

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01D 34/54** (2006.01)**A01D 75/00** (2006.01)**B60B 7/00** (2006.01)**B60B 7/06** (2006.01)**(13) A1****(21) P 15 00171****(22)** 2015.04.16.**(71)** dr. Kiss Pál Péter 50%, 1125 Budapest, Gyöngyvirág út 15/e. (HU)

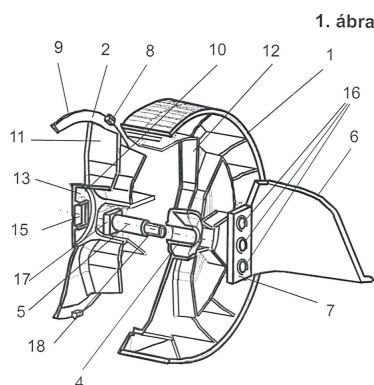
Kiss Ákos Zoltán 50%, 1125 Budapest, Gyöngyvirág út 15/e. (HU)

(72) dr. Kiss Pál Péter 50%, 1125 Budapest, Gyöngyvirág út 15/e. (HU)

Kiss Ákos Zoltán 50%, 1125 Budapest, Gyöngyvirág út 15/e. (HU)

(54) Fűnyírókerék**(74)** Hergár Jenő, 1014 Budapest, Balta köz 4. I. 1. (HU)**(57)**

A fűnyírókerék két fő részből áll, úgymint keréktest (1) és díszlárcsa (2), a keréktest (1) közepén lévő furatba (4) egy keréktengely (5) illeszkedik, amely a kereket különböző magasságban a fűnyíró vázhoz (6) rögzíti, úgy, hogy a fűnyíró vázához (6) rögzített, egymás felett kettő vagy több furattal (4) rendelkező magasságbeállító (7) egyikéhez van erősítve. A találmányra az jellemző, hogy a keréktengely (5) egy menetes csaphoz hasonló, egyik oldala menetes végű (18), másik vége pedig a hengeres résznél nagyobb átmérőjű, csavarfejhez hasonló fejjel (17) rendelkezik, a magasságbeállító (7) furataiban (4) anyamenetek (16) vannak kiképezve; a díszlárcsa (2) közép részének (13) belső oldalán (10) a keréktengely (5) fejének (17) megfelelő befogó rész (15) van kialakítva; a díszlárcsa (2) rugalmas műanyagból készül, és két helyzete van: üzemi és magasságállítási helyzet; a keréktengely (5) feje (17) üzemi helyzetben nem éri el a díszlárcsa (2) belső oldalát (10); magasságállítási helyzetben a díszlárcsa középrésze (13) benyomott helyzetben van, ilyenkor befogó rész (15) a keréktengely (5) fejét (17) alakzáróan körbeveszi; a díszlárcsa (2) a keréktesthez (1), elfordulás-mentesen van rögzítve.

**(51) A01K 85/01** (2006.01)**(13) A1****(21) P 14 00570****(22)** 2014.12.04.**(71)** Ács László, 6521 Vaskút, Táncsics M. u. 7. (HU)

Vida Csaba, 2840 Oroszlány, Szeptember 6. út 49. (HU)

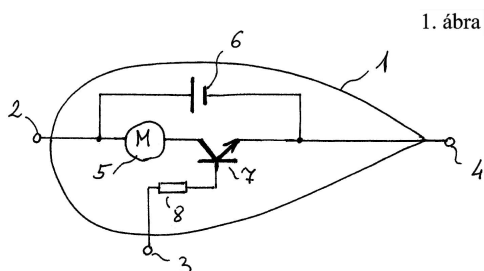
(72) Ács László, 6521 Vaskút, Táncsics M. u. 7. (HU)

Vida Csaba, 2840 Oroszlány, Szeptember 6. út 49. (HU)

(54) Elektromos rezgő csalihal

(57)

A találmány tárgya elektromos rezgő csalihal, melynek halteste orr horogtartó gyűrűvel, has horogtartó gyűrűvel és farok horogtartó gyűrűvel rendelkezik. A találmány lényege, hogy az orr horogtartó gyűrű (2) és a farok horogtartó gyűrű (4) között akkumulátor (6) van bekötve, továbbá az orr horogtartó (2) és farok horogtartó (4) között az akkumulátorral (6) párhuzamosan villanymotor (5), és azzal sorosan tranzisztor (7) van bekötve, és a tranzisztor (7) bázisa a has horogtartó gyűrűhöz (3) kapcsolódik ellenálláson (8) keresztül.



(51) A01K 87/06 (2006.01)

A01K 87/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00177

(22) 2015.04.21.

(71) Németh Szabolcs, 2013 Pomáz, Meggyfa u. 31. (HU)

(72) Németh Szabolcs, 2013 Pomáz, Meggyfa u. 31. (HU)

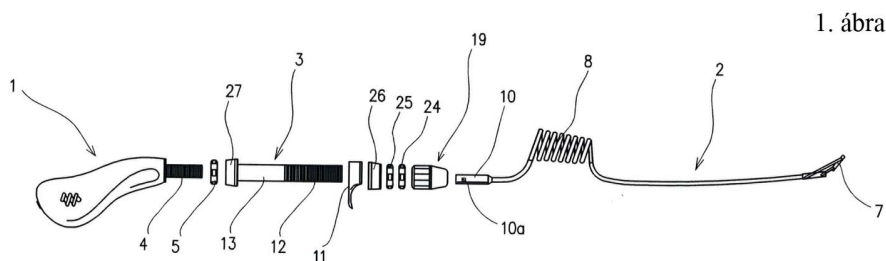
(54) Horgászbot

(74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány horgászbotra vonatkozik, amelynek markolata (1), rugót (8) tartalmazó spiccegyűrűs (7) pálcája (2), a markolat (1) és a pálcá (2) között húzódó orsótartó szára (3), valamint a száron (3) elhelyezkedő orsótartó gyűrűi (26, 27) vannak, és felső állású orsók használatához ravasszal (11) rendelkeznek.

A találmány lényege, hogy a markolat (1) a szárhoz (3), valamint a szár (3) a pálcához (2) oldható kapcsolatokkal van csatlakoztatva, és a szár (3) mind alsó állású horgászorsó, mind felső állású horgászorsó (40), valamint ez utóbbi működtetéséhez a szárra (3) felhelyezhető és arról eltávolítható ravasz (11) felvételére alkalmas módon van kialakítva.



(51) A01N 25/00 (2006.01)

A01M 23/00 (2006.01)

A01M 23/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00161

(22) 2015.04.13.

(71) dr. Rákóczy György, 1066 Budapest, Teréz krt. 54. (HU)

(72) dr. Rákóczy György, 1066 Budapest, Teréz krt. 54. (HU)

(54) **Csiga csapda és alkalmazása**

(57)

A találmány házas és meztelen csiga csapdára vonatkozik, melynek folyadék tárolására alkalmas része van és amely csalétekként tejsavót tartalmaz. A találmány tejsavó csigák csapdázásakor történő alkalmazására is vonatkozik.

(51) A47G 21/18 (2006.01)

A23L 2/395 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00164

(22) 2015.04.14.

