

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A23L 3/358** (2006.01)
A23B 4/18 (2006.01)
A23B 5/18 (2006.01)
A23B 7/157 (2006.01)
A23B 9/30 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00598**

(22) 2011.10.26.

(71) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

(72) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

(54) **Eljárás hidrogénnel dúsított víz, vagy folyadék az élelmiszerek tartósításában történő alkalmazására**

(74) Erdélyi Imre, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)

(57)

A találmány élelmiszeriparban alkalmazható eljárás, amely során legalább 1000 ppb oldott hidrogént tartalmazó vizet alkalmaznak a tartósítandó élelmiszer kezelésére, annak érdekében, hogy az élelmiszert, vagy gyógyszert körülvevő oxigént megkössék, így megszüntetik vagy csökkentik az oxidációt, továbbá, hogy a megtelepedő romlás/kórokozó baktériumok elpusztításához oxigénhiányos környezetet létesítsenek.

(51) **A47L 1/05** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00600**

(22) 2011.10.27.

(71) Polyvás István, 1026 Budapest, Hidász u. 23/a (HU)

(72) Polyvás István, 1026 Budapest, Hidász u. 23/a (HU)

(54) **Tisztító készülék**

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

(57)

A tisztító készüléknek kefeje (50) és tartó rúdja (12), mosófolyadékot a keféhez (50) vezető csővezetéke (38) és fűvókája (28), villanymotorja (30) van. A készüléknek továbbá központi tartó eleme (20) van, amelyhez a rúd (12) a kefe (50) forgási síkjára merőleges síkban 5-90° között állítható nagyságú szöget bezáró helyzetben kapcsolódik és a kapcsolódási helyzetben további kismértékű elfordulást megengedő, célszerűen rugalmas feszítés ellenében megengedő kötéssel van rögzítve, továbbá közvetítő tengelye van, amely a tartó elemre (20) keresztül nyúlik és abban szabad körforgást megengedően ágyazott, és a közvetítő tengelynek egyik végére a kefe (50) merev kötéssel rögzített, továbbá hajtóműve (40) van, amely a tartó elemre (20) van rögzítve, behajtó tengelye a villanymotor (30) forgórésze tengelyével kapcsolódik, és kihajtó oldalán a közvetítő tengely másik végéhez tengelykapcsolóval kapcsolódik. A készülék villanymotorja (30) a hajtóműhöz (40) és/vagy a tartó elemre (20) van rögzítve, a villanymotor (30) hűtőköpennyel (32) van ellátva, amely hűtőköpeny (32) a csővezeték (38) vége és a fűvóka (28) közé van bekötve.

(51) **A61B 8/00** (2006.01)

A61B 8/14 (2006.01)

G01S 15/00	(2006.01)
G06F 19/00	(2006.01)
G06K 9/00	(2006.01)
G09G 3/36	(2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00557

(22) 2011.10.04.

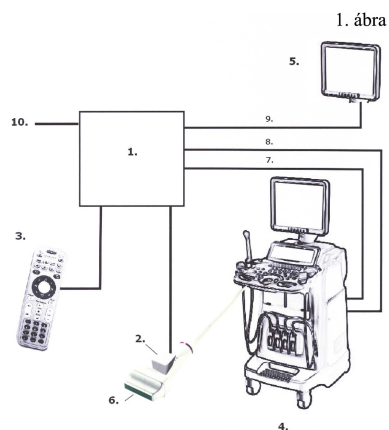
(71) dr. Czéh Béla, 1188 Budapest, Határ u. 105. (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

(54) Orvosi ultrahang képi megjelenítésének fokozása, valós és virtuális háromdimenziós anatómiai volumen fúzióval, kiegészítve eszköz pozicionáló rendszerrel

(57)

A találmány egy olyan eszköz, mely az orvosi ultrahang készülékhez kapcsolva, vagy azzal egybeépítve fokozza annak eredményességét, pontosságát és biztonságát, mind a diagnosztika, mind az ultrahang vezérelt terápia során. Az eljárás lehetővé teszi komplex régiók egyidejű térbeli észlelését valós és virtuális anatómiai modellek együttes megjelenítésével (fuzionált modell). Készüléknek további része az eszköz pozicionáló és célzó rendszer, mely az ultrahang vezérelt beavatkozásokat teszi gyorsabbá és pontosabbá a fuzionált háromdimenziós képi megjelenítés segítségével.



(51) A61B 17/00 (2006.01)

A61M 39/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00569

(22) 2011.10.13.

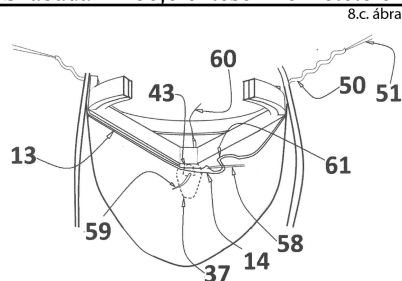
(71) Nagy Zsolt Ladislau, 1125 Budapest, Istenhegyi út 56/a 3. (HU)

(72) Nagy Zsolt Ladislau, 1125 Budapest, Istenhegyi út 56/a 3. (HU)

(54) Eszköz és módszer aortabillentyű elégtelenségének sebészeti kezelésére

(57)

A találmány tárgya fogászati implantátum kúpos alsó résszel és hengeres felső résszel, ahol az alsó rész nagy menetemelkedésű önmetsző csavarmenttel vagy csavarmentekkel van ellátva, a felső rész pedig a beültetett implantátum és a csontszövet között tömített kapcsolatot biztosító kialakítású, és belsejében implantátum fejrész befogadására szolgáló üreg van, ahol a találmány szerint az alsó rész és a felső rész között egy megnövelt felületű középső rész van kialakítva.



8.c. ábra

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00555

(22) 2011.10.04.

(71) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26 (HU)

(72) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26 (HU)

(54) **Dentális felépítmény rögzítő elem csatorna kialakítás, és eljárás a csatorna kialakítására**

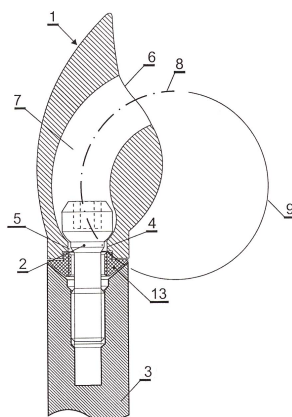
(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

Dentális felépítmény rögzítő elem csatorna kialakítás, számítógép vezérelt megmunkáló eszközzel. A felépítmény (1) rögzítő elemmel (2) van a szájüregi csontba integrált implantátumhoz (3) a felépítményben (1) kialakított peremmel (4) ellátott kilépő nyíláson (5) keresztül - adott esetben közdarab (13) közbeiktatásával - rögzítve. A felépítményben (1) a rögzítő elem (2) behelyezhetőségének biztosítása érdekében a felépítmény (1) szájüreg felőli oldalán kiképzett belépő nyílással (6) a kilépő nyílás (5) pereméig (4) tartó csatorna (7) van kialakítva. A kilépő nyílás (5) a rögzítő elem (2) menetes részének (11) megfelelő átmérőre van egy másik munkamenettel kialakítva. A csatorna (7) tengelyvonala (8) olyan körívet (9) követően van kiképezve, amelynek a tengelyvonal (8) adott pontjaiba mutató sugarainak a körív (9) síkjából való kitérése $0 \pm 5^\circ$. Továbbá a csatorna (7) úgy van kialakítva, hogy a tengelyvonalára (8) merőleges síkok által meghatározott metszetei azonos átmérőjű, középpontjukkal a tengelyvonalra (8) illesztett körök.

A találmány továbbá eljárás dentális felépítmény rögzítő elem csatornájának kialakítására számítógép vezérelt megmunkáló eszközzel.

9. ábra



(51) A61C 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00589

(22) 2011.10.21.

