



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

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýuşnamalary)**

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

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



1_25_2025

**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 barada maglumatlar

1.1. BZ1A (12) Сведения о заявках

1.1. BZ1A (12) Information about applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A61

- (51) **A61K 36/00**
A61Q 19/08
(21) **24/I01869** (22) 14.10.2024
(71)(73) Rahmanowa Altyn Kakabaýewna (TM)
Рахманова Алтын Какабаевна (TM)
Rahmanova Altyn (TM)
(72) Rahmanowa Altyn Kakabaýewna (TM)
Daňatarowa Mähri Kaýysowna (TM)
Рахманова Алтын Какабаевна (TM)
Данатарова Мяхри Кайысовна (TM)
Rahmanova Altyn (TM)
Danatarova Mahri (TM)
(54) Laktozanyň ýaşardyjy geli, deriniň ýaş
üýtgeşmelerini toplumlaýyn bejermek
maksatlar üçin niýetlenilen
Омолаживающий гель из лактозы, для
комплексной коррекции возрастных
изменений кожи
Lactose rejuvenating gel for complex
correction of age-related skin changes

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: B

B65

- (51) **B65D 19/00**
B65D 19/38
(21) **24/I01865** (22) 16.08.2024
(71)(73) “ZAWOD TECHNO” Jogapkärçiligi
çäklendirilen jemgyýeti (RU)
Общество с ограниченной
ответственностью “ЗАВОД ТЕХНО”
(RU)
Limited Liability Company “ZAVOD
TECHNO” (RU)
(72) Blinow Aleksandr Andreýewiç (RU)
Gusew Denis Sergeýewiç (RU)
Antonýuk Bogdan Nikolaýewiç (BY)
Блинов Александр Андреевич (RU)
Гусев Денис Сергеевич (RU)
Антонюк Богдан Николаевич (BY)
Blinov Alexander Andreevich (RU)
Gusev Denis Sergeevich (RU)
Antaniuk Bahdan Mikalaevich (BY)
(54) Ýükleri saklamak we daşamak üçin
aşagynda goýulýan enjam (poddon)

Поддон для хранения и транспортировки
грузов
Pallet for storage and transportation of goods

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C02

- (51) **C02F 11/18**
(21) **24/I01864** (22) 01.08.2024
(71)(73) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM)
Кеймиров Мыратдурды Атахаллыевич
(TM)
Keymirov Myratdurdy (TM)
(72) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM)
Hangeldiyew Aziz Tuwakowiç (TM)
Tagaýew Tagaýmyrat Atamyradowiç (TM)
Garahanow Wepa Ahmedowiç (TM)
Hommadowa Näzik Gurbandurdyýewna
(TM)
Ataýewa Jahan Ataýewna (TM)
Кеймиров Мыратдурды Атахаллыевич
(TM)
Хангельдиев Азиз Тувакович (TM)
Тагаев Тагаймурат Атамурадович (TM)
Караханов Вепи Ахмедович (TM)
Хоммадова Нязик Гурбандурдыевна (TM)
Атаева Джахан Атаевна (TM)
Keymirov Myratdurdy (TM)
Hangeldiyev Aziz (TM)
Tagayev Tagaymyrat (TM)
Karahanov Wepa (TM)
Hommadova Nazik (TM)
Atayeva Jahan (TM)
(54) Nebit şlamlaryny gazokondensat bilen
gaýtadan işläp nebit önümlerini bölüp
almagyň usuly
Способ выделения нефтепродуктов
переработкой нефтяных шламов
газоконденсатами
Method of extracting petroleum products by
processing oil sludge with gas condensates

C05

- (51) **C05F 11/00**
C05F 17/20
C12N 1/04
(21) **24/I01868** (22) 14.10.2024
(75) Rahmanowa Altyn Kakabaýewna (TM)

