (2006.01)

H02J 3/18 (2006.01)

нагрузки подключен ко второму входу нечеткого контроллера и дополнительно к блоку вычислителя производной от реактивной мощности нагрузки, выход которого соединен с третьим входом нечеткого контроллера, при этом второй выход контроллера соединен со входом блока управления статическим возбудителем синхронного двигателя.

(62) а 2021 0027, 14.04.2021

**(71) Азизов Рагиф Зафар оглы (AZ)
Фархадов Закир Исамеддин оглы (AZ)**

**(72) Азизов Рагиф Зафар оглы (AZ)
Фархадов Закир Исамеддин оглы (AZ)**

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ УЗЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

(57) Полезная модель относится к электротехнике, а именно, к устройствам, используемым для регулирования режимов работы систем электроснабжения.

Сущность полезной модели заключается в том, что устройство для регулирования реактивной мощности узла электрической сети, содержащее датчик реактивной мощности в цепи нагрузки, сумматор, подключённые к нечёткому контроллеру, включающему последовательно соединённые фаззификатор, блок таблиц лингвистических правил и дефаззификатор, выход которого подключен ко входу блока управления многоступенчатым бесконтактным ключом дискретно регулируемой конденсаторной батареи, согласно полезной модели, дополнительно снабжено датчиком реактивной мощности подключенный к дискретно регулируемой конденсаторной батарее, при этом первый выход датчика реактивной мощности в цепи нагрузки и выход датчика реактивной мощности в цепи конденсаторной батареи подключены ко входам сумматора, выход которого соединён с первым входом нечеткого контроллера, а второй выход датчика реактивной мощности в цепи

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 65

(11) F 2023 0014 (21) U 2021 0016
(51) B65D 41/34 (2021.01) (22) 27.10.2021
B65D 49/12 (2021.01)

(31) 20211106755
(32) 15.03.2021
(33) RU

(44) 29.07.2022

(71)(73) Пахомов Дмитрий Иванович (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) УКУПОРОЧНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ЁМ-
КОСТИ

(57) 1. Укупорочный колпачок для ёмкости с резьбовой горловиной, содержащий металлический корпус с линией ослабленной прочности, резьбовую крышку, зафиксированную в указанном корпусе и уплотненную относительно торца горловины, а также средство индикации вскрытия, расположенное между венчиком горловины и металлическим корпусом в месте нахождения линии ослабленной прочности, отличающийся тем, что средство индикации вскрытия выполнено по нижнему контуру резьбовой крышки и являет собой кольцевой участок, размещенный в зазоре, выполненном между наружной поверхностью венчика горловины и внутренней поверхностью металлического корпуса.

2. Укупорочный колпачок по п. 1, отличающийся тем, что крышка уплотнена относительно торца горловины при помощи прокладки.

3. Укупорочный колпачок по п. 1, отличающийся тем, что крышка уплотнена относительно внутреннего диаметра горловины при помощи кольцевого выступа, выполненного на внутренней торцевой поверхности резьбовой крышки.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) F 2023 0013 (21) U 2017 0032
(51) E01C 11/22 (2006.01) (22) 08.12.2016

(44) 30.09.2019

(67) а 2016 0125, 08.12.2016

(71)(73) Агаев Ильхам Багоглан оглы (AZ)

(72) Агаев Ильхам Багоглан оглы (AZ)

(54) БОРДЮР С ПОДСВЕТКОЙ

(57) Бордюр с подсветкой, включающий бетонное основание, светопроницаемый и устойчивый к внешним воздействиям стеклянный защитный корпус и расположенное под ним светящееся табло, имеющее контактные выпуски для подсоединения к источнику электроэнергии, отличающийся тем, что светящееся табло выполнено пьезоэлектрическим.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

09-01-09-01

Бюллетень № 8; 31.08.2023

(21) S 2022 0019
(22) 02.09.2022
(51) 09-01

- выполнением плечиков округлыми с плавным переходом к корпусу;

(71) Общество с ограниченной ответственностью "Фуад Химия Сервис" (AZ)

(72) Багиров Багир Агакерим оглы (AZ)

(54) «ПЭТ ТАРА ДЛЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ»

(57) Заявляемый промышленный образец «ПЭТ тара для моющих средств» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:



- выполнением корпуса из короткой верхней части, сужающейся книзу, и относительно длинной нижней части, расширяющейся ко дну с плавным переходом между ними;
- наличием декора на поверхности передней и задней сторон верхней части корпуса;

- формой, образованной вытянутым в вертикальном направлении корпусом, имеющим узкую короткую горловину с резьбовым венчиком, плечики, и донышко;



- выполнением передней и задней сторон нижней части корпуса плоскими;
- наличием на передней стороне нижней части корпуса участка под этикетку;



отличающийся:

- выполнением верхней части корпуса выпуклой формы, выступающей за пределы переходной части корпуса;
 - выполнением декора верхней части корпуса в виде четырех дугообразно изогнутых выемок, расположенных одна под другой;
 - выполнением нижней части корпуса сужающейся в направлении к переходной части, ограниченной на участке, примыкающем к основанию корпуса, дугообразно-выпуклыми центрально-симметричными линиями.
-

**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 0085	<i>C10L 1/10</i>		(2006.01)	a 2023 0006
a 2022 0095	<i>C10L 1/185</i>	(2006.01)	<i>C05B 1/02</i>	(2022.01)	
	<i>C10L 1/10</i>	(2022.01)	a 2023 0007	<i>C05B 19/02</i>	(2022.01)
	<i>C10L 1/18</i>	(2022.01)		<i>C05D 9/00</i>	(2022.01)
a 2022 0159	<i>C10L 1/185</i>	(2022.01)		<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)
	<i>B60B 3/02</i>	(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	
	U 2022 0009	<i>G05F 1/70</i>
	<i>H02J 3/18</i>	(2006.01)

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ
SNBT ÜZRƏ GÖSTƏRİCİLƏRİ
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МКПО ЗАЯВОК
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	SNBT МКПО