(71) Radix Kft., 6400 Kiskunhalas, Dékányi Árpád u. 11. (HU)

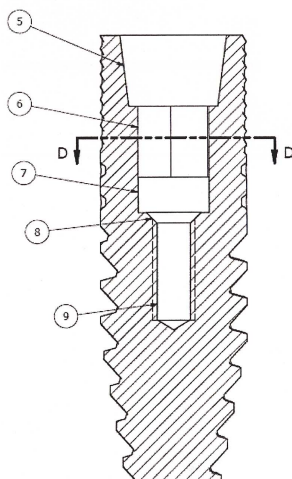
- (72) Pammer Dávid, 1116 Budapest, Mágnes u. 6. (HU)
dr. Schindler Árpád, 6400 Kiskunhalas, Dékányi Árpád u. 11. (HU)

(54) Fogászati implantátum

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

- (57) A találmány tárgya fogászati implantátum kúpos alsó résszel és hengeres felső résszel, ahol az alsó rész nagy menetemelkedésű önmetsző csavarmenettel vagy csavarmenetekkel van ellátva, a felső rész pedig a beültetett implantátum és a csontszövet között tömített kapcsolatot biztosító kialakítású, és belsejében implantátum fejrész befogadására szolgáló üreg van, ahol a találmány szerint az alsó rész és a felső rész között egy megnövelt felületű középső rész van kialakítva.

2. ábra



- (51) **A61K 9/30** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00541**

(22) 2011.09.29.

- (71) Meditop Kft., 2097 Pilisborosjenő, Ady Endre u. 10. (HU)

- (72) dr. Fekete Pál 40%, 1141 Budapest, Csernyus u. 15. (HU)

dr. Marosi György 30%, 1015 Budapest, Batthyány u. 15. (HU)

Nagy Zsombor Kristóf 30%, 2000 Szentendre, Kígyó u. 2. (HU)

(54) Bevonó készítmény

- (57) A találmány tárgya gyógyszereket, tápszereket, vagy táplálék kiegészítő anyagokat tartalmazó tabletták nedvességfelvevő képességét csökkentő új filmbevonó kompozíció, amely polivinil-alkohol filmképző anyagot és montmorillonitot tartalmaz.

- (51) **A61K 31/4415** (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00639**

(22) 2011.11.21.

- (71) dr. András Ferenc, 1125 Budapest, Kútvölgyi út 69. (HU)

- (72) dr. András Ferenc, 1125 Budapest, Kútvölgyi út 69. (HU)

(54) Egy új szintetikus molekula a vancomycin-rezisztens enterococcus-infekciók kezelésére

- (57) Jelenleg a VRE-fertőzések halálozási aránya 73%. Az általam javasolt molekula egy eddig nem támadott baktérium-specifikus életfontos enzimet gátol. A baktérium sejtfalának felépítése így lehetetlenné válik, s a kórokozó elpusztul. A teljesen új hatásmechanizmus miatt a pán-rezisztens enterococcusok is eliminálhatók. A molekula sajátságából következően rezisztencia kialakulása ellene nem várható.

- (51) **A61K 31/4422** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
C07D211/80 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00680**

(22) 2012.11.22.

(71) LipidArt Kutató Fejlesztő és Tanácsadó Kft., 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

(72) dr. Fülöp Ferenc 22%, 6725 Szeged, Petőfi sugárút 7. (HU)

dr. Vigh László 22%, 6726 Szeged, Kikindai u. 9/A. (HU)

dr. Török Zsolt 18%, 6726 Szeged, Dorottya u. 35-37. (HU)

dr. Penke Botond 12%, 6723 Szeged, Csuka u. 24. (HU)

dr. Horváth Ibolya 8%, 6726 Szeged, Kikindai u. 9/A. (HU)

Balogh Gábor 8%, 1026 Budapest, Trombitás u. 28. 2. em. 3. (HU)

dr. Bernáth Sándor 8%, 2089 Telki, Búzavirág u. 16. (HU)

Hunya Ákos 2%, 6728 Szeged, Pihenő u. 30. (HU)

(54) **HSP modulátor hatású heterociklusos vegyületek**

(74) dr. Gál Melinda, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57) A találmány tárgyát képezik (I) általános képletű 1,4-dihidropiridin-származékok
(I)

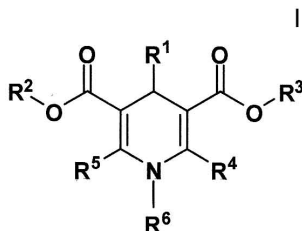
- amely képletben

R^1 jelentése adott esetben helyettesített (C_6-C_{24})arilcsoport; vagy 5-6 tagú 1-3 nitrogénatomot vagy egyéb heteroatomot, mint oxigén- és kénatomot, és mindezek kombinációját tartalmazó heteroarilcsoport;

R^2 és R^3 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom vagy (C_1-C_6)alkilcsoport;

R^4 és R^5 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, (C_1-C_6)alkilcsoport, amely adott esetben helyettesített amino-, mono- vagy di- (C_1-C_6)alkil-aminocsoporttal, vagy 5-24 tagú nitrogénatomján kapcsolódó adott esetben kondenzált heterociklusos gyűrűvel, amely adott esetben további 1-3 N, O, S heteroatomot tartalmaz és adott esetben (C_1-C_6)alkil- vagy (C_1-C_6)alkoxycsoporttal helyettesített;

R^6 jelentése (C_1-C_6)alkil-, (C_3-C_7)cikloalkil-, (C_3-C_7)cikloalkil- (C_1-C_6)alkil- vagy aril- (C_1-C_6)alkil-csoport; - valamint ezek sztereoizomerjei beleértve az enantiomereket, diasztereoomereket, racém keverékeket, enantiomerek keverékeit vagy ezek kombinációit, továbbá polimorfjai, gyógyászatilag elfogadható sói, szolvátjai, észterei és előanyagai hősokk fehérjék által modulált rendellenességek kezelésére vagy megelőzésére történő alkalmazásra.



- (51) **A61K 31/517** (2006.01)

C07D239/94 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00562**

(22) 2011.10.10.

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NyRt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) dr. Márványos Ede 29%, , (HU)

dr. Németh Gábor 17%, , (HU)

dr. Volk Balázs 15%, , (HU)

dr. Pongó László 9%, , (HU)

dr. Barkóczy József 9%, , (HU)

dr. Dancsó András 7%, , (HU)

Mezővári Mónika 7%, , (HU)

Varga Zoltán 7%, , (HU)

(54) **Erlotinib sók**

(57)

A találmány tárgyát képezik új erlotinib sók, különösen a maleinsavas só, szalicilsavas só, (L)-mandulasavas só, adipinsavas só, 1,5-naftalin-diszulfonsavas só, (L)-piroglutaminsavas só, 1-hidroxi-2-naftoesavas só (D, L) mandulasavas só, valamint ezek amorf és kristályos formái, hidrátjai és szolvátjai. A találmány a sók előállítására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítményekre, valamint a fenti formák gyógyászati alkalmazására vonatkozik.

(51) **A61P 3/04** (2006.01)

A23L 1/0522 (2006.01)

A23L 1/304 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00596**

(22) 2011.10.25.

(71) Cyclolab Kutató-Fejlesztő Kft., 1097 Budapest, Illatos út 7. (HU)

(72) dr. Szejtli Gabriella 25%, 1028 Budapest, Rákos u. 3. (HU)

dr. Sente Lajos 20%, 1118 Budapest, Gombocz Zoltán u. 17. (HU)

dr. Vikmon Andrásné 25%, 1026 Budapest, Endrődi S. u. 24. (HU)

dr. Puskás István 10%, 2111 Szada, Dózsa György út 7. (HU)

dr. Szemán Julianna 20%, 1222 Budapest, Szilánk u. 9. (HU)

(54) **Élelmiszer- és táplálékkiegészítő készítmények és előállításuk**

(57)

A jelen találmány tárgya új táplálkozás-kiegészítő készítmények és élelmiszerek, valamint eljárás ezek előállítására, melyek enzimesen módosított keményítő származékokat, természetes növényi anyagokat és szervesen fémalapú nanorészecskéket tartalmaznak. A találmány szerinti táplálkozás kiegészítő készítmények alkalmazása az emésztőrendszer egészséges működését és a testtömeg index értékének diétázás nélküli fenntartását teszi lehetővé.

(51) **A63B 22/06** (2006.01)

A63B 22/18 (2006.01)

A63B 23/10 (2006.01)

A63B 24/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00585**

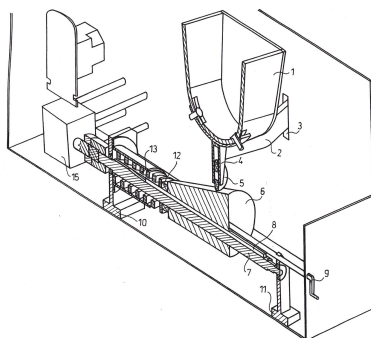
(22) 2011.10.20.

