

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 29/04** (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00454**

(22) 2012.08.01.

(71) Horváth Benedek, 6000 Kecskemét, Szirom u. 26. (HU)

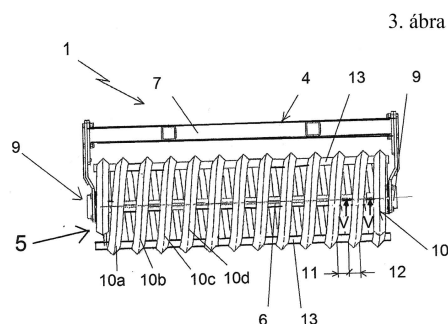
(72) Horváth Benedek, 6000 Kecskemét, Szirom u. 26. (HU)

(54) Léces spirálhenger

(74) dr. Markó József szabadalmi ügyvivő, 1014 Budapest, Móra Ferenc u. 1. (HU)

(57)

A találmány tárgya talajművelő henger, főleg spirálhenger (1), amelynek erőgéphez (2) vagy munkagéphez (3) kapcsolható tartószerkezete (4) van. Ebben központi tengely (6) körül szabadon forgathatóan van a spirálhenger (1) aktív hengere (5) ágyazva, amelynek talajművelő elemeként a henger (5) külső palástfelületén elrendezett hengerspirál-alakú spirálprofilja (10) van. Lényege, hogy a henger (5) legalább egy spirálprofiljának (10) spiráltekercesei (10a, 10b, 10c, 10d) legalább egy részének a radiálisan belső része hosszirányú támasztóelemekhez (13) van rögzítve, valamint a hosszirányú támasztóelemek (13) legalább a végeik körzetében a központi tengelyen (6) támaszkodóan vannak elrendezve.

**(51) A01C 14/00** (2006.01)**A01N 51/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 13 00435**

(22) 2013.07.12.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Norihisa SAKAMOTO, Kasai-shi, Hyogo 675-2333, 636-2, Kishiro-cho (JP)

Mayuko OZAWA, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

Atsushi IWATA, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)

(54) Eljárás a kártékony organizmusok által okozott károk csökkentésére a gabonatermesztésben

(30) 2012-161339 2012.07.20. JP

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

(57)

A káros organizmusok által okozott kár kukoricatermesztésben csökkenthető a következő lépések alkalmazásával:

A) a szántó föld tárcsázása;

B) az előző lépésben kialakított barázda kukoricával bevetése;

Szabadalmi bejelentések közzététele

C) az alábbiakban említett (I) csoportból választott egy vagy több vegyület vizes diszperziójának vagy vizes oldatának a barázdára történő kijuttatása; és

D) a barázda lezárása.

[Az (I) csoportba tartozó vegyületek a következők: klotianidin, tiametoxám, imidakloprid és tiakloprid.]

(51) A01C 14/00 (2006.01)

A01N 53/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00436

(22) 2013.07.12.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Norihisa SAKAMOTO, Kasai-shi, Hyogo 675-2333, 636-2, Kishiro-cho (JP)

Mayuko OZAWA, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

Atsushi IWATA, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)

(54) **Eljárás a kártékony organizmusok által okozott károk csökkentésére a gabonatermesztésben**

(30) 2012-161340 2012.07.20. JP

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

(57)

A találmány tárgya eljárás káros organizmusok által okozott kár csökkentésére kukoricatermesztésben. A káros organizmusok által okozott kár a kukoricatermesztésben csökkenthető a következő lépések alkalmazásával:

A) egy barázda kialakítása egy szántóföldön;

B) az előző lépésben kialakított barázda bevetése kukoricával;

C) egy vagy több anyag kijuttatása a barázdába az alábbi (II) vegyületcsoportból; vagy

C) egy vagy több anyag kijuttatása a barázdába az alábbi (I) vegyületcsoportból, és egy vagy több anyag kijuttatása az alábbi (II) vegyületcsoportból; és

D) a barázda bezárása.

[Az (I) vegyületcsoport a következőket tartalmazza: klotianidin, tiametoxám, imidakloprid és tiakloprid, a (II) vegyületcsoport a következőket tartalmazza: bifentrin, bioreszmetrin, deltametrin, bioalletrin, etofenprox, fenpropatrin, cipermetrin, alfa-cipermetrin, zeta-cipermetrin, fenvalerát, eszfenvalerát, ciflutrin, béta-ciflutrin, alfa-cipermetrin, tralometrin, fluvalinát, permetrin, lambda-cihalotrin, flucitrinát és teflutrin].

(51) A23K 1/16 (2006.01)

A61K 31/28 (2006.01)

A61K 31/555 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00394

(22) 2012.06.29.

(71) Dr. Bata Zrt., 2364 Ócsa, Pesti Úti Major (HU)

(72) dr. Bata Árpád, 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 139. (HU)

dr. Kutasi József, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)

(54) **Fém-kelátok baktericid hatása**

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

(57)

A találmány tárgya mikroelem - szerves - kelát komplex vegyület, fakultatív patogén baktériumok gátlására. A találmány tárgyát képezi továbbá a vegyületeket tartalmazó készítmény, takarmányadalék vagy takarmány is, valamint ezek előállítására szolgáló eljárás és alkalmazásuk állattenyésztésben.

(51) **A24C 5/06** (2006.01)
A24C 5/40 (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 13 00453**

(22) 2013.07.24.

(71) Republic Tobacco L.P., 60025 Glenview, Illinois, 2301 Ravine Way (US)

(72) Junmo Chen Room, 2103-04 Dong Hua Xi Road, Guangzhou, Li Hua Building, No. 92. (CH)

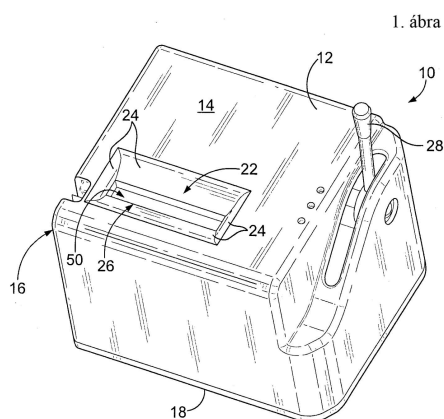
(54) **Félautomata, asztali cigarettakészítő gép**

(30) 13/563,129 2012.07.31. US

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

(57)

Félautomata cigarettakészítő gép (10), amelynek háza (12) van, amelynek felső felületén (14) laza dohány befogadására szolgáló nyílás (26) van elrendezve, továbbá kiadagoló oldalán (16) kiadagoló járata és a cigarettakészítő gépet (10) működtető, forgatható kézikarja (28) van, és a laza dohány befogadására szolgáló nyílással (26) összeköttetésben lévő tömörítőkamrája (50) van, kézzel fel és le, a tömörítőkamra (50) tetejénél elfoglalt kezdeti helyzetéből a tömörítőkamra (50) aljának irányában oda-vissza mozgatható, a laza dohányt a tömörítőkamrában (50), annak alján rúd alakú terméké összetömörítő tömörítőeleme van, továbbá a rúd alakú termékét oda-vissza történő mozgással a tömörítő kamrán belül továbbító sajtolókanala van; és a rúd alakú tömörített dohányterméket a tömörítőkamra (50) kiadagoló oldalán (16) lévő kiadagoló járathoz továbbító, és ott a kiadagoló járattal szemben elhelyezkedő üreges cigarettahüvelybe töltő sajtolókanálhoz csatlakoztatott, és azt a tömörítőkamrán (50) át mozgató, elektromos motorja van. A találmány tárgyát képezi eljárás a cigaretta készítésére a cigarettakészítő gép (10) segítségével.



(51) **A43B 13/22** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00731**

(22) 2012.01.12.

(71) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(72) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(54) **Csúszásgátló szerkezettel ellátott lábbeli**

(30) 13/005,550 2011.01.13. US

(86) CN1270253

(87) 12095007

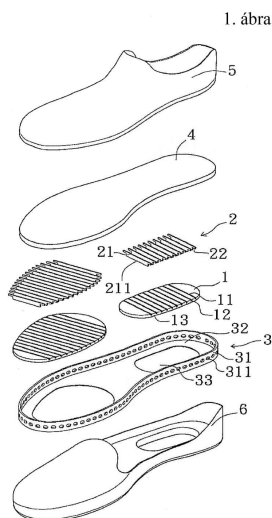
(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A jelen találmány lábbelihez kapcsolódik. A találmány szerinti lábbeli tartalmaz hasítékokkal és az egyes hasítékok két végéhez csatlakoztatott egy-egy szűkületi tartománnyal rendelkező flexibilis párnát, tüskékkel és az egyes tüskék két végéről terjedő egy-egy végtartománnyal rendelkező tüskesort, ahol a tüskék a flexibilis párna

Szabadalmi bejelentések közzététele

hasítékaiba vannak beillesztve, összekötődarabot, amelynek kerületén szegély terjed és amelyben nyílás van kiképezve, talpbetétet, amely az összekötődarabon van elrendezve, felsőrészt, amely az összekötődarab szegélyével van egyesítve, valamint talprészt, amelynek a felsőrészt és az összekötődarabot szilárdan befogadón kiképzett térrésze van, ahol a flexibilis párna és a tükesor a talprész alsó felületéből kiemelkedően vannak elrendezve.