S 2022 0019

09/01

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		
İ 2023 0027	<i>G01S 7/40</i>	(2006.01)	İ 2023 0035	<i>A61K 31/722</i>	(2006.01)	
	<i>G01C 1/02</i>	(2006.01)		<i>A61L 15/20</i>	(2006.01)	
İ 2023 0028	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)		<i>A61L 15/28</i>	(2006.01)	
İ 2023 0029	<i>A61K 35/618</i>	(2006.01)		<i>C08B 37/04</i>	(2006.01)	
İ 2023 0030	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)		<i>B24B 19/02</i>	(2006.01)	
İ 2023 0031	<i>C10L 1/02</i>	(2006.01)		<i>B24B 17/02</i>	(2006.01)	
	<i>C10L 1/18</i>	(2006.01)		<i>B23Q 35/10</i>	(2006.01)	
	<i>C10L 10/10</i>	(2006.01)		İ 2023 0036	<i>C07D 317/10</i>	(2006.01)
	<i>C10L 1/185</i>	(2006.01)		<i>C07D 317/34</i>	(2006.01)	
İ 2023 0032	<i>E21B 41/02</i>	(2006.01)		<i>C07D 317/36</i>	(2006.01)	
	<i>E21B 43/22</i>	(2006.01)	<i>B01J 27/02</i>	(2006.01)		
	<i>C23F 11/04</i>	(2006.01)	<i>B01J 27/138</i>	(2006.01)		
İ 2023 0033	<i>C10L 1/18</i>	(2020.01)	<i>C07F 3/06</i>	(2006.01)		
	<i>C10L 1/22</i>	(2020.01)	İ 2023 0037	<i>C09K 3/32</i>	(2021.01)	
İ 2023 0034	<i>A61P 7/02</i>	(2006.01)	İ 2023 0038	<i>F25B 29/00</i>	(2006.01)	
	<i>A61P 7/04</i>	(2006.01)		<i>H02K 57/00</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 2023 0013	<i>E01C 11/22</i>	(2006.01)
F 2023 0014	<i>B65D 41/34</i>	(2021.01)
	<i>B65D 49/12</i>	(2021.01)

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

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

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

(11) DM/229 307
(15) 21.03.2023
(22) 21.03.2023
(28) 1
(51) 02-06
(30) No. 1: 27.09.2022; 009186307-0019;
EM; DAS: 1343
(73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30
AVENUE MONTAINE, 75008 PARIS (FR)
(72) Maria Grazia CHIURI, 30 AVENUE
MONTAINE, 75008, PARIS, FR
(54) 1. Əlcək / 1. Перчатки
(45) 09.06.2023



(11) DM/229 317
(15) 21.03.2023
(22) 21.03.2023
(28) 1
(51) 02-06
(30) No. 1: 27.09.2022; 009186307-0018;
EM; DAS: 05BB
(73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30
AVENUE MONTAINE, 75008 PARIS (FR)
(72) Maria Grazia CHIURI, 30 AVENUE
MONTAINE, 75008, PARIS, FR

(54) 1. Əlcək / Перчатки
(45) 09.06.2023



(11) DM/229 665
(15) 10.04.2023
(22) 10.04.2023
(28) 1
(30) No. 1: 17.01.2023; 2023500132; RU
(51) 06-02
(73) Boris Fedorovich Arabadzhi, ul.
Nagornayz 8, kv. 285, 108843 Troitsk,
Moscow region (RU)
(72) Boris Fedorovich Arabadzhi, ul.
Nagornayz 8, kv. 285, 108843, Troitsk,
Moskovskaya oblast, RU
(54) 1. Uşaq çarpayısı / 1. Кроватка
детская
(45) 23.06.2023

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

06-02-09-05

Bülleten № 8; 31.08.2023



(11) DM/222 050

(15) 13.06.2022

(22) 13.06.2022

(28) 1

(30) No. 1: 14.12.2021; 30-2021-0060243; KR; DAS: 8471

(51) 09-05

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION, (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, 04560 Seoul (KR)

(72) Yeon Mi AN, 52, Gosanja-ro 2ra-gil, Seongdong-gu, 04745, Seoul, KR; Seung Pyo LEE, Rm. 503, 20, Hyoryeong-ro 77-gil, Seocho-gu, 06628, Seoul, KR; Kang Kook LEE, 307-1004, 100, Susaek-ro, Seodaemun-gu, 03709, Seoul, KR

(54) 1. Qida məhsulları üçün qablaşdırma paketi / 1. Упаковочный пакет для пищевых продуктов

(45) 16.06.2023



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

Бюллетень № 8; 31.08.2023

09-05-09-05



(72) Yeon Mi AN, 52, Gosanja-ro 2ra-gil, Seongdong-gu, 04745, Seoul, KR; Seung Pyo LEE, Rm. 503, 20, Hyoryeong-ro 77-gil, Seocho-gu, 06628, Seoul, KR; Kang Kook LEE, 307-1004, 100, Susaek-ro, Seodaemun-gu, 03709, Seoul, KR
(54) 1. Qida məhsulları üçün qablaşdırma paketi / 1. Упаковочный пакет для пищевых продуктов
(45) 16.06.2023

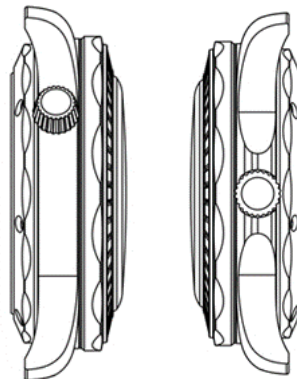
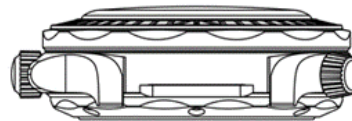
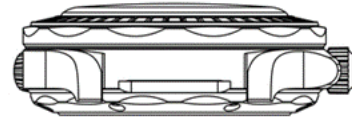
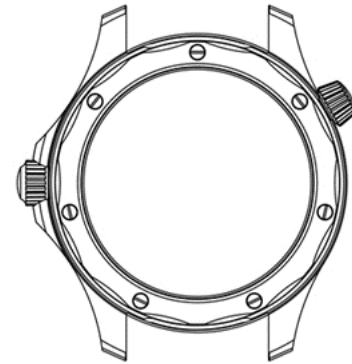


