

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01K 97/02** (2006.01)**(13) A1****(21) P 13 00237**

(22) 2013.04.18.

(71) Kovács János, 6721 Szeged, Csongrádi sgt. 3. 1/5. (HU)

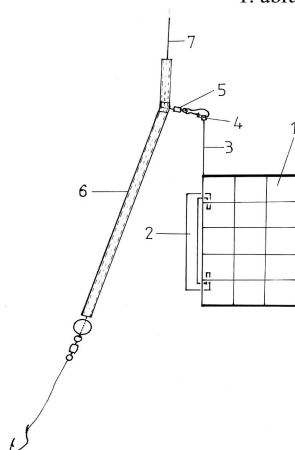
(72) Kovács János, 6721 Szeged, Csongrádi sgt. 3. 1/5. (HU)

(54) Belső gubancgátlócsöves drótfeeder etetőkosár

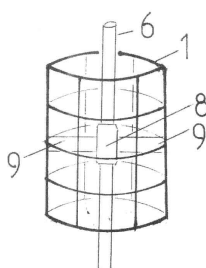
(57)

Belső gubancgátlócsöves drótfeeder etetőkosár, amely az etetőkosárból (1), és a benne vertikálisan elhelyezkedő gubancgátlócsőből (6) áll. A találmány lényege, hogy a gubancgátlócső (6) a drótból készült etetőkosár belsején halad át és az eddig különálló részek, mint a gubancgátlócső (6) és a kosár (1) merev, flexibilis, vagy fix módon egygyé válnak. Az eltérő igényű dobótávolságok elérése érdekében az etetőkosár (1), különböző súlyú nehezékekkel (2) és kiviteli formában készülhet. A gubancgátlócsövek (6) horog felőli végére a csalogató hatás további fokozása érdekében, egy aromaszivacsot is rögzítenek.

1. ábra



2. ábra

**(51) A21D 13/08** (2006.01)**A23L 1/307** (2006.01)**A23L 1/308** (2006.01)**(13) A1****(21) P 13 00321**

(22) 2013.05.21.

(71) Bangó Attila, 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 55/c. II/1. (HU)

(72) Bangó Attila, 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 55/c. II/1. (HU)

(54) Megnövelt természetes rosttartalmú és/vagy csökkentett energiatartalmú kürtőskalács, és eljárás annak előállítására

(57)

Megnövelt természetes rosttartalmú és/vagy csökkentett energiatartalmú kürtőskalács, ahol az ismert hozzávalókon kívül a liszt össztömegére számítva 0,5-100 tömeg% természetes rostot tartalmazó liszt, és/vagy a cukor, össztömegére számítva legfeljebb 1-50 tömeg% természetes cukorhelyettesítő édesítőszer tartalmaz. Kívánt esetben a tészta össztömegére vonatkozó 2-9 tömeg% íz gazdagító természetes rost és csökkentett nedvességtartalmú töltő anyagot tartalmaz és/vagy a sütést követően kívánt esetben szikkasztás, darabolás, újrásütés után a termék nedvességtartalma legfeljebb 15 tömeg%.

Találmányhoz tartozik az eljárás a kürtőskalács előállítására is, amely során az ismert összetevőkön kívül a liszt össztömegére számítva 0,5-100 tömeg% természetes rostot tartalmazó lisztet kevernek és/vagy a cukor össztömegére számítva legfeljebb 1-50 tömeg% természetes cukorhelyettesítő édesítőszer adagolnak. Majd ismert módon dagasztják, kelesztik, a kinyújtott tésztát csíkokra vágják és formatestre tekerik, vagy a kinyújtott tésztába a tészta össztömegére vonatkoztatott 2-9 tömeg% aszalt gyümölcsdarabokat, és/vagy ízesítőanyagokat töltenek. A tésztát csíkokra vágják és a csíkokat formatestre tekerik, a formatestre tekert tésztacsíkot vagy a töltött tésztacsíkot ízesítő anyagba forgatják, szükség esetén utókelesztik és sugárzó hővel ismert módon a külső máz kialakításáig készre sütik, a formatestről levett készterméket csomagolják, vagy kívánt esetben 12-36 óráig szikkasztják, karikára, vagy ívekre szeletelik és 100-180 °C-on 8-40 percig újrásütik, majd a kétszersültet kihűtik és csomagolják.

(51) **A21D 13/08** (2006.01)

A23L 1/307 (2006.01)

A23L 1/308 (2006.01)

A23P 1/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00322**

(22) 2013.05.21.

(71) Bangó Attila, 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 55/c. II/1. (HU)

(72) Bangó Attila, 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 55/c. II/1. (HU)

(54) Gyorsfagyasztott félkész kürtőskalács és eljárás annak előállítására

(57)

A találmány szerinti gyorsfagyasztott félkész kürtőskalács lisztet, zsiradékot, cukrot, élesztőt, vizet és kívánt esetben íz kialakító anyagokat tartalmaz, és a dagasztott, kelesztett, kinyújtott tésztacsík az élelmiszeripari felhasználásra engedélyezett, alacsony hőmérsékleten is nyomástűrő, rugalmas szivacs jellegű hengeres formájú formatestre van feltekerve és a felülete kristálycukorba van forgatva. A dagasztott, kelesztett, kinyújtott és csíkokra vágott tészta kívánt esetben megnövelt természetes rost tartalmú és/vagy természetes cukorhelyettesítő tartalmú, ahol a feltekert tésztacsík a sokkoló fagyasztást követően, fagyasztva tárolható.

Eljárás során a tészta csíkot élelmiszeripari felhasználásra engedélyezett, alacsony hőmérsékleten is rugalmas, szivacs jellegű formatestre tekerik. A formatestre tekert tésztacsíkot vagy az ízesített tésztacsíkot kristálycukorba forgatják és legfeljebb 2 óráig sokkoló fagyasztóba helyezik, majd a rugalmas formatestet összenyomják és a fagyott kürtőskalácsot lehúzzák. Az így eltávolított gyorsfagyasztott kürtőskalácsot felhasználásig hűtve tárolják.

(51) **A23B 9/18** (2006.01)

A01M 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

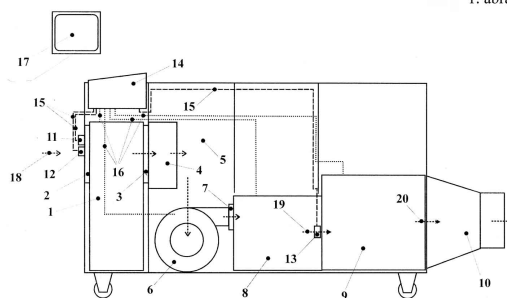
(21) **P 13 00241**

(22) 2013.04.22.

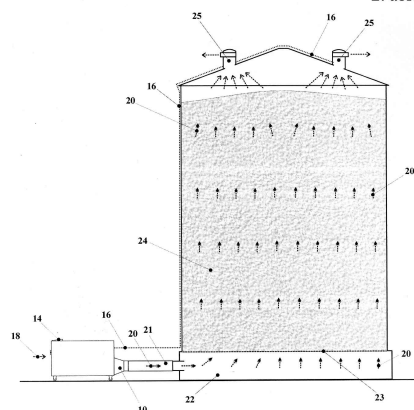
- (71) Brunner Rita, 9781 Egyházashollós, Rákóczi tér 45. (HU)
Koltay Péter, 9700 Szombathely, Rohonci u. 46. III/20. (HU)
- (72) Brunner Rita, 9781 Egyházashollós, Rákóczi tér 45. (HU)
Koltay Péter, 9700 Szombathely, Rohonci u. 46. III/20. (HU)
- (54) Eljárás és berendezés főleg silótárolókban tárolt szemestermények tárolásközbeni fertőtlenítésére ózonnal dúsított levegővel**

- (57) A találmány tárgyául szolgáló megoldás kifejezetten silótárolókban tárolt szemestermények tárolásközbeni fertőtlenítésére szolgáló eljárás és berendezés ózonnal dúsított levegővel.
- A találmány szerint a silótárolóba betárolt szemestermény halomba a silótároló perforált padozatán keresztül nyomott üzemben alulról felfelé mutató irányban célszerűen meghatározott határértékeken belül változtatható frekvenciával vibráló nyomású, ózon-levegő fertőtlenítő gázkeveréket bocsát, amelynek a szemestermény halom teljes keresztmetszetében és teljes rétegvastagságában történő hatékony átáramlását a silótároló kupoláján előnyösen szimmetrikus térbeli elosztásban elhelyezett változtatható fordulatszámú kupolaventilátorok szívóhatásának felhasználásával biztosítja. Az alulról befűvott ózon-levegő gázkeverék nyomásának célszerűen meghatározott határértékeken belül változtatható frekvenciával történő vibrációjával biztosítja a gázkeverék optimálisan homogén eloszlását a fertőtlenített szemestermény halom teljes keresztmetszetében, biztosítja a folyamatosan befűvott gázkeverék utánpótlás előnyös nagyságú energiaszintjét, valamint biztosítja a szemestermény egyes elemi szemeiről a fertőtlenítés addigi folyamatában elpusztult kórokozó maradványok folyamatos eltávolítását, így megnöveli a fertőtlenítés hatékonyságát, ill. csökkenti a kezelés időszükségletét. A silótároló kupoláján körszimmetrikus térbeli elosztásban elhelyezett változtatható fordulatszámú 3-6 db kupolaventilátor szívóhatásának felhasználásával, ill. a szívóhatás időben változó mértékű szabályozásával elősegíti a fertőtlenítő gázkeverék optimális elosztását a halom teljes keresztmetszetében és rétegvastagságában. A találmány szerinti berendezésnek vezérelhető légszárító egysége (1) a vezérelhető légszárító egységhez (1) légszűrőn és befűvési légkamrán keresztül csatlakoztatott változtatható fordulatszámú befűvő ventilátor egysége (6) a változtatható fordulatszámú befűvő ventilátor egységhez (6) csatlakoztatott vezérelhető ózongenerátor egység (8) a vezérelhető ózongenerátor egységhez (8) csatlakozó vezérelhető vibrációs gázrezonátor egysége (9) a vezérelhető vibrációs gázrezonátor egységhez (9) csatlakozó cserélhető gázkifűvő adaptere (10) és a cserélhető gázkifűvő adapterhez (10) csatlakozó cserélhető befűvési összekötő csőve van.

1. ábra



2. ábra



- (51) **A23K 1/00** (2006.01)
A23K 1/12 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00308**
- (22) 2013.05.13.
- (71) Dr. Bata ZRT, 2364 Ócsa, Bajcsy Zs. út 139. (HU)
- (72) dr. Bata Árpád, 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 139. (HU)
 dr. Kutasi József, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)
 dr. Lőrincz Zsanett, 4700 Mátészalka, Széchenyi u. 112. (HU)
- (54) **Takarmányadalék monogasztrikus állatok elsősorban sertés és brojlercsirke valamint kérődzők számára, amely az emésztőrendszerben hatékony DDGS, WDGS és repcepogácsa(ROP) feltáró enzimeket tartalmaz és alkalmas hordozóanyagra felszabadíthatóan felvitt formában van jelen**
- (74) Lengyel Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
- (57) Takarmányadalék monogasztrikus állatok elsősorban sertés és brojlercsirke valamint kérődzők számára, amely az emésztőrendszerben hatékony DDGS, WDGS és repcepogácsa(ROP) feltáró enzimeket tartalmaz és alkalmas hordozóanyagra felszabadíthatóan felvitt formában van jelen.