- (51) A43D 25/06 (2006.01)
 A43D 25/16 (2006.01)
 A43D 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00728

(22) 2012.01.12.

(71) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(72) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(54) **Állítható cipőforma szett**

(30) 13/004,939 2011.01.12. US

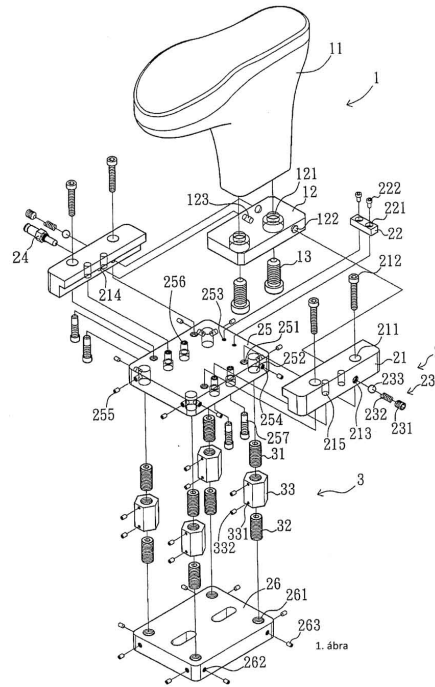
(86) CN1270255

(87) 12095008

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

(57)

A jelen találmány cipőforma szetthez kapcsolódik. A találmány szerinti cipőforma szett tartalmaz cipőformát és mozgatható blokkot, valamint két darab hevedertagot, felső táblát és alsó táblát magában foglaló csereegységet. A felső és az alsó táblákat utánigazító egység kapcsolja össze, továbbá az utánigazító egységnek első szára, második szára és beállítótagja van, az első és a második szárok menetes csatlakoztatással rendre a felső tábla egy első furatával és az alsó tábla egy második furatával vannak csatlakoztatva, továbbá a beállítótag az első és a második szárok közé menetes csatlakozással van csatlakoztatva.



(51) A47G 25/80 (2006.01)
A47F 7/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00732

(22) 2012.01.12.

(71) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(72) CHEN, Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(54) **Állítható cipőállvány szerkezet**

(30) 13/004,935 2011.01.12. US

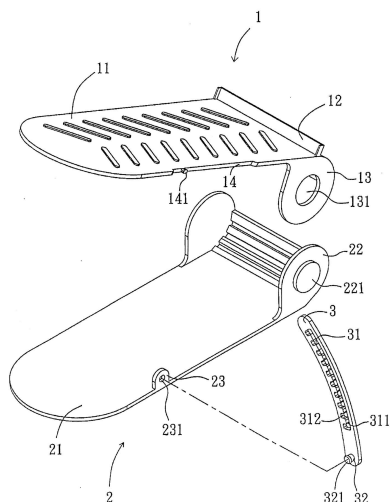
(86) CN1270261

(87) 12095010

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

(57)

A találmány tárgya állítható cipőtartó állvány. A találmány szerinti állítható cipőtartó állvány tartalmaz első felülettel és első elfordulási tartománnyal rendelkező felső darabot, ahol az első felületből ütközőlemez nyúlik ki és az első elfordulási tartomány rajta átmenően kialakított furattal rendelkezik, továbbá második felülettel és második elfordulási tartománnyal rendelkező alsó darabot, ahol a második elfordulási tartománynak egy, az első elfordulási tartomány furatával elforgathatóan összekapcsolt kiálló része van.



- (51) A61K 31/07 (2006.01)
 A61K 31/375 (2006.01)
 A61K 31/4415 (2006.01)
 A61K 31/51 (2006.01)
 A61K 31/525 (2006.01)
 A61K 33/06 (2006.01)
 A61K 33/18 (2006.01)
 A61K 33/26 (2006.01)
 A61K 33/30 (2006.01)
 A61K 33/34 (2006.01)
 A61K 33/42 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00458

(22) 2013.07.25.

(71) BABY-MED PROFESSIONAL Company Kft., 2000 Szentendre, Egres út 113. (HU)

(72) Ratkó Tünde, 2000 Szentendre, Egres út 113. (HU)

(54) **Vitamin- és ásványianyag-készítmények készlete kismamák számára, különböző trimeszterekben történő alkalmazásra**

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

(57)

Elméletileg ismert, hogy a kismamák vitaminok és ásványi anyagok iránti igénye változik a terhesség különböző trimesztereiben és a szoptatás során. A találmány tárgya olyan készítménycsalád, amely az eddigieknél flexibilisebb módon alkalmazkodik a terhes és szoptató kismamák igényeihez. Ennek megfelelően a találmány tárgyát a várandósságot természetes módon szakaszokra, „trimeszterekre” történő bontásnak megfelelő készítmények képezik, amelyek alkalmasak arra, hogy az vitaminokat és ásványi anyagokat, nyomelemeket az egyes szakaszokban a különféle szükségleteket kielégítő mennyiségben adagolják a kismamáknak.

- (51) A62B 1/12 (2006.01)
 B66B 9/04 (2006.01)
 B66D 1/04 (2006.01)
 B66D 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00470

(22) 2012.08.09.

(71) Techno Italia Kft., 8000 Székesfehérvár, Kapos u. 2. (HU)

(72) Luigi Gobbo, 8000 Székesfehérvár, Csetneki u. 4. (HU)

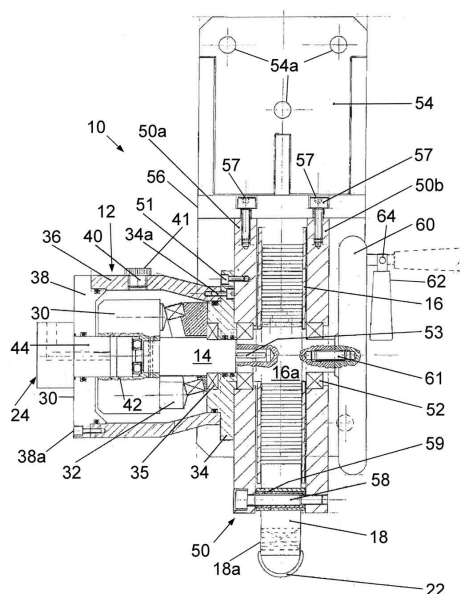
(54) Menekülőlift vészhelyzetekre

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

(57)

A találmány tárgya menekülőlift (10) vészhelyzetekre, amelynek lényege, hogy tartalmaz hidraulikus axiáldugattyús szivattyút (12), a szivattyú (12) által meghajtott tengelyt (14), a tengellyel (14) összekapcsolt, és azzal együtt forgatható tárcsát (16), a tárcsára (16) feltekercselt szalagot (18), valamint a szalag (18) szabad végével (18a) összekapcsolt - a menekülőlifttel (10) való leereszkedés során az utast megtartó - utasszállító eszközt és az axiáldugattyús szivattyú (12) hidraulikus folyadékáram szabályozására szolgáló, és ezáltal a tárcsa (16) fordulatszámát a leereszkedő utas tömegétől függetlenül állandó értéken tartó kompenzátorral (24) van ellátva.

1. ábra



(51) A63B 43/00 (2006.01)

A63B 41/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00264

(22) 2012.05.07.

(71) Bakir Izmail 40%, 1131 Budapest, Ördögmalom u. 2. (HU)

Bella Emil 45%, 1072 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

Bakir Cahit 10%, 1131 Budapest, Ördögmalom u. 2. (HU)

Ocskó Erika 5%, 1072 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

(72) Bakir Izmail 40%, 1131 Budapest, Ördögmalom u. 2. (HU)

Bella Emil 45%, 1072 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

Bakir Cahit 10%, 1131 Budapest, Ördögmalom u. 2. (HU)

Ocskó Erika 5%, 1072 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

(54) GPS helyzetjelzővel ellátott futballabda

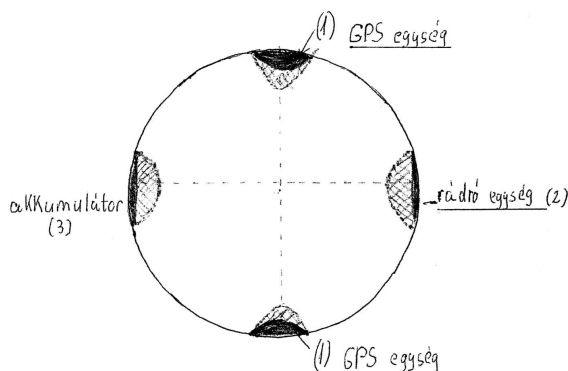
(57)

A futballabdák pontos helyzetének érzékeléséhez GPS készülékkel látják el. A labda gömbi átlójának két végpontján egy-egy készülék kerül elhelyezésre meghatározott távolságban (kb. 22 cm). A két készülék pozíciójának milliméteres pontosságú helyzet meghatározása, valamint egy gömbi geometrián alapuló matematikai képlet lehetővé teszi a labda helyzetének pontos érzékelését.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A súlykiegyenlítés biztosítására a kiszolgáló egységeket - akkumulátor, rádióadó - a gömbi metszősíkra (2 db GPS összekötő síkja) merőleges átlófelező sík két végpontján helyezik el.

1. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B08B 9/032** (2006.01)

B08B 9/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00228**

(22) 2013.04.16.

(71) Duna-Kút Kft. 40%, 2151 Fót, József Attila u. 54. (HU)

Fővárosi Vízművek Zrt. 60%, 1134 Budapest, Váci út 23-27. (HU)

(72) Csóka Gyula, 1155 Budapest, Óda u. 8. (HU)

Bíró Zoltán, 2151 Fót, Puskin u. 14, (HU)

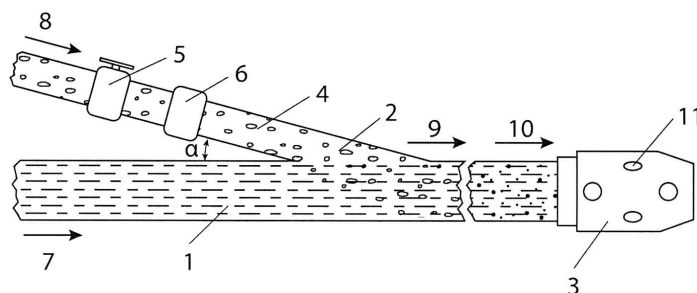
(54) **Eljárás és berendezés csővezetékek, elsősorban ivóvíz vezeték belső felületének tisztítására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás csővezetékek, elsősorban ivóvíz vezeték belső felületének tisztítására, amelynek során a tisztítandó felületről a kocsonyás és/vagy szilárd szennyeződést mosóvíz sugárral eltávolítják. A találmány lényege, hogy a mosóvíz sugárba levegőárammal 7-12 bar nyomású szárazjég pelletet adagolnak. A találmány tárgya továbbá berendezés csővezetékek, elsősorban ivóvíz vezeték belső felületének tisztítására, amelynek mosóvizet (7) tartalmazó tartálya (12), a mosóvizet (7) a tartályból (12) a tisztítandó csővezetékbe (18) vezető mosóvíz tömlője (1), és mosófeje (3) van, amely a mosóvíz tömlőnek (1) a tisztítandó csővezetékbe (18) bevezetett végére van szerelve. A berendezés lényege, hogy a mosóvíz tömlőbe (1) szárazjég-pellet adagoló (14) csatlakozótömlő (2) van bevezetve.

1. ábra



- (51) **B60L 5/12** (2006.01)
B60L 5/16 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00475**

(22) 2013.08.07.

(71) Faiveley Transport Lekov a.s., 336 01 Blovice, Jirotova 375. (CZ)

(72) Miroslav Dolák, 336 01 Blovice, Americká 31. (CZ)

(54) **Trolibusz áramszedőjének csapágyháza**

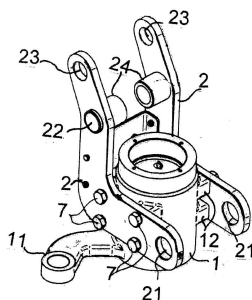
(30) PV 2012-535 2012.08.07. CZ

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

(57)

A találmány a trolibusz rúdáramszedőjének csapágyházával foglalkozik, melynek elemei egy tok (1), melynek két oldalából nyúlnak ki a tartók (2), melyeken a rúd, emelőrugók és a pneumatikus henger vagy ütköző rögzítésére szolgáló furatok (21, 22, 23) vannak. A tartók (2) a tokhoz (1) oldható kötésekkel (7) kapcsolódnak, és a furatok (21, 22, 23) legalább valamelyikében vannak egymással szembe irányuló egytengelyű perselyek (24), vagy mereven kapcsolódik az átmenő perselyhez.

1. ábra



- (51) **B62J 9/00** (2006.01)
B62J 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00468**

(22) 2012.08.08.

(71) Méray-Horváth Antal, 1183 Budapest, Holló Lajos u. 14. (HU)

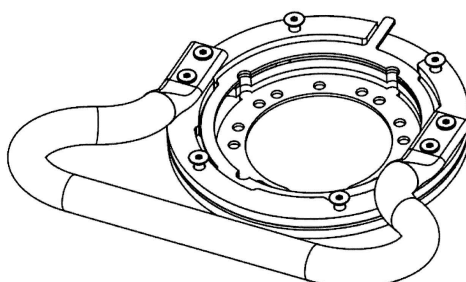
(72) Méray-Horváth Antal, 1183 Budapest, Holló Lajos u. 14. (HU)

(54) **Motorkerékpár üzemanyag tartályára szerelhető több funkcióú nagy teherbírású gyorsrögzítő rendszer**

(57)

Motorkerékpár melynek van váza, nyerge továbbá üzemanyagtartálya, amihez az üzemanyagtartály feltöltésére szolgáló zárható üzemanyag-töltő nyílás csavarosan van rögzítve, melynek rögzítő csavarjaihoz van rendelve a gyorsrögzítő rendszer Tanc Lock System.

6. ábra



(51) B62M 1/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00489

(22) 2012.08.23.

(71) Stringdrive Technologies Kft., 5000 Szolnok, Nagysándor József u. 31. (HU)

(72) dr. Kohlhéb Róbert, 2013 Pomáz, Liliom u. 5. (HU)

Kálazi Zoltán, 1116 Budapest, Sztregova u. 22-28. III. em. 12. (HU)

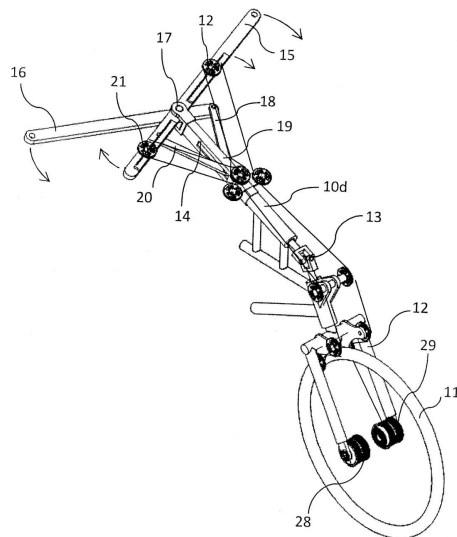
(54) **Szerkezet kéz húzó-nyomó mozgásával közös tengely hajtására, különösen mozgássérültek számára készített háromkerekű járművekhez**

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

(57)

Szerkezet kéz húzó-nyomó mozgásával közös tengely hajtására, különösen mozgássérültek számára készített háromkerekű járművekhez, ahol a szerkezetben a bal- és a jobb kéz számára egy-egy hajtókar van, és a hajtott tengelyen kétoldalt egy-egy előfeszített kötél-dob van, és a kötél-dobokon adott menetszámmal feltekerített kötélt helyezkedik el, és az egyes kötelek meghúzása a hajtott tengely azonos irányú elfordulását eredményezi, és a hajtókarok egymással össze vannak kapcsolva és egy közös tengely körül korlátozott szög tartományban elfordulásra vannak csapágyazva, az elfordítás az egyik irányban tolást, a vele ellentétes irányban pedig húzást igényel. Az egyes hajtókaroknál a tolás és a húzás a hajtókarok egymáshoz kapcsolása révén egyidejűleg és azonos mértékben történik, az egyes kötél-dobokkal összekapcsolt kötelek az egyes hajtókarokkal vannak összekapcsolva oly módon, hogy az egyik oldalon egy a kötélt mozgási irányát a hozzátartozó hajtókar elmozdulási irányával ellentétesre változtató irányváltó mechanizmus van, amelynek révén a tolás az ehhez tartozó oldalon lévő kötélt húzását eredményezi. Az egyik kötél-dobot a hajtókarok toló mozgása, a másik oldalon lévő kötél-dobot pedig a hajtókarok húzó mozgása hajtja.

2. ábra



(51) B65G 1/137 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00483

(22) 2012.08.21.

(71) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b. (HU)

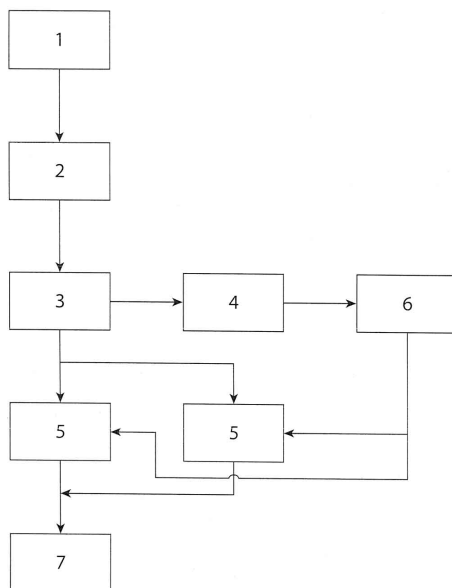
(72) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés dokumentumok visszakereshető tárolására**

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

- (57) A találmány tárgya eljárás dokumentumok visszakereshető tárolására, amelynek jellemzői, hogy
- a dokumentumokból egységcsomagokat (2) készítenek,
 - az egységcsomagokat (2) azonosító kóddal (3) látják el,
 - az egységcsomagok (2) azonosító kódjára (3), tartalmára és tárolási helyére vonatkozó adatokat logikailag összekapcsolva, elektronikus adattárolóba (4) visszakereshetően bevezetik,
 - az egységcsomagokat (2) tároló helyre (5) szállítják és ott tárolják,
 - a dokumentum visszakereséséhez az egységcsomag (2) azonosító kódját (3) az elektronikus adattárolóból (4) meghatározzák,
 - az azonosító kódot (3) kézi leolvasóba (6) betöltik, és a
 - kézi leolvasóval (6) a tárolt egységcsomagok (2) közül a visszakeresendő darabot kiválasztják.
- A találmány tárgya továbbá az eljárás megvalósítására alkalmas berendezés.

