



**Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi**

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi  
(AzPatent)**

**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

# **SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ**

**İxtiralar  
Faydalı modellər  
Sənaye nümunələri**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с  
1996 года**

# **ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ**

**Изобретения  
Полезные модели  
Промышленные образцы**

**Dərc olunma  
tarixi:  
30.12.2015**

**Дата  
публикации:  
30.12.2015**

**№9  
Bakı - 2015**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
STANDARTLAŞDIRMA, METROLOGİYA VƏ PATENT ÜZRƏ  
DÖVLƏT KOMİTƏSİ  
RƏSMİ BÜLLETEN «SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ»**

**Baş redaktor – Həsənov R.A.  
Baş redaktorun birinci müavini – Seyidov M.M.  
Məsul katib - Talıbov F.H.  
Redaksiya şurasının üzvləri – Hacıyev Z.T., Rüstəmov G.S., Hacıyev R.T.,  
Müslümov E.A., İsmayılov A.Q., Qocayev H.D.**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ПАТЕНТАМ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ "ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

**Главный редактор – Гасанов Р.А.  
Первый заместитель главного редактора – Сеидов М.М.  
Ответственный секретарь - Талыбов Ф.Г.  
Редакционный совет – Гаджиев З.Т., Рустамова Г.С., Гаджиев Р.Т.,  
Муслимов Э.А., Исмаилов А.Г., Годжаев Х.Д.**

## **İXTİRALARA AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira düsturunun dərc edilmə tarixi
- (51) – beynəlxalq patent təsnifatının indeksi (indeksləri) (BPT)
- (54) - ixtiranın adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın referatı və ya düsturu
- (60) - keçmiş SSRİ-nin mühafizə sənədlərinin növü və nömrəsi
- (62) - ilk iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (66) - geri götürülmüş iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (71) - iddiaçı(lar), ölkənin kodu
- (72) - ixtiranın müəllifi, ölkənin kodu
- (73) - patent sahibi, ölkənin kodu
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibsə, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (86) - PCT üzrə iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - PCT üzrə iddia sənədinin dərc edilmə tarixi və nömrəsi

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ**

- (11) - номер патента
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента
- (46) - дата публикации формулы изобретения
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации
- (54) - название изобретения
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения
- (60) - вид и номер охранного документа бывшего СССР
- (62) - дата подачи и номер первоначальной заявки
- (66) - дата подачи и номер отозванной заявки
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

## MÜNDƏRİCAT

### İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	6
C. Kimya və metallurgiya .....	7
G. Fizika.....	10
H. Elektrik.....	10

<b>FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>12</b>
---	-----------

<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>13</b>
--	-----------

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b>	
C. Kimya və metallurgiya .....	19

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>20</b>
<b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....</b>	<b>21</b>

<b>GÖSTƏRİCİLƏR</b>	
<b>İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	24
Sistematik göstəricisi.....	24
<b>FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstəricisi.....	25
<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstəricisi.....	25
<b>İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	26
Sistematik göstəricisi.....	26
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	26
<b>FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	26
Sistematik göstərici.....	27
Sistematik göstərici.....	27
<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	27
Sistematik göstəricisi.....	27
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	28

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	29
С. Химия и металлургия .....	30
Г. Физика.....	33
Н.Электричество.....	33

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....</b>	<b>34</b>
--	-----------

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....</b>	<b>35</b>
---	-----------

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	
С. Химия и металлургия .....	41

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ.....</b>	<b>42</b>
---	-----------

<b>ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....</b>	<b>43</b>
---	-----------

### УКАЗАТЕЛИ

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	45
Систематический указатель.....	45

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	46
Систематический указатель.....	46

#### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	46
Систематический указатель.....	46

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	46
Систематический указатель.....	47
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	47

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	47
Систематический указатель.....	47
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	48

#### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	48
Систематический указатель.....	48
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	48

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	49
----------------	----

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİNEDİLMƏSİ

#### A 01

(21) a 2011 0189

(22) 18.05.2012

(51) A01G 25/00 (2006.01)

A01G 25/06 (2006.01)

(71)(72) Əliyev Bəhram Hüseyn oğlu (AZ),  
Əliyev Zakir Hüseyn oğlu (AZ)

(54) YAĞIŞYAĞDIRMA QURGUSU

(57) İxtira suvarma texnikasına aiddir və kənd təsərrüfatı bitkilərinin suvarılmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi suvarma suyunun istifadə olunma səmərəliliyinin artırılmasıdır. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, su üçün tutum, suvarma boruları, borucuqlar, yağışyağdırıcı taxmadan ibarət olan yağışyağdırma qurğusunda, ixtiraya əsasən, yağışyağdırıcı taxmanın altında nimçəvari yığıcı yerləşdirilib, onun aşağı hissəsində keçid kəsiyinin tənzimləyicisi vasitəsilə suötürücü ilə əlaqələnməmiş dəlik yerinə yetirilib, bu zaman, yağış yağıdırıcı taxmaya qaytarıcısı olan gövdə bərkidilib.

#### A 23

(21) a 2014 0123

(22) 24.11.2014

(51) A23L 3/00 (2006.01)

(71)(72) Əliyeva Gülşən Sabir qızı(AZ),  
Fətəliyev Hasil Kamaləddin oğlu (AZ),  
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) ŞƏRABIN ULTRABƏNÖVŞƏYİ ŞÜA İLƏ  
EMAL OLUNMASI ÜÇÜN QURĞU

(57) İxtira maye qida məhsullarının fiziki işlənməsinə, xüsusi olaraq şərabın ultrabənövşəyi şüa təsiri ilə sterilizasiyasına aiddir.

Təklif olunan ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, şərabın ultrabənövşəyi şüa ilə emal olunması üçün qurğu, daxilində ultrabənövşəyi şüa lampaları olan kaset sırası yerləşdirilmiş qapalı korpusdan, hər iki kaset arasında yerləşən, yastı kvarts borudan yerinə yetirilmiş yastı kvarts

reaktorlardan, qurğunun giriş və çıxışında yerləşdirilmiş və müvafiq olaraq, verilən və emal olunmuş şərabın maqistralları ilə birləşdirilmiş borucuqlardan ibarət olmaqla, ixtiraya görə, reaktorlar öz aralarında paralel birləşdirilmişdir, qurğunun giriş və çıxışında isə silindrik formaya malik əlavə ultrabənövşəyi şüa mənbələri yerləşdirilmişdir, bu zaman yastı kvarts reaktorların en kəşik sahələrinin cəmi silindrik şüalandırıcısının işçi en kəşik sahəsinə bərabərdir.

Təklif olunan qurğu sənaye axın xəttində şərab materialı və yaxud şərabın ekoloji təmiz üsulla emalının məhsuldarlığın artırılmasına, həmçinin orqanoleptik keyfiyyətinə zərər yetirmədən onun sterilizasiya olunmasına imkan verir. Bu zaman əmək və enerji sərfinin əsaslı şəkildə azaldılması mümkündür.

#### A 61

(21) a 2013 0009

(22) 24.01.2013

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(71)(72) Səməd-Zadə Rasim Musa oğlu (AZ),  
Səməd-Zadə Rüstəm Rasim oğlu (AZ)

(54) SÜMÜK FRAQMENTƏRİNİN YERİNƏ  
SALINMASI ÜÇÜN MİL APARATI

(57) İxtira tibbə, xüsusilə travmatologiya və ortopediyaya aiddir.

Təqdim olunmuş ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, proksimal ucunda vint birləşməsi vasitəsilə uzadılma və təsbit etmə imkanı ilə quraşdırılan, borular şəklində olan iki yivli şpilkadan, yivli şpilkaların üzərində bərkidilmiş mil şəklində yerinə yetirilmiş sümükdən keçən elementlərdən, bərkidici elementlərdən ibarət olan sümük fraqmentlərinin yerinə salınması üçün mil aparatında, ixtiraya görə, yivli şpilkalar dairə kəsikli yerinə yetirilib və bərkidici elementlər vasitəsilə öz aralarında əlavə yivli şpilka vasitəsilə birləşdirilmişdir, bu zaman yivli şpilkalar həm bir-birinə nisbətən, həm də ətrafın boylama oxu dövrəsində fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

Beləliklə, təqdim olunmuş aparat sümük fraqmentlərinin kompressiyası,

distraksiyası və qarşılıqlı rotasiyanı təmin edilməsinə imkan yaradır.

## BÖLMƏ C

### KİMYA VƏ METALLURGIYA

#### C 01

(21) a 2014 0012

(22) 21.02.2014

(51) C01B 17/02 (2006.01)

C01B 17/04 (2006.01)

C01B 17/05 (2006.01)

(71) AMEA akad. M.F.Nağıyev adına Kimya Problemləri İnstitutu (AZ)

(72) İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ), Əhmədov Mübariz Məcid oğlu (AZ), Vəkilova Rəna Məhəmməd qızı (AZ)

(54) HİDROGEN SULFİDDƏN KÜKÜRDÜN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə kükürdün alınma üsullarına aiddir və tullantı qazlarının hidrogen sulfiddən təmizlənməsi üçün istifadə oluna bilər.

Hidrogen sulfidin maye fazada nitrat turşusu ilə oksidləşməsindən ibarət olan üsul təklif olunmuşdur, burada da hidrogen sulfidi hava ilə müvafiq olaraq, 1:4 nisbətində qarışdırırlar, oksidləşməni 30%-li nitrat turşusu ilə 25°C temperaturda, xammalın verilmə sürəti 100-200 ml/dəq olmaqla həyata keçirirlər, bu zaman reaksiya qarışığında əmələ gələn azot (II) oksidin konversiyası yolu ilə, onu havanın oksigeni ilə azot (IV) oksidə qədər oksidləşdirməklə nitrat turşusunu bərpa edirlər.

(21) a 2014 0091

(22) 08.08.2014

(51) C01B 39/02 (2006.01)

C01B 39/46 (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi (AZ)

(72) Məmmədova Günel Aslan qızı (AZ)

(54) TOMSONİT TIPLİ SEOLİTİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə qalluazit və Nehrəm yatağının dolomit minerallarından Ca-tomsonit tipli seolitin alınma üsuluna aiddir.

Tomsonit tipli seolitin alınma üsulu minerallar - qalluazit və dolomitin 1:1 nisbətində qarışığının, 1,5 N ammonium hidroksid məhlulunun iştirakında və 180°C temperaturda 48 saat müddətində hidrotermal emalı, daha sonra yuyulması və qurudulmasından ibarətdir.

#### C 04

(21) a 2014 0088

(22) 04.08.2014

(51) C04B 11/00 (2006.01)

C04B 22/08 (2006.01)

C04B 24/20 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu (AZ), "Mətanət-A" şirkəti (AZ)

(72) Bəşirov Elxan Hidayət oğlu (AZ), Abbasov Vəqif Məhərrəm oğlu (AZ), İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ), Əzizov Akif Həmid oğlu (AZ), Osmanov Nəriman Neyman oğlu (AZ), Quliyeva İranə İftixar qızı (AZ)

(54) GİPS QARIŞIĞI

(57) İxtira inşaat materialları sahəsinə, xüsusilə müxtəlif təyinatlı gips materiallarının hazırlanmasında istifadə olunan kimyəvi plastikləşdirici əlavələrə aiddir.

Təklif olunan gips qarışığı aşağıdakı maddələri saxlayır (kütlə % -lə): inşaat gipsi (62,19-62,31), neft məhsullarının katalitik krekinqinin qazoyl fleqması əsasında alınan oliqosulfoturşuların natrium duzu-superplastifikator SP 40-03 (0,31-0,50), su (37,31-37,38).

#### C 07

(21) a 2015 0008

(22) 04.02.2015

(51) C07C 61/20 (2006.01)

C07C 61/35 (2006.01)

C07C 67/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)

(72) Mustafayev Sabir Əli oğlu (AZ), Məmmədova Nigar Əziz qızı (AZ), Şahməmmədova Aida Gülağa qızı (AZ)

(54) NEFT TURŞULARININ MÜRƏKKƏB EFİRLƏRİNİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira neft kimyasına, xüsusilə neft turşularının doymamış mürəkkəb efirlərinin alınmasına aiddir, hansılar ki, yanacaq və

yağları aşqarların, pestisidlərin, turşu korroziyasının inhibitorlarının, səthi aktiv maddələrin, müxtəlif allen polimerlərinin alınmasında, rezin, süni liflərin istehsalında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi tərkibində eyni zamanda aktiv asetilen və allen rabitələri olan neft turşularının doymamış mürəkkəb efirlərinin alınmasıdır.

Məsələnin texniki həllini neft turşularının propargil və ya metilpropargil efirlərinin mis(I) xloridin ammoniumxloridlə doymuş suda məhlulu qarışığı və 0,01%-li sulu qələvi məhlulunun iştirakında, 65-70 °C temperaturda, 10-12 saat müddətində propargilxlorid ilə kondensləşməsi ilə həyata keçirirlər.

(21) a 2014 0053

(22) 23.05.2014

(51) C07C 69/593 (2006.01)

C10M 129/00 (2006.01)

C10M 129/02 (2006.01)

C10M 129/68 (2006.01)

C10M 129/72 (2006.01)

C10N 30/12 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu (AZ)

(72) Məmmədyarov Məhərrəm Əli oğlu (AZ),

Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),

Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ),

Məmmədova Gülşən Firudin qızı (AZ)

(54) N-HEKS-2-ENİLKƏHRƏBA TURŞUSUNUN MONOEFİRLƏRİ KONSERVASIYA MAYELƏRİNƏ KOMPONENT KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə metal avadanlıqların korroziyadan qorunması məqsədi ilə konservasiya mayələrinə komponent kimi istifadə edilə bilən alkenilkəhrəba turşusunun monoefirlərinin sintezi sahəsinə aiddir.

İxtiranın məsələsi, sərbəst karboksil qrupu saxlayan, mineral yağlarda həll olaraq yüksək inhibitor xassəsi göstərən konservasiya mayələrinə komponent kimi tətbiq edilən maddələrin çeşidini artırmaqdan ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ iddia olunan n-heks-2-enilkəhrəba turşusunun monobenzil və monooktil efirləri ilə həll olunur. Konservasiya mayələrinə komponent kimi, sintez olunmuş monoefirlərdən T-30 mineral yağında 3-10 küt.% istifadə edilməsi metal avadanlıqların korroziyadan qorunma vaxtını 18 gündən 177 günə kimi artırır.