- (51) **A23L 1/304** (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00294**
- (22) 2013.05.03.
- (71) Beliczay István, 6422 Tompa, Kossuth u. 23/A. (HU)
- (72) Beliczay István, 6422 Tompa, Kossuth u. 23/A. (HU)
- (54) **Magasabb jódtartalmú élelmiszer előállítása a termőközeg jódtartalmának növelésével**
- (57) Magasabb jódtartalmú élelmiszer előállítása a termőközeg jódtartalmának növelésével.
 Termőtalaj jódtartalmát zöldtrágyázással emelik, amelyre a magas jódtartalmú csicsóka lombját használják, illetve jódtartalmú takarmányozással keletkezett szervesztrágyát.
 Légáter jódkészletét emeljük a diófa levélzetén, kéregrepedésén keresztül történő jódkibocsátással.
 Közjóléti fásításokat - ahol lehetséges - diófával kell végezni, növelve a diófaültetvények telepítését.
 A dió fogyasztását emelni kell.
 A csicsókát nagyobb mértékben kell beépíteni mindennapi ételmezésünkbe.
 Takarmánynövényeink jódtartalmát növeljük a termőközegen keresztül, esetleg jódos takarmány-kiegészítőt használnak.
 Jódtartalmú ásványvizeket, gyógyvizeket a lakosság szolgálatába kell állítani.
 A lakosság megfelelő jódelátásával jódhiány-betegségek mérsékelhetők, megelőzhetők.
 A pajzsmirigy állandó telítettsége inaktív jóddal azt eredményezi, hogy egy esetleges reaktorbaleset következtében kiszabadult radioaktív jód által okozott károsodás mérsékeltebben terhelődik az érintett lakosságra.
 Utódlásnál az anya pajzsmirigye folyamatos telítettségével tartalmazza az agysejtek kialakulásához szükséges jódmennyiséget, ami későbbiekben a szellemi teljesítőképességre döntően hat.
 Felelősek vagyunk azért, hogy utódaink a nemzetek szellemi, fizikai, sport versenyében az élvonalban küzdenek-e vagy sereghajtóként.

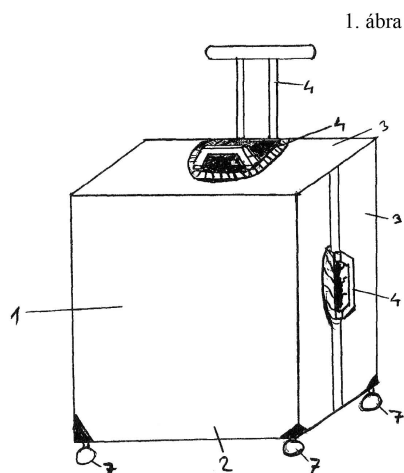
- (51) **A45C 13/00** (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00284**
- (22) 2013.05.05.
- (71) Dr. Magyar László 100%, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 388. (HU)

(72) Dr. Magyar László 100%, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 388. (HU)

(54) Feliratozható huzat bőröndök számára, állítási lehetőséggel

(57)

A találmány feliratozható huzat bőröndök számára, állítási lehetőséggel, amelynek a bőrönd alakjához való optimálisabb igazodás és a jobb feliratozhatóság érdekében többféle rugalmasságú és anyagösszetételű alkotóeleme van. A találmány lényege, hogy az egyes alkotóelemek, mint az I-es zóna (2), II-es zóna (3), III-as zóna (5) és IV-es zóna (6), az eltérő funkcióknak megfelelően más-más anyagtulajdonsággal bírnak. Ennek megfelelően az I-es zóna (2), mint nyomat hordozó felszín, kevésbé rugalmas anyagszerkezetű, így a hagyományos, pólófeliratozásnál használt technikákkal is tartós nyomatot lehet felvinni rá. A II-es zóna (3) rugalmasabb volta révén biztosítja az I-es zóna (2) megfelelő pozícióját, ill. igazodik a bőrönd alakjához. A III-as zóna (5) központi stabilizáló szerepet tölt be, ami történhet rugalmas anyagból történő kialakítása révén, vagy a rajta rögzített pertlik és pántok által.



(51) A45D 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00295

(22) 2013.05.08.

(71) Palotai Olivér, 1145 Budapest, Bácskai u. 1/C. (HU)

(72) Palotai Olivér, 1145 Budapest, Bácskai u. 1/C. (HU)

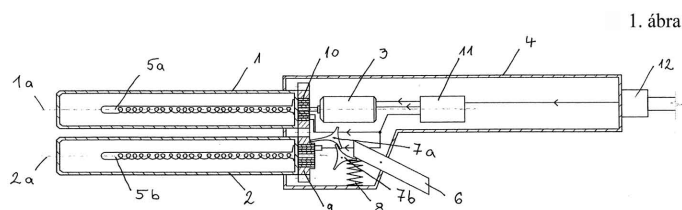
(54) Hajformázó készülék, hajban és szőrzetben való minta elhelyezésére, és eljárás annak alkalmazására

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya hajformázó készülék, hajban és szőrzetben való minta elhelyezésére, amely házzal, fűtőegységgel, villanymotorral és legalább két darab forgó hengerrel rendelkezik. A találmánynak tárgya az eljárás is a készülék alkalmazására.

A találmány jellegzetessége, hogy a villanymotor (3) meghajtó elem (10) és kapcsolódó elem (9) útján szekunder hengerrel (2) van mechanikai kényszerkapcsolatban, továbbá a hengerek (1, 2) ismétlődő minta elhelyezésére vagy raszta kialakítására alkalmas burkolattal (16a, 16b, 16c, 17a, 17b, 17c) vannak ellátva.



- (51) **A61B 17/02** (2006.01)
A61B 17/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00327**

(22) 2013.05.23.

(71) Insperger János, 6800 Hódmezővásárhely, Jókai u. 62/A (HU)

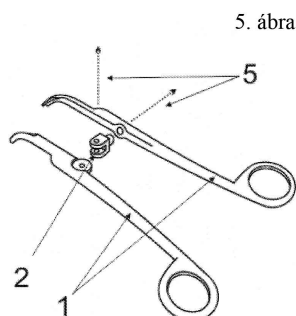
(72) Insperger János, 6800 Hódmezővásárhely, Jókai u. 62/A (HU)

(54) **Többtengelyű fogó**

(57)

A találmány tárgya olyan fogó, amelynek szárai egymáshoz képest több irányba is elfordulhatnak, elmozdulhatnak. A fogó szárai (1) közötti csukló (2) egység egynél több tengely (5) mentén való elfordulást, elmozdulást tesz lehetővé. A csukló (2) egység valós tengelyeken felül tartalmazhat nem látható, de létező úgynevezett virtuális tengelyeket (5). Ilyen egység lehet gömbcsukló, vagy elasztikus elem, amely lehet a fogó száraiból (1) kialakított rész, de képezhet különálló egységet is.

A 5. ábrán látható csukló (2) elem kettő virtuális tengely (5) körül engedi elfordulni a fogó kettő szárát (1) egymáshoz képest.



- (51) **A61B 17/16** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00270**

(22) 2013.04.29.

(71) Medical Tools Kft., 8000 Székesfehérvár, Tátrai út 61 (HU)

(72) dr. Zsuppán István, 1026 Budapest, Rügy u. 11. (HU)

Harald Bösch, A-6850 Dornbirn, Schulgasse 7/7 (AT)

Nagy Imre, 1161 Budapest, Budapesti út 20B (HU)

(54) **Csontmegmunkáló eszköz, különösen koponyafűrő**

(74) dr. Jakab Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya csontmegmunkáló eszköz, különösen koponyafűrő, amelynek van háza (9), amely forgástest alakú, belül üreges kialakítású, és amely meghajtó motort fogad be,

- számfogadó teste (5), amely a házba (9) van behelyezve, és amely forgástest alakú, belül üreges kialakítású, és amelyben meghajtó motorral hajtott hajtótengely (6) van csapágyazva (8), és ahol a hajtótengely (6) végén motor felőli tengelykapcsoló fél (7) van rögzítve,

- számtartója (2), amelynek számháza (2a), száma és bepattanó eszköze (19) van, ahol a

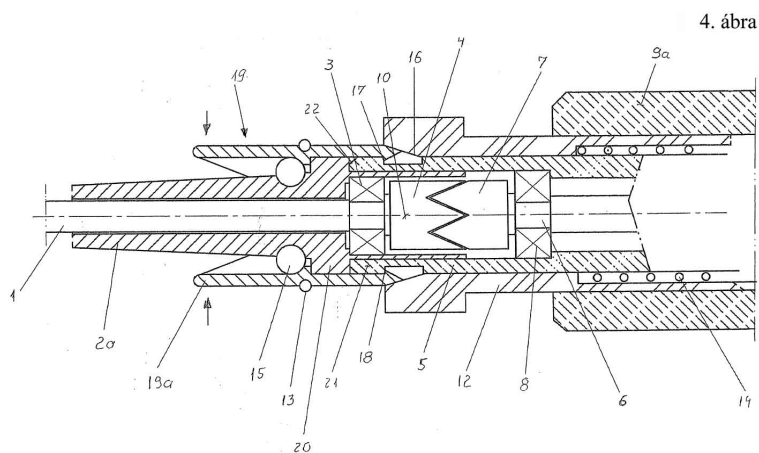
- számház (2a) forgástest alakú, belül üreges kialakítású, és a számfogadó test (5) végéhez van csatlakoztatva, és amelynek tengelye (11) a számfogadó test (5) tengelyével (10) egy egyenesbe esik, a számfogadó tengelye (1) a számházban (2a) van csapágyazva (3), és egyik végén számféjet hordoz, a másik végére számfelüli tengelykapcsoló fél (4) van rögzítve.

A találmány lényege, hogy

- a ház (9) a dőlésszögű metszősikkel első házrészre (9a) és második házrészre (9b) van elvágva, ahol a metszősík a motor és a hajtótengely (6) között elhelyezett kúpkerékekből kialakított tengelykapcsoló (23) középpontján halad át, és azok tengelyével a szöveget zár be,

Szabadalmi bejelentések közzététele

- a szerszámfogadó test (5) és az első házrész (9a) között, a szerszámfogadó test (5) külső felületén elcsúsztatható, biztonsági záró hüvely (12) van elhelyezve, ahol a biztonsági záró hüvely (12) rugóval (14) van előfeszítve,
- a szerszámházon (2a) a szerszámfogadó test (5) felé néző vége környezetében perem (20) van kialakítva, amely peremen (20) bepattanó eszköz (19) van felfektetve,
- a bepattanó eszköz (19) legalább két részből álló, rögzítő- elemmel (13) a szerszámház (2a) pereméhez (20) és a szerszámház (2a) külső felületén felfekvő támasztó elemhez (15) szorított bepattanó elemmel (19a) rendelkezik, amelyeknek a szerszámfogadó test (5) felé néző vége rögzítő fülben (17) végződik, és
- a szerszámháznak (2a) a szerszámfogadó testbe (5) betolásával a rögzítő fülek (17) a szerszámfogadó testen (5) felülkötve a szerszámházat (2a) rögzítik, és a biztonsági záró hüvely (12) betolással ellentétes irányú meghúzásával, valamint a bepattanó elem (19a) végének tengelyre merőleges irányú megnyomásával a szerszámházat (2a) oldják.