1. ábra



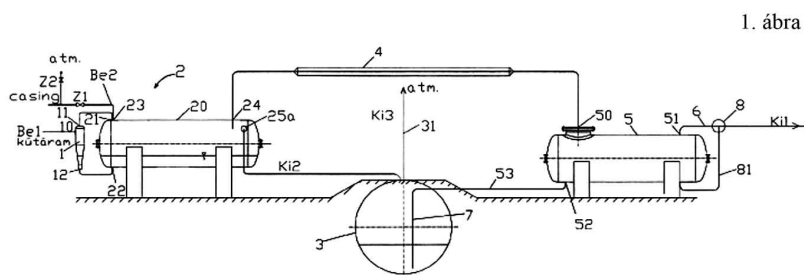
C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C02F 1/20** (2006.01)
B01D 19/00 (2006.01)
C02F 1/38 (2006.01)
E03B 11/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00218**
- (22) 2013.03.11.
- (71) Rácz Gábor, 6723 Szeged, Keresztöltés 27/b (HU)
 Szlávik Imre, 5008 Szolnok-Szandaszólós, Barack u. 16. (HU)
 Varga Györgyné, 6750 Algyő, Tiszavirág u. 35. (HU)
- (72) Rácz Gábor, 6723 Szeged, Keresztöltés 27/b (HU)
 Szlávik Imre, 5008 Szolnok-Szandaszólós, Barack u. 16. (HU)
 Varga Györgyné, 6750 Algyő, Tiszavirág u. 35. (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés vízkutakból termelt kísérőgáz nem szolgáltatási céllal történő önműködő leválasztására és elsődleges kezelésére**
- (74) Székely Éva, 1123 Budapest, Avar u. 23/b. (HU)
- (57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány szerinti eljárás során az előre kiszámított nyomásesés mértékével megnövelt gyűjtési nyomással termelik ki a kétfázisú kútáramot, melyet centrifugális erőterben fázisaira bontják, majd fázisérintkeztetésen szeparálással egzakt anyagáramokat képeznek, csökőzzel rendelkező kutak esetében a casinggázt is egyesítve a gázfázissal. Az üzembiztos működéshez szükséges stabil folyadék-gáz határfelületet statikus elemekből álló hidrodinamikusan vízárakkal biztosítják. A felhasználásra kerülő gázt hűtik, majd több lépcsőben szeparálják oly mértékben, hogy az átadásra kerülő gáz nem-karburálható folyadékot ne tartalmazzon.

Berendezésünk a víztermelő kút kútörzete és a termelt víz puffertartálya (3) közé van beiktatva és termelő szeparátora (2) - mely egy lezárható casinggáz belépő csomaggal (23) is rendelkezik - egy centrifugálszeparátoron (1) keresztül csatlakozik a kútfejre, és folyadékkilépő csomaggal (25a, vagy 25b) egy, a szeparátortestben (20) belül, vagy azon kívül kiépített hidrodinamikusan vízárakon (HD1, HD2, HD3) keresztül kapcsolódik a puffertartályra (3), míg a gázkilépő csomaggal (24) egy hűtőn (4) és egyenes vonalvezetésű, határozott lejtésű csővezetékeken keresztül egy utószeparátorra (5) van rákötve. Közvetlenül a gázoldali kimenet (Ki1) előtt a gázkilépő vezetékben (6) egy folyadékcsapda (8) van kialakítva, egy további szeparálási lépcsőt alkotva.



(51) C02F 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00486

(22) 2012.08.22.

(71) PureAqua Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 80%, 8200 Veszprém, Hunyadi u. 14. (HU)

Velinor Kft. 20%, 1165 Budapest, Hunyadvár u. 43/A. (HU)

(72) Bányai Zsuzsanna 0.8%, 6086 Szalkszentmárton, Duna u. 2. (HU)

dr. Kárpáti Árpád 25.06%, 8200 Veszprém, Csikász I. u. 7. fsz/2. (HU)

Fazekas Bence 25.07%, 8500 Pápa, Szabó Ervin u. 107. (HU)

Pitász Viktória 0.80%, 8000 Székesfehérvár, Tolnai u. 30. IX/17. (HU)

Reich Károly 2.40%, 1117 Budapest, Baranyai u. 23. (HU)

Thury Péter 25.07%, 8200 Veszprém, Hunyadi János u. 14. (HU)

Varga Krisztián 0.80%, 1214 Budapest, Tárház u. 14. (HU)

Széles Gábor 20.00%, 1163 Budapest, Üzbég u. 26. (HU)

(54) Eljárás és berendezés szennyvíz szakaszos üzemű tisztítására dinamikus időtagok alkalmazásával

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

(57)

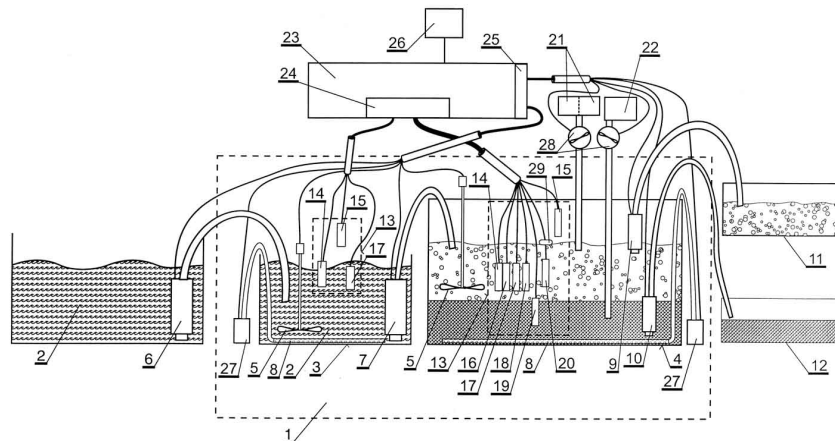
A találmány tárgya eljárás és berendezés szennyvíz szakaszos üzemű tisztítására dinamikus időtagok alkalmazásával. Az eljárás során a nyers szennyvizet a puffertérbe, majd onnan az SBR reaktor terébe vezetik, ahol váltakozó anoxikus és oxikus körülmények között tisztítják és üleptik, majd a tisztított szennyvizet és a fölösizapot elvezetik. Az eljárás során az SBR reaktor terében dinamikus időtagok alapján váltják az egyes tisztítási folyamatokat, ahol a dinamikus időtagok hosszát a rendszerben elhelyezett mérőműszerek - célszerűen az on-line szondák és szintmérők - jelei alapján állapítják meg, és amely jeleknek megfelelően a puffertérből az SBR reaktor terébe vezetik az SBR reaktor terében elvárt ammónium mennyiségű nyers szennyvizet. A nyers szennyvizet meghatározott mennyiségben az SBR reaktor terébe vezetik, ahol oxikus körülmények között az ammónium koncentrációt az elvárt mértékre csökkentik. Ezt követően a nitrát koncentráció csökkentése érdekében anoxikus körülményeket állítanak elő, amelynek során folyamatosan nyomon követik az SBR reaktorban lévő szennyvíz nitrát tartalmát megfelelő mérőműszerrel. Adott esetben szerves segédanyagot

Szabadalmi bejelentések közzététele

adagolnak az SBR reaktorba. Az oxikus és anoxikus lépésekből álló eljárást ismételik az SBR reaktor teljes hasznos térfogatának kihasználásáig, majd a szükséges mennyiségű fölösiszapot elvezetik.

A találmány továbbá berendezés amely a nyers szennyvíz (2) tárolását szolgáló puffertérből (3), valamint a szennyvíz (2) kezelésére szolgáló SBR reaktorból (4) áll. A puffertér (3) keverő egységgel (5), szennyvíz betápláló szivattyúval (6) és azt az SBR reaktorra feladó szivattyúval (7), valamint adott esetben levegőztető elemekkel (8) van ellátva. Az SBR reaktor (4) célszerűen levegőztető elemekkel (8), keverő egységgel (5), feladó szivattyúval (7), tisztított szennyvíz elvételi szivattyúval (9) és fölösiszap elvételi szivattyúval (10) van ellátva. A puffertérben (3) és az SBR reaktor (4) terében on-line szondák vagy ezekkel egyenértékű, folyamatos vagy kvázi folyamatos adatszolgáltatást biztosító mérőműszerek (13) vannak elhelyezve.

1. ábra



- (51) C07K 14/255 (2006.01)
 C07K 14/195 (2006.01)
 C12N 15/00 (2006.01)
 C12N 15/62 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00491

(22) 2012.08.24.