- (71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)
 (72) dr. Csernátony Zoltán, 4275 Monostorpályi, Liget tanya, Bortnyák major (HU)
(54) Sarokmegtámasztással működő mozgatókészülék a térd passzív nyújtására
 (74) Kovács Ivánné, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
 (57)

A találmány tárgya térd-rehabilitációs készülék, amely tartalmaz egy, a lábhoz csatlakozó lábtámaszt és ezt a támaszt adott irányba mozgató szerkezetet.

A találmány lényege, hogy a láb a sarokrésznél egy saroktartóban (1) van megtámasztva, amely saroktartó (1) megfelelő vázszerkezethez van rögzítve, és a készülék tartalmaz egy, a saroktartóba (1) rögzített lábat adott amplitúdóval függőleges irányban mozgató szerkezetet, amely szerkezet egy motor (15) tengelyéhez van csatlakoztatva, a motor (15) pedig egy vezérlőberendezéssel (16) van összekapcsolva.

1. ábra



(51) **A63F 9/08** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00579**

(22) 2011.10.18.

(71) Bognár József, 1024 Budapest, Fény u. 2. II. em. 4. (HU)

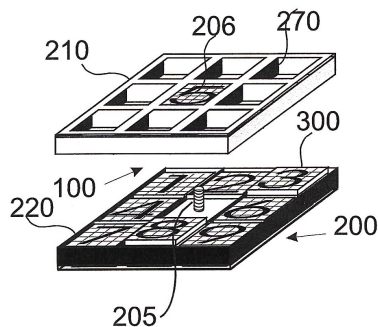
(72) Bognár József, 1024 Budapest, Fény u. 2. II. em. 4. (HU)

(54) Elmozduló játékelemű fejtörőjáték

(57)

A találmány elmozduló játékelemű fejtörőjáték és ennek elektronikus változata, melynek a belsejében a játékelemek (300) elmozgathatóak valamely rendezetlen állapotból valamely rendezett állapotba. A játék dobozszerű házaiban (210, 220) üregek (270) vannak, melyekben (előnyösen a gravitáció hatására) elmozduló, azonosító jelzéssel ellátott játékelemek (300) vannak. A dobozszerű házak (210, 220) elforgatásakor az üregek (270) másik üregekhez (270) képest el tudnak mozdulni, és a játékelemek (300) az üregek (270) egyik csoportjából át tudnak kerülni az üregek (270) másik csoportjába.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B64G 1/00** (2006.01)
B64G 99/00 (2009.01)
F02K 99/00 (2009.01)
F03H 99/00 (2009.01)
H01F 7/06 (2006.01)
H02K 44/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00566**

(22) 2011.10.12.

(71) Faraday LH Kft., 1172 Budapest, Bártfai u. 65. (HU)

(72) Szentesi János, 1118 Budapest, Ménesi út 16. I. em. 1/A (HU)

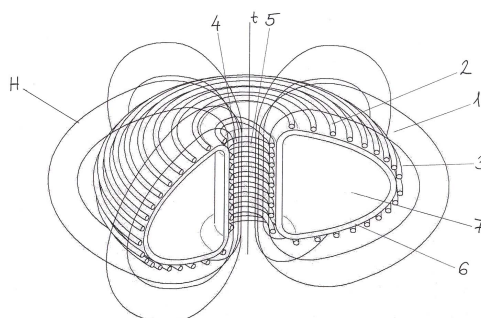
(54) **Hajtómű egység műholdak és egyéb űreszközök új generációs meghajtására**

(57)

A találmány tárgya égésvjavító berendezés belső égésű motorok számára, amely berendezés a belső égésű motorok égési hatékonyságát a levegőhöz hozzáadagolt hidrogén oxigén gázkeverék segítségével megnöveli, ezzel a káros anyag kibocsátás és az égéstermék szennyező tartalmának a csökkentését éri el.

A találmány szerinti berendezésnek (2) levegő be- és kivezetésekkel, valamint gáz kivezetéssel ellátott, előnyösen a gépjármű csomag, illetve rakterében elhelyezett háza (3) van, amelyben a vízbontó egység (15), a bontandó elektrolit folyadék tárolására és utántöltésére szolgáló folyadékartály (14), valamint hűtőegység (16), és a keletkezett gázelegy tisztítására szolgáló szűrőegység (17), valamint érzékelő és beavatkozó egységek vannak elhelyezve, továbbá a berendezéshez (2) ezen egységek működését szabályzó vezérlő egység (18) kapcsolódik, és a berendezésből (2) a keletkező hidrogén oxigén gázelegy a motorhoz egy gázvezetéken (6) van elvezetve, amelybe előnyösen egy visszaégésgátló van beiktatva, továbbá a gázvezeték (6) végén fúvóka van, melyen keresztül a gázelegy a motor szívócsonkjába van vezetve.

4. ábra



(51) **B65F 1/12** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00573**

(22) 2011.10.14.

(71) Dencs Attila Levente, 3232 Gyöngyös-Mátrafüred, Hegyalja u. 24/a. (HU)

Rupp Tamás Roland, 1025 Budapest, Józsefhegyi út 5/B. fszt. 1. (HU)

Dencs Árpád Szabolcs, 3232 Gyöngyös-Mátrafüred, Árnas u. 3. (HU)

dr. Gutper Ildikó, 1025 Budapest, Józsefhegyi út 5/B. fszt. 1. (HU)

(72) Dencs Attila Levente, 3232 Gyöngyös-Mátrafüred, Hegyalja u. 24/a. (HU)

Rupp Tamás Roland, 1025 Budapest, Józsefhegyi út 5/B. fszt. 1. (HU)

Dencs Árpád Szabolcs, 3232 Gyöngyös-Mátrafüred, Árnas u. 3. (HU)

dr. Gutper Ildikó, 1025 Budapest, Józsefhegyi út 5/B. fszt. 1. (HU)

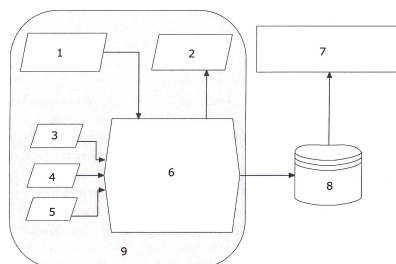
(54) Hulladékgyűjtő dokumentációs rendszer

(74) Miklós Dorottya, 1194 Budapest, Kolozsvár u. 93. (HU)

(57)

A találmány tárgya hulladékgyűjtő rendszerekre vonatkozik, ahol minden egyes hulladéktároló edényen legalább egy rádiófrekvenciás azonosító (RFID, radio frequency identifying) címke van elhelyezve, amely egy RFID olvasó antenna rendszer segítségével érzékelhető. A rendszer használatával lehetővé válik mind a kézi, mind a gépi ürítési esemény időbeli és térbeli érzékelése, a hulladéktároló edény pontos helyének meghatározása GPS koordináták segítségével.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) **C07C 57/03** (2006.01)

C07C 51/09 (2006.01)

C07C 51/36 (2006.01)

C07C 59/13 (2006.01)

C07C209/88 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00595**

(22) 2011.10.25.