- (51) **A61K 31/57** (2006.01)
- A61P 5/34** (2006.01)
- A61P 5/36** (2006.01)
- A61P 15/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00211**

(22) 2013.04.10.

(71) PregLem SA, Geneva, 3 chemin du Pré-Fleuri, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) BESTEL, Elke 25%, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, 2 Chemin de Cret Millet (FR)

OSTERLOH, Ian 25%, CT4 5AU Bridge Kent, Beechen House, Beech Hill (GB)

LOUMAYE, Ernest 25%, CH-1223 Cologny (GE), 29, chemin de Planta (CH)

DACQUIN, Annie 12.5%, 74380Cranves Sales, 129 vert village (FR)

JEAN, Florence 12.5%, 01210 Ferney Voltaire, 3 Chemin Pré Similien (FR)

(54) **Progeszteron receptor modulátorok méh mióma kezelésére**

(74) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(57)

A jelen találmány tárgya eljárás méh mióma szabályos időközönként ismétlődő kezelési lépéseket magába foglaló hatékony, hosszútávú kezelésére. A jelen találmány tárgya továbbá kombinált kezelési eljárás a jelenleg alkalmazott méh mióma-kezelések javítására.

- (51) **A61L 27/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00343**

(22) 2013.05.27.

- (71) Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)
- (72) Lakatosné dr. Varsányi Magdolna 50%, 1121 Budapest, Mese köz 6. II. 9. (HU)
Pozman Tamás 25%, 1041 Budapest, Szigeti József u. 19. I. 5. (HU)
Furkó Mónika 25%, 4183 Kaba, Thököly u. 7. (HU)
- (54) Eljárás antimikrobiális tulajdonságú és biokompatibilis fémimplantátum előállítására, valamint ilyen fémimplantátum**

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57) A jelen találmány tárgya egyrészt eljárás orvosi célú, antimikrobiális tulajdonságú és biokompatibilis fémimplantátum előállítására, másrészt az ilyen fémimplantátum maga.

Az eljárás keretében a fémimplantátum fém hordozójára antimikrobiális bevonatot visznek fel oly módon, hogy a hordozót a bevonat kialakításához leválasztani szándékozott fém legalább egy sóját tartalmazó elektrolitoldatban helyezik el ellenelektroddal szemben katódként kapcsolt elrendezésben, és a hordozó felületére az elektrolitoldatból a bevonatot elektrolízissel leválasztják. Az eljárás lényege, hogy az elektrolízist közvetlenül a hordozóra irányulón hajtják végre, és az elektrolízis során impulzusszekvenciás elektrokémiai leválasztást alkalmazva a bevonatot nanoszerkezetű nemfolytonos bevonatként képezik ki.

Az orvosi célú fémimplantátum lényege, hogy az antimikrobiális bevonat nanoszerkezetű mikroklaszterek sokaságaként közvetlenül a hordozó felületére van rögzítve, továbbá a mikroklaszterek a hordozón elektrolittal érintkezve lokális galváncellákat képezően helyezkednek el.

(51) **A61M 5/32** (2006.01)

A61B 19/02 (2006.01)

B65D 81/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00299**

(22) 2013.05.09.

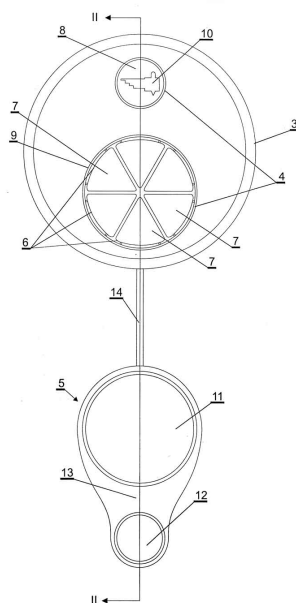
(71) Imre Tibor, 2038 Sóskút, Wesselényi u. 8. (HU)

(72) Imre Tibor, 2038 Sóskút, Wesselényi u. 8. (HU)

(54) Tároló edény egészségügyi hulladék tárolására

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57) A találmány tárgya tároló edény nagyobb mennyiségű, helyhez kötött vagy mobil egészségügyi beavatkozás, ellátás során keletkező egészségügyi hulladék, lényegében használt fecskendő, injekciós tű és ezek használatakor keletkező egyéb hulladékok tárolására. A tároló edény (1) tartályból (2), tetőből (3) és a tetőn (3) kiképzett nyílás(ok)ból (4), valamint a nyílás(ok) (4) - ideiglenes vagy végleges - lezárását biztosító fedőből (5) áll. A nyílás(ok) a hulladékok befogadására kiképzett, és a hulladékok behelyezését és biztonságos tárolását biztosító takarólappal (6) van ellátva. A takarólap (6) cikkelyekből (7) van kiképezve. A tetőben (3), a hulladék behelyezését biztosító hulladék befogadására kialakított hulladék fogadó nyílás (9), és formázott elemet (8) befogadó formázott nyílás (10) van kialakítva. A nyílások lezárására szolgáló fedő (5) külön-külön kiképzett fogadó nyílás fedőből (11) és formázott nyílás fedőből (12) áll, amelyek kapcsolóelemmel (13) vannak egymáshoz kapcsolva. A fedők (11, 12), egymástól olyan távolságra vannak kialakítva, amely megegyezik a hulladék fogadó nyílás (9) és a formázott nyílás (10) távolságával.



- (51) **A61N 5/06** (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)
A61H 39/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00281**

(22) 2013.05.03.

(71) Soltész-Nagy Attila 95%, 1066 Budapest, Zichy Jenő u. 11. 5/23.A (HU)

Polyák László 5%, 3529 Miskolc, Aulich L. u. 30. (HU)

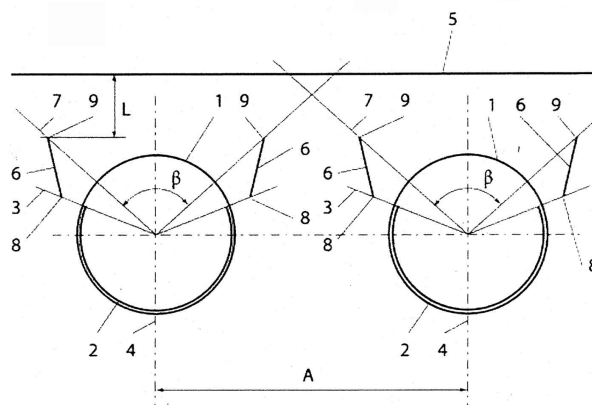
(72) Soltész-Nagy Attila 95%, 1066 Budapest, Zichy Jenő u. 11. 5/23.A (HU)

Polyák László 5%, 3529 Miskolc, Aulich L. u. 30. (HU)

(54) **Elrendezés UV fényforrások fénysűrűségének és intenzitás egyenletességének javítására**

(57)

A találmány tárgya elrendezés UV fényforrások fénysűrűségének és intenzitás egyenletességének javítására napozóágyak vagy fototerápiás berendezések besugárzási felületén. Az elrendezésnek a besugárzási felület (5) felé irányított, egymástól távközzel (a) elrendezett, legalább két fénycső (1) van, ahol a fényforrások (1) első fényvisszaverő felülettel (2) vannak ellátva, amely első fényvisszaverő felület (2) a fényforrásból (1) kilépő fénysugarakat 140-180° kúpszögű (a) elsődleges szórásréson (3) belül a besugárzási felület (5) felé irányítja. A találmány lényege, hogy a fényforrások tengelyére (4) szimmetrikusan, az elsődleges szórásréson (3) kúpszögét (a) csökkentő, a fénysugarak számára végleges szórásréson (7) képező, második fényvisszaverő felületek (6) vannak elrendezve úgy, hogy a második fényvisszaverő felületeknek (6) a fényforráshoz (1) közelebbi éle (8) az elsődleges szórásréson (3) érinti. A második fényvisszaverő felületek (6) fényforrástól (1) távolabbi éle (9) a besugárzási felülettől (5) olyan távolságban (I) van, és a második fényvisszaverő felületek (6) a fényforrás (1) tengelyéhez (4) képest úgy vannak beállítva, hogy a végleges szórásréson (7) átfedik egymást, és a besugárzási felületen (5) a fényintenzitás minimum és maximum értéke közötti különbség kevesebb mint 30%.



(51) A61N 5/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00223

(22) 2014.04.30.

(71) Kokos, Frantisek, SK-050 01 Revúca, M. Bodického 1517/14 (SK)

(72) Kokos, Frantisek, SK-050 01 Revúca, M. Bodického 1517/14 (SK)

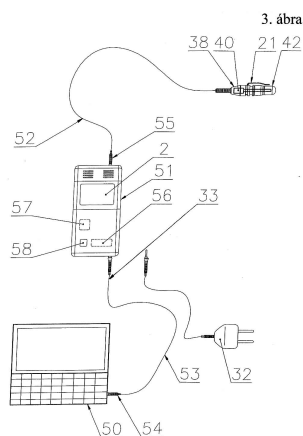
(54) **Berendezés az agy körkörösen vagy elliptikusan polarizált lézertérrel történő stimulálására**

(30) PÚV 76-2013 2013.05.03. SK

(74) dr. Gödölle István, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

Berendezés az agy körkörösen vagy elliptikusan polarizált lézertérrel történő stimulálására, amely tartalmaz fő egységet (1), amelynek elülső részén nyomógombok (3) és megjelenítő egység (2) van kialakítva, és amelyből legalább egy lézertér (16, 17, 18, 19) van elektromosan megtáplálva. A fő egység (1) felső részén vagy legalább egy orr aplikátor (8, 9, 10, 11) van csatlakoztatva legalább egy optikai szállal (4, 5, 6, 7), vagy lézertérrel (40, 41) ellátott orr aplikátorok (38, 39) vannak csatlakoztatva elektromos csatlakozó kábelekkel (36, 37). Mindegyik orr aplikátor (8, 9, 10, 11, 38, 39) tartalmaz középső részén egy közbelső elemet (110) és kimeneti részén el van látva legalább egy cserélhető orr adapterrel (12, 13, 14, 15, 42, 43), oldalán pedig orr csipetítővel (21). A legalább egy orr aplikátor (8, 9, 10, 11, 38, 39), előnyösen a legalább egy orr adapter (12, 13, 14, 15, 42, 43), a kimeneti részen tartalmaz polarizátort (47) és/vagy negyedhullámú lemezt (48) és/vagy körkörösen polarizáló fóliát (99) és/vagy ragasztóréteget (98) és/vagy üveget (46, 49). A fő egység (1) alsó részén meg van táplálva vagy fel van töltve egy csatlakozón (33) keresztül egy kábellel (30) a hálózatról vagy egy adatterről (32). A berendezés tartalmaz továbbá programozható egységet (51) beépített akkumulátorral (56) és önálló processzorral (57), amely programozható egység (51) elülső részén el van látva nyomógommbal (58) és csatlakoztatható számítógéphez (50) vagy mobiltelefonhoz (60).



(51) A63B 23/12 (2006.01)

A63B 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00280

(22) 2013.05.03.

