



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGINIŇ
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Oýlap tapýslaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Заявки на изобретения и промышленные образцы)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN
(Applications for inventions and industrial designs)**



2_20_2022

**OÝLAP TAPYŞLARA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) – patentiň belgisi
- (21) - haýyşnamanyň belgisi
- (22) - haýyşnamanyň berlen belgisi
- (31) - konwension ilkinjiligi soralyan haýyşnamanyň belgisi
- (32) - konwension ilkinjiligiň senesi
- (33) - konwension ilkinjiligiň ýurdunyň kody
- (51) - halkara patent klassifikasiýasynyň indeksi
- (54) - oýlap tapyşyň ady
- (71) - haýyşnamaçy(lar), ýurduň kody
- (72) - oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (73) - patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (75) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (76) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar) we patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (86) - halkara haýyşnamanyň nomeri (PCT düzgüni boýunça)

**SENAGAT NUSGALARA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) – patentiň belgisi
- (12) – resminamanyň söz belgisi görnüşi
- (15) – patentiň döwlet belligine alnan senesi
- (19) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurduň kody
- (21) – haýyşnamanyň belgisi
- (22) – haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) – senagat eýeçiligiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket ediş möhletiniň başlanýan senesi)
- (31) – konwension ilkinjiligiň bellenen haýyşnamanyň belgisi
- (32) – ilkinji haýyşnamanyň berlen senesi
- (33) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda haýyşnamany beren ýurduň kody
- (45) – senagat nysgasyna berlen patenti baradaky maglumatlaryň çap edilen senesi
- (51) – senagat nusgalaryň halkara klassifikasiýasynyň indeksleri (SNHK)
- (54) – senagat nusganyň ady
- (55) – senagat nusganyň şekili
- (57) – senagat nusganyň düýpli alamatlarynyň sanawy
- (62) – haýyşnamanyň içinden alnan has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (66) – has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (72) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda awtorlaryň ady we ýaşayan ýurdunyň kody
- (73) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda patent eýesiniň ady, ýaşayan ýurdunyň kody ýa-da patent eýesiniň ýerleşýän ýeri

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR/ ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS

1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar

1.1. BZ1A (12) Публикация сведений о заявках

1.1. BZ1A (12) The publication of the data for applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

- (51) **A01C 1/06**
A01N 25/24
A01N 27/00
- (21) **22/I01719** (22) 18.02.2022
- (75) Orazgylyjow Batyr Durdygylyjowic (TM)
Batyrova Şeker (TM)
Оразгылыджов Батыр Дурдыгылыджович (TM)
Батырова Шекер (TM)
Orazgylyjov Batyr (TM)
Batyrova Sheker (TM)
- (54) Gowaça tohumynyň gögerşini işjeňleşdirmegiň usuly
Способ активации проростания семян хлопчатника
Method for activation the germination of cotton seeds
-
- (51) **A01C 21/00**
C05C 11/00
- (21) **22/I01716** (22) 26.01.2022
- (75) Berdiýew Döwlet Annageldiýewiç (TM)
Бердыев Довлет Аннагельдыевич (TM)
Berdiyev Dovlet Annageldiyevich (TM)
- (54) Topragy duzsuzlandyrmak usuly
Способ рассоления почвы
Soil settlement method
-
- (51) **A01C 21/00**
- (21) **22/I01739** (22) 21.06.2022
- (75) Orazgylyjow Batyr Durdygylyjowic (TM)
Rejepow Eziz Hallyýewiç (TM)
Ojarow Nobatgeldi Döwrangeldiýewiç (TM)
Öwezmyradowa Gyzylgül Kakajanowna (TM)
Оразгылыджов Батыр Дурдыгылыджович (TM)
Режепов Эзиз Халлыевич (TM)
Оджаров Нобатгелди Доврангелдиевич (TM)
Овезмырадова Гызылгул Какаджановна (TM)
Orazgylyjov Batyr (TM)
Rejepov Eziz (TM)
Ojarov Nobatgeldi (TM)
Ovezmyradova Gyzylgul (TM)

- (54) Mekgejöweni sprinkerde ýagyş ýagdyrmak arkaly suwarmak bilen ösdürip ýetişdirmegiň usuly
Способ возделывания кукурузы при оросительных условиях спринклерного дождевания
Method of cultivation of corn sprinkler irrigator in the rain

- (51) **A01H 4/00**
- (21) **22/I01720** (22) 03.03.2022
- (75) Nepesowa Mahym Baýramdurdyýewna (TM)
Непесова Махым Байрамдурдыевна (TM)
Nepesova Mahym (TM)
- (54) Hulpanyň (*Amarantus cruentus*) *in vitro* şertlerinde köpeldiliş usuly
Способ размножения Амаранта (*Amarantus cruentus*) в культуре *in vitro*
A method for reproduction of *Amarantus cruentus in vitro*

