

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SZEKCIÓ - KÖSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A01K 47/00 (2006.01)

A01K 47/02 (2006.01)

A01K 47/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00280

(22) 2015.06.12.

(71) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(72) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(54) Változtatható befogadóterű konténer kaptárokhoz

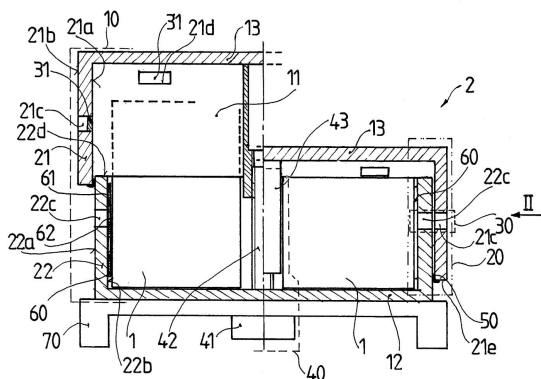
(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgyát változtatható befogadóterű konténer kaptárokhoz, amelynek az alap kaptár (1) befogadására alkalmas belső térrel (11) rendelkező háza (10) van, ahol a ház (10) alaptagból (12), fedőtagból (13), valamint az alaptag (12) és a fedőtag (13) között elhelyezkedő oldalsó határoló héjazatból (20) van összeállítva, az oldalsó határoló héjazat (20) pedig az oldalsó határoló héjazaton (20) átvezető járattal (30) van ellátva.

A megoldás jellegzetessége, hogy az oldalsó határoló héjazatot (20) külsőbb határoló palást (21) és belsőbb határoló palást (22) alkotja, ahol a külsőbb határoló palást (21) belső határoló felületének (21a) keresztmetszeti alakja, a belsőbb határoló palást (22) külső határoló felületének (22a) keresztmetszeti alakjához igazodó alakú, míg a külsőbb határoló palást (21) belső határoló felületének (21a) keresztmetszeti méretei a belsőbb határoló palást (22) külső határoló felületének (22a) keresztmetszeti méreteit rendre meghaladják, és így a külsőbb határoló palást (21) belső határoló felülete (21a) által körülzárt térrész a belsőbb határoló palást (22) legalább egy részének befogadására alkalmasan van kialakítva, továbbá a külsőbb határoló palást (21) a ház (10) fedőtagja (13) és a ház (10) alaptagja (12) közül az egyikkel, míg a belsőbb határoló palást (22) a ház (10) fedőtagja (13) és a ház (10) alaptagja (12) közül a másikkal van összekapcsolva, az alaptag (12), valamint a fedőtag (13) közé és/vagy a belsőbb határoló palást (22) és a külsőbb határoló palást (21) közé mozgató egység (40) van beiktatva, és így a külsőbb határoló palást (21) a belsőbb határoló palást (22) külső határoló felülete (22a) körül leereszthetően és felemelhetően van a belsőbb határoló palástra (22) rácsúsztatva.

1. ábra



(51) A61B 5/024 (2006.01)

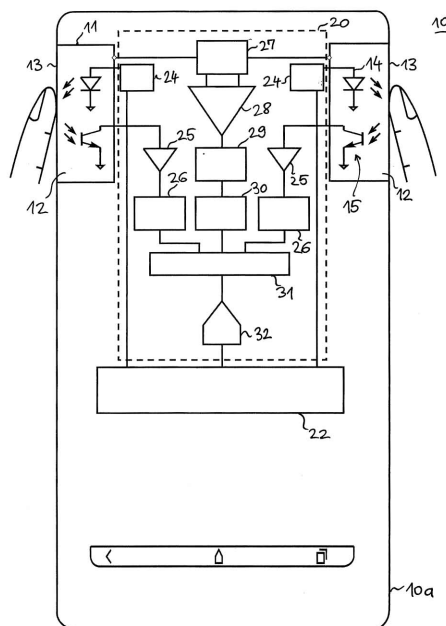
H04W 24/00 (2009.01)

(13) A1

(21) P 15 00205

- (57) A találmány tárgya hordozható készülék (10) szív működés és/vagy vérkeringés monitorozására. A készülék tartalmaz egy mobiltelefont (10a), a mobiltelefon (10a) házába integrált és a mobiltelefon processzorával (22) adatátviteli kapcsolatban álló elektromos érzékelőt és optikai érzékelőt. A hordozható készülék (10) két olyan kombinált szenzoregységet (11) tartalmaz, amelyek mindegyike a mobiltelefon (10a) házának oldalfelületén van elrendezve, és mindegyik kombinált szenzoregység (11) a külső felületén EKG szenzorként használható elektromos érintkezővel (13) van ellátva, továbbá tartalmaz egy optikai jeladót (14) és egy optikai érzékelőt (15). Mindkét kombinált szenzoregység (11) egy jelfeldolgozó és meghajtó áramkörön (20) keresztül a mobiltelefon (10a) processzorához (22) kapcsolódik. A találmány szerinti eljárás a szív működésnek és/vagy a vérkeringésnek a fenti készülékkel történő monitorozására szolgál.

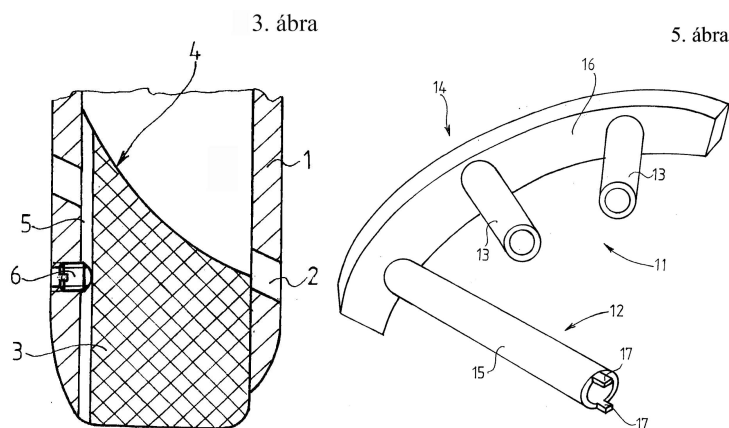
1. ábra



- (57) A találmány szerinti velőúr szeg reteszcsavarokat befogadó reteszfuratokat tartalmaz, ahol az legalább az egyik reteszfurat a velőúr szeg tengelyével hegyes szöget bezáró ferde furat, és a velőúr szegnek üreges szára van,

Szabadalmi bejelentések közzététele

amely terelőelemmel van ellátva, amely terelőelem a velőűr szeg végében rögzített, a ferde furat (2) kimenő nyílásának alsó szintje fölé nyúló vezető felülettel (4) és/vagy vezető furattal (7, 8) ellátott, a velőűr szeggel (1) egytengelyű terelőbetét (3). A velőűr szeghez tartozó célzókészülék (11) tartalmaz egy csatlakozó elemet, ami célzó furatokkal ellátott célzó keret hordoz, ahol a csatlakozó elem (12) a velőűr szeg (1) tengelyével hegyes szöget bezáró ferde furathoz (2) illeszthető és/vagy rögzíthető hüvely (15), a célzó keret (14) pedig egy íves kar (16), amin a velőűr szegen (1) lévő többi furat helyzetének megfelelő célzó furatok (13) vannak.



(51) A61F 13/06 (2006.01)

A61F 13/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00063

(22) 2015.02.16.

(71) Subotics Zsolt, 1173 Budapest, Férihegyi út 52. (HU)

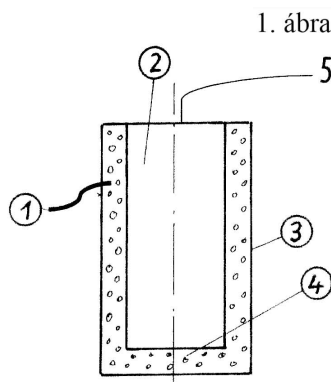
(72) Subotics Zsolt, 1173 Budapest, Férihegyi út 52. (HU)

(54) Nyílt cellás, lágy poliuretán habanyagot tartalmazó ujjvédő sapka és eljárás annak előállítására

(57)

Ujjvédő eszköz, melynek ujjméretéhez alakítható párnateste van. A párnatest az ujj külső méretéhez igazodóan kialakított belső mérettel rendelkező eszköz hengeres kialakítású nyílt cellás habtest (1), mely nyitott vagy fenékrésszel (4) rendelkező hengeres habtest (1), amely külső felülettel (3), ujjhossz méretéhez (33) igazodó furattal (2) van ellátva.