(71) Kürthy István, 1173 Budapest, Pesti út 290. (HU)

Kürthy István, 1183 Budapest, Haladás u. 8. (HU)

(72) Kürthy István, 1173 Budapest, Pesti út 290. (HU)

Kürthy István, 1183 Budapest, Haladás u. 8. (HU)

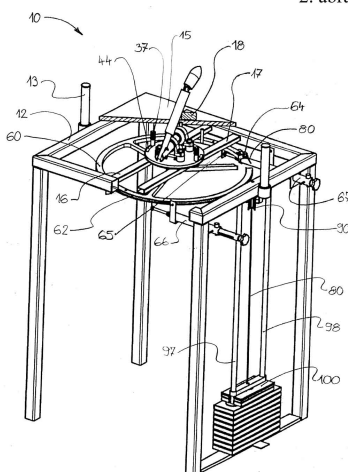
(54) Berendezés karizom erősítésére

(74) Sándor József, 1124 Budapest, Németvölgyi út 73/b (HU)

(57)

A berendezésnek lábakkal rendelkező váza (12), azon asztallapja (15), az asztallapon (15) könyökpárnája (18) és tuspárnája (19) van, továbbá vízszintes nyomatékátadó tengelye (20), ahhoz síkcuklós kötéssel kapcsolódó változtatható hosszúságú karja (50) és a kar (50) másik végéhez elfordíthatóan kapcsolódó fogantyúja (52) van. A vízszintes nyomatékátadó tengely (20) a könyökpárna (18) felé mutat, és az attól távolabbi végére van a kar (50) rögzítve. A berendezésnek továbbá függőleges nyomatékátadó tengelye (30), valamint a vázhoz (12) állíthatóan rögzített hordozólappal (25) kialakított forgatónyomaték átadó egysége van, ahol a tengelyek (20, 30) egyrészt a forgatónyomaték átadó egység hordozólapjához (15) vannak megfelelő ágyazással rögzítve, másrészt a két tengely (20, 30) az egység útján forgatónyomatékot átadó csúszásmentes kényszerkapcsolattal kapcsolódik egymáshoz. A függőleges nyomatékátadó tengelyre (30) az asztallap (15) alatt hornyolt kerék (60) van rögzítve, a kerék (60) hornyába (62) huzal (80) van fektetve, amely huzal (80) egyik vége a kerék (60) kerületén egy ponthoz van rögzítve. A kereken (60) elfordulását határoló ütköző (65) és a vázon (12) az ütközővel (65) együttműködő ütközés-csillapító (67) van. A horonyból (62) kivezetett huzal (80) a hornyolt kerék (60) szélé mellett a vázhoz (12) rögzített iránymódosító eszközön átvezetve függőleges irányba van fordítva, és másik végére oldható kötéssel ellensúly (100) van rögzítve, amely a huzalt (80) feszítve tartja és a kereket (60) az ütköztetett helyzetbe fordítani feszíti.

2. ábra



(51) A63G 21/18 (2006.01)

A63C 19/10 (2006.01)

E01C 13/10 (2006.01)

(13) A1

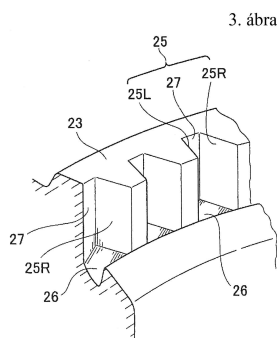
(21) P 13 00278

(22) 2013.05.02.

- (71) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)
 (72) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)
(54) Gumitőcsa sípálya
 (57) A gumitőcsa sípálya lejtős terepre fektetett vizes gumipálya, amin síelni lehet.

B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) B21J 5/02** (2006.01)
(13) A1
(21) P 14 00159
 (22) 2014.03.20.
 (71) Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., 441-8560 Toyohashi-shi, Aichi, 39-5, Aza Daizein, Ueta-cho (JP)
 (72) Shinichi MURATA, c/o Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi, 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho (JP)
(54) Eljárás kovácsolt alkatrész kialakítására és kovácsoló szerszám
 (30) 2013-060085 2013.03.22. JP
 2014-007685 2014.01.20. JP
 (74) Földi Julianna, Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
 (57) Egy első súllyeszték (23) első nyomófelülete (26) legalább egy meghatározott csúszófelület (27) felé terjed egy olyan helyzetben, amely a meghatározott csúszófelülethez (27) képest dőlt az anyag első szerszámba való belépési irányával ellentétes irányba.
 Másként fogalmazva, az első nyomófelület (26) abban a ferde helyzetben van, amelyben az első nyomófelület (26) egyik, a meghatározott csúszófelülethez (27) közeli oldala közelebb van egy felső bélyeghez és a szemközti, az első súllyeszték (23) közepéhez közeli oldala távolabb van a felső bélyegtől. A ferde első nyomófelületnek (26) egy, például 15 fokos szöge van, amelyet az első nyomófelület (26) és az anyag belépési irányára merőleges sík zár be.



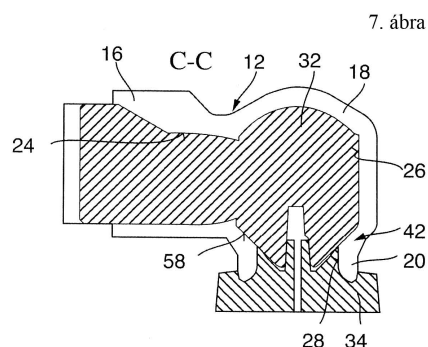
- (51) B22C 7/00** (2006.01)
F02M 1/00 (2006.01)
(13) A1
(21) P 14 00037
 (22) 2014.01.29.
 (71) Lechler GmbH, v Metzingen 72555, Ulmer strasse 128. (DE)
 (72) Juergen Speier, 72768 Reutlingen, Rheinstrasse 39. (DE)
(54) Forma, formakészlet, minta és eljárás porlasztófej előállítására

(30) 102013201758.5 2013.02.04. DE

(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány formát, formakészletet, magszekrényt, valamint eljárást ismertet porlasztófejek (12) előállítására, ahol a formának legalább egy áramlási kamrája (26) és legalább egy, az utóbbihoz csatlakoztatott szájrész (28) van, továbbá a szájrésznek (28) a porlasztandó folyadék kilépésére szolgáló szűkebb keresztmetszete van, mint az áramlási kamrának (26), ahol a forma (10) több részből áll, továbbá ürege van, amely negatív módon megfelel a porlasztófej (12) belső és külső méreteinek, és folyadékkal vagy tixotróp anyaggal van feltöltve, amely ezt követően megszilárdul, ahol a formának (10) legalább egy áramlási kamra magja (32) van, amely az áramlási kamra (26) belső falát határozza meg, továbbá legalább egy szájrész magja (34), amely a szájrész (28) belső falát határozza meg, és a szájrész mag (34) a szájrész (28) belső falát legalább a szájrész (28) és az áramlási kamra (26) közötti átmenet (42) tartományában határozza meg, továbbá egységes kialakítású, valamint az áramlási kamra magnak (32) lényegében sima felülete és folyamatos kontúrjai vannak az átmenet (42) tartományában az áramlási kamrától (26) a szájrészig (28), továbbá a szájrész mag (34) az áramlási kamra maghoz (32) az áramlási kamra (26) és a szájrész (28) közötti átmenetnél (42) van illesztve.

(51) **B32B 3/12** (2006.01)**B32B 1/06** (2006.01)**B32B 5/16** (2006.01)**B32B 7/12** (2006.01)**E04B 1/82** (2006.01)**E04B 1/86** (2006.01)**E04C 2/24** (2006.01)**E04C 2/284** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 13 00302**

(22) 2013.05.10.

(71) Hang és Tűz Gyártó és Szolgáltató Kft., 8174 Balatonkenese, Táncsics u. 16. (HU)

(72) Böczi Ervin György, 8174 Balatonkenese, Táncsics M. u. 16. (HU)

Michael Wolf, D 91580 Petersaurach, Frohnhof str. 9. (DE)

(54) **Hangszigetelő rendszer**

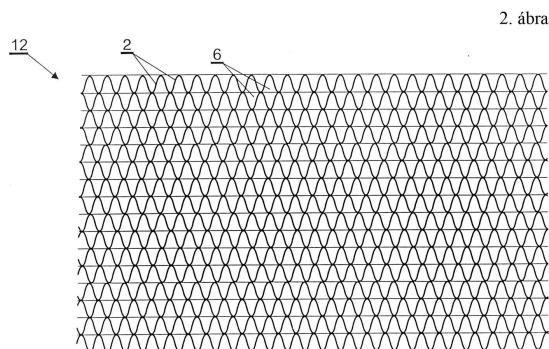
(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya hangszigetelő rendszer (1), főleg építmények hangszigetelésére, amely belső rétegből (3) és külső burkolat(ok)ból (4) áll. A belső réteg (3) töltelék anyag (5), vagy a belső réteg (3) a külső burkolatok (4) között elrendezett cellákból (2) álló betételemből (12), és a betételemben (12) töltött, belső réteget (3) képező töltelék anyagból (5) áll. A belső réteg (3) a külső burkolatok (4) közé van terítve, és a belső réteget (3) a töltelék anyag (5) alkotja, vagy a betételelem (12) celláinak (2) nyílásai (6) a külső burkolattal/burkolatokkal (4) van(nak) lezárva, és a cellák (2) nyílásaival (6) határolt csatornák (11) a külső burkolat(ok)ra (4) lényegében merőlegesen

Szabadalmi bejelentések közzététele

vannak elrendezve. A belső réteget (3) képező töltelék anyag (5) legalább két összetevőből van összeállítva. A töltelék anyag (5) legalább egyfajta szemcsés anyagból (7), és ragasztó anyagból (8) áll. A töltelék anyagot (5) alkotó összetevők bármelyikének mennyisége a töltelék anyagban (5) legalább 10 térfogat%.



(51) B67D 1/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00310

(22) 2013.05.14.

(71) Schlotthauer László, 1184 Budapest, Teleki u. 90. (HU)

(72) Schlotthauer László, 1184 Budapest, Teleki u. 90. (HU)

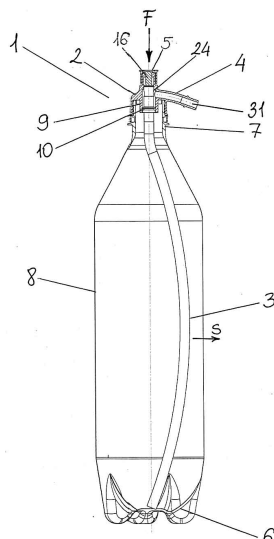
(54) **Egyutas eldobható szódáspalack**

(57)

A találmány tárgya egyutas eldobható szódáspalack, amely a szénsavas italok, valamint az egyéb hajtógázzal töltött italok, egyszerű és olcsó kitöltésére szolgál.

A találmány szerinti szódáspalack folyadék tárolására szolgáló tartályból, a tartályhoz csatlakozó fejből és a tartályba benyúló és fejhez csatlakozó felvezető csőből, és a fejből kinyúló kitöltő csőből áll. Jellemzője, hogy a fejben (2) levő felvezető cső (3) egyben rugóként is működik, és a kitöltés nyitása/zárása ennek a rugóerejével, illetve ennek ellenében, történik, továbbá a fej (2) belső részében a dugattyú házban (9) az előnyösen peremmel (21) ellátott dugattyú fészek (10), és innen kiágazó módon a kiömlőnyílással (31) és peremmel (19) ellátott kitöltő cső (4) van kialakítva, továbbá a fej (2) felső részén ütközővel (22) és a megvezető nyílással (23) kialakított fejcsúcs (11) van kialakítva, és a dugattyú fészek (10) előnyösen oly módon van kialakítva, hogy annak alsó része, a peremig (21) D1 átmérővel, míg e fölötti része a fejcsúcsba (11) eső része D2 átmérővel rendelkezik, ahol $D1 > D2$.