A16

- (51) **A16K 35/16**
A61P 17/02
- (21) **22/I01733** (22) 20.05.2022
- (75) Öwezgylyjow Perhat Tagangylyjowic (TM)
Orazalyýewa Aýjemal Meňliýewna (TM)
Ýagmurowa Mawy Ýakubowna (TM)
Geldiýew Aman Annageldiýewiç (TM)
Овезкычев Перхат Таганкычевич (TM)
Оразалиева Айджемал Менглиевна (TM)
Ягмурова Мавы Якубовна (TM)
Гельдыев Аман Аннагельдыевич (TM)
Owezgylyjov Perhat (TM)
Orazaliyeva Ayjemal (TM)
Yagmurova Mavy (TM)
Geldyyev Aman (TM)
- (54) Gözüň buýnuz perdesiniň iriňli başlarynda trombositlere we leýkositlere baý bolan autoplazma bilen birlikde bandaž linzalary ulanmak bilen geçirilýän bejergide regenerator hadysasyna baha bermek usuly
Способ оценки регенераторного процесса при лечении гнойных язв роговицы богатой тромбоцитами и лейкоцитами аутоплазмой с наложением бандажной линзы

A method for assessing the regenerative process in the treatment of purulent corneal ulcers with platelet- and leukocyte-rich autoplasm with the imposition of a bandage lens

A23

- (51) **A23L 19/00**
 (21) **22/I01722** (22) 28.03.2022
 (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM)
 Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM)
 Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)
- (72) Ýuldaşow Bahadır Saburoviç (TM)
 Gurbandurdyýewa Merjen Öräýewna (TM)
 Юлдашов Бахадир Сабурович (TM)
 Курбандурдыева Мерджен Ореевна (TM)
 Yuldashov Bahadir (TM)
 Kurbandurdiyeva Merjen (TM)
- (54) Almanyň şiresinden iýilyän bioplastikleri taýýarlamagyň tehnologiýasy
 Технология приготовления съедобных биопластиков из яблочного сока
 Technology for obtaining edible bioplastics from apple juice

- (51) **A23L 19/00**
 (21) **22/I01723** (22) 28.03.2022
 (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM)
 Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM)
 Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)
- (72) Gurbandurdyýewa Merjen Öräýewna (TM)
 Gurbandurdyýewa Gülälek Öräýewna (TM)
 Курбандурдыева Мерджен Ореевна (TM)
 Курбандурдыева Гулялек Ореевна (TM)
 Kurbandurdiyeva Merjen (TM)
 Kurbandurdiyeva Gulyalek (TM)
- (54) Ýerli çig-mallaryň esasynda üzärlikli hoşboý ys beriji tüsseleýän taýajyklary taýýarlamagyň tehnologiýasy
 Технология изобретения благовоний (ароматизатора) с гармалой из местного сырья
 The technology of making incense (flavoring) with harmala from local raw materials

- (51) **A23L 19/00**
 (21) **22/I01737** (22) 21.06.2022

- (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM)
 Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM)
 Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)
- (72) Gurbandurdyýewa Merjen Öräýewna (TM)
 Курбандурдыева Мерджен Ореевна (TM)
 Kurbandurdiyeva Merjen (TM)
- (54) Şugunduryň şiresinden iýilyän bioplastikleri taýýarlamagyň tehnologiýasy
 Технология приготовления съедобных биопластиков из свекольного сока
 Technology for obtaining edible bioplastics from beet's juice

A61

- (51) **A61B 10/00**
A61B 3/10
 (21) **22/I01727** (22) 27.04.2022
 (71)(73) Rejepowa Altyn Samatowna (TM)
 Реджепова Алтын Саматовна (TM)
 Rejepova Altyn (TM)
- (72) Rejepowa Altyn Samatowna (TM)
 Annaýewa Gunça Haldurdyýewna (TM)
 Реджепова Алтын Саматовна (TM)
 Аннаева Гунча Халдурдыевна (TM)
 Rejepova Altyn (TM)
 Annayeva Guncha (TM)
- (54) Gözüň täze döremesini we operasiýadan soňky residini anyklaýuş usuly
 Способ диагностики новообразований глаза и их послеоперационных рецидивов
 Method for diagnosing eye neoplasms and their postoperative relapses

- (51) **A61B 17/3205**
 (21) **22/I01730** (22) 24.05.2022
 (71)(73) Annanepesow Sahid Muradowiç (TM)
 Аннанепесов Сахид Мурадович (TM)
 Annanepesov Sahid (TM)
- (72) Annanepesow Sahid Muradowiç (TM)
 Meredow Arslan Allamyradow iç (TM)
 Hannyýew Çerkez (TM)
 Annanepesow Nazar Sahidow iç (TM)
 Аннанепесов Сахид Мурадович (TM)
 Мередов Арслан Алламырадович (TM)
 Ханныев Черкез (TM)
 Аннанепесов Назар Сахидович (TM)
 Annanepesov Sahid (TM)
 Meredov Arslan (TM)
 Hannyev Cherkez (TM)
 Annanepesov Nazar (TM)
- (54) Kelle beýnidäki ehinokkok kistanyň sepleşmesini aýyryan maýşgak açygy enjam