(11) DM/222 081
(15) 13.06.2022
(22) 13.06.2022
(28) 1
(30) No. 1: 14.12.2021; 30-2021-0060241;
KR; DAS: E15C
(51) 09-05
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION,
(Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-
gu, 04560 Seoul (KR)

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

09-05-10-02

Bülleten № 8; 31.08.2023



(11) DM/226 125

(15) 23.12.2022

(22) 23.12.2022

(28) 1

(51) 10-02

(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

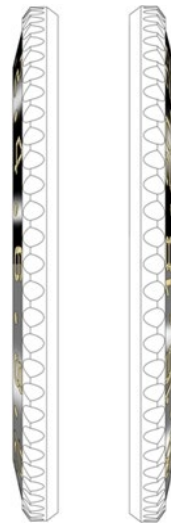
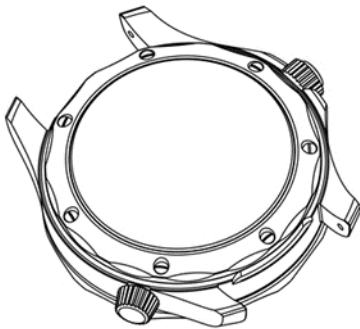
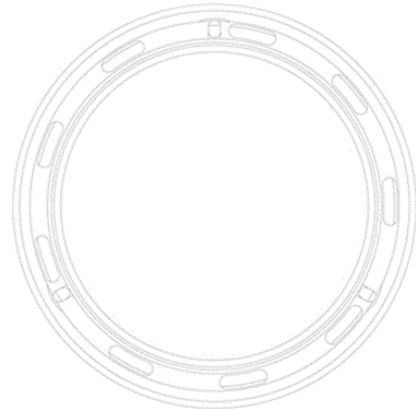
(54) 1. Saat / 1. Часы

(45) 23.06.2023

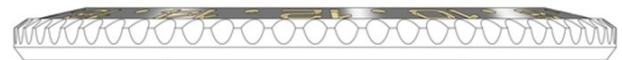
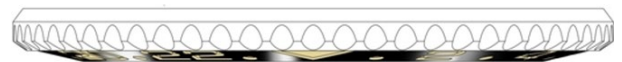
Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 8; 31.08.2023

10-02-10-07



- (11) DM/229 350
(15) 31.05.2023
(22) 31.05.2023
(28) 1
(30) No. 1: 14.03.2023; 2023-00140; CH
(51) 10-07
(73) ROLEX SA, rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)
(72) Giovanni SICILIANO, 9, Chemin Docteur-Adolphe Pasteur, 1209, Genève, CH
(54) 1. Saat çərçivəsi / 1. Рамка часов
(45) 16.06.2023

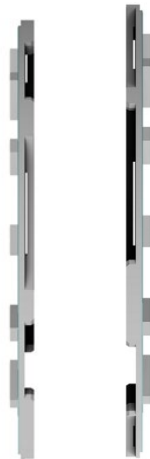


**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa müqaviləsinin
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri
barədə məlumatlar**

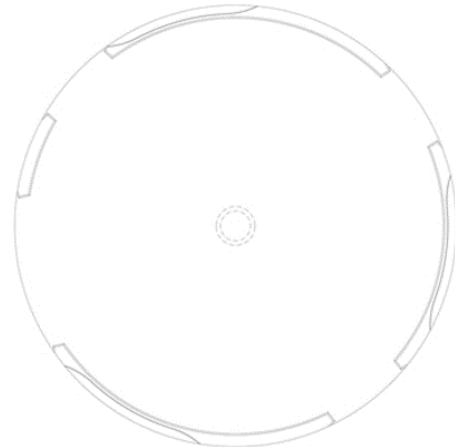
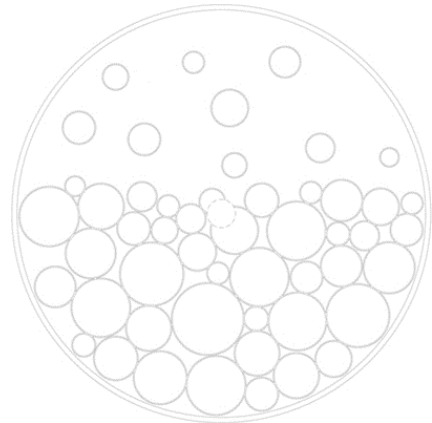
10-07-10-07

Bülleten № 8; 31.08.2023

- (11) DM/229 351
(15) 17.05.2023
(22) 17.05.2023
(28) 1
(30) No. 1: 14.03.2023; 2023-00143; CH
(51) 10-07
(73) ROLEX SA, rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)
(72) Michele LA MAZZA, rue du Ronzier 13, 1260, Nyon, CH
(54) 1. Saat siferblatı / 1. Циферблат часов
(45) 16.06.2023