2. ábra



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C01G 23/047 (2006.01)
 B82Y 40/00 (2011.01)
 C01G 23/04 (2006.01)
 C01G 23/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00268

(22) 2013.04.29.

(71) Auro-Science Consulting Kft., 1031 Budapest, Drótos u. 1. (HU)

(72) dr. Soós Miklós, 2000 Szentendre, Tilinkó u. 8/b. (HU)

Ormay Tamás, 6728 Szeged, Alma u. 20. (HU)

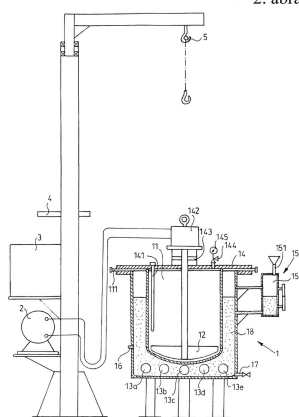
(54) Eljárás és berendezés titánát nanoszerkezetek előállítására

(74) dr. Molnár István, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás és berendezés titánát nanoszerkezetek, elsősorban nanocsövek és nanoszálak gazdaságos ipari léptékű előállítására.

2. ábra



- (51) C02F 3/00 (2006.01)
 B09B 5/00 (2006.01)
 C02F 9/00 (2006.01)
 C02F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00309

(22) 2013.05.14.

(71) UTB Envirotec Zrt., 1139 Budapest, Lomb u. 28. (HU)

(72) Bhasin Charandeep Singh, 1025 Budapest, Vérhalom u. 28. (HU)

(54) Eljárás oldott szerves anyagok és tápanyagok visszanyerésére szerves hulladékból

(74) dr. Somfai Éva, Somfai és Társai Iparjogi Kft., 1137 Budapest, Pozsonyi út 38. II. V. (HU)

(57)

A jelen találmány tárgya oldható szemet és tápanyagokat tartalmazó folyékony szerves hulladék elválasztására hidrolízis és acidogenezis, vagy anaerob rothasztás után nyert szerves hulladékokból oly módon, hogy az eljárásban van

i. egy lépés a folyékony szerves hulladék pH-értékének beállítására sav adagolásával 1,8 és 2,5 közé,

ii. egy lépés a pH-beállított folyékony szerves hulladék desztillálására

Szabadalmi bejelentések közzététele

- párlatra, amely tartalmaz (kondenzált vízben) legalább 85-88 m/m% oldható szenet, amely főként illó zsírsavakat tartalmaz, továbbá kevesebb, mint 3 m/m% tápanyagot, amely ammónium nitrogént és foszfátot tartalmaz, és
- üledékre, amely tartalmazza a visszamaradó oldható szenet, ásványi sókat és tápanyagokat, mimellett biztosított a párlat: üledék 85:15 v/v% és 95:5 v/v% közötti térfogataránya.

(51) C07C291/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00316

(22) 2013.05.16.

(71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) Dr. Zsuga Miklós, 4034 Debrecen, Repce u. 21. (HU)

Dr. Nagy Miklós, 4080 Hajdúnánás, Báthori u. 47/a (HU)

Rácz Dávid, 4030 Debrecen, Komáromi u. 11. (HU)

dr. Deák György, 4031 Debrecen, Góhér u. 13. (HU)

dr. Kéki Sándor, 4225 Debrecen, Jósa Miklós u. 3. (HU)

(54) Új izocianonaftalin alapú fluoroforok

(74) dr. Svingor Ádám, Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgyát új amino-izocianonaftalin vegyületek képezik, amelyek szolvatokróm fluoroforok. Egyensúlyi, illetve időfüggő eljárások alkalmazásával részletesen megvizsgálták a vegyületek fluoreszcencia tulajdonságait.

(51) C07D239/94 (2006.01)

A61K 31/517 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00332

(22) 2013.05.24.

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) dr. Márványos Ede 28%, 1114 Budapest, Ulászló u. 38. (HU)

Héder János Levente 15%, 2527 Máriahalom, Béke utca 15. (HU)

dr. Volk Balázs 12%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

dr. Gregor Tamás 12%, 2141 Csömör, Vágóhíd u. 7. (HU)

Tóthné Lauritz Mária 9%, 1042 Budapest, Venetiáner u. 4/a (HU)

Palotai László 6%, 1239 Budapest, Csendes u. 67. (HU)

dr. Lukács Gyula 6%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

dr. Pongó László 6%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

Varga Zoltán 3%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

dr. Dancsó András 3%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

(54) Lapatinib sók

(57)

Új lapatinib sókat és polimorf alakjaikat és előállításukra szolgáló eljárásokat ismertetnek. Részletezve, új lapatinib sókat ismertetnek, nevezetesen naftalin-1,5-diszulfonsavval, (1S)-(+)-kámforszulfonsavval, 2,5-dihidroxi-benzoészavval (gentizinsavval), malonsavval, salétomsavval, citromsavval, hidrogén-bromiddal, naftalin-2-szulfonsavval és sósavval képzett lapatinib sókat ismertetnek.

- (51) **C21C 7/06** (2006.01)
C21C 7/064 (2006.01)
C22C 38/60 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00336**
- (22) 2013.05.27.
- (71) ASTRA MINING Hungary Kft., 1062 Budapest, Aradi u. 16. 2/2. (HU)
- (72) dr. Kiss László, 2143 Kistarcsa, Jókai út 7. (HU)
dr. Grega Oszkár, 3519 Miskolc, Vadgalamb út 12. (HU)
- (54) **Eljárás szuper nagytisztaságú kén mikroötvözésű acélok előállításához, az újraképezési metallurgiai folyamatok befolyásolásával**
- (74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)
- (57)
A találmány olyan eljárás nagy tisztaságú kén mikroötvözésű acélok előállításához, az újraképezési metallurgiai folyamatok befolyásolásával, amelynek során primer olvasztó-berendezésben acéolvadékokat készítenek, salakmentes csapolás után, salakkorrekciót és dezoxidálást alkalmaznak, szekunder acélfinomító kezeléssel az acéolvadék és salak oxigéntartalmát redukálják, és semleges gáz befúvatásával illetve vákuumozással csökkentik a folyékony acél zárvány- és gáztartalmát. A találmány szerint hatékony dezoxidációt követően az acél kén-tartalmát először $S < 0.005\%$ alá redukálják, ezután a tiszta acélba porbeles kénhuzallal bejuttatják az előírt koncentrációnak megfelelő kén-tartalmat.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04B 1/74** (2006.01)
C04B 18/26 (2006.01)
C04B 28/26 (2006.01)
E04B 1/84 (2006.01)
E04B 1/86 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
E04C 2/288 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00324**
- (22) 2013.05.22.
- (71) Kovács László, 6238 Imrehegy, Széchenyi u. 2. (HU)
Sendula Zsolt, 6238 Imrehegy, Széchenyi u. 2. (HU)
- (72) Kovács László, 6238 Imrehegy, Széchenyi u. 2. (HU)
Sendula Zsolt, 6238 Imrehegy, Széchenyi u. 2. (HU)
- (54) **Eljárás hangszigetelő anyag előállítására, valamint előre gyártott hangszigetelő lap**
- (74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)
- (57)
A találmány tárgya eljárás hangszigetelő anyag előállítására, amelynek során terek hanggátló elválasztására szolgáló, homokot tartalmazó, célszerűen több rétegű felületet hoznak létre kötőanyag(ok) és töltőanyag(ok) felhasználásával. Az eljárás lényege abban áll, hogy kötőanyagként vízüveget alkalmaznak és 5-25 térfogat% - előnyösen 8-14 térfogat% - kötőanyaghoz 95-75 térfogat% - előnyösen 92-86 térfogat% - töltőanyagot kevernek, és töltőanyagként legalább 70-100 térfogat% kvarchomokot, továbbá 30-0 térfogat% súlycsökkentő anyagot, előnyösen fűrészport alkalmaznak, a kötőanyag-töltőanyag elegyét a felhasználásnak megfelelő formában illetve formára tömörítjük, szükség esetén a kötőanyag-töltőanyag elegy megkötését szárítással elősegítik.
A találmányhoz tartozik továbbá az eljárás foganatosítására szolgáló előre gyártott hangszigetelő lap terek hanggátló elválasztására, amelynek több rétege van és a rétegek közül legalább egy réteg kvarchomokot is

Szabadalmi bejelentések közzététele

tartalmaz. Jellegzetessége, hogy legalább 4-12 mm vastag, vízüveg és kvarchomok megszilárdult elegyével rendelkező rétege (3) van, amely önálló állékonyságú táblaként van kiszerezve, és amelynek mindkét oldala fedőréteggel van ellátva.

(51) **E04D 13/03** (2006.01)

E04D 1/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00276**

(22) 2013.05.02.

(71) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)

(72) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)

(54) **Tornyos zártudvar**

(57)

A tornyos zártudvar című szabadalmi bejelentés szerint függőfolyosós, és egyéb más épületekkel körbeépített udvarok fölé fém tartószerkezettel gyamolított, üveglapokkal fedett, nyitható felső résszel ellátott torony készülne. A nyitható felső résszel ellátott toronyban meleg levegő keletkezik és ez a levegő télen hasznosítható nyáron pedig a zártudvar szellőzését biztosítja.

(51) **E04D 13/03** (2006.01)

E04B 1/342 (2006.01)

E04B 1/343 (2006.01)

E04B 7/14 (2006.01)

E04D 5/06 (2006.01)

E04H 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00334**

(22) 2013.05.24.

(71) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)

(72) Pálfy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. út 20. (HU)

(54) **Belső udvarok lefedése átlátszó fóliával**

(57)

A belső udvarok lefedése átlátszó fóliával című szabadalmi bejelentés szerint fűtött lakásokkal körülhatárolt belső udvarokat energiatakarékosági megfontolásból fóliafedéssel látnák el.

(51) **E06B 3/663** (2006.01)

B32B 17/06 (2006.01)

B60J 3/04 (2006.01)

E06B 9/24 (2006.01)

G02B 6/036 (2006.01)

G02B 26/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00297**

(22) 2013.05.09.

(71) Vida Ottó, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 10/b (HU)

Hollósi Károly, 2120 Dunakeszi, Állomás sétány 7. (HU)

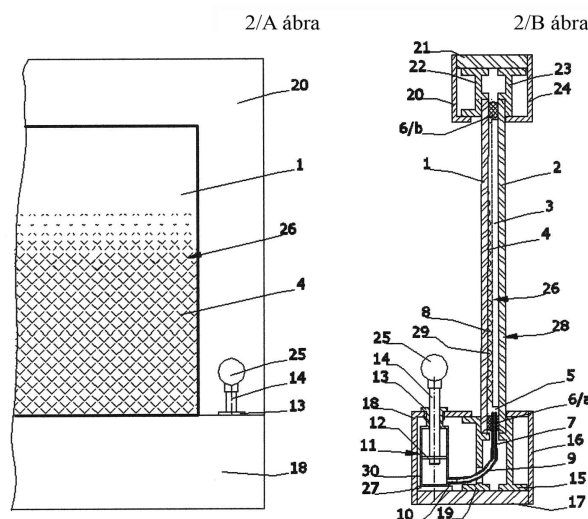
(72) Vida Ottó, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 10/b (HU)

Hollósi Károly, 2120 Dunakeszi, Állomás sétány 7. (HU)

(54) Eljárás és szerkezet állítható fényáteresztést és/vagy átláthatóságot biztosító ablak kialakítására

(57)

A találmány egy ablakkeretbe beépített szabályozható fényárnyékoló eszköz. A fényárnyékolás befolyásolását fényáteresztő lapok (1), (2) között kialakított üreg (28) és a belehelyezett rugalmas mintázat (26) vastagságának és a mintázat (26) felszínének mechanikus eszközök segítségével történő alakításával valósítja meg.