(21) a 2014 0082

(22) 17.07.2014

(51) C07C 7/10 (2006.01)

C07C 7/12 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)

(72) İbrahimov Çingiz Şirin oğlu (AZ),

Babayev Əbülfəz İsmayıl oğlu (AZ),

İbrahimova Sinduz Məmməd qızı (AZ),

Quliyeva Sevinc Nizami qızı (AZ)

(54) İZOBUTAN VƏ İZOBÜTİLENİN PİROLİZ QAZININ C4 FRAKSİYASININ KARBOHİDROGEN QARIŞIĞINDAN AYRILMASI ÜSULU VƏ ONUN HƏYATA KEÇİRİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) İxtira neft kimyasına aiddir və polimer sənayesi üçün yüksək təmizlikli izobutan və izobutilenin alınmasında istifadə edilə bilər. İzobutan və izobutilenin piroliz qazının C<sub>4</sub> fraksiyasının karbohidrogen qarışığından izobutilenin sulfat turşusu ilə ekstraksiyası ilə ayrılması üsulu, təklif olunub, harada ki, əlavə olaraq, izobutan fraksiyasının izobutiləndən təmizlənməsini aktivləşdirilmiş kömür AP-3-lə adsorbsiya ilə, izobutilen fraksiyasının n-butilenlərdən təmizlənməsini isə CaA seoliti ilə həyata keçirirlər.

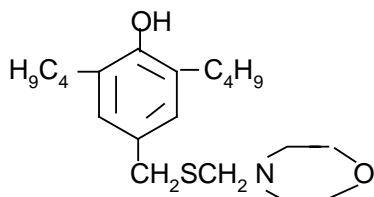
Üsulu ardıcıl yerləşdirilmiş, əlavə olaraq, müvafiq olaraq izobutan və izobutilen fraksiyasının çıxışında quraşdırılmış və separator, iki ardıcıl birləşdirilmiş adsorber və odluq qazların qızdırılma sobasını saxlayan adsorbsiya blokunu daxil edən iki uducu sistemdən ibarət qurğuda həyata keçirirlər.



- (21) a 2014 0046  
(22) 07.05.2014  
(51) C07D 295/08 (2006.01)  
C10M 133/50 (2006.01)  
C10M 135/02 (2006.01)  
(71) AMEA akad. Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ), Əliyev Şahmərdan Ramazan oğlu (AZ), Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ), Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)  
(54) 4-MORFOLİMETİLTİOMETİL-2,6-DİÜÇLÜB UTİLFENOL SÜRTKÜ YAĞLARINA MÜHA FİZƏDİCİ AŞQAR KİMİ

(57) İxtira sürtkü yağlarının saxlanması, daşınması və istismarı zamanı yüksək temperatur, rütubət və digər aqressiv mühit şərtlərində yağların mühafizəsi sahəsinə aiddir.

Formulu



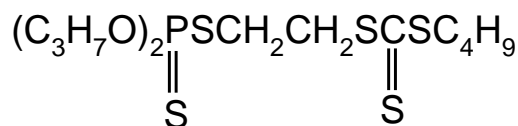
olan 4-morfolilmetiltiometil-2,6-diüçlübutilfenol sürtkü yağlarına mühafizəedici aşqar kimi təklif olunur.

Təklif olunan aşqarın 1%-inin istifadəsi M-14 sürtkü yağında rütubət kamerasında polad lövhələri korroziyadan 20 gün müddətində mühafizə edir, dəniz suyunda 24 saatdan sonra lövhədə korroziya 5,5%, HBr-in 0,1%-li məhlulunda 4 saatdan sonra 4,5% təşkil edir.

- (21) a 2014 0047  
(22) 13.05.2014  
(51) C07F 9/165 (2006.01)  
C10M 137/10 (2006.01)  
(71) AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ), Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ), Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ), Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ), İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)  
(54) DİİZOPROPİLDİTİOFOSFAT TURŞUSUNUN 2[ (BUTİLTİO) TİOKARBONİLTİO]ETİL EFİRİ SÜRTKÜ YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə sürtkü yağlarına aşqar kimi istifadə olunan diizopropilditiofosfat turşusunun efirlərinə aiddir.

Formulu



olan diizopropilditiofosfat turşusunun 2[(butiltio)tiokarboniltio]etil efiri sürtkü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi təklif olunmuşdur.

C 10

- (21) a 2014 0061  
(22) 12.06.2014  
(51) C10L 1/10 (2006.01)  
C10L 1/183 (2006.01)  
C10L 1/24 (2006.01)  
(71) AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)  
(72) Mövsümzadə Mirzə Məmməd oğlu (AZ), Sultanova Natavan Rəsul qızı (AZ), Əliyev Nüsret Abbas oğlu (AZ), Mahmudova Lələ Rafiq qızı (AZ), Rzayeva İradə Əli qızı (AZ)  
(54) BİS-[2-N-METİL-ANİLİNOMETİLEN-4-NONİLFENOL]SULFİD YANACAQLARA OKSİDLƏŞMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə, dizel yanacağına oksidləşməyə qarşı aşqar kimi iddia olunan kükürdsaxlayan üzvi birləşmə bis-[2-N-metil-anilinometilen-4-nonilfenol]sulfidə aiddir.

- (21) a 2013 0122  
(22) 11.12.2013  
(51) C10M 101/00 (2006.01)  
C10M 133/12 (2006.01)  
C10M 147/02 (2006.01)  
(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası  
Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)  
(72) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu (AZ), Qəribov  
Adil Abdulxalıq oğlu (AZ), Azadəliyev Adil  
İsmail oğlu (AZ), Rzayeva Sehranə Əliqulu  
qızı (AZ), Qocayeva Tünzalə Firdovsi qızı  
(AZ), Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu (AZ),  
Əliyev Elvin Malik oğlu (AZ), Mehdiyeva  
Rəvan Nadir qızı (AZ)  
(54) SÜRTÜNMƏ CÜTLƏRİ ÜÇÜN PLASTİK  
SÜRTKÜ

(57) İxtira kimya və neft-kimya sahəsinə, xüsusilə xalq təsərrüfatının müxtəlif sahələrində istifadə edilən maşın və mexanizmlərdə sürtünmə hissələri üçün plastik sürtkülərin istehsalına aiddir.

Tərkibində (kütlə hissəsi) sənaye yağı И-20А (100), polimer əlavə - ionlaşdırıcı radiasiyanın təsirinə məruz qalmış polivinilxlorid (8-10) və stabilizator p-fenilendiamin (0,1-0,3) saxlayan sürtünmə cütləri üçün plastik sürtkü təklif edilir.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

- (21) a 2010 0105  
(22) 30.04.2010  
(51) G01V 5/10 (2006.01)  
(71) Geofizika Elmi- Tədqiqat İnstitutu (AZ)  
(72) Ələsgərov Ələsgər Kazım oğlu (AZ)  
(54) LAYIN CARİ NEFİTLİLİYİNİN İKİZONDLU  
İMPULSLU NEYTRON-NEYTRON KAROTAJI  
METODU İLƏ QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ  
ÜSULU

(57) İxtira quyuların geofiziki üsullarla tədqiq edilməsi metodlarına, xüsusilə impulsu neytron-neytron karotajı metoduna aiddir, və neft-qaz yataqlarının işlənməsinə nəzarətin aparılması zamanı tətbiq edilə bilər.

Suyun və neftin molekulyar quruluşlarının fərqli olmasının tədqiq edilən mühitdə neytron sahəsinin səpələnməsinin xarakterinə təsirinin istifadə edilməsinə əsaslanan layların cari neftliliyinin ikizondlu impulsu neytron-neytron karotajı metodu ilə qiymətləndirilməsi üsulu təklif olunur.

Üsulun mahiyyəti ondan ibarətdir ki, 10 q/l-dən çox zəif minerallaşmış lay suları olan quyu kəsiklərində 600-900 mks kiçik zaman gecikmələrində optimal tədqiqat rejimi seçirlər, termalizasiya prosesində süxurların molekullarında yavaş neytronların paylanması və onların neft-su mühitində diffuziyasından alınan siqnallarının nisbətərini fasiləsiz ölçmə prosesində qeydə alırlar və rəqəmsal interpretasiya nəticələrinin ümumiləşdirilməsi əsasında layın doymululuq xarakterini qiymətləndirirlər.

## BÖLMƏ H

### ELEKTRİK

#### H 01

- (21) a 2013 0079  
(22) 12.06.2013  
(51) H01L 31/08 (2006.01)  
(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)  
(72) Əliyev Vüqar Əmir oğlu (AZ)  
(54) YARIMKEÇİRİCİ FOTOREZİSTOR

(57) İxtira işıq enerjisinin elektrik enerjisinə çevrilməsi texnikasına, xüsusilə fotorezistorlara aiddir. Belə fotorezistor kosmik aparatların qarşılıqlı axtarış və yaxınlaşma sistemlərində, metropolitenin turniketlərində, habelə aviasiya texnikasının naviqasiya sistemlərində tətbiq oluna bilər. İxtiranın məsələsi fotorezistorun konstruksiyasını təkmilləşdirməkdən, fəthəssas elementin ikitərəfli işıqlandırılmasına imkan yaratmaqdan, onun xətti ölçülərinin kiçildilməsindən, idarəedici gərginliklərin azaldılmasından və çoxsaylı

qızdırılma-soyudulma dövrlərində altlığın termiki genişlənməsinin mənfi təsirinin aradan qaldırılmasından ibarətdir. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, yarımkeçirici fotorezistorda bişirilmiş  $TlInSe_2$  kristalları əsasında fotohəssas element, optik slyudadan, məsələn muskovit və ya floqopitdən yerinə yetirilmiş altlıq üzərində yerləşdirilmişdir.

---

# FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

---

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 61

(21) U 2014 0007

(22) 04.07.2014

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(71) Elmi-Tədqiqat Travmatologiya və Ortopediya  
İnstitutu (AZ)

(72) Quliyev Əjdər Məmməd oğlu (AZ), Verdiyev  
Fərhad Vəqif oğlu (AZ)

(54) SÜMÜK KİSTALARININ MÜALİCƏSİ ÜÇÜN  
QURĞU

(57) Faydalı model tibbə, məhz travmatologiya və  
ortopediyaya aiddir.

Faydalı modelin məsələsi kista zonasında  
patoloji ocağın divarlarının qapalı ocaqdaxili  
rezeksiyası yolu ilə kista zonasında sümük  
kistalarının müalicəsi üçün qurğunun yeridilməsinin  
və manevr etdirilməsinin optimizasiyasından  
ibarətdir.

Məsələ onunla həll edilir ki, kanyuladan və  
məhdudlaşdırıcıya, yaya və ucluğa malik olan mil  
şəklində yerinə yetirilmiş mandrendən ibarət olan  
sümük kistalarının müalicəsi üçün qurğuda, faydalı  
modelə əsasən, kanyula içi boş əyilmiş, xarici hamar  
səthli borucuq şəklində yerinə yetirilməklə, yuxarı  
ucunda dayaq meydançasına və onun altında  
yerləşdirilmiş ucu yivli üfüqi qol boruya malikdir, belə  
ki, yay yuxarı ucu ilə mil ilə sərt birləşdirilmişdir,  
aşağı ucu ilə isə burğu şəklində olan ucluq ilə  
birləşdirilmişdir, bu zaman məhdudlaşdırıcı dördüzlü  
quyruqucuq şəklində yerinə yetirilmişdir.

# SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S 2015 0003  
(22) 19.01.2015  
(51) 06-01  
(71) "Gəmiqaya Sənaye Kompleksi" Məhdud  
Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)  
(72) Çelik Cengiz Ahmet oğlu (AZ)  
(54) STUL

(57) Stul aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə  
xarakterizə olunur:



- kompozisiya elementlərinin tərkibi: söykənəcək, oturmaq, ayaqlar, söykənəcək və oturmağın bərkidilməsi üçün dayaqlar ilə;
- dayaqların vahid boruşəkilli elementlər şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- söykənəcək və oturmağın düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;

fərqlənir:

- söykənəcək və oturmağın perimetr üzrə səlis dəyirmiləşdirilmiş konturla yerinə yetirilməsi ilə;
- yuxarı üfüqi hissə və şaquliyə keçən aşağı əyilmiş hissə ilə yerinə yetirilmiş tağşəkilli formada iki ayağın olması ilə;
- ayaqların oturmağın bayır yan tərəfləri üzrə yerləşməsi ilə;
- söykənəcəyin oturmağa bərkidilməsi üçün dayaqların büzmədən dekor ilə qövsvari yerinə yetirilməsi ilə;
- oturmağın paralel yerləşmiş və köndələn yerləşmiş tağşəkilli ayaqların yuxarı üfüqi hissəsi vasitəsilə əlaqələnməmiş L-şəkilli dayaqların üfüqi hissəsi üzərində yerləşdirilməsi ilə;
- stulun yan tərəfində L-şəkilli dayaqların şaquli hissəsini əlaqələndirən düzbucaqlı kəsiyə malik köndələn dayaq elementi üzərində yerləşdirilmiş qoltuqluğun olması ilə;
- qoltuqluğun, enli ön hissəyə keçərək kiçik miz əmələ gətirən ensiz yan hissəyə malik vahid L-şəkilli element şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- açıq ön və yan tərəflər ilə metal məftildən barmaqlıq şəklində yerinə yetirilmiş və stulun ayaqları arasında oturmağın L-şəkilli dayaqlarından asılmış çanta və ləvazimatlar üçün səbətənin olması ilə.