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19/21. (HU)

(72) Ujvári Viktor 30%, 2230 Gyömrő, Liszt Ferenc u. 73. (HU)

dr. Faigl Ferenc 20%, 1114 Budapest, Bukarest u. 15. (HU)

dr. Faragó János 15%, 2730 Albertirsa, Bicskei út 049/39 (HU)

Láczai-Szabóné Thurner Angelika 9%, 1096 Budapest, Haller u. 32. (HU)

Mátravölgyi Béla 9%, 1183 Budapest, Cserép u. 41. (HU)

Mizsák Ágnes 7%, 1181 Budapest, Est u. 7. (HU)

dr. Sánta Zsuzsanna 4%, 1102 Budapest, Hölgly u. 21/a (HU)

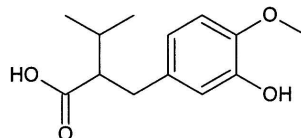
dr. Dékány Miklós 3%, 1171 Budapest, Andrásida u. 12. (HU)

Kóti János 3%, 4440 Tiszavasvári, Benczúr Gyula u. 18. (HU)

(54) Eljárás racém 2-(3-hidroxi-4-metoxibenzil)-3-metilvajsav előállítására és optikai izomerjeinek elválasztására

(57)

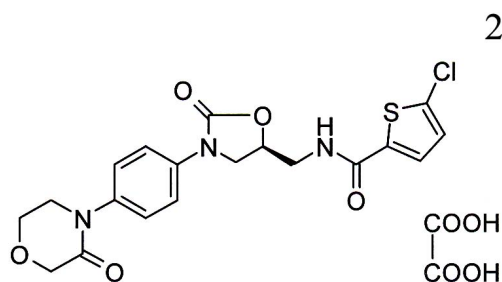
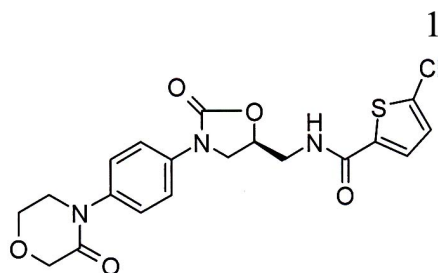
A találmány tárgya az (I) képletű 2-(3-hidroxi-4-metoxibenzil)-3-metilvajsav és annak optikai izomerjei ((R)-(+)-2-[3-hidroxi-4-metoxibenzil]-3-metilvajsav, (S)-(-)-2-[3-hidroxi-4-metoxibenzil]-3-metilvajsav), valamint az eljárás ezek előállítására.



- (51) C07D413/14 (2006.01)
 A61K 31/5377 (2006.01)
 C07D413/12 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 11 00561
- (22) 2011.10.10.
- (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NyRt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)
- (72) dr. Sipos Éva 34%, 1172 Budapest, Magyarhida u. 47. (HU)
 Koványiné dr. Lax Györgyi 18%, 1141 Budapest, Mogyoródi út 110. (HU)
 dr. Volk Balázs 18%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)
 dr. Barkóczy József 9%, 1016 Budapest, Szirom u. 4-6. (HU)
 Mezővári Mónika 7%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 2. (HU)
 Varga Zoltán 7%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)
 Dancsó András 7%, 1183 Budapest, Tarcsay V. u. 7. (HU)

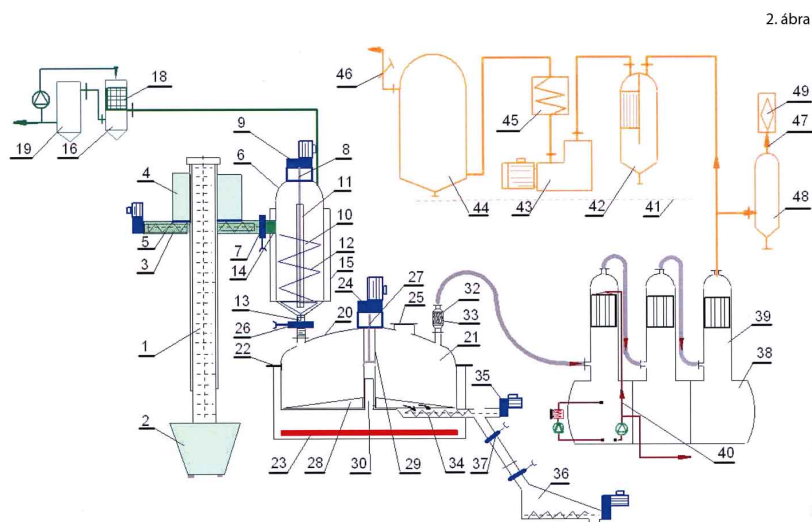
(54) **Gyógyászati készítmény előállítására alkalmazható új kokristályok**

- (57) A találmány tárgya a rivaroxaban nemzetközi szabadnevű 5-klór-N-({(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]-1,3-oxazolidin-5-il}metil)tiofén-2-karboxamid új, gyógyszerhatóanyagként alkalmazható, oxálsavval képzett kokristálya és g-ciklodextrinnel képzett kokristálya. A találmány tárgya továbbá eljárás a 2 képletű rivaroxaban oxálsav (1:1) kokristály előállítására. Az eljárás jellemzője, hogy amorf vagy kristályos módosulatú rivaroxabant vagy a rivaroxaban hidrátját, szolvátját vagy kokristályát, szerves oldószerben, vízben vagy szerves oldószer és víz elegyében feloldják, majd az oldathoz oxálsavat adnak, és az oldószerrel eltávolítják.
- A találmány tárgya továbbá eljárás a 3 képletű rivaroxaban g-ciklodextrin kokristály - ahol n=0,9-1,1, előnyösen n=1 - előállítására. Az eljárás jellemzője, hogy amorf vagy kristályos módosulatú rivaroxabant vagy a rivaroxaban hidrátját, szolvátját vagy kokristályát szerves oldószerben, vízben vagy szerves oldószer és víz elegyében feloldják, majd az oldathoz g-ciklodextrint adnak, és az oldószerrel eltávolítják.



- (51) **C08J 11/00** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00572**
- (22) 2011.10.14.
- (71) Farkas Attila 15%, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/15. (HU)
 Szinay Zoltán 20%, 2330 Dunaharaszti, Szilágyi E. u. 46. (HU)
 Bálint István 15%, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/17. (HU)
 Pintér Csaba 50%, 6237 Kecel, Bogárzó köz 1. (HU)
- (72) Farkas Attila 15%, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/15. (HU)
 Szinay Zoltán 20%, 2330 Dunaharaszti, Szilágyi E. u. 46. (HU)
 Bálint István 15%, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/17. (HU)
 Pintér Csaba 50%, 6237 Kecel, Bogárzó köz 1. (HU)
- (54) **Moduláris kisüzemi összeállítás települési válogatott és termelési sorokról származó polimer tartalmú hulladékok termikus hasznosítására**

- (57) Jelen összeállítás megoldást kínál a komposztálható szerves hulladékoktól, valamint a fémes és nem fémes szilárd szennyezőktől elkülönített, a lakossági használatból kivont és gyártó sorokból származó degradálható, őrlött hulladékok hasznosítására, oly módon, hogy a berendezés a halogénmentesített polimereket degradációs hőmérsékletük felett zárt térben, lebontja. A gáz, olaj és szilárd termékeket alternatív energiahordozókként energiacentrumban hasznosítja a BAT-követelmény rendszerének figyelembevételével.



- (51) **C22C 38/60** (2006.01)
C21C 7/00 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00514**
- (22) 2011.09.15.
- (71) Astra Steelworks Ply. Ltd., North Adelaide, SA 5000, 46 Tynte St. (AU)
- (72) dr. Kiss László, 2143 Kistarcsa, Jókai út 7. (HU)
 dr. Grega Oszkár, 3519 Miskolc, Vadgalamb út 12. (HU)
- (54) **Eljárás 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 nagy tisztaságú kén mikroötvözésű acélok előállítására alkalmas eljárásra vonatkozik. A találmány szerint az eljárás során hatékony dezoxidációt követően az acél kéntartalmát először $S < 0.007\%$ alá redukálják, ezután a tiszta acélba kénporbeles huzallal bejuttatják az előírt koncentrációnak megfelelő kéntartalmat.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK(51) **E02D 3/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00575**

(22) 2011.10.17.

(71) dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1. (HU)

dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1 (HU)

(72) dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1. (HU)

dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1 (HU)

(54) **Megfolyósodásra hajlamos talajok stabilizálása statikus lépegető eljárással**

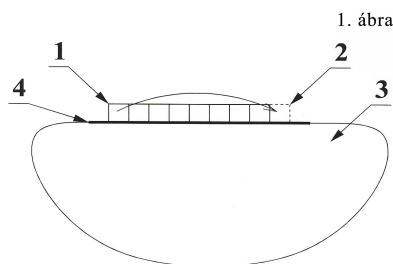
(57)

A találmány tárgya eljárás megfolyósodásra hajlamos talajok stabilizálására.