(71) Ecseri Ferenc, 2700 Cegléd, Bercsényi u. 15. (HU)

(72) Ecseri Ferenc, 2700 Cegléd, Bercsényi u. 15. (HU)

(54) **Ehető, homogén szerkezetű szemes termékkel töltött szívószál és eljárás ilyen szemes termék előállítására**

(74) Kacsukpatent Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A. (HU)

(57)

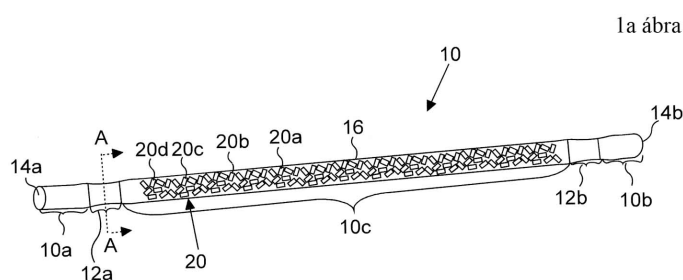
A találmány tárgya szívószál (10), amely tartalmaz

- csőszerű határoló falat (16), amelynek hosszukás tároló szakasza (10c) és ellentétes oldali nyitott végei (14a, 14b) vannak,

- a tároló szakaszban (10c) elhelyezett szemes terméket (20), amely szemes termék (20) legalább egy típusú aktív összetevőt tartalmaz a szívószálon (10) áthaladó folyadékba történő folytonos adagolás céljából,

- a tároló szakaszt (10c) meghatározó, és a szemes terméket (20) a tároló szakaszban (10c) benntartó folyadékáteresztő záróelemet, amely lényege, hogy a szemes termék (20) extrudált, homogén szerkezetű szemeket (20a, 20b, 20c, 20d) tartalmaz.

A találmány tárgya még eljárás ilyen szívószál (10) előállítására.



(51) A61C 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00176

(22) 2015.04.21.

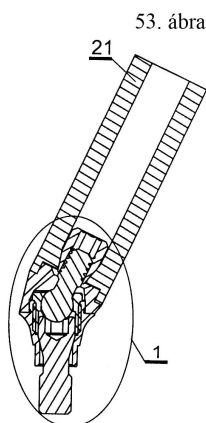
(71) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Reketye u. 26. (HU)

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

(54) **Fogágyba építhető implantátumba rögzített, folyamatosan állítható szögállású, egyedi fogmű rögzítésére is alkalmas szerelvény**

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

- (57) A találmány tárgya fogágyba építhető implantátumba rögzített, folyamatosan állítható szögállású, egyedi fogmú rögzítésére is alkalmas szerelvény (1). A szerelvény (1) implantátumból (2) kiemelkedő körkörösön dönthető menetes szárból (4) és a menetes szár (4) implantátumhoz (2) rögzítésére való rögzítő elemből (5) álló fogmú rögzítő szerelvényből (3) van kialakítva. A rögzítő elem (5) betételemből (6) és a betételelem (6) implantátumhoz (2) rögzítésére való, a menetes szár (4) kivezetésére szolgáló, furattal (14) ellátott közdarabból (7) van kiképezve. A betételelem (6) vége (9) és a menetes szár (4) belső vége (8) egymáson elfordulni képes módon van egymáshoz illesztve. A furaton (14) átvezetett menetes szár (4) belső vége (8) a betételelem (6) vége (9) és a közdarab (7) kilépő vége (13) közé van helyezve. A fogmú vázának, illetve a váz elkészítéséhez szükséges öntőszablon (21) rögzítéséhez a menetes szárra (4) rögzítő anya (26) van iktatva. A közdarab (7) és a betételelem (6) az implantátumba (2) helyezett illesztő elemmel (10) van egymáshoz rögzítve. Az illesztő elem (10) implantátum (2) felőli száján szárlapolások (11), és az implantátummal (2) ellentétes felületén, azaz a közdarab (7) felőli végénél a szárlapolások (11) számával megegyező számú, és azok síkjával párhuzamos síkban kialakított vázlapolások (12) vannak kiképezve. Az illesztő elemre (10) a menetes szár (4) külső átmérőjénél nagyobb átmérőjű furattal ellátott illesztő test (15) van helyezve. Az illesztő testre (15) van az öntőszablon (21) vagy a váz, a rögzítő anyával (26) rögzítve. A közdarab (7) az illesztő elembe (10) menetes kötással van rögzítve. A betételelem (6) külső palástjának egy része kúpos kialakítású, amely az illesztő elem (10) belső palástjában kialakított kúpos fészekbe (16) van illesztve.



- (51) **A61K 33/00** (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61N 1/30 (2006.01)
C01B 25/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00147**

(22) 2015.04.02.

(71) dr. Pap Lajos 65%, 4032 Debrecen, Tessedik Sámuel u. 183. (HU)

dr. Pap-Deményi Marianne 35%, 4032 Debrecen, Tessedik Sámuel u. 169. (HU)

(72) dr. Pap Lajos 65%, 4032 Debrecen, Tessedik Sámuel u. 183. (HU)

dr. Pap-Deményi Marianne 35%, 4032 Debrecen, Tessedik Sámuel u. 169. (HU)

(54) **Gyógyhatású készítmény és iontoforetizáló-elektroporációs készülék, főként csontbetegségek, csonttörések és fogimplantátumok lokális kezelésére**

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u.36. (HU)

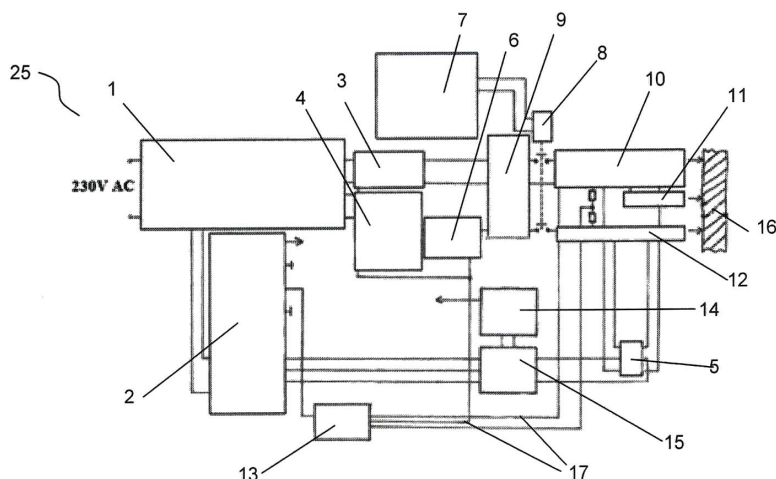
- (57) A találmány tárgya gyógyhatású készítmény és eljárás gyógyhatású készítmény előállítására, főként csontbetegségek, csonttörések és fogimplantátumok lokális kezelésére, amely gyógyhatású készítmény csontépítéshez szükséges pozitív ionokat (kalcium, magnézium-, stroncium-, vas-, mangán-, cinkionokat) tartalmazó nanokompozitokból és negatív ionokat (foszfátot, fluoridot, jodidot, hidrogénkarbonátot és karbonátot)

tartalmazó nanokompozitokból áll, melyekből a csontépítéshez szükséges elemek adott mennyiségben, szabályozható módon iontoforetikusan mobilizálhatók.

A találmány tárgya továbbá iontoforetizáló-elektroporációs (25) készülék, főként csontbetegségek, csonttörések és fogimplantátumok lokális kezelésére.

A találmány tárgya továbbá eljárás, amely eljárás során a gyógyhatású készítményt az iontoforetizáló-elektroporációs készülékkel a bőrön keresztül a csontokba, illetve a lágyrészekbe lokálisan juttatják be a „célzott” helyekre.

1. ábra



(51) A63F 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00189

(22) 2015.04.24.