(54) Рахманова Алтын Какабаевна (TM) Rahmanova Altyn (TM) Bionanodüzümlü material, gök-ýaşyl suw otlaryň (sianobakteriýalar) esasynda Бионаноккомпозитный материал на основе сине - зелёных водорослей (цианобактерий) Bionanocomposite material based on blue-green algae (cyanobacteria)	Cryogenic separation method for obtaining hydrocarbon freons from natural gas
C07	
(51) C07C 15/00 (21) 24/I01860 (22) 05.07.2024 (71)(73) “Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern “Turkmengaz” scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (TM) Hasiýetow Aman Ylýasowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Агаджанов Гуванч Велиазарович (TM) Хасиетов Аман Ылясович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Agadjanov Guvanch (TM) Hasiyetov Aman (TM) Ashyrov Annamurad (TM) (54) Tebigy gazdan ýokary olefinleri, wodorody we karbondioksidi almagyň usuly Способ получения высших олефинов, водорода и карбондиоксида из природного газа Method for producing higher olefins, hydrogen and hydrocarbons from natural gas	(51) C07C 15/00 (21) 24/I01872 (22) 02.12.2024 (71) “Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern “Turkmengaz” scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Babaýew Maksat Mämmetsaparowıç (TM) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (TM) Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Бабаев Максат Маметсапарович (TM) Агаджанов Гуванч Велиазарович (TM) Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Babayev Maksat (TM) Agadjanov Guvanch (TM) Gadamov Durdymyrat (TM) Ashyrov Annamurad (TM) (54) Tebigy gazdan ýokary oktan sanly benzini almagyň usuly Способ получения высокооктанового бензина из природного газа Method for producing high-octane gasoline from natural gas
(51) C07C 15/00 (21) 24/I01871 (22) 20.11.2024 (71)(73) “Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern “Turkmengaz” scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Halmyradow Allaberdi Ilmyradowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Халмуратов Аллаберди Ильмурадович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Halmyradov Allaberdi (TM) Ashyrov Annamurad (TM) (54) Tebigy gazdan gidrokarbon freonlaryny almagyň kriogen separasiýa usuly Криогенный сепарационный способ получения углеводородных фреонов из природного газа	(51) C07C 51/487 (21) 24/I01859 (22) 01.07.2024 (71)(73) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewıç (TM) Кеймиров Мыратдурды Атахаллыевич (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) (72) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewıç (TM) Hangeldiyew Aziz Tuwakowıç (TM) Tagaýew Tagaýmyrat Atamyradowıç (TM) Hommadowa Näzik Gurbandurdyýewna (TM) Ataýewa Soltan Ataýewna (TM) Кеймиров Мыратдурды Атахаллыевич (TM) Хангельдиев Азиз Тувакович (TM) Тагаев Тагаймурат Атамуратович (TM) Хоммадова Нязик Гурбандурдыевна (TM) Атаева Солтан Атаевна (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) Hangeldiyev Aziz (TM) Tagayev Tagaymyrat (TM) Hommadova Nazik (TM) Atayeva Soltan (TM) (54) Aşgar galyndylaryny kükürt kislotasynyň galyndysy bilen gaýtadan işläp nebit kislotalaryny almaklygyň usuly