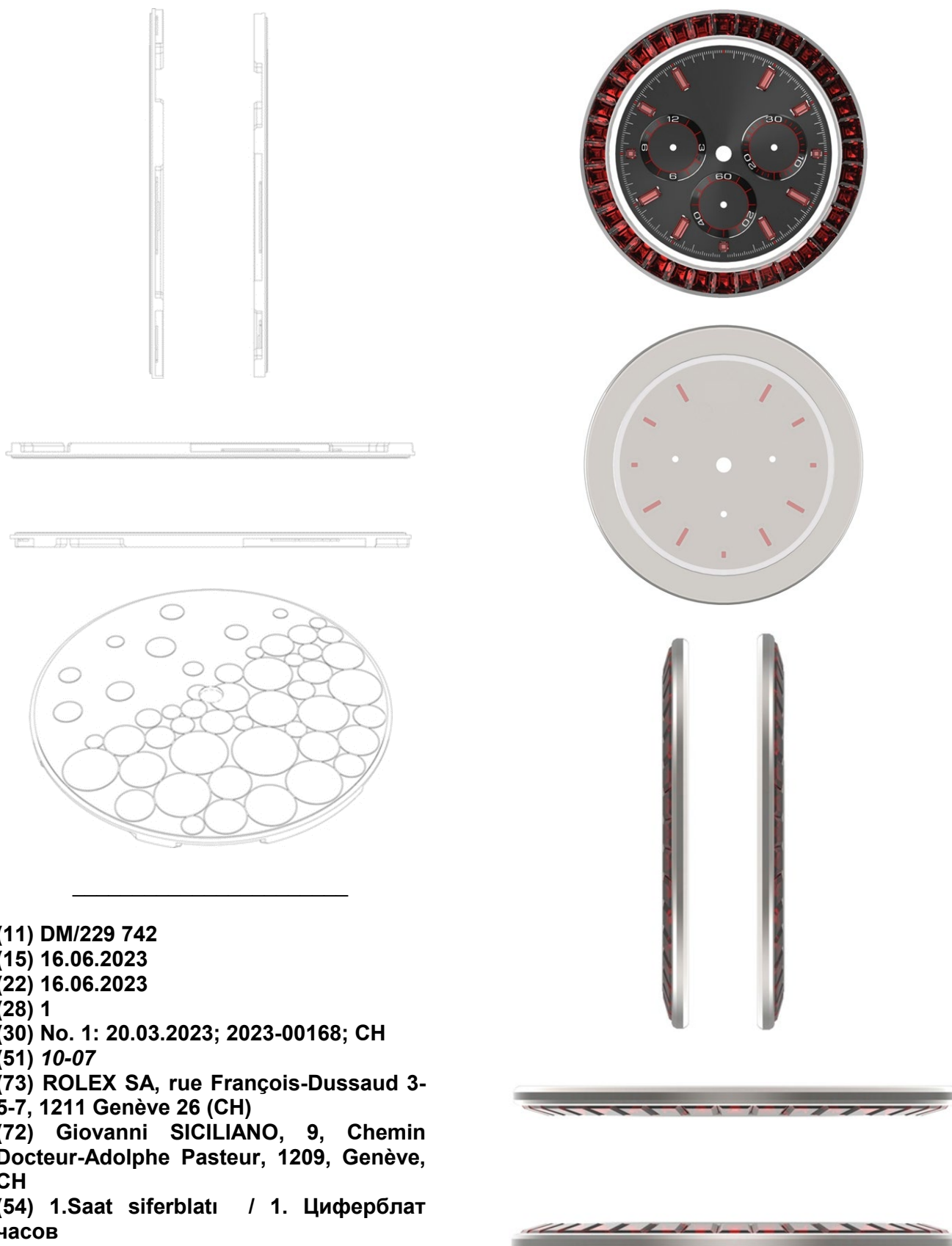
- (11) DM/229 353
(15) 17.05.2023
(22) 17.05.2023
(28) 1
(30) No. 1: 14.03.2023; 2023-00142; CH
(51) 10-07
(73) ROLEX SA, rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)
(72) Michele LA MAZZA, rue du Ronzier 13, 1260, Nyon, CH
(54) 1.-4. Saat siferblatı / 1.-4. Циферблат часов
(45) 16.06.2023



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

Бюллетень № 8; 31.08.2023

10-07-10-07



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

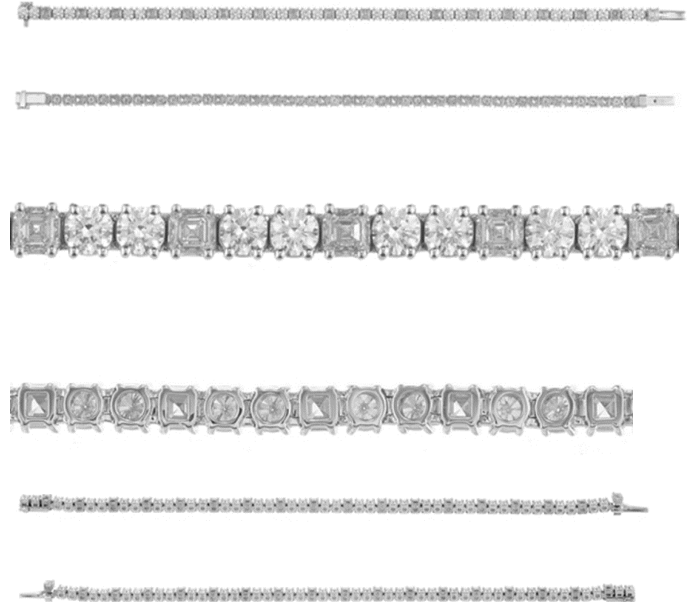
10-07-11-01

Bülleten № 8; 31.08.2023



(11) DM/225 802
(15) 08.12.2022
(22) 08.12.2022
(28) 1
(51) 11-01
(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)
(72) Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US
(54) 1.Üzük / 1. Кольцо
(45) 09.06.2023

(11) DM/226 164
(15) 23.12.2022
(22) 23.12.2022
(28) 3
(51) 11-01
(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)
(72) Tobias WUEST, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US
(54) 1.-2. Bilərzik; 3. Broş / 1.-2. Браслет; 3. Брошь
(45) 23.06.2023