A találmány még vonatkozik az eszköz előállítására szolgáló szerszámra és eljárásra is.



(51) A61H 1/02 (2006.01)

A63B 23/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00276

(22) 2015.06.11.

(71) Árvai Tibor, 1015 Budapest, Széna tér 7. (HU)

(72) Árvai Tibor, 1015 Budapest, Széna tér 7. (HU)

(54) **Emberi gerinc nyújtására alkalmas berendezés**

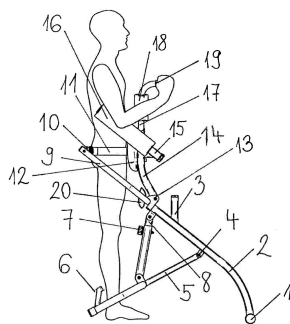
(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya emberi gerinc nyújtására alkalmas berendezés, amely talpban (1) végződő fix lábbal (2), medencerögzítő szalaggal (11), ahhoz kapcsolódó medencerögzítő karral (9), testtámasszal (12), fogantyúval (19), válltámasszal (16) és ahhoz csatlakozó válltámassz rúddal (15) van ellátva.

A találmány jellegzetessége, hogy a fix lábhoz (2) tengelyen (13) keresztül kapcsolódó mozgó rúddal (14) és annak mozgását megállító dőlés határolóval (3) rendelkeznek, a dőlés határoló (3) a fix lábhoz (2) csatlakozik, továbbá az emberi test hosszához igazodó beállítást megengedő magasság beállítóval (7) szabályozható állítható rúddal (8), a fogantyú (19) helyzetét változtató fogantyúhosszúság beállítóval (17), a medencerögzítő szalag (11) hosszbeállítását végző medencerögzítő szalag hosszbeállítóval (10) és a térd szintje alatt elhelyezkedő állítható lábbal (5) van ellátva, a válltámassz (16) válltámassz rúdon (15) keresztül csatlakozik a mozgó rúddal (14), az állítható láb (5) csappal (4) kapcsolódik a fix lábhoz (2), a testtámassz (12) és a fogantyú (19) a mozgó rúdon (14) van elhelyezve, a medencerögzítő kar (9) pedig a fix lábbal (2) áll összeköttetésben.

1. ábra



(51) A61K 47/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00290

(22) 2015.06.19.

(71) CYCLOLAB Ciklodextrin Kutató- Fejlesztő Kft. 34%, 1097 Budapest, Illatos út 7. (HU)

dr. Tassonyi Edömér 33%, 1028 Budapest, Széchenyi u. 15. (HU)

dr. Fülesdi Béla 33%, 4030 Debrecen, Kiss Áron u. 3. (HU)

(72) dr. Szenté Lajos 9%, 1118 Budapest, Gombocz Zoltán u. 17. (HU)

dr. Tassonyi Edömér 33%, 1028 Budapest, Széchenyi u. 15. (HU)

dr. Sohajda Tamás 9%, 2314 Halásztelek, Géza u. 14B. (HU)

dr. Fülesdi Béla 33%, 4030 Debrecen, Kiss Áron u. 3. (HU)

dr. Puskás István 9%, 2111 Szada, Dózsa György út 71. (HU)

Tuza Kata 7%, 8200 Veszprém, Árpád u. 43. (HU)

(54) **Szelektív komplexképző szénhidrátok**

(57)

A találmány tárgya kémiaiailag módosított ciklodextrint tartalmazó szilárd és oldatos gyógyszerészeti formulációk, ezek előállítása és gyógyászati alkalmazása. A találmány jellemzője, hogy a készítmény tartalmaz:

(a) egy (I) általános képletű ciklodextrin-származék gyógyászati szempontból elfogadható sóját, vagy

(b) egy (II) általános képletű ciklodextrin-származék gyógyászati szempontból elfogadható sóját, vagy

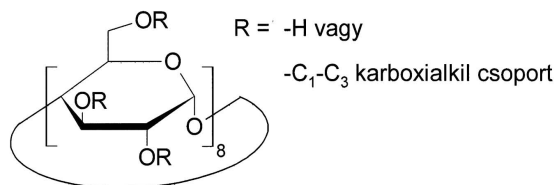
(c) ezek kombinációit,

ahol az (I) és a (II) képletben R jelentése egymástól függetlenül -H vagy C₁-C₃ karboxialkil képletű csoport,

illetve ezek gyógyászati szempontból elfogadható sója.

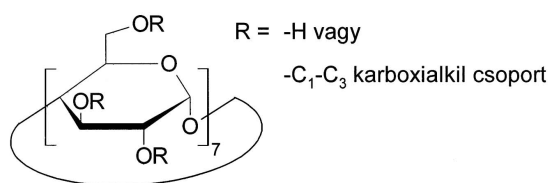
A karboxialkil csoportok átlagos száma az (I) általános képletű molekulára vonatkoztatva 1-24, míg a (II) általános képletű molekulára 1-21.

I



I. Általános képlet

II



II. Általános képlet

(51) A63B 21/002 (2006.01)

B66D 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00226

(22) 2015.05.12.

(71) Sivák Róbert, 1148 Budapest, Bagolyvár u. 7/B. 3. 13. (HU)

(72) Sivák Róbert, 1148 Budapest, Bagolyvár u. 7/B. 3. 13. (HU)

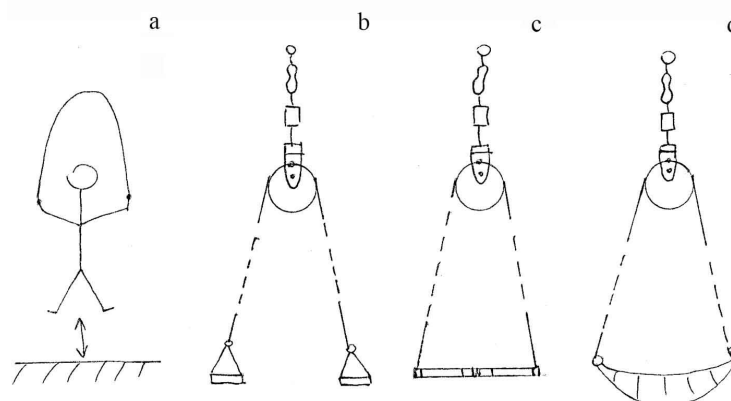
(54) Alapvetően felfüggesztéses elven működő állóképesség-fejlesztő és izomerősítő funkcionális fitness eszköz

(57)

A találmány lényege, hogy a felfüggesztéses elven is használható fitness eszköz új technikai megoldásai és kiegészítői révén, számos lehetőséget nyújt a különböző élettani hatásokkal rendelkező gyakorlatok egy eszközben történő alkalmazására, a gyakorlatok közötti gyors váltásra. A felhasználási lehetőségeket tovább szélesíti a változtatható hosszúságú hevederen felfüggesztett (2a) nyitható tartószerkezetben (2c) elhelyezett, különböző mértékben változtatható vertikális elmozdulásra képes csiga (2d), melyen futó kötélre további kiegészítők kerülnek felhelyezésre. Ezek a számos variációt lehetővé tévő technikai megoldások és kiegészítők (1a, b, c, d) egyrészt lehetőséget adnak a különböző erőnléti, fizikai állapottal rendelkező felhasználóknak a hozzájuk leginkább illő módszer, edzéstípus, intenzitás kiválasztására, másrészt az esetleges sérülések utóhatásának kiküszöbölésében is fontos szerepet tölthetnek be a rehabilitáció területén.

