



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

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

**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с
1996 года**

**Dərc olunma
tarixi:
29.04.2016**

**Дата
публикации:
29.04.2016**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar
Faydalı modellər
Sənaye nümunələri**

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

**Изобретения
Полезные модели
Промышленные образцы**

**№4
Bakı - 2016**



Ramiz Həsənov-

Mir Yaqub Seyidov-

Emil Məmmədov-

Fazil Talıblı-

Gülnarə Rüstənova-

Ağarza Əliyev-

Elxan Rüstəmov-

Şərif Kərimli -

Azərbaycan
Respublikası
Standartlaşdırma,
Metrologiya və
Patent üzrə Dövlət
Komitəsinin orqanı

Şəhadətname
№ 350

Redaksiya heyəti:

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin sədri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin
Ekspertizası Mərkəzinin (AzPatent) direktoru

Redaksiya heyətinin üzvləri

ASMPDK-nın Patent şöbəsinin müdiri

ASMPDK-nın İnformasiya texnologiyaları və ictimaiyyətlə
əlaqələr şöbəsinin müdiri

AzPatentin Patent ekspertizası şöbəsinin müdiri

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu
şöbəsinin müdir müavini

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu
şöbəsinin böyük mütəxəssisi

Redaktor

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu
şöbəsinin mütəxəssisi

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	6
E. Tikinti, Mədən İşləri	7

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....

8

DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

E. Tikinti, Mədən İşləri	10
--------------------------------	----

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	11
Sistematik göstəricisi.....	11

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	11
Sistematik göstəricisi.....	11

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	12
Sistematik göstəricisi.....	12
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	12

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	13
С. Химия и металлургия	13
Е. Строительство, горное дело.....	14

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....	15
---	-----------

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ

Е. Строительство, горное дело.....	17
------------------------------------	----

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	18
Систематический указатель.....	18

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	18
Систематический указатель.....	18

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	19
Систематический указатель.....	19
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	19

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	20
-----------------------	-----------

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI

TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2015 0004

(22) 19.01.2015

(51) A01C 1/00 (2006.01)

(71)(72) Paşayev Arif Mircəlal oğlu (AZ),
Mehtiyev Arif Şafaət oğlu (AZ), Nizamov
Telman İnayət oğlu (AZ), İsayev Ənvər
İsa oğlu (AZ), Əliyev Əkbər Əlinəzər
oğlu (AZ), Əkpərov Zeynal İba oğlu (AZ),
Məmmədova Sevinc Mehdi qızı (AZ),
Nizamov Anar Telman oğlu (AZ)

(54) TOXUMLARIN SƏPİNQABAĞI İŞLƏNMƏSİ

ÜSULU

(57) İxtira kənd təsərrüfatı sahəsinə aiddir və müxtəlif kənd təsərrüfatı bitkilərinin toxumlarının səpinqabağı işlənməsində istifadə edilə bilər.

İxtirada iddia olunan toxumların səpinqabağı işlənməsi üsulunda buğdanı ozonun 650-750 ppm qatılığında və 30 dəqiqə ekspozisiya müddətində ozon-hava qarışığı ilə işlənməyə məruz edirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 04

(21) a 2015 0086

(22) 07.07.2015

(51) C04B 11/00 (2006.01)

C04B 33/04 (2006.01)

(71)(72)Şirin zadə İradə Nüsrət qızı (AZ),

Qurbanova İradə Davud qızı (AZ)

(54) GİPS YAPIŞDIRICISI

(57) İxtira inşaat materiallarına, xüsusilə, aktiv mineral əlavə saxlayan, suyadavamlı gips yapışdırıcıları tərkiblərinə aiddir və inşaat materiallarının, keramika və çini məmulatlarının hazırlanması zaman qəliblərin alınmasında istifadə edilə bilər.

Tərkibində (kütlə %) yarımşulu gips
 α -CaSO₄•0,5 H₂O (85-95) və mikrometakaolin
(5-15) saxlayan, komponentlərin kütləsinin

38-40 kütlə % su ilə qarışdırılmış gips yapışdırıcısı təklif olunub.