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

Бюллетень № 8; 31.08.2023

11-01-11-01



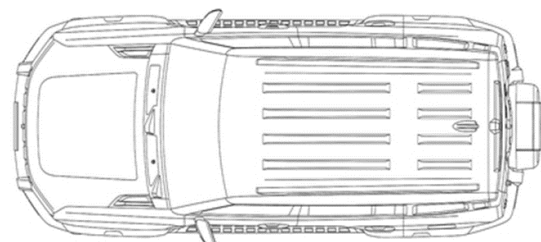
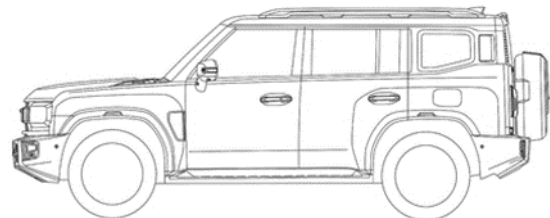
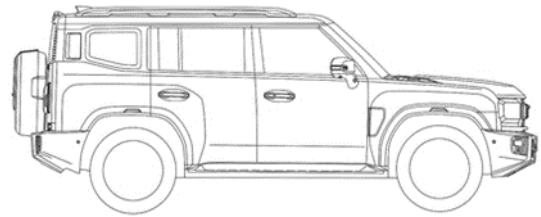
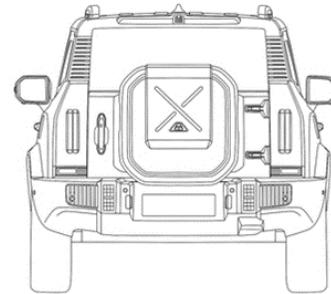
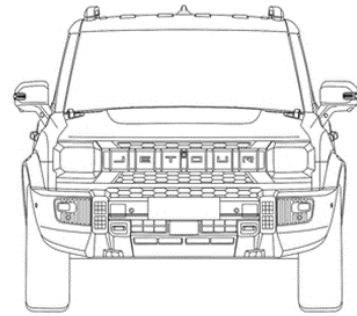
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar

11-01–12-08

Bülleten № 8; 31.08.2023



South Zhongshan Road, Yijiang District,
241002 Wuhu, Anhui (CN)
(72) Xueyong LI, Building 8, Science and
Technology Industrial Park, No. 717,
South Zhongshan Road, Yijiang District,
241002, Wuhu, Anhui, CN
(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль
(45) 23.06.2023



(11) DM/229 645

(15) 26.04.2023

(22) 26.04.2023

(28) 1

(30) No. 1: 29.11.2022; 202230799144.3;
CN; DAS: 9590

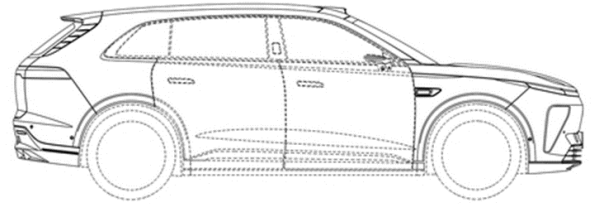
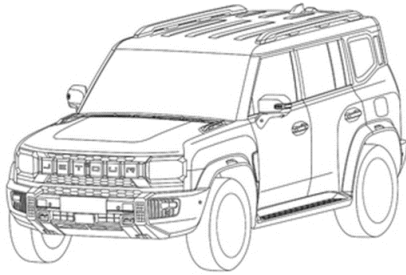
(51) 12-08

(73) CHERY COMMERCIAL VEHICLE
(ANHUI) CO., LTD., Building 8, Science
and Technology Industrial Park, No. 717,

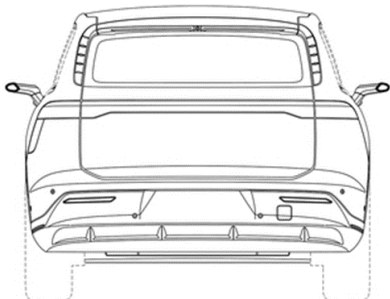
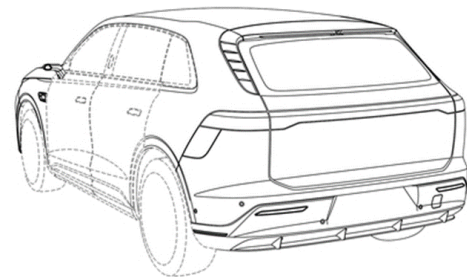
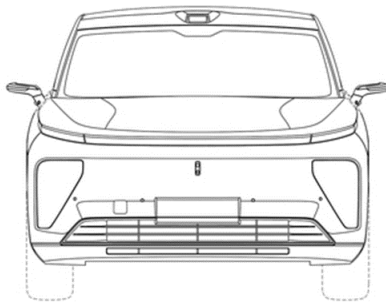
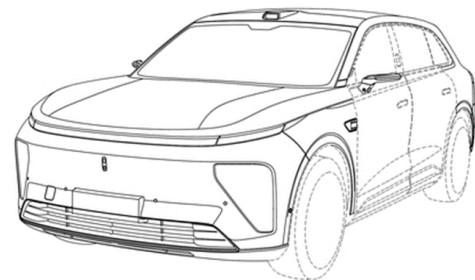
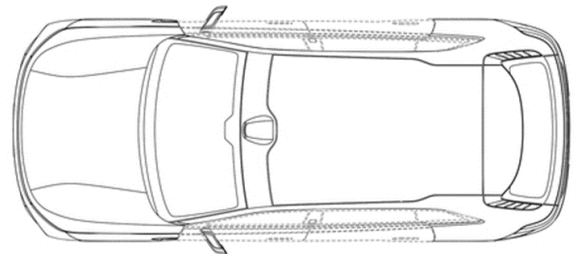
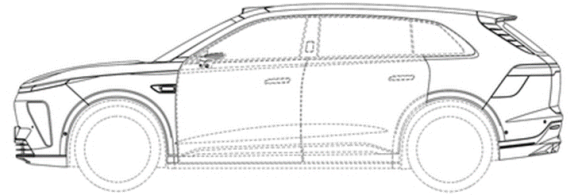
Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 8; 31.08.2023

12-08-12-08



(11) DM/229 691
(15) 29.05.2023
(22) 29.05.2023
(28) 1
(30) No. 1: 06.12.2022; 202230816499.9;
CN; DAS: D13C
(51) 12-08
(73) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.,
No.8 Changchun Road, Economy &
Technology Development Zone, 241006
Wuhu, Anhui (CN)
(72) Xinhua Gao, No.8 Anshan Road,
Economy & Technology Development
Zone, 241006, Wuhu, Anhui, CN
(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль
(45) 23.06.2023