(21) S 2012 0048  
(22) 30.11.2012  
(51) 07-02  
(31) 2012503888  
(32) 09.11.2012  
(33) RU  
(71)(72) Dzaqaxov Yuriy Aleksandroviç (RU)  
(74) Əfəndiyev Abbas Vagif oğlu (AZ)  
(54) QƏHVƏ HAZIRLANMASI ÜÇÜN  
MƏMULATLARIN DƏSTİ

(57) Qəhvə hazırlanması üçün məmulatlar dəsti  
aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə  
olunur:



- şaquli yönəlmiş paralelepiped şəklində yerinə yetirilmiş gövdənin və krujkanın daxil olduğu dəst şəklində həlli ilə;
- gövdənin, yan tərəflərində konfigurasiyasına görə C-şəkilliyə yaxın olan kontur əmələ gətirən açıq oyuq ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin ön və yan tərəflərinin çəpləndirilmiş kənarlara malik olan forma əmələ gətirməsi ilə;
- oyuğun yuxarı hissəsində çıxıntının olması ilə;

fərqlənir:



gövdənin yuxarı, aşağı və arxa tərəflərinin çəpləndirilmiş kənarlara malik olan forma əmələ gətirməsi ilə;

gövdənin yuxarı və aşağı hissələrinin dəyirmi ön künclərlə yerinə yetirilməsi ilə;

gövdəyə nisbətən oyuğun konturu üzrə haşiyənin olması ilə;

oyuğun yuxarı hissəsində ensiz silindr şəklində çıxıntının düzəldilməsi ilə;

oyuğun yuxarı hissəsindəki çıxıntının gövdəyə nisbətən kontrast yerinə yetirilməsi ilə;

oyuğun mərkəzi hissədə üstədən çıxıntının olması ilə;

oyuğun aşağı hissəsinin mərkəzində gövdəyə nisbətən kontrast olan silindrik dərinliyin yerinə yetirilməsi ilə;

gövdənin yuxarı tərəfinin üfüqi xətt üzrə iki qeyri-bərabər hissəyə bölünmüş yerinə yetirilməsi ilə, belə ki, ön tərəf arxa tərəfdən böyükdür və arxa hissə və gövdəyə nisbətən kontrast yerinə yetirilmişdir;

gövdənin yuxarı tərəfinin ön hissəsində, gövdənin yuxarı tərəfinin ön hissəsinə nisbətən kontrast olan indikatorlu düymənin yerinə yetirilməsi ilə;

gövdənin aşağı tərəfində dayaq ayaqcıqlarının olması ilə;

krujkanın xaricə əyilmiş yuxarı kənara və biri digərinin qarşısında yerləşmiş iki lüləyə malik olmaqla, konusşəkilli yerinə yetirilməsi ilə;

krujkanın qulpunun gövdəyə bərkidilmək üçün Γ-şəkilli çıxıntı və qulpa nisbətən kontrast olan dekorativ yamaq ilə yerinə yetirilməsi ilə;

krujkanın gövdə və qulpa nisbətən kontrast yerinə yetirilməsi ilə;

krujkanın dib tərəfində ensiz silindirik çıxıntının yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2015 0007

(22) 28.08.2015

(51) 09-01

(71)(72) Bağirova Cəvahir Arif qızı (AZ)

(54) ÇƏRƏZ ÜÇÜN QABLAŞDIRMA (3 variant)

(57) Çərəz üçün qablaşdırmanın 1-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



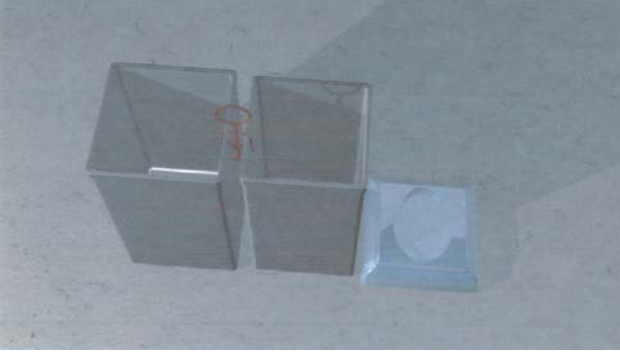
- kompozisiya elementlərinin tərkibi: biri digərinin içinə qoyulmuş, qoruyucu nazik təbəqəsi və qapağı olan çərəz və zibil üçün iki stəkan, bərkitmək və daşımaq üçün qaytanlı sıxac ilə;

- stəkanların tərsinə kəsik konus formasında yerinə yetirilməsi ilə;



- qoruyucu nazik təbəqənin alüminium folqadan, onun rahat açılması üçün kənarında üçbucaqlı dilçək ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- qapağın pilləvari kənar ilə dairəvi formada, şəffaf yerinə yetirilməsi ilə;



- stəkanın, qapağın və sıxacın plastik materialdan yerinə yetirilməsi ilə.

Çərəz üçün qablaşdırmanın 3-cü variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: biri digərinin içinə qoyulmuş, qoruyucu nazik təbəqəsi və qapağı olan çərəz və zibil üçün iki stəkan, bərkitmək və daşımaq üçün qaytanlı sıxac ilə;
- stəkanların tərsinə kəsik dördbucaqlı piramida formasında yerinə yetirilməsi ilə;
- qoruyucu nazik təbəqənin alüminium folqadan, onun rahat açılması üçün kənarında trapesiyaşəkilli dilçək ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın pilləvari kənar ilə dördbucaqlı formada, şəffaf yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın xarici səthinin mərkəzində sıxacın yerləşdirilməsi üçün üzəri, rahat açılması üçün kənarında üçbucaqlı dilçəyi olan şəffaf qoruyucu nazik təbəqə ilə örtülmüş oval dərinliyin olması ilə;
- sıxacın halqa və stilləşdirilmiş üçbaşlı əsadan ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- stəkanın, qapağın və sıxacın plastik materialdan yerinə yetirilməsi ilə.

- qapağın xarici səthinin mərkəzində sıxacın yerləşdirilməsi üçün üzəri, rahat açılması üçün kənarında üçbucaqlı dilçəyi olan şəffaf qoruyucu nazik təbəqə ilə örtülmüş oval dərinliyin olması ilə;
- sıxacın П-şəkilli formada dəyirmi yuxarı tərəf və daxili tərəfi üzrə yerləşmiş və ziqzaqşəkilli boşluq əmələ gətirən dəyirmi dişciklərlə yerinə yetirilməsi ilə;
- stəkanın, qapağın və sıxacın plastik materialdan yerinə yetirilməsi ilə.

Çərəz üçün qablaşdırmanın 2-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: biri digərinin içinə qoyulmuş, qoruyucu nazik təbəqəsi və qapağı olan çərəz və zibil üçün iki stəkan, bərkitmək və daşımaq üçün qaytanlı sıxac ilə;
- stəkanların tərsinə kəsik konus formasında yerinə yetirilməsi ilə;
- qoruyucu nazik təbəqənin alüminium folqadan, onun rahat açılması üçün kənarında üçbucaqlı dilçək ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın pilləvari kənar ilə dairəvi formada, şəffaf yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın xarici səthinin mərkəzində sıxacın yerləşdirilməsi üçün üzəri, rahat açılması üçün kənarında üçbucaqlı dilçəyi olan şəffaf qoruyucu nazik təbəqə ilə örtülmüş oval dərinliyin olması ilə;
- sıxacın halqa və stilləşdirilmiş üçbaşlı əsadan ibarət yerinə yetirilməsi ilə;

(21) S 2015 3022

(22) 17.02.2015

(51) 09-05

(31) 2014504808

(32) 08.12.2014

(33) RU

(71)(72) Boquslavskaya Karina İrekovna (RU)

(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)

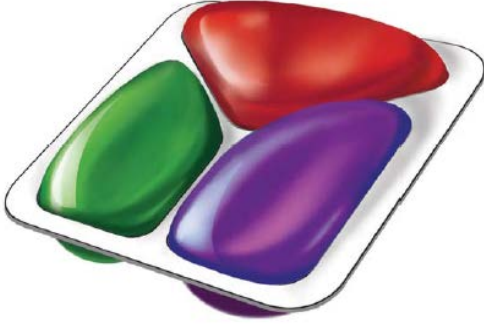
(54) YUYUCU VASİTƏLƏR ÜÇÜN QABLAŞDIRMA  
(2 variant)

(57) Yuyucu vasitələr üçün qablaşdırmanın birinci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



kompozisiya elementlərinin tərkibi: yuvarlaq küncükləri olan kvadrat formalı nazik lövhə və onun üzərində yerləşən və onun ön və arxa tərəfində çıxıntılar əmələ gətirən müxtəlif dəyirmi formalı üç kapsul ilə; kapsulların, gözləri maili və bir-birinə nəzərən hündürlük üzrə yerini dəyişməklə yerləşən oval formalı iki kapsuldan formalaşdırılmış, onların altında ağız kimi oraşəkilli kapsul yerləşən, stilizə edilmiş

gülümsəyən kloun təsvirini formalaşdırmaq imkanı ilə yerləşdirilməsi ilə;



- rəng həlli ilə: ovalşəkilli kapsulların - yaşıl və bənövşəyi rəng ilə, oraşəkilli kapsulun - qırmızı rəng ilə, nazik lövhənin - ağ rəng ilə.

Yuyucu vasitələr üçün qablaşdırmanın ikinci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

kompozisiya elementlərinin tərkibi: yuvarlaq küncləri olan kvadrat formalı nazik lövhə və onun üzərində yerləşən və onun ön və arxa tərəfində çıxıntılar əmələ gətirən müxtəlif dəyirmi formalı üç kapsul ilə; kapsulların, yuxarı hissəsi yuvarlaq künclərə malik üçbucaq əsasında kapsuldan formalaşan, bunların altında maili tərəfi üçbucağın yan tərəfləri istiqamətində yönəlmiş yuvarlaq küncələrə malik düzbucaqlı trapesiya şəklində iki eyni kapsul yerləşən stilizə edilmiş robot təsvirini formalaşdırmaq imkanı ilə yerləşdirilməsi ilə;

aşağı kapsulların yuxarı kapsuldan azacıq qalın yerinə yetirilməsi ilə;

- rəng həlli ilə: yuxarı kapsulun - qırmızı rəng ilə, aşağı kapsulların - yaşıl və bənövşəyi rəng ilə, nazik lövhənin - ağ rəng ilə.

(21) S 2013 0013

(22) 12.06.2013

(51) 15-03

(71) “Gəmiqaya Sənaye Kompleksi” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Çelik Cengiz Ahmet oğlu (AZ)

(54) UNİVERSAL AVTOMAŞIN

(57) Sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı Universal avtomaşın aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- əsas konstruktiv elementlərin tərkibi: damında lyuku və iki qapısı olan idarəetmə kabinası, motor bölməsi, xidmət meydançası, şassi ilə;

- şassinin konstruktiv elementlərinin tərkibi: çərçivə və bir cüt tırtıl hərəkətvericisi ilə

- kabinanın şüşələnmiş arxa və yan divarlardan, dördbucaqlı kontura malik şüşələnmiş ön qabarıq divardan, və dördbucaqlı kontura malik maili damdan əmələ gəlmiş cisim əsasında yerinə yetirilməsi ilə;

- kabinanın, səlis hamarlanmış küncləri olan, kabinanın ümumi hündürlüyünün 2/3-nə bərabər hündürlükdə olan ön şüşə ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- qapıların, kabinanın bütün hündürlüyü boyda şüşələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- kabinanın dörd mərkəzi işıqlandırıcı fənərdən və iki kənar duman əleyhinə fənərdən ibarət ön işıqlandırıcı sisteminin olması ilə;

- ön işıqlandırıcı sistemin kabinanın yuxarı hissəsində ön şüşənin üstündə yerləşdirilməsi ilə;

- ön, arxa və yan dönmə fənərlərinin olması ilə;

- idarəetmə kabinasının yuxarı ön hissəsinin hər iki tərəfi üzrə arxa görünüş güzgülərinin tutqaclarının yerləşdirilməsi ilə;

- qapıların aşağı küncləri və sol yuxarı küncü kəsilmiş düzbucaqlı formasında yerinə yetirilməsi ilə;

- tırtıl hərəkətvericilərinin arxa hissəsinin əyilmiş plastina şəklində qanadlarla təchiz edilməsi ilə;

- motor bölməsinin idarəetmə kabinasının arxa divarına bitişik yerinə yetirilməsi ilə;

- motor bölməsinin yanlarında fiqurlu oyuqlar olan dəyirmi formalı cisim əsasında yerinə yetirilməsi ilə;

- xidmət meydançasının qoruyucu barmaqlıq şəklində yerinə yetirilmiş məhəccər ilə açıq və geniş yerinə yetirilməsi ilə;



- idarəetmə kabinasının və xidmət meydançasının 90° bucaq altında qatlanan yerinə yetirilməsi ilə;
- maşının ön və arxa hissələrində hidravlik sistemin xarici çıxışlarının olması ilə;
- maşının ön və arxa hissələrində universal hidravlik qolların olması ilə;
- maşının müxtəlif asma avadanlıqla təchiz edilmə imkanı ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- idarəetmə kabinasının ön, arxa, sağ və sol tərəflərində maşının rəngli loqosunun olması ilə;
- kabinanın arxa şüşəsində və xidmət meydançasının arxa hissəsində latın əlifbasının qırmızı rəngli baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "GƏMİQAYA" yazısının olması ilə;
- maşının əsas konstruktiv elementlərinin qırmızı, qara və gümüşü rənglərin uyğunlaşdırılmasına əsaslanmış koloristik həlli ilə.



- (21) S 2014 0002  
 (22) 14.02.2014  
 (51) 19-08  
 (71) "Gəmiqaya Mineral Suları" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)  
 (72) Yusifov Ramiz Kazım oğlu (AZ)  
 (54) "BADAMLI" MINERAL SUYU ÜÇÜN ETİKET (2 Variant)

(57) "Badamli" mineral suyu üçün etiket (1-ci variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- üfqi uzanmış düzbucaqlı şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin ümumi fonunun müxtəlif ölçülü su damcıları və qaz qabarcıqları ilə işlənmiş şəkil ilə yaşıl rəngdə ton gərilməsi ilə rəng-qrafik həlli ilə;
- üstədən və altdan gümüşü rəngli qalın məhdudlaşdırıcı xətlərin olması ilə;
- etiketin sahəsinin şərti olaraq iki – sol və sağ hissələrə bölünməsi ilə;

- sahənin hər bir hissəsi üzərində təsviri-qrafik kompozisiyanın və şrift yazısının olması ilə;
- təsviri-qrafik kompozisiyanın yuxarıda yerləşmiş, ensiz ucu ürəkvari şəklində yerinə yetirilmiş badamşəkilli lövhədən, və onun altında yerləşdirilmiş solda yaşıl çalarlarda yerinə yetirilmiş İlanlı dağın təsvirindən, sağda ağ rəngli latın baş hərfləri ilə yerinə yetirilmiş "Qazlı" və ondan üfqi gümüşü xətt ilə ayrılmış, sarı rəngli xırda stilləşdirilmiş kursiv latın şrifti ilə iki sırada yerinə yetirilmiş "Təbii Mineral Süfrə Suyu" məlumat yazılarından, aşağıda orta hissədə isə işıq saçan və ətraf fəzanı əks etdirən damcı ilə tamamlanan coşmuş çeşmə təsvirindən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- lövhənin üstündə sağda və solda tünd yaşıl haşiyə ilə sarı rəngdə, lövhənin yuxarı konturunu təkrarlayan "1947'dən bəri" və "Adıyla və Dadıyla" yazılarının yerləşdirilməsi, onların arasında aşağıda yerləşən lövhəni qismən örtən, üzərində göy rəngdə stilləşdirilmiş fontan və başlarını əks tərəflərə çevirmiş qırmızı rəngdə iki ceyran təsvir edilmiş dairəvi gümüşü lövhənin yerləşməsi ilə;
- lövhənin üzərində ağ rəngli yağlı kursiv latın şrifti ilə yerinə yetirilmiş "Badamli" yazısının və ağ rəngdə yerinə yetirilmiş əyri saplaqlı stilləşdirilmiş ürəkvari yarpaq konturunun yerləşdirilməsi ilə;
- lövhənin aşağı kənarının və ürəkvari hissəsinin konturlarının dəyişkən qalınlıqlı stilləşdirilmiş sarı haşiyə ilə işlənməsi ilə;
- etiketin hər bir hissəsinin üzərində təsviri-qrafik kompozisiyadan sağda yaşıl, tünd yaşıl, sarı, qırmızı, ağ, qara və göy rənglərdə koloristik həll ilə ayrı-ayrı şrift bloklarına ayrılmış müşayiətedici məlumatın və izahedici qrafik elementlərin yerləşdirilməsi ilə.