A találmányi eljárás megvalósítása során a megfolyósodásra hajlamos talaj felületére elhelyezett nagy tömegű hasábok sorainak célszerű lépegetési sebességgel történő rendszeres áthelyezésével létrehozott statikus terhelés hatására a megfolyósodásra hajlamos talajban a megfolyósodás elkerüléséhez szükséges és elégséges tömörödés következik be, a megfolyósodásra hajlamos talaj megfolyósodási hajlama lecsökken és az építésre alkalmas geotechnikai állapotba kerül.

A találmány szerinti eljárás megvalósítása során, a talajba bevitt terhelés hatására bekövetkező elmozdulások mérésével a talaj mechanikai tulajdonságai és a bekövetkezett tömörödés inverz módszerekkel meghatározhatók és ezzel a talajtömörítés minőségellenőrzése a stabilizálással összefüggően elvégezhető.

A találmány szerinti eljárás nem változtatja meg a természetes környezetet és arra nincs káros hatással, mivel emissziómentes és immissziómentes.

(51) **E04F 13/30** (2006.01)**E04B 2/56** (2006.01)**E04C 2/08** (2006.01)**E04C 2/22** (2006.01)**E04C 2/26** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00549**

(22) 2011.10.03.

(71) Gémes József, 2660 Balassagyarmat, Jókai u. 1/B fszt. 2. (HU)

Seres Dániel, 1037 Budapest, Királylaci út 102/b (HU)

(72) Gémes József, 2660 Balassagyarmat, Jókai u. 1/B fszt. 2. (HU)

Seres Dániel, 1037 Budapest, Királylaci út 102/b (HU)

(54) Gipszkarton fal fémráccsal vagy fémhálóval; falba mart vagy vakolat, falburkolat mögé elhelyezett fémlemez

(57)

A találmány tárgya gipszkarton fal fémráccsal vagy fémhálóval, falba mart, vagy vakolat, falburkolat mögé elhelyezett fémlemez, amely elsősorban mágneses és/vagy mágnessel ellátott tárgyak felhelyezésére, illetve dekorálásra alkalmas.

A találmány szerinti gipszkarton fal olyan gipszkarton lap(ok)ból (10) áll, amely gipszkarton lapban (10) közepén, a gipszkarton lap (10) síkjával párhuzamosan az adott gipszkarton lap (10) méretével, formájával megegyező méretű fémháló vagy fémrács (13) helyezkedik el, melyet két oldalon gipszrétegek (12, 14) vesznek körül, és az egész lapot kívülről kartonpapír lapok (11, 15) borítják.

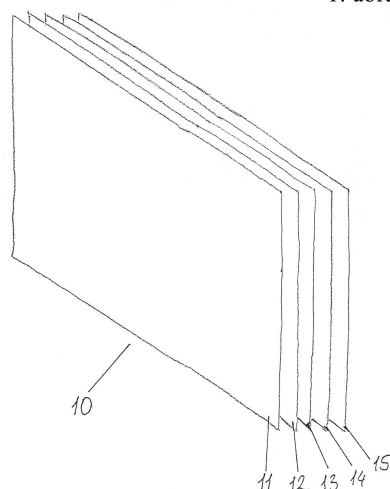
A találmány szerinti eljárás során a gipszkarton lap (10) már ismert gyártási folyamata során a még lágy gipszbe (12, 14) az adott gipszkarton lap (10) méretével, formájával pontosan megegyező méretű fémhálót vagy fémrácsot (13) süllyesztenek, oly módon, hogy az a gipszkarton lap (10) adott vastagságának a közepén helyezkedjen el. A gipszkarton lapot előnyösen az előállítás során, vagy a gyártási folyamat végén két oldalt kartonpapír lapokból (11, 15) készült borítással látják el.

A találmány továbbá elrendezés elsősorban mágneses és/vagy mágnessel ellátott tárgyak falon történő felhelyezésére, illetve dekorálásra, melynek jellemzője, az elrendezés a falban (21) vakolat (23), vagy falburkolat mögé elhelyezett egy vagy több fémlemezt (22) tartalmaz, amely fémlemez(ek) (22) a falba (1) mart hornyokban egymástól adott távolságra, egymással párhuzamos sávokban vannak elhelyezve, és a falat (21) borító vakolattal (23) vagy burkolattal vannak eltakarva.

A találmány ezen túlmenően elrendezés elsősorban mágneses és/vagy mágnessel ellátott tárgyak falon történő felhelyezésére, illetve dekorálásra, melynek jellemzője, hogy az elrendezés a falban (21) a vakolat (23), vagy falburkolat síkjában elhelyezett egy vagy több fémlemezt (22) tartalmaz, amely fémlemez(ek) (22) a falban (21) bemart hornyokban egymástól adott távolságra, egymással párhuzamos sávokban vannak elhelyezve, és külső felületük a falat (21) borító vakolat (23) vagy burkolat külső felületével egy síkban helyezkedik el.

A fémlemez(ek) (22) adott esetben a falban (21) marógéppel bemart nútban vannak elhelyezve, és csavarozással vagy ragasztással vannak rögzítve. A felhelyezett fémlemezt (22) a felhelyezés után adott vakolják, glettelik, festik, vagy egyéb már ismert módon burkolják. A fémhálóval vagy fémráccsal (13) ellátott gipszkarton falon vagy a fémlemezekkel (22) ellátott falon (21) mágneses és/vagy mágnessel ellátott tárgyakat helyeznek el, illetve dekorálásra használják.

1. ábra



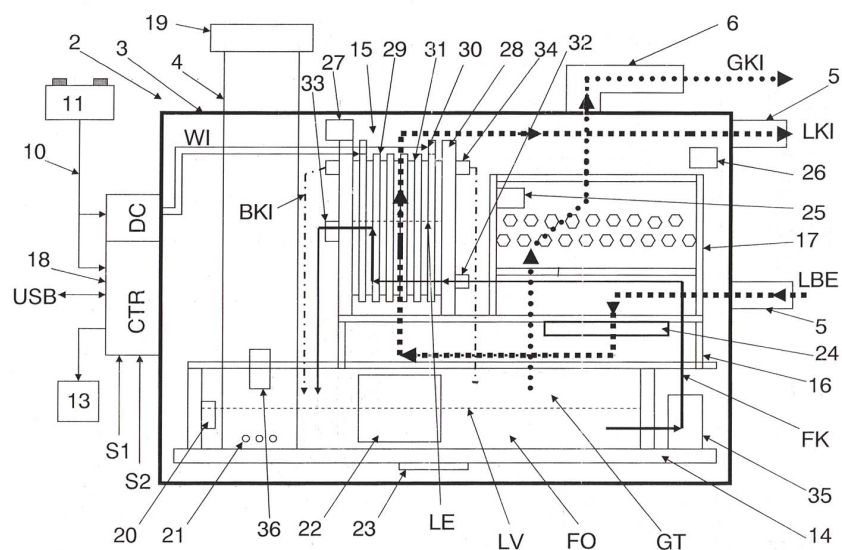
- (51) **F02M 25/12** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 11 00588**
 (22) 2011.10.21.
 (71) Dömök László, 2120 Dunakeszi, Szilágyi u. 43/B (HU)
 Nagy Zsolt, 2120 Dunakeszi, Pihenő út 74. (HU)
 (72) Dömök László, 2120 Dunakeszi, Szilágyi u. 43/B (HU)
 Nagy Zsolt, 2120 Dunakeszi, Pihenő út 74. (HU)

(54) **Égésjavító berendezés belső égésű motorok számára**

- (57) A találmány tárgya égésjavító berendezés belső égésű motorok számára, amely berendezés a belső égésű motorok égési hatékonyságát a levegőhöz hozzáadagolt hidrogén oxigén gázkeverék segítségével megnöveli, ezzel a káros anyag kibocsátás és az égéstermék szennyező tartalmának a csökkentését éri el.

A találmány szerinti berendezésnek (2) levegő be- és kivezetésekkel, valamint gáz kivezetéssel ellátott, előnyösen a gépjármű csomag, illetve rakterében elhelyezett háza (3) van, amelyben a vízbontó egység (15), a bontandó elektrolyt folyadék tárolására és utántöltésére szolgáló folyadék tartály (14), valamint hűtőegység (16), és a keletkezett gázelegy tisztítására szolgáló szűrőegység (17), valamint érzékelő és beavatkozó egységek vannak elhelyezve, továbbá a berendezéshez (2) ezen egységek működését szabályzó vezérlő egység (18) kapcsolódik, és a berendezésből (2) a keletkező hidrogén oxigén gázelegy a motorhoz egy gázvezetéken (6) van elvezetve, amelybe előnyösen egy visszaégésgátló van beiktatva, továbbá a gázvezeték (6) végén fúvóka van, melyen keresztül a gázelegy a motor szívócsontjába van vezetve.