(11) DM/229 687
(15) 12.04.2023
(22) 12.04.2023
(28) 2
(30) Nos. 1, 2: 28.02.2023; 2023300788414;
CN; DAS: FE99
(51) 25-03
(73) Foshan Alpicool Technology Co.,Ltd.,
No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer

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

25-03–25-03

Bülleten № 8; 31.08.2023

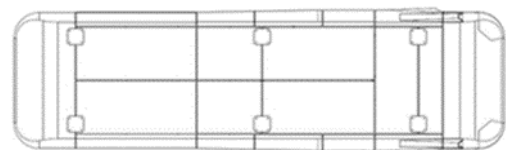
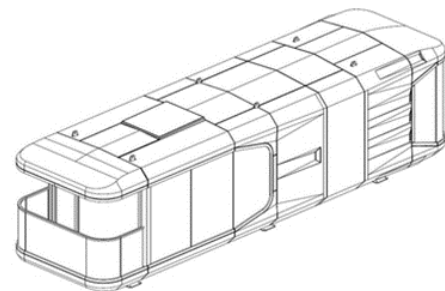
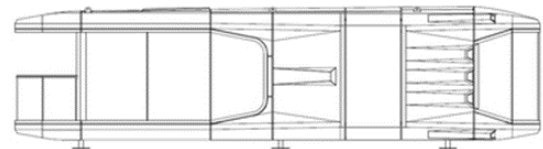
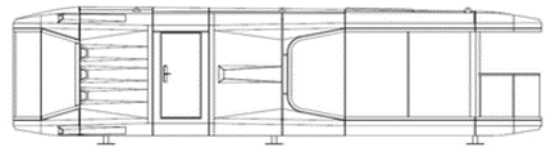
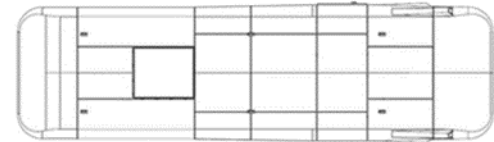
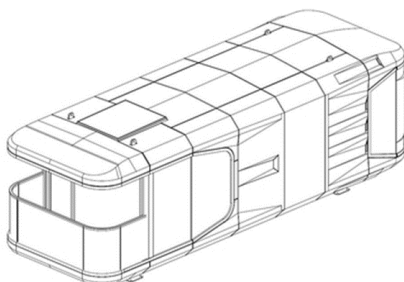
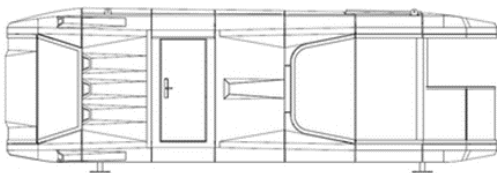
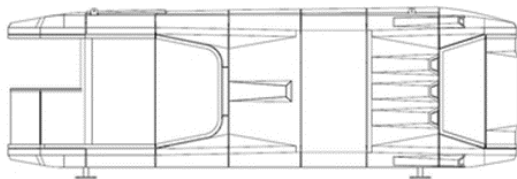
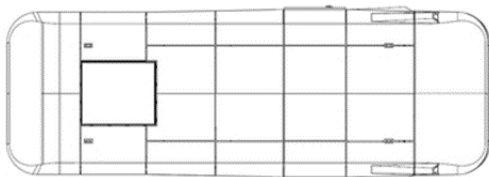
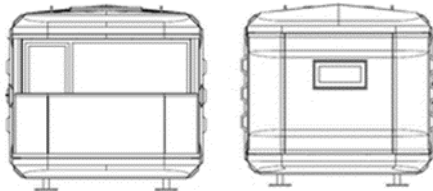
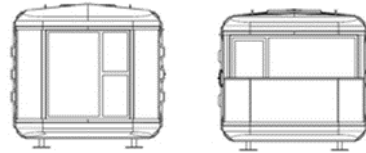
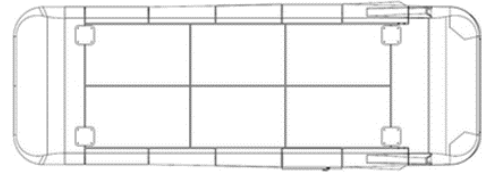
Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000 Foshan, Guangdong (CN)

(72) Shengming He, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN;