Гибкий рассекатель спаек между эхинококковой кистой и головным мозгом Flexible splitter of adhesion between cyst echinocosis and brain			
(51)	A61B 36/00 B01D 11/02	(21)	B01D 11/02
(21)	22/I01731 (22) 24.05.2022	(22)	02.06.2022
(71)(73)	Berdiýew Berdi Rahmanberdiýewiç (TM) Бердыев Берды Рахманбердыевич (TM) Berdyev Berdy (TM)	(75)	Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM) Плескановская Светлана Плескановская (TM) Pleskanovskaya Svetlana (TM)
(72)	Berdiýew Berdi Rahmanberdiýewiç (TM) Akmyradow Allamyrat (TM) Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM) Бердыев Берды Рахманбердыевич (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM) Berdyev Berdy (TM) Akmuradov Allamyrat (TM) Gadamov Durdymyrat (TM)	(54)	Suwda erän melanin almagyň usuly Способ получения водорастворимого меланина Method for obtaining water-soluble melanin
(54)	Türkmenistanyň endemiki ösümligi bolan Sitwar görnüşli ýowşanyň efir ýagyny almak usuly Способ получения эфирного масла из эндемичного растения полыни цитваровидной A method for obtaining essential oil from an endemic plant of wormwood cypress	(51)	A61K 36/48 A61K 8/97 A61Q 19/00 B01D 11/02 A61P 3/00 A61P 17/00 A61K 31/00 A61K 36/00
(21)	22/I01717 (22) 03.02.2022	(21)	22/I01717 (22) 03.02.2022
(75)	Daňatarow Batyr Gowşutgeldiýewiç (TM) Gurbangeldiýew Begli Döwrangeldiýewiç (TM) Данатаров Батыр Говшутгелдиевич (TM) Курбангельдыев Бегли Доврангельдыевич (TM) Danatarov Batyr (TM) Kurbangeldiyev Begli (TM)	(75)	Daňatarow Batyr Gowşutgeldiýewiç (TM) Gurbangeldiýew Begli Döwrangeldiýewiç (TM) Данатаров Батыр Говшутгелдиевич (TM) Курбангельдыев Бегли Доврангельдыевич (TM) Danatarov Batyr (TM) Kurbangeldiyev Begli (TM)
(54)	Ýandagyň (<i>Alhagi camelorum</i>) gury ekstraktynyň alnyş usuly Способ получения сухого экстракта из верблюжьей колючки (<i>Alhagi camelorum</i>) Method of isolation dry extract from Camel's thorn (<i>Alhagi camelorum</i>)	(54)	Ýandagyň (<i>Alhagi camelorum</i>) gury ekstraktynyň alnyş usuly Способ получения сухого экстракта из верблюжьей колючки (<i>Alhagi camelorum</i>) Method of isolation dry extract from Camel's thorn (<i>Alhagi camelorum</i>)
(51)	A61F 9/007	BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: B	
(21)	22/I01736 (22) 03.06.2022	B01	
(75)	Myratnazarowa Nargözel Altyýewna (TM) Annaberdiýewa Mähri Kakajanowna (TM) Orakaýewa Nefisa Seyidowna (TM) Hudaýberenow Jumadurdy (TM) Geldiýew Aman Annageldiýewiç (TM) Муратназарова Наргозель Алтыевна (TM) Аннабердиева Мехри Какаджановна (TM) Оракаева Невфиса Сеитовна (TM) Худайберенов Джумадурды (TM) Гельдыев Аман Аннагельдыевич (TM) Muratnazarova Nargozel (TM) Annaberdiyeva Mehri (TM) Orakayeva Nefisa (TM) Khudayberenov Jumadurdy (TM) Geldiyev Aman (TM)	(51)	B01D 47/06
(54)	Gök iriň ýokançly ýaralary porsy çomujyň goýu toşaby bilen bejermegiň usuly Способ лечения ран с синегнойной инфекцией с помощью густого сиропа ферулы вонючей A method for treating wounds with Pseudomonas aeruginosa infection using a thick syrup of the smelly ferula	(21)	22/I01724 (22) 20.04.2022
(71)(73)	«Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengas» scientific-research institute of natural gas (TM)	(71)(73)	«Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengas» scientific-research institute of natural gas (TM)
(72)	Mämedow Meretdurdy (TM) Mämedow Batyr Meretdurdyýewiç (TM) Нудырова Аýjemal Merdanowna (TM) Мамедов Меретдурды (TM) Мамедов Батыр Меретдурдыевич (TM) Хыдырова Айджемал Мердановна (TM) Mamedov Meretdurdy (TM) Mamedov Batyr (TM) Hydyrova Ayjemal (TM)	(72)	Mämedow Meretdurdy (TM) Mämedow Batyr Meretdurdyýewiç (TM) Нудырова Аýjemal Merdanowna (TM) Мамедов Меретдурды (TM) Мамедов Батыр Меретдурдыевич (TM) Хыдырова Айджемал Мердановна (TM) Mamedov Meretdurdy (TM) Mamedov Batyr (TM) Hydyrova Ayjemal (TM)
(51)	A61K 36/06		