C 07

(21) a 2014 0129

(22) 27.11.2014

(51) C07F 17/02 (2006.01)

(71) AMEA-nın akad. M.F.Nağıyev adına Kataliz
və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)

(72) Süleymanov Gülməmməd Ziyəddin oğlu
(AZ), Zəkiyeva Sara Hafis qızı (AZ),
Muradxanov Rövşən Mərdan oğlu
(AZ), Hüseynova Təranə İbad qızı (AZ),
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) O-KARBOKSİBENZOİLFERROSENİN
NATRIUM DUZUNUN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira ferrosenin törəmələrinə, xüsusilə o-karboksibenzoilferrosenin natrium duzunun alınma üsuluna aiddir.

Ferrosen və ftal anhidridinin qızdırılmaqla, üzvi həlledici - petrolei efiri mühitində, katalizator - heksakarbonil molibdenin iştirakı ilə qarşılıqlı təsiri və daha sonra reaksiya qarışığının natrium hidrokسيد məhlulu ilə işlənməsindən ibarət olan o-karboksibenzoilferrosenin natrium duzunun alınma üsulu iddia olunmuşdur.

C 08

(21) a 2013 0109

(22) 26.09.2013

(51) C08B 1/00 (2006.01)

C08B 1/02 (2006.01)

(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ),
Məmmədov Camal Veys oğlu (AZ),
Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu (AZ)

(72) Hüseynov Yadigar Yusif oğlu (AZ),
Orucov Kamal Cənəhməd oğlu (AZ),
Quliyev Telman Dadaş oğlu (AZ),
Səfərova Gülgün Mehman qızı (AZ),

(54) SELLÜLOZANIN AKTİVLƏŞDİRİLMƏSİ
ÜSULU

(57) İxtira sellülozanın aktivləşdirilməsi üsullarına aiddir, kimya, əzcaçılıq və yeyinti sənayesində istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi sellülozanın aktivləşdirilməsində istifadə olunan ekoloji zərərsiz reagentlərin çeşidinin artırılmasıdır.

Məsələ, xırdalanmış sellülozanın natrium dihidrofosfatın sulu məhlulu ilə 30-60 dəqiqə

müddətində reagentlərin su:natrium dihidrofosfat:sellülozanın müvafiq olaraq 15,6-16,4:0,0378-0,1513:0,01697 -0,0216 molyar nisbətində emalı, daha sonra süzülməsi, 100-1050C temperaturda 90 dəqiqə müddətində qurudulması və 3-6 dəqiqə müddətində üyüdülməsindən ibarət olan sellülozanın aktivləşdirilməsi üsulu ilə həll edilir. Alınmış aktivləşmiş sellüloza tozunu akril sırası monomerlər ilə birgə polimerləşmədə istifadə edirlər.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 01

(21) a 2015 0048

(22) 16.04.2015

(51) E01C 7/02 (2006.01)

C04B 28/20 (2006.01)

(71) Əliyev Əli Musa oğlu (AZ)

(72) Əliyev Ədalət Bayram oğlu (AZ), Binnətov
Alim Qiyas oğlu (AZ), Əliyev Əli Musa oğlu
(AZ)

(54) YOL TİKİNTİSİ ÜÇÜN BETON QARIŞIQ

(57) İxtira yol tikintisi sahəsinə, xüsusilə də yol və aerodrom konstruksiyası qatlarının inşası zamanı istifadə olunan əhəngdaşı materialları əsasında hazırlanmış beton qarışıqına aiddir.

Yol tikintisi üçün beton qarışıq mineral və əhəngdaşı materiallarından ibarət olub, ixtiraya görə mineral material qismində balıqqulağı qumu, əhəngdaşı materialı qismində əhəng südünü müvafiq olaraq, 90:10 küt.% nisbətində saxlayır. Bu zaman, əhəng südü 10-50% əhəngdaşı və 50-90% dəniz suyu saxlayır.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

06-01 – 32-00

- (21) S 2015 0004
(22) 16.02.2015
(51) 06-01
06-03
(71) Gəmiqaya Sənaye Kompleksi Məhdud
Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Çelik Cengiz Ahmet oğlu (AZ)
(54) TƏHSİL MÜƏSSİSƏLƏRİ ÜÇÜN MEBEL
DƏSTİ

(57) Təhsil müəssisələri üçün mebel dəsti aşağıdakı
mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