	(54) Guýynyň düýpýaka zolagyny berkitmegiň usuly Способ крепления призабойной зоны скважин Method of fastening the bottomhole zone of wells
C22 (51) C22B 1/00 (21) 24/I01867 (22) 09.09.2024 (71)(73) Türkmenistanyň Ylmlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM) Институт Химии Академии наук Туркменистана, (TM) Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM) (72) Nurberdiýew Rejepnur (TM) Geldiýewa Gyzylgül Gurbangeldiýewna (TM) Deňliýew Nazar (TM) Durdyýewa Gülälek Çaryýewna (TM) Нурбердиев Реджепнур (TM) Гелдиева Гызылгуль Гурбангельдиевна (TM) Денлиев Назар (TM) Дурдыева Гулялек Чарыевна (TM) Nurberdiyev Rejepnur (TM) Geldiyeva Gyzylgul (TM) Denliyev Nazar (TM) Durdyyeva Gulalek (TM) (54) Öýjükli külsement betonlary almagyň usuly Способ получения ячеистых зола-цементных бетонов Methods for producing cellular ash-cement concrete	(51) E21B 43/20 (21) 24/I01866 (22) 09.09.2024 (71)(73) “Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern “Turkmengaz” scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Akmyradow Akmyrat Ilyasowıç (TM) Derýaýew Annaguly Rejepowıç (TM) Geldiýewa Çynar Guwanjowna (TM) Акмурадов Акмурад Ильясович (TM) Деряев Аннакули Реджепович (TM) Гельдыева Чинар Гуванчевна (TM) Akmuradov Akmurad (TM) Deryayev Annaguly (TM) Geldiyeva Chynar (TM) (54) Anomal pes gatlak basyşly guýulary burawlamak we basmarlamak üçin köpürjikli ergin Пенный раствор для бурения и глушения скважин в условиях аномально низких пластовых давлений Foam solution for drilling and killing wells in conditions of abnormally low formation pressures
BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: E E21 (51) E21B 33/138 (21) 24/I01863 (22) 25.07.2024 (71)(73) “Türkmennebit” Döwlet konserniniň “Nebitgazylymytaslama” instituty (TM) Институт “Небитгазылмытаслама” Государственного концерна “Туркменнефть” (TM) State concern “Turkmennebit” “Nebitgazylymytaslama” institute (TM) (72) Tulegenow Şyhguly (TM) Allanurow Emir Rejepmyradowıç (TM) Baýramgeldiýew Näzgelgi (TM) Тулегенов Ших-Кулы (TM) Аллануров Эмир Реджепмурадович (TM) Байрамгелдиев Назгелди (TM) Tulegenov Shyhguly (TM) Allanurov Emir (TM) Bayramgeldiyev Nazgeldi (TM)	(51) E21F 17/16 B65G 5/00 (21) 24/I01861 (22) 24.07.2024 (71) Hojaberdiýew Nurmät Berdiýewiç (TM) Ходжабердиев Нурмет Бердиевич (TM) Hojaberdiyev Nurmet (TM) (72) Hojaberdiýew Nurmät Berdiýewiç (TM) Agaýewa Larisa Albertowna (TM) Ataýewa Aýna Nurgeldiýewna (TM) Baýramowa Irina Allagulyýewna (TM) Gandymow Rahym Nurgeldiýewiç (TM) Gökow Baýgeldi Atlyýewiç (TM) Gurbanow Myrat Gurbanowıç (TM) Magtymow Rejepnyýaz Ahmedowıç (TM) Ходжабердиев Нурмет Бердиевич (TM) Агаева Лариса Альбертовна (TM) Атаева Айна Нургельдыевна (TM) Байрамова Ирина Аллакулиевна (TM) Гандымов Рахим Нургельдиевич (TM) Гоков Байгельди Атлыевич (TM) Курбанов Мырат Курбанович (TM) Махтумов Реджепнияз Ахмедович (TM) Hojaberdiyev Nurmet (TM) Agayeva Larisa (TM)

- (54) Atayeva Ayna (TM)
Bayramova Irina (TM)
Gandymov Rahim (TM)
Gokov Baygeldi (TM)
Kurbanov Myrat (TM)
Mahtumov Rejepniyaz (TM)
Akdyrylýan hapa suwlary suwly çuň
gatlaklara gömmekligiň ekologiki usuly
Экологический способ захоронения
сточных вод в глубокие водоносные
горизонты
Ecological method for removal of
wastewater in deep aquifers

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: F

F03

- (51) **F03D 3/06**
(21) **24/I01870** (22) 16.10.2024
(71) Gurdow Muhammetniýaz (TM)
Курдов Мухамметнияз (TM)
Kurdov Muhammetniyaz (TM)
(72) Gurdow Muhammetniýaz (TM)
Gylyçdurdyýew Gurbangeldi (TM)
Atamyradow Döwlet Atamyratow (TM)
Esenow Döwran Gylyçdurdyýew (TM)
Amanow Abdyrahym Rejepow (TM)
Taňryberdiýew Amangeldi Ýazmyradow (TM)
Toýjanow Arslanhan Merdangylyjow (TM)
Курдов Мухамметнияз (TM)
Гылычдурдыев Курбангельды (TM)
Атамуратов Довлет Атамуратович (TM)
Эсенов Довран Гылычдурдыевич (TM)
Аманов Абдырахым Реджепович (TM)
Тангрыбердиев Амангелди Язымрадович (TM)
Тойджанов Арсланхан Мерданклычевич (TM)
Kurdov Muhammetniyaz (TM)
Gylychdurdyev Kurbangeldi (TM)
Atamuradov Dowllet (TM)
Esenov Dowllet (TM)
Amanov Abdyrahym (TM)
Tangryberdiyev Amangeldi (TM)
Toýjanow Arslanhan (TM)
(54) Wertikal okly ýel generatory
Ветрогенератор с вертикальной осью
Vertical axis wind generator

