



**TÜRKMENISTANYŇ YKDYSADYÝET WE ÖSÜŞ MINISTRIGI
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Изобретения, промышленные образцы)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN
(Inventions, Industrial designs)**



2_4_2014

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

- (11) - bellige alyş nomeri
- (21) - haýyşnamanyň nomeri
- (22) - haýyşnamanyň gelen senesi
- (31) - konwension ilkinjiligi soralyan haýyşnamanyň nomeri
- (32) - konwension ilkinjiligiň senesi
- (33) - konwension ilkinjiliginiň 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 (PST düzgüni boýunça)

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

- (11) - patentiň belgisi
- (12) - resminamanyň söz belgisi görnüşi
- (15) - patentyň bellige alyş senesi
- (19) - IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurduň kody
- (21) - haýyşnamanyň bellige alyş belgisi
- (22) - haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) - senagat eýeçiligiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket edýän möhletiniň başlanýan wagtyň 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. FG4A Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar
1.1. FG4A Публикация сведений об изобретениях, охраняемых патентами Туркменистана
1.1. FG4A The publication of data on inventions protected by patents of Turkmenistan

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C02

- (51) **C02F 1/42** (11) **593**
C02F 1/04
B01D 15/04
B01D 15/36
C10G 2/00
- (21) **10/I01114** (22) 28.05.2009
(31) MI2008A 001035 (32) 06.06.2008
(33) IT (85) 07.03.2011
(86) PCT/EP2009/003850, 28.05.2009
(71)(73) ENI S.P.A. (IT)
ЭНИ С.П.А. (IT)
ENI S.P.A. (IT)
- (72) MIL'YO Roberta (IT)
BIGNASSIO Renzo (IT)
МИЛЬО Роберта (IT)
БИГНАЦЦИ Ренцо (IT)
MIGLIO, Roberta (IT)
BIGNAZZI, Renzo (IT)
- (54) Fişer-Tropşyň reaksiýasyndan çykýan suw akymyny ionçalyşýan şepbik arkaly gaýtadan işlemek usuly.
Способ обработки водного потока, поступающего из реакции Фишера-Тропша посредством ионообменной смолы.
Process for the treatment of the aqueous stream coming from the Fischer-Tropsch reaction by means of ion exchange resins.
- (57) 1. Способ обработки водного потока, поступающего из реакции Фишера-Тропша, включающий:
- подачу водного потока, содержащего органические побочные продукты реакции, в дистилляционную или отпарную колонну;
- отделение из колонны водного потока, обогащенного спиртами, содержащими от 1 до 6 атомов углерода, и другими возможными летучими соединениями;
- подачу водного потока, содержащего органические кислоты, выходящего из нижней части дистилляционной колонны на стадию ионного обмена, *отличающийся тем, что* указанный водный поток приводят в контакт со слоем анионообменной смолы, и получают два выходящих водных потока: водный поток (i), обогащенный органическими кислотами, содержащими от 1 до 6 атомов углерода; очищенный водный поток (ii) с низким содержанием органических кислот.
2. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* стадия ионного обмена включает два или более слоя ионообменной смолы, расположенных

последовательно и/или параллельно относительно течения обрабатываемого водного потока.

3. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* водный поток, обогащенный спиртами, имеет концентрацию пиртов от 25 мас.% до 75 мас.%; водный поток (i), обогащенный органическими кислотами, имеет концентрацию органических кислот от 3 мас.% до 10 мас.% и очищенный водный поток (ii) с низкой концентрацией органических кислот имеет концентрацию органических кислот менее 0,01 мас.%.

4. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* анионообменные смолы представляют собой слабоосновные смолы, содержащие, по меньшей мере, одну функциональную аминогруппу.

5. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* анионообменные смолы находятся в гидроксильной форме (ОН).

6. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* анионообменные смолы выбирают из смол со стиролдивинилбензольной матрицей или акрилдивинилбензольной матрицей, содержащей, по меньшей мере, одну функциональную аминогруппу.

7. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* стадию ионного обмена осуществляют в реакторе с неподвижным слоем, где водный поток приводят в контакт со слоем смолы при объемной скорости от 1 ОС/ч до 10 ОС/ч и при давлении, достаточном для компенсации перепадов нагрузки слоя смолы, и при температуре ниже 60°C.

8. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* анионообменную смолу регенерируют путем пропускания водного раствора сильной кислоты, по меньшей мере, в стехиометрическом количестве относительно анионов органических кислот, осажденных на смоле в ходе стадии удаления органических кислот, при объемной скорости регенерирующего водного раствора от 0,5 ОС/ч до 20 ОС/ч, получая поток, обогащенный органическими кислотами, и слой смолы в форме хлорида; затем смолу промывают деионизированной водой, затем щелочным водным раствором и снова деионизированной водой, при необходимости.

9. Способ по п.8, *отличающийся тем, что* сильная кислота представляет собой соляную кислоту, при этом объемная скорость регенерирующего водного раствора составляет от 1 ОС/ч до 5 ОС/ч и щелочной водный раствор представляет собой водный раствор NaOH.

- (51) **C02F 1/44** (11) **594**
B01D 61/36
C02F 1/04
- (21) **11/I01123** (22) 07.08.2009
(31) MI2008A 001604 (32) 09.09.2008
(33) IT (85) 07.03.2011
(86) PCT/EP2009/005892, 07.08.2009
(71)(73) ENI S.P.A. (IT)
ЭНИ С.П.А. (IT)
ENI S.P.A. (IT)
- (72) MILÝO Roberta (IT)
KORNELLI Lino (IT)
KLERIÇI Gabriele Karlo Ettore (IT)
SINARO Roberto (IT)
МИЛЬО Роберта (IT)
КАРНЕЛЛИ Лино (IT)
КЛЕРИЧИ Габриеле Карло Этторе (IT)
ЦЕННАРО Роберто (IT)
MIGLIO, Roberta (IT)
CARNELLI, Lino (IT)
CLERICI, Gabriele, Carlo, Ettore (IT)
ZENNARO, Roberto (IT)
- (54) Fişer-Tropsyň reaksiýasyndan çykýan suw akymyny gaýtadan işlemek usuly.
Способ очистки водного потока, поступающего из реакции Фишера-Тропша.
Process for the purification of an aqueous stream coming from the Fischer-Tropsch reaction.
- (57) 1. Способ очистки водного потока, поступающего из реакции Фишера - Тропша, **отличающийся тем, что** указанный водный поток, содержащий органические побочные продукты реакции, подают в один или более блоков диффузионного испарения, причем указанный один или более блоки диффузионного испарения включают, по меньшей мере, одну полимерную мембрану, с получением двух выходящих потоков:
- водного потока (1), обогащенного спиртами, содержащими от 1 до 8 атомов углерода,
- водного потока (2), обогащенного водой.
2. Способ по п. 1, **отличающийся тем, что** указанный водный поток (1) обогащен спиртами, содержащими от 2 до 4 атомов углерода.
3. Способ по пп. 1 или 2, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1) имеет концентрацию спирта выше или равную 40 масс. %.
4. Способ по п. 3, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1) имеет концентрацию спирта выше или равную 80 масс. %.
5. Способ по п. 4, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1) имеет концентрацию спирта выше или равную 95 масс. %.
6. Способ по п.1, **отличающийся тем, что** обогащенный водой водный поток (2) имеет концентрацию воды выше или равную 95 масс. %.

7. Способ по п. 6, **отличающийся тем, что** обогащенный водой водный поток (2) имеет концентрацию воды выше или равную 99 масс. %.
8. Способ по п.1, **отличающийся тем, что** полимерную мембрану для диффузионного испарения выбирают из гидрофильных полимерных мембран или липофильных полимерных мембран.
9. Способ по п. 8, **отличающийся тем, что** указанную полимерную мембрану для диффузионного испарения выбирают из гидрофильных полимерных мембран.
10. Способ по п. 8, **отличающийся тем, что** гидрофильные полимерные мембраны выбирают из полимерных мембран, содержащих, по меньшей мере, один полимер, выбранный из: поливинилового спирта, сополимеров поливинилового спирта с полиакриловой кислотой, диацетата целлюлозы, триацетата целлюлозы, или их смесей.
11. Способ по п. 10, **отличающийся тем, что** указанный полимер является сшитым.
12. Способ по пп. 10 или 11, **отличающийся тем, что** указанный полимер выбирают из поливинилового спирта и сополимеров поливинилового спирта с полиакриловой кислотой.
13. Способ по п. 8, **отличающийся тем, что** липофильные полимерные мембраны выбирают из полимерных мембран, содержащих, по меньшей мере, один полимер, выбранный из нитрильного каучука, неопрена, полиалкилсилоксана (силиконового каучука), полиэтиленхлорсульфоната, полисилоксан-карбонатных сополимеров, фторэластомеров, пластифицированного поливинилхлорида, полиуретана, цис-полибутадиена, цис-полиизопрена, полихлоропрена, полибутена-1, этилен-пропиленовых сополимеров, этилен-пропилен-диеновых тройных сополимеров, бутадиен-стирольных сополимеров, стирол-бутадиен-стирольных блоксополимеров, стирол-этилен-бутиленовых блоксополимеров, термопластичных полиолефиновых эластомеров, полиэфирамидов, блоксополимеров простых и сложных эфиров, или их смесей.
14. Способ по п. 13, **отличающийся тем, что** указанный полимер является сшитым.
15. Способ по пп. 13 или 14, **отличающийся тем, что** указанный полимер является полидиметил силоксаном.
16. Способ по п. 1, **отличающийся тем, что** водный поток, содержащий органические побочные продукты реакции, подают в блок диффузионного испарения при температуре от 20⁰С до 100⁰С.
17. Способ по п. 16, **отличающийся тем, что** водный поток, содержащий органические побочные продукты реакции, подают в блок

диффузионного испарения при температуре от 30⁰С до 70⁰С.