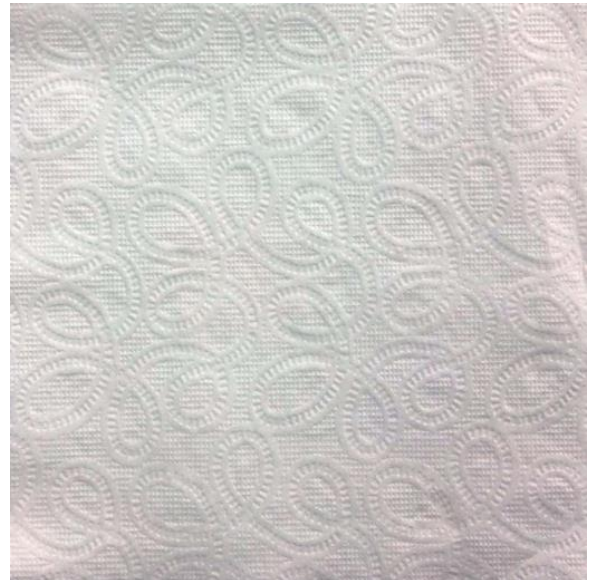


- kompozisiya elementlərinin tərkibi: parta və stullar;
- partanın kompozisiya tərkibi: dayağı olan boruşəkilli ayaqlar üzərində quraşdırılmış metal karkas, miz və partanın arxa divarı;
- mizin dəyirmi küncülər ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- mizin səthində onun uzaq üfqi tərəfi boyu yerinə yetirilmiş yazı ləvazimatları üçün uzunsov dərinliyin olması ilə;
- stulların dayağı olan boruşəkilli ayaqlar üzərində quraşdırılmış metal karkas üzərində bərkidilmiş oturmaq və söykənəcəkdən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- söykənəcək və oturmağın düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir;
- mebel dəstinin dördyerli yerinə yetirilməsi ilə;
- partanın mizinin, mizlərin səviyyəsindən aşağıda yerləşən və böyük oturmağı oturanlara tərəf yönəlmiş trapesiyaşəkilli element ilə birləşdirilmiş iki mizdən əmələ gələn qövsvəri formada yerinə yetirilməsi ilə;
- karkasın bir-birindən eyni məsafədə yerləşən üç ayaq üzərində yerləşdirilməsi ilə;
- partanın və stulların metal karkasının müxtəlif ölçülü düzbucaqlı en kəsiyinə malik boruşəkilli elementlərdən yerinə yetirilməsi ilə;
- partanın arxa divarına bitişən yan divarların olması ilə;
- partanın yan divarlarının dəyirmi küncülləri olan üçbucaqlı formasında yerinə yetirilməsi ilə;

- partanın arxa divarının əyri yerinə yetirilməsi ilə;
- hər bir mizin altında bir cüt metal rəfin olması ilə;
- metal rəflərin açıq ön və yan tərəflər ilə barmaqlıq şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- yazı ləvazimatları üçün uzunsov dərinliyin hər bir mizin bütün uzunluğu boyu, kənarlara çatmadan yerinə yetirilməsi ilə;
- mizlərin trapesiyaşəkilli element və arxa divara nəzərən kontrast tonda yerinə yetirilməsi ilə;
- dəstdə dörd stulun olması ilə;
- parta və stulların ayaqlarının dayaqlarının alçaq kəşik konus formasında yerinə yetirilməsi ilə;
- söykənəcək və oturmağın perimetr üzrə səlis dəyirmiləşdirilmiş konturla yumşaq yerinə yetirilməsi ilə;
- stulların oturmağının arxaya qatlanma imkanı ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- söykənəcəyin oturmağa bərkidilməsi üçün dirəklərin büzmədən dekor ilə, qövsvəri yerinə yetirilməsi ilə.

- (21) S 2015 3032
(22) 03.11.2015
(51) 32-00
(71) Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli
Cəmiyyəti(AZ)
(72) Əlizadə Bəxtiyar (AZ)
(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)
(54) BAŞMANAXIŞLI ŞƏKİL İLƏ ADSORBSİYA
EDİCİ KAĞIZ

(57) Basmanaxışlı şəkil ilə adsorbsiyaedici kağız
aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə
olunur:



- relyefli narın tor şəklində olan əsas fon naxışı ilə;

- basmanaxışlı şəklin hamar kənar zolaqları və onların arasında ştrix çərtmələri zolağına malik burulmuş lentlərdən yaranmış bitki motivli naxış şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- bitki motivinin müxtəlif tərəflərə istiqamətlənmiş, müxtəlif ölçüdə oval formalı yarpaqlar ilə fasiləsiz burulan kiçik budaqların stilləşdirilmiş təsviri şəklində plastik işlənməsi ilə.