Összefoglalva: az alapvetően felfüggesztéses elven működő, állóképesség-fejlesztő és izomerősítő funkcionális fitness eszköz használatával nem szükséges több sporteszköz beszerzése, továbbá kibővült működési sajátosságainak köszönhetően a pozitív élettani hatásai is kiszélesedtek.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B28B 1/29 (2006.01)

B28B 1/08 (2006.01)

E01F 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00260

(22) 2015.05.29.

(71) SW Umwelttechnik Magyarország Kft., 2339 Majosháza, Tóközi út 10. (HU)

(72) Balogh Tamás, 3950 Sárospatak, Balassi Bálint u. 10. (HU)

(54) Eljárás és berendezés többrétegű, profilos felületű zajvédő panel előállítására

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

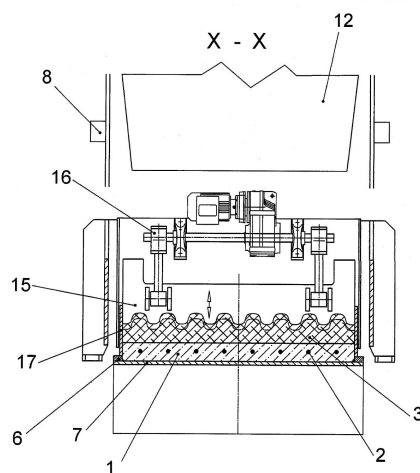
(57)

A találmány tárgya eljárás többrétegű zajvédő panel gyártására, amelynek során a két réteget egy menetben, nyers beton állapotában csúszószalag gyártástechnológiával állítják elő, ahol az egyik réteg egy önmagában ismert, vasalattal ellátott kavicsbeton réteg, míg a második réteg egy fabeton réteg.

A találmány tárgya továbbá az eljárás megvalósítására szolgáló berendezés.

A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy a kavicsbeton rétegre (1) egy előprofilozó művelet során fabeton réteg (3) kialakítására a zajvédő panel végleges magasságát és a profilkontúrt 10-15%-kal meghaladó anyag többletet eredményező terítést végeznek, a végleges panel magasságot és profilt az önmagában ismert vibrációs mozgás mellett a profilozó talpaknak a fabeton felületről rövid időszakokra periódikusan történő eltávolításával alakítják ki.

A találmány szerinti berendezés jellemzője, hogy a kavicsbeton rétegre (1) annak nyers állapotában fabeton réteg (3) kialakításához előtömörítő elem (15), az előtömörítő elemet (15) mozgató hajtása (16), a fabeton réteg végleges profilját kialakító legalább egy profilozó talpa (18), a profilozó talpat (18) a berendezés fix szerkezeti eleméhez kapcsoló rugalmas rögzítőelemei (24) és rugalmas támasztó elemei (25), a profilozó talpnak a haladási irányba (30) eső oldalához csatlakozó emelő rudazata (19), az emelőrudazatot (19) mozgató hajtása (20), és a hajtást (20) a keretvázhoz (26) rögzítő eleme(i) (29) van(nak).



- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00266**

(22) 2016.04.21.

(71) REHAU AG+CO, D-95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)

(72) Manuel BRENDEL, 08523 Plauen, Lützowstraße 33 (DE)

Michael CHRIST, 95028 Hof, Untere Wart 27 (DE)

Gerhard WALTERS, 95182 Döhlau, Hauptstraße 1 (DE)

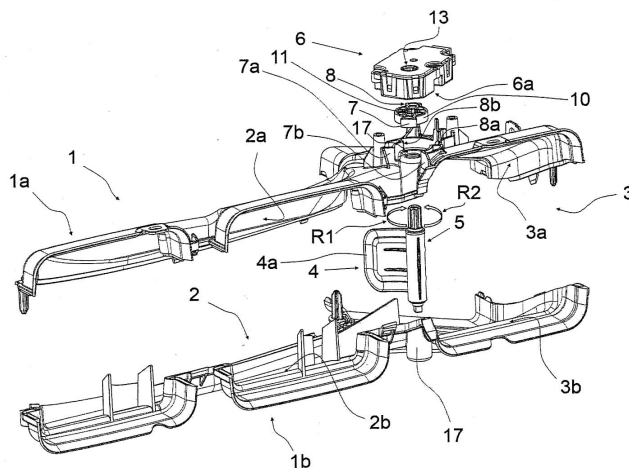
(54) **Berendezés légáram elosztására tehergépjármű légelvezető rendszerében**

(30) 202015102127.5 2015.04.28. DE

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

(57)

A találmány tárgya egy légelosztó berendezés gépjárművek légterelő rendszeréhez, ami tartalmaz egy elosztóházat (1, 1a, 1b), aminek van legalább egy légvezető csatornája (2, 2a, 2b, 3, 3a, 3b) légáramok (L2, L3) továbbítására, és egy, a levegővezető csatornában (2, 2a, 2b, 3, 3a, 3) elrendezett állítóelemet (4), ami egy levegőcsappantyú a légáramok (L2, L3) elosztására és/vagy fojtására, és egy forgathatóan ágyazott tengelyt (5, 5', 5''), ahol az állítóelem (4) a tengelyen (5, 5', 5'') van elrendezve, és a tengely (5, 5', 5'') elforgatásával állítható, és egy, a tengellyel (5, 5', 5'') összekapcsolt állítóelem meghajtást (6), ahol az állítóelem (4) az állítóelem meghajtás (6) segítségével a tengely (5, 5', 5'') forgatásával egymással ellentétes irányba (R1, R2) állítható egy első véghelyzet (E1) és egy második véghelyzet (E2) között, ahol a találmány szerint a tengelyen (5, 5', 5'') az állítóelem meghajtás (6) és az állítóelem (4) között egy első, a tengelyből (5, 5', 5'') kiálló ütköző (7) és legalább egy második, a tengelyből (5, 5', 5'') kiálló ütköző (8) van elrendezve, mindegyik ütközőhöz (7, 8) legalább két, egymástól távközzel elrendezett ellenütköző (7a, 7b, 8a, 8b) található az elosztóházban (1, 1a) és/vagy az állítóelem meghajtáson (6), célszerűen az állítóelem meghajtás (6) házán (6a), és ahol a ütközők (7, 8) és a hozzájuk tartozó ellenütközők (7a, 7b, 8a, 8b) úgy vannak kialakítva és úgy működnek együtt, hogy az állítóelem (4) mindenkor végállásában (E1, E2) az első ütköző (7) és a legalább a második ütköző (8) egyidejűleg a hozzájuk tartozó ellenütközőn (7a, 7b, 8a, 8b) fekszen fel, és ennek következtében az állítóelem (4) az állítóelem meghajtásnak (6) a tengelyre (5) ható forgatónyomatéka alól lekapcsolódjon.



(51) B62K 3/00 (2006.01)

B62K 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00279

(22) 2015.06.12.

(71) Török Ádám, 3360 Heves, Erkel Ferenc út 3/e. (HU)

(72) Török Ádám, 3360 Heves, Erkel Ferenc út 3/e. (HU)

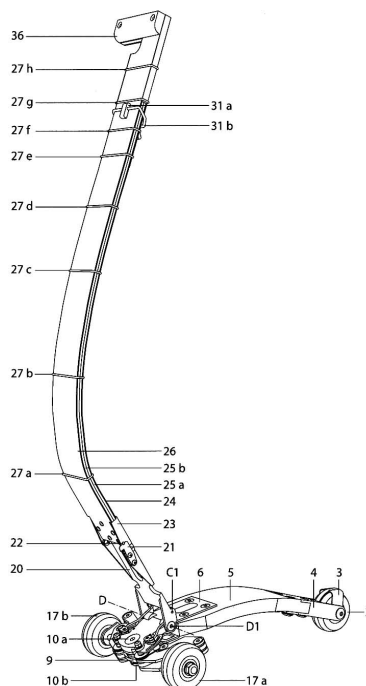
(54) **Statikus állapotában a felhasználó derekán - külön hordozót nem igényelve - övként hordható emberi erővel hajtotta, összecukható jármű**

(57)

A találmány tárgya statikus állapotában a felhasználó derekán - külön hordozót nem igényelve - övként hordható emberi erő hajtotta összecukható jármű (1), amely áll egy fixálható rugalmas kormánytagból, ami az első felfüggesztésbe fut bele (6), ez tartalmazza az első kereket (17a, 17b), melyek a kormánytag előredöntésével együtt képesek összezáródni az azokat tartó elemeknek és karoknak köszönhetően (6, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b, 12c, 12d, 13a, 13b, 14a, 14b, 15a, 15b, 16a, 16b, 18a, 18b, 19a, 19b, 20), ezzel az aktív állapotához képest kisebb helyet foglalnak el (6., 7. ábra).