**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS****(51) F01C 1/344** (2006.01)**F04B 25/00** (2006.01)**F04C 11/00** (2006.01)**F04C 23/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 13 00290**

(22) 2013.05.07.

(71) Zanati Géza 75%, 1174 Budapest, Bajza u. 32. (HU)

dr. Gedeon Sándor 25%, 1055 Budapest, Kossuth L. tér 13-15. (HU)

(72) Zanati Géza 75%, 1174 Budapest, Bajza u. 32. (HU)

dr. Gedeon Sándor 25%, 1055 Budapest, Kossuth L. tér 13-15. (HU)

(54) Univerzális palástoldali beömlésű szivattyú

(74) dr. Gedeon Sándor, Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1. sz. aliroda, 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 13-15. III. 3. (HU)

(57)

A találmány tárgya univerzális palástoldali beömlésű szivattyú, amelynek

- házban oldható rögzítéssel elrendezett palástoldali beömlő nyílással és a palást másik oldalán kivezető nyílással rendelkező szivattyúelem(ek) van(nak), és

- a ház felső részén a szivattyú kivezetéseit magában foglaló dőmfedél (5) van elhelyezve,

- a dőmfedélben (5) lévő kivezetéseket a szivattyúelem és a ház között kialakított, vagy a ház belső hengerfelületébe mélyített hornyok (12, 16) kötik össze a szivattyúelem oldalán lévő nyílásokkal (13, 14),

A találmánynak az a lényege, hogy

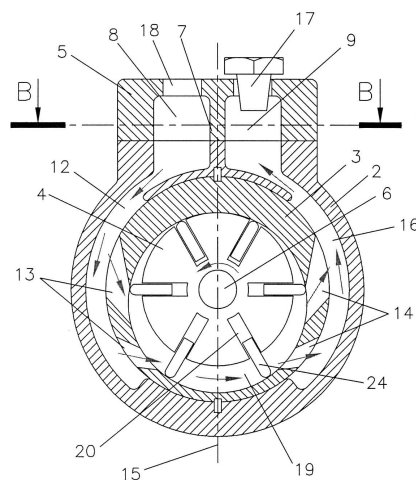
- az egy (vagy több)fokozatú, (fokozatonként egy vagy többlépcsős) univerzális szivattyúnak olyan szivattyúegysége(i) vannak, amely

- szivattyúegység(ek) dőmfedelének(einek) (5) belsejében lévő tér a szivattyú tengelyén átmenő vertikális középsikkal $45^\circ \pm a$ vagy 0° szöveget, bezáró közfalal (7) két, előnyösen egyenlő nagyságú térrészre (8, 9) van

osztva, ahol

- a térrészeknek (8, 9) a szivattyú forgástengelyére (6) merőleges homloklapfelületeire torkolló átömlő nyílásai vannak, továbbá
- a térrészeknek (8, 9) a dőmfedél (5) alján levő nyílásai a ház (2) belső hengerfelületébe mélyített hornyokkal (12, 16) csatlakoznak a szivattyúelem beömlő nyílásá(i)ra (13), illetve kivezető nyílásá(i)ra (14) és
- a dőmfedél (5) tetején a térrészek (8 és/vagy 9) legalább egyikén, előnyösen mindkét térrészen (8, 9) szivárgásmentesen lezárható egy vagy két kivezetés (18) van, míg
- a szivattyúegység (vagy a két szélső szivattyúegység) forgástengelyre (6) merőleges külső homloklapfelületei pajzssal vannak lezárva, míg
- a szomszédos szivattyúelemek szivárgásmentesen vannak egymástól elválasztva.

1. ábra



(51) F02C 3/20 (2006.01)
F02C 9/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00267

(22) 2013.04.29.

(71) Int-Energia Kft., 1135 Budapest, Hun u. 13. (HU)

(72) Belopotatov Oleg 19%, 140082 Lytkarino, 5. mkr 1/20/20 (RU)
Potashnik Evgeni 19%, RU 140082 Lytkarino, 5 mkr 1/7/163 (RU)
Potashnik Lázár 24%, 1135 Budapest, Hun u. 13/B I ép. 6/1. (HU)
Potashnik Mihail 19%, 390021 Ryazan, régió Solotcha 22a (RU)
Sulimov Daniil 19%, 614007 Perm, Sibirszkaja u. 48/2/41 (RU)

(54) **Szerkezeti elrendezés és eljárás villamos- és hőenergia termelésére algából**

(74) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

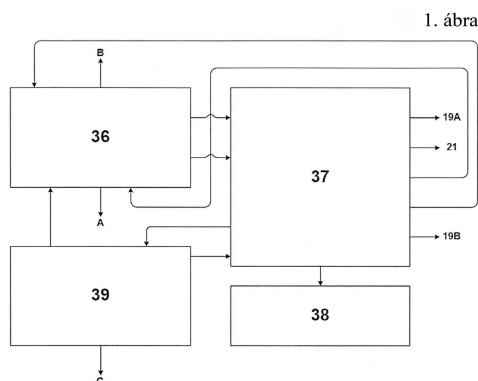
(57)

A találmány tárgya szerkezeti elrendezés és eljárás villamos- és hőenergia termelésére algából. A szerkezeti elrendezésnek első kimenettel, második kimenettel, harmadik kimenettel rendelkező algabiodízel és algabiomassza termelő egysége (36), első bemenettel, első kimenettel, második kimenettel, harmadik kimenettel, negyedik kimenettel rendelkező gőz-gázturbinás egysége (37), valamint az elrendezés többi egységével kétirányú kapcsolatban lévő bemenettel rendelkező folyamatirányító- és ellenőrző egysége (38) van. Az algabiodízel és algabiomassza termelő egység (36) első kimenete egyben az elrendezés piacképes algabiomassza termékek kimenetét (A), második kimenete pedig egyben az elrendezés piacképes algaolaj termékek kimenetét (B) képezi, harmadik kimenete a gőzgázturbinás egység (37) első bemenetére van csatlakoztatva, a gőz-gázturbinás egység (37) első kimenete egyben az elrendezés külső villamos energia fogyasztók első csatlakozási kimenetét (19A), második kimenete egyben az elrendezés külső villamosenergia fogyasztók második csatlakozási kimenetét (19B), harmadik kimenete pedig egyben az elrendezés külső hőenergia fogyasztók harmadik csatlakozási kimenetét (21) képezi. A gőz-gázturbinás egység (37) negyedik kimenete a folyamatirányító- és ellenőrző egység (38)

Szabadalmi bejelentések közzététele

bemenetére van kapcsolva. A szerkezeti elrendezésre jellemző, hogy szén-dioxid kinyerő egysége (39) van, amelynek bemenete a gőz-gázturbinás egység (37) ötödik kimenetére, első kimenete a gőzgázturbinás egység (37) harmadik bemenetére, második kimenete az algabiodízel és algabiomassza termelő egység (36) első bemenetére van csatlakoztatva, harmadik kimenete pedig egyben az elrendezés piacképes szén-dioxid termékek kimenetét (C) képezi. Az algabiodízel és algabiomassza termelő egység (36) második bemenete a gőz-gázturbinás egység (37) hetedik kimenetére, harmadik bemenete a gőz-gázturbinás egység (37) hatodik kimenetére, negyedik kimenete pedig a gőz-gázturbinás egység (37) második bemenetére van csatlakoztatva.

A találmány tárgyát képezi továbbá a szerkezeti elrendezéssel megvalósított eljárás is.



(51) F02M 25/025 (2006.01)
F02B 47/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00335

(22) 2013.05.27.

(71) Reznicek Károly Béla, 8380 Hévíz, Kölcsey Ferenc u. 4. 2. em. 205 (HU)

(72) Reznicek Károly Béla, 8380 Hévíz, Kölcsey Ferenc u. 4. 2. em. 205 (HU)

(54) A víz mint tüzelőanyag felhasználása háztartási és egyéb fűtőrendszerekben és diesel motorokban

(57)

A találmány a kazántechnika, és a hőerőművek technikai berendezései tekintetében oldja meg azt a feladatot, hogy a fosszilis energiahordozók égésénél az energiahatékonyság javulása mellett a széndioxid és szénmonoxid kibocsátást drasztikusan csökkentse.

Új tüzelőanyagot hozok létre hidrogén, oxigén és szénhidrogének fúziójából, ami abban is különbözik az eddigi megoldásoktól, hogy a víz termikus bontásával keletkezett hidrogén, tárolás nélkül, azonnal, aktuálisan felhasználható.

(51) F02N 15/02 (2006.01)
F16D 41/07 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00181

(22) 2014.03.31.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(72) Siegfried Kraessig, DE-77871 Renchen-Erlach, Zusenhofer Str. 3/A. (DE)

Oliver Capek, DE-70195 Stuttgart, Furtwaeglerstrasse 9a. (DE)

(54) Szabadonfutó önindítóhoz és eljárás

(30) 102013205972.8 2013.04.04. DE

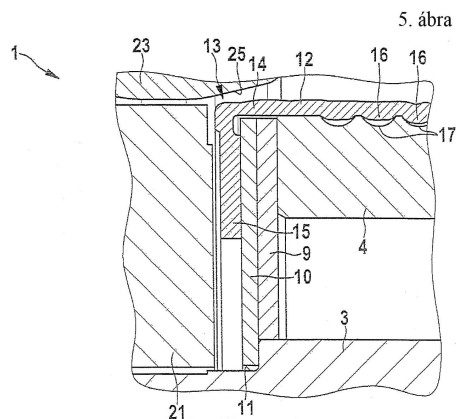
(74) dr. Jakabné Molnár Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya szabadonfutó szerkezet (1), főleg belső égésű motor indítószerkezetéhez, amely szabadonfutó

Szabadalmi bejelentések közzététele

szerkezetnek része egy belső futógyűrű (3) és egy külső futógyűrű (4), amik között több, befogadóterekben áthelyezhető befeszülő görgő (5) van elhelyezve, és amely szabadonfutó szerkezetnél a belső futógyűrű (3) tengelyirányban a külső futógyűrű (4) felfekvő válla (8) és a külső futógyűrűnél (4) rögzíthető felfekvő tárcsa (10) között van tartva, és amely szabadonfutó szerkezetnek része egy legalábbis lényegében hüvely formájú zárósapka (12), ami tengelyirányban legalábbis tartományonként mögé fog egyik végénél a külső futógyűrűnek (4), másik végénél pedig egy szögletszakasz (13) sugárirányban befelé álló sugárirányú szakaszával (15) a felfekvő tárcsának (10), hogy azt a külső futógyűrűnél (4) rögzítse. A találmány szerint a szögletszakasz (13) egy tartományban a felfekvő tárcsától (10) sugárirányban és tengelyirányban távköze helyezkedik el.



(51) F23J 3/02 (2006.01)

E04G 23/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00303

(22) 2013.05.10.