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

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) i 2016 0001 (21) a 2013 0043 (51)

E21B 43/22 (2006.01) (22) 14.03.2013

(44) 30.06.2015

(71)(73) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ)

**(72) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ), Hacıyev
Hacan Qulu oğlu (AZ), İsmayılova Mehparə
Kamil qızı (AZ)**

**(54) QALIQ NEFTİN LAYDAN SIXIŞDIRILIB
ÇIXARILMASI ÜÇÜN TƏRKİB**

(57) Qalıq neftin laydan sıxışdırılıb çıxarılması üçün tərkib SAM-nin qələvi məhlulundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, SAM-nin qələvi məhlulu kimi hissəciklərinin ölçüləri 8-10 nm olan zənginləşdirilmiş bentonitin sulu məhlulunu inqrediyentlərin aşağıdakı küt.% ilə nisbətində saxlayır:

Zənginləşdirilmiş bentonit	- 1,0-2,0
Su	- 99,0-98,0

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a 2013 0109	<i>C08B 1/00</i> (2006.01)	a 2015 0048	<i>E01C 7/02</i> (2006.01)
	<i>C08B 1/02</i> (2006.01)		<i>C04B 28/20</i> (2006.01)
a 2014 0129	<i>C07F 17/02</i> (2006.01)	a 2015 0086	<i>C04B 11/00</i> (2006.01)
a 2015 0004	<i>A01C 1/00</i> (2006.01)		<i>C04B 33/04</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>A01C 1/00</i> (2006.01)	a 2015 0004	<i>C07F 17/02</i> (2006.01)	a 2014 0129
<i>C04B 11/00</i> (2006.01)	a 2015 0086	<i>C08B 1/00</i> (2006.01)	a 2013 0109
<i>C04B 28/20</i> (2006.01)	a 2015 0048	<i>C08B 1/02</i> (2006.01)	a 2013 0109
<i>C04B 33/04</i> (2006.01)	a 2015 0086	<i>E01C 7/02</i> (2006.01)	a 2015 0048

SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2015 0004	06-01
S 2015 0004	06-03
S 2015 3032	32-00

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
06-01	S 2015 0004
06-03	S 2015 0004
32-00	S 2015 3032

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	BPT
<i>i 2016 0001</i>	<i>E21B 43/22 (2006.01)</i>

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>E21B 43/22 (2006.01)</i>	<i>i 2016 0001</i>

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
<i>a 2013 0043</i>	<i>i 2016 0001</i>

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A 01

- (21) а 2015 0004
(22) 19.01.2015
(51) A01C 1/00 (2006.01)
(71)(72) Пашаев Ариф МирДжалал оглы (AZ)
Мехтиев Ариф Шафаят оглы (AZ)
Низамов Тельман Инаят оглы (AZ)
Исаев Энвер Иса оглы (AZ)
Алиев Акпар Алиназар оглы (AZ)
Акперов Зейнал Иба оглы (AZ)
Мамедова Севиндж Мехти кызы (AZ)
Низамов Анар Тельман оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства и может быть использовано для предпосевной обработки семян различных сельскохозяйственных культур.

В способе предпосевной обработки семян, заявленном в изобретении, обработке подвергают пшеницу озono-воздушной смесью при концентрации озона 650-750 ppm и времени экспозиции 30 минут.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 04

- (21) а 2015 0086
(22) 07.07.2015
(51) C04B 11/00 (2006.01)
C04B 33/04 (2006.01)
(71)(72) Ширинзаде Ирада Нусрат кызы (AZ)
Курбанова Ирада Давуд кызы (AZ)
(54) ГИПСОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ

(57) Изобретение относится к строительным материалам, в частности к составам водостойких гипсовых вяжущих, содержащих активные минеральные добавки, и может быть использовано при получении строительных материалов и форм при изготовлении керамических и фарфоровых изделий. Предложено гипсовое вяжущее, включающее (мас.%): полуводный гипс α -CaSO₄• 0,5 H₂O (85-95) и микрометакаолин (5-15), затворенных 38-40 мас.% воды от массы компонентов.