18. Способ по п. 1, **отличающийся тем, что** на стороне подачи (стороне ретентата) указанных одного или более блоков диффузионного испарения рабочее давление составляет от 50 кПа до 500 кПа (от 0,5 до 5 бар).

19. Способ по п. 18, **отличающийся тем, что** на стороне подачи (стороне ретентата) указанных одного или более блоков диффузионного испарения рабочее давление составляет от 100 кПа до 250 кПа (от 1 до 2,5 бар).

20. Способ по любому из предыдущих пунктов, **отличающийся тем, что** на стороне пермеата указанных одного или более блоков диффузионного испарения рабочее давление составляет от 50 Па до 50 кПа (от 0,0005 до 0,5 бар).

21. Способ по п. 20, **отличающийся тем, что** на стороне пермеата указанных одного или более блоков диффузионного испарения рабочее давление составляет от 100 Па до 25 кПа (от 0,001 до 0,25 бар).

22. Способ по п. 1, **отличающийся тем, что** общий поток массы составляет от 0,05 кг/(м² х ч) до 10 кг/(м² х ч).

23. Способ по п. 22, **отличающийся тем, что** общий поток массы составляет от 0,1 кг/(м² х ч) до 8 кг/(м² х ч).

24. Способ очистки водного потока, поступающего из реакции Фишера - Тропша, который включает:

- подачу указанного водного потока, содержащего органические побочные продукты реакции, в один или более блоков диффузионного испарения, причем указанные один или более блоки диффузионного испарения включают, по меньшей мере, одну липофильную полимерную мембрану для диффузионного испарения, с получением двух выходящих потоков:

- водного потока (1а), обогащенного спиртами, содержащими от 1 до 8 атомов углерода,
- водного потока (2а), обогащенного водой,
- подачу указанного водного потока (1а) в один или более блоков диффузионного испарения, причем указанные один или более блоков диффузионного испарения включают, по меньшей мере, одну гидрофильную полимерную мембрану для диффузионного испарения, с получением двух выходящих потоков:

- водного потока (1б), обогащенного спиртами, содержащими от 1 до 8 атомов углерода,
- водного потока (2б), обогащенного водой,

25. Способ по п. 24, **отличающийся тем, что** указанный водный поток (1б) обогащен спиртами, содержащими от 2 до 4 атомов углерода.

26. Способ по пп. 24 или 25, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами

водный поток (1б) имеет концентрацию спирта выше или равную 80 масс. %.

27. Способ по п. 26, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1б) имеет концентрацию спирта выше или равную 95 масс. %.

28. Способ по п. 24, **отличающийся тем, что** указанная липофильная полимерная мембрана для диффузионного испарения определена согласно любому из пп. 13-15.

29. Способ по п. 24 **отличающийся тем, что** указанная гидрофильная полимерная мембрана для диффузионного испарения определена согласно любому из пп. 10-12.

30. Способ по п. 24, **отличающийся тем, что** указанный способ выполняют по любому из пп. 16-23.

31. Способ очистки водного потока, поступающего из реакции Фишера - Тропша, включающий:

- подачу о водного потока, поступающего из реакции Фишера - Тропша, в дистилляционную или отпарную колонну,

- подачу обогащенного спиртами водного пока (1в), выходящего из верха вышеупомянутой колонны, в один или более блоков диффузионного испарения, причем указанные один или более блоки диффузионного испарения включают, по меньшей мере, одну полимерную мембрану для диффузионного испарения, с получением двух выходящих потоков:

- водного потока (1г), обогащенного спиртами, содержащими от 1 до 8 атомов углерода,
- водного потока (2г), обогащенного водой.

32. Способ по п. 31, **отличающийся тем, что** указанный водный поток (1г) обогащен спиртами, содержащими от 2 до 4 атомов углерода.

33. Способ по п. 31 или п. 32, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1г) имеет концентрацию спирта выше или равную 80 масс. %.

34. Способ по п. 33, **отличающийся тем, что** указанный обогащенный спиртами водный поток (1г) имеет концентрацию спирта выше или равную 95 масс. %.

35. Способ по п. 31 **отличающийся тем, что** указанная полимерная мембрана для диффузионного испарения определена по любому из пп. 8-15.

36. Способ по п. 31, **отличающийся тем, что** указанный способ осуществляют согласно любому из пп. 16-23.

37. Применение спиртов, полученных способами по любому из пп. 1-36, в качестве автомобильного топлива, или в качестве компонентов, которые можно добавлять к автомобильному топливу.

1.2. FG3A Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar
1.2. FG3A Публикация сведений об изобретениях, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана
1.2. FG3A The publication of data on inventions protected by limited patents of Turkmenistan

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

- (51) **A01D 91/04** (2006.01) (11) **616**
(21) **13/I01244** (22) 28.08.2013
(71)(73) Daňatarow Agahan (TM)
Данатаров Агахан (TM)
Danatarov Agahan (TM)
(72) Daňatarow Agahan (TM)
Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)
Aşyrow Serdar Çaşemowiç (TM)
Rustamow Sardar Rustamowiç (TM)
Muhammetmyradow Kakamyrat (TM)
Данатаров Агахан (TM)
Шаммедов Мердан Назарович (TM)
Ашыров Сердар Чашемович (TM)
Рустамов Сардар Рустамович (TM)
Мухамметмырадов Какамырат (TM)
Danatarov Agahan (TM)
Shammedov Merdan (TM)
Ashyrov Serdar (TM)
Rustamov Sardar (TM)
Muhammetmyradov Kakamyrat (TM)
(54) Gowaça çöpüni kerçeýän maşyn.
Измельчитель стеблей хлопчатника.
Cotton stalk shredder.
(57) 1. Измельчитель стеблей хлопчатника, содержащий навешиваемую на трактор навеску, смонтированную с возможностью опускания на опорную поверхность в рабочем положении и подвешиваемую над опорной поверхностью в транспортном положении, и, выполненный с возможностью вращения от привода, ножевой узел, ножи которого расположены в рабочем положении на заданном расстоянии над опорной поверхностью, при этом привод осуществляют посредством кардана через вал отбора мощности трактора, а стебли растений, при движении агрегата попадающие между вращающимися ножами и противорезом, измельчаются на отрезки длиной 3,5 см и разбрасываются по полю, **отличающийся тем, что** корпус навески выполнен открытым сверху и снизу, разделён поперечной вертикальной перегородкой на две полости, в каждой из которых вертикально установлен приводной вал несущий съемно-разъемные ножевые узлы, каждый из которых выполнен в виде двух оппозитно расположенных ножей.
2. Измельчитель стеблей хлопчатника по п. 1, **отличающийся тем, что** поперечина и вертикально расположенные боковые стенки корпуса навески со стороны контакта с опорной поверхностью оснащены опорными металлическими пластинами типа полюзьев.

A61

- (51) **A61B 5/00** (11) **619**
G01N 33/50
(21) **14/I01265** (22) 06.02.2014
(71)(73) Beknepsowa Mähri Çaryýewna (TM)
Бекнепесова Мяхри Чарыевна (TM)
Beknepsowa Myahri (TM)
(72) Beknepsowa Mähri Çaryýewna (TM)
Gurbanow Wladimir Amanowiç (TM)
Бекнепесова Мяхри Чарыевна (TM)
Курбанов Владимир Аманович (TM)
Beknepsowa Myahri (TM)
Kurbanov Vladimir (TM)
(54) Gipofiziň gonadotrop we jyns gormonlaryň derejesinden baglylygy erkek adamlardan dowamly. gepatitiň we onuň derejesiniň anyklaýuş usuly
Способ диагностирования хронического гепатита и степени его активности в зависимости от уровня гонадотропных гормонов гипофиза и половых гормонов у мужчин.
Process for diagnosis of chronic hepatitis, and its degree of activity depending on the level of the pituitary gonadotropins and sex hormones in men.
(57) Способ диагностирования хронического гепатита и степени его активности в зависимости от уровня гонадотропных гормонов гипофиза и половых гормонов у мужчин, включающий исследование периферической крови больного, а именно повышение (относительно нормативных показателей) уровней ферментов печени: аланинаминотрансферазы (АлАТ), аспартатаминотрансферазы (АсАТ), гамма-глутамилтрансферазы (GGT) и щелочной фосфатазы (AP), и одновременное определение в сыворотке крови уровней гормонов, **отличающийся тем, что** степень активности воспалительного процесса в печени диагностируют путём сравнения показателей уровней гормонов здоровых мужчин, с показателями больного, взятых у них в утренние часы натощак, на основе наличия в показателях: повышения значений уровней гипофизарно-половых гормонов: фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (ЛГ) гормонов, пролактина и эстрадиола; и понижения общего тестостерона.
- (51) **A61B 5/00** (11) **620**
G01N 33/50
(21) **14/I01266** (22) 06.02.2014
(71)(73) Agahanowa Oguljahan Ni ýazdurdyýewna (TM)
Агаханова Огульджахан Нияздурдыевна (TM)