Tongying Wang, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN

(54) 1. -2. Quraşdırma ev / 1.-2. Сборный дом

(45) 23.06.2023



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

Бюллетень № 8; 31.08.2023

25-03–25-03

(11) DM/229 688

(15) 12.04.2023

(22) 12.04.2023

(28) 2

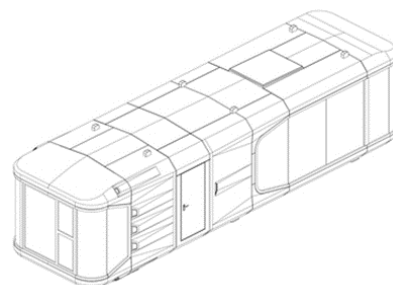
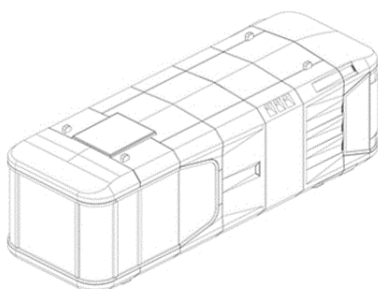
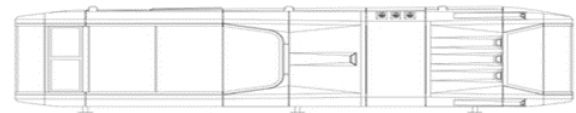
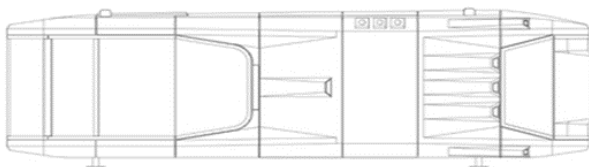
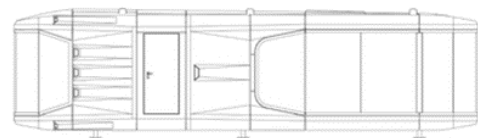
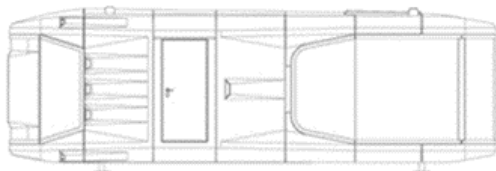
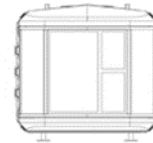
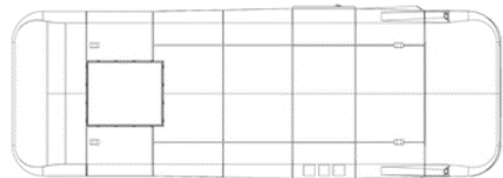
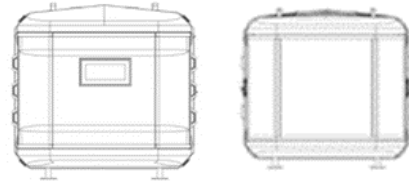
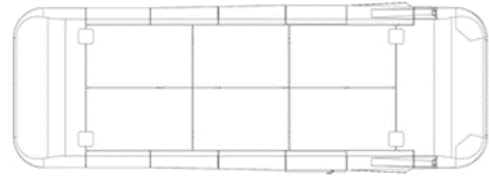
(51) 25-03

(73) Foshan Alpicool Technology Co.,Ltd., No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000 Foshan, Guangdong (CN)

(72) Junjie Qin, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN; Pizhi Zhao, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN

(54) 1.-2. Quraşdırma ev / 1.-2. Сборный дом

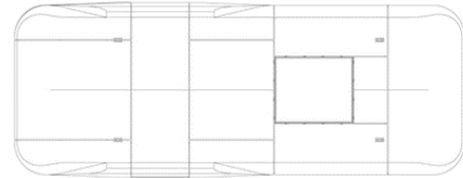
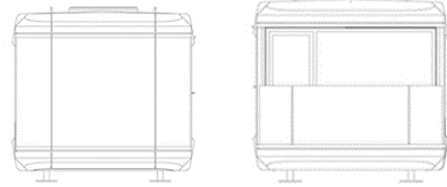
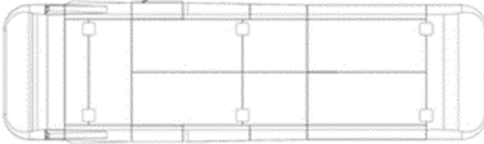
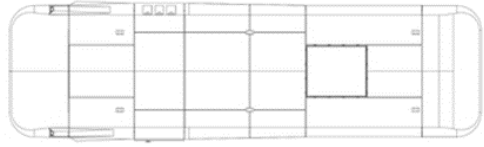
(45) 23.06.2023



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

25-03–25-03

Bülleten № 8; 31.08.2023



(11) DM/229 689

(15) 12.04.2023

(22) 12.04.2023

(28) 2

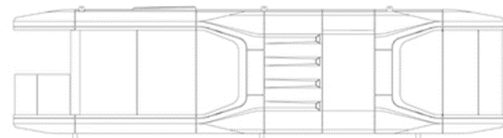
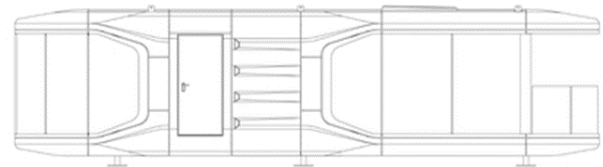
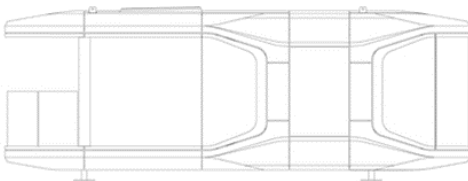
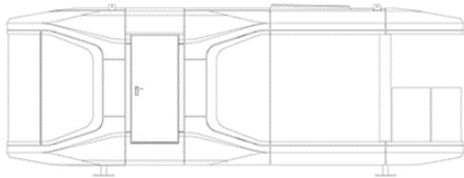
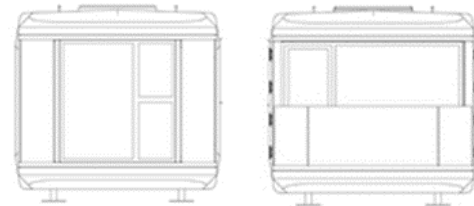
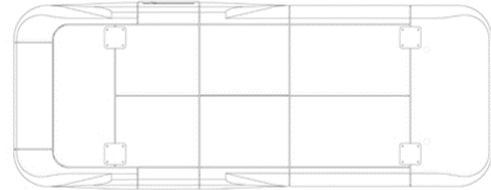
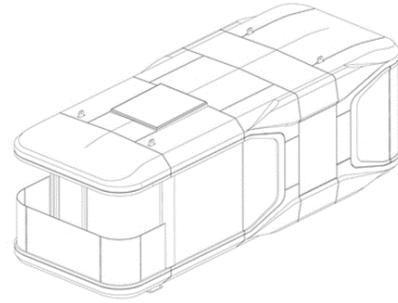
(51) 25-03

(73) Foshan Alpicool Technology Co.,Ltd.,No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000 Foshan, Guangdong (CN)

(72) Junjie Qin, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN;
Pizhi Zhao, No. 4-5, Xinye 3rd Road, Lingang Pioneer Park, Shunjiang Community, Beijiao Town, Shunde District, 528000, Foshan, Guangdong, CN