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: H

H02

- (51) **H02S 10/20**
F24J 2/00

- F24J 3/08**
F03G 7/04
C25B 1/04
C25B 9/06
(21) **24/I01862** (22) 24.07.2024
(71)(73) Türkmenistanyň Döwlet energetika instituty
(TM)
Государственный энергетический
институт Туркменистана (TM)
State energy institute of Turkmenistan (TM)
(72) Saryýew Kakageldi Atajanow (TM)
Nazarow Serdar Goçakow (TM)
Saryýew Wepa Baýramgeldiýew (TM)
Сарыев Какагелди Атаджанович (TM)
Назаров Сердар Кочакович (TM)
Сариев Вепи Байрамгелдиевич (TM)
Sariyev Kakageldi (TM)
Nazarov Serdar (TM)
Sariyev Wepa (TM)
(54) Türkmenistanyň şertlerinde “Ýaşyl”
wodorody öndürmegiň we fotoelektrik gün
stansiýasynyň öndürilijini
ýokarlandyrmagyň usuly
Способ производства “Зелёного”
водорода и повышения
производительности фотоэлектрической
солнечной станции в климатических
условиях Туркменистана
A method for producing “green” hydrogen
and increasing the productivity of a
photovoltaic solar station in the climatic
conditions of Turkmenistan

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		C12N 1/04	24/I01868
A61K 36/00	24/I01869	C22B 1/00	24/I01867
A61Q 19/08	24/I01869	C25B 1/04	24/I01862
B		C25B 9/06	24/I01862
B65D 19/00	24/I01865	E	
B65D 19/38	24/I01865	E21B 33/138	24/I01863
B65G 5/00	24/I01861	E21B 43/20	24/I01866
C		E21F 17/16	24/I01861
C02F 11/18	24/I01864	F	
C05F 11/00	24/I01868	F03D 3/06	24/I01870
C05F 17/20	24/I01868	F03G 7/04	24/I01862
C07C 15/00	24/I01860	F24J 2/00	24/I01862
C07C 15/00	24/I01871	F24J 3/08	24/I01862
C07C 15/00	24/I01872	H	
C07C 51/487	24/I01859	H02S 10/20	24/I01862

Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_25_2025
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalaryň san görkezijisi
1.1.1.2. BZ1A Нумерационный указатель заявок
1.1.1.2. BZ1A Numerical index of the applications

(21)	(51)	(21)	(51)
24/I01859	C07C 51/487	24/I01866	E21B 43/20
24/I01860	C07C 15/00	24/I01867	C22B 1/00
24/I01861	E21F 17/16; B65G 5/00	24/I01868	C05F 11/00; C05F 17/20; C12N 1/04
24/I01862	H02S 10/20; F24J 2/00; F24J 3/08; F03G 7/04; C25B 1/04; C25B 9/06	24/I01869	A61K 36/00; A61Q 19/08
24/I01863	E21B 33/138	24/I01870	F03D 3/06
24/I01864	C02F 11/18	24/I01871	C07C 15/00
24/I01865	B65D 19/00; B65D 19/38	24/I01872	C07C 15/00

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

21	22	43
19/I01593	27.12.2019	1_15_2020_I_D_A
21/I01669	02.04.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01673	03.05.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01674	03.05.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01683	23.06.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01693	02.09.2021	1_19_2022_I_D_A
21/I01694	02.09.2021	1_19_2022_I_D_A
21/I01711	07.12.2021	1_19_2022_I_D_A
22/I01721	15.03.2022	2_20_2022_I_D_A
22/I01722	28.03.2022	2_20_2022_I_D_A
22/I01723	28.03.2022	2_20_2022_I_D_A
22/I01731	24.05.2022	2_20_2022_I_D_A
22/I01741	28.06.2022	2_20_2022_I_D_A
23/I01833	12.10.2023	1_23_2024_I_D_A

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar barada maglumatlar / Сведения о заявках / Information about applications.....	3
1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	7
1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of the applications	7
1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numerical index of the applications.....	8
1.1.1.3 FA 3A Yzyna alnan haýyşnamalar oýlap tapyşlar / Отозванные заявки на изобретения / Withdrawn application of inventions.....	8

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.G.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölüminiň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň baş hünärmeni

Ş.Ýazmyradowa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň esasy hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 01.07.2025 ý. çap edildi.

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

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@sanly.tm



© TURKMENPATENT, 2025