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_20_2022
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

(54) Gazy çyglyndyryp arassalamagyň
ferromagnitli täsir etmek usuly
Мокрая очистка газа способом
ферромагнитного воздействия
Wet gas cleaning by ferromagnetic treatment

Получение раствора хлорида железа (III)
на основе местного сырья
Obtaining a solution of ferric (III) chloride
based on local raw materials

BÖLÜM / PAZDEJ / SECTION: C

C01

(51) **C01B 11/22**
C01B 9/06
(21) **22/I01721** (22) 15.03.2022
(71)(73) Seýitnazar Seýdi adyndaky Türkmen döwlet
mugallymçylyk instituty (TM)
Туркменский государственный
педагогический институт имени
Сейитназара Сейди (TM)
Turkmen State Pedagogical institute named
after Seyitnazar Seydi (TM)
(72) Şukurowa Göwher Ahmedowna (TM)
Täşliýew Allaýar Aganurowiç (TM)
Шукурова Говхер Ахмедовна (TM)
Ташлиев Аллаяр Аганурович (TM)
Shukurova Govher (TM)
Tashliyev Allayar (TM)
(54) Zyýansyzlandyryjy ionizator
Обеззараживающий ионизатор
Disinfection ionizator

(51) **C01F 5/00**
C01F 5/06
(21) **22/I01715** (22) 06.01.2022
(71) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň
Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук
Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan
Chemistry institute (TM)
(72) Çaryýew Oraz Aşyrgeldiýewiç (TM)
Atayew Hallymyrat (TM)
Annahanow Esger Şyhmyradowiç (TM)
Gurbannazarow Döwlet Annamyradowiç
(TM)
Berdiýewa Merýem Islamdurdyýewna (TM)
Чарыев Ораз Ашыргелдиевич (TM)
Атаев Халлымурад (TM)
Аннаханов Эскер Шихмырадович (TM)
Гурбанназаров Довлет Аннамырадович
(TM)
Бердиева Мерьем Исламдурдыевна (TM)
Chariyev Oraz (TM)
Atayev Hallymurad (TM)
Annakhanov Esker (TM)
Gurbannazarov Dovlet (TM)
Berdiyeva Meryem (TM)
(54) Ýerli çig mallaryň esasynda demir (III)
hloridiniň ergininiň alnyşy

(51) **C01F 5/00**
C01F 5/06
(21) **22/I01741** (22) 28.06.2022
(71) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň
Tehnologiýalar merkezi (TM)
Технологический центр Академии наук
Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan
Centre of Technologies (TM)
(72) Soltanmyradow Perhat Rahatmyradowiç
(TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Kiçiyew Çary Amandurdyýewiç (TM)
Ayzow Abdulmejiti Abdulkaýumowiç (TM)
Солтанмырадов Перхат Рахатмырадович
(TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Кичиев Чары Аамандурдыевич (TM)
Азизов Абдулмеджит Абдулкаюмович
(TM)
Soltanmyradov Perhat (TM)
Gadamov Durdymyrat (TM)
Kichiyev Chary
Ayzov Abdulmejiti (TM)
(54) Ýerli çig mallardan (dolomit we bişofitden)
magniý oksidini almagyň kombinirlenen
usuly
Комбинированный способ извлечения
оксида магния местного сырья (доломита
и бишофита)
Combined method of extracting magnesium
oxide from local raw materials (dolomite
and bischofite)

(51) **C01F 5/14**
C01F 5/22
(21) **22/I01725** (22) 21.04.2022
(75) Ýewjanow Hojanepes (TM)
Begmyradowa Oguljemal Agamyradowna
(TM)
Garryýewa Aýna Amansähedowna (TM)
Евжанов Хожанепес (TM)
Бегмырадова Огульджемал
Агамырадовна (TM)
Гарриева Айна Амансахатовна (TM)
Yevjanov Hojanepes (TM)
Begmyradova Oguljemal (TM)
Garriyeva Ayna (TM)
(54) Ýod-brom senagat akyndy suwlaryndan
magniý oksidini we kalsiý hloridni almagyň
usuly

Способ получения оксида магния и хлорида кальция из йодобромных промышленных сточных вод
Method of obtaining of magnesium oxide and calcium chloride from iodine-bromine industrial waste water

Method to prevent limescale build-up on flat horizontal surfaces of water heating devices