(71) Bálint Géza, 2336 Dunavarsány, Pozsonyi u. 12/b. (HU)

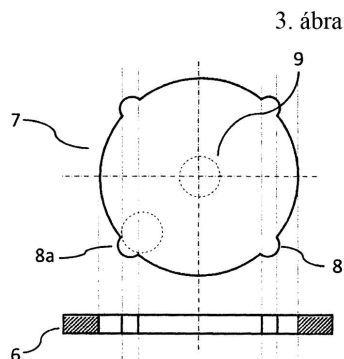
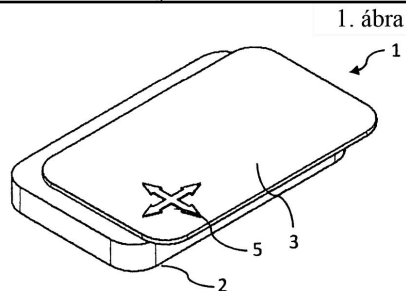
(72) Bálint Géza, 2336 Dunavarsány, Pozsonyi u. 12/b. (HU)

(54) **Eljárás és beviteli eszköz adatok elektronikus formában való beviteléhez**

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

(57)

Eljárás és adatbeviteli eszköz adatok elektronikus formába való beviteléhez, amelynek során egy adatbeviteli eszköz testén lévő, attól elkülönült beviteli elemet ujjal úgy mozgatnak, hogy az egyik ujját a beviteli elemhez érintik, és a beviteli elemet a testhez képest elforgatás nélkül egy síkban mozgatják és a beviteli elem elmozdulását elektronikus jellé alakítják oly módon, hogy a beviteli elem elmozdulását egy zárt belső területet körülvevő zárt görbe alakú pályával határolják, a pálya mentén több elkülönült helyen a pálya menti elmozdulást enyhén fékező és érzékelhető akadályokat helyeznek el, a beviteli elemet annak megérintése előtt olyan alaphelyzetbe mozdítják, amelynél a zárt belső tartomány középső területére kerül, majd az adatok bevitelénél a beviteli elemet az alaphelyzetből a beviendő adatnak megfelelően kódolt mozdulatsorral a pálya széléhez és legalább az akadályok egyikéhez mozdítják, és a karakter bevitelének a befejezéséhez az ujját felemelik a beviteli elemről és azt ismét az alaphelyzetbe engedi visszatérni.



(51) A63H 33/08 (2006.01)

A63H 33/04 (2006.01)

E04C 2/38 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00112

(22) 2016.02.16.

(71) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)

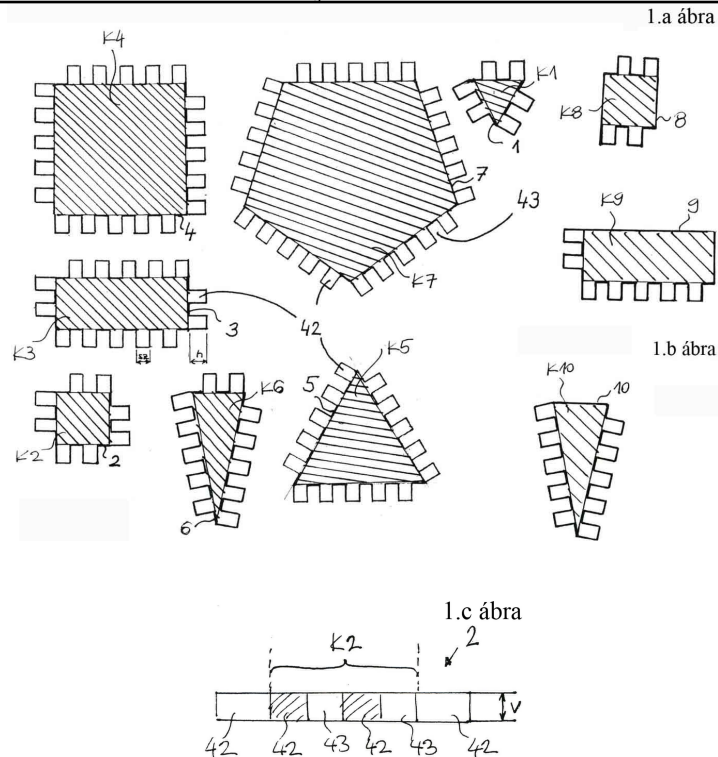
(72) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)

(54) **Építőelem-készlet és építőelem-összeállítás**

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

(57)

A találmány szerinti építőelem-készlet felülnézetben egyenes oldalélek által határolt síkidom alakú központi részt (K1-K10) tartalmazó, nagy tapadási súrlódású anyagból készült, állandó vastagságú (v) sík lapokból (1-10) áll, ahol a lapok (1-10) központi részének (K1-K10) legalább egy oldaléle mentén a lapból (1-10) oldalirányban kiálló, állandó szélességű (sz) fogak (42), valamint fog nélküli szakaszok (43) váltakozva követik egymást oly módon, hogy a síkidom területét valamely irányban körbe járva a lap (1-10) mindegyik fogakkal rendelkező oldaléle foggal (42) kezdődik és fog nélküli szakasszal (43) végződik, vagy fordítva, és ahol mindegyik fog (42) a központi részt (K1-K10) alkotó síkidom oldalélére merőleges élekkel rendelkező test. Minden lapon (1-10) a fogak legalább egy része olyan elsődleges fog (42), amelynek a központi részt (K1-K10) meghatározó síkidom oldalélére merőleges irányában mért hosszúsága (h) meghaladja a lap vastagságát (v), és ezen elsődleges fogak (42) hosszúságára (h) teljesül a $h=2 \cdot sz \cdot v$ feltétel. Egy vagy több lapon (1-10) adott esetben olyan másodlagos fogak is vannak, amelyeknek a központi részt (K1-K10) meghatározó síkidom oldalélére merőleges irányában mért hosszúsága legfeljebb akkora, mint a lapok (1-10) vastagsága (v). A találmány tárgya továbbá olyan építőelem-összeállítás, amelyben az építőelem-készlet lapjai síkban vagy térben egymáshoz vannak csatlakoztatva, és ahol az egymáshoz kapcsolódó elsődleges fogak (42), illetve adott esetben a másodlagos fogak, súrlódás révén alkotnak oldható kötések.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 53/02 (2006.01)

B01D 53/047 (2006.01)

B01D 53/85 (2006.01)

B01J 20/22 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00136

(22) 2015.03.31.

(71) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem utca 10. (HU)

(72) dr. Nemestóthy Nándor 40%, 8225 Szentkirályszabadja, Ady E. u. 35. (HU)

Dr. Bakonyi Péter 15%, 8093 Lovasberény, Lujza major 1. B. lh. 1/4 (HU)

Bélafiné dr. Bakó Katalin 15%, 8200 Veszprém, Victor Hugo u. 14. (HU)

Dr. Gubicza László 15%, 8200 Veszprém, Rómer Flóris u. 2. 4/40. (HU)

Koók László 15%, 8230 Balatonfüred, Vázsonyi út 7. (HU)

(54) **Eljárás ipari hulladékgázok szeparációjára ciklikusan mozgó dugattyús rendszerben újszerű szelektív rétegek segítségével**

(57)

Jelen találmányban olyan ipari hulladékgázok tisztítására alkalmas szeparációs rendszert alakítanak ki, amely egy hengerben mozgó dugattyúra épülő elválasztási eljárást valósít meg, azonban a korábbiaktól eltérően nem hagyományos töltettel, hanem a membrán technológiában alkalmazott szelektív anyagok segítségével, ahol a nyomás ciklikus változása és a szelektív anyag együttes felhasználása megfelelő szelektivitású technikát eredményez. Az alkalmazott eszköz egy, a tetején zárt hengerből, ott elhelyezett szelepekből és az azokhoz csatlakozó vezetékekből, valamint a hengerben elhelyezett dugattyúból áll. A tényleges szeparációt a dugattyú felületén elhelyezett szelektív réteg végzi, mely lehet a) ionos folyadék, b) biokatalizátor, c) zárt cellás polimer hab, d) valamint a fentiek kombinációi.

- (51) **B29C 65/26** (2006.01)
B29C 63/00 (2006.01)
B29C 63/22 (2006.01)
B32B 37/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00230**

(22) 2016.04.04.