-
- (72) Agahanova Oguljahan Niyazdurdyevna (TM)
Agahanowa Oguljahan Niýazdurdyýewna (TM)
Allaberdiýew Annamyrat (TM)
Агаханова Огульджахан Ниязурдыевна (TM)
Аллабердиев Аннамырат (TM)
Agahanova Oguljahan Niyazdurdyevna (TM)
Allaberdiyev Annamyrat (TM)
- (54) Jyns we gonadotrop gormonlarynyň barlagynyň esasynda aşgazanyň we on iki barmak içegäniň baş keseliniň anyklaýuş usuly.
Способ диагностирования язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на основе определения половых и гонадотропных гормонов.
Diagnostics method of stomach ulcer and duodenal ulcer on basis of sex and gonadotrophic hormones.
- (57) Способ диагностирования язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на основе определения половых и гонадотропных гормонов, включающий сравнение нормативных показателей сыворотки крови взятой у здоровых лиц и результатов показателей сыворотки крови больных лиц, полученных при твёрдофазном иммуноферментном анализе с применением двух типов моноклональных антител с различной эпиглотной специфичностью к тестостерону, пролактину, эстрадиолу, фолликулостимулирующему (ФСГ) и лютеинизирующему (ЛГ) гормонам, **отличающийся тем, что**, как у мужчин, так и у женщин, возможное развитие язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки диагностируют при показателях: ФСГ, ЛГ - ниже, тестостерона и пролактина – в пределах и выше нормативных показателей, а эстрадиола – ниже их нормативных показателей.
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **606**
(21) **13/I01216** (22) 14.03.2013
- (71)(73) Bāşimow Gurbanbaý Osmanowıç (TM)
Бяшимов Гурбанбай Османович (TM)
Bashimov Gurbanbay (TM)
- (72) Bāşimow Gurbanbaý Osmanowıç (TM)
Annaturadow Aman (TM)
Бяшимов Гурбанбай Османович (TM)
Аннамуратов Аман (TM)
Bashimov Gurbanbay (TM)
Annaturadov Aman (TM)
- (54) Aşgazanyň diwarynda kombinirlenen submukoz newrotomiýanyň ediliş usuly.
Способ комбинированной субмукозной невротомии на желудке.
Method of combined submucous neurotomy on the stomach.
- (57) Способ комбинированной субмукозной невротомии на желудке, включающий рассечение серозного слоя по передней и задней стенкам желудка до собственной мышечной пластинки слизистого слоя от желудочной
- вырезки, до угла желудка, затем перпендикулярно оси органа, разрез продолжают до большой кривизны, при этом желудочно-сальниковые артерии не перевязывают, **отличающийся тем, что** рассекают только слои передней стенки желудка, а далее, для денервации задней стенки желудка, пересекают задний ствол блуждающего нерва под диафрагмой.
-
- (51) **A61P 9/06** (11) **624**
A61P 11/06
A61B 5/0205
- (21) **12/I01205** (22) 28.12.2014
- (76) Akmyradowa Maýýa Haýtlyýewna (TM)
Pendiýewa Maýsa Çaryýewna(TM)
Annaturdyýew Öwliýäguly Annaturdyýewiç (TM)
Акмурадова Майя Хайтлыевна (TM)
Пендиева Майса Чарыевна (TM)
Аннадурдыев Овлягулы Аннадурдыевич (TM)
Akmuradova Maya (TM)
Pendiyeve Maysa(TM)
Annaturdyyev Ovllyaguly (TM)
- (54) Bronhial astmada we öýkeniň dowamly obstruktiv keselinde ýuregiň ritminiň wariabelliginiň görkezijilerine görä onuň wegetativ sazlanşygynyň bejeriş usuly.
Способ лечения вегетативной регуляции сердечного ритма у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких с учетом показателей вариабельности сердечного ритма.
Method of treatment of cardiac rhythm vegetative regulation by patients with bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease based on indicators of the cardiac rhythm variability.
- (57) Способ лечения вегетативной регуляции сердечного ритма у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких (COPD), с учетом показателей вариабельности сердечного ритма, заключающийся в традиционном лечении бронхолегочной патологии бронхолитиками, муколитиками, ингаляционными кортикостероидами, антагонистом кальция Амлонг в дозе 5 мг и Лозартана стартовой дозой 12,5 мг утром, с шаговым интервалом 72 - 96 часов по 12,5 мг, курсом 8 недель, **отличающийся тем, что** больному назначают антагонист кальция пролонгированного действия Нормодипин в дозе 5 мг в день и блокаторы АТ1 к АТII рецепторов (лозартан\лориста) в дозе 25 мг в день курсом 8 недель.
-
- (51) **A61P 17/06** (11) **607**
A61H 33/04
A61K 31/145
- (21) **13/I01220** (22) 28.03.2013

- (76) Murawenko Anna Aleksandrowna (TM)
Муравенко Анна Александровна (TM)
Muravenko Anna (TM)
- (54) Psoriazyň bejeriliş usuly.
Способ лечения псориаза.
The method of treatment of the psoriasis.
- (57) Способ лечения псориаза, включающий дезинтоксикационную терапию, гипосенсибилизирующую терапию, антигистаминные препараты, витамины, цитостатики, физиотерапевтическое лечение, мазевое лечение и фитотерапию: по 50 капель 3 раза в день перорально за 15 мин до приема пищи ежедневно в течение 30 дней 40% спиртовую настойку (1:10), содержащую фитоэкдистероиды, из растительного сбора (корневище с корнями левзеи, цветки календулы лекарственной) *отличающийся тем, что* больным псориазом дополнительно проводят ПУВА-терапию (без использования псоралена), а затем назначают ванны с сероводородной минеральной водой, чередующиеся с ваннами из настоя растительного сбора (цветки ромашки аптечной, череда, хвоя, взятых в равных пропорциях) курсом 10 – 15 процедур по 15 – 20 минут.

- (51) **A61P 23/00** (11) **621**
A61P 35/00
A61K 21/573
A61M 19/00
- (21) **13/I01250**
(22) 25.10.2013
- (71)(73) Gamberli Alikber Dowotowiç (TM)
Гамберли Аликбер Довотович (TM)
Gamberli Alikber (TM)
- (72) Gamberli Alikber Dowotowiç (TM)
Berdimyradowa Miwe Berdimyradowna (TM)
Ataýew Setdar Hydyrgulyýewiç (TM)
Izmaýlow Musa Azizowiç (TM)
Гамберли Аликбер Довотович (TM)
Бердимырадова Миве Бердимырадовна (TM)
Атаев Сетдар Хыдыркулиевич (TM)
Измайлов Муса Азизович (TM)
Gamberli Alikber (TM)
Berdimyradowa Mive (TM)
Atayev Setdar (TM)
Izmaylov Musa (TM)
- (54) Onkologiki näsaglarda premedikasiýa usuly.
Способ премедикации онкологических больных.
Method of premedication of oncological patients.
- (57) Способ премедикации пациентов онкологического профиля, включающий введение дексаметазона до инфузии таксанов, на этапах подготовки к операции (за 13 часов и за 1 час) и за 5 – 10 минут до окончания операции внутримышечно вводят дексаметазон и витамины Е и Рибофлавин-моноклеотид (B2), а витамин С - внутривенно, *отличающийся*

тем, что пациентам с сопутствующими заболеваниями центральной нервной системы (например, дисциркуляторная энцефалопатия различной степени тяжести), а также имеющих в анамнезе черепно-мозговую травму и нарушение мозгового кровотока, на этапах подготовки к операции (за 13 часов и за 1 час) и за 5 – 10 минут до окончания операции и в первые сутки после неё, вместо дексаметазона и витаминов Е, В2 и С вводят Цитиколин и Милдронат в следующем количестве, мг:
Цитиколин (Somazina) - 1000
Милдронат (Meldonium) - 1000,
и Нимотоп (Nimotop) по 10 мг в 50 мл инфузионного раствора непрерывным введением в зависимости от гемодинамики за 30 мин до анестезии, во время операции и в первые сутки после неё.

BÖLÜM/PAZDEL/ SECTION: C

C01

- (51) **C01B 11/22** (11) **625**
C01B 9/06
- (21) **13/I01243** (22) 22.08.2013
- (71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň Himiýa Instituty (TM)
Институт Химии Академии Наук Туркменистана (TM)
Institute of Chemistry of Turkmen Academy of Sciences (TM)
- (72) Geldiýew Otuzbaý Annabaýewiç (TM)
Sylapowa Jeren Nurgulyjowna (TM)
Atamalowa Lyudmila Borisowna (TM)
Hudaýberdiýewa Gurbangül (TM)
Гелдыев Отузбай Аннабаевич (TM)
Сылапова Джерен Нурклычевна (TM)
Атамалова Людмила Борисовна (TM)
Худайбердыева Гурбангуль (TM)
Geldiyev Otuzbay (TM)
Sylapova Jeren (TM)
Atamalova Lyudmila (TM)
Hudayberdiyeva Gurbangul (TM)
- (54) Kaliý ýodatynyň alnyş usuly.
Способ получения йодата калия.
Method of the reception of the potassium iodate.
- (57) Способ получения йодата калия, включающий химическое взаимодействие йода с гидроксидом калия при мольном соотношении 1:12, с образованием йодата калия и йодида калия в реакционной смеси, окисление хлором йодида до элементарного йода, охлаждение до 15 °С, фильтрование йодата калия, промывку от хлористого калия и сушку йодата калия при 110 °С - 120 °С, *отличающийся тем, что* в реакционную массу подают хлор до pH = 7 - 7,5.