"Badamli" mineral suyu üçün etiket (2-ci variant) aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- üfqi uzanmış düzbucaqlı şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- etiketin ümumi fonunun göy və mavi tonların radiuslu növbələşməsi vasitəsilə rəng-qrafik həlli ilə;
- üstədən və altdan ağ və göy rəngli ikiqat məhdudlaşdırıcı xətlərin olması ilə;
- etiketin sahəsinin şərti olaraq iki – sol və sağ hissələrə bölünməsi ilə;

- sahənin hər bir hissəsi üzərində təsviri-qrafik kompozisiyanın və şrift yazısının olması ilə;
- təsviri-qrafik kompozisiyanın yuxarıda yerləşmiş, ensiz ucu ürəkvari yarpaq şəklində yerinə yetirilmiş badamşəkilli lövhədən, və onun altında sağda yerləşdirilmiş, konturu üzrə ağ haşiyəsi olan göy rəngli latın hərfləri ilə yerinə yetirilmiş “Qazsız” fasiləsiz məlumat yazısının, mərkəzdə isə altında ağ rəngli “Təbii Mineral Süfrə Suyu” yazısı olan, göy-ağ tonlarda yerinə yetirilmiş ilanlı dağın təsvirindən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- lövhənin üstündə sağda və solda yağlı ağ haşiyə ilə tünd-göy rəngdə yerinə yetirilmiş, lövhənin yuxarı konturunu təkrarlayan “1947”dən bəri” və “Adıyla və Dadıyla” yazılarının yerləşdirilməsi, onların arasında aşağıda yerləşən lövhəni qismən örtən, üzərində göy rəngdə stilləşdirilmiş fontan və başlarını əks tərəflərə çevirmiş qırmızı rəngdə iki ceyran təsvir edilmiş dairəvi ağ lövhənin yerləşməsi ilə;
- lövhənin üzərində ağ rəngli yağlı kursiv latın şrifti ilə yerinə yetirilmiş “Badamlı” yazısının və ağ rəngdə yerinə yetirilmiş əyri saplaqlı stilləşdirilmiş ürəkvari yarpaq konturunun yerləşdirilməsi ilə;
- lövhənin aşağı kənarının və ürəkvari hissəsinin konturlarının dəyişkən qalınlıqlı stilləşdirilmiş mavi haşiyə ilə işlənməsi ilə;
- etiketin hər bir hissəsinin üzərində təsviri-qrafik kompozisiyadan sağda mavi, solğun mavi, qırmızı, ağ, qara və göy rənglərdə koloristik həll ilə ayrı-ayrı şrift bloklarına ayrılmış müşayiətedici məlumatın və izahedici qrafik elementlərin yerləşdirilməsi ilə.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ  
İXTİRA PATENTLƏR HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

---

**BÖLMƏ C**

18, və ya CKH-28, və ya CKH-40 markalı butadien-nitril kauçukunu daxil edir.

**KİMYA VƏ METALLURGIYA**

**C 02**

(11) İ 2015 0059 (21) a 2010 0204  
(51) C02F 1/42 (2006.01) (22) 30.09.2010  
C02F 5/00 (2006.01)  
(44) 30.12.2014  
(71)(72)(73) Feyziyev Həsən Qulu oğlu (AZ),  
Cəlilov Mərdan Fərəc oğlu (AZ), Quliyev Əli  
Məhəmməd oğlu (AZ), Aslanzadə Namiq  
Rüstəm oğlu (AZ)

**(54) SUYUN YUMŞALDILMASI ÜSULU**

(57) İkiselli-əksaxınlı süzgeçlərdə suyun azaldılmış reagent sərfi ilə Hkationlaşması üsulu, Na-kationlaşma ilə yumşaldılmış suyun H-kationlaşmaya verilməsini daxil edərək, onunla fərqlənir ki, yumşaldılmanı orta drenaj sisteminin üzərindəki, natrium xlorid məhlulu ilə regenerasiya edilən kationit təbəqəsində həyata keçirirlər.

(11) İ 2015 0058 (21) a 2011 0170  
(51) C02F 101/30 (2006.01) (22) 01.11.2011  
C02F 101/32 (2006.01)  
B01J 20/285 (2006.01)  
C09K3/32 (2006.01)

(44) 30.12.2014  
(71)(73) Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ)  
(72) Hacıyeva Reyhan Şahmərdan qızı (AZ),  
Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ)  
**(54) SUYUN VƏ TORPAĞIN SƏTHİNDƏN NEFT  
VƏ NEFT MƏHSULLARININ YIĞILMASI  
ÜÇÜN SORBENT**

(57) 1. Suyun və torpağın səthindən neft və neft məhsullarının yığılması üçün sorbent təkrar polivinilxloriddən ibarət polimer əsası, köpükləndirici agent – porofor, tikici agent – dikumil peroksid, hibrofobluğun artırılması üçün agent – neft bitumu daxil edərək, onunla fərqlənir ki, polimer əsası kimi 80:20-20:80 kütlə nisbətində təkrar polivinilxloridin butadien-nitril kauçuku ilə qarışığını saxlayır və əlavə olaraq, polimerlərin uyğunlaşmasını artırmaq üçün modifikasiyaedici əlavə – təkrar akrilonitril-butadien-stirol sopolimerini komponentlərin kütlə % ilə aşağıdakı nisbətində saxlayır:

Təkrar polivinilxloridin	
butadien-nitril kauçuku ilə qarışığı	81-91
Porofor	2-6
Dikumil peroksid	1-3
Neft bitumu	3-5
Təkrar akrilonitril-butadien-stirol sopolimeri	3-5

2. 1-ci bənd üzrə sorbent onunla fərqlənir ki, müvafiq olaraq, 18, 26 və 40 küt.% akrilonitril saxlayan CKH-

**BÖLMƏ B**

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR**

**B 65**

(11) F 2015 0004                      (21) U 2012 0014  
(51) B65F 1/00 (2006.01)            (22) 08.11.2012  
      B65F 1/16 (2006.01)  
(31) u 2012 09433  
(32) 02.08.2012  
(33) UA  
(44) 30.12.2014  
(71)(73) "İntekst" Xüsusi müəssisəsi (UA)  
(72) Kryuçkov Vladimir Yevgenyeviç (UA)  
(54) ZİBİL ÜÇÜN URNA

(57) 1. Zibil üçün urna zibilin yığılması və saxlanması üçün tutum və tutumun yuxarı hissəsində yerləşən qapaq saxlayaraq, bu zaman qapağın içinə, qapağın avtomatik açılması və bağlanması mexanizmi ilə birləşdirilmiş hərəkət datçiki quraşdırılmaqla, onunla fərqlənir ki, qapağın yuxarı hissəsi dairə üzrə halqavari diafraqma şəklində yerləşmiş çoxlu lövhəciklərdən təşkil olunub və qapağın açılması və bağlanması imkanı ilə yerinə yetirilib.

2. 1-ci bənd üzrə urna onunla fərqlənir ki, zibilin yığılması və saxlanması üçün tutum ağacdən, metaldan, plastıkdən və ya metaloplastıkdən yerinə yetirilmiş sərt gövdə formasına malikdir.

3. 2-ci bənd üzrə urna onunla fərqlənir ki, göstərilən sərt gövdə silindr, paralelepiped və ya prizma formasında yerinə yetirilib.

4. 1-3-cü bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, zibilin yığılması və saxlanması üçün tutumun ortasında əlavə olaraq zibil üçün torba nəzərdə tutulub.

5. 1-4-cü bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, urnanın tutumu 0,05 l-dən 200 l-ə qədər hüdudlardadır.

6. 1-5-ci bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, qapağın lövhəcikləri ağacdən, metaldan, plastıkdən və ya metaloplastıkdən yerinə yetirilib.

7. 1-6-cı bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, qapağın göstərilən lövhəcikləri içəri tərəfdən qoruyucu qatla örtülüb.

8. 1-7-ci bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, qapağın üstündə qapağın avtomatik açılması və bağlanması mexanizmini söndürən düymə nəzərdə tutulub.

9. 1-8-ci bəndlərdən istəniləni üzrə urna onunla fərqlənir ki, urna qapağın qismən açılması imkanı ilə yerinə yetirilib.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ  
SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

(11) S 2015 0015

(51) 12-08

(44) 30.12.2014

(31) 2013/02908

(32) 09.04.2013

(33) TR

(71)(73) Heksagon Mühendislik

Tasarım Anonim Şirketi (TR)

(72) AYTEKIN, Kasım Kunter (TR), HÜSMEN,

Emre (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurullayevna (AZ)

(54) AVTOBUS

(21) S2013 0014

(22) 01.08.2013

Ve

(57) "Avtobus" sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- vaqon tipində yerinə yetirilməsi və kompozisiya elementlərinin tərkibi: dam, ön və arxa qapılar, ön və arxa şüşələr, yan pəncərələr, iki ön bəmper, arxa bəmper və təkərlər;

- ön şüşənin düzbucaqlı yerinə yetirilməsi ilə;

- üst ön bəmperin yuxarı kənarında trapesiyaşəkilli kəsik ilə və aşağı kənarında alt ön bəmperin keçdiyi trapesiyaşəkilli kəsik ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- üst ön bəmperin yan hissələrində dördbucaqlı fənərlərin və onların altında yerləşmiş dairəvi işıqlandırıcı elementlərin olması ilə;

- ön qapının birtaylı, avtobusun sağ bortunun ön hissəsində yerləşməklə və düzbucaqlı kontura malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə;

- arxa qapının ikitaylı, avtobusun sağ bortunun arxa hissəsində yerləşməklə və düzbucaqlı kontura malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə;

- sol bortdakı yan pəncərələrin bortun bütün uzunluğu boyu biri digərinin ardında yerləşməklə və bir-birinin vizual davamını yaratmaqla yerinə yetirilməsi ilə;

- sağ bortdakı yan pəncərələrin qapılarda onların bütün hündürlüyü üzrə yerləşən pəncərələrdən, və sol bortdakı müvafiq pəncərələrin formasına analoji olan formaya malik olan pəncərələrdən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;

- avtobusun arxa hissəsinin şaquli və onun yuxarı hissəsində önə əyilmiş yerinə yetirilməsi ilə;

- avtobusun arxa hissəsində yuxarıdan aşağıya yerləşən düzbucaqlı arxa şüşənin, üfüqi tillərdən ibarət trapesiyaşəkilli barmaqlığın, trapesiyaşəkilli dərinliyin və arxa bəmperin olması ilə;

- arxa bəmperin yuxarı kənarında trapesiyaşəkilli kəsik ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- trapesiyaşəkilli barmaqlığın hər tərəfində üç dairəvi işıqlandırıcı elementin və arxa bəmperin hər yan hissəsində bir dairəvi işıqlandırıcı elementin olması ilə;

- alt ön bəmperin, ön dayaqların, qapıların və ön və arxa şüşələrin altındakı uzununa elementlərin qara, kuzovun qalan hissələrinin isə sarı yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S 2015 0016

(51) 12-08

(44) 30.12.2014

(71)(73) Heksagon

Tasarım Anonim Şirketi (TR)

(72) AYTEKIN, Kasım Kunter (TR), HÜSMEN,

Emre (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurullayevna (AZ)

(54) AVTOBUS

(21) S2013 0015

(22) 01.08.2013

Ve

(57) “Avtobus” sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- bir-biri ilə birləşmiş, tünd zolaqlarla ayrılmış vaqon tipli seksiyalardan ibarət yerinə yetirilməsi ilə, bu zaman baş və quyruq seksiyaları eyni yerinə yetirilə bilər;
- öndə və arxada damın küncələrindən aşağı keçməklə aşağı istiqamətdə baş-başa gələn, və yanlardan müvafiq seksiyanın ön şüşəsini haşiyəyə alan iki dayağın olması ilə;
- ön şüşənin arxaya qövsvari əyilməklə və kiçik oturacağı aşağıya yönəlmiş çevrilmiş bərabəryanlı trapesiya əsasında kontura malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə;
- ön şüşənin altında hər tərəfdən bütövlükdə Γ-şəkilli fənərlərin olması ilə;
- hər bir seksiyanın yan pəncərələrinin düzbucaqlı və müxtəlif hündürlüyə malik olmaqla yerinə yetirilməsi ilə, bu zaman daha alçaq pəncərələrin altında tünd düzbucaqlı elementlər yerləşib, beləliklə, bütün pəncərələr bu elementlərlə birlikdə bütövlükdə düzbucaqlı kontur əmələ gətirirlər.