C 07

- (21) а 2014 0129
(22) 27.11.2014
(51) C07F 17/02 (2006.01)
(71) Институт катализа и неорганической химии имени акад. М.Ф.Нагиева
НАНА (AZ)
(72) Сулейманов Гюльмамед Зияддин оглы (AZ), Закиева Сара Хафиз кызы (AZ), Мурадханов Ровшан Мардан оглы (AZ), Гусейнова Тарана Ибад кызы (AZ), Тагиев Дилгам Бабир оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЕВОЙ СОЛИ О-КАРБОКСИБЕНЗОИЛФЕРРОЦЕНА

(57) Изобретение относится к получению производных ферроцена, в частности натриевой соли о-карбокисбензоилферроцена.

Заявлен способ получения натриевой соли о-карбокисбензоилферроцена, включающий взаимодействие ферроцена и фталевого ангидрида при нагревании, в среде органического растворителя - петролейного эфира, в присутствии катализатора - гексакарбонила молибдена и последующую обработку реакционной смеси водным раствором гидроксида натрия.

C 08

- (21) а 2013 0109
(22) 26.09.2013
(51) C08B 1/00 (2006.01)
C08B 1/02 (2006.01)
(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ) Кахраманов Надир Фаррух оглы (AZ) Мамедов Джамал Вейс оглы (AZ)
(72) Мамедов Джамал Вейс оглы (AZ), Кахраманов Надир Фаррух оглы (AZ), Гусейнов Ядигар Юсиф оглы (AZ), Оруджев Камал Джанахмед оглы (AZ), Гулиев Тельман Дадаш оглы (AZ), Сафарова Гюльгюн Мехман кызы (AZ)
(54) СПОСОБ АКТИВАЦИИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

(57) Изобретение относится к способам активации целлюлозы и может быть использовано в химической, фармацевтической и пищевой промышленности.

Задача изобретения заключается в расширении ассортимента экологически безопасных реагентов для активации целлюлозы.

Задача решается способом активации целлюлозы, включающим обработку измельченной целлюлозы водным раствором дигидрофосфата натрия в течение

30-60 минут, при молярном соотношении реагентов вода: дигидрофосфат натрия: целлюлоза 15,6-16,4:0,0378-0,1513:0,01697-0,0216, соответственно, с последующей фильтрацией, сушкой при температуре 100-105⁰С в течение 90 минут и помолом в течение 3-6 минут. Полученный порошок активированной целлюлозы используют в реакциях сополимеризации с мономерами акрилового ряда.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(21) а 2015 0048

(22) 16.04.2015

(51) E01C 7/02 (2006.01)

C04B 28/20 (2006.01)

(71) Алиев Али Муса оглы (AZ)

(72) Алиев Али Муса оглы (AZ) Алиев Адалят
Байрам оглы (AZ) Биннатов Алим Гияс
оглы (AZ)

(54) БЕТОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ДОРОЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

(57) Изобретение относится к области дорожного строительства, в частности к бетонной смеси, изготовленной на основе известняковых материалов, используемой при возведении слоев дорожных и аэродромных конструкций.

Бетонная смесь для дорожного строительства, включающая минеральный и известняковый материалы, по изобретению в качестве минерального материала содержит ракушечный песок, известнякового материала - известковое молоко при соотношении 90:10 мас.%, соответственно. При этом известковое молоко содержит, мас.%, известняк 10-50 и морскую воду 50-90.