C03

- (51) **C03C 1/02** (11) **615**
C01B 33/00
C01B 33/18
- (21) **13/I01259** (22) 23.12.2013
- (71)(73) Batmanow Beknazar Hudaýnazarowıç (TM)
Батманов Бекназар Худайназарович (TM)
Batmanov Beknazar Hudaýnazarovich (TM)
- (72) Batmanow Beknazar Hudaýnazarowıç (TM)
Lýah Waleriý Dmitriýewiç (TM)
Батманов Бекназар Худайназарович (TM)
Лях Валерий Дмитриевич (TM)
Batmanov Beknazar Hudaýnazarovich (TM)
Lyah Valeriy Dmitrievich (TM)
- (54) Tebigy kwars çägesini baýlaşdyrmagyň usuly.
Способ обогащения природного кварцевого песка.
Method of enrichment of natural quartz sands.
- (57) 1. Способ обогащения природного кварцевого песка, включающий сплавление его с карбонатом одновалентного щелочного металла при температуре полиморфного перехода β – кварца в β – тридимит, гидролиз полученного силиката натрия с последующей кислотной обработкой золя кремниевой кислоты, *отличающийся тем, что* сплавление природного кварцевого песка (SiO_2) с карбонатом щелочного металла (Na_2CO_3 или K_2CO_3) осуществляют при температуре 1000°C – 1200°C при соотношении атомов кремния (Si) и щелочного металла (Na или K) в пределах от 1:05 до 1:8, а гидролиз полученного силиката (натрия или калия) осуществляют при температуре 150°C – 175°C и давлении от 4 атм до 8 атм (0,4 – 0,8 МПа) в течение 6 – 8 часов, при соотношении твердой фазы и воды, обеспечивающим получение щелочности маточного раствора силиката в воде равной или большей pH 14, после этого производят осаждение образовавшейся при гидролизе нерастворимой части примесей в разбавленном до плотности $1,15 \text{ г/см}^3$ – $1,25 \text{ г/см}^3$ маточном растворе кратно при постепенном снижении щелочности с pH 14 до pH 11 – 11,5, после каждого осаждения маточный раствор отделяют от осадка фильтрацией или декантацией, а соосаждение кремниевой кислоты и оставшихся катионов примесей осуществляют при pH 10,8 – 10,9 в турбулентном режиме, далее, после отделения маточного раствора производят кислотную обработку образовавшегося золя кремниевой кислоты азотной или соляной кислотой, после чего производят экстрагирование катионов примесей кислым водным раствором кратно при $\text{pH} \geq 3,5$ с периодическим отделением маточного раствора очищенной от примесей твердой фазы золя фильтрацией или декантацией, а очищенной золь освобождают от воды нагревом без доступа воздуха до получения дисперсного кварца.
2. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* сплавление природного кварцевого песка с

карбонатом щелочного металла осуществляют при следующих соотношениях атомов кремния и атомов щелочного металла: 1:0,5; 1:1; 1:2; 1:2,6; 1:4 и 1:8.

3. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* перед соосаждением кремниевой кислоты и оставшихся катионов примесей при pH 10,8 – 10,9, в маточный раствор при pH 11 – 14 добавляют катионы $[\text{CO}_3]^{2-}$, путем продувания раствора углекислым газом или воздухом, а также путем добавления в стехиометрической с примесями пропорции карбонатов щелочных металлов или иным способом, далее производят отстаивание маточного раствора и отделение осадка карбонатов примесей фильтрацией или декантацией.

4. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* перед соосаждением кремниевой кислоты и оставшихся катионов примесей, в маточный раствор добавляют хелатный комплексон, например: этилендиаминтетрауксусную кислоту (комплексон II), или его динатриевую соль (комплексон III), или транс – 1,2 диаминциклогексантауксусную кислоту, или диэтилентриаминпентауксусную кислоту, взятые в стехиометрии с количеством катионов примесей в маточном растворе, а образовавшиеся растворимые в воде комплексонаты примесей удаляют из маточного раствора золя экстрагированием, путём кратной промывки золя кремниевой кислоты деминерализованной водой в турбулентном режиме.

5. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* в качестве комплексообразующего применяют фосфоросодержащие комплексоны, например, нитрилотриметиленфосфорную кислоту, или оксиэтилидендифосфорную кислоту, или этилендиаминтетраметиленфосфорную кислоту $\{[(\text{OH})_2\text{P}(\text{O}) - \text{CH}_2\text{NCH}_2]_2\}$, а, перед соосаждением кремниевой кислоты с оставшимися катионами примесей, осуществляют дополнительное осаждение образовавшихся нерастворимых комплексонатов Fe (III), Al и Be, с последующим отделением осадка декантацией или фильтрацией маточного раствора, содержащего растворенную кремниевую кислоту.

6. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* соосаждение кремниевой кислоты и катионов примесей осуществляют в кислой среде при $\text{pH} \leq 4,6$.

7. Способ по п.1, *отличающийся тем, что* после экстрагирования растворимых катионов примесей производят дополнительное их извлечение методом электродиализа при градиенте потенциала 10 В/см – 250 В/см, при $\text{pH} \leq 7$ маточного раствора.

- (51) **C10L 9/06** (11) **617**
(21) **12/I01203** (22) 10.12.2012
(71)(73) Magtymguly adyndaky Türkmen Döwlet uniwersiteti (TM)
Туркменский государственный университет им. Магтымгулы (TM)
Magtymguly Turkmen State University (TM)
- (72) Deňliýew Nazar (TM)
Amangulyýew Myratguly Baýramgulyýewiç (TM)
Денлиев Назар (TM)
Аманкулиев Мурадгули Байрамкулиевич (TM)
Denliev Nazar (TM)
Amangulyev Myratguly (TM)
- (54) Goňur kömri okslendirmegiň usuly.
Способ окисления бурого угля.
Oxidation method of brown coal.
- (57) Способ окисления бурого угля, включающий окисление бурого угля в щелочной среде концентрированными лучами солнечной энергии при температуре 100 °С – 120 °С, **отличающийся тем, что** предварительно бурый уголь освобождают от фульвокислот (путём кислотной экстракции), а затем нагревают до температуры 90 °С – 110 °С.

BÖLÜM/PAZDEL/ SECTION: E

E02

- (51) **E02B 11/00** (11) **609**
E02B 11/02
(21) **13/I01219** (22) 28.03.2013
(71)(73) Daňatarow Agahan (TM)
Данатаров Агахан (TM)
Danatarov Agahan (TM)
- (72) Daňatarow Agahan (TM)
Aşyrow Serdar Çaşemowiç (TM)
Muhammetmyradow Kakamyrat (TM)
Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)
Rustamow Sardar Rustamowiç (TM)
Orazow Hojanazar (TM)
Töräýew Başım Daňatarowiç (TM)
Данатаров Агахан (TM)
Ашыров Сердар Чашемович (TM)
Мухамметмырадов Какамырат (TM)
Шаммедов Мердан Назарович (TM)
Рустамов Сардар Рустамович (TM)
Оразов Ходжаназар (TM)
Тораев Бяшим Данатарович (TM)
Danatarov Agahan (TM)
Ashyrov Serdar (TM)
Muhammetmyradov Kakamyrat (TM)
Shammedov Merdan (TM)
Rustamov Sardar (TM)
Orazov Hojanazar (TM)
Torayev Byashim (TM)
- (54) Aerasion zeýkeş çekiji gural.
Устройство для нарезки кротовин.
Device for drainage cutting.

- (57) Устройство для нарезки кротовин, включающее вертикальный нож, имеющий в нижней части, шарнирно установленную режущую перемычку с укрепленными на её концах дренажами в виде пары усечённых в передней части цилиндров, симметрично обращённых скосами друг к другу, **отличающееся тем, что** вертикальный нож выполнен полым, а его боковые грани снабжены соплами малого расхода, например, в виде узких щелей, а тыльная сторона ножа над местом установки дренажей снабжена клапаном, собирающимся с полостью ножа, фронтальная (передняя) часть вертикального ножа снабжена двумя, установленными друг над другом и вынесенным вперёд по ходу движения долотообразных зуба, причём носок верхнего долотообразного зуба вынесён вперёд относительно носка нижнего зуба на отрезок, равный или незначительно выступающий за линию скола грунта от действия на него передней режущей плоскости нижнего зуба вертикального ножа, а установленная в его нижней задней части режущая перемычка выполнена в виде режущей подковы, средняя часть которой, посредством шарнира взаимодействует с пяткой вертикального ножа, а концы подковы также шарнирно связаны с носками дренажей в зоне вершин их скосов, зеркально ориентированных в сторону их сближения.

E21

- (51) **E21B 43/25** (11) **613**
(21) **12/I01178** (22) 04.04.2014
(71)(73) “Türkmengaz” Döwlet Konserniniň Nebit we Gaz instituty (TM)
Институт Нефти и Газа Государственного Концерна “Туркменгаз” (TM)
Institute of Oil Gaz of “Turkmengaz” State Concern (TM)
- (72) Lurýewa Irina Iliniçna (TM)
Esedullaýewa Ogulşeker Rahmangulyýewna (TM)
Esedullaýew Rahmanguly (TM)
Лурьева Ирина Ильинична (TM)
Эседуллаева Огульшекер Рахмангулиевна (TM)
Эседуллаев Рахмангулы (TM)
Luryeva Irina (TM)
Esedullaeva Ogulsheker (TM)
Esedulayev Rahmanguly (TM)
- (54) Gaz guýularyny özleşdirmegiň usuly.
Способ освоения газовых скважин.
Method of exploitation of gas wells.
- (57) Способ освоения газовых скважин, включающий спуск колонны насоснокомпрессорных труб (НКТ) в скважину, заполненную жидкостью, и введение с поверхности в скважину углекислого газа, **отличающийся тем, что** в затрубное пространство (при закрытом трубном

пространстве) закачивают углекислый газ в объёме 10 % - 15 % от объёма скважины и, после выдержки технологического времени, открывают трубное пространство, через которое происходит выброс разгазированной скважинной жидкости.