(71) Pannon Egyetem 100%, 8200 Veszprém, Egyetem út 10. (HU)

(72) dr. Vonderviszt Ferenc 50%, 8200 Veszprém, Borsos J. u. 10/6 (HU)

dr Tóth Balázs 20%, 8200 Veszprém, Baláca u. 38. (HU)

dr Muskotál Adél 20%, 8200 Veszprém, Paál L. u. 64. (HU)

Klein Ágnes 10%, 2431 Perkáta, Széchenyi I. u. 2. (HU)

(54) Eljárás polimerizációra képes fehérjék létrehozására

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

(57)

A találmány tárgya egy olyan új eljárás, amelynek segítségével a polimerizációra képes flagellin fehérjét lehet összeépíteni más monomer fehérjékkel oly módon, hogy a flagellin polimerizációs képessége, illetve a fúziós partner funkcionális tulajdonságai megmaradjanak. Így polimerizációra képes enzimeket, kötőfehérjéket vagy fluoreszcens jeladó alegységek hozhatók létre, amelyekből különféle szálak nanoszerkezetek építhetők, alkalmazási lehetőségeket kínálva a nanoszenzorikában, nanomedicinában és biotechnológiában.

A találmány tárgyát képezik a fúziós flagellinfehérjék, valamint az azokat kódoló nukleinsavkönyvtárak is.

- (51) C08J 11/00 (2006.01)
 B09B 3/00 (2006.01)
 B29B 17/00 (2006.01)

(13) A1**(21) P 13 00053**

(22) 2013.01.29.

(71) dr. Falussy Lajos, 7400 Kaposvár, Ibolya u.14. (HU)

(72) dr. Falussy Lajos, 7400 Kaposvár, Ibolya u.14. (HU)

(54) Eljárás PET hulladék feldolgozására másodlagos nyersanyagkénti hasznosítására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás PET hulladék feldolgozására, másodnyersanyagkénti újrahasznosítására fröccsöntéssel vagy extrudálással.

A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy a PET hulladékot előkészítik, amelynek során aprítékot vagy darálékot állítanak elő, az előkészített hulladékhoz a feldolgozás előtt viaszból, fémoxidból és műanyag lágyítóból álló anyagkeveréket adagolnak, az anyagkeveréket és hulladékot összekeverve homogén keveréket állítanak elő, majd a keveréket szárítás és átkristályosítás nélkül 190-280 °C-on fröccsöntéssel vagy extrudálással feldolgozzák.

(51) C10G 49/02 (2006.01)**B01J 21/06** (2006.01)**B01J 21/08** (2006.01)**B01J 23/30** (2006.01)**B01J 23/42** (2006.01)**C07C 5/13** (2006.01)**C10G 49/00** (2006.01)**C10G 49/04** (2006.01)**C10G 49/06** (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00439**

(22) 2012.07.24.

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

(72) Eller Zoltán 5%, 7130 Tolna, Bartók Béla u. 79. (HU)

Kasza Tamás 10%, 8800 Nagykanizsa, Kisberki utca 9. II/3. (HU)

dr. Hancsók Jenő 20%, 8200 Veszprém, Zrínyi utca 5/6. (HU)

Pölcsmann György 5%, 9900 Kőrmend, Bástya u. 23. IV/14. (HU)

Dr. Rosenbergné Mihályi Magdolna 15%, 2141 Csömör, Szőlő u. 47. (HU)

Szegedi Ágnes 15%, 1031 Budapest, Sulyok u. 8. (HU)

Szoboszlai Zsolt 5%, 4184 Tetétlen, Rákóczi u. 2. (HU)

dr. Valyon József 20%, 1022 Budapest, Lepke u. 8. fszt. 2. (HU)

Dr. Varga Zoltán 5%, 8441 Márkó, Viola u. 7/6. (HU)

(54) Katalizátor és eljárás paraffin szénhidrogének szelektív hidroizomerizálására és eljárás a katalizátor előállítására

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

(57)

A találmány tárgya paraffinok hidroizomerizálására alkalmas, cirkónium-oxidot, volfrám-oxidot és platinát tartalmazó katalizátor készítmény mezopórusos SBA-15 szerkezetű szilícium-dioxid hordozón, amely 10-40 tömeg% cirkónium-oxidot (ZrO_2), 1-6 tömeg% volfrám-oxidot (WO_x), adott esetben 0,1-4 tömeg%

szilícium-dioxid (SiO_2) katalizátor módosítót és 0,2-1 tömeg% platinát (Pt) tartalmaz 700-1000 m^2/g fajlagos felületű mezopórusos SBA-15 szerkezetű szilícium-dioxid hordozón.

A találmány tárgya továbbá eljárás a találmány szerinti katalizátor készítmény előállítására, valamint eljárás C_5-C_{10} paraffinok hidroizomerizálására a találmány szerinti katalizátor alkalmazásával.

- (51) C25D 21/14 (2006.01)
 C25D 3/02 (2006.01)
 C25D 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00471

(22) 2012.08.09.

(71) Gramm Technik GmbH, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, Einsteinstrasse 4 (DE)

(72) GRAMM, Gerhard, 71254 Ditzingen, (DE)

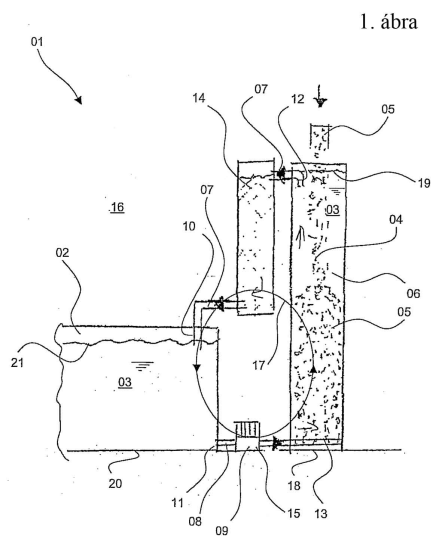
(54) **Berendezés és eljárás galvánbevonatok gyártására**

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

(57)

Berendezés galvánbevonatok előállítására, amelynek legalább egy műveleti tere (02) van, amelybe legalább egy, galvánbevonattal ellátandó munkadarab és elektrolit (03) jutatható be, illetve van bejuttatva. Az elektrolit (03) egy benne oldható, a bevonat nyersanyagát rendelkezésre bocsátó alapanyaggal illetve fogyóanyaggal (04) áll kapcsolatban. Az alapanyagot, illetve fogyóanyagot (04) granulátumként (05) juttatják az elektrolitba (03). Ezen túlmenően egy ilyen berendezés működtetésére alkalmas eljárást ismertetnek, amely legalább a következő eljárási lépéseket tartalmazza:

- (I) egy galvánbevonattal ellátandó munkadarab bejuttatása egy elektrolittal (03) feltöltött műveleti térbe (02),
- (II) egy, a bevonat nyersanyagát rendelkezésre bocsátó alapanyag, illetve fogyóanyag (04) bejuttatása granulátum (05), illetve granulátum (05) keverék alakjában az elektrolitba (03).



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) E04C 2/26 (2006.01)
 E04B 2/40 (2006.01)
 E04B 2/54 (2006.01)
 E04C 1/40 (2006.01)
 E04C 2/34 (2006.01)
 E04G 11/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00487

(22) 2012.08.23.

(71) Szombathelyi Imre, 1116 Budapest, Bazsalikom u. 38. (HU)

(72) Szombathelyi Imre, 1116 Budapest, Bazsalikom u. 38. (HU)

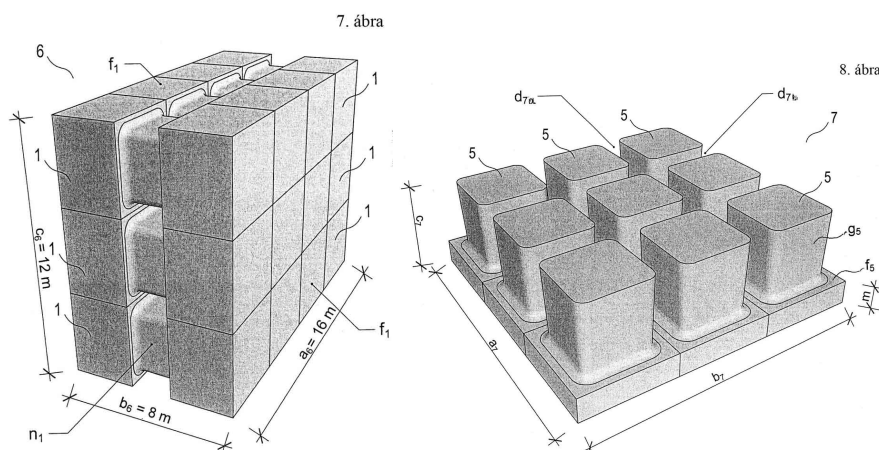
(54) Vegyes rendszerű épületszerkezet

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

(57)

A találmány tárgya vegyes rendszerű épületszerkezet, amelyet előre gyártott idomok és a közöttük elhelyezkedő, velük együttműködő monolit részek együttese alkot, ahol az előre gyártott idomok a monolit részek bentmaradó zsaluzatát képezik. Az épületszerkezet térhatároló falakkal, térosztó falakkal, továbbá adott esetben a szintek közötti közlekedésre alkalmas közlekedő járatokkal, pl. lépcsőkkel rendelkezik, a térhatároló falak és a térosztó falak célszerűen borító réteggel, a födémek pedig ugyancsak célszerűen járőfelülettel vannak ellátva.