C12

- (51) **C12N 1/14**
A01G 1/04
C05F 11/00
(21) **22/I01718** (22) 07.02.2022
(75) Atahanowa Merjen Hemraýewna (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç
Атаханова Мерджен Хемраевна
Гадамов Дурдымурат Гурбанович
Atahanova Merjen Hemraevna
Gadamov Durdymurat Gurbanovich
(54) Gelin Kömeleginiň (Şampinýon) Miseliýsini pes temperaturada alnysy
Способ выращивания мицелия шампиньона при низких температурах

C23

- (51) **C23F 14/00**
(21) **22/I01728** (22) 05.05.2022
(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiyasynyň Tehnologiyalar merkezi (TM)
Технологический центр Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan
Centre of Technologies (TM)
(72) Berdiýew Rahmanberdi Annamammedowıç (TM)
Amannazarowa Dünýägozel
Hojamämmmedowna (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (TM)
Ataýew Azat Muhammedowıç (TM)
Бердиев Рахманберды Аннамамедович (TM)
Аманназарова Дуňягозел
Ходжамаммедовна (TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Атаев Азат Мухаммедович (TM)
Berdiyev Rahmanberdi (TM)
Amannazarova Dunyagozel (TM)
Gadamov Durdymyrat (TM)
Atayev Azat (TM)
(54) Suw gyzdyryjy enjamlaryň tekiz kese üstlerinde kesmegiň emele gelmeginiň oňni almagy usuly
Способ предотвращения образования накипи на плоских горизонтальных поверхностях водонагревательных устройств

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: D

D21

- (51) **D21C 3/20**
D21C 1/06
D21C 3/02
D21C 9/00
(21) **22/I01740** (22) 27.06.2022
(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiyasynyň Tehnologiyalar merkezi (TM)
Технологический центр Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan
Centre of Technologies (TM)
(72) Daňatarow Batyr Gowşutgeldiýewiç (TM)
Amannazarowa Dünýägozel
Hojamämmmedowna (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (TM)
Aşyrowa Adelina Nailýewna (TM)
Данатаров Батыр Говшутгелдиевич (TM)
Аманназарова Дуňягозел
Ходжамаммедовна (TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Аширова Аделина Наильевна (TM)
Danatarov Batyr (TM)
Amannazarova Dunyagozel (TM)
Gadamov Durdymyrat (TM)
Ashirova Adelina (TM)
(54) Buýan köküniň önümçilik galyndylaryndan lignosellýuloza we sellýuloza almagy usuly
Способ получения лигноцеллюлозы и целлюлозы из производственных остатков солодкового корня
Method for obtaining lignocellulose and cellulose from industrial residues of licorice root

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: E

E21

- (51) **E21B 43/00**
E21B 43/10
(21) **22/I01738** (22) 21.06.2022
(71)(73) Haydarow Mahmut Şirinbaýewiç (TM)
Хайдаров Махмут Ширинбаевич (TM)
Haydarov Mahmut Shirinbayevich (TM)
(72) Geldimyradow Arslan Geldimyradowıç (TM)
Esenow Döwran Gylyçdurdyýewiç (TM)
Gulmämmedow Rejepguly
Gurbangulyýewiç (TM)
Haýdarow Mahmut Şirinbaýewiç (TM)

Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (TM)
Эсенов Довран Гылычдурдыевич (TM)
Гулмаммедов Реджепгулы
Гурбангулыевич (TM)
Хайдаров Махмут Ширинбаевич (TM)
Geldimyradov Arslan (TM)
Esenov Dovran (TM)
Gulmammedov Rejepguly (TM)
Haydarov Mahmut (TM)
(54) Buraw turbasyndaky boşlukdan howany gysyp çykarmagyň usuly we ony amala aşyrmak üçin enjam
Способ вытеснения воздуха из пустот буровой трубы и устройство для его осуществления
A method for displacing air from voids of a drill pipe and a device for its implementation

(51) **E21B 43/17**
(21) **22/I01729** (22) 09.05.2022
(71)(73) Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky halkara nebit we gaz uniwersiteti (TM)
Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева (TM)
Yagshygeldi Kakayev International oil and gas university (TM)
(72) Kazakow Baýram Orazowiç (TM)
Geldiýew Akmyrat (TM)
Geldimyradow Arslan Geldimyradowiç (TM)
Bebitow Umytjan Hezretowiç (TM)
Berdimyradowa Ogulgerek Orazgulyýewna (TM)
Казаков Байрам Оразович (TM)
Гельдыев Акмурад (TM)
Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (TM)
Бебитов Умытжан Хазратович (TM)
Бердимырадова Огулгerek Оразгулыевна (TM)
Kazakov Bayram (TM)
Geldiyev Akmurad (TM)
Geldimyradov Arslan (TM)
Bebitov Umytjan (TM)
Berdimyradowa Ogulgerek (TM)
(54) Gaz we gazkondensat kânlerini işläp geçmek we suw-gaz galtaşmasynyň barşyna gözegçilik etmek usuly
Способ разработки газовых и газоконденсатных залежей и контроля за процессом продвижения газоводного контакта
A method for developing gas and gas condensate deposits and monitoring the process of promoting gas-water contact