(71) Hankóczy György Zoltán, 8200 Veszprém, Bajcsy-Zsilinszky u. 12. (HU)

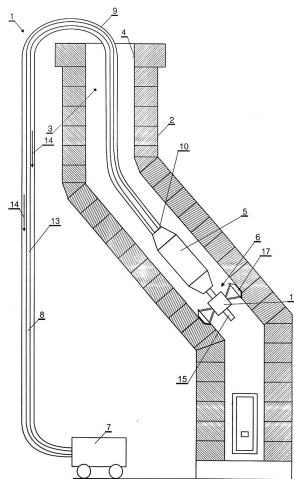
(72) Hankóczy György Zoltán, 8200 Veszprém, Bajcsy-Zsilinszky u. 12. (HU)

(54) Berendezés kémény keresztmetszetének növelésére

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya berendezés (1) kémény (2) keresztmetszetének növelésére, a kéménykürtő falának kimarására, tisztítására. A berendezés hajtómotort (5) és egy erről meghajtott, a kémény (2) szerkezeti falanyagának lemarására alkalmas marószerszámot (6) továbbá erőforrást (7) a hajtómotor (5) számára, valamint az erőforrást (7) a hajtómotorral (5) összekapcsoló energia közvetítő vezeték (8) és a hajtómotor (5) felfelé és/vagy lefelé való mozgatására alkalmas elemet tartalmaz. A hajtómotor (5) felfelé és/vagy lefelé való mozgatására alkalmas elem csavaró erőhatásoknak ellenálló, hajlékony mozgó cső (9), amely a hajtómotornak (5) a működtető energia becsatlakoztatása felőli végéhez (10) van erősítve. A mozgó cső (9) az energia közvetítő vezeték (8) függetlenül vagy az energia közvetítő vezeték (8) magában foglalóan van kialakítva, vagy a mozgó cső (9) egyúttal az energia közvetítő vezeték (8).



- (51) **F24J 2/00** (2006.01)
F16L 13/00 (2006.01)
F24J 2/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00304**

(22) 2013.05.10.

(71) Hochmut, Peter, d-91757 Treuchtlingen, Weißenburger Str. 19. (DE)

Kun Csaba, 7761 Kozármisleny, Ibolya u. 1. (HU)

Strausz János, 7634 Pécs, Cseralja u. 7. (HU)

(72) Hochmut, Peter, d-91757 Treuchtlingen, Weißenburger Str. 19. (DE)

Kun Csaba, 7761 Kozármisleny, Ibolya u. 1. (HU)

Strausz János, 7634 Pécs, Cseralja u. 7. (HU)

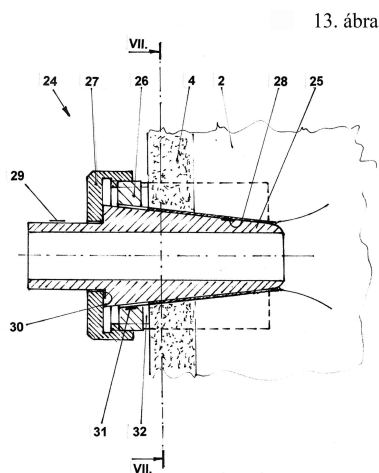
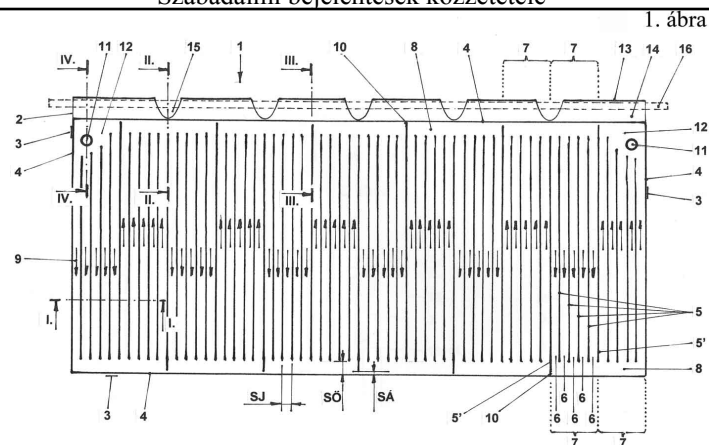
(54) **Napenergiával működtetett vízmelegítő eszköz és kialakítás és csatlakozó szerelvény a napenergiával működtetett vízmelegítő eszközhöz**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány olyan napenergiát hasznosító vízmelegítő eszközre vonatkozik, amely két flexibilis elasztomer anyagú fóliarétegből áll, a két fóliarétegnek egymástól állandó távolságban lévő rögzítési vonalak menti összerögzítésével vízvezető járatok vannak kialakítva, a járatoknak a víz áramlását tekintve két legtávolabbi pontjánál a víz be- és elvezetésére szolgáló csatlakozó elem van. A találmány szerint a szomszédos járatokból (6) kötegek (7) vannak kialakítva, egy-egy köteg (7) három-nyolc járatot (6) tartalmaz, a szomszédos kötegek (7) járatainak a végei egy vagy párhuzamosan elrendezett több összekötő járat (8) segítségével össze vannak kötve egymással oly módon, hogy egy adott köteg (7) járatai (6) az egyik végükön az adott köteg (7) egyik oldalán lévő szomszédos köteg (7) járatainak (6) végével, a másik végükön az adott köteg (7) másik oldalán lévő szomszédos köteg (7) járatainak (6) végével vannak összekötve.

A találmány vonatkozik olyan kialakításra és csatlakozó szerelvényre is napenergiával működtetett vízmelegítő eszközhöz, amely két flexibilis elasztomer anyagú fóliaréteg között, a fóliarétegek vonalak menti összerögzítésével kialakított vízvezető járatokat tartalmaz, és a járatoknak a víz áramlását tekintve két legtávolabbi pontjánál a víz be- és elvezetésére szolgáló csatlakozó nyílása van. A találmány szerint a csatlakozó nyílás (11) köré kívülről egy olyan támasztóelem (26) van helyezve, amelynek az eszköznek (1) a csatlakozó nyílás (11) körüli anyagát magába fogadó, az eszköz (1) belső tere felé szűkülő kúppal kialakított fészke (31) van, a csatlakozó nyílásba (11) egy csatlakozó hüvely (25) van illesztve, amelynek a külső palástfelülete legalább egy szakaszon olyan kúpfelület (28), amelynek a kúpszöge megegyezik a fészek (31) kúpszögével.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01M 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00271

(22) 2013.04.29.

(71) Novexim Kft., 2045 Törökbálint, Hosszúrét u. 1. (HU)

(72) Gubicza László, 1118 Budapest, Kelenhegyi u. 34. (HU)

(54) **Mérő állomás, szabályozó rendszerek szelepeinek bemérésére, tesztelésére**

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

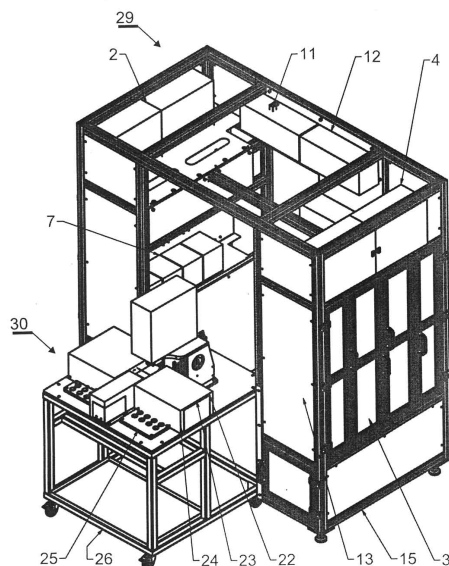
(57)

Mérő állomás, szabályozó rendszerek szelepeinek bemérésére, tesztelésére, amely fogadó egységből és szelep bemérő egységből áll. A fogadó egység vázszerkezetből, központi egységhez csatlakoztatott, a vázszerkezetben elrendezett pneumatikus mérőkörökből, vezérlő elemekből, légtartályokból, mérőnyomás előállító egységből, működtető egységből és pneumatikus csatlakozókból áll. A szelep bemérő egység, kalibráló egységből, mérőegységből és pneumatikus csatlakozókból áll. A szelep bemérő egység (30) mérőasztal (26), valamint a fogadó egység (29) befogadó fülkével (31) van ellátva, amelybe a mérőasztal (26) eltávolíthatóan van iktatva. A mérőasztalra (26) olyan univerzális ülék (16) van rögzítve, amelynek rögzítő egységei, nevezetesen bemeneti rögzítő egysége (18) és kimeneti rögzítő egysége (22), mérőegységei, nevezetesen bemeneti mérőegysége (19) és kimeneti mérőegysége (23), kalibráló egységei, nevezetesen bemeneti kalibráló egysége (20) és kimeneti kalibráló egysége (24) és pneumatikus csatlakozói, nevezetesen bemeneti csatlakozója (21) és kimeneti

Szabadalmi bejelentések közzététele

csatlakozója (25) van. A rögzítő egységek (18, 22) a fogadó egység (29) rögzítési és pozicionáló kör működtető egységéhez (10), a bemeneti mérőegység (19) a fogadó egység (29) kimeneti mérőköréhez (3), a kimeneti mérőegység (23) a fogadó egység (29) bemeneti mérőköréhez (1), a bemeneti kalibráló egység (20) és a pneumatikus bemeneti csatlakozó (21) a fogadó egység (29) kimeneti csatlakozó és kalibráló egységéhez (8), a kimeneti kalibráló egység (24) és a pneumatikus kimeneti csatlakozó (25) a fogadó egység (29) bemeneti csatlakozó és kalibráló egységéhez (7) vannak csatlakoztatva. Az univerzális ülék (16) többféle kialakítású szelep befogadására alkalmasan van kialakítva, és el van látva a különféle szelepek azonosítására alkalmas kód jeladóval (17), amely a fogadó egység kódolvasójához (14) van csatlakoztatva.

7. ábra



(51) G07F 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00292

(22) 2013.05.07.