- (51) **E21B 43/25** (11) **614**
(21) **12/I01174** (22) 27.02.2014
(71)(73) "Türkmengaz" Döwlet Konserniniň
Nebit we Gaz instituty (TM)
Институт Нефти и Газа Государственного
Концерна "Туркменгаз" (TM)
Institute of Oil and Gas of "Turkmengaz" State
Concern (TM)
- (72) Durdygylýjow Sapargylyç Agóýliýewiç (TM)
Orazglyçýew Gulberdi (TM)
Esedulaýew Rahmanguly (TM)
Дурдыклычев Сапарклыч Агойлиевич (TM)
Оразклычев Кульберды (TM)
Эседулаев Рахмангулы (TM)
Durdyklychev Saparklych Agoyliyevich (TM)
Orazglychev Gulberdi (TM)
Esedulayev Rahmanguly (TM)
- (54) Gaz we gazkondensat guýulary işläp düzme usuly.
Способ разработки газовых и газоконденсатных
месторождений.
Method of gas and gas-condensate deposits
development.
- (57) Способ разработки газовых и газоконденсатных
месторождений, включающий отбор газа через
добывающие скважины с образованием
депресссионной воронки, путем их периодической
эксплуатации и закрытия на время
восстановления пластового давления, при
упруговодонапорном режиме газового
месторождения, его эксплуатацию на
завершающей стадии разработки ведут в
прерывистом режиме и только в той части, где
имеются депрессионные воронки, для чего их
(только скважины, работающие с высокой
депрессией) останавливают на срок
необходимый для восстановления пластового
давления, причем восполнение потерь дебита
газа при их закрытии происходит за счет
увеличения отбора газа из скважин, которые
расположены в малодренированных участках
пласта, вне зоны „депресссионной воронки“.

- (51) **E21B 43/25** (11) **623**
(21) **12/I01195** (22) 31.10.2014
(71)(73) "Türkmengaz" Döwlet Konserniniň
Nebit we Gaz instituty (TM)
Институт Нефти и Газа Государственного
Концерна "Туркменгаз" (TM)
Institute of Oil and Gas of "Turkmengaz" State
Concern (TM)
- (72) Gazakow Baýram Orazowiç (TM)
Jumaýew Muhammetkuly (TM)

- Казаков Байрам Оразович (TM)
Джумаев Мухамметкулы (TM)
Kazakov Bayram (TM)
Jumayev Muhammetkuly (TM)
- (54) Çendenaşa pes gatlak basyşly gaz guýularyň
özleşdirilmeginiň usuly.
Способ освоения газовой скважины с аномально-
низким пластовым давлением (АНПД).
Method of gaz well development with abnormal low
formation pressure.
- (57) Способ освоения газовой скважины с
аномально-низким пластовым давлением
(АНПД), включающий закачку газа и создание
избыточного давления в затрубном пространстве
скважины с выравниванием уровней жидкости в
трубном и затрубном пространствах и
понижении уровня жидкости в трубном
пространстве до башмака колонны насосно-
компрессорных труб путём закачки в него газа и
создания в нём избыточного давления, при этом
выравнивание уровней жидкости в трубном и
затрубном пространствах осуществляют до
понижения давления в затрубье до атмосферного
путём сообщения трубного и затрубного
пространства между собой, а понижение уровня
жидкости в трубном пространстве созданием в
нём избыточного давления, **отличающийся**
тем, что продавочную жидкость продавливают
в пласт газом высокого давления одновременно
по трубному и затрубному пространствам и, в
течении суток оставляют скважину под
избыточным давлением газа, после чего
открывают затрубное пространство и производят
дренирование призабойной зоны с подачей газа
только по трубному пространству до появления
газожидкостной смеси в затрубном пространстве,
то есть пока не заработает продуктивный
горизонт.

- (51) **E21B 43/32** (11) **611**
(21) **13/I01207** (22) 07.01.2013
(71)(73) "Türkmennebit" Döwlet Konserniniň
"Nebitgazylmytaslama" instituty (TM)
Институт "Небитгазылмытаслама"
Государственного Концерна
"Туркменнефть" (TM)
National Concern "Turkmenneft" oil and gas
scientific and design Institute (TM)
- (72) Kerwenow Seýdek Kerwenowiç (TM)
Baýramgeldiýew Näzgeldi (TM)
Allanurow Emir Rejepmyradowiç (TM)
Кервенов Сейдек Кервенович (TM)
Байрамгелдиев Назгелди (TM)
Аллануров Эмир Реджепмурадович (TM)
Kervenov Seydek (TM)
Bayramgeldiyev Nazgeldi (TM)
Allanurov Emir (TM)
- (54) Guýularda gatlak suwларыny çetleşdirmek üçin gel
emele getiriji düzüm.

- Гелеобразующий состав для изоляции пластовых вод в скважинах.
Gel-forming composition for isolation of formation waters in wells.
- (57) Гелеобразующий состав для изоляции пластовых вод в скважинах, содержащий жидкое стекло Na_2SiO_3 , аммиачную селитру NH_4NO_3 и пресную воду, **отличающийся тем, что** он дополнительно содержит полиакриламид (ПАА) при следующем соотношении компонентов, масс. %:
- | | |
|-------------------|-------------|
| Аммиачная селитра | 4,0 - 6,0 |
| Жидкое стекло | 12,0 - 36,0 |
| Полиакриламид | 1,0 - 2,0 |
| Вода | остальное. |

(51) **E21B 43/32** (11) **610**
E21B 33/138

(21) **12/I01187** (22) 31.08.2012

(71)(73) "Türkmennebit" Döwlet Konserniniň
"Nebitgazylymytaslama" instituty (TM)
Институт "Небитгазылмытаслама"
Государственного Концерна
"Туркменнефть" (TM)
State Concern "Türkmennebit"
"Nebitgazylymytaslama" Institute (TM)

(72) Tulegenow Şyhguly (TM)
Kerwenow Seýdek Kerwenowıç (TM)
Baýramgeldiýew Näzgeldi (TM)
Тулегенов Ших-Кулы (TM)
Кервенов Сейдек Кервенович (TM)
Байрамгелдиев Назгелди (TM)
Tulegenov Shihguly (TM)
Kervenov Seydek (TM)
Bayramgeldiyev Nazgeldi (TM)

(54) Nebit we gaz guýularynda gatlak suwларыny izolirlemek usuly.
Способ изоляции пластовых вод в нефтяных и газовых скважинах.
The isolation way of reservoir waters in oil and gas wells.

(57) Способ изоляции пластовых вод в нефтяных и газовых скважинах, включающий закачку и продавку в призабойную зону пласта изолирующего состава, **отличающийся тем, что** в качестве изолирующего состава используют водный раствор госсиполята натрия.

BÖLÜM/PAZDEJI/ SECTION: G

G01

(51) **G01F 1/46** (11) **622**
(21) **11/I01149** (22) 09.08.2011
(76) Hommadow Gurbanýaz (TM)
Taganow Çaryýarguly Kadyrowıç (TM)
Taýlyýew Nurmuhammet (TM)
Nurmuhammedow Döwletgeldi Pirmuhammedowıç

Хоммадов Гурбаняз (TM)
Таганов Чарыяркули Кадырович (TM)
Тайлыев Нурмухаммет (TM)
Нурмухаммедов Довлетгельды
Пирмухаммедович (TM)
Hommadow Gurbanyaz (TM)
Taganov Chariyarkuli (TM)
Taylyyev Nurmuhammet (TM)
Nurmuhammedov Dovletgeldi (TM)

(54) Suw mukdaryny sazlaýýy.
Регулятор расхода воды.
Regulator of the expense of water.

(57) 1. Регулятор расхода воды, состоящий из диффузорной, конфузорной и прямолинейной частей, **отличающийся тем, что** в прямолинейной части трубы, на определенных расстояниях друг от друга, расположены пазы для установки в них съемных задвижек с отверстиями, площадь которых может обеспечить пропуск заданного расхода..
2. Регулятор расхода воды по п.1, **отличающийся тем, что** величины расстояний между пазами в прямолинейной части трубы определяют в зависимости от диаметра отверстия каждой из последующей за предыдущей съемной задвижки и угла раскрытия диффузора, при этом, во всех случаях, линия образования конуса диффузора является касательной к окружности каждого из отверстий в задвижках.

(51) **G01N 33/577** (11) **618**

(21) **13/I01232** (22) 14.06.2013

(71)(73) Pleskanowkaýa Swetlana Aleksandrowna (TM)
Плескановская Светлана Александровна (TM)
Pleskanovskaya Svetlana Aleksandrovna (TM)

(72) Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM)
Karanow Kurban Saryýewıç (TM)
Annanepesow Gylyçnepes Oraznepesowıç (TM)
Malýugin Boris Eduardowıç (RU)
Pirnazarow Annagylyç Rozygeldiýewıç (TM)
Плескановская Светлана Александровна (TM)
Каранов Курбан Сарыевич (TM)
Аннанепесов Гылычнепес Оразнепесович (TM)
Малюгин Борис Эдуардович (RU)
Пирназаров Аннаклыч Розыгельдыевич (TM)
Pleskanovskaya Svetlana Aleksandrovna (TM)
Karanov Kurban Saryevich (TM)
Annanepesov Gylychnepes Oraznepesovich (TM)
Malyugin Boris Eduardovich (RU)
Pirnazarov Annaklych Rozygeldiyevich (TM)

(54) Glaukoma keseliniň hirurgiki bejergisinden soň agyrlaşmalara baha bermek usuly.
Способ прогнозирования осложнений после операции по поводу глаукомы.
Method of the glaucoma's surgical treatment postoperative complication's prognosis.