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: F

F16

(51) **F16L 58/12**
(21) **22/I01732** (22) 20.05.2022
(75) Tekaýewa Mahym Soltanmyradowna (TM)
Mämmetnazarow Akmämmet
Gurbanberdiýewiç (TM)
Текаева Махым Солтанмырадовна (TM)
Мамметназаров Акмаммет
Гурбанбердиевич (TM)
Tekayeva Mahym (TM)
Mammetnazarov Akmammet (TM)
(54) Polat turbalary poslamakdan goramagyň usuly
Способ защиты стальных труб от коррозии
Method for protect steel pipes from corrosion

F23

(51) **F23G 5/027**
F23B 80/02
(21) **22/I01734** (22) 30.05.2022
(75) Garajaýew Allaýar Silapmuhammedowiç (TM)
Караджаев Аллаяр Силапмухаммедович (TM)
Garajayev Allayar (TM)
(54) Sintetiki polimer galyndylaryndan sintetiki parafin, senagat ýagy we ýangyçlar almak usuly
Получение синтетического парафина, промышленного масла и топлива из синтетических полимерных отходов
Obtaining synthetic paraffin, industrial oil and fuel, from synthetic polymer waste

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: H

H02

(51) **H02S 40/36**
(21) **22/I01726** (22) 22.04.2022
(71)(73) Hojanepesow Kakabaý Annasähetowiç (TM)
Ходжанепесов Какабай Аннасахатович (TM)
Hojanepesov Kakabay (TM)
(72) Çaryýew Ýangibaý (TM)
Hojanepesow Kakabaý Annasähetowiç (TM)
Saryýew Kakageldi Atajanowiç (TM)
Abdyrahmanow Abdynazar (TM)
Чарыев Янгибай (TM)
Ходжанепесов Какабай Аннасахатович (TM)
Сарыев Какагелди Атаджанович (TM)
Абдырахманов Абдыназар (TM)
Chariyev Yangibay (TM)
Hojanepesov Kakabay (TM)
Sariyev Kakageldi (TM)

- (54) Abdyrahmanov Abdynazar (TM)
Prizma konsentratorlary bilen gün modullary
Солнечные модули с призмными
концентраторами
Solar modules with prism concentrators
-

1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi

1.1.1.1. BZ1A Систематический указатель заявок

1.1.1.1. BZ1A Systematic index of the applications

(51)	(21)	(51)	(21)
A		B01D 47/06	22/I01724
A01C 1/06	22/I01719	C	
A01C 21/00	22/I01716	C01B 9/06	22/I01721
A01C 21/00	22/I01739	C01B 11/22	22/I01721
A01G 1/04	22/I01718	C01F 5/00	22/I01715
A01H 4/00	22/I01720	C01F 5/06	22/I01715
A01N 25/24	22/I01719	C01F 5/00	22/I01741
A01N 27/00	22/I01719	C01F 5/06	22/I01741
A16K 35/16	22/I01733	C01F 5/14	22/I01725
A23L 19/00	22/I01722	C01F 5/22	22/I01725
A23L 19/00	22/I01723	C05C 11/00	22/I01716
A23L 19/00	22/I01737	C05F 11/00	22/I01718
A61B 3/10	22/I01727	C12N 1/14	22/I01718
A61B 10/00	22/I01727	C23F 14/00	22/I01728
A61B 17/3205	22/I01730	D	
A61B 36/00	22/I01731	D21C 1/06	22/I01740
A61F 9/007	22/I01736	D21C 3/02	22/I01740
A61K 8/97	22/I01717	D21C 3/20	22/I01740
A61K 31/00	22/I01717	D21C 9/00	22/I01740
A61K 36/00	22/I01717	E	
A61K 36/48	22/I01717	E21B 43/00	22/I01738
A61P 3/00	22/I01717	E21B 43/10	22/I01738
A61P 17/00	22/I01717	E21B 43/17	22/I01729
A61P 17/02	22/I01733	F	
A61Q 19/00	22/I01717	F16L 58/12	22/I01732
B		F23B 80/02	22/I01734
B01D 11/02	22/I01717	F23G 5/027	22/I01734
B01D 11/02	22/I01731	H	
B01D 11/02	22/I01735	H02S 40/36	22/I01726

1.1.1.2. BZ1A Haýuşnamalaryň san görkezijisi
1.1.1.2. BZ1A Нумерационный указатель заявок
1.1.1.2. BZ1A Numeral index of the applications