(54) 1.-2. Quraşdırma ev / 1.-2. Сборный дом

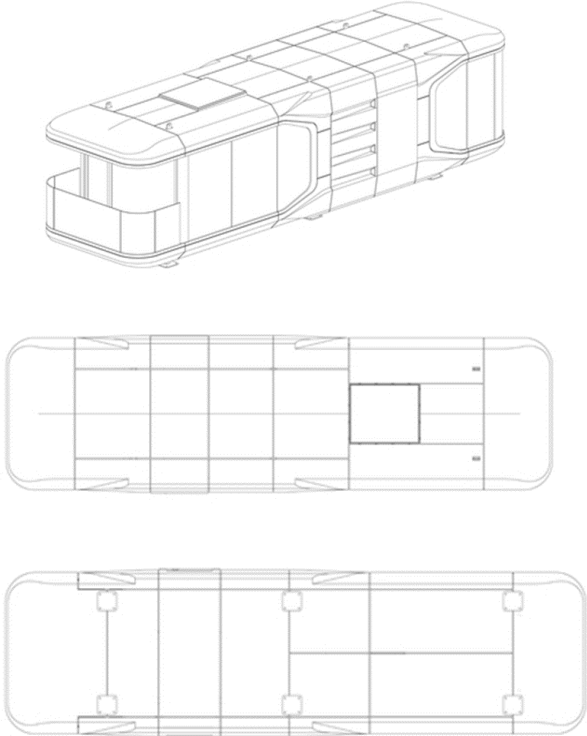
(45) 23.06.2023



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

Бюллетень № 8; 31.08.2023

25-03-25-03



**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**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
İ 2017 0010	ŞLÜMBERJE TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	13.09.2024
İ 2018 0012	Həsənova Kamalə Mirabbaszadə qızı (AZ)	12.04.2024
İ 2018 0013	Həsənova Kamalə Mirabbaszadə qızı (AZ)	25.05.2024
İ 2019 0014	Ağayev Mahir Malik oğlu, Bakı şəh., Yasamal rayonu, Qırmızı Şərq hərbi şəhərçiyi, bina 334, mən. 43 (AZ)	22.12.2024
İ 2019 0067	ETİ GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Organize Sanayi Bölgesi 11.Cadde, Eskişehir, Turkey (TR)	02.10.2024
İ 2020 0016	Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu, AZ 1102, Bakı şəh., Asif Məhərrəmli küç., 34a, mən. 85 (AZ)	23.09.2024
İ 2021 0034	Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu, AZ 1102, Bakı şəh., Asif Məhərrəmli küç., 34a, mən. 85 (AZ)	10.05.2024
İ 2021 0095	XELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK. (HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.), 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 (3000 N. Sem Hyuston Parkvey İ., Hyuston, Texas 77032-3219) (3000 Н. Сэм Хьюстон Парквей И., Хьюстон, Техас 77032-3219) (US)	17.09.2024
İ 2022 0086	HELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 (US)	14.08.2024
İ 2022 0089	UEZERFORD U.K. LİMİTED, Gotham Road, East Leake, Loughborough Leicestershire LE12 6JX (GB)	08.02.2024
İ 2022 0093	ARÇER OİL TULS AS (ARCHER OILTOOLS AS), Postboks 8037 4068 Stavanger, NO (NO)	13.09.2024
İ 2023 0060	ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.), Parkstraat 83, 2514 JG The Hague (NL)	17.02.2024
İ 2023 0061	ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.), Parkstraat 83, 2514 JG The Hague (NL)	03.04.2024

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 2019 0015	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	22.08.2024
F 2021 0001	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	20.08.2024
F 2021 0021	Vollert Anlagenbau GmbH ((Vollert Anlagenbau GmbH), Stadtseestraße 12,74189, Weinsberg, Germany (DE)	28.08.2024
F 2023 0025	İsmayılov Ələmdar Ələsgər oğlu, Azərbaycan Respublikası Gəncə şəh., Məhrəsə bağı bina 10, mən. 55 (AZ) Məmmədov Camaladdin Ələkbər oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Nizami rayonu AKTA-nın ərazisi mən. V1, sahə 8 (AZ) Xəlilov Ramiz Talib oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Gülüstan qəsəbəsi ev 9, mən. 37 (AZ)	17.11.2024

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

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
S 2014 0016	HASSAN İNŞAAT MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ, Kaynarca Mah. Diyar Sok. No:7 Pendik İSTANBUL – TURKEY (TR)	15.08.2024
S 2016 0030	Hayat Kimya Sanayi Anonim Şirketi (TR)	24.08.2024

S 2018 0004	ONDULAYN,24, Quai Galliéni, 92150 SURESNES, France (FR)	07.09.2024
S 2018 0013	KİB Korporeyşn (JP)	23.09.2024
S 2018 0014	KİB Korporeyşn (JP)	23.09.2024
S 2019 0022	“Parliament Distribution” Obsestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu,143916, Moskovskaya oblast, q. Balaxixa, mikrorayon Saltikovka, ul. Popovka, vladenie 5 (RU)	11.07.2024
S 2019 0031	Xose Luis Rodes (GB) Fanny Goldsmit (GB)	03.10.2024
S 2020 0027	CHERY AUTOMOBILE CO., LTD ,8 Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China (CN)	07.09.2024

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; metallurjiya.....	5
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
G. Fizika.....	16
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	7
C. Kimya; metallurjiya.....	8
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	10
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	11
G. Fizika.....	12
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	17
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	17
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	18
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	38
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	36
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	36
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	36
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	37
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	37
BİLDİRİŞLƏR.....	53

СО Д Е Р Ж А Н И Е

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	20
С. Химия; металлургия	20
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Г. Физика.....	32
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	23
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	24
С. Химия; металлургия.....	24
Е. Строительство и горное дело.....	26
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	27
Г. Физика.....	28
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	33
Е. Строительство и горное дело.....	33
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Сведения о заявках на промышленные образцы.....	34
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	38
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	36
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели....	36
Нумерационный указатель и указатели МПКО заявок на промышленные образцы.....	36
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	37
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	37
ИЗВЕЩЕНИЯ	53

Korrektor:

İ.Məmmədov

Ş.Nəbiyeva

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.

Q E Y D Ü Ç Ü N