(21) S 2015 0004

(22) 16.02.2015

(51) 06-01

06-03

**(71) Общество с ограниченной
ответственностью «Гемигая Санайе
Комплекси» (AZ)**

(72) Челик Дженгиз Ахмет оглы (AZ)

**(54) КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ ДЛЯ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ**

(57) Комплект мебели для учебных заведений характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- составом композиционных элементов: парта и стулья;
- композиционным составом парты: металлический каркас, установленный на трубчатых ножках с опорой, столешница и задняя стенка парты;
- выполнением столешницы со скругленными углами;
- наличием на поверхности столешницы выполненной вдоль ее дальней горизонтальной стороны продолговатой выемки для пишущих принадлежностей;
- выполнением стульев, состоящими из сиденья и спинки, закрепленных на металлическом каркасе, установленном на трубчатых ножках с опорой;
- выполнением спинки и сиденья прямоугольной формы, отличается:
- выполнением комплекта мебели четырехместным;
- выполнением столешницы парты дугообразной формы, образованной двумя прямоугольными столешницами, объединенными трапециевидным элементом, расположенным ниже уровня столешниц и направленным большим основанием к сидящим;
- размещением каркаса парты на трех равноудаленных ножках;
- выполнением металлического каркаса парты и стульев из трубчатых элементов с прямоугольным поперечным сечением разной величины;

- наличием боковых стенок парты, примыкающих к ее задней стенке;
- выполнением боковых стенок парты треугольной формы со скругленными углами;
- выполнением задней стенки парты изогнутой;
- наличием под каждой столешницей пары металлических полок;
- выполнением металлических полок решетчатыми с открытыми передней и боковыми частями;
- выполнением продолговатой выемки для пишущих принадлежностей на всю длину каждой столешницы, не доходя до краев;
- выполнением столешниц контрастного тона относительно трапециевидного элемента и задней стенки;
- наличием четырех стульев в комплекте;
- выполнением опор ножек парты и стульев в форме низкого усеченного конуса;
- выполнением спинки и сиденья мягкими с плавно скругленными очертаниями по периметру;
- выполнением сиденья стульев откидными;
- выполнением стоек для крепления спинки к сиденью дугообразными с декором из гофры.

(21) S 2015 3032

(22) 03.11.2015

(51) 32-00

**(71) Общество с ограниченной
ответственностью «Азерсун Холдинг»
(AZ)**

(72) Ализаде Бахтияр (AZ)

**(54) АБСОРБИРУЮЩАЯ БУМАГА С
ТИСНЁНЫМ РИСУНКОМ**

(57) Абсорбирующая бумага с тиснёным рисунком характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- основным фоновым узором в виде рельефной мелкой сетки;

- выполнением тиснёного рисунка в виде узора с растительным мотивом, образованного извитыми лентами с гладкими краевыми полосами и полосой штриховых насечек между ними;
 - пластической проработкой растительного мотива в виде стилизованного изображения непрерывно вьющихся стеблей с овальной формы листьями различного размера, направленными в разные стороны.
- _____

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

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) **i 2016 0001** (21) **a 2013 0043**

(51) **E21B 43/22** (2006.01) (22) **14.03.2013**

(44) **30.06.2015**

(71) **Шахбазов Эльдар Кашам оглы (AZ)**

(72) **Шахбазов Эльдар Кашам оглы (AZ), Гаджиев**

Гаджан Кулу оглы (AZ), Исмаилова Мехпара

Камиль кызы (AZ)

(54) **СОСТАВ ДЛЯ ВЫТЕСНЕНИЯ
ОСТАТОЧНОЙ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТА**

(57) Состав для вытеснения остаточной нефти из пласта, включающий щелочной раствор ПАВ, отличающийся тем, что в качестве щелочного раствора ПАВ содержит водный раствор обогащенного бентонита с размерами частиц 8-10 нм при следующем соотношении ингредиентов, мас. % :

Обогащенный бентонит	- 1,0-2,0
Вода	- 99,0-98,0.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
а 2013 0109	<i>C08B 1/00</i> (2006.01)	а 2015 0048	<i>E01C 7/02</i> (2006.01)
	<i>C08B 1/02</i> (2006.01)		<i>C04B 28/20</i> (2006.01)
а 2014 0129	<i>C07F 17/02</i> (2006.01)	а 2015 0086	<i>C04B 11/00</i> (2006.01)
а 2015 0004	<i>A01C 1/00</i> (2006.01)		<i>C04B 33/04</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)	а 2015 0004	<i>C07F 17/02</i> (2006.01)
<i>C04B 11/00</i>	(2006.01)	а 2015 0086	<i>C08B 1/00</i> (2006.01)
<i>C04B 28/20</i>	(2006.01)	а 2015 0048	<i>C08B 1/02</i> (2006.01)
<i>C04B 33/04</i>	(2006.01)	а 2015 0086	<i>E01C 7/02</i> (2006.01)
		а 2013 0109	<i>C04B 11/00</i> (2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МКПО
S 2015 0004	<i>06-01</i>
S 2015 0004	<i>06-03</i>
S 2015 3032	<i>32-00</i>