(71) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, Sudetenstrasse 3 (DE)

(72) Wolfgang STURANY, 83404 Ainring, Gessenhart 23 (DE)

(54) **Fűtőcsatorna-egység, eljárás fűtőcsatorna-egység előállítására és élburkoló berendezés**

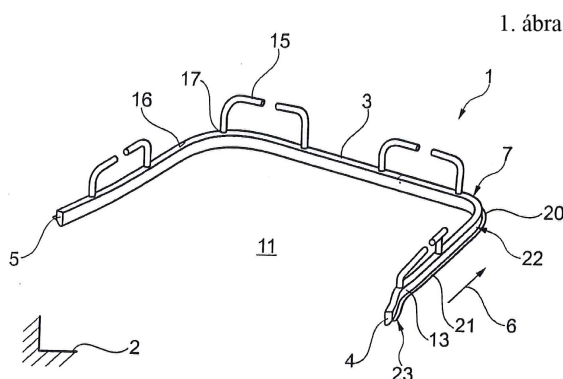
(30) 102015004195 2015.04.04. DE

102016003096 2016.03.15. DE

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

(57)

A találmány tárgya fűtőcsatorna-egység, eljárás egy fűtőcsatorna-egység előállítására, valamint egy élburkoló berendezés. Ahhoz, hogy egy élburkoló berendezés (2) fűtőcsatorna-egységét (1) különösen a bonyolultabb geometriákra is tekintettel szerkezetileg és gyártástechnológiailag egyszerűen, de mégis rendkívül pontosan készíthessék el, a találmány egy olyan fűtőcsatorna-egységet (1) javasol egy dekorációs réteg szélének egy hordozórész körüli élburkolására szolgáló élburkoló berendezés (2) számára, amely egy csatornával (3) és számos kibocsátó hellyel rendelkezik a forró levegő kiléptetésére ebből a csatornából (3), ahol a találmány értelmében a fűtőcsatorna-egység (1) legalább egy része egy additív gyártási eljárás segítségével van előállítva.



- (51) **B32B 38/10** (2006.01)
B09B 5/00 (2006.01)
B32B 43/00 (2006.01)
B65H 41/00 (2006.01)
D21B 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00613**

(22) 2014.12.19.

(71) CELLTECH-PAPER Kft., 9423 Ágfalva, Liget u. 14. (HU)

(72) Csóka Levente 34%, 9423 Ágfalva, Liget u. 14. (HU)

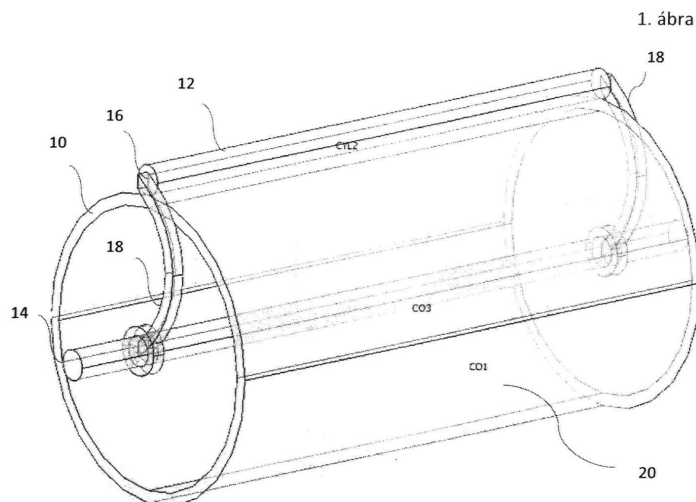
Kolonics Ottó 33%, 9400 Sopron, Ötvös u. 19. (HU)

László Gábor 33%, 1088 Budapest, Bródy Sándor u. 17. 4/5 (HU)

(54) **Eljárás papír alapú csiszolóanyag újrahasznosítására**

(74) Kolonics Ottó, 9400 Sopron, Ötvös u. 19. (HU)

- (57) A találmány eljárás papír alapú csiszolóanyag újrahasznosítására, amely eljárás során a csiszolópapírt szétválasztják hűtött hengerek között, majd a papír alapú hordozóréteget foszlatásnak és kavitációs őrlésnek vetik alá, továbbá a felső csiszolókövet tartalmazó ragasztó réteget elégetve visszanyerik a csiszolóköveket, a keletkező energiát pedig felhasználják a rostos alapanyagból készülő termék szárításához.



(51) B62K 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00155

(22) 2015.04.09.

(71) Molnár Ferenc, 1016 Budapest, Zsolt u. 6/A I/3. (HU)

(72) Molnár Ferenc, 1016 Budapest, Zsolt u. 6/A I/3. (HU)

(54) Összecsukható-átfordítható kerékpár

- (57) A csukló-átforduló kerékpár egy új metódus által összecsukható kerékpár, mely a kettő vagy több tengely mentén összecsukható kerékpárok csoportjába tartozik.

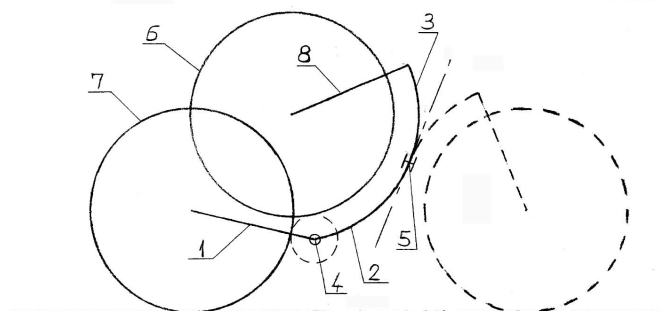
A csukló-átforduló kerékpár egy a hajtókereket (7) magába foglaló hajtó-vágrészből (1), egy a kormányzott kereket (6) magába foglaló kormány vágrészből (3), és az ezeket összekötő középvágrészből (2) áll.

Az egymáshoz kapcsolódó hajtó-vágrész (1) és közép-vágrész (2) egy csuklótengely (4) felett egymáshoz fordítható, mely csuklótengely (4) a párhuzamos helyzetű kerekek síkjára merőleges, vagy a merőlegessel legfeljebb 45 fokok szöget zár be.

Az egymáshoz kapcsolódó kormány-vágrész (3) és közép-vágrész (2) egy fordítótengely (5) mentén egymáson elfordíthatóak, mely fordítótengely (5) a párhuzamos helyzetű kerekek síkjában, vagy azzal párhuzamosan, vagy attól legfeljebb 45 fokok szöget bezárva helyezkedik el.

A fordítótengely (5) célja, hogy a kerékpár kinyitott állapotában, a csuklótengelytől (4) távolabbi kereket, a másik kerékkel azonos vagy közel azonos távolságra forgassa át a csuklótengelytől (4) mérten. Ezáltal a csuklótengely (4) mentén összefordítva a vágrészeket, és közben a kerekek eredeti síkjait némileg eltolva, a két kerék egymás mellé csukható.

A fentiekén túl, a csukló-átforduló kerékpár ellátható egy kiegészítő vázmerevítővel; központi rugózással; tompaszögben, illetve befelé álló pedálokkal is rögzíthető pedál-hajtókarokkal; a saját tengelye mentén a villaszárba vagy a mellé becsúsztatható kormányzárral; illetve a hajtókerék síkján kívül futó nyeregcsővel.



(51) B63B 15/02 (2006.01)
B63H 9/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00191

(22) 2015.04.27.

(71) dr. Dávid László, 1015 Budapest, Szabó Ilonka u. 6. (HU)

(72) dr. Dávid László, 1015 Budapest, Szabó Ilonka u. 6. (HU)

(54) **Elfordulásra képes árboc külső merevítési rendszere**

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

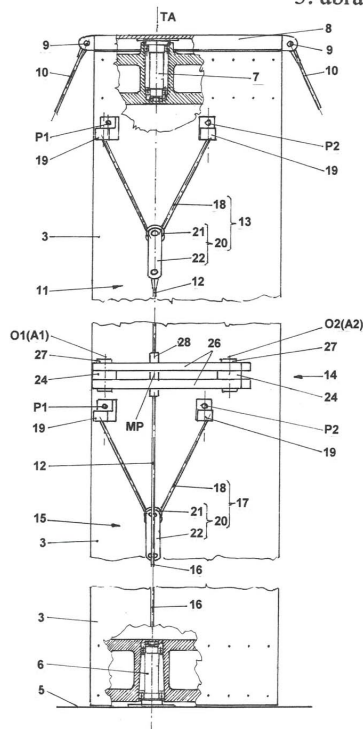
(57)

A találmány vitorlás hajóknál alkalmazott, elfordulásra képes árboc olyan külső merevítési rendszerére vonatkozik, amely az árbocot a hajótesthez rögzítő merevítő elemeket és az árboc palástjára épített távtartó elemeket tartalmaz.