(11) S 2015 0017

(51) 12-08

(44) 30.12.2014

(71)(73) Heksagon Mühəndislik Ve Tasarım Anonim Şirkəti (TR)

(72) SELÇUKLU, Ahmet Çağrı (TR), YILMAZ, Özkan (TR), KARACABEY, Gökay (TR)

(74) Məmmədova Xəlidə Nurullayevna (AZ)

(54) AVTOBUS

(21) S2013 0016

(22) 01.08.2013

(57) “Avtobus” sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- vaqon tipində yerinə yetirilməsi və kompozisiya elementlərinin tərkibi: dam, sürücü üçün qapı, sərnişinlər üçün qapı, ön və arxa şüşələr, yan pəncərələr, ön bəmper, arxa bəmper və təkərlər;
- ön şüşənin bütövlükdə düzbucaqlı və arxaya qatlanmış yerinə yetirilməsi ilə;
- radiator barmaqlığının dəyirmi küncələri olan çevrilmiş bərabəryanlı trapesiya formasında və trapesiyaşəkilli sahədə yerinə yetirilmiş dərinlikdə yerləşməklə yerinə yetirilməsi ilə;
- ön bəmperin yuxarı kənarının trapesiyaşəkilli sahənin keçdiyi kəsik ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- radiator barmaqlığının yanlarında və ön bəmperin yan hissələrində dairəvi işıqlandırıcı elementlərin olması ilə;
- sol bortun ön hissəsində ön dayaq boyu kəsik küncü düzbucaqlı əsasında konturu olan qapının olması ilə;
- sağ bortun orta hissəsində düzbucaqlı kontura malik olan ikitaylı qapının olması ilə;
- yan pəncərələrin hər bortun bütün uzunluğu boyu biri digərinin ardında yerləşməklə və bir-birinin vizual davamını yaratmaqla yerinə yetirilməsi ilə;

- avtobusun arxa hissəsinin demək olar ki, şaquli və onun yuxarı hissəsində önə əyilmiş yerinə yetirilməsi ilə;
  - arxa bamperin yuxarı kənarının trapesiyaşəkilli kəsik ilə yerinə yetirilməsi ilə;
  - arxa hissəsinin yanları üzrə ortada və arxa bamperin yan hissələrində yerləşən dairəvi işıqlandırıcı elementlərin olması ilə.
- \_\_\_\_\_

# GÖSTƏRİCİLƏR

## İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a 2010 0105	G01V 5/10 (2006.01)	C10M 133/50	(2006.01)	C10L 1/24	(2006.01)
a 2011 0189	A01G 25/00 (2006.01)	C10M 135/02	(2006.01)	a 2014 0082	C07C 7/10 (2006.01)
	A01G 25/06 (2006.01)	C07F 9/165	(2006.01)		C07C 7/12 (2006.01)
a 2013 0009	A61B 17/56 (2006.01)	a 2014 0047	C10M 137/10 (2006.01)	a 2014 0088	C04B 11/00 (2006.01)
a 2013 0079	H01L 31/08 (2006.01)	a 2014 0053	C07C 69/593 (2006.01)		C04B 22/08 (2006.01)
a 2013 0122	C10M 101/00 (2006.01)		C10M 129/00 (2006.01)		C04B 24/20 (2006.01)
	C10M 133/12 (2006.01)		C10M 129/02 (2006.01)	a 2014 0091	C01B 39/02 (2006.01)
	C10M 147/02 (2006.01)		C10M 129/68 (2006.01)		C01B 39/46 (2006.01)
a 2014 0012	C01B 17/02 (2006.01)		C10M 129/72 (2006.01)	a 2014 0123	A23L 3/00 (2006.01)
	C01B 17/04 (2006.01)	a 2014 0061	C10N 30/12 (2006.01)	a 2015 0008	C07C 61/20 (2006.01)
	C01B 17/05 (2006.01)		C10L 1/10 (2006.01)		C07C 61/35 (2006.01)
a 2014 0046	C07D 295/08 (2006.01)		C10L 1/183 (2006.01)		C07C 67/10 (2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
A01G 25/00	a 2011 0189 (2006.01)	C07C 7/10	a 2014 0082 (2006.01)	C10M 129/00	a 2014 0053 (2006.01)
A01G 25/06	a 2011 0189 (2006.01)	C07C 7/12	a 2014 0082 (2006.01)	C10M 129/02	a 2014 0053 (2006.01)
A23L 3/00	a 2014 0123 (2006.01)	C07C 61/20	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 129/68	a 2014 0053 (2006.01)
A61B 17/56	a 2013 0009 (2006.01)	C07C 61/35	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 129/72	a 2014 0053 (2006.01)
C01B 17/02	a 2014 0012 (2006.01)	C07C 67/10	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 133/12	a 2013 0122 (2006.01)
C01B 17/04	a 2014 0012 (2006.01)	C07C 69/593	a 2014 0053 (2006.01)	C10M 133/50	a 2014 0046 (2006.01)
C01B 17/05	a 2014 0012 (2006.01)	C07D 295/08	a 2014 0046 (2006.01)	C10M 135/02	a 2014 0046 (2006.01)
C01B 39/02	a 2014 0091 (2006.01)	C07F 9/165	a 2014 0047 (2006.01)	C10M 137/10	a 2014 0047 (2006.01)
C01B 39/46	a 2014 0091 (2006.01)	C10L 1/10	a 2014 0061 (2006.01)	C10M 147/02	a 2013 0122 (2006.01)
C04B 11/00	a 2014 0088 (2006.01)	C10L 1/24	a 2014 0061 (2006.01)	C10N 30/12	a 2014 0053 (2006.01)
C04B 22/08	a 2014 0088 (2006.01)	C10L 1/183	a 2014 0061 (2006.01)	G01V 5/10	a 2010 0105 (2006.01)
C04B 24/20	a 2014 0088 (2006.01)	C10M 101/00	a 2013 0122 (2006.01)	H01L 31/08	a 2013 0079 (2006.01)



**FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2014 0007	A61B 17/56 (2006.01)

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ**

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
A61B 17/56 (2006.01)	U 2014 0007

**SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2012 0048	07-02
S 2013 0013	15-03
S 2014 0002	19-08
S 2015 0003	06-01
S 2015 0007	09-01
S 2015 3022	09-05

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ**

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
06-01	S 2015 0003
07-02	S 2012 0048
09-01	S 2015 0007
09-05	S 2015 3022
15-03	S 2013 0013
19-08	S 2014 0002

İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2015 0059	<i>C02F 1/42</i>	(2006.01)	İ 2015 0058	<i>C02F 101/30</i>	(2006.01)	<i>B01J 20/285</i>	(2006.01)	
	<i>C02F 5/00</i>	(2006.01)		<i>C02F 101/32</i>	(2006.01)	<i>C09K3/32</i>	(2006.01)	

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT		Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi
<i>B01J 20/285</i>	(2006.01)	İ 2015 0058	<i>C02F 5/00</i>	(2006.01)	İ 2015 0059	<i>C02F 101/32</i>	(2006.01)	İ 2015 0058
<i>C02F 1/42</i>	(2006.01)	İ 2015 0059	<i>C02F 101/30</i>	(2006.01)	İ 2015 0058	<i>C09K3/32</i>	(2006.01)	İ 2015 0058

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2010 0204	İ 2015 0059
a 2011 0170	İ 2015 0058

FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2015 0004	<i>B65F 1/00</i>	(2006.01)
	<i>B65F 1/16</i>	(2006.01)

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>B65F 1/00</i> (2006.01)	<i>F 2015 0004</i>
<i>B65F 1/16</i> (2006.01)	<i>F 2015 0004</i>

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2012 0014	F 2015 0004

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GPSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	SNBT
S 2015 0015	12-08
S 2015 0016	12-08
S 2015 0017	12-08

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	Patentin nömrəsi
12-08	S 2015 0015
12-08	S 2015 0016
12-08	S 2015 0017

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Iddia sənədin Nömrəsi	Patentin Nömrəsi
S2013 0014	S 2015 0015
S2013 0015	S 2015 0016
S2013 0016	S 2015 0017

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### РАЗДЕЛ А

#### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

##### А 01

(21) а 2011 0189

(22) 18.05.2012

(51) A01G 25/00 (2006.01)

A01G 25/06 (2006.01)

(71)(72) Алиев Бахрам Гусейн оглу,

Алиев Закир Гусейн оглу (AZ)

(54) ДОЖДЕВАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Изобретение относится к поливной технике и может быть использовано при орошении сельскохозяйственных культур.

Задачей изобретения является повышение рациональности использования поливной воды. Сущность изобретения заключается в том, что в дождевальном устройстве, содержащем емкость для воды, поливные трубопроводы, патрубки, дождевальную насадку, согласно изобретению, под дождевальной насадкой установлен тарельчатый сборник с выполненным в нижней части отверстием, связанным с водоотводом через регулятор проходного сечения, при этом, к дождевальной насадке закреплен корпус с отражателем

##### А 23

(21) а 2014 0123

(22) 24.11.2014

(51) A23L 3/00 (2006.01)

(71)(72) Алиева Гюльшен Сабир кызы (AZ),

Фаталиев Хасил Камаледдин оглы (AZ),

Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВИНА

Ультрафиолетовым Излучением

(57) Изобретение относится к физической обработке жидких пищевых продуктов, в частности, к стерилизации вина посредством ультрафиолетового излучения. Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в установке для обработки вина ультрафиолетовым излучением, включающей закрытый корпус, внутри которого установлен ряд кассет с лампами УФ-излучения, а между каждыми двумя кассетами установлены плоские реакторы, выполненные в виде плоской кварцевой трубы, патрубки, расположенные на входе и выходе установки и соответственно соединенные с магистралью подаваемого и магистралью обработанного вина, согласно изобретению, плоские кварцевые реакторы

соединены между собой параллельно, а на входе и выходе установки размещены дополнительные источники УФ-излучения цилиндрической формы, при этом сумма поперечных площадей плоских кварцевых реакторов равна рабочей поперечной площади цилиндрического излучателя.

Предложенная установка позволяет на промышленной поточной линии увеличить производительность обработки виноматериала или вина экологически чистым методом, а также осуществить его стерилизацию без ущерба органолептическому качеству. При этом возможно существенное уменьшение трудовых и энергетических затрат.

##### А 61

(21) а 2013 0009

(22) 24.01.2013

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(71)(72) Самед-Заде Рустам Расим оглы (AZ),

Самед-Заде Расим Муса оглы (AZ)

(54) СТЕРЖНЕВОЙ АППАРАТ ДЛЯ РЕПОЗИЦИИ КОСТНЫХ ФРАГМЕНТОВ

(57) Изобретение относится к медицине, а именно, к травматологии и ортопедии.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в стержневом аппарате для репозиции костных фрагментов, содержащем две резьбовые шпильки, представляющие собой трубки, установленные с возможностью удлинения и фиксации положения посредством винтового соединения на проксимальном конце, чрескостные элементы, выполненные в виде стержней, закрепленных на резьбовых шпильках, крепежные элементы, согласно изобретению, резьбовые шпильки выполнены круглого сечения и посредством крепежных элементов соединены между собой дополнительной резьбовой шпилькой, при этом резьбовые шпильки закреплены с возможностью вращения как относительно друг друга, так и вокруг длинной оси конечности.

Таким образом, предлагаемый аппарат обеспечивает компрессию, дистрагирование и взаимную ротацию костных фрагментов.

## РАЗДЕЛ С

## ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

## С 01

(21) а 2014 0012

(22) 21.02.2014

(51) C01B 17/02 (2006.01)

C01B 17/04 (2006.01)

C01B 17/05 (2006.01)

(71) Институт химических проблем имени  
акад. М.Ф.Нагиева НАНА (AZ)(72) Ибрагимов Али Адиль оглы (AZ),  
Ахмедов Мубариз Меджид оглы (AZ),  
Векилова Рена Магомед кызы (AZ)(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЫ ИЗ  
СЕРОВОДОРОДА

(57) Изобретение относится к области неорганической химии, в частности к способу получения цеолита типа Са-томсонита из минералов - галлуазита и доломита Неграмского месторождения.

Способ получения цеолита типа томсонита включает гидротермальную обработку смеси минералов - галлуазита и доломита при соотношении 1:1, в присутствии 1,5 N раствора гидроксида аммония и температуре 180°C в течение 48 часов с последующей промывкой и сушкой.

(21) а 2014 0091

(22) 08.08.2014

(51) C01B 39/02 (2006.01)

C01B 39/46 (2006.01)

(71) Нахчиванское отделение НАНА (AZ)

(72) Мамедова Гюнель Аслан кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕОЛИТА ТИПА  
ТОМСОНИТА

(57) Изобретение относится к области неорганической химии, в частности к способу получения цеолита типа Са-томсонита из минералов - галлуазита и доломита Неграмского месторождения. Способ получения цеолита типа томсонита включает гидротермальную обработку смеси минералов - галлуазита и доломита при соотношении 1:1, в присутствии 1,5 N раствора гидроксида аммония и температуре 180°C в течение 48 часов с последующей промывкой и сушкой.

## С 04

(21) а 2014 0088

(22) 04.08.2014

(51) C04B 11/00 (2006.01)

C04B 22/08 (2006.01)

C04B 24/20 (2006.01)

(71) Институт нефте-химических процессов  
им. академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА  
(AZ) Компания «Матанат А» (AZ),(72) Баширов Эльхан Хидает оглы (AZ),  
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ),  
Ибрагимова Минавер Джафар кызы (AZ),  
Азизов Акиф Гамид оглы (AZ), Османов  
Нариман Нейман оглы (AZ),  
Кулиева Ирана Ифтихар кызы (AZ)

(54) ГИПСОВАЯ СМЕСЬ

(57) Изобретение относится к области строительных материалов, в частности к химическим пластифицирующим добавкам, применяющимся при изготовлении гипсовых материалов различного назначения.

Предложенная гипсовая смесь включает (мас.%) : строительный гипс (62,19-62,31), натриевую соль олигосульфокислоты, полученную на основе газойлевой флегмы каталитического крекинга нефтепродуктов - суперпластификатор SP 40-03 (0,31-0,50), воду (37,31-37,38)

## С 07

(21) а 2015 0008

(22) 04.02.2015

(51) C07C 61/20 (2006.01)

C07C 61/35 (2006.01)

C07C 67/10 (2006.01)

(71) Азербайджанская государственная  
нефтяная академия (AZ)(72) Мустафаев Сабир Али оглы (AZ)  
Мамедова Нигяр Азиз кызы (AZ)  
Шахмамедова Аида Гюльага кызы (AZ),(54) Способ получения сложных эфиров  
Нефтяных кислот

(57) Изобретение относится к нефтехимии, в частности к способам получения непредельных сложных эфиров нефтяных кислот, которые могут быть использованы для получения присадок к топливам и маслам, пестицидов, ингибиторов кислотной коррозии, поверхностно – активных веществ, различных алленовых полимеров, в производстве резины, искусственного волокна.

Задачей изобретения является получение непредельных сложных эфиров нефтяных кислот, содержащих одновременно активные ацетиленовые и алленовые связи.

Техническое решение задачи осуществляется конденсацией пропаргилового или метилпропаргилового эфира нефтяных кислот с пропаргилхлоридом в присутствии смеси хлорида меди (I) с насыщенным водным раствором хлорида аммония и 0,01 %-ного водного раствора щелочи, при температуре 65-700С в течение 10-12 часов.

**(21) а 2014 0053**  
**(22) 23.05.2014**  
**(51) C07C 69/593** (2006.01)  
**C10M 129/00** (2006.01)  
**C10M 129/02** (2006.01)  
**C10M 129/68** (2006.01)  
**C10M 129/72** (2006.01)  
**C10N 30/12** (2006.01)

**(71) Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

**(72) Мамедьяров Магеррам Али оглы (AZ), Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ), Алиева Фатмаханым Хейбар кызы (AZ), Мамедова Гюльшан Фирудин кызы (AZ)**

**(54) МОНОЭФИРЫ Н-ГЕКС-2-ЕНИЛЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТА К КОНСЕРВАЦИОННЫМ ЖИДКОСТЯМ**

**(57)** Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к области синтеза моноэфиров алкенилянтарных кислот, которые могут быть применены в качестве компонента консервационных жидкостей с целью предохранения металлических оборудований от коррозии.