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
<i>06-01</i>	S 2015 0004
<i>06-03</i>	S 2015 0004
<i>32-00</i>	S 2015 3032

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер патента	МПК
і 2016 0001	<i>E21B 43/22</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>E21B 43/22</i> (2006.01)	і 2016 0001

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

МПК	Номер патента
а 2013 0043	і 2016 0001

**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
İ 2011 0083	Naxçıvan Muxtar Respublikası Dövlət Baytarlıq Xidməti, Naxçıvan MR Elmi Tədqiqat Baytarlıq Mərkəzi (AZ)	10.09.2017
İ 2012 0106	Nəcəfov İlham İsmayıl oğlu (AZ)	09.04.2017
i 2016 0029	DAU QLOUBL TEKNOLOCİZ LLK	18.04.2017

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

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	БПТ МПК	Patent sahibinin adı Патентовладелец	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2016 0025	a 2013 0131	B01D 3/10 C10G 7/06	Ağ Naftalan Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	25.12.2016
İ 2016 0026	a 2013 0029	H01M 6/18	AMEA Fizika İnstitutu (AZ)	15.02.2017
İ 2016 0027	a 2012 0133	C10G 33/04	AMEA Fizika İnstitutu	28.11.2016
İ 2016 0028	a 2012 0090	C 08L 9/02 C 08K 3/04 C 08K 5/16	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	12.07.2017
İ 2016 0029	a 2011 0058	C22B 11/00 C22B 3/24	DAU QLOUBL TEKNOLOCİZ LLK	18.04.2017
İ 2016 0030	a 2012 0129	G02B 23/12	Aselsan Elektronik Sənaye ve Ticaret Anonim Şirketi	19.04.2017

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 2005 0011	PepsiCo Inc., a corporation of North Carolina (US)	09.01.2017
S 2005 0011	PepsiCo Inc., a corporation of North Carolina (US)	09.01.2017
S 2006 0004	ORION Corporation (KR)	27.04.2017
S 2006 0005	ORION Corporation (KR)	27.04.2017
S 2006 0006	ORION Corporation (KR)	27.04.2017
S 2006 0007	ORION Corporation	27.04.2017
S 2011 0021	Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	18.05.2016
S 2011 0022	Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	18.05.2016
S 2011 0023	Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	18.05.2016
S 2011 0024	Otkritoye aktsionernoye obşestvo Neftyanaya Kompaniya Rosneft	28.04.2017
S 2011 0025	Otkritoye aktsionernoye obşestvo Neftyanaya Kompaniya Rosneft	28.04.2017
S 2011 0026	Otkritoye aktsionernoye obşestvo Neftyanaya Kompaniya Rosneft	30.04.2017
S 2011 0042	FIRAT PLASTİK KAUÇUK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ(TR)	19.04.2017
S 2012 0004	Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	21.04.2016
S 2012 0005	Azərsun Holding Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	21.04.2016
S 2012 0011	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, (TR)	20.04.2017
S 2012 0012	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, (TR)	20.04.2017
S 2012 0013	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, (TR)	20.04.2017
S 2012 0014	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, (TR)	20.04.2017
S 2014 0004	Viko Elektrik ve Elektronik Endüstrisi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	27.07.2017
S 2016 0005	ÜRDƏMİR SÜD EMALI ZAVODU Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	12.05.2018
S 2016 0006	Bəsrət Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	05.05.2017
S 2016 0007	Prestij Naçıvan Pivəsi Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	20.11.2017
S 2016 0008	VİKO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ENDÜSTRİSİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, MİRZAT KOÇ, FULYA TURGUT	24.01.2017

Operatorlar:

N.Axundova, A.Musayeva, F.Mustafayeva,

Yığılmağa verilib: 02.04.2016;
Çapa imzalanıb: 29.04.2016; **Tirajı:** 10 nüsxə;
Qiyməti: Müqavilə ilə.

“Aze Test Təcrübə-Sınaq” MMC-nin mətbəəsində çap olunmuşdur.

Ü n v a n:

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

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

Ü n v a n:

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