(71) ATM Point Kft., 1112 Budapest, Hermánd u. 29/B. Fszt. 1. (HU)

(72) Fok Péter, 1082 Budapest, Kisfaludy u. 40. (HU)

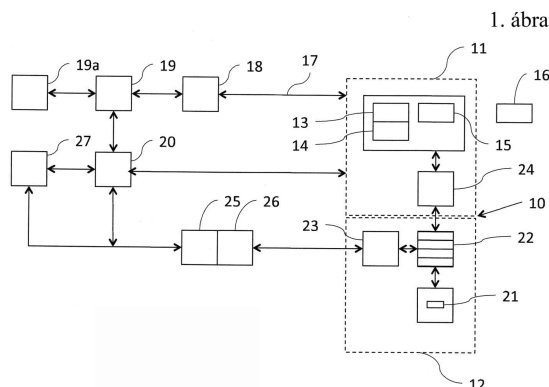
(54) Pénzkiadó automata (ATM) rendszer

(74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

Pénzkiadó automata (ATM) rendszer, amelynek ATM gépe (10) egy felső egységből (11) és egy pénzkiadó egységből áll, melyben a felső egység (11) egy kétirányú kapcsolattal (17) a kártyát (16) kibocsátó bankhoz (19) kapcsolódik a felhasználó azonosítására, és a felhasználó által kezdeményezett tranzakció sikeres ellenőrzését és engedélyezését követően az említett kapcsolaton (17) keresztül a bank (19) egy engedélyezési jelet ad ki a felső egység (11) felé a kért felvételi vagy befizetési összegre; a pénzkiadó egység tartalmaz egy tanúsított bankjegy visszaforgatót (12), ami ellenőrzi a behelyezett bankjegyek eredetiségét és forgalomképességét, és a rendszer tartalmaz a kétirányú kapcsolatba iktatott extra visszacsatoló hurkot (17) és az engedélyezési jel kibocsátását egy a visszacsatoló hurok (17) által igényelt másik engedélyező jel generálása előzi meg, és a rendszerben van egy elszámoló egység (25), amely ehhez a visszacsatoló hurokhoz (17) van kötve, és az elszámoló egységnek (25) van egy elszámolási számlálójára (26), amely az elszámolási számla aktuális egyenlegét (Sa) mutatja, és a bankjegy visszaforgató (12) tartalmaz egy készpénz számlálót (23), ami követi a készpénz kazettákban (22) lévő pénz aktuális értékét; az ATM rendszer egy kereskedői létesítménynél van telepítve, és a bankjegy visszaforgató (12) és a felső egység (11) előre be van programozva, hogy felismerje a kereskedőnél indított műveletet és engedélyezi készpénz betöltését a bankjegy visszaforgatóba (12), és a készpénz számláló (23) számlálja az ekkor behelyezett készpénzt, továbbá bármely ügyfél által kezdeményezett tranzakciónál először a jóváhagyott és igényelt összeg hozzáadódik vagy levonódik az elszámolási egység (25) elszámolási számlálójához (26) és levonásra vagy hozzáadásra kerül a készpénz számlálóhoz (23), és a hozzáadási vagy levonási művelet után a

visszacsatoló hurok (17) zár és szabad utat enged az engedélyezési jelnek, hogy az ügyfél által kezdeményezett tranzakció végrehajtásra kerüljön.



(51) G09B 25/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00246

(22) 2013.04.23.

(71) Kovács András, 3518 Miskolc, Tapolcai u. 30 (HU)

(72) Kovács András, 3518 Miskolc, Tapolcai u. 30 (HU)

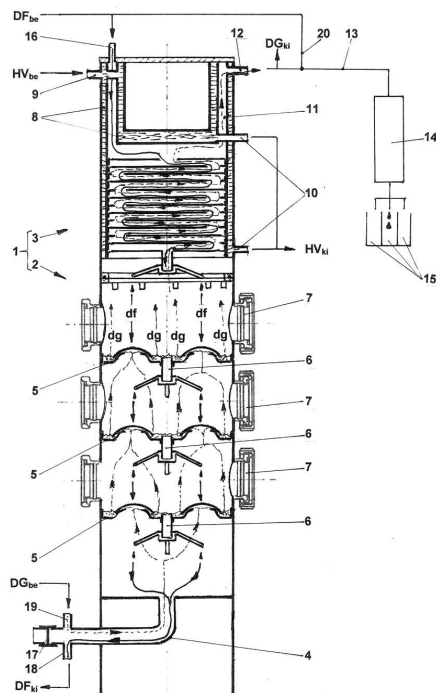
(54) **Kialakítás és eljárás lepárló berendezés és finomító oszlop működési elvének bemutatásához**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány kialakítás lepárló berendezés finomító oszlopa működési elvének bemutatásához, amelynek a technológiai tere a lepárló berendezésbe épített állapotban alul a lepárló üsttel folyadék- és gőzszállító kapcsolatban, felül a párahűtő készülékkel (14) gőzszállító kapcsolatban áll, és legalább egy rektifikáló tornyot (2) tartalmaz. A találmány szerint a finomító oszlop (1) technológiai tere alul, össze van kötve egy demonstrációs gáz forrással (DGbe) és egy demonstrációs folyadék elvezetéssel (DFki), felül össze van kötve egy demonstrációs folyadék forrással (DFbe) és egy demonstrációs gáz elvezetéssel (DGki), továbbá a rektifikáló torony (2) palástja legalább egy ablakkal (7) van ellátva.

A találmány alkohol lepárló berendezés finomító oszlopa működési elvének a bemutatásához alkalmazható eljárásra is vonatkozik.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01L 21/673 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00149

(22) 2012.07.06.

(71) Curamik Electronics GmbH, 92676 Eschenbach, Am Stadtwald 2. (DE)

(72) Ernstberger, Erich, 92670 Windischeschenbach, Angerpointstrasse 13. (DE)

Schweiger, Heiko, 95519 Oberbibrach, Speinsharter Str. 20. (DE)

BLOCK, Tomas, 02943 Boxberg OL, Mittelweg 1b (DE)

(54) Csomagolás szubsztrátokhoz, valamint ilyen csomagolásokat tartalmazó csomagolási egység

(30) 102011108834.6 2011.07.29. DE

102011113650.2 2011.09.19. DE

(86) DE1210205

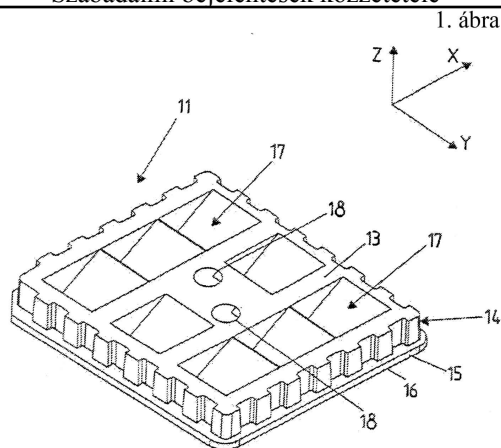
(87) 2013017124

(74) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16.

(HU)

(57)

Csomagolás szubsztrátokhoz, különösen fém-kerámia szubsztrátokhoz egy lapos anyagból, például lapos műanyagból mélyhúzással előállított tálcaszerű csomagolás; részel (11), legalább egy, a csomagolásrész egy felső aljszakaszában (13) egy mélyedés (17) által kialakított szubsztráttartóval több, legalább egy szubsztrát rakattá vagy részrakattá összefogott szubsztrát számára. A mélyedés (17) a szubsztrátoknak felületükkel az aljszakasz (13) egy első síkjára (XY sík) merőleges vagy lényegében merőleges elrendezéséhez van kialakítva, és ehhez legalább két oldalsó támaszt tartalmaz a szubsztrát rakatban vagy részrakatban kívül fekvő szubsztrát számára, továbbá a támaszok egy első tengelyirányban (Y tengely) egymástól távol helyezkednek el, és a legalább egy mélyedés (17) aljával a szubsztrátok legalább egy peremtartománya számára egy támaszt alkot, amely az első síkkal (XY sík) egy 90°-nál kisebb szöget zár be.



- (51) **H01M 8/00** (2006.01)
C25B 9/00 (2006.01)
H01M 8/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00234**

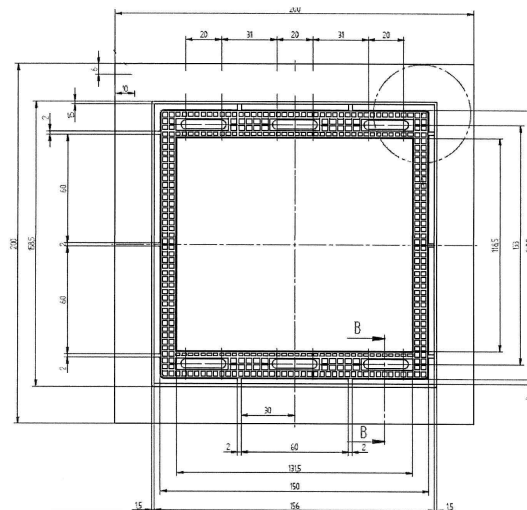
(22) 2013.04.18.

(71) Kriston Ákos, 1024 Budapest, Ezredes u. 5/D. (HU)
 dr. Karl Dobos, D-44267 Dortmund, Ruhfusstr. 14. (DE)
 prof. dr. Inzelt György, 1013 Budapest, Attila u. 39. (HU)

(72) Kriston Ákos, 1024 Budapest, Ezredes u. 5/D. (HU)
 dr. Karl Dobos, D-44267 Dortmund, Ruhfusstr. 14. (DE)
 prof. dr. Inzelt György, 1013 Budapest, Attila u. 39. (HU)

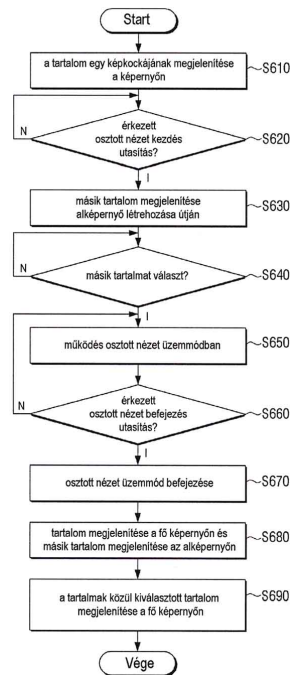
(54) **Berendezés nagynyomású elektrokémiai membrán mikroreaktor kivitelezésére kiváltképpen regeneratív tüzelőanyag-cella rendszerekhez**

(57) A találmány alacsony vagy magas nyomású, alacsony vagy magas hőmérsékletű vagy ezek kombinálásával kialakított monopoláris, vagy bipoláris elektrokémiai mikroreaktor jellemzően tüzelőanyag-cella, elektrolizáló, vagy regeneratív tüzelőanyag-cella működésére ad ipari méretű optimális megoldást azáltal, hogy az anód és vagy katód szigetelő lényegesen vastagabb, jellemzően 2-3-szor vastagabb mint az anód vagy katód gázdiffúziós elektród, jellemzően 0.5-1 mm és a szigetelés követi a bipoláris lap síkját és a kialakított áramlási csatornákat a technika állása szerinti módon és a membrán oldali részen különböző mintázatok találhatók rajta, míg a bipoláris lap oldalán egyenletes. A találmányi gondolat alapja, hogy egy olyan ipari körülmények között olcsón és egyszerűen használható bipoláris lap, tömítő rendszert mutatnak be, amely hatékonyan és stabilan működik és kevésbé érzékeny az összeszerelés folyamatára.



- (51) H04N 13/04 (2006.01)
H04N 5/45 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 14 00425
- (22) 2012.12.31.
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd., 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
- (72) LEE, Da-Young, 441-400 Suwon-si Gyeonggi-do, No. 405, 531-8, Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu (KR)
- (54) **Kijelző berendezés és eljárás osztott nézet biztosítására a kijelzőhöz**
- (30) 10-2012-0009269 2012.01.30. KR
10-2012-0128187 2012.11.13. KR
- (86) KR1211846
- (74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57)
Osztott nézetet biztosító kijelző berendezés valamint eljárás. A berendezés tartalmaz egy jelfeldolgozó egységet egy első képi tartalom feldolgozására, egy kijelzőegységet a képi tartalom megjelenítésére, egy felhasználói utasítás beviteli egységet egy osztott nézet üzemmód kezdés utasítás bevitelére a kijelző berendezés osztott nézet üzemmódban történő működtetéséhez; és egy vezérlőegységet, amely a kijelző berendezést osztott nézet üzemmódban működteti, és amely úgy működtethető, hogy lehetővé tegye más tartalom kiválasztását a kijelző képernyő egy alképernyőjén, és az alképernyőn megjelenített másik tartalom kiválasztását követően osztott nézet üzemmódban egyidejűleg jelenítse meg a tartalom nézeteket az első tartalom és a második tartalom képeinek kombinálása révén.

6. ábra



A rovat 42 darab közlést tartalmaz.