A rugalmas kormánytag kioldott állapotában a felhasználó derekát részben körül ölelni, kiegészülve az első felfüggesztéssel, az ívelt hord résszel, hátsó villával teljesen körbe éri azt.

Mivel a jármű statikus állapotában a felhasználón helyezkedik el öltözkékének és annak kiegészítőinek funkcióit zavartalanul megtartva, így a tömegközlekedéssel való együtt élése is jóval előnyösebb, mint a már létező összecukható járművéké. Melyek nem a felhasználóval kiegészülve egy egységként működnek (összecukott állapotukban), hanem különálló elemként.



(51) **B65D 30/00** (2006.01)
B65D 33/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00287**

(22) 2015.06.18.

(71) Rádóczi József, 6729 Szeged, Nemzetőr sor 6. (HU)

(72) Rádóczi József, 6729 Szeged, Nemzetőr sor 6. (HU)

(54) **Eljárás lágyfalú "big bag" tároló újrahasznosíthatóvá tételére**

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

(57)

Eljárás a főleg kereskedelembe és iparban, mezőgazdaságban használt „Big Bag” vagy Jumbó zsák néven ismert zsákszerű, lágyfalú, flexibilis konténerek vagy tárolók újrahasznosíthatóvá tételére, amelynek a mechanikailag még használható tárolóknál megállapítják a szennyezés/szennyezettség típusát és a szennyezettség hozzávetőleges mértékét, a tárolókat eszerint csoportosítják, ezután a tárolók belső és külső oldalán található, ürítés utáni maradványokat ismert száraz technológiával eltávolítják, majd az azonos csoportba tartozó tárolókat nedves technológiával tisztítják, amelynek során legalább egy menetben vízzel vagy mosószeres vízzel mossák, majd a mosási lépésben a tároló faláról leválasztott szennyeződések egyszerez vagy többszörös öblítéssel eltávolítják. Ezután szárítással a tárolót eredeti céljára újrahasznosíthatóvá teszik. Az eljárással a tárolók élettartama az eddigi 6 hónap-1 évről akár 4-8 évre is kitolható, az élettartam növekedés a környezetterhelés nagymértékű csökkenését eredményezi.

(51) **B65D 65/18** (2006.01)
A23B 4/10 (2006.01)
B65D 85/72 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00296**

(22) 2015.06.24.

(71) Kányai Vince, 5300 Karcag, Széchenyi István sugárút 18-20. 2. em. 7. ajtó (HU)

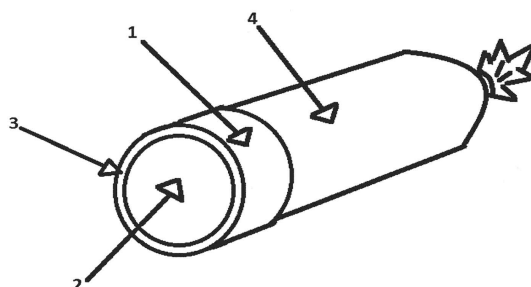
(72) Kányai Vince, 5300 Karcag, Széchenyi István sugárút 18-20. 2. em. 7. ajtó (HU)

(54) Frissen szeletelhető húskészítmények hűtőpultban történő esztétikus, frissen tartó és gazdaságos tárolását biztosító védőeszköz

(57)

A találmány frissen szeletelhető húskészítmények hűtőpultban történő esztétikus, frissen tartó és gazdaságos tárolását biztosító védőeszköz, mely keretből (1), a kerettel (1) egybeöntött peremből (3) és a peremhez (3) hozzádolgozott átlátszó anyagból (2) áll, és bármilyen méretű és formájú szeletelhető húskészítmény esztétikus, frissen tartó és gazdaságos tárolását biztosítja. A keret (1) egyik vége pontosan ráilleszkedik a szeletelt húskészítmény (4) oldalára, másik végét a kerethez (1) a peremnél (3) légmentesen hozzádolgozott átlátszó anyag (2) fedi, mely pontosan illeszkedik a szeletelt húskészítmény (4) szabadon maradt felületéhez.

1. ábra

(51) **B65G 11/06** (2006.01)**B65G 11/10** (2006.01)**B65G 47/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 15 00175**

(22) 2015.04.20.

(71) IMB-Vadkert Kft., 6230 Soltvadkert, Bajcsy-Zsilinszky út 41. (HU)

(72) Kovács Lajos, 2000 Szentendre, Nyár u. 1. (HU)

(54) Térben gravitációs, spirál szállító, tároló-adagoló gép

(74) Kovács Lajos, 2000 Szentendre, Nyár u. 1. (HU)

(57)

A gép csúszásra tömegvonzásra alkalmas munkadarabokat (M) térbeli spirál pályacsőben (S), magassági helyzetébe (T1)-(T2) elmozdítva (meghajtás), a gravitáció hatására mozgást végez.

Az egymásba átmennő menethézagok csavar spirálrugó (R) térbeli (T1)-(T2) tárolás-adagolás helyzetében a munkadarabok gyorsuló mozgása, iránya a spirálív lejtésszög (F1)-(F2) mértékével, a tárolás-adagolás műveleti ideje külön-külön változtatható.

A (V) folyamatból (T2) tározott (M) munkadarabokat X, Y, Z térben szállítva, a másik (W) folyamat térbeli x.y.z pontjába adagolva helyez.

A gép rugókerethez (K) rögzített, spirál cső (S) végpontja kimeneti, és bemeneti nyílásként a tárolás-adagolás műveletéhez ugyanaz,

- ez esetben párhuzamos üzemű tárolóként használható,

- a kimenet nyílás előtt, irányváltással (N) az adagolás fordított művelete folyamatos pozicionálással,

- munkadarab helyzeti-tárolási, adagolási műveletét reprodukáltan végez.

Alkalmazása:

1. Gyártástechnológiai folyamatok összekötése, automatizálása során keletkező időbeni eltérések korrigálása;

2. Kézi-, gépi technológiai műveletek időbeli szinkronizálása;

3. Technológiai folyamatok egyes részmuveleteinél keletkező nem tervezett leállások időbeni áthidalása - puffertolás;

4. Robottechnika - térbeli folyamatok, másodpercnyi tárolás, adagolás műveleteihez - a munkadarabok szállítását, továbbítását, duplikáltan 3D robotként végez.

Feladat:

Sérülékeny, nehezen megfogható, fordított pozicionálást is igénylő kúpgörgő (M) másodperc tizedrészi

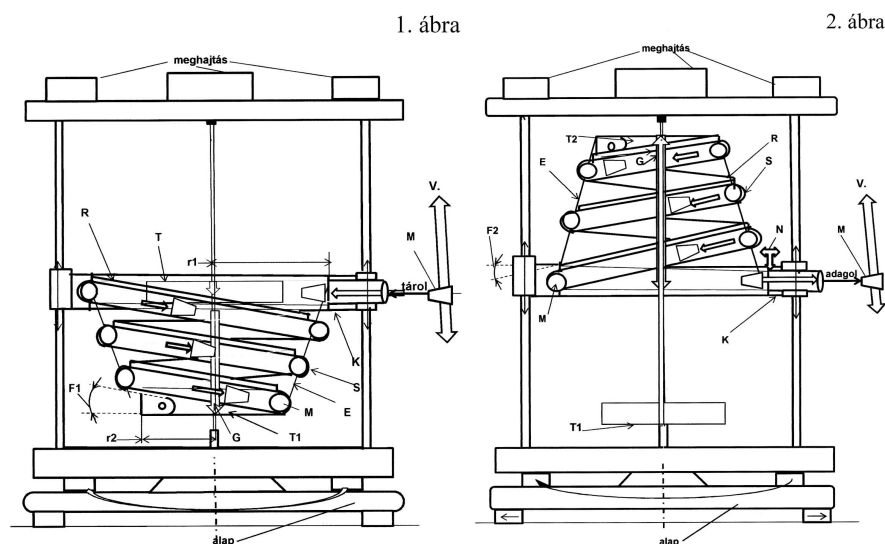
műveletével, folyamatos (V) gyártásának fenntartásával, kényszerszünet elhárítása - nem tervezett leállás - időbeli

kúpgörgő tárolással (puffer).