(57) Способ прогнозирования осложнений после операции по поводу глаукомы включающий определение гранулоцитарного индекса (ГИ) по

данным лабораторного обследования, представляющего собой частное от деления суммы полинуклеаров крови на сумму её моонуклеаров и сравнение с предварительно определённой популяционной нормой ГИ, **отличающийся тем, что** определение лейкоформулы периферической крови больного производят после операции, вычисляют ГИ и сравнивают его с популяционной нормой и значениями до начала лечения, и при значениях ГИ $1,2 \div 0,7$ и $2,5 \div 3,5$ прогнозируют послеоперационные осложнения.

- (51) **G01N 1/28** (11) **612**
G01N 33/574
- (21) **14/I01272** (22) 05.03.2014
- (76) Hudaýberdiýewa Arzygöl Çolıýewna (TM)
Худайбердиева Арзыгуль Чолиевна (TM)
Hudayberdiyeva Arzygul (TM)
- (54) Sitologiki preparatyň taýýarlanylş usuly.
Method of the prepare.
Cytology preparation.
- (57) Способ приготовления цитологического препарата, включающий нанесение исследуемого материала на подготовленное предметное стекло стеклянной пластиной или иглой, высушивание его на воздухе, фиксацию, центрифугирование и окрашивание по Паппангейму, **отличающийся тем, что** исследуемый материал отстаивают в течение суток при комнатной температуре, сливают и, не производя его центрифугирование, полученный цитологический препарат (выпот) ватным жгутиком тонким слоем наносят на предметное стекло и окрашивают.

G06

- (51) **G06Q 40/02** (11) **608**
G06Q 40/06
- (21) **14/I01268**
- (22) 11.02.2014
- (71)(73) Annagurbanowa Bahar Kakaýewna (TM)
Аннагурбанова Бахар Какаевна (TM)
Annagurbanova Bahar (TM)
- (72) Annagurbanowa Bahar Kakaýewna (TM)
Pürliýew Berdi Karajaýewiç (TM)
Аннагурбанова Бахар Какаевна (TM)
Пурлиев Берды Караджаевич (TM)
Annagurbanova Bahar (TM)
Purliyev Berdi (TM)
- (54) Täjirçilik banklarynda karz bukjasyň dolandyrmaklygyny usuly we gurluşy.
Система и способ управления кредитным портфелем коммерческого банка.
System and method for managing a commercial bank credit portfolio.
1. Система и способ управления кредитным

портфелем коммерческого банка, в котором система, содержит устройство приема данных о распределении (основного долга) портфеля потребительских кредитов по степени просрочки, по поколениям выдачи кредитов, средство ввода данных характеристик месяца и сценариев (макроэкономические параметры, сезонность), средство ввода характеристик качества для каждого поколения по выданным кредитам и по запланированным кредитам, устройство "Базисный массив" расчета и хранения базисной матрицы, устройство "Блок расчетов", устройство "Блок последовательных приближений", являющееся автоматизированным средством последовательного подбора корректирующих матриц, характеристик качества поколений, характеристик месяцев и содержащее средство ввода параметров и средство хранения результатов расчета, устройство вывода расчетных характеристик, причем данные выводятся в форме графиков, таблиц и специализированных отчетов, **отличающиеся тем, что** система дополнительно содержит устройство «Блок влияния кредитных затрат и доходов», основанный на расчетах экономико-математической модели соотношения дохода, процентной ставки и объема кредитных вложений, по которой оператор, посредством анализа системы показателей, составляет комплексную оценку эффективности кредитного портфеля.

2. Способ управления кредитным портфелем коммерческого банка, включающий работу оператора системы с возможностью посредством механизма визуальной коррекции, являющегося составной частью устройства "Базисный массив", самостоятельно устанавливать элементы усредненной матрицы перехода; при этом сравнивая фактические и расчетные показатели поведения винтажа, самостоятельно устанавливать характеристики качества поколений по уже выданным кредитам; самостоятельно устанавливать характеристики месяцев для прошедших месяцев, рассчитанных исходя из макроэкономических исторических данных, задавать характеристики для будущих месяцев, исходя из макроэкономических прогнозов, а также самостоятельно устанавливать параметры системы; а за основу наблюдений берется не основной долг, а количество кредитов, таким образом, система содержит устройство приема данных о распределении портфеля по количеству кредитов, базисный массив является матрицей перехода из риск-класса в риск-класс по количеству кредитов, а также кредитный портфель является портфелем кредитных карт, **отличающийся тем, что** оператор дополнительно осуществляет оценку

эффективности кредитного портфеля с позиций обеспечения конкурентных преимуществ коммерческому банку на кредитном рынке и мультипликатор доходности кредитного портфеля, отражающий эффективное соотношение между риском и доходностью при сохранении необходимого уровня ликвидных ссуд.

3. Система и способ по п.п. 1 и 2, **отличающиеся тем, что** динамика его составляющих (достаточность капитала, качество активов и пассивов, доходность и ликвидность) при взаимодействии друг с другом и в комплексе определяют организацию управления кредитным портфелем.

4. Способ, по п. 2, **отличающийся тем, что** мультипликационная модель процентной прибыли и собственного капитала, определяет оптимальные параметры кредитного портфеля, а метод оценки эффективности кредитного портфеля контролирует мобильность накопленных в коммерческом банке сбережений и формирует достаточно эффективные стимулы к аккумулярованию средств на основе ограничения текущего потребления, гибкой депозитной политики и обеспечения высоких гарантий надежности для своих клиентов.

5. Система и способ, по п.п. 1, 2, 3 и 4, **отличающиеся тем, что** во входящей в систему экономико-математической модели соотношения дохода, процентной ставки и объема кредитных вложений, степень влияния кредитных затрат и доходов от них определяют по формуле:

$$D_{\text{кп}} = \sum_{j=1}^{n_2} E_j v^{i+n_1} - \sum_{t=1}^{n_1} K_t v^t,$$

где

K_t - кредитные расходы в периоде промежуточного момента времени t ;

E_j - доход в периоде времени j , $t = 1, \dots, n_1$, $j = 1, \dots, n_2$;

j - номинальная ставка;

v^t - дисконтный множитель по рыночной ставке;

t - промежуточный момент времени;

$i+n_1$ - множитель наращения,

n_1 - продолжительность кредитного процесса;

n_2 - продолжительность периода отдачи от кредита;

6. Способ, по п. 1, 2, 4 и 5, **отличающийся тем, что** своевременное регулирование финансовой устойчивости коммерческого банка осуществляют на основе экономико-математической модели соотношения дохода, процентной ставки и объема кредитных вложений, используя методы кроссвариации и

элиминирования с оценкой возможности влияния привлеченных и собственных ресурсов используемых в доходных активах средства.

II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS

2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar
2.1. FG4L Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана
2.1. FG4L The publication of the data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (11) 165 | (51) 12-08 |
| (21) 1120 0008 | (22) 15.08.2011 |
| (31) No.201130023696.7 | (32) 17.02.2011 |
| (33) CN | |

(71)(73) Çongking Sokon Indastri Grup
Stok Ko., Ltd. (CN)
Чонгкинг Сокон Индастри Групп
Сток Ко., Лтд. (CN)
Chongqing Sokon Industry Group
Stock Co., Ltd. (CN)

(72) ZANG, Ksinghai (CN)
PENG, Zili (CN)
ЗАНГ, Ксингхай (CN)
ПЕНГ, Зили (CN)
ZHANG, Xinghai (CN)
PENG, Zili (CN)

(54) Автомобиль
Awtomobil
Automobile

(55)



(57) Автомобиль

характеризующийся:

- наличием кузова, состоящего из моторного отсека с наклонным капотом, имеющим выступающую вверх среднюю часть, и пассажирского отсека с боковыми и задней дверьми с окнами;
- наличием на моторном отсеке защитной панели радиатора;
- формой окон боковых дверей пассажирского отсека на основе прямоугольников и окна задней двери пассажирского отсека на основе трапеции с меньшим верхним основанием со скругленными углами;
- выполнением поверхности нижней части передних боковых дверей и поверхности над колесными арками выступающими, ограниченными сверху полосообразным участком наклонной поверхности;
- наличием передних и задних фар.

отличающийся:

- выполнением центральной части капота выпуклой относительно боковых частей;
- выполнением защитной панели радиатора выпуклой, сопряженной с капотом, с горизонтально направленными перемычками;
- формой окон передних боковых дверей на основе пятиугольников со скругленными углами и наклонными боковыми сторонами;
- наличием противотуманных фар в углублениях переднего бампера;
- выполнением противотуманных фар близкими по форме к горизонтально вытянутому четырехугольнику;
- наличием трехгранных ребер на крыше автомобиля;
- выполнением верхней половины кузова суженной к крыше автомобиля;
- наличием откидывающейся крышки бензобака, размещенной в нижней части кузова рядом с углом правой передней двери;
- наличием боковых зеркал заднего вида квадратной формы;
- выполнением задних фар L-образной формы.