A találmány jellegzetessége, hogy az épületszerkezet függőleges tagjait alkotó falszerkezetek (I), előre gyártott idomokként falelemekből (1, 2), falsarokelemekből (3) és koszorú elemekből (4), míg az épületszerkezet vízszintes tagjait alkotó födém szerkezetek (II) előre gyártott idomokként födém elemekből (5) vannak összeállítva, a falszerkezetek előre gyártott részét alkotó falelemek (1, 2) hálós falazással vannak egymással összeépítve, a falelemek (1, 2) a falsarokelemek (3), a koszorú elemek (4) és a födém elemek (5) anyagukat tekintve egymással azonos összetételű utószilárduló építő anyagból, előnyösen vályogból, célszerűen szálerősítésű vályogból vannak előre gyártva, méreteiket tekintve szélességi (a), hosszúsági (b), magassági (c) és vastagsági (v) méretük egyetlen alapmodullal (m) van kifejezve, az épületszerkezet függőleges és vízszintes tagjainak előre gyártott idomjai között szabadon maradó járatok képlékeny konzisztenciájú nyers betonnal vannak kiöntve, az épületszerkezet függőleges és vízszintes tagjaiban megszilárdult nyers beton pedig az épületszerkezet egészének teherviselő monolit vázát alkotja.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F01C 1/12 (2006.01)

F04C 2/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00485

(22) 2012.08.22.

(71) dr. Nádas Béla, 1137 Budapest, Budai Nagy Antal u. 6. (HU)

(72) dr. Nádas Béla, 1137 Budapest, Budai Nagy Antal u. 6. (HU)

(54) Keringőlapátos közegtovábbító egység légnemű közegek szállítására

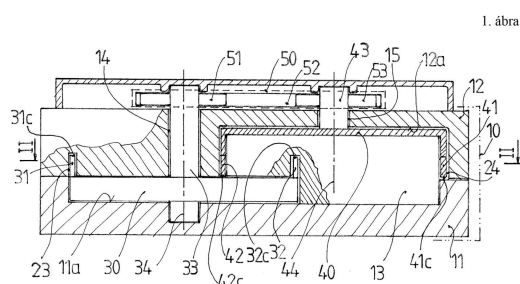
(74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgya keringőlapátos közegtovábbító egység légnemű közegek szállítására, amely közegtovábbító teret (23), valamint a közegtovábbító térrel (23) összeköttetésben álló belépőnyílást (21) és kilépőnyílást (22) magában foglaló belső teret (20) körülzáró házat (10), továbbá közegek a belépőnyílás (21) és a kilépőnyílás (22) közötti kényszeráramoltatására szolgáló tolóelemeket (31, 32), és azokat hordozó továbbító testet (30), valamint a továbbító testhez (30) mozgás-összehangoló részegység (50) útján hozzárendelt szabályzó testet (40) tartalmaz, ahol a szabályzó testnek (40) a ház (10) belső terébe (20) benyúló záróidomai (41, 42) vannak, és a továbbító test (30), valamint a szabályzó test (40) elmozdíthatóan van a házba (10) beillesztve, egy továbbító testen (30) elhelyezkedő tolóelemek (31, 32) száma legalább kettő, a tolóelemek (31, 32) egymással egybevágók, és a tolóelemek (31, 32) által bejárt térrésznek forgástest gyűrű alakja van, a tolóelemek (31, 32) pedig a közegtovábbító tér (23) keresztmetszeti méretéhez és alakjához igazodó méretű és alakú, a közegtovábbító tér (23) keresztmetszetét kitöltő geometriai formával rendelkeznek.

A megoldás jellegzetessége, hogy a ház (10) belső tere (20) a szabályzó test (40) záróidomainak (41, 42) szabad körbehaladására szolgáló, a szabályzó test (40) záróidomainak (41, 42) méretéhez és alakjához igazodó átvezető csatornával (24) van kiegészítve, ahol a záróidomok (41, 42) az átvezető csatorna (24) keresztmetszetét kitöltő geometriai alakkal rendelkeznek, továbbá a közegtovábbító tér (23) és az átvezető csatorna (24) két keresztelési helyen (25, 26) metszik egymást, a közegtovábbító tér (23) határoló felületébe (23a) pedig a belépőnyílás (21) és/vagy a kilépőnyílás (22) környezetében elhelyezkedő megkerülő rések (27) vannak bemélyítve.



(51) F01L 1/047 (2006.01)

(13) A2

(21) P 13 00239

(22) 2013.04.18.

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)

(72) Oliver Popp, 96114 Hirschhaid/Juliusshof, Großes Must 5. (DE)

Martin Steigerwald, 91074 Herzogenaurach, Egerländer Strasse 1. (DE)

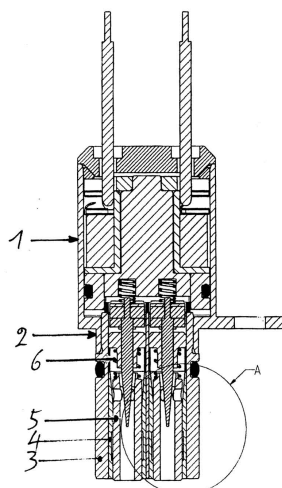
(54) **Működtető egység csúszócsapos rendszerekhez**

(30) 102012206569 2012.04.20. DE

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

(57)

A találmány tárgya működtető egység (1) csúszócsapos rendszerekhez, ami egy belső égésű motoron, vagy ennek egy alkatrészén rögzíthető, amely tartalmaz legalább egy indítószegget (5) a csúszó csaprendszer csúszó csap egységeinek eltérő axiális helyzetekbe történő eltolásához, legalább egy, az indítószeggel (5) együttműködő eltoló-hornyt a csúszó csap egységek kerületén, ahol az indítószeggek (5) rugóterhelésük a csúszó csap egység irányába, egy elektromágneses egység segítségével működtethetők, és az indító egység (1) házában (2) csúszva vannak megvezetve. A találmány szerint az indító egység (1) házában (2) legalább egy-egy tágulata van az indítószeggek (5) felé néző belső palástján.



(51) F02B 41/04 (2006.01)

F02B 1/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00463

(22) 2012.08.07.

(71) Pakai Tibor, 5008 Szolnok, Lechner Ö. u. 1. (HU)

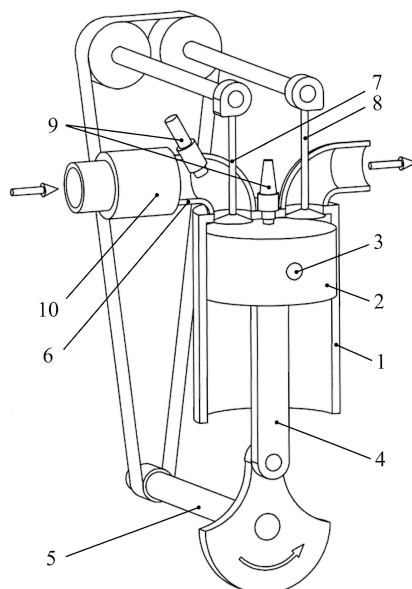
(72) Pakai Tibor, 5008 Szolnok, Lechner Ö. u. 1. (HU)

(54) **Szerkezet és eljárás négyütemű belső égésű motorok hatásfokának növelésére**

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

(57)

A találmány tárgya szerkezet és eljárás négyütemű belső égésű motorok hatásfokának növelésére. A találmány szerinti szerkezetnek többek között hengere (1), a hengerben (1) mozgó dugattyúja (2), hajtórúdból (4), forgattyús tengelyből (5) kialakított forgattyús mechanizmusa, szívócsonkja (6), szívószelepe (7), kipufogószelepe (8), valamint robbanáslétrehozó egysége (9) van. A találmány szerinti szerkezetre jellemző, hogy a motor típustól függően 12-50 közötti megnövelt kompresszióviszonnyal rendelkezik, továbbá külső levegő hengerbe (1) jutásának mennyiségét szabályozó, a motor szívócsonkjára (6) csatlakozó feltöltés szabályozó egysége (10) van. A találmány tárgya továbbá eljárás is, amelynek során a motort négy ütemben, nevezetesen szívás ütemben, sűrítés ütemben, robbanás ütemben és kipufogás ütemben működtetik, a szelepeket pedig az egyes ütemekben szükség szerint zárják, nyitják, egybenyitják, meghatározott ideig nyitva hagyják, illetve nyithatják. Az eljárásra jellemző, hogy típustól függően 12-50 közötti megnövelt kompresszióviszonyú szikragyújtásos vagy kompressziógyújtásos motort alkalmaznak. A találmány szerinti megoldással a motorok hatásfokát jelentősen tudják növelni, továbbá a kipufogó gázok nyomását és hőmérsékletét csökkenteni.



(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 7/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00476

(22) 2012.08.15.