A találmány szerint az árboc (3) palástján a hajótest (2) hossz tengelyét tekintve szimmetrikusan, az árboc (3) forgástengelyére (TA) merőleges síkban két pár csuklópont (A1, A2) van kialakítva, mindegyik csuklóponthoz (A1, A2) legalább egy távtartó elem (25) egyik vége csatlakozik, a távtartó elemek (25) másik végén is ki vannak alakítva csuklópontok (O1, O2), az árboc (3) azonos oldalán lévő távtartó elemek (25) végein lévő csuklópontokhoz (O1, O2) legalább egy-egy összekötő elem (27) egy-egy vége csatlakozik, az összekötő elem(ek)en (27) ki van alakítva egy csatlakozási pont (MP) az egyfelől az árbocon (3), a palástján lévő csuklópontok (A1, A2) síkja felett, adott esetben az árboc (3) csúcsa környezetében, másfelől a hajótesten (2) rögzített merevítő elem (12) részére.

Egy további találmány vitorlás hajóknál alkalmazott, elfordulásra képes árboc olyan külső merevítési rendszerére vonatkozik, amely az árbocot a hajótesthez rögzítő merevítő elemeket tartalmaz. E találmány szerint a merevítő elem (12, 16) egy, az árboc (3) elfordulásakor a merevítő elem (12, 16) két végének bekötési pontja közötti távolság növekedését kiegyenlítő egységen (13, 17) keresztül van az árbochoz (3) csatlakoztatva.

3. ábra



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 1/00 (2006.01)

B01F 7/00 (2006.01)

F24C 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00158

(22) 2015.04.09.

(71) Celltech-paper Kft., 9423 Ágfalva, Liget u. 14. (HU)

AQUA-FILT Víz- és Uszodatechnikai Kft., 9400 Sopron, Faller Jenő u. 6. (HU)

(72) Dóka Gábor 50%, 9400 Sopron, Sarudi u. 23. (HU)

Kolonics Ottó 25%, 9400 Sopron, Ötvös u. 19. (HU)

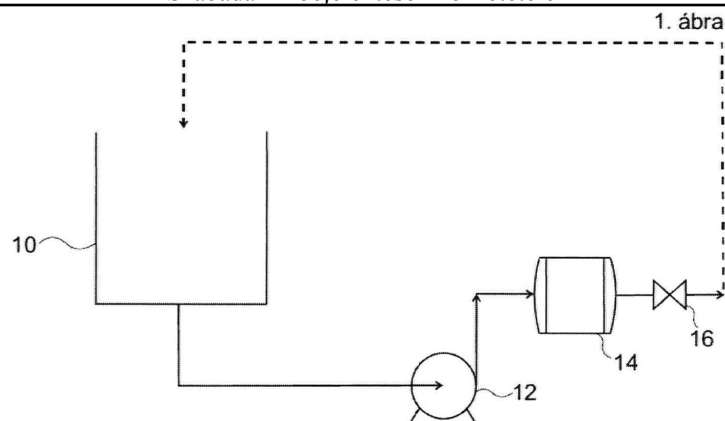
Csóka Levente 25%, 9423 Ágfalva, Liget u. 14. (HU)

(54) Eljárás ipari szennyvizek, ivóvizek, uszoda és természetes termálvizek kavitációs kezelésére

(74) Kolonics Ottó, 9400 Sopron, Ötvös u. 19. (HU)

(57)

A találmány eljárás ipari szennyvizek, ivóvizek, antropogén szennyvizek, termál és uszoda vizek tisztítására, amely eljárás során a folyadékokat kavitációs tisztítási kezelésnek vetik alá. A kavitációs reaktort véges elem szimulációval optimalizálják.



(51) C05F 17/00 (2006.01)

A01K 67/00 (2006.01)

A01K 67/033 (2006.01)

C05F 9/04 (2006.01)

C05F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00142

(22) 2015.04.02.

(71) Pásztor József, 9200 Mosonmagyaróvár, Klapka György u. 18. (HU)

(72) Pásztor József, 9200 Mosonmagyaróvár, Klapka György u. 18. (HU)

(54) Eljárás giliszta komposzt előállítására

(57)

A szabadalom tárgya egy költség és eszköz takarékos eljárás, aminek révén giliszta komposzt állítható elő elsősorban zöldhulladékból 6 hónap alatt. A zöldhulladékot szabadtéri prizmákba gyűjtik, földigilisztás oltókeveréket adnak hozzá, a prizmák alá vízhatlan föliából talajtakarót helyeznek, a talajtakarónak a prizma kívül eső részeit visszahajtják a prizma oldalára, a prizmára fedő föliát, vagy takaró hálót borítanak. A prizmában önözéssel fenntartják a 70-80%-os víztartalmat és a talajtakaróban összegyűlő csurgalék levet elvezetik, összegyűjtik.

(51) C07D243/06 (2006.01)

A61K 31/551 (2006.01)

A61P 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00169

(22) 2015.04.15.

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

(72) dr. Beke Gyula 40%, 2092 Budakeszi, Kert u. 7-9. (HU)

Boros András 20%, 2112 Veresegyház, Kamilla u. 7. (HU)

dr. Keserű György Miklós 5%, 2089 Telki, Berkenye u. 9. (HU)

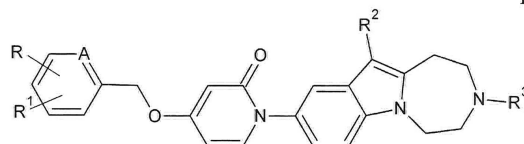
dr. Éles János 25%, 1121 Budapest, Ördögszikla u. 2. (HU)

dr. Farkas Sándor 10%, 1103 Budapest, Olajliget u. 42. (HU)

(54) Indol származékok

(57)

A találmány tárgya az (I) általános képletű vegyület



ahol

A jelentése CH vagy nitrogénatom;

R jelentése hidrogén- vagy halogénatom, 1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkilcsoport;

R¹ jelentése hidrogén- vagy halogénatom,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkilcsoport,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkoxycsoport,

egyszeresen vagy többszörösen halogénezett 1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú haloalkil-csoport;

R² jelentése hidrogén- vagy halogénatom,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkilcsoport,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkoxycsoport,

egyszeresen vagy többszörösen halogénezett 1-4 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú haloalkil-csoport;

R³ jelentése hidrogénatom,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkilcsoport, mely opcionálisan 3-6 szénatomos cikloalkil-csoporttal helyettesített,

egyszeresen vagy többszörösen halogénezett 1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú haloalkil-csoport.

3-6 szénatomos cikloalkil-csoport,

1-6 szénatomos egyenes vagy elágazó láncú alkanoil-csoport és/vagy ezek sói és/vagy geometriai izomerjei és/vagy sztereoizomerjei és/vagy diasztereomerjei és/vagy hidrátjai és/vagy szolvátjai és/vagy polimorf módosulatai.

A jelen találmány tárgyát az (I) általános képletű új, diazepino-indol helyettesített vegyületek, valamint azok gyógyászati alkalmazható sói, az azokat tartalmazó gyógyászati készítmények, azok új intermedier vegyülete, valamint azok alkalmazása képezi melaninkoncentráló hormon receptor 1 működéssel összefüggő betegségek kezelésében és megelőzésében.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E21B 37/00** (2006.01)

B08B 7/00 (2006.01)

B08B 9/027 (2006.01)

B23K 26/36 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00122**

(22) 2015.03.19.