(21)	(51)	(21)	(51)
22/I01715	C01F 5/00; C01F 5/06	22/I01729	E21B 43/17
22/I01716	A01C 21/00; C05C 11/00	22/I01730	A61B 17/3205
22/I01717	A61K 8/97; A61K 31/00; A61K 36/00; A61K 36/48; A61P 3/00; A61P 17/00; A61Q 19/00; B01D 11/02	22/I01731	A61B 36/00; B01D 11/02
22/I01718	A01G 1/04; C05F 11/00; C12N 1/14	22/I01732	F16L 58/12
22/I01719	A01C 1/06; A01N 25/24; A01N 27/00	22/I01733	A16K 35/16; A61P 17/02
22/I01720	A01H 4/00	22/I01734	F23B 80/02; F23G 5/027
22/I01721	C01B 9/06; C01B 11/22	22/I01735	A61K 36/06; B01D 11/02
22/I01722	A23L 19/00	22/I01736	A61F 9/007
22/I01723	A23L 19/00	22/I01737	A23L 19/00
22/I01724	B01D 47/06	22/I01738	E21B 43/00; E21B 43/10
22/I01725	C01F 5/14; C01F 5/22	22/I01739	A01C 21/00
22/I01726	H02S 40/36	22/I01740	D21C 1/06; D21C 3/02; D21C 3/20; D21C 9/00
22/I01727	A61B 3/10; A61B 10/00	22/I01741	C01F 5/00; C01F 5/06
22/I01728	C23F 14/00		

1.1.1.3 FA 3A Ýzyna alnan haýuşnamalar oýlap tapyslar / Отозванные заявки на изобретения / Withdrawn application of inventions

21	22	43
19/I01579	01.08.2019	1_15_2020_I_D_A
20/I01595	07.01.2020	2_16_2020_I_D_A
20/I01599	11.03.2020	2_16_2020_I_D_A
22/I01718	07.02.2022	2_20_2022_I_D_A

II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS

2.1. BZ1L(12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar
2.1. BZ1L(12) Публикация сведений о заявках
2.1. BZ1L(12) The publication of the data for applications

10-06

- (51) **10-06**
(21) **2220 0005**
(22) 24.06.2022
(71) Türkmenistanyň Senagatçylar we telekeçiler birleşmesi (TM)
Союз промышленников и предпринимателей Туркменистана (TM)
The union of industrialists and entrepreneurs of Turkmenistan (TM)
(72) Ataýew Penasapar Gökowiç (TM)
Атаев Пенасапар Гоклович (TM)
Atayev Penasapar Gokovich (TM)
(54) Salgy görkeziji (iki görnüş)
Адресный указатель (два варианта)
Address index (two variants)
(55)



Görnüş 1

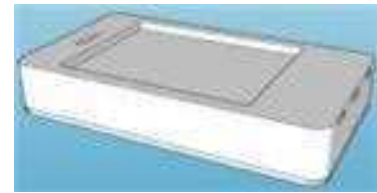


Görnüş 2

14-03

- (51) **14-03**
(21) **2220 0002**
(22) 03.05.2022
(71) Türkmenistanyň Telekomunikasiýalar we informatika instituty (TM)
Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана (TM)
Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan (TM)
(72) Kuliýew Nurnepes Annaýewiç (TM)
Wepaýew Şirmuhammet Wepaýewiç (TM)
Suwhanow Döwrangeldi Döwletnazarowiç (TM)
Annaýew Begenç Orazmuradowiç (TM)
Кулиев Нурнепес Аннаевич (TM)
Вепаев Ширмухаммет Жепаевич (TM)
Сувханов Доврангелди Довлетназарович (TM)
Аннаев Бегенч Оразмурадович (TM)
Kuliyev Nurnepes Annayevich (TM)

Wepayev Shirmuhammet Wepayevich (TM)
Suvhanov Dovrangeldi Dovletnazarovich (TM)
Annayev Begench Orazmuradovich (TM)
(54) Ykjam telefon “Zehinli”
Мобильный телефон “Zehinli”
Smartphone “Zehinli”
(55)



19-08

- (51) **19-08**
(21) **2220 0001**
(22) 07.03.2022
(71) Baýramow Meretguly Aşyrnyýazowiç (TM)
Байрамов Меретгулы Ашырниязович (TM)
Bayramov Meretguly Ashyrynjazovich (TM)
(72) Baýramow Meretguly Aşyrnyýazowiç (TM)
Байрамов Меретгулы Ашырниязович (TM)
Bayramov Meretguly Ashyrynjazovich (TM)
(54) Dakylgy belgi
Этикетка
Label
(55)