2.2. FG3L Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar
2.2. FG3L Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых ограниченными патентами
Туркменистана
2.2. FG3L The publication of data for industrial designs protected by limited patents of Turkmenistan

- (11) 166 (51) 01-03
(21) 1320 0007 (22) 10.06.2013
(31) 002105866 (32) 19.09.2012
(33) EM
(71)(73) MURATBEÝ GYDA WE SÜT URÜNLERI
PAZARLAMA SANAYI WE TIJARET LIMITED
ŞIRKETI (TR)
МУРАТБЕЙ ГЫДА ВЕ СЮТ УРЮНЛЕРИ
ПАЗАРЛАМА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ
ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ (TR)
MURATBEY GIDA VE SÜT ÜRÜNLERI
PAZARLAMA SANAYI VE TİCARET
LIMITED ŞİRKETİ (TR)
(72) Nejmi EROL (TR)
Неджми ЭРОЛ (TR)
Necmi EROL (TR)
(54) Peýnir (baş variant)
Сыр (пять вариантов)
Cheese (five variants)

(55)



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4



Вариант 5

- (57) СЫР (5 вариантов),
характеризующийся:
- формообразованием на основе продольно
вытянутого цилиндрического объема.
СЫР (вариант 1),
отличающийся:
- наличием двух свитых по спирали частей,
образующих рельефную наружную
поверхность;
- выполнением торца свитых частей фигурной
формы.
СЫР (вариант 2),
отличающаяся:
- наличием трех свитых по спирали частей,
образующих рельефную наружную
поверхность;
- выполнением торца свитых частей фигурной
формы.
СЫР (вариант 3),
отличающаяся:
- наличием четырех свитых по спирали частей,
образующих рельефную наружную
поверхность;
- выполнением торца свитых частей фигурной
формы
СЫР (вариант 4),
отличающаяся:
- наличием пяти свитых по спирали частей,

образующих рельефную наружную поверхность;
- выполнением торца свитых частей фигурной формы.
СЫР (вариант 5),
отличающийся:
- наличием шести свитых по спирали частей, образующих рельефную наружную поверхность;
- выполнением торца свитых частей фигурной формы.

1.Упаковка для пищевых продуктов (вариант 1),

отличающаяся:

- наличием рисунка в виде композиции, состоящей из неба с облаками фрагмента поля и фрагмента скатерти с рисунком в горошек;
- расположением части рисунка с фрагментом скатерти на верхней и боковых сторонах круглой коробки.

2.Упаковка для пищевых продуктов (вариант 2),

отличающийся от варианта 1:

- выполнением рисунка цветным.

- | | |
|---|-----------------|
| (11) 161 | (51) 09-03 |
| (21) 1320 0002 | (22) 15.02.2013 |
| (31) 001340210-0001 | (32) 17.08.2012 |
| (33) ЕМ | |
| (71)(73) BONGREN S.A. (FR) | |
| BOHГPEH C.A. (FR) | |
| BONGRAIN S.A. (FR) | |
| (72) Wroblewska Ýustina (PL) | |
| Adamus Pawel (PL) | |
| Вроблевска Юстина (PL) | |
| Адамус Павел (PL) | |
| Justyna Wróblewska (PL) | |
| Pawel Adamus (PL) | |
| (54) Iýmit önümler üçin daşlyk (iki variant) | |
| Упаковка для пищевых продуктов (два варианта) | |
| Packaging for foodstuffs (two variants) | |
| (55) | |



Вариант 1



Вариант 2

- (57) Упаковка для пищевых продуктов (2 варианта),
характеризующаяся:
- выполнением в виде круглой коробки;
- наличием рисунка в виде композиции.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| (11) 164 | (51) 09-07 |
| (21) 1320 0006 | (22) 18.03.2013 |
| (31) 002105866 | (32) 19.09.2012 |
| (33) ЕМ | |
| (71)(73) GUALA KLOUŽURS S.P.A. (IT) | |
| ГУАЛА КЛОУЖУРС С.П.А. (IT) | |
| GUALA CLOSURES S.P.A. (IT) | |
| (72) WIALE Luka (IT) | |
| ВИАЛЕ Лука (IT) | |
| VIALE Luca (IT) | |
| (54) Gapajyk | |
| Колпачок | |
| Closure | |
| (55) | |



- (57) Колпачок,
характеризующийся:
- выполнением в виде цилиндра, состоящего из нескольких частей разного размера: верхней и нижней, разделенных промежуточной частью;
отличающийся:
- наличием рельефных элементов по ободу колпачка;
- выполнением промежуточной части цилиндра разделенной на участки разного размера, сопряженные с верхней частью с образованием уступа, при этом некоторые участки промежуточной части сопряжены между собой с образованием вогнутых контуров.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| (11) 162 | (51) 15-05 |
| (21) 1320 0004 | (22) 05.03.2013 |
| (31) 002159707 | (32) 27.12.2012 |
| (33) ЕМ | |
| (71)(73) Arçelik Anonim Şirketi (TR) | |
| Арчелик Аноним Ширкети (TR) | |
| Arçelik Anonim Şirketi (TR) | |
| (72) Serdal Korkut AWSI (TR) | |

Asli OKMEN (TR)
Mustafa ÝALÇIN (TR)
Nihat DURAN (TR)
Bilgen Gülşen DELIORMANLI (TR)
Ozgür Mutlu ÖZ (TR)
Soner ILGIN (TR)
Mehmet ÖNEÝ (TR)
Ahmet Burak WEÝSOGLU (TR)
Onur ONRAT (TR)
Ali İhsan İNÇUKUR (TR)
Gizem DURAKOGLU (TR)
Özlem KÖK (TR)
Kan Onur WANSI (TR)
Georg MILD (TR)
Сердал Коркут АВСИ (TR)
Асли ОКМЕН (TR)
Мустафа ЯЛЧИН (TR)
Нихат ДУРАН (TR)
Билген Гюлшен ДЕЛИОРМАНЛИ (TR)
Озгюр Мутлу ОЗ (TR)
Сонер ИЛГИН (TR)
Мехмет ОНЕЙ (TR)
Ахмет Бурак ВЕЙСОГЛУ (TR)
Онур ОНРАТ (TR)
Али Ихсан ИНЧУКУР (TR)
Гизем ДУРАКОГЛУ (TR)
Озлем КОК (TR)
Сан Онур ВАНСИ (TR)
Георг МИЛД (TR)
Serdal Korkut AVCI (TR)
Asli ÖKMEN (TR)
Mustafa YALÇIN (TR)
Nihat DURAN (TR)
Bilgen Gülşen DELİORMANLI (TR)
Özgür Mutlu ÖZ (TR)
Soner ILGIN (TR)
Mehmet ÖNEY (TR)
Ahmet Burak VEYISOĞLU (TR)
Onur ONRAT (TR)
Ali İhsan İNÇUKUR (TR)
Gizem DURAKOĞLU (TR)
Özlem KÖK (TR)
Can Onur VANSI (TR)
Georg MILDE (TR)

(54) Tozan soruğu
Пылесос
Vacuum Cleaner

(55)



(57) Пылесос,

характеризующийся:

- наличием объемного корпуса в виде параллелепипеда;
- наличием отверстий для забора и выброса воздуха;
- наличием утопленного гнезда для кабеля со штепселем;
- наличием ручки для переноса;
- наличием панели управления;

отличающийся:

- выполнением корпуса в виде параллелепипеда со скругленными ребрами, причем корпус имеет плавное расширение от передней к задней части как по вертикали, так и по горизонтали;
- выполнением ручки для переноса L-образной формы, расположенной вдоль горизонтальной оси и выступающей вперед за пределы корпуса;
- выполнением переднего торца корпуса скошенным от верха к низу;
- наличием в центре передней части поверхности корпуса отверстия для забора воздуха;
- выполнением отверстия для забора воздуха в форме усеченного конуса, несколько выступающим над поверхностью корпуса;
- наличием снизу на задней части корпуса двух выступающих ножек;
- наличием на задней части корпуса вентиляционной решетки, крепления фиксации трубы для забора воздуха в виде плоского прямоугольника, а также утопленного в заднюю часть корпуса гнезда для кабеля и штепселя;
- наличием сзади верхней части корпуса панели управления;
- выполнением панели управления в виде двух прямоугольных педалей с вписанной в них узкой планкой с кнопками управления режимами, а педали разделены кнопкой включение/выключение и кнопкой сматывания кабеля;
- выполнением боковых поверхностей панели управления скругленными и плавно переходящими в L образную ручку.

(11) 163	(51) 15-05
(21) 1320 0003	(22) 05.03.2013
(31) 002159756	(32) 27.12.2012 (33) EM
(71)(73) Arçelik Anonim Şirketi (TR)	
Arçelik Anonim Şirketi (TR)	
(72) Serdal Korkut AWSI (TR)	
Asli OKMEN (TR)	
Mustafa ÝALÇIN (TR)	
Nihat DURAN (TR)	
Bilgen Gülşen DELIORMANLI (TR)	
Ozgür Mutlu ÖZ (TR)	
Soner ILGIN (TR)	

Mehmet ÖNEY (TR)
Ahmet Burak WEÝSOGLU (TR)
Onur ONRAT (TR)
Ali İhsan İNÇUKUR (TR)
Gizem DURAKOGLU (TR)
Özlem KÖK (TR)
Kan Onur WANSI (TR)
Georg MILD (TR)
Сердал Коркут АВСИ (TR)
Асли ОКМЕН (TR)
Мустафа ЯЛЧИН (TR)
Нихат ДУРАН (TR)
Билген Гюлшен ДЕЛИОРМАНЛИ (TR)
Озгюр Мутлу ОЗ (TR)
Сонер ИЛГИН (TR)
Мехмет ОНЕЙ (TR)
Ахмет Бурак ВЕЙСОГЛУ (TR)
Онур ОНРАТ (TR)
Али Ихсан ИНЧУКУР (TR)
Гизем ДУРАКОГЛУ (TR)
Озлем КОК (TR)
Сан Онур ВАНСИ (TR)
Георг МИЛД (TR)
Serdal Korkut AVCI (TR)
Asli ÖKMEN (TR)
Mustafa YALÇIN (TR)
Nihat DURAN (TR)
Bilgen Gülşen DELİORMANLI (TR)
Özgür Mutlu ÖZ (TR)
Soner ILGIN (TR)
Mehmet ÖNEY (TR)
Ahmet Burak VEYISOĞLU (TR)
Onur ONRAT (TR)
Ali İhsan İNÇUKUR (TR)
Gizem DURAKOĞLU (TR)
Özlem KÖK (TR)
Can Onur VANSI (TR)
Georg MILDE (TR)