(71) SLD Enhanced Recovery, Inc, TX 77069 Houston, 4606 FM 1960 West Suite 400 (US)

(72) Bozsó Tamás 20%, 6000 Kecskemét, Pázmány Péter u. 6. (HU)

Prágai Tamás 20%, MLH1505 Mellieha, Bluefort Flats, Flat 4, Triq iz-Znuber (MT)

Gálfi Zsolt 20%, 3000 Hatvan, Tabán út 24/9. (HU)

Sári Viktor 20%, 8109 Tés, Tancsics Mihály u. 29. (HU)

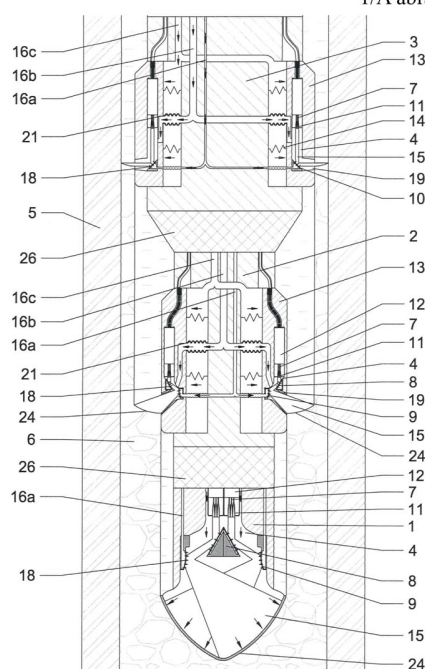
Szabadkay Péter 20%, 1214 Budapest, Szent László u. 98. (HU)

(54) **Többszegmensű, akár több funkciót egyidejűleg ellátó, univerzális lézerfej, valamint eljárás kombinált lézeres kútmunkálatok végrehajtására**

(74) dr. Bajcsi Péter, Bajcsi Ügyvédi Iroda, 6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 3. (HU)

- (57) A találmány tárgya többszegmensű lézerfej lézeres kútmunkálatok végrehajtására, amely lézerfej több, eltérő átmérőjű szegmensből (1, 2, 3) áll, mely szegmensek a megmunkálni kívánt felület különböző szakaszaira eltérő szögben bocsátanak lézernyalábokat (15), optimálissá téve ezáltal a megmunkálás hatékonyságát. Az egyes szegmensekben (1, 2, 3) a lézerfényt továbbító fényszálak (7) végződése olyan elrendezésben vannak rögzítve, ami az optikai üregben (4) rögzített tükrökkel (8, 9, 10) együtt biztosítja, hogy a lézernyalábok (15) egyenletes teljesítményeloszlással vetüljenek a besugárzási felületre (24), illetve, hogy a lézeres megmunkálás akár több fényszál (7) egyidejű meghibásodása esetén is változatlan hatásokkal legyen folytatható. A találmány tárgyát képezi továbbá egy eljárás kombinált lézeres kútmunkálatok végrehajtására, melynek során egy kőolajipari vagy geotermális kútba vagy egyéb, fluidumot szállító csőbe találmány szerinti többszegmensű lézerfejet engednek, és a lézerfej előrehaladása és hossztengety körüli forgatása közben egyidejűleg előrehaladási irányban és laterális irányban is bocsátanak ki lézernyalábokat az eltávolítani vagy megmunkálni kívánt felületekre, oly módon, hogy az egyes szegmensekből (1, 2, 3) kibocsátott lézernyalábokkal (15) a csúcsi szegmenstől (1) kiindulva szegmensenként egyre nagyobb átmérőjű spirális vagy körpályákat sugároznak be (a besugárzott felületekre (24) a kerületi sebességgel arányosan növekvő teljesítményű lézerfényt emittálva), azzal a kikötéssel, hogy azon a ponton, ahol a lézerfej forgástengelye metszi a besugárzási felületet (24), az emittált lézerteljesítmény nem lehet nulla.

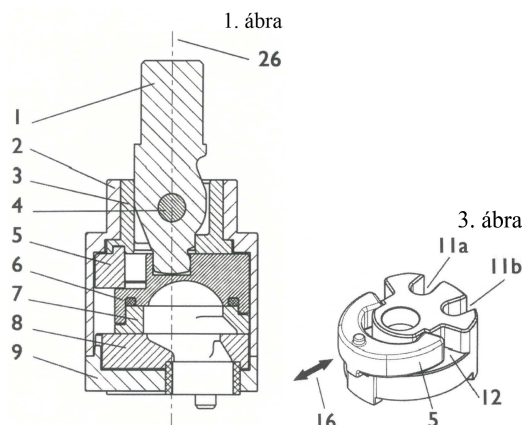
1/A ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16K 11/078** (2006.01)
F16K 31/60 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 15 00146**
- (22) 2015.04.02.
- (71) KEROX Ipari és Kereskedelmi Kft., 2049 Diósd, Homokbánya út 77. (HU)
- (72) Asbóth László, 2314 Halásztelek, Új u. 8/A 3. em. 9. (HU)
 Bolgár György, 1025 Budapest, Selyemakác u. 22. (HU)
- (54) **Eco funkcióval rendelkező kartus egykaros keverő csaptelepekhez**
- (74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Eco funkcióval rendelkező kartus egykaros keverő csaptelepekhez, amelynek hengeres háza (2), a házban (2)

rögzített és ennek tengelyével (26) lényegében párhuzamos tengely és legalább egy, erre merőleges tengely körül első és második szögtartományokban szabadon elfordítható karja (1) van, a házban álló és ehhez képest mozgó szabályozó kerámiatárcsák (7, 8) vannak, és a szabályozó tárcsával (7) összekapcsolt mozgató tárcsának (6) az egyik szélén, lényegében a vízkeverés középállásának megfelelő helyen legalább egy vezető horony (11a, 11b) van, amelyekbe a ház (2) belsejéből vezető borda (34a, 34b) nyúlik be, és a vezető horonnyal (11a, 11b) való kapcsolódás révén a mozgató tárcsának (6) a házhoz (2) viszonyított elmozdulását korlátozza, és a mozgató tárcsán (6) a furat (10) külső fala közelében a vezető hornyok (34a, 34b) irányába nyúló lényegében párhuzamos falú vezető felület van, amely sugárirányban kifelé ütköző felülettel (17) rendelkezik, és a vezető felületek előtt rugalmas anyagú határoló (5) helyezkedik el, amely csak sugárirányban mozdítható a mozgató tárcsához (6) képest, és sugárirányú helyzetét egy legalább közvetetten a házhoz (2) kapcsolt vezetés (21, 33) határozza meg.



(51) F16M 11/14 (2006.01)

F16C 11/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00550

(22) 2015.11.19.

(71) Karai Csaba, 2072 Zsámbék, Kálvária u. 29. (HU)

(72) Karai Csaba, 2072 Zsámbék, Kálvária u. 29. (HU)

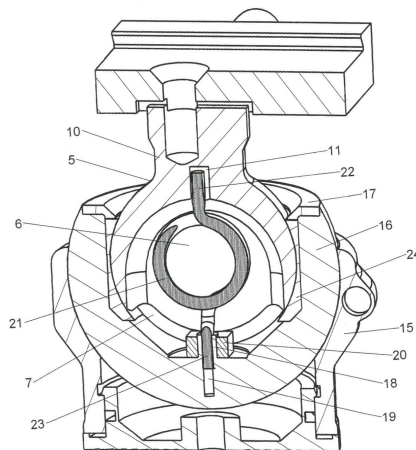
(54) **Billenést gátló rugómechanizmus és feszítő rögzítő mechanizmus gömbcsuklós rögzítő eszközkhöz**

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

(57)

A találmány tárgya billenést gátló rugómechanizmus és feszítő rögzítőmechanizmus gömbcsuklós rögzítő eszközkhöz (1), amely külső házban (15) lévő megvezető elemmel (18) ellátott külső gömbhéjből (16), a külső gömbhéjban elhelyezett nyakrésszel (10), felhasítással (9) és furatos csúszkával (20) kialakított belső gömbből (5), valamint perselyből (24) és fedélből (17) van kialakítva, oly módon, hogy a belső gömb (5) nyakrésszéhez (10) szabályzócsavarral (3) ellátott rögzítő tányér (2) van rögzítve.