Megoldás:

Az elhárítás ideje alatt a folyamatos (V) gyártás fenntartására a gép kúpgörgők (M) mennyiségét műanyag szállító csőben (S) pozicionáltan tárol (T1), így az elhárításra jutó időt a kúpgörgő (M) gyártás ideje, és a spirál szállítócső (S) hosszában tárolt darabszám határozza meg.

Az elhárítás után a tárolt (T1) mennyiség, az adagolás (T2) szabályozott magassági gravitációs (G) helyzetében, a lemezrugó (R) pályáív lejtésvonalán (F2) gyorsulva, a szállító cső (S) a gyártási folyamatba (V) ugyanazon reprodukált pozícióval helyez és pontjába adagol.



(51) B66C 1/12 (2006.01)
E01F 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00261

(22) 2015.05.29.

(71) SW Umwelttechnik Magyarország Kft., 2339 Majosháza, Tóközi út 10. (HU)

(72) Balogh Tamás, 3950 Sárospatak, Balassi Bálint u. 10. (HU)

(54) Emelőgyűrű csúszózsálos eljárással készült zajvédő panelokhoz és eljárás annak szerelésére

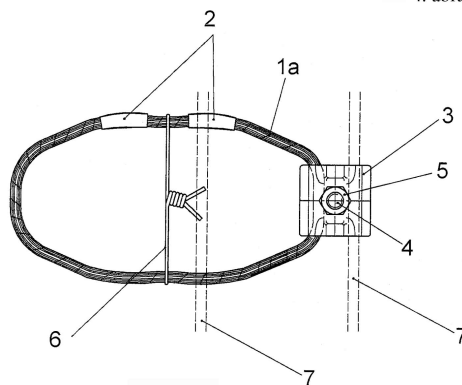
(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya emelőgyűrű, különösen csúszózsálos eljárással előállított zajvédő panelokhoz, valamint eljárás az emelőgyűrű beépítésére.

A találmány szerinti emelőgyűrűt az jellemzi, hogy az emelőgyűrű (1) pászmához (7) van szerelhető módon csatlakoztatva, és amely emelőgyűrű (1) fémhüvelyekkel (2) végtelenített acélsodronyból (1a) és az acélsodronyt (1a) a pászmához (7) rögzítő kapcsolóelemből (3), anyából (4) és csavarból (5) van kialakítva.

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy az emelőgyűrűt (1) és szerelési segédelemeket (3, 4, 5) a panel teherhordó rétegének (11) szélétől a második pászmához (7) rögzítik és az emelőgyűrűt a teherhordó réteg (11) terítése alatt a gyártópálya (8) oldalzalujához (9) támaszkodóan felhajlítják.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C10L 5/14 (2006.01)

C10L 5/00 (2006.01)

C10L 5/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00293

(22) 2015.06.24.

(71) Dr. Bartha László 25%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)

Fekete István 25%, 8430 Bakonyszentkirály, Ady E. u. 17. (HU)

Dr. Horváth Géza 25%, 8200 Veszprém, József Attila u. 14/A (HU)

Dr. Sugár Péter 25%, 8200 Veszprém, Csererdei út 11. (HU)

(72) Dr. Bartha László 25%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)

Fekete István 25%, 8430 Bakonyszentkirály, Ady E. u. 17. (HU)

Dr. Horváth Géza 25%, 8200 Veszprém, József Attila u. 14/A (HU)

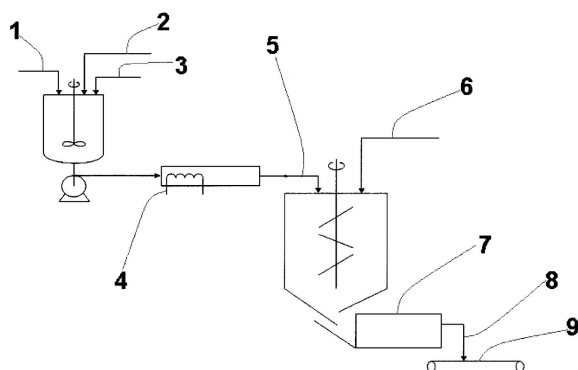
Dr. Sugár Péter 25%, 8200 Veszprém, Csererdei út 11. (HU)

(54) **Keményítő alapú kötőanyaggal préselt brikett, vagy pellet és eljárás előállítására**

(57)

Tüzelési célra szánt porszen alapú brikett, vagy porszenet és növényi eredetű rostos anyagot tartalmazó pellet, és gyártási eljárása, amiben a kötőanyag polioltt tartalmazó, keményítőtől és vízből készült gél. A kötőanyag 3-16 tömeg% keményítőt, 1-3 tömeg% polioltt, és vizet tartalmaz, amit folyamatos keverés mellett 60-100 C fok hőmérsékletre melegítenek 1-15 perc időtartamig. A lehűlt kötőanyagot a porszenhez a végtermékre vonatkoztatott 0,3-2,0 tömeg%-os arányban, 5-25 perc folyamatos keverés közben adagolják, majd préselik. A préselés megkönnyítésére adott esetben 1,0-5,0 tömeg%-os arányban egy hidrofil agyagásvány is adagolható a porszenhez. A porszen alkotó maximum 50%-ban helyettesíthető növényi darálékkal.

1. ábra



(51) C12M 1/00 (2006.01)

C12P 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00257

(22) 2015.05.28.

(71) BioSpin Kft., 6721 Szeged, Bárka u. 11/A. (HU)

(72) Tóth Ervin, 6721 Szeged, Bárka u. 11/A (HU)

Rajtik Dorothea, 6721 Szeged, Bárka u. 11/A (HU)

(54) **Keverőmű biogázt előállító fermentor reaktorhoz, biogázt előállító fermentor reaktor, valamint fermentor rendszer**

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

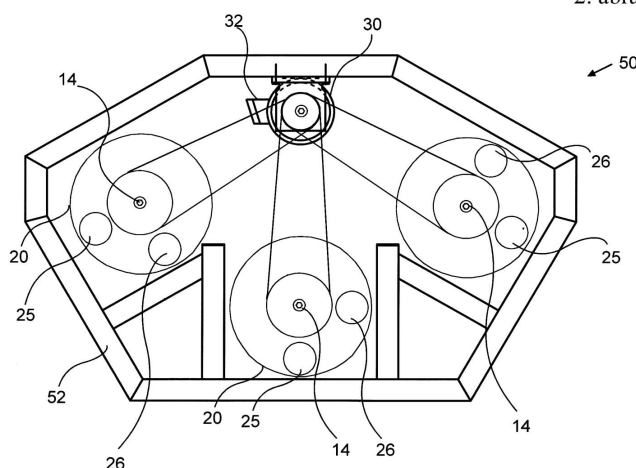
(57)

A találmány tárgya keverőmű biogázt előállító fermentor reaktorhoz (20), amelynek lényege, hogy a keverőmű (10) egymás felett elrendezett, a fermentor reaktor (20) aljára leülepedő anyagot bolygató kaparó keverőt (10k), a fermentor reaktorban (20) lévő szubsztrátumot (12) áramoltató spirális keverőt (10s), valamint a szubsztrátum (12) tetején úszó anyagot bolygató fésűs keverőt (10f) tartalmaz.