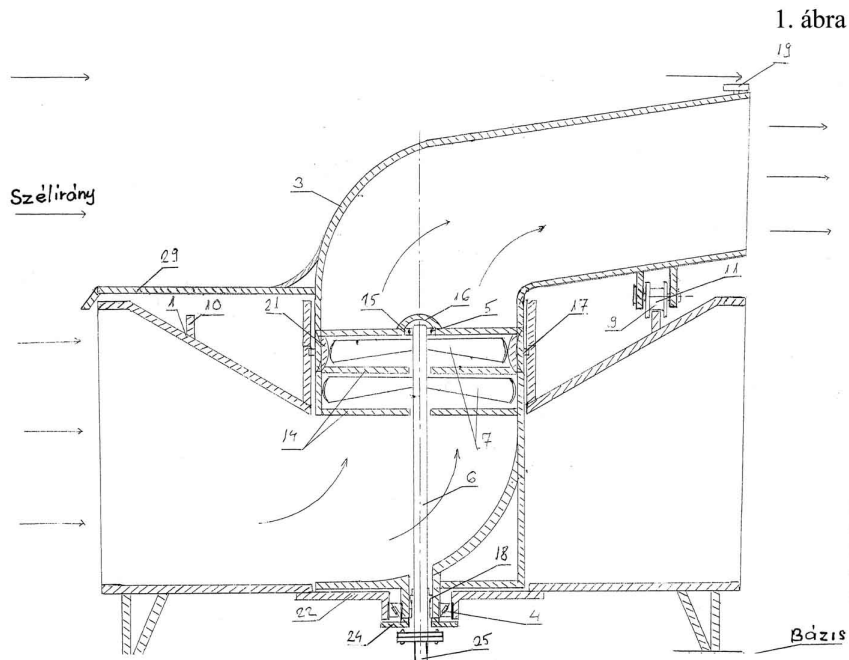
(71) Bodnár József, 4405 Nyíregyháza, Margareta u. 10. (HU)

(72) Bodnár József, 4405 Nyíregyháza, Margareta u. 10. (HU)

(54) **Légkamrás vezérelt légáramlatú modulrendszerű szélerőmű épületekre vagy szabadban telepítve két vagy több belépőnyílással**

(57)

A találmány működése az alábbiak szerint valósul meg, légáramlat bejut a légkamra ház (1) széllel szembeni nyílásába mivel a széliránymérő (19) jelzése alapján a támasztógörgőbe (11) épített elektromotor és hajtómű (9) az elhaladó légáramlat irányába állította a forgószelep (3) kifűvónyílását a légkamra ház (1) szűkítése miatt a torló nyomással rendelkező légáramlat bejut a forgószelepen (3) kialakított belépőnyíláson és áthaladva a vezetőlapátok (14) között nekiütközik a turbinalapátoknak (7) és kénytelen megforgatni a turbinatengelyt (6) amely a forgószelepen (3) van csapágyazva kúpos csapágyal (18) alul és golyóssal (5) felül, a forgószelepet kúpos csapágy (4) tartja alul és támasztógörgő (11) kör alakú sínen (10) felül, a megforgatott turbinatengely (6) meghajtja a nyomatékvalót (20) és a vele összeépített generátort (8) a kifűvónyílás mellett elhaladó légáramlat negatív nyomást hoz létre, ami erősíti a turbinán (7) áthaladó légoszlop energiáját, a légkamrán (1) csapadékvíz elvezető cső (23) van elhelyezve, hogy ne gyűljön össze a légkamra felső részén valamint takarólemez (29) van kialakítva, ami a forgószelepre (3) van erősítve és azzal együtt forogva lefedi a légkamra felső részét, a turbina második lapátsora (7) kisebb méretű, hogy szűkítéssel (21) munkára fogható legyen a kisebb energiájú légáramlat és az első lapátsort (7) segítse, a légáramlat lefedettsége kisebb mint a hagyományos szélerőművek esetében de hatásfoka miatt harmad méretekkel számolhatnak, ha több légkamrát (1) akarnak egymásra építeni akkor a felsőről eltávolítják az alsó csapágyházat (22) és dupla hosszúságú forgószelepet (3) és turbinatengelyt (6) építenek be. Előnye: A felhasznált anyagokkal szemben kisebb követelmény, az alkalmazott technológia költségtakarékos ezáltal környezetbarát, tartóoszlop elhagyása épületre telepítetté, könnyen megközelíthető gépház, zajszintje és működése miatt lakott területen is telepíthető, drága kompozit légszavarszárny elhagyása, abban a szélesebségben is használható ahol a hagyományos már nem, szabadban telepítetté kábelelkel merevíthető a tartóoszlop mivel nincs körbeforgó gépház és nagy átmérőben forgó légszavar, ezért nagyobb magasságban emelhető gyengébbre méretezett oszlopon is. Összességében a hagyományos szélerőmű elérte határait, lehet erőltetni extrém nagyságú méreteket 300 méteres magasságban telepített gépház és 350 méter átmérőben forgó légszavar de 25 m/s feletti szélesebséget a kisebb méretekkel rendelkező sem bírja és leállításra kerül, a légkamrás szélerőmű olyan előrelépést jelenthet, mint a repülésben a gázturbina.



(51) F03G 7/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00492

(22) 2012.08.27.

(71) Szöllősi Sándor, 1214 Budapest, Zöldfa u. 3. 3. 5. (HU)

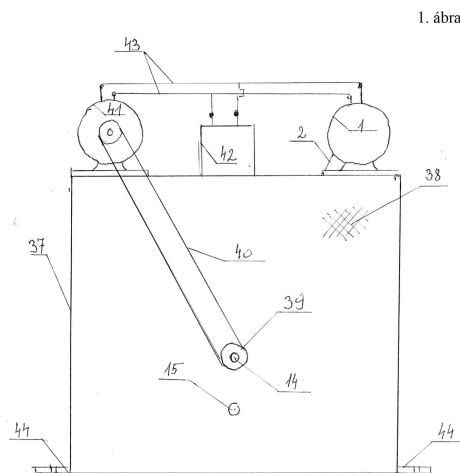
(72) Szöllősi Sándor, 1214 Budapest, Zöldfa u. 3. 3. 5. (HU)

(54) **Hajtómű az energia bifurkációjával és szinkron erővel működtetve**

(57)

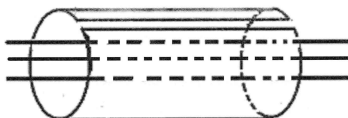
Berendezés, amely a beviteli energia kettéágaztatása után a kilincsművek segítségével létrehozza a szinkron erőt, amely nagy nyomatékú forgásával mozgásában, mozzanataiban, szakaszaiban egyidejűen együttműködik a fogaskerek beviteli energiájával és a kettő összege határozza meg a teljesítmény növekedést, melyet az előlnézeti rajz is szemléltet.

Látható a berendezés meghajtó villanymotorja (1), meghajtó ékszíja (2), burkolata (37), burkolat hátlapja (38), kihajtó fogaskerék és tengelye (15), visszahajtó fogaskerék és tengelye (14), generátort hajtó ékszíjtárcsa (39), generátor ékszija (40), generátor (41), vezetékek (43), akkumulátor (42), melyet a rögzítő talpak (44), stabilizálnak.

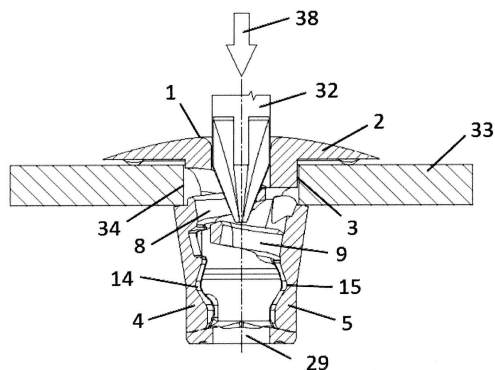


- (51) **F16B 2/22** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 12 00467**
 (22) 2012.08.08.
 (71) Huszár András, 6729 Szeged, Verseci u. 11. (HU)
 (72) Huszár András, 6729 Szeged, Verseci u. 11. (HU)
 (54) **Gyors összekapcsolás egy rögzített és egy rögzítendő anyag vagy két, vagy több párhuzamos irányt követő tárgy között**
 (57) Gyors kapcsolás létrehozás rugalmas henger alakú anyaggal egy, rögzített és egy rögzítendő anyag, vagy két vagy több párhuzamos irányt követő tárgy, vagy növényzet szára között, mely rugalmas henger alakú, melyen hosszirányú hasíték van, a hasíték kézzel szétnyitva két, vagy több párhuzamos rögzítendő tárgy, vagy növényzár behelyezve, elengedése után visszazár azzal jellemezve, hogy (1) gyors összekapcsolás jön létre.