A találmány szerinti billenést gátló rugómechanizmus és feszítő mechanizmus jellemzője, hogy a belső gömb (5) belső üregébe (5) elhelyezett, célszerűen kialakított egy vagy több rugalmas test érintkezik vagy rögzítve van a külső gömbhéj (16) megvezető eleméhez (18) és a belső gömb (5) belső felületéhez, oly módon, hogy a belső gömb (5) elfordulásából adódóan a rugalmas testben kialakuló alakváltozásból adódó erő miatt keletkező forgatónyomaték a belső gömb (5) elfordulása ellen hat.



(51) F24J 2/42 (2006.01)

F24D 11/00 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00159

(22) 2015.04.10.

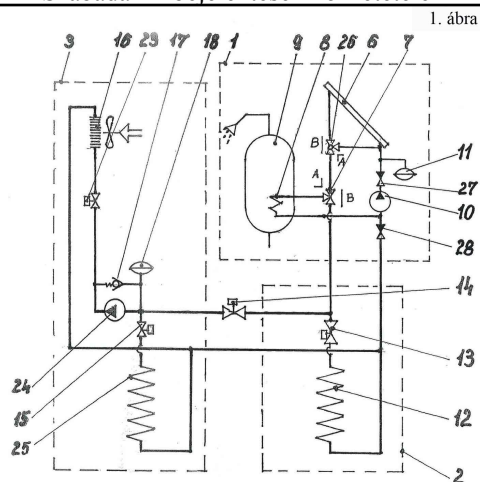
(71) Bárkányi Tamás, 4481 Nyíregyháza, Templom u. 20. (HU)

(72) Bárkányi Tamás, 4481 Nyíregyháza, Templom u. 20. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés és eljárás a Nap hőenergiájának komplex hasznosítására**

(57)

Kapcsolási elrendezés és eljárás a Nap hőenergiájának komplex hasznosítására, mely tartalmaz napkollektoros használati meleg vizet előállító rendszert (1), melyben a napkollektor (6) alsó csomkjához csatlakozik a háromjáratú keverő szelep (26), a tágulási tartály(11) és a visszacsapó szelep (27), a napkollektor (6) felső csomkja össze van kötve a háromjáratú keverő szelepen (26) keresztül a háromjáratú útváltó szeleppel (7), ami csatlakozik a használati meleg víz tároló tartály (9) hőcserélőjének (8) egyik csomkjához, a másik csomkja csatlakozik a keringtető szivattyú (10) szívó csomkjához és a visszacsapó szelephez (28), tartalmaz továbbá szellőztető berendezést (3), melynek van levegő előfűtő/hűtő hőcserélője (16), aminek egyik csomkja össze van kötve az épülettől távol, a talaj felszíne alatt lévő talajköri hőcserélő (25) egyik csomkjával, a talajköri hőcserélő (25) másik csomkja pedig csatlakozik a zóna szelepen (15) keresztül a keringtető szivattyú (24) szívó csomkjához, amihez csatlakozik a tágulási tartály (18) is. A keringtető szivattyú (24) szívó és nyomó csomkját összeköti a visszacsapó szelep (17), a keringtető szivattyú (24) nyomó csomkja zóna szelepen (23) keresztül csatlakozik a szellőztető berendezés (3) levegő előfűtő/hűtő hőcserélőjéhez (16), valamint az épület alatt van kialakítva a talajhő akkumulátor (2), amelyben van a talajhő akkumulátor hőcserélője(12), aminek egyik csomkja zóna szelepen (13) keresztül csatlakozik a háromjáratú útváltó szelephez (7) és a zóna szelepen (14) keresztül csatlakozik a szellőztető berendezés (3) keringtető szivattyújának (24) szívó csomkjához, a másik csomkja pedig csatlakozik a visszacsapó szelephez (28) és a szellőztető berendezés (3) talajköri hőcserélőjének (25) csomkjához. A kapcsolási elrendezés lehetővé teszi, hogy a fűtési szezon végétől a nyári hűtési igény befejeztéig a zóna szelep (14) zárt állapota miatt két külön talajköri rendszer működjön, biztosítva ezáltal egyidejűleg az épület és a szellőztető levegő passzív hűtését, valamint a napkollektor által begyűjtött napenergia tárolását, majd későbbi hasznosítását. A hűtési idény befejeztével a zóna szelepet (14) nyitott helyzetbe állítják, ezáltal egy áramlási körben lehetőség nyílik a Nap sugárzó energiájának eltárolására, a talajkörök regenerálására és a napkollektor általi fűtés ráségítésre a szellőztető levegőn keresztül, a használati meleg víz előállításával együtt.



1. ábra

(51) F41J 5/06 (2006.01)

A63B 63/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00131

(22) 2015.03.30.

(71) Borz Miklós, 2016 Leányfalu, Vadrózsa u. 5. (HU)

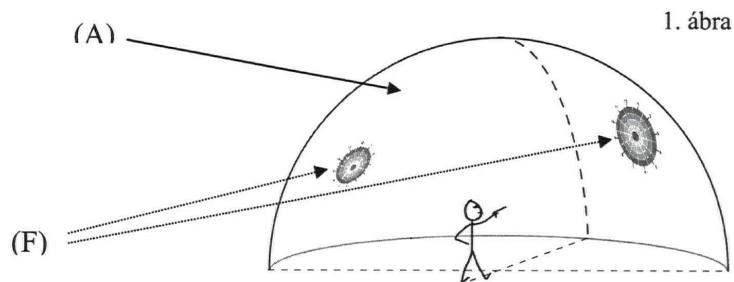
(72) Borz Miklós, 2016 Leányfalu, Vadrózsa u. 5. (HU)

(54) **Hanglövészet, a hangforrás irányának, helyének akusztikus érzékelésén alapuló célzójáték, sport, illetve képességfejlesztő eljárás és speciális eszközrendszere**

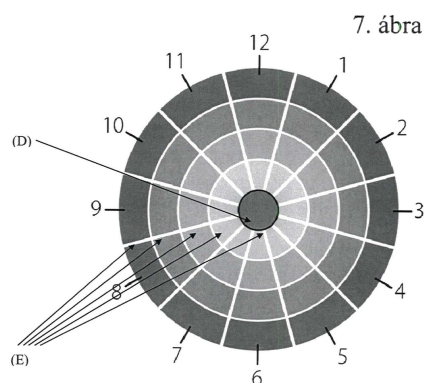
(57)

A hanglövészet nevű találmány egy speciális, elsősorban - de nem kizárólagosan - a vakok és gyengénlátók számára kifejlesztett eljárás, képességfejlesztő játék, sporttevékenység és annak eszközrendszere.

A találmány lényege, hogy a lövészeti játékokban ismert látható céltábla helyett egy elsötétített, avagy a versenyző számára nem látszó - kitakart - és akusztikailag reflexiómentes térben (A) egy vagy több célhangot kibocsátó ún. „hangzó céltábla” (F) (7. ábra) helyezkedik el. A célhangot a játékos hallja, a helyzetét akusztikusan érzékeli, majd a rendelkezésére álló eszközzel igyekszik azt a lehető legpontosabban eltalálni (1. ábra). Az eltalált hangzó céltábla, a találat pontosságát is jelezve változó hang-visszajelzést ad.



1. ábra



7. ábra

G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G07C 3/08 (2006.01)

C12G 3/12 (2006.01)

G01F 3/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00490

(22) 2014.10.17.