A találmány tárgya még biogázt előállító fermentor reaktor (20), amelynek lényege, hogy az 1-4. igénypontok bármelyike szerinti keverőművet (10) tartalmaz.

A találmány tárgya továbbá biogázt előállító fermentor rendszer (50), amelynek lényege, hogy legalább kettő, az 5-7. igénypontok bármelyike szerinti fermentor reaktort (20) tartalmaz.

2. ábra



(51) C12N 1/04 (2006.01)

C12N 1/16 (2006.01)

C12N 1/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00256

(22) 2015.05.28.

(71) dr. Balogh István, 1213 Budapest, Hollandi út 167. (HU)

(72) dr. Balogh István, 1213 Budapest, Hollandi út 167. (HU)

(54) **Eljárás mikroorganizmus sejttömeg tartósítására**

(57)

A szabadalom tárgya a folyadékban szuszpendált biomasza eltarthatóságának javítása az oldott széndioxid koncentrációjának megnövelésével. A szabadalom tárgya egyben a szén-dioxid koncentrációjának megemelésén alapuló eltarthatóság növelés szilárd anyagokon előállított biomasza esetében is. A szabadalom tárgya

összefoglalóan a szubmerz és szilárd fázisú fermentációkkal (submerged fermentation; solid state fermentation) előállított biomassza eltarthatóságának javítása az oldott vagy gázfázisban lévő szén-dioxid koncentrációjának növelésével.

D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPÍRIPAR

(51) **D06F 35/00** (2006.01)

A61L 2/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00316**

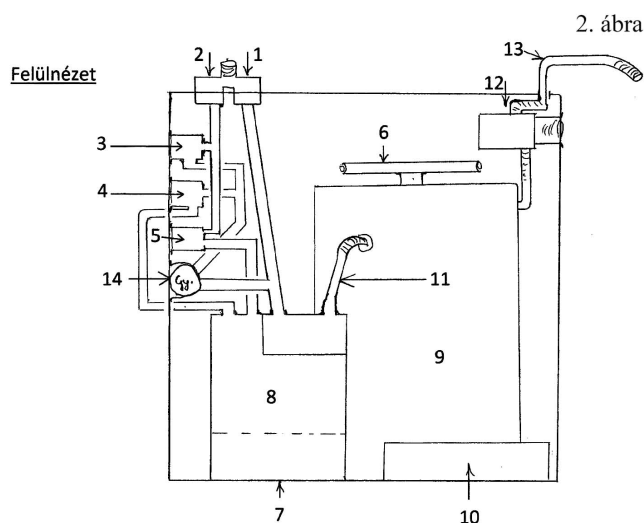
(22) 2015.07.02.

(71) Morgan Roland, 1183 Budapest, Attila u. 56/A. (HU)

(72) Morgan Roland, 1183 Budapest, Attila u. 56/A. (HU)

(54) **Mosószer és öblítőszer mentes mosógép**

- (57) A találmány szerinti mosógép lényege, hogy ioncserélős vízlágyítóval van felszerelve a hálózati víz lágyítására, továbbá ózongenerátorral és fűvókákkal a mosáshoz használt víznek ózonnal való dúsítására. A mosáshoz a találmány szerinti gép használatakor vegyi anyagot (mosószert, öblítőszert) nem, vagy csak alig használ fel, kivéve az ioncserélő műgyanta regenerálásához szükséges konyhasót.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E03B 1/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00228**

(22) 2016.04.01.

(71) Márkus Zoltán, 6800 Hódmezővásárhely, Liget sor 6. (HU)

Vad Sándor, 6800 Hódmezővásárhely, Bálint u. 14/A (HU)

(72) Márkus Zoltán, 6800 Hódmezővásárhely, Liget sor 6. (HU)

Vad Sándor, 6800 Hódmezővásárhely, Bálint u. 14/A (HU)

(54) **Zárt rendszerű, egyéni vagy összevont, félautomata vagy automata, fürdővizet és egyéb tisztálkodóvizet**

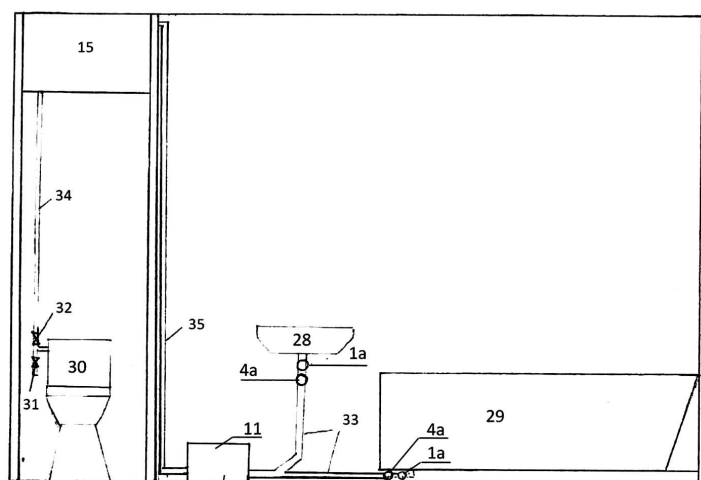
újrahasznosító berendezés

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

(57)

A találmány tárgya zárt rendszerű, egyéni vagy összevont, félautomata vagy automata, fürdővizet és egyéb tisztálkodóvizet újrahasznosító berendezés, amellyel csökkenthető a WC-öblítésre felhasznált ivóvíz mennyisége. A berendezés áll egy szűrőből (1a), egy víz útját szabályozó váltóból (4a), amely közvetlenül a szűrő (1a) után csatlakozik, a használt víz irányítására a rendszer és a szennyvíz lefolyó között, és a váltó (4a) egyes távozó ága egy előtartályhoz (11) csatlakozik, amely összegyűjti az újrahasznosításra szánt vizet a szivattyú (10) számára, és észleli az érkező újrahasznosításra szánt vizet, valamint jelzést küld egy vezérlő egységnek, ahol az előtartály (11) egyik csatlakozási pontja a bemenő ág (14), ahová a váltók (4a) felől érkező cső van bekötve, és az előtartály (11) másik csatlakozási pontja a távozó ág (35a), ahová a gyűjtőtartály (15) csatlakozik, és az előtartály (11) harmadik csatlakozási pontja a távozó ág (14a), amelyen keresztül egy biztonsági túlfolyó (49) a rendszer bármely elemének meghibásodása esetén a felesleges vizet a lefolyóba engedi, és a szivattyú (10) felszivattyúzza az újrahasznosításra szánt használt vizet a gyűjtőtartályhoz (15), amely az újrahasznosításra szánt használt vizet összegyűjti, tárolja, és egy WC-öblítő tartályt feltölt, és a gyűjtő tartály (15) kifolyó ága (23) vagy második kifolyó ága (23a) össze van kötve a WC-öblítő tartállyal.

11. ábra

(51) **E05G 1/026** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 15 00295**

(22) 2015.06.24.

(71) Berényi Gábor, 6771 Szeged, Makai út 78. (HU)

(72) Berényi Gábor, 6771 Szeged, Makai út 78. (HU)

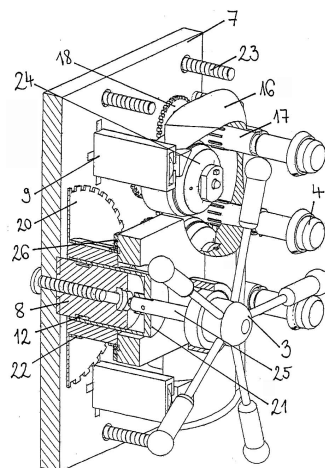
(54) **Zárszerkezet elsősorban páncélszekrényekhez**

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

(57)

A találmány tárgya zárszerkezet elsősorban páncélszekrényekhez, amely tekerőkerékkel (3), tekerőgombbal (4), zárnyelvvel (5) rendelkezik, a tekerőkerék (3) és a zárnyelv (5) meghajtó egység útján áll kapcsolatban. A találmány jellegzetessége, hogy bordásidommal (17) és a bordásidomhoz (17) központi fogaskerékkel (18) kapcsolódó tárcsaházzal (24) rendelkezik, a tekerőgomb (4) a bordásidomon (17) van elhelyezve, a tárcsaház (24) körmös tárcsát (37) és befogadó tárcsát (38), a bordásidom (17) pedig jelző alátétet (35) és jelzőtengelyt (36) foglal magában, a körmös tárcsa (37) illesztő fogakat (39) és legalább egy formázott fogat (40), a befogadó tárcsa (38) pedig illesztő fészkeket (42) és legalább egy formázott fészket (43) tartalmaz.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F03B 9/00 (2006.01)

E02B 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00284

(22) 2015.06.16.