2. ábra



- (51) **F02N 11/00** (2006.01)
H02K 5/00 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 12 00586**
 (22) 2012.10.09.
 (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (72) Reiner Hirning, DE-71735 Eberdingen-Hochdorf, Roemerweg 2. (DE)
 Thomas Lees, DE-71696 Moeglingen, Karlstr. 27 (DE)
 Peter Farr, DE-71696 Remchingen, Fichtenstr. 1. (DE)
 Lothar Schwarze, DE-31139 Hildesheim, Kurzer Anger 9a. (DE)
 Patrick Hallas, DE-71640 Ludwigsburg, Elisabeth-Kranz-Strasse 10 (DE)

(54) Megforgatószerkezet és eljárás megforgatószerkezet előállítására

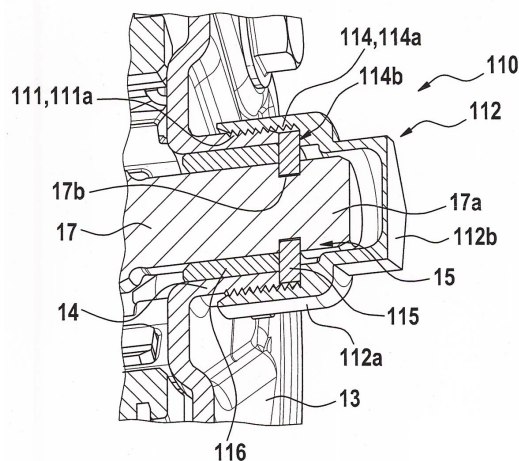
(30) 102011084235.7 2011.10.10. DE

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

(57)

A találmány tárgya megforgatószerkezet (100) belső égésű motor megforgatására, amely megforgatószerkezet magában foglal egy armatúratengelyt (17), ami az egyik végén (17a) egy agyat (14) magában foglaló kommutátorcsapággal úszóan van csapágyazva, és amely megforgatószerkezetnél az agy (14) az armatúratengely (17) armatúra-hosszjátékának lecsökkentésére egy arretálószerkezettel (110) rendelkezik, továbbá a találmánynak tárgya még eljárás a megforgatószerkezet (100) előállítására.

3. ábra



(51) F04C 2/107 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00552

(22) 2011.10.03.

(71) Dudás László, 1098 Budapest, Távíró út 24. 4/18. (HU)

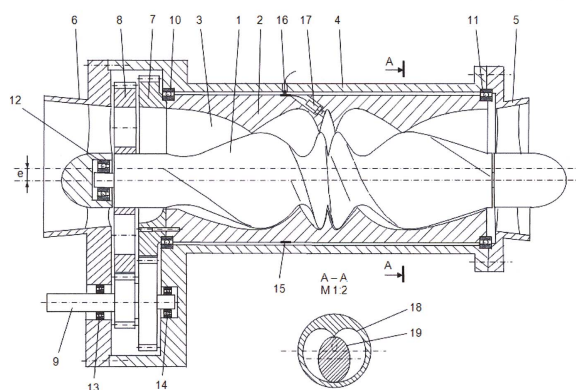
(72) Dudás László, 1098 Budapest, Távíró út 24. 4/18. (HU)

(54) Forgódugattyús gép

(57)

A találmány forgódugattyús gép a működés minden pillanatában legalább két pontban érintkező forgódugattyú-keresztmetszeti (19) és forgókamra-keresztmetszeti görbékkel (18), közöttük a forgás során keletkező, majd megszűnő zárt területekkel, azzal jellemezve, hogy a forgódugattyúnál (1) és a forgókamránál (2) nem egyenletes csavaremelkedés van alkalmazva, amely a zárt keresztmetszeti görbékkel kiadódó zárt térrészek térfogatának változását okozza az alkatrészek forgatásakor, miközben a térrész a tengellyel párhuzamosan halad.

1. ábra



(51) F16L 11/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00580

(22) 2011.10.18.

(71) ContiTech Rubber Industrial Gumiipari Kft., 6728 Szeged, Budapesti út 10. (HU)

(72) dr. Nagy Tibor 50%, 1028 Budapest, Szepesi u. 5. (HU)

Domonkos Imre 20%, 6723 Szeged, Murányi u. 6/b. V/13. (HU)

dr. Katona Tamás 10%, 6750 Algyó, Téglás u. 121. (HU)

Kótai Jenő 10%, 6724 Szeged, Öthalom u. 41. 2/5 (HU)

Bétéri Gyula 10%, 2030 Érd, Regéczi u. 38. (HU)

(54) **Kötött szerkezetű nagynyomású gumitömlő, különösen gázos közeg szállítására**

(74) Derzsi Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya kötött szerkezetű nagynyomású gumitömlő, amely hajlékony belső gégecsövet, folyadék- és gázzáró gumi vagy műanyag leplet, és gumiba ágyazott erősítő betéteket, valamint adott esetben ragasztással kötött csatlakozótestet tartalmaz és alsó erősítő betéte, vagy betétei az un. egyensúlyi szögnél ($35,26^\circ$) kisebb szögben vannak elhelyezve.

A találmányt az jellemzi, hogy a kisszögű erősítő betét, vagy betétek felett az elsődleges lelken túlmenően másodlagos folyadék és gázzáró lélekkel rendelkeznek, és alsó erősítő betétének felvezetési szöge kielégíti az

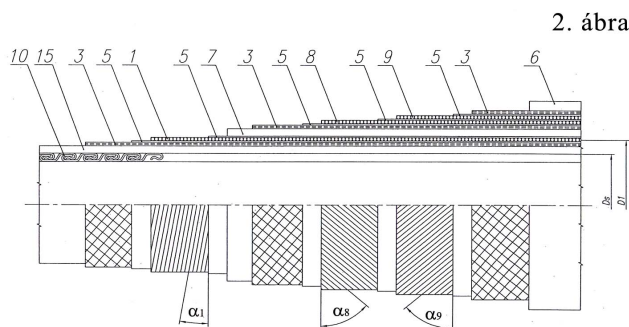
$$\operatorname{tg}^2 \alpha_1 < [1 - D_s / D_1]^2$$

egyenlőtlenséget, ahol:

α_1 az alsó kisszögű erősítőbetét (1) felvezetési szöge

D_s a belső gégecső (10) kültátmérője

D_1 az alsó kisszögű erősítőbetét (1) középátmérője.



(51) F24C 3/12 (2006.01)

G05D 23/30 (2006.01)

G05D 23/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00540

(22) 2011.09.29.

(71) Vajda Róbert, 7627 Pécs, Szántó László u. 17. (HU)

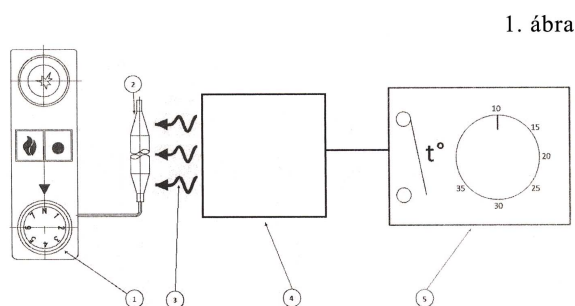
Romeisz Gábor, 7634 Pécs, Templom köz 13/7. (HU)

(72) Vajda Róbert, 7627 Pécs, Szántó László u. 17. (HU)

Romeisz Gábor, 7634 Pécs, Templom köz 13/7. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés, mely lehetővé teszi a gázüzemű konvektorok fűtésének vezérlését külső, a konvektortól független szobatermosztáttal**

- (57) Eljárás és berendezés, mely lehetővé teszi a gázüzemű konvektorok fűtésének vezérlését külső, a konvektortól független szobatermosztáttal (5). A berendezést a konvektor gyári beépített hőérzékelő termosztátjának érzékelő patronjával (2) szoros fizikai kontaktusba hozva, annak hőmérsékletét a berendezéshez csatlakoztatott külső szobatermosztát (5) vezérlőjelei alapján történő befolyásolásával - hűtésével vagy fűtésével - valósítja meg, ezáltal vezérelve a konvektor működését.