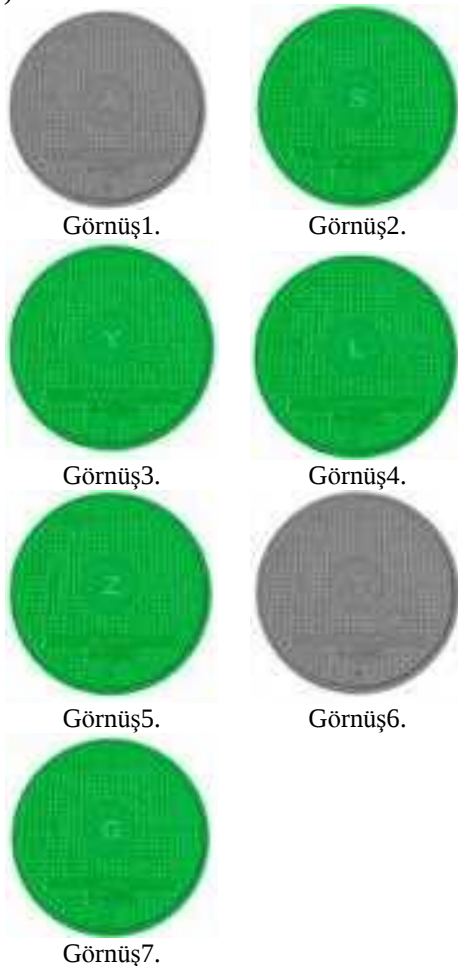


25-02

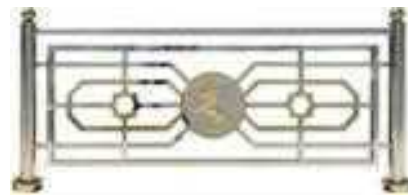
- (51) **25-02**
(21) **2220 0003**
(22) 16.06.2022
(71) Türkmenistanyň senagatçylar we telekeçiler birleşmesi (TM)
Союз промышленников и предпринимателей Туркменистана (TM)
The union of industrialists and entrepreneurs of Turkmenistan (TM)

- (72) Meredow Nurmuhamet Baýramowiç (TM)
 Мередов Нурмухамет Байрамович (TM)
 Meredov Nurmuhamet Bayramovich (TM)
- (54) Gapak (ýedi görnüş)
 Крышка (семь вариантов)
 Cover (seven variant)

(55)



(55)



25-04

- (51) **25-04**
- (21) **2220 0004**
- (22) 16.06.2022
- (71) Türkmenistanyň senagatçylar we telekeçiler
 birleşmesi (TM)
 Союз промышленников и
 предпринимателей Туркменистана (TM)
 The union of industrialists and entrepreneurs
 of Turkmenistan (TM)
- (72) Ojarow Muhammetsytdyh Orazmyradowiç
 (TM)
 Оджаров Мухамметсытдых
 Оразмурадович (TM)
 Ojarov Muhammetsytdyh Orazmyradovich
 (TM)
- (54) Germeç
 Перила
 Railing

2.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

2.1.1.1. BZ4L Haýyşnamalarynyň san görkezijisi

2.1.1.1. BZ4L Нумерационный указатель заявок

2.1.1.1. BZ4L Numeral index of the applications

(21)	(51)	(22)
2220 0001	19-08	07.03.2022
2220 0002	14-03	03.05.2022
2220 0003	25-02	16.06.2022
2220 0004	25-04	16.06.2022
2220 0005	10-06	24.06.2022

2.1.1.2. BZ4L Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi

2.1.1.2. BZ4L Систематический указатель заявок

2.1.1.2. BZ4L Systematic index of the applications

(51)	(21)	(22)
10-06	2220 0005	24.06.2022
14-03	2220 0002	03.05.2022
19-08	2220 0001	07.03.2022
25-02	2220 0003	16.06.2022
25-04	2220 0004	16.06.2022

2.1.1.3. FA 3A Yzyna alnan haýyşnamalar senagat nusgalary

2.1.1.3. FA 3A Отозванные заявки на промышленные образцы

2.1.1.3. FA 3A Withdrawn application for Industrial Designs

21	22	43
2120 0008	26.10.2021	1_19_2022_I_D_A
2120 0009	26.10.2021	1_19_2022_I_D_A

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о заявках/ The publication of the data for applications	3
1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	10
1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of the applications	10
1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalarynyň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numeral index of the applications.....	11
1.1.1.3 FA 3A Ýzyna alnan oýlap tapyşlaryň haýyşnamalary/ Отозванные заявки на изобретения / Withdrawn application of inventions.....	11
II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS.....	12
2.1. BZ1L (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о заявках / The publication of the data for applications	12
2.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES	14
2.1.1.1. BZ4L Haýyşnamalarynyň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numeral index of applications	14
2.1.1.2. BZ4L Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of applications	14
2.1.1.3. FA 3A Ýzyna alnan haýyşnamalar senagat nusgalary / Отозванные заявки на промышленные образцы / Withdrawn application for Industrial Designs.....	14

Redaktor: A.B.Annaniýazow - intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy
Jogapkär kätib: O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň başlygy
Redkollegiýanyň düzümi:
O.A.Saparmyradow - intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary
M.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy
J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy
S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölümüniň başlygy
O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň baş hünärmeni
A Kaibowa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň esasy hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 02.01.2023ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Arçabil şaýoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>



© TURKMENPATENT, 2022