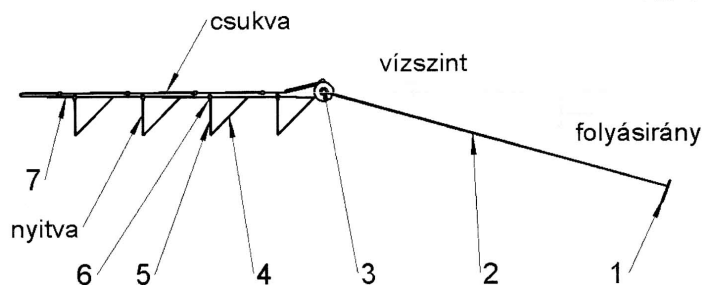
(71) Berecz Zoltán, 6725 Szeged, Móra u. 57. (HU)

(72) Berecz Zoltán, 6725 Szeged, Móra u. 57. (HU)

(54) Mobil, úszólapátos szerkezet folyóvizekre; apasztásra vagy duzzasztásra, és/vagy energiatermelésre és/vagy levegőztetésre

(57) A találmány mobil, úszólapátos szerkezet folyóvizekre; apasztásra vagy duzzasztásra és/vagy energiatermelésre és/vagy levegőztetésre szolgáló eszköz, mely végtelenített vonóelemre (7) rögzített, oda és vissza is úszó lapátokból (5) áll melyek nyitását, csukását maga a folyó végzi, és a szerkezethez elegendő egyetlen úszó tengely (3), melyet az átvetett, a végtelenített vonóelem (7) hajt. A szerkezet váza végtelenített vonóelem (7) az úszó tengellyel (3) együtt.

1. ábra



(51) F04B 53/14 (2006.01)

F04B 39/00 (2006.01)

F16J 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00268

(22) 2015.06.03.

(71) Tóth Bence, 8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 114/8. (HU)

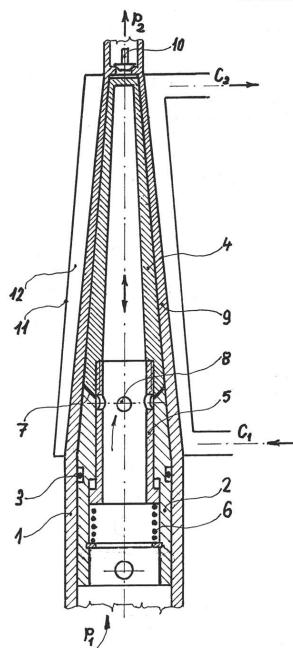
(72) Tóth Bence, 8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 114/8. (HU)

(54) Izotermikus kompresszor

(57)

A találmány szerinti izotermikus kompresszor gázok izotermikus folyamat szerinti sűrítésére alkalmas, hűtőkörfolyamatok és gázsűrítési technológiák számára. A találmány lényege, hogy nagy felületű kúpos sűrítőtér köpennyel (9) rendelkezik, amiben kúpos térfogatkiszorító alkatrészek [pl. kúpos dugattyú (2), kúpos térfogatkiszorító elem (4)] végzik a gáz sűrítését. A kúpos sűrítőtér köpeny (9) kívülről hűtött, miáltal a sűrítési folyamat során a sűrített gáz hőmérséklete nem növekszik lényegesen a hűtővíz hőmérséklete fölé.

1. ábra



(51) F16F 15/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00281

(22) 2015.06.12.

(71) Tóth András, 3300 Eger, Hevesy Sándor u. 45. (HU)

(72) Tóth András, 3300 Eger, Hevesy Sándor u. 45. (HU)

(54) Működtető szerkezet - aktuátor- és rezgésszigetelő szerkezet

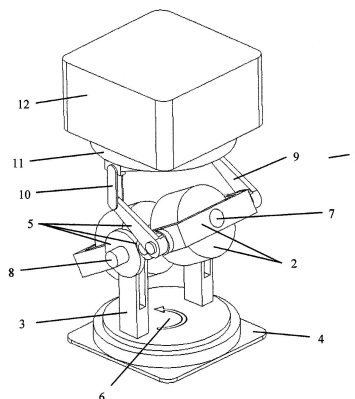
(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

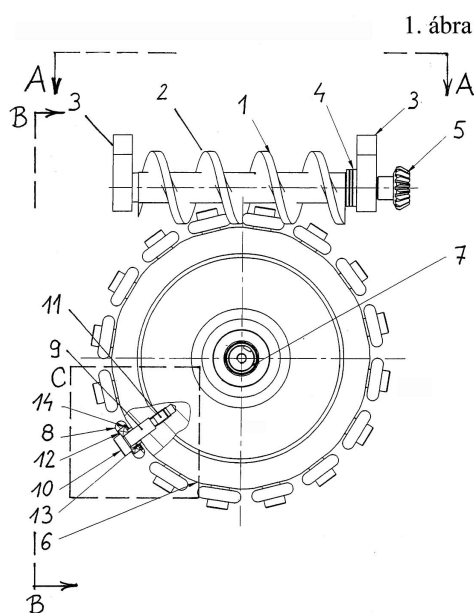
A találmány tárgya egyrészt működtető szerkezet - aktuátor -, amelynek hajtott eleme(i) és hajtószerkezete van. A találmány tárgya továbbá rezgésszigetelő szerkezet, amelynek a terhelés során fellépő rezgésekből adódó mozgásokat felvevő és csillapító eszköze(i) és meghajtó egysége van.

A találmány szerinti működtető szerkezetet az jellemzi, hogy hajtott eleme egy, két egymásra merőleges forgásirányban (6, 7) megforgatott merev test - pörgettyű (2) -, és a merev test forgása során keletkezett szögelfordulást egyenesbe vezető mechanizmusa, valamint az egyenesbe vezető mechanizmushoz kapcsolódó mozgástovábbító eleme (12) van.

A találmány szerinti rezgésszigetelő szerkezetet az jellemzi, hogy az alsó és felső tartólemezek (15, 16) az alsó tartólemezen (15) rögzített aktuátora (1) és hajtószerkezete (14), az alsó és felső tartólemezek (15, 16) között egy vezetőszerkezete (17) és az alsó tartólemezhez (15) csatlakozó lábai (24) vannak.



A találmány szerinti sarokmeghajtónak csigatengelye (1) van, továbbá tartalmaz egy tárcsatengelyen (7) elhelyezett görgös tárcsát (6), amelynek görgői (8) hajtás szempontjából a csigatengely (1) meneteivel (2) vannak kapcsolatban. Jellemzője, hogy a tárcsatengelyen (7) elhelyezett tárcsa (6) külső peremén, a tárcsa (6) síkjában görgötengelyek (9), és a görgötengelyeken (9) a görgők (8) vannak elhelyezve, és a görgők (8) rögzítésére a görgötengelyeken (9) tengelyvég (10) lezárások vannak elhelyezve, továbbá a görgötengelyek (9) a tárcsában (6) tengelyrögzítéssel (11) vannak rögzítve, továbbá a görgötengelyeken (9) a görgők (8) görgőcsapágyakon (12) vannak elhelyezve.



F24F 7/08 (2006.01)**F24F 13/30** (2006.01)**F28D 7/10** (2006.01)**(13) A1****(21) P 15 00294**

(22) 2015.06.24.