Задачей изобретения является расширение ассортимента веществ, содержащих свободную карбоксильную группу, проявляющих высокую способность ингибитора, растворяясь в минеральных маслах, используемых в качестве компонента консервационных масел.

Поставленная задача решается заявленными монобензиловым и монооктиловым эфирами н-гекс-2-енилянтарной кислоты. Использование 3-10% мас. синтезированных моноэфиров в качестве компонента к консервационным жидкостям в минеральном масле Т-30 увеличивает время защиты металлического оборудования от коррозии от 18 до 177 дней.

**(21) а 2014 0082**  
**(22) 17.07.2014**  
**(51) C07C 7/10** (2006.01)  
**C07C 7/12** (2006.01)  
**(71) Азербайджанская государственная нефтяная академия (AZ)**  
**(72) Ибрагимов Чингиз Ширин оглы (AZ), Бабаев Абульфаз Исмаил оглы (AZ), Ибрагимова Синдуз Мамед кызы (AZ), Гулиева Севиндж Низами кызы (AZ)**  
**(54) СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗОБУТАНА И ИЗОБУТИЛЕНА ИЗ СМЕСИ УГЛЕВОДОРОДОВ ФРАКЦИИ С4 ПИРОЛИЗНОГО ГАЗА И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

**(57)** Изобретение относится к нефтехимии и может быть использовано для получения изобутана и изобутилена высокой чистоты для полимерной промышленности.

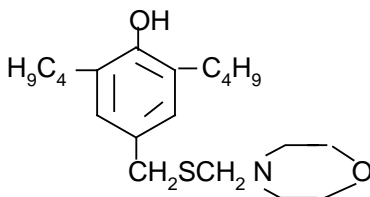
Заявлен способ извлечения изобутана и изобутилена из смеси углеводородов фракции С4 пиролизного газа экстракцией изобутилена серной кислотой, в котором дополнительно осуществляют очистку изобутановой фракции от изобутилена адсорбцией активированным углём AP-3, а изобутиленовой фракции от н-бутиленов - цеолитом СаА.

Способ осуществляют на установке, включающей последовательно расположенные две поглотительные системы, дополнительно содержащий блок адсорбции, установленный, соответственно, на выходе изобутановой и изобутиленовой фракций, и включающий сепаратор, два последовательно соединенных адсорбера и печь обогрева топочных газов.

**(21) а 2014 0046**  
**(22) 07.05.2014**  
**(51) C07D 295/08** (2006.01)  
**C10M 133/50** (2006.01)  
**C10M 135/02** (2006.01)  
**(71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)**  
**(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ), Алиев Шахмардан Рамазан оглы (AZ), Бабаи Рена Мирзали гызы (AZ), Кулиева Гарател Магеррам гызы (AZ)**  
**(54) 4-МОРФОЛИЛМЕТИЛТИОМЕТИЛ-2,6-ДИТРЕТ.БУТИЛФЕНОЛ В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

**(57)** Изобретение относится к области защиты смазочных масел при хранении, транспортировке и эксплуатации масел в условиях повышенной температуры, влажности и других агрессивных сред.

4-Морфолилметилметил-2,6-трет.бутилфенол формулы:



предлагается в качестве защитной присадки к смазочным маслам.

Использование 1 % предлагаемой присадки в смазочном масле М-14 в камере влажности защищает стальные пластины от коррозии в течение 20 дней, в морской воде коррозия на пластине после 24 часов составляет 5,5 %, в 0,1%-ном растворе HBr после 4 часов – 4,5 %.

(21) а 2014 0047

(22) 13.05.2014

(51) C07F 9/165 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

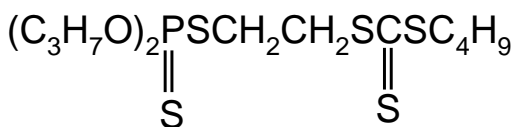
(71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ),  
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ),  
Новоторжина Неля Николаевна (AZ),  
Мустафаев Камил Назим оглы (AZ),  
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

(54) 2[(БУТИЛТИО)ТИОКАРБОНИЛТИО]  
ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР  
ДИИЗОПРОПИЛДИТИОФОСФОРНОЙ  
КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ  
ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К  
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к эфирам диизопропилдитиофосфорной кислоты, используемым в качестве присадок к смазочным маслам.

Предложен 2-  
[(бутилтио)тиокарбонилтио]этиловый эфир  
диизопропилдитиофосфорной кислоты формулы



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

C 10

(21) а 2014 0061

(22) 12.06.2014

(51) C10L 1/10 (2006.01)

C10L 1/183 (2006.01)

C10L 1/24 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мовсумзаде Мирза Мамед оглы (AZ),  
Алиев Нусрат Аббас оглы (AZ),  
Султанова Натаван Расул кызы (AZ),  
Махмудова Лала Рафик кызы (AZ),  
Рзаева Ирада Али кызы (AZ)

(54) БИС[2-N-МЕТИЛ-АНИЛИНОМЕТИЛЕН-4-  
НОНИЛФЕНОЛ]СУЛЬФИД В КАЧЕСТВЕ  
АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К  
ТОПЛИВАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к серосодержащему органическому соединению бис[2-N-метил-анилинометилен-4-нонилфенол]сульфиду, заявленному в качестве антиокислительной присадки к дизельному топливу.

(21) а 2013 0122

(22) 11.12.2013

(51) C10M 101/00 (2006.01)

C10M 133/12 (2006.01)

C10M 147/02 (2006.01)

(71) Институт радиационных проблем НАНА (AZ)

(72) Мамедли Шираз Меджнун оглы (AZ),  
Гарибов Адиль Абдулхалиг оглы (AZ),  
Азадалиев Адиль Исмаил оглы (AZ),  
Рзаева Сехрана Алигулу кызы (AZ),  
Годжаева Тунзала Фирдовси кызы (AZ),  
Мамедов Джовдат Шираз оглы (AZ),  
Алиев Эльвин Малик оглы (AZ),  
Мехдиева Раван Надир кызы (AZ)

(54) ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ПАР ТРЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области химии и нефтехимии, в частности к производству пластичных смазок для узлов трения в машинах и механизмах, используемых в различных отраслях народного хозяйства.

Предлагается пластичная смазка для пар трения, содержащая (мас.ч) индустриальное масло И-20А (100), полимерную добавку - подвергнутый воздействию ионизирующей радиации поливинилхлорид (8-10) и стабилизатор п-фенилендиамин



**РАЗДЕЛ G**

**ФИЗИКА**

**G 01**

(21) а 2010 0105

(22) 30.04.2010

(51) G01V 5/10 (2006.01)

(71) Научно-исследовательский институт геофизики (AZ)

(72) Алескеров Алескер Кязим оглу (AZ)

**(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ ТЕКУЩЕЙ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ ПЛАСТОВ МЕТОДОМ ДВУХЗОНДОВОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОН-НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖА**

(57) Изобретение относится к геофизическим методам исследования скважин, в частности к методу импульсного нейтрон-нейтронного каротажа, и может найти применение при проведении контроля за разработкой нефтегазовых месторождений.

Предлагается способ оценки текущей нефтенасыщенности пластов-коллекторов методом двухзондового импульсного нейтрон-нейтронного каротажа, основанный на использовании влияния различия молекулярной структуры воды и нефти на характер рассеяния нейтронного поля в исследуемой среде. Сущность изобретения заключается в том, что в разрезах скважин со слабой минерализацией пластовых вод более 10 г/л выбирают оптимальный режим исследований, при малых временных задержках 600-900 мкс в непрерывном процессе измерения регистрируют отношения сигналов, полученных от распределения медленных нейтронов в процессе термализации на молекулах породы и их диффузии в среде нефть- вода, и на основе обобщения результатов цифровой интерпретации оценивают характер насыщения пласта.

**РАЗДЕЛ H**

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**H 01**

(21) а 2013 0079

(22) 12.06.2013

(51) H01L 31/08 (2006.01)

(71) Институт физики НАНА (AZ)

(72) Алиев Вугар Амир оглы (AZ)

**(54) ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ФОТОРЕЗИСТОР**

(57) Изобретение относится к технике преобразования световой энергии в электрическую, в частности к фоторезисторам. Такой фоторезистор может применяться в системах взаимного поиска и сближения космических аппаратов, в турникетных метрополитена, а также в навигационных системах авиационной техники. Задача изобретения - совершенствование конструкции фоторезистора, создание возможности двухстороннего облучения фоточувствительного элемента, уменьшение его линейных размеров, снижение управляющих напряжений и исключение негативного влияния термического расширения подложки при многократных циклах нагревание- охлаждение. Поставленная задача решается тем, что в полупроводниковом фоторезисторе фоточувствительный элемент на основе отоженных кристаллов TlInSe2 расположен на подложке, выполненной из оптической слюды, например мусковита или флогопита.

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

---

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) U 2014 0007

(22) 04.07.2014

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(71) Научно-исследовательский институт  
травматологии и ортопедии (AZ)

(72) Кулиев Аждар Мамед оглы (AZ), Вердиев  
Фархад Вагиф оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОСТНЫХ  
КИСТ

(57) Полезная модель относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии.

Задачей полезной модели является оптимизация введения и маневрирования устройства для лечения костных кист в зоне кисты путем закрытой внутриочаговой резекции стенок патологического очага.

Задача решается тем, что в устройстве для лечения костных кист, содержащем канюлю и мандрен, выполненный в виде стержня с ограничителем, пружиной и наконечником, согласно полезной модели, канюля, выполненная в виде полый изогнутой трубки с гладкой внешней поверхностью, содержит упорную площадку на верхнем конце и расположенный под ней горизонтальный патрубок с резьбой на конце, причем, пружина верхним концом жестко соединена со стержнем, а нижним концом - с наконечником в виде трещотки, при этом ограничитель выполнен в виде четырехгранного хвостовика.

---

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(21) S 2015 0003

(22) 19.01.2015

(51) 06-01

(71) Общество с ограниченной  
Ответственностью «Гемигая Санае  
Комплекси» (AZ)

(72) Челик Дженгиз Ахмет оглы (AZ)

(54) СТУЛ

(57) Стул характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- составом композиционных элементов: спинка, сиденье, ножки, стойки для крепления спинки и сиденья;
- выполнением стоек в виде единых трубчатых элементов;
- выполнением спинки и сиденья прямоугольной формы; отличается:
- выполнением сиденья и спинки с плавно скругленными очертаниями по периметру;
- наличием двух ножек аркообразной формы, выполненных с верхней горизонтальной частью и нижней изогнутой частью, переходящей в вертикальную;
- расположением ножек по наружным боковым сторонам сиденья;
- выполнением стоек для крепления спинки к сиденью дугообразными с декором из гофры;
- размещением сиденья на горизонтальной части L-образных стоек, расположенных параллельно и связанных верхней горизонтальной частью поперечно расположенных аркообразных ножек;
- наличием подлокотника, размещенного на поперечном опорном элементе с прямоугольным сечением, связывающем вертикальную часть L-образных стоек в боковой части стула;
- выполнением подлокотника в виде единого L-образного элемента, с узкой боковой частью, переходящей в широкую переднюю с образованием маленькой столешницы;
- наличием корзины для сумки и принадлежностей, выполненной решетчатой с открытыми передней и боковыми частями из

металлической проволоки и подвешенной на L-образных стойках сиденья между ножками стула.

(21) S 2012 0048

(22) 30.11.2012

(51) 07-02

(31) 2012503888

(32) 09.11.2012

(33) RU

(71)(72) Дзагахов Юрий Александрович (RU)

(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)

(54) КОМПЛЕКТИЗДЕЛИЙ ДЛЯ  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ

(57) Комплект изделий для приготовления кофе, характеризующийся следующей совокупностью существенных признаков:



- комплектным решением, включающим корпус, выполненный в виде вертикально ориентированного параллелепипеда и кружку;
- выполнением корпуса с открытой нишей, образующей на боковых сторонах контур, по конфигурации приближающийся к С-образной;
- формообразованием передней и боковых сторон корпуса со скошенными краями;
- наличием на верхней части ниши выступа;



отличающийся:

- формообразованием верхней, нижней и задней сторон корпуса со скошенными краями;
- выполнением верхней и нижней стороны корпуса со скругленными передними углами;



- выполнением верхней и нижней стороны корпуса со скругленными передними углами;
- наличием по контуру ниши окантовки, контрастной по отношению к корпусу;
- формообразованием выступа на верхней части ниши в виде неширокого цилиндра;
- выполнением выступа на верхней части ниши контрастным по отношению к корпусу;
- наличием на центральной части ниши сверху выступа;
- выполнением цилиндрического заглабления в центре нижней части ниши, контрастного по отношению к корпусу;
- выполнением верхней стороны корпуса разделенной по горизонтали на две неравные части, при этом передняя больше задней и выполнена контрастной по отношению к задней части и корпусу;
- выполнением в передней части верхней стороны корпуса кнопки с индикатором, контрастной по отношению к передней части верхней стороны корпуса;
- наличием на нижней стороне корпуса опорных ножек;
- выполнением кружки конусообразной с отогнутыми наружу верхним краем и двумя носиками, расположенными друг напротив друга;
- выполнением ручки кружки Г-образной с выступом для крепления к корпусу и декоративной накладкой, контрастной по отношению к ручке;
- выполнением кружки контрастной по отношению к корпусу и ручке;
- выполнением на донной стороне кружки неширокого цилиндрического выступа.