(51) F24J 2/00 (2006.01)

G02B 5/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00558

(22) 2011.10.05.

(71) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

Magai Márton, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

(72) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

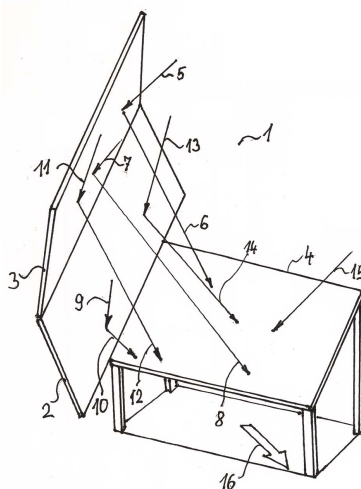
Magai Márton, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

(54) **Benapozást segítő tükör rendszer**

- (57) A találmány tárgya benapozást segítő tükör rendszer, amely elősegíti az állandó irányba telepített napkollektorok és napelemek benapozási szögtartományának és benapozási idejének növelését, miközben növeli az állandó irányba telepített napkollektorok és napelemek által hasznosított napenergia nagyságát oly módon, hogy a napkollektorokat és/vagy napelemeket elkerülő napsugarakat tükrözés útján azok elnyelő felületére juttatja. A benapozást segítő tükör (2, 3) legalább 30%-kal növeli azt a benapozási szögtartományt, ahol még hatásos energia elnyelés történik.

Az elnyelő felület és a tükör (2, 3) hatásos felülete összeadódik a besugárzás szempontjából. Meglévő napkollektorok és napelemek is kiegészíthetők ceszerűen kialakított benapozást segítő tükörrel. Ebben az esetben a napkollektorok és napelemek fajlagos teljesítménye célszerűen a 2-3 szorosára is növelhető.

1. ábra



(51) F28F 13/08 (2006.01)

F28D 1/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00582

(22) 2011.10.19.

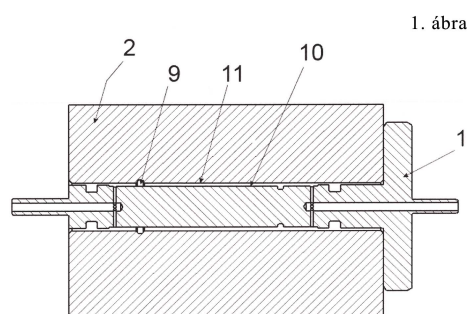
(71) DIAGNOSTICUM Zrt., 1047 Budapest, Attila u. 126. (HU)

(72) Sántha Gergő, 1034 Budapest, San Marco u. 11. (HU)

(54) **Buborék csapdás hőcserélő berendezés**

(57)

A találmány egy olyan két részegységből álló buborékcsapdás hőcserélő berendezés, ami egy furattal ellátott köpenyből (2) és a furatba illeszkedő magból (1) áll. A furat (11) belső és a mag (1) külső hengerpalástja (10) közti téréfogat képezi az áramló közeg által betölthető téréfogatot, amelyet a hornyokba illeszkedő tömítőgyűrűk határolnak. Mindkét részegység hengerpalástján buborékcsapdaként szolgáló hornyok (9) vannak kialakítva.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 33/53 (2006.01)

G01N 33/532 (2006.01)

G01N 33/533 (2006.01)

G01N 33/534 (2006.01)

G01N 33/535 (2006.01)

G01N 33/58 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00644

(22) 2011.11.24.

(71) Biospirál-2006. Fejlesztő és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság, 6726 Szeged, Temesvári körút 62. (HU)

(72) Tordai Attila, 8282 Mindszentkála, Jókai út 29/2. (HU)

(54) **Fehérje multimerek specifikus detektálására alkalmas szendvics-ELISA egymással kompetálható antitestek használatával**

(57)

Az úgynevezett szendvics ELISA (Enzim-kapcsolt szilárdfázisú immuno esszé) alkalmazásokban egy, a célfehérjére specifikus antitestet rögzítenek egy tálca aljához (csapdázó antitest), amihez a célfehérje hozzáköt. A nem-kötött fehérjék eltávolítása után egy detektáló, enzimhez-kapcsolt antitest, amely szintén specifikus egy másik epitópjára a célfehérjének, köt a szilárd fázisoz rögzített célfehérjéhez és a kötött célfehérjével arányos jelet ad.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Ennek az esszének egy módosított változatát alkalmazzák itt. Egymással kompetáló, egymás kötését gátló antitesteket használunk fehérje multimerek specifikus detektálására. Tipikusan egy fehérjén a két térben egymáshoz közel elhelyezkedő epitóp együttese csak egyszer van jelen; a csapdázó antitest kötődése megakadályozza a detektáló antitest kötődését a fehérje monomerekhez. A multimer formák többszörösen tartalmazhatják elérhető formában a kérdéses epitópokat, így a csapdázó antitest nem tudja a detektáló antitest kötését blokkolni, számos epitópot szabadon hagy és így a detektáló antitest a fehérjéhez hozzá tud kötni.

- (51) **G06F 15/16** (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00164**

(22) 2011.03.25.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(72) Szebeni Szilveszter 30%, 2040 Budaörs, Baross u. 94. (HU)
 dr. Buttyán Levente 5%, 2000 Szentendre, Sztaravodai u. 43. (HU)
 Lám István 65%, 2600 Vác, Kárász u. 30. (HU)

(54) **Eljárás és rendszerteknikai elrendezés csoportmegosztások kezelésére elosztott adattárolási, különösen P2P környezetben**

(74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57) Eljárás és rendszerteknikai elrendezés csoportmegosztások kezelésére elosztott adattárolási környezetben, ahol hálózati, akár internet felhasználók közösségének online főlegesen tárhelyét és sávszélességét hasznosítanak, egy adott felhasználó megjelölt fájljait feldarabolják, majd a darabokat szétszórják a többi online felhasználó legalább egy része között, úgy hogy az eredeti fájlok a tárolást végző felhasználók tárolt anyagainak egy korlátozott részéből visszanyerhetően vannak eltárolva, Key Lock Boxok (KLB-k) alkalmazásával, amelyek kulcsok titkosított tárolására szolgálnak. A hitelesítési és kulcscsere protokollt együttesen alkalmazzák egy közös csoportkulcs létrehozásához, amivel egy kiemelt Key Lock Boxot, mint Master Key Lock Boxot titkosítanak, ahol a Master Key Lock Box egy irányított fa gráf gyökerét képezi, ahol a gráf csomópontjai további Key Lock Boxok, és akkor van irányított él két csomópont között, hogyha egy forrás Key Lock Box tartalmazza kulcsát egy cél Key Lock Boxnak. Ezen kívül a Key Lock Boxok adott esetben tartalmazhatnak fájlok egy részhez kulcsokat. Az eljárás során felhasználva a közös csoportkulcsot, a Master Key Lock Boxból kiindulva, a fában lefelé sorban egymás után nyitják ki a Key Lock Boxokat mindaddig, míg el nem érkeznek egy adott keresett fájl kulcsához.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H02J 13/00** (2006.01)
G05B 19/05 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00464**

(22) 2011.08.25.