(71) Lédeczi László, 6000 Kecskemét, Liliom u. 28. (HU)

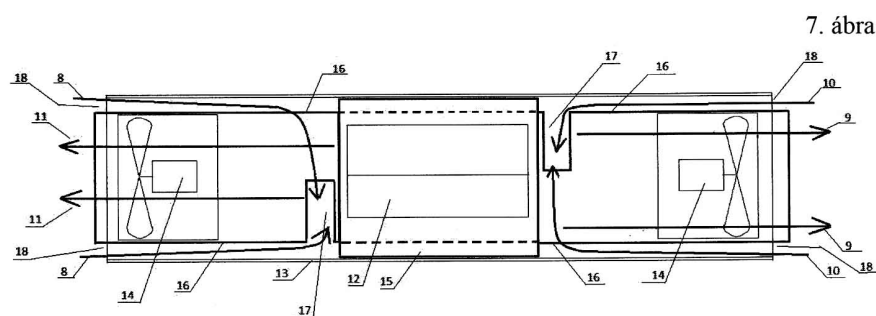
(72) Lédeczi László, 6000 Kecskemét, Liliom u. 28. (HU)

(54) Csőbe épített levegő-levegő rendszerű hővisszanyerő berendezés

(57)

A találmány a levegő-levegő rendszerű hővisszanyerő egység, helyiségek energiatakarékos szellőztetése céljából, olyan lemezes technológiával, ahol a beáramoltatott külső friss levegő (8, 9) és a kiáramoltatott belső elhasznált levegő (10, 11) a hőmérsékletátadás során a hőátadó lemezek (2, 12) miatt nem találkozik, nem keveredik.

A hővisszanyerő egységet egy kisebb keresztmetszetű csőbe (16) és egy külső nagyobb keresztmetszetű köpeny csőházba (13) helyezik el és a kényszeráramoltatást ventilátorral (14) biztosítják.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G06F 21/77 (2013.01)**G06Q 20/20** (2012.01)**G06Q 20/40** (2012.01)**H04L 29/06** (2006.01)**(13) A1****(21) P 16 00563**

(22) 2014.12.04.

(71) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)

(72) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)

(54) Eljárás biztonságos elem távkezelésére és kommunikációs eszköz ilyen eljárás végrehajtására

(30) P1300708 2013.12.07. HU

(86) HU1400119

(87) 15082946

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

(57)

A találmány tárgya eljárás külső biztonságos elem távoli kezelésére, melynek lényege, hogy

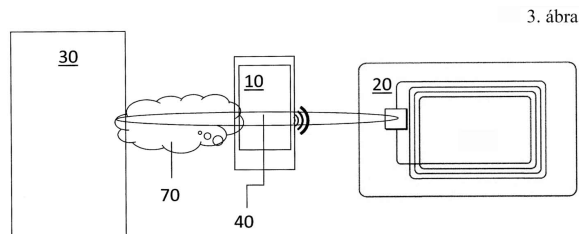
- NFC antennával (15), valamint távoli biztonságos elemet kezelő tevékenységeket végrehajtóan kialakított, távoli háttériródai szerverhez (30) történő csatlakozásra szolgáló kommunikációs hálózati interfésszel (16) rendelkező kommunikációs eszközt (10) biztosítanak,
- a kommunikációs eszköz (10) NFC antennájának (15) segítségével külső biztonságos elemet (20) észlelnek,
- kommunikációs hálózaton (70) keresztül, a kommunikációs hálózati interfész (16) segítségével adat

kommunikációt hoznak létre a távoli háttériródai szerverrel (30),

- a kommunikációs eszközt (10) proxyként használva végpont-végponti biztonságos kommunikációs csatornát (40) hoznak létre a biztonságos elem (20) és a távoli háttériródai szerver (30) között annak érdekében, hogy a távoli háttériródai szerver (30) távoli biztonságos elemet kezelő tevékenységeket hajthasson végre, és

- a biztonságos elemmel (20) való kommunikációhoz a kommunikációs eszköz (10) NFC antennáját (15) használják.

A találmány tárgya még a találmány szerinti eljárás végrehajtására konfigurált kommunikációs eszköz (10).



(51) G06Q 10/00 (2006.01)

G01S 15/00 (2006.01)

G06Q 50/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00271

(22) 2015.06.05.

(71) PI Holding Zrt., 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A (HU)

(72) Dr. Szabó Sándor, 1223 Budapest, Hűség u. 18. (HU)

Walter János, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 71. II. em. 6. (HU)

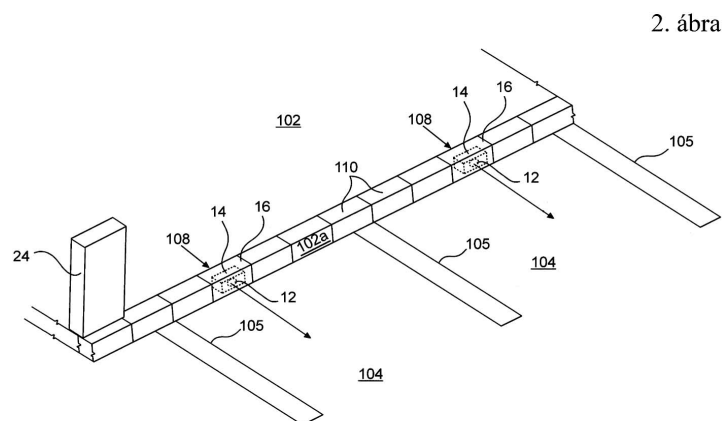
(54) Parkolóhely figyelő rendszer

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

(57)

A találmány tárgya parkolóhely figyelő rendszer (10) járda (102) mellett kialakított parkolóhelyek (104) foglaltságának detektálására, amely gépjármű detektálására alkalmas szenzorral (12) rendelkező mérőegységeket (14) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a mérőegységek (14) az egyes parkolóhelyek (104) mellett, a járdába (102) vannak beépítve.

A találmány tárgya még eljárás ilyen parkolóhely figyelő rendszer (10) kiépítésére, amelynek lényege, hogy a járdában (102) üreget (108) alakítanak ki, és a mérőegységet (14) az üregbe (108) telepítik úgy, hogy a mérőegység (14) szenzorja (12) az üreggel (108) szomszédos legalább egy parkolóhelyen (104) gépjármű detektálására alkalmasan legyen elrendezve.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04W 4/02 (2009.01)

(13) A1

(21) P 15 00297

(22) 2015.06.25.

(71) PI Holding Zrt., 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A (HU)

(72) Balogh András 45%, 2151 Fót, Sinka u. 1/a (HU)

Lendvai Károly 45%, 8360 Keszthely, Erkel F. u. 16. (HU)

Dr. Szabó Sándor 10%, 1223 Budapest, Hűség u. 18. (HU)

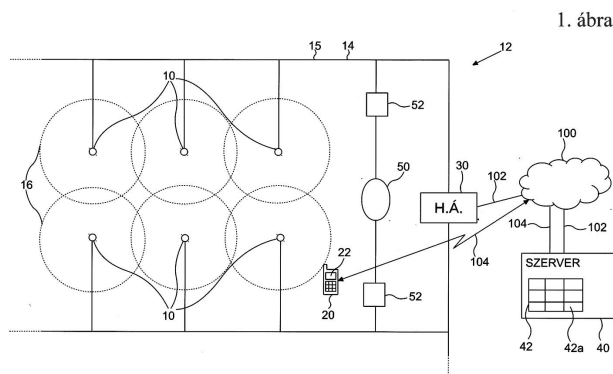
(54) Helyalapú szolgáltatás biztosítására alkalmas hálózat, valamint eljárás ilyen hálózat üzemeltetésére

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

(57)

A találmány tárgya helyalapú szolgáltatás biztosítására alkalmas hálózat, amely több, üzenetek vezetékmentes küldésére alkalmas Bluetooth jeladót (10) tartalmaz, amelynek lényege, hogy olyan vezetékes hálózat (12), amelybe a jeladók (10) tápellátást, valamint adatátvitelt biztosító vezetékkel (14) vannak bekötve.

A találmány tárgya még eljárás ilyen hálózat üzemeltetésére.



A rovat 28 darab közlést tartalmaz.