(21) S 2015 0007

(22) 28.08.2015

(51) 09-01

(71)(72) Багирова Джавахир Ариф кызы (AZ)

(54) УПАКОВКА ДЛЯ СУХИХ ФРУКТОВ  
(3 варианта)

(57) Упаковка для сухих фруктов по 1-му варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



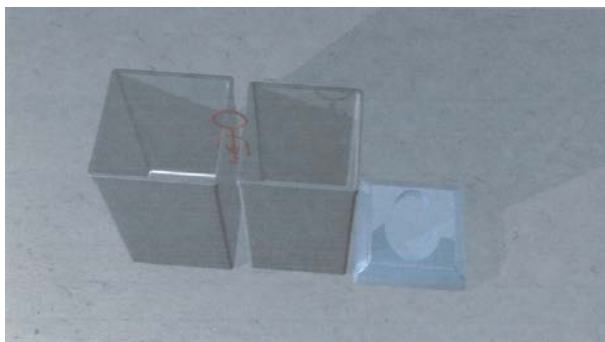
- составом композиционных элементов: два стакана для сухих фруктов и мусора, вложенных один в другой с защитной пластинкой и крышкой, клипса со шнурком для крепления и переноски;





(21) S 2015 3022  
 (22) 17.02.2015  
 (51) 09-05  
 (31) 2014504808  
 (32) 08.12.2014  
 (33) RU  
 (71)(72) Богуславская Карина Ирековна (RU)  
 (74) Гурбанов Мухтар Юсиф оглы (AZ)  
 (54) УПАКОВКА ДЛЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ  
 (2 варианта)

- выполнением стаканов в форме перевернутого усеченного конуса;  
 - выполнением защитной пластинки из алюминиевой фольги с треугольным язычком по краю для ее удобного удаления;

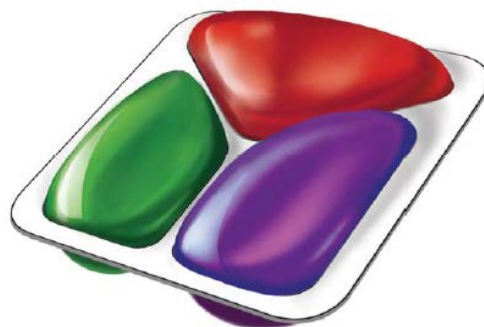


- выполнением крышки прозрачной, круглой формы со ступенчатым краем;  
 - наличием по центру наружной поверхности крышки овального углубления для размещения клипсы, покрытого прозрачной защитной пленкой с треугольным язычком по краю для ее удобного удаления;  
 - выполнением клипсы П-образной формы, с округлой верхней стороной и округлыми зубцами, расположенными по внутренней ее стороне и образующими зигзагообразный просвет;  
 - выполнением стакана, крышки и клипсы из пластикового материала.

(57) Упаковка для моющих средств по первому варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- составом композиционных элементов: тонкая пластина квадратной формы со скругленными углами и расположенные на ней и образующие выступы с ее передней и задней сторон три капсулы различных округлых форм;  
 - размещением капсул с возможностью формирования стилизованного изображения улыбающегося клоуна, у которого глаза сформированы двумя капсулами овальной формы, расположенными под наклоном и со смещением по высоте относительно друг друга, под которыми расположена капсула серповидной формы в качестве рта;  
 - цветовым решением: овальных капсул - зеленым и фиолетовым цветом, серповидной капсулы - красным цветом, тонкой пластины - белым цветом.



Упаковка для моющих средств по второму варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:  
 - составом композиционных элементов: тонкая пластина прямоугольной формы со

скругленными углами и расположенные на ней и образующие выступы с ее передней и задней сторон три капсулы различных округлых форм;

- размещением капсул с возможностью формирования стилизованного изображения робота, у которого верхняя часть сформирована капсулой на основе треугольника со скругленными углами, под которыми расположены две одинаковые капсулы в виде прямоугольной трапеции со скругленными углами, наклонная сторона которых обращены в сторону боковых сторон треугольника;
- выполнением нижних капсул толщиной, слегка превышающей толщину верхней капсулы;
- цветовым решением: верхней капсулы - красным цветом, а нижних капсул - зеленым и фиолетовым цветом, тонкой пластины - белым цветом.

- выполнением дверей со стеклами на всю высоту кабины;
- наличием передней осветительной системы кабины из четырех центральных осветительных фар и двух крайних противотуманных фар;
- размещением передней осветительной системы над лобовым стеклом в верхней части кабины;



(21) S 2013 0013

(22) 12.06.2013

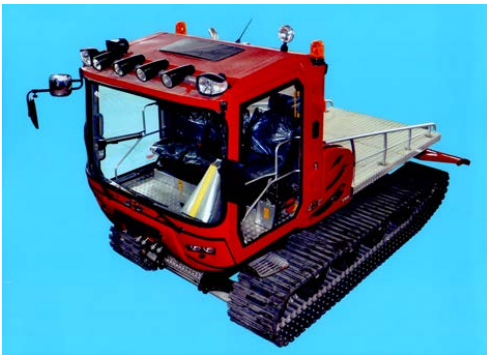
(51) 15-03

(71) Общество с ограниченной ответственностью «Промышленный комплекс Гемигая» (AZ)

(72) Челик Дженгиз Ахмет оглы (AZ)

(54) УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАШИНА

(57) Универсальная автомашина характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- составом основных конструктивных элементов: кабина управления с люком на крыше и двумя дверьми, моторный отсек, площадка обслуживания, шасси;
- составом конструктивных элементов шасси: рама и пара гусеничных движителей;
- выполнением кабины на основе тела, образованного остекленными задней и боковыми стенками, остекленной передней выпуклой стенкой четырехугольного контура, и покатой крышей четырехугольного контура;
- выполнением кабины с лобовым стеклом высотой, равной 2/3 общей высоты кабины с плавно закругленными углами;

- наличием передних, задних и боковых поворотных фар;
- размещением держателей зеркал заднего вида по обеим сторонам верхней передней части кабины управления;
- выполнением дверей прямоугольной формы со срезанными нижними и левым верхним углами;
- снабжением задней части гусеничных движителей крыльями в виде изогнутых пластин;
- выполнением моторного отсека примыкающим к задней стенке кабины управления;
- выполнением моторного отсека на основе тела округлой формы с фигурными проемами по бокам;
- выполнением площадки обслуживания открытой и широкой с поручнями, выполненными в виде защитной решетки;
- выполнением кабины управления и площадки обслуживания откидными под углом 90°;
- наличием в передней и задней частях машины наружных выходов гидравлической системы;
- наличием в передней и задней частях машины универсальных гидравлических тяг;
- выполнением с возможностью оснащения машины различным навесным оборудованием;
- наличием на передней, задней, левой и правой сторонах кабины управления цветного логотипа машины;
- наличием на заднем стекле кабины и в задней части площадки обслуживания надписи «GƏMİQAYA», выполненной заглавными буквами латинского алфавита красного цвета;
- колористическим решением основных конструктивных элементов машины, основанным на сочетании красного, черного и серебристого цветов.

(21) S 2014 0002

(22) 14.02.2014

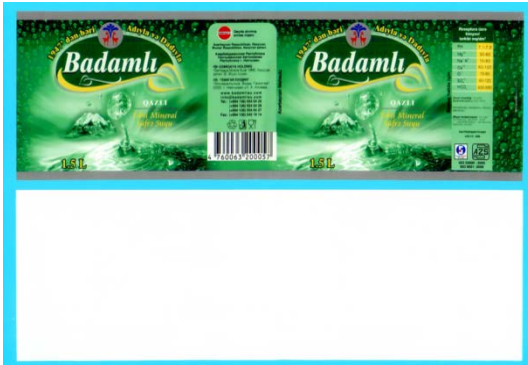
(51) 19-08

(71) Общество с ограниченной ответственностью «Минеральные Воды Гемигая» (AZ)

(72) Юсифов Рамиз Кязим оглы (AZ)

(54) ЭТИКЕТКА ДЛЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ «БАДАМЛЫ» (2 варианта)

(57) Этикетка для минеральной воды «Бадамлы» (вариант 1) характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде горизонтально вытянутого прямоугольника;
- цветографическим решением общего фона этикетки зеленого цвета с тоновой растяжкой с проработкой рисунка разновеликими каплями воды и пузырьками газа;
- наличием сверху и снизу толстых ограничительных линий серебристого цвета;
- условным разделением поля этикетки на две части - левую и правую;
- наличием на каждой части поля изобразительно-графической композиции и шрифтовой надписи;
- выполнением изобразительно-графической композиции, состоящей из размещенной сверху миндалевидной плашки, узкий конец которой выполнен в виде сердцевидного листочка, и размещенных под ней слева изображения Иланлы дага, выполненного в оттенках зеленого, справа информационных надписей «Qazlı», выполненной прописными латинскими буквами белого цвета и отделенной от нее горизонтальной серебристой линией «Təbii Mineral Süfrə Suyu», выполненной в два ряда мелким курсивным стилизованным латинским шрифтом желтого цвета, а ниже в средней части – изображения бурлящего источника, излучающего свет и увенчанного каплями, отражающей окружающее пространство;
- размещением над плашкой справа и слева надписей «1947'dən bəgİ» и «Adıylə vƏ Dadıylə» желтого цвета с темно-зеленой обводкой, повторяющих верхний контур плашки, между

которыми расположена круглая серебристая плашка, частично перекрывающая нижележащую плашку, на которой изображены стилизованный фонтан синего цвета и два джейрана красного цвета с повернутыми в противоположные стороны головами; - размещением на плашке надписи «Badamli», выполненной жирным курсивным латинским шрифтом белого цвета и контура стилизованного сердцевидного листочка с изогнутым черешком, выполненного белым цветом; - проработкой контуров нижнего края и сердцевидной части плашки желтым стилизованным обрамлением переменной толщины; - размещением на каждой части этикетки справа от изобразительно-графической композиции сопутствующей информации и поясняющих графических элементов, выделенных в отдельные шрифтовые блоки с колористическим решением зеленого, темно-зеленого, желтого, красного, белого, черного и синего цветов.

Этикетка для минеральной воды «Бадамлы» (вариант 2)



характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением в виде горизонтально вытянутого прямоугольника;
- цветографическим решением общего фона этикетки радиусным чередованием тонов синего и голубого;
- наличием сверху и снизу двойных ограничительных линий белого и синего цвета;
- условным разделением поля этикетки на две части - левую и правую;
- наличием на каждой части поля изобразительно-графической композиции и шрифтовой надписи;
- выполнением изобразительно-графической композиции, состоящей из размещенной сверху миндалевидной плашки, узкий конец которой выполнен в виде сердцевидного листочка, и размещенных под ней справа сплошной информационной надписи «Qazsız», выполненной латинскими буквами синего цвета с белой обводкой по контуру, а по центру изображения Иланлы дага, выполненного в сине-

белых тонах с надписью «Təbii Mineral Süfrə Suyu» белого цвета под ним; - размещением над плашкой справа и слева надписей «1947'dən bəri» и «Adıyla və Dadıyla», выполненных латинским шрифтом темно-синего цвета с белой жирной обводкой, повторяющих верхний контур плашки, между которыми расположена круглая белая плашка, частично перекрывающая нижележащую плашку, на которой изображены стилизованный фонтан синего цвета и два джейрана красного цвета с повернутыми в противоположные стороны головами;

- размещением на плашке надписи «Badamli», выполненной жирным курсивным латинским шрифтом белого цвета и контура стилизованного сердцевидного листочка с изогнутым черешком, выполненного белым цветом;

- проработкой контуров нижнего края и сердцевидной части плашки голубым стилизованным обрамлением переменной толщины;

- размещением на каждой части этикетки справа от изобразительно-графической композиции сопутствующей информации и поясняющих графических элементов, выделенных в отдельные шрифтовые блоки с колористическим решением голубого, бледно-голубого, красного, белого, черного и синего цветов.

\_\_\_\_\_



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

<b>РАЗДЕЛ С</b>	Порофор	2-6
<b>ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	Пероксид дикумила	1-3
	Нефтяной битум	3-5
<b>С 02</b>	Вторичный акрилонитрил-бутадиен-стироль ный сополимер	3-5
<b>(11) İ 2015 0059</b>	<b>(21) а 2010 0204</b>	
<b>(51) C02F 1/42</b> (2006.01)	<b>(22) 30.09.2010</b>	
<b>C02F 5/00</b> (2006.01)		
<b>(44) 30.12.2014</b>		
<b>(71)(72)(73) Фейзиев Гасан Кулу оглы (AZ)</b> <b>Джалилов Мардан Фарадж оглы (AZ)</b> <b>Кулиев Али Мамед оглы (AZ) Асланзаде</b> <b>Намик Рустам оглы (AZ)</b>		
<b>(54) СПОСОБ Н-КАТИОНИРОВАНИЯ ВОДЫ С СОКРАЩЕННЫМ РАСХОДОМ РЕАГЕНТА НА ДВУХПОТОЧНО-ПРОТИВОТОЧНЫХ ФИЛЬТРАХ</b>		
<b>(57)</b> Способ Н-катионирования воды с сокращенным расходом реагента на двухпоточно-противоточных фильтрах, включающий подачу на Н-катионирование умягченной Na- катионированием воды, отличающийся тем, что умягчение осуществляют в катионитном слое над средней дренажной системой, регенерируемой раствором хлорида натрия.		
<b>(11) İ 2015 0058</b>	<b>(21) а 2011 0170</b>	
<b>(51) C02F 101/30</b> (2006.01)	<b>(22) 01.11.2011</b>	
<b>C02F 101/32</b> (2006.01)		
<b>B01J 20/285</b> (2006.01)		
<b>C09K3/32</b> (2006.01)		
<b>(44) 30.12.2014</b>		
<b>(71)(73) Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ)</b> <b>(72) Гаджиева Рейхан Шахмардан кызы (AZ)</b> <b>Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ)</b>		
<b>(54) СОРБЕНТ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С ВОДНОЙ И ГРУНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		
<b>(57)</b> Сорбент для сбора нефти и нефтепродуктов с водной и грунтовой поверхности, включающий полимерную основу из вторичного поливинилхлорида, вспенивающий агент – порофор, сшивающий агент – пероксид дикумила, агент для увеличения гидрофобности – нефтяной битум, отличающийся тем, что в качестве полимерной основы содержит смесь вторичного поливинилхлорида с бутадиен- нитрильным каучуком в массовом соотношении 80:20-20:80 и дополнительно содержит модифицирующую добавку для совместимости полимеров – вторичный акрилонитрил-бутадиен- стирольный сополимер, при следующем соотношении компонентов, мас. %: Смесь вторичного поливинилхлорида с бутадиен-нитрильным каучуком		81-91

**РАЗДЕЛ В**

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ**

**В 65**

(11) F 2015 0004                      (21) U 2012 0014  
(51) B65F 1/00 (2006.01)            (22) 08.11.2012  
      B65F 1/16 (2006.01)  
(31) u 2012 09433  
(32) 02.08.2012  
(33) UA  
(44) 30.12.2014  
(71)(73) Частное предприятие «Интекст» (UA)  
(72) Крючков Владимир Евгеньевич (UA)  
(54) УРНА ДЛЯ МУСОРА

(57) 1. Урна для мусора, которая содержит емкость для сбора и хранения мусора и крышку, которая расположена на верхней части емкости, при этом в крышку встроен датчик движения, который соединен с механизмом автоматического открывания и закрывания крышки, отличающаяся тем, что верхняя часть крышки выполнена из множества пластинок, которые расположены по кругу в форме кольцевой диафрагмы и выполнены с возможностью открывания и закрывания крышки.  
2. Урна по п. 1, отличающаяся тем, что емкость для сбора и хранения мусора имеет форму жесткого корпуса, выполненного из дерева, металла, пластика или металлопластика.  
3. Урна по п. 2, отличающаяся тем, что указанный жесткий корпус выполнен в форме цилиндра, параллелепипеда или призмы.  
4. Урна по любому из пп. 1–3, отличающаяся тем, что в середине емкости для сбора и хранения мусора дополнительно предусмотрен мешочек для мусора.  
5. Урна по любому из пп. 1–4, отличающаяся тем, что объем урны находится в пределах от 0,05 л до 200 л.  
6. Урна по любому из пп. 1–5, отличающаяся тем, что пластинки крышки выполнены из дерева, металла, пластика или металлопластика.  
7. Урна по любому из пп. 1–6, отличающаяся тем, что указанные пластинки крышки с внутренней стороны покрыты защитным слоем.  
8. Урна по любому из пп. 1–7, отличающаяся тем, что на крышке предусмотрена кнопка отключения механизма автоматического открывания и закрывания крышки.  
9. Урна по любому из пп. 1–8, отличающаяся тем, что урна выполнена с возможностью частичного открывания крышки.