(71) Pázmándi László, 4031 Debrecen, Lóskuti u. 68/B. (HU)

(72) Pázmándi László, 4031 Debrecen, Lóskuti u. 68/B. (HU)

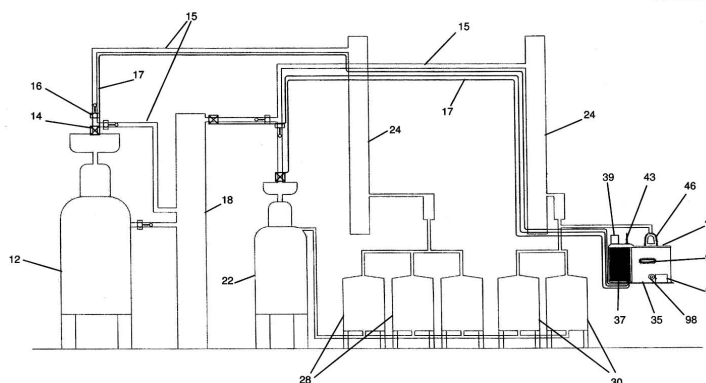
(54) **Online ellenőrző-felügyeleti rendszer alkohol előállítására alkalmas lepárló-főző berendezésekhez**

(74) EMRI-PATENT KFT., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

(57)

A találmány tárgya online ellenőrző-felügyeleti rendszer alkohol előállítására alkalmas lepárló-főző berendezésekhez, mely rendszer automatikusan ellenőrzi az alkohol teljes lepárlási folyamatának működését, az előállított alkohol mennyiségét, és a hőmérsékleteket, ezeket az adatokat digitalizálja és továbbítja egy központi informatikai rendszer felé a lepárlási folyamattal egyidejűleg.

1. ábra



(51) G10D 7/02 (2006.01)

G10B 3/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00043

(22) 2015.02.04.

(71) Kiss László, 4400 Nyíregyháza, Csillag u. 46/A (HU)

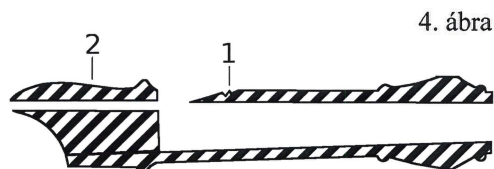
(72) Kiss László, 4400 Nyíregyháza, Csillag u. 46/A (HU)

(54) **A furulya, a fuvola, az orgona hangszerek új formájú készítése**

(57)

A találmány javított hangképzésű ajaksípos hangszer, melynek levegő vágó éle, és a levegővágó él mögötti hangképző területe van, azzal jellemezve, hogy a levegővágó éle mögötti hangképző területébe legalább egy vagy több bemélyedés (1) van kialakítva.

A találmány lényege, hogy a hang képzésében döntő szerepet játszó levegővágó él után lévő területen, egy vagy több bemélyedést (1) készítenek a hagyományosan sík vagy enyhén domború felületekbe, aminek következményeként új élek, új mélyedések és új peremek jönnek létre, aminek eredményeként megváltozik a levegő örvénylése, ezért megváltozik a hangképzés összes módja, ennek következtében a hangszerek hangindítása tökéletessé válik.



4. ábra

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H02G 1/08 (2006.01)

F16G 11/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00231

(22) 2015.05.14.

(71) Margai Diána Bernadett, 2600 Vác, Görgey Artúr utca 37 (HU)

(72) Margai Diána Bernadett, 2600 Vác, Görgey Artúr utca 37 (HU)

(54) Behúzó eszköz

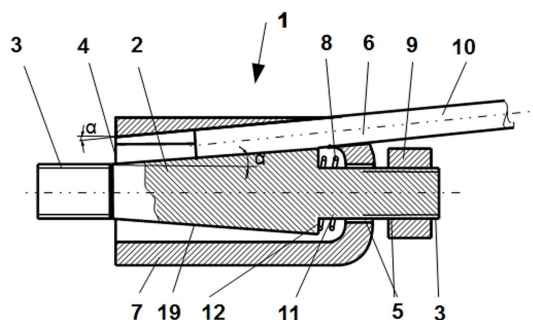
(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

Hergár Jenő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

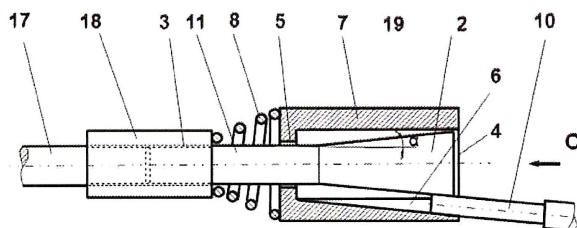
(57)

Behúzó eszköz (1), melynek egyik oldala egy behúzó szálhoz (17), másik oldala a behúzandó kábel(ek)hez (10) csatlakozik, az eszköznek van egy kúpos elemmel rendelkező belső egysége (2), amelynek egyik vége megfelelő kapcsolóelemmel (18) köthető össze a behúzó szállal (17), a belső egység egy kúpos felületelemekkel rendelkező hüvelyben (7) képes elmozdulni. A találmányra az jellemző, hogy a hüvely (7) egyik vége zárt, a belső egység (2) és a hüvely (7) kúpos elemeinek félkúpszöge (α) a behúzandó kábel súrlódási tényezőjéből adódó önzárási szögnek megfelelő szög, vagy annál kisebb, a belső egység kisebb átmérőjű része kapcsolódik a behúzó szállhoz, a nagyobb átmérőjű elemfelülete pedig a behúzandó kábel(ek) (10) felőli oldalánál van; a kúpos felületek és a bennük lévő kábelek (10) összeszorítását egy rugó (8) biztosítja.

1. ábra



8. ábra



(51) H02K 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00106

(22) 2015.03.13.

(71) Bendiák István, 3212 Gyöngyöshalász, Táncsics Mihály út 2. (HU)

(72) Bendiák István, 3212 Gyöngyöshalász, Táncsics Mihály út 2. (HU)

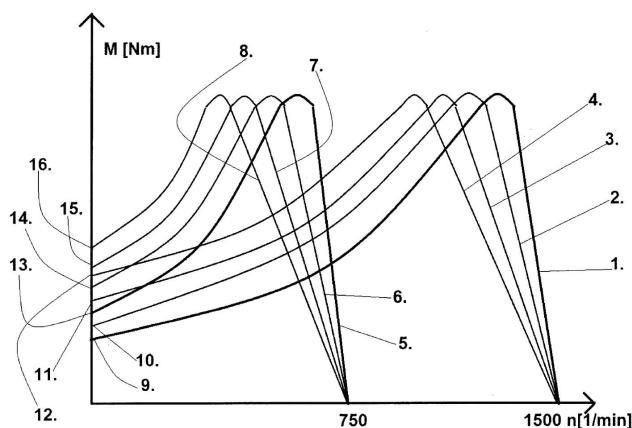
(54) **Pólusátkapcsolással rendelkező aszinkron gépek forgórész vezetőképesség változtatásának hatására kifejleszhető motorcsalád**

(57)

Találmány tárgya pólusátkapcsolással rendelkező aszinkron gépek forgórész vezetőképesség-változtatásának hatására kifejleszhető motorcsalád.

Az aszinkron motorok indítónyomatékát befolyásolni lehet a forgórész (ohmos) ellenállásának változtatásával, amit kalickás gépek esetén ötvözéssel gyakorlat számára kedvezően lehet változtatni. A jelen ismertetett találmány az ötvözést pólusátkapcsolással rendelkező motorok esetére javasolja a különböző mértékű vezetőképesség-változtatást, aminek hatására azonos kiindulási tulajdonságokkal rendelkező gépeknél több típus készíthető, mint egy pólusrendszerű motoroknál. Nem szükséges változtatni a tekercselés jellemzőit, mint pl.: menetszámot, huzalátmérőt, nem változtatják a házméreteit, átmérő, hossz és vasmag méretét sem, mégis ötvözés hatására akár négy, pólusátkapcsolásnál összesen akár nyolc M-n (nyomaték-fordulatszám jelleggörbe) jelleggörbe viszony érhető el. A gyártás szempontjából kedvező és gyakorlati felhasználás számára olyan motorok gyárthatók, amelyeknél minél optimálisabban alkalmazkodnak a terhelési M-n viszonyokhoz és ezzel az ipari alkalmazhatóság területéhez.

8. ábra



A rovat 26 darab közlést tartalmaz.