(71) Till András 70%, 1087 Budapest, Hungária krt. 32/A. I. 13 (HU)
 Horváth Csaba 7.5%, 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 17/B. (HU)
 Tánzos Gergő 7.5%, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)
 Gerháth Attila 5%, 2100 Gödöllő, Rőges u. 25. (HU)
 Szabó Róbert 10%, 2100 Gödöllő, Eperjes u. 11. (HU)

(72) Till András 70%, 1087 Budapest, Hungária krt. 32/A. I. 13 (HU)
 Horváth Csaba 7.5%, 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 17/B. (HU)

Tánczos Gergő 7.5%, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)

Gerháth Attila 5%, 2100 Gödöllő, Rőges u. 25. (HU)

Szabó Róbert 10%, 2100 Gödöllő, Eperjes u. 11. (HU)

(54) Eljárás és vezérlési rendszer szabályozható előtéttel szerelt kültéri vagy beltéri lámpatestek fényáramának rádiófrekvenciás jelekkel történő szabályozására

(57)

Eljárás a szabályozható (dimmelhető) előtéttel szerelt kültéri vagy beltéri lámpatestek fényáramának rádiófrekvenciás jelekkel történő szabályozására, oly módon, hogy egy előre beprogramozott központi vezérlő egységhez kapcsolt központi adó-vevő, valamint a lámpatestekbe szerelt helyi adó-vevő egységek által fogott és feldolgozott jelcsomagok segítségével fokozatmentesen szabályozni lehet a lámpatestek fényáramát, és ezzel a felvett teljesítményét, oly módon, hogy a lámpatestek belsejébe szerelt adó-vevő egységek külön-külön címezve vannak, és ezek mindig a hozzá legközelebbi lámpatestben lévő adó-vevő egységgel kommunikálnak, oly módon, hogy az adott jelcsomagot másodpercenként több ezerszer megismétlik egymás között, és az adó-vevő egységek energia ellátása a lámpatestek hálózati áramellátása által van biztosítva. A vezérlési rendszer kétirányú adatátvitelt tesz lehetővé, ezáltal a lámpatestek esetleges meghibásodásáról, és a hiba jellegéről is hibajelket küldhetnek vissza a lámpatestekben lévő adó-vevő egységek a központi vezérlő egység felé, amely hibajelket a központi vezérlő egység feldolgozhatja, kiértékelheti és/vagy továbbküldheti más interfészeknek, így számítógépeknek, vagy mobil távközlési eszközöknek.

(51) **H02K 1/00** (2006.01)

H02K 51/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00565**

(22) 2011.10.12.

(71) Göz László 80%, 1173 Budapest, Kaszáló u. 143. IV. em. 13. (HU)

Tellingner Ottó 10%, 8600 Siófok, Ringló u. 12. (HU)

Dudinszki Gábor 10%, 1137 Budapest, Ráth György u. 22. (HU)

(72) Göz László 80%, 1173 Budapest, Kaszáló u. 143. IV. em. 13. (HU)

Tellingner Ottó 10%, 8600 Siófok, Ringló u. 12. (HU)

Dudinszki Gábor 10%, 1137 Budapest, Ráth György u. 22. (HU)

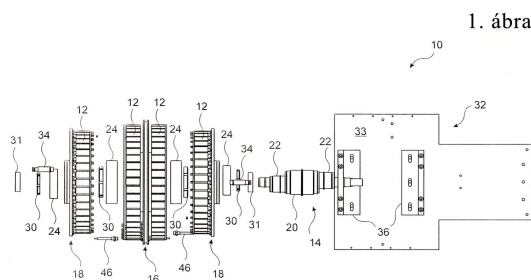
(54) Mágnesek között ébredő erő munkavégzését felhasználó mágnes motor

(74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya térd-rehabilitációs készülék, amely tartalmaz egy, a lábhoz csatlakozó lábtámaszt és ezt a támaszt adott irányba mozgó szerkezetet.

A találmány lényege, hogy a láb a sarokrésznél egy saroktartóban (1) van megtámasztva, amely saroktartó (1) megfelelő vázszerkezethez van rögzítve, és a készülék tartalmaz egy, a saroktartóba (1) rögzített lábat adott amplitúddal függőleges irányban mozgó szerkezetet, amely szerkezet egy motor (15) tengelyéhez van csatlakoztatva, a motor (15) pedig egy vezérlőberendezéssel (16) van összekapcsolva.



(51) **H04R 7/16** (2006.01)

H04R 1/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00556**

(22) 2011.10.04.

(71) Bay Zoltán, 6066 Tiszaalpár, Dózsa Gy. u. 38. (HU)

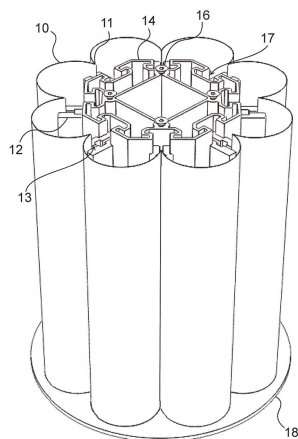
(72) Bay Zoltán, 6066 Tiszaalpár, Dózsa Gy. u. 38. (HU)

(54) Hangszóró

(57)

A találmány hangszóró, amely tartalmaz tartószerkezetet, a tartószerkezethez rögzített, légréseket (13) meghatározó mágnes elrendezést (12), valamint a tartószerkezethez csatlakoztatott, lapanyagból lévő membránt. A membrán szegmensekből (10) álló hengerpalástszerű alakkal van kialakítva, a szegmensek (10) alkotóirányú határolóvonalak mentén csatlakoznak egymáshoz és a hengerpalást-szerű alak befoglaló sugarához tartozó görbületnél nagyobb görbületű felülettel rendelkeznek, legalább két határolóvonal mentén a membránon fül (11) van kialakítva, amely fülek (11) rendre egy-egy légrésbe (13) sugárirányban nyúlnak be, és a membrán a fülekhez (11) csatlakozó, a füleknek (11) a légrésben (13) való sugárirányú elmozdulását megengedő flexibilis tartóeszközzel van a tartószerkezethez csatlakoztatva.

1. ábra

**(51) H05B 41/288** (2006.01)**F21S 8/00** (2006.01)**H05B 41/14** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00574**

(22) 2011.10.17.

(71) Mészáros Zoltán 40%, 2051 Biatorbágy, Tulipán u. 6. (HU)

Kathleen Jean Schick 60%, 6724 Szeged, Üstökös u. 4. (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

(54) Áramköri elrendezés és eljárás elektromos energia fényenergiává való nagy hatékonyságú átalakítására

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

(57)

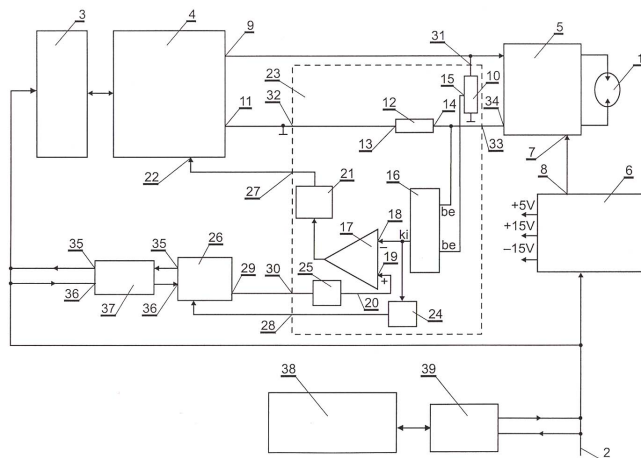
A találmány tárgya áramköri elrendezés elektromos energia fényenergiává való nagy hatékonyságú átalakítására fogyasztói hálózathoz kapcsolt világítótестek számára. A fogyasztói hálózat (2) célszerűen teljesítmény tényező szabályozó áramkört is tartalmazó AC/DC átalakító (3) bemenetére van kapcsolva. Az AC/DC átalakító (3) kimenete DC/DC szintszabályozó (4) áramkör bemenetére van kapcsolva, amelynek kimenete teljesítmény meghajtó és indító áramkört (5) keresztül van a világítóttesthez (1) csatlakoztatva. A DC/DC szintszabályozó (4) áramkör vezérlő bemenetéhez (22) vezérlő áramkör (23) vezérlő kimenete (27) van csatlakoztatva. Digitális kimenete (28) mikroprocesszoros vezérlőegységhez (26), amely a vezérlő áramkör (23) digitális bemenetéhez (30) van csatlakoztatva. A vezérlő áramkör egyik bemenete (31) a DC/DC szintszabályozó (4) áramkör pozitív

Szabadalmi bejelentések közzététele

kimenetéhez (9), vezérlő áramkör másik bemenete (32) a negatív vagy föld potenciálhoz csatlakoztatott kimenetéhez (11) harmadik bemenete (33) a teljesítmény meghajtó és indító áramkör egyik bemenetéhez (34) van csatlakoztatva. A mikroprocesszoros vezérlőegység (26) továbbá a fogyasztói hálózatra (2) van csatlakoztatva. A fogyasztói hálózatra (2) központi számítógép (38) is csatlakoztatva van.

A találmány továbbá eljárás elektromos energia fényenergiává való nagy hatékonyságú átalakítására a találmány szerinti áramköri elrendezéssel.

4. ábra



A rovat 34 darab közlést tartalmaz.