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ  
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**(11) S 2015 0015**

**(51) 12-08**

**(44) 30.12.2014**

**(31) 2013/02908**

**(32) 09.04.2013**

**(33) TR**

**(71)(73) Хексагон Мюхендислик Ве Тасарым  
Аноним Ширкети (TR)**

**(72) АЙТЕКИН, Касим Кунтер (TR), ХЮСМЕН,  
Эмре (TR)**

**(74) Мамедова Халида Нуруллаевна (AZ)**

**(54) АВТОБУС**

**(57)** Промышленный образец «Автобус» характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



-выполнением вагонного типа и составом композиционных элементов: крыша, передняя и задняя двери, лобовое и заднее стекла, боковые окна, два передних бампера, задний бампер и колеса;

- выполнением лобового стекла прямоугольным;

-выполнением верхнего переднего бампера с трапецидальным вырезом в верхней кромке и трапецидальным вырезом в нижней кромке, в который входит нижний передний бампер;

- наличием в боковых частях верхнего переднего бампера четырехугольных фар и расположенных под ними круглых осветительных элементов;

-выполнением передней двери одностворчатой, расположенной в передней части правого борта автобуса и имеющей прямоугольный контур;

-выполнением задней двери двустворчатой, расположенной в задней части правого борта автобуса и имеющей прямоугольный контур;

**(21) S2013 0014**

**(22) 01.08.2013**

-выполнением боковых окон на левом борту расположенными друг за другом по всей длине борта и образующими визуальное продолжение друг друга;

- выполнением боковых окон на правом борту состоящими из окон, которые расположены в дверях по всей их высоте, и окон, имеющих форму, аналогичную форме соответствующих окон на левом борту;

- выполнением задней части автобуса вертикальной и наклоненной вперед в ее верхней части;

- наличием в задней части автобуса расположенных сверху вниз прямоугольного заднего стекла, трапецидальной решетки из горизонтальных ребер, трапецидального углубления и заднего бампера;

- выполнением заднего бампера с трапецидальным вырезом в верхней кромке;

- наличием трех круглых осветительных элементов с каждой стороны трапецидальной решетки и одного круглого осветительного элемента в каждой боковой части заднего бампера;

- выполнением нижнего переднего бампера, передних стоек, дверей и продольных элементов под лобовым и задним стеклами черными, а остальных частей кузова -желтыми.

**(11) S 2015 0016**

**(51) 12-08**

**(44) 30.12.2014**

**(71)(73) Хексагон Мюхендислик Ве Тасарым  
Аноним Ширкети (TR)**

**(72) АЙТЕКИН, Касим Кунтер (TR), ХЮСМЕН,  
Эмре (TR)**

**(74) Мамедова Халида Нуруллаевна (AZ)**

**(54) АВТОБУС**

**(21) S2013 0015**

**(22) 01.08.2013**

**(57)** Промышленный образец «Автобус» характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением состоящим из соединенных друг с другом секций вагонного типа, разделенных темными полосами, причем головная и хвостовая секции выполнены одинаковыми;- наличием спереди и сзади двух стоек, проходящих вниз от углов крыши, сходясь в нижнем направлении, и обрамляющих по бокам лобовое стекло соответствующей

секции;  
 - выполнением лобового стекла дугообразно загнутым назад и имеющим контур на основе перевернутой равнобедренной трапеции с обращенным вниз меньшим основанием;  
 - наличием в целом Г-образных фар с каждой стороны под лобовым стеклом;  
 - выполнением боковых окон каждой секции прямоугольными и имеющими разную высоту, причем под менее высокими окнами расположены темные прямоугольные элементы, так что все окна вместе с этими элементами образуют в целом прямоугольный контур.

(11) S 2015 0017

(51) 12-08

(44) 30.12.2014

(71)(73) Гексагон Мюхендислик Ве Тасарым

Аноним Ширкети (TR)

(72) СЕЛЧУКЛУ, Ахмет Чагры (TR), ЙЫЛМАЗ,

Ёзкан (TR), КАРАДЖАБЕЙ, Гёкай (TR)

(74) Мамедова Халида Нуруллаевна (AZ)

(54) АВТОБУС

(57) Промышленный образец «Автобус» характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



-выполнением вагонного типа и составом композиционных элементов: крыша, дверь для водителя, дверь для пассажиров, лобовое и заднее

стекла, боковые окна, передний бампер, задний бампер и колеса;

-выполнением лобового стекла в целом прямоугольным и дугообразно загнутым назад;

- выполнением радиаторной решетки в форме перевернутой равнобедренной трапеции с закругленными углами и расположенной в углублении, выполненном на трапециевидальной площадке;

- выполнением переднего бампера с вырезом в верхней кромке, в который входит трапециевидальная площадка;

- наличием по бокам от радиаторной решетки и в боковых частях переднего бампера круглых осветительных элементов;

- наличием в передней части левого борта двери, имеющей контур на основе прямоугольника со срезанным вдоль передней стойки верхним углом;

- наличием в средней части правого борта двустворчатой двери, имеющей прямоугольный контур;

- выполнением боковых окон расположенными друг за другом по всей длине каждого борта и образующими визуальное продолжение друг друга;

-выполнением задней части автобуса почти вертикальной и наклоненной вперед в ее верхней части;

- выполнением заднего бампера с трапециевидальным вырезом в верхней кромке;

-наличием круглых осветительных элементов, расположенных по бокам посередине задней части и в боковых частях заднего бампера.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
a 2010 0105	G01V 5/10 (2006.01)		C10M 133/50 (2006.01)		C10L 1/24 (2006.01)
a 2011 0189	A01G 25/00 (2006.01)		C10M 135/02 (2006.01)	a 2014 0082	C07C 7/10 (2006.01)
	A01G 25/06 (2006.01)	a 2014 0047	C07F 9/165 (2006.01)		C07C 7/12 (2006.01)
a 2013 0009	A61B 17/56 (2006.01)		C10M 137/10 (2006.01)	a 2014 0088	C04B 11/00 (2006.01)
a 2013 0079	H01L 31/08 (2006.01)	a 2014 0053	C07C 69/593 (2006.01)		C04B 22/08 (2006.01)
a 2013 0122	C10M 101/00 (2006.01)		C10M 129/00 (2006.01)		C04B 24/20 (2006.01)
	C10M 133/12 (2006.01)		C10M 129/02 (2006.01)	a 2014 0091	C01B 39/02 (2006.01)
	C10M 147/02 (2006.01)		C10M 129/68 (2006.01)		C01B 39/46 (2006.01)
a 2014 0012	C01B 17/02 (2006.01)		C10M 129/72 (2006.01)	a 2014 0123	A23L 3/00 (2006.01)
	C01B 17/04 (2006.01)	a 2014 0061	C10N 30/12 (2006.01)	a 2015 0008	C07C 61/20 (2006.01)
	C01B 17/05 (2006.01)		C10L 1/10 (2006.01)		C07C 61/35 (2006.01)
a 2014 0046	C07D 295/08 (2006.01)		C10L 1/183 (2006.01)		C07C 67/10 (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
A01G 25/00	a 2011 0189 (2006.01)	C07C 7/10	a 2014 0082 (2006.01)	C10M 129/00	a 2014 0053 (2006.01)
A01G 25/06	a 2011 0189 (2006.01)	C07C 7/12	a 2014 0082 (2006.01)	C10M 129/02	a 2014 0053 (2006.01)
A23L 3/00	a 2014 0123 (2006.01)	C07C 61/20	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 129/68	a 2014 0053 (2006.01)
A61B 17/56	a 2013 0009 (2006.01)	C07C 61/35	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 129/72	a 2014 0053 (2006.01)
C01B 17/02	a 2014 0012 (2006.01)	C07C 67/10	a 2015 0008 (2006.01)	C10M 133/12	a 2013 0122 (2006.01)
C01B 17/04	a 2014 0012 (2006.01)	C07C 69/593	a 2014 0053 (2006.01)	C10M 133/50	a 2014 0046 (2006.01)
C01B 17/05	a 2014 0012 (2006.01)	C07D 295/08	a 2014 0046 (2006.01)	C10M 135/02	a 2014 0046 (2006.01)
C01B 39/02	a 2014 0091 (2006.01)	C07F 9/165	a 2014 0047 (2006.01)	C10M 137/10	a 2014 0047 (2006.01)
C01B 39/46	a 2014 0091 (2006.01)	C10L 1/10	a 2014 0061 (2006.01)	C10M 147/02	a 2013 0122 (2006.01)
C04B 11/00	a 2014 0088 (2006.01)	C10L 1/24	a 2014 0061 (2006.01)	C10N 30/12	a 2014 0053 (2006.01)
C04B 22/08	a 2014 0088 (2006.01)	C10L 1/183	a 2014 0061 (2006.01)	G01V 5/10	a 2010 0105 (2006.01)
C04B 24/20	a 2014 0088 (2006.01)	C10M 101/00	a 2013 0122 (2006.01)	H01L 31/08	a 2013 0079 (2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК
U 2014 0007	A61B 17/56 (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки
A61B 17/56 (2006.01)	U 2014 0007

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S 2012 0048	07-02
S 2013 0013	15-03
S 2014 0002	19-08
S 2015 0003	06-01
S 2015 0007	09-01
S 2015 3022	09-05

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
06-01	S 2015 0003
07-02	S 2012 0048
09-01	S 2015 0007
09-05	S 2015 3022
15-03	S 2013 0013
19-08	S 2014 0002

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
I 2015 0059	C02F 1/42 (2006.01) C02F 5/00 (2006.01)	I 2015 0058	C02F 101/30 (2006.01) C02F 101/32 (2006.01)	B01J 20/285 (2006.01) C09K3/32 (2006.01)	

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
<i>B01J 20/285</i>	(2006.01)   2015 0058	<i>C02F 5/00</i>	(2006.01)   2015 0059	<i>C02F 101/32</i>	(2006.01)   2015 0058
<i>C02F 1/42</i>	(2006.01)   2015 0059	<i>C02F 101/30</i>	(2006.01)   2015 0058	<i>C09K3/32</i>	(2006.01)   2015 0058

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
а 2010 0204	і 2015 0059
а 2011 0170	і 2015 0058

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер патента	МПК
F 2015 0004	<i>B65F 1/00</i> (2006.01) <i>B65F 1/16</i> (2006.01)

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

МПК	Номер патента
<i>B65F 1/00</i> (2006.01)	F 2015 0004
<i>B65F 1/16</i> (2006.01)	F 2015 0004

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
U 2012 0014	F 2015 0004

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ****НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер патента	МКПО
S 2015 0015	12-08
S 2015 0016	12-08
S 2015 0017	12-08

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

МКПО	Номер патента
12-08	S 2015 0015
12-08	S 2015 0016
12-08	S 2015 0017

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
S2013 0014	S 2015 0015
S2013 0015	S 2015 0016
S2013 0016	S 2015 0017



**BİLDİRİŞLƏR  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR  
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
i 2003 0036	Deep Oil Technology, Incorporated, a corporation of the State of California, USA	13.12.2016
i 2006 0142	İnostrannoye çastnoye proizvodstvennoye unitarnoye predpriyatiye "ALKOPAK"	16.01.2016
i 2008 0013	Şixiyev Ağa Şixi oğlu, Yaradanquliyev Bəhram Alay oğlu, Mövsüm-zadə Arif Ağa-Mirzə oğlu	04.12.2016
İ 2014 0075	Bayraməliyev Eldar Əli oğlu	28.12.2016

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

İddia sənədinin nömrəsi  Номер заявки	БПТ  МПК	Patent sahibinin adı  Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
U 2014 0013	E 02B 3/12	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elmi-İstehsalat Birliyi	05.04.2015
U 2014 0013	E 02B 3/12	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elmi-İstehsalat Birliyi	05.04.2015
U 2014 0006	B01F B01F 5/02	Naftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya . Elmi –Tədqiqat İnstitutu.	14.06.2016
U 2013 0010	F04B 7/00	Hüseynova Vüsalə Şakir qızı	12.09.2016

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
s 2015 0015	Aytəkin , Kasım Kuntər , HÜSMƏN Emre	01.08.2016

**FAYDALI MODELLƏR  
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
F 2015 0010	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elmi-İstehsalat Birliyi	05.04.2015
F 2015 0010	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elmi-İstehsalat Birliyi	05.04.2015
F 2015 0011	Naftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya . Elmi –Tədqiqat İnstitutu	14.06.2016
F 2015 0012	Hüseynova Vüsalə Şakir qızı	12.09.2016

**Operatorlar:**

N.Axundova, F.Zeynallı, A.Musayeva

---

**Yığılmağa verilib:** 02.12.2015;  
**Çapa imzalanıb:** 30.12.2015; **Tirajı:** 15 nüsxə;  
**Qiyməti:** Müqavilə ilə.

---

**Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və  
Patent üzrə Dövlət Komitəsinin mətbəəsi.**

**Ü n v a n:**

**А д р е с:**

Az 1147, Bakı şəh., Mərdanov qardaşları küç., 124.  
Tel.: 449 99 59

---

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası  
Mərkəzi (AzPatent).**

**Ü n v a n:**

**А д р е с:**

Az 1009, Bakı şəh.,  
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.  
Tel.: 594 37 70

# QEYD ÜÇÜN

---