(54) Tozan soruji
Пылесос
Vacuum Cleaner

(55)



(57) Пылесос,
характеризующийся:

- наличием объемного корпуса в виде параллелепипеда;
- наличием отверстий для забора и выброса воздуха;
- наличием утопленного гнезда для кабеля со штепселем;
- наличием ручки для переноса;

- наличием панели управления;

отличающийся:

- выполнением корпуса в виде параллелепипеда со скругленными ребрами, причем корпус плавно расширяется от передней к задней части;
- выполнением ручки для переноса таким образом, что она выступает несколько вперед за пределы;
- выполнением переднего торца корпуса скошенным от верха к низу;
- наличием отверстия для забора воздуха по центру передней части фронтальной поверхности корпуса;
- выполнением отверстия для забора воздуха в форме усеченного конуса, несколько выступающего над поверхностью корпуса;
- наличием на задней части корпуса решетки вентилятора, крепления фиксации трубы для забора воздуха в виде плоского прямоугольника, а также гнезда для кабеля и штепселя;
- выполнением гнезда для кабеля и штепселя в виде прямоугольника со скругленными углами;
- наличием снизу задней части корпуса двух выступающих ножек в виде параллелограммов со скругленными углами;
- наличием сзади в верхней части корпуса панели управления;
- выполнением панели управления в виде узкой планки прямоугольной формы с кнопками управления режимами в верхней части, а в нижней части наличием панели кнопки включения/выключения и кнопки сматывания кабеля.

III. FG GORKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

3.1. FG Oýlap tapyslaryň sistematik görkezijisi 3.1. FG Систематический указатель изобретений 3.1. FG Systematic index of inventions

3.1.1. FG4A PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(51)	(11)
B01D 15/04	593
B01/D 15/36	593
B01D 61/36	594
C02F 1/04	594
C02F 1/04	593
C02F 1/42	593
C02F 1/44	594
C10G 2/00	593

3.1.2. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS

(51)	(11)	(51)	(11)
A01D 91/04	616	C03C 1/02	615
A61B 5/00	619	C10L 9/06	617
A61B 5/00	620	E02B 11/00	609
A61B 5/0205	624	E02B 11/02	609
A61B 17/00	606	E21B 33/138	610
A61H 33/04	607	E21B 43/25	623
A61K 21/573	621	E21B 43/25	613
A61K 31/145	607	E21B 43/25	614
A61M 19/00	621	E21B 43/32	610
A61P 9/06	624	E21B 43/32	611
A61P 11/06	624	G01F 1/46	622
A61P 17/06	607	G01N 1/28	612
A61P 23/00	621	G01N 33/50	619
A61P 35/00	621	G01N 33/50	620
C01B 9/06	625	G01N 33/574	612
C01B 11/22	625	G01N 33/577	618
C01B 33/00	615	G06Q 40/02	608
C01B 33/18	615	G06Q 40/06	608

3.2. FG Oýlap tapyslaryň san görkezgijisi 3.2. FG Нумерационный указатель изобретений 3.2. FG Numeral index of inventions

3.2.1. FG4A PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(11)	(21)
593	10/I01114
594	11/I01123

3.2.2. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS

(11)	(21)	(11)	(21)	(11)	(21)
606	13/I01216	613	12/I01178	620	14/I01266
607	13/I01220	614	12/I01174	621	13/I01250
608	14/I01268	615	12/I01174	622	11/I01149
609	13/I01219	616	13/I01244	623	12/I01195
610	12/I01187	617	12/I01203	624	12/I01205
611	13/I01207	618	13/I01232	625	13/I01243
612	14/I01272	619	14/I01265		

3.3. FG Senagat nusgalaryň sistematik görkezijisi

3.3. FG Систематический указатель промышленных образцов

3.3. FG Systematic index of industrial designs

3.3.1. FG4L PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(51)	(11)
12-08	165

3.3.2. FG3L ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS

(51)	(11)
01-03	166
09-03	161
09-07	164
15-05	162
15-05	163

3.4. FG Senagat nusgalara degişli patentleriň san görkezijisi

3.4. FG Нумерационный указатель патентов на промышленные образцы

3.4. FG Numeral index of patents for industrial designs

3.4.1. FG4L PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(11)	(21)
165	1120 0008

3.4.2. FG3L ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS

(11)	(21)
161	1320 0002
162	1320 0004
163	1320 0003
164	1320 0006
166	1320 0007

IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS

4.1. MZ Senagat eýeçiligiň hukuklarynyň bes etmegi
4.1. MZ Прекращение права промышленной собственности
4.1. MZ The termination of the right of industrial property

4.1.1. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri
4.1.1. MK4A Патенты на изобретения, срок действия которых закончился
4.1.1. MK4A Duration ended patents for inventions

(11)	(21)	Hereket edişiniň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiniň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force
481	422	25.11.1994	25.11.2014

4.1.2. MM4A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň patentleri

4.1.2. MM4A Патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе

4.1.2. MM4A Patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force

(11)	(21)	Hereket edişiniň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiniň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняя плата Last payment
505	07/I00502	27.09.1995	27.09.2015	27.09.2014

4.1.3. MM3A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň çäklendirilen patentleri

4.1.3. MM3A Ограниченные патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе

4.1.3. MM3A Limited patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force

(11)	(21)	Hereket edişiniň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiniň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняя плата Last payment
421	06/I00921	02.12.2006	02.12.2011	02.12.2014
431	07/I00927	03.05.2007	03.05.2017	03.05.2014
458	08/I00990	13.11.2008	13.11.2018	13.11.2014
488	09/I01033	27.07.2009	27.07.2019	27.07.2014
544	10/I01109	24.10.2011	24.10.2021	24.10.2014
552	11/I01146	15.07.2011	15.07.2021	15.07.2014
555	12/I01188	18.09.2012	18.09.2022	18.09.2014
578	10/I01112	18.10.2010	18.10.2020	18.10.2014
579	12/I01189	25.09.2012	25.09.2022	25.09.2014

4.1.4. MM3L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň çäklendirilen patentleri

4.1.4. MM3L Ограниченные патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе

4.1.4. MM3L Limited patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force

(11)	(21)	Hereket edişiniň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiniň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняя плата Last payment
115	7200019	15.10.2007	15.10.2017	15.10.2014
120	10200009	17.09.2010	17.09.2020	17.09.2014
146	12200014	18.10.2012	18.10.2022	18.10.2013
147	12200015	18.10.2012	18.10.2022	18.10.2014
148	12200016	18.10.2012	18.10.2012	18.10.2014
149	12200017	18.10.2012	18.10.2012	18.10.2014
150	12200018	18.10.2012	18.10.2012	18.10.2014
151	12200019	18.10.2012	18.10.2012	18.10.2014

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAП TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. FG4A Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar / Публикация сведений об изобретениях, охраняемых патентами Туркменистана / The publication of data on inventions protected by patents of Turkmenistan	3
1.2. FG3A Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar / Публикация сведений об изобретениях, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана / The publication of data on inventions protected by limited patents of Turkmenistan	6
II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS.....	15
2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана / The publication of the data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan	15
2.2. FG3L Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана / The publication of data for industrial designs protected by limited patents of Turkmenistan	16
III. FG GORKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	20
3.1. FG Oýlap tapyşlaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель изобретений / Systematic index of inventions	20
3.1.1. FG4A Patentler / Патенты / Patents	20
3.1.2. FG3A Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents	20
3.2. FG Oýlap tapyşlaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель изобретений / Numeral index of inventions	20
3.2.1. FG4A Patentler / Патенты / Patents	20
3.2.2. FG3A Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents	21
3.3. FG Senagat nusgalaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель промышленных образцов / Systematic index of industrial designs.....	21
3.3.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents	21
3.3.2. FG3L Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents	21
3.4. FG Senagat nusgalara degişli patentleriň san görkezijisi / Нумерационный указатель патентов на промышленные образцы / Numeral index of patents for industrial designs	21
3.4.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents	21
3.4.2. FG3L Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents	21
IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS.....	22
4.1. MZ Senagat eýeçiligiň hukuklarynyň bes etmegi / Прекращение права промышленной собственности / The termination of the right of industrial property	22
4.1.1. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri / Патенты на изобретения, срок действия которых закончился / Duration ended patents for inventions	22
4.1.2. MM4A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň patentleri / Патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force	22
4.1.3. MM3A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň çäklendirilen patentleri / Ограниченные патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Limited patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force	22
4.1.4. MM3L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň çäklendirilen patentleri / Ограниченные патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Limited patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force	23

Redaktory: A.B.Annaniýazow – Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň w.w.ý.ý.
Jogapkär kätip: O.B.Babaýewa – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň başlygy
Redkollegiýanyň düzümi:
M.Haşaýew – Bellige alyş müdirliginiň başlygy
O.A.Saparmyradow – Seljerme müdirliginiň başlygy
S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölüminiň başlygy
A.A.Perebasowa - Seljerme müdirliginiň Oýlap tapyşlar we seleksiýanyň gazananlary bölüminiň baş hünärmeni
T.G.Udowiçenko - Bellige alyş müdirliginiň Senagat eýeçiligi we seleksiýanyň gazananlary bölüminiň baş hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Ykdysadyýet we ösüş ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda
31.12.2014 ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Magtymguly şaýoly, 106
Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; Email: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>



© TURKMENPATENT, 2014