1. ábra



- (51) **F16B 5/06** (2006.01)
F16B 21/06 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 12 00450**
 (22) 2012.07.30.
 (71) Kovács István, 4150 Püspökladány, Nagykárolyi u. 8. (HU)
 Tóásó Sándor, 5100 Jászberény, Gólya u. 6/c. (HU)
 (72) Kovács István, 4150 Püspökladány, Nagykárolyi u. 8. (HU)
 Tóásó Sándor, 5100 Jászberény, Gólya u. 6/c. (HU)
 (54) **Oldható bepattanó kötés**
 (57) A találmány tárgya oldható bepattanó kötés (1), amely alkalmas alakos furatokkal ellátott lemez alkatrészek egymáshoz, illetve hordozóként más tartószerkezethez való rögzítéséhez. A találmány gyártásakor a szerszámozhatósági szempontok figyelembevételével a rögzítőfülek (4, 5) kihajtott pozícióban találhatók. Ezek felhajtása után a darab alakos furatba (34) nyomható alakzáró, önmagában oldhatatlan kötést hoz létre. Az oldható bepattanó kötés (1) lényege, hogy a testbe (3) oldalról behajtott rögzítőfüleken (4, 5) elhelyezett behúzógyűrűk (8, 9) csavarhúzó (32) megfelelő irányban (38) történő benyomásával központosíthatók. A központosított behúzógyűrűk (8, 9) a rögzítőfüleket (4, 5) olyan pozícióba fordítják, hogy azok a test (3) síkja mögött helyezkedjenek el, ezáltal az oldható bepattanó kötés (1) az alakos furatból (34) eltávolítható. A bepattintás és az oldás során a rögzítőfülek (4,5) a hajlítási zónák (14,15) mentén hajlanak meg. Az eltávolításhoz az oldható bepattanó kötés (1) megfogására nincs szükség, elegendő csak a csavarhúzót (32) fogni. A rugalmas alakváltozás miatt a behúzógyűrűk (8, 9) a csavarhúzó szára feszülnek, ezért az oldható bepattanó kötés (1) a csavarhúzóval (32) együtt húzható ki az alakos furatból (34). A találmány szerinti oldható bepattanó kötés előnye a könnyű, akár több oldalról is lehetséges kezelhetőség, gyors és sérülésmentes eltávolítás, ami lehetővé teszi a többszöri felhasználást, ezáltal költség és szervizidő takarítható meg. Újrahasznosítható műanyag alapanyagból készül. Ezek együttes hatása nagyban hozzájárul a környezet terhelésének csökkentéséhez.



(51) F16H 1/28 (2006.01)

F41A 23/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00477

(22) 2012.08.15.

(71) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád út 20-21. (HU)

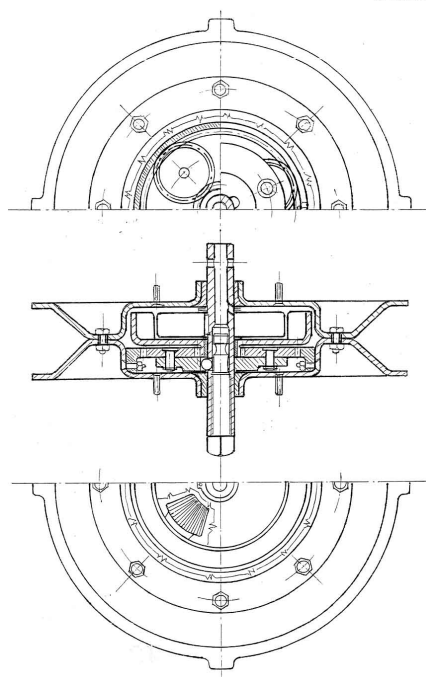
(72) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád út 20-21. (HU)

(54) Fegyvermozgató kerék

(57)

A kerék egy bolygóműves nyomaték - növelővel ellátott agy - villanymotor, melynek hajtás egysége egyszerű módon kikapcsolható, így a kerék szabadon futóvá válik. A villanymotor tekercselését úgy kell méretezni, hogy 12 Volt névleges feszültséggel működjön, de képes legyen 6, illetve 24 Volt feszültséggel is működni. Távirányítás esetén a kerékre vagy közelébe fel kell szerelni egy 12 Volt feszültségű motorkerékpár akkumulátort a távirányító vevő egységével és kapcsoló egységével. A távirányító rendszer a modellezésben elterjedt rendszerek bármelyikéhez használható. Harctéri eseményeknél, ha más nincs bármelyik harcjármű akkumulátoránál két szál vezetékkel kézi impulzusokkal is vezérelhető a kerék. Javaslat, hogy a hadseregben rendszeresítsék a gyalogos-lövész egységeknél, mint hadi felszerelést. A nagyobbakat akár gépesített egységeknél, mint tartozék, nagy darabszámban.

1. ábra



(51) **F16H 1/28** (2006.01)

F41A 23/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00591**

(22) 2012.08.15.

(71) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád út 20-21. (HU)

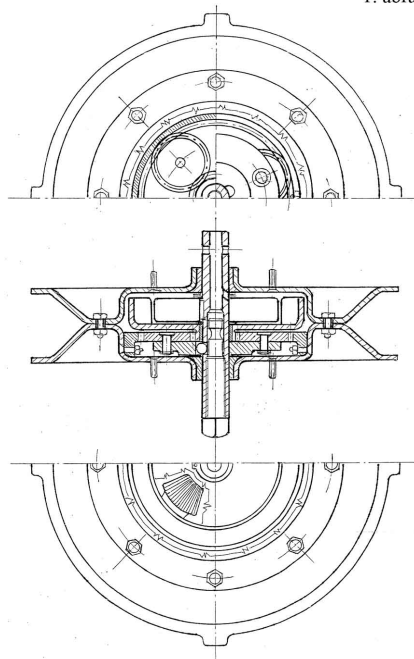
(72) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád út 20-21. (HU)

(54) **Fegyvermozgató kerék**

(57)

A kerék egy bolygóműves nyomaték - növelővel ellátott agy - villanymotor, melynek hajtás egysége egyszerű módon kikapcsolható, így a kerék szabadon futóvá válik. A villanymotor tekercselését úgy kell méretezni, hogy 12 Volt névleges feszültséggel működjön, de képes legyen 6, illetve 24 Volt feszültséggel is működni. Távirányítás esetén a kerékre vagy közelébe fel kell szerelni egy 12 Volt feszültségű motorkerékpár akkumulátort a távirányító vevő egységével és kapcsoló egységével. A távirányító rendszer a modellezésben elterjedt rendszerek bármelyikéhez használható. Harctéri eseményeknél, ha más nincs bármelyik harcjármű akkumulátoránál két szál vezetékkel kézi impulzusokkal is vezérelhető a kerék. Javaslat, hogy a hadseregben rendszeresítsék a gyalogos-lövész egységeknél, mint hadi felszerelést. A nagyobbakat akár gépesített egységeknél, mint tartozék, nagy darabszámban.

1. ábra



(51) **F16K 3/00** (2006.01)

B30B 15/16 (2006.01)

B62D 3/14 (2006.01)

B62D 5/06 (2006.01)

F01L 9/04 (2006.01)

F16K 11/00 (2006.01)

F16K 21/00 (2006.01)

F16K 31/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00429**

(22) 2012.07.19.

(71) Wamala Dániel, 1117 Budapest, Fehérvári út 54-56/B. (HU)

(72) Wamala Dániel, 1117 Budapest, Fehérvári út 54-56/B. (HU)

(54) Impulzus-vezérelt lineáris aktuátor

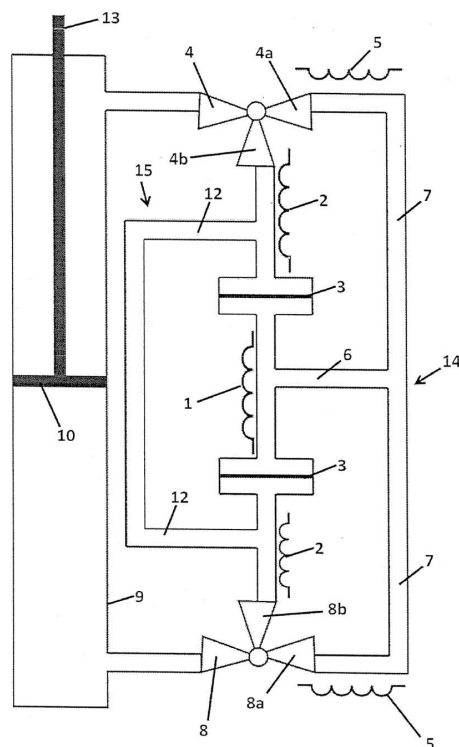
(74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya impulzus-vezérelt lineáris aktuátor, amely tartalmaz egy munkahengert (9), melybe egy kompresszor által mozgatott közeg egy szeleprendszeren keresztül bejut, a munkahengerben (9) szabadon mozgó dugattyút, amelynek dugattyúszára (13) az aktuátor kimenete.

A találmány szerinti aktuátor tartalmaz továbbá: egy központi szolenoidot (1), és legalább fölötté és alatta elhelyezkedő, párba rendezett felső és alsó vasmagokat (3), amelyek a központi szolenoiddal (1) és párba rendezett felső és alsó szolenoidokkal (2) vannak felváltva mozgatva, a központi szolenoid (1) és a vasmagok (3) a felső és alsó szolenoidok (2) között vannak elrendezve. A vasmagok (3) olyan kompresszort alkotnak, amelyek két külön közegetérrel (14, 15) vannak ellátva, az első közegetér (14) a felső és alsó vasmagok (3) közötti térből egy felső vezérelt kétbemenetű szelep (4) első bemenetén (4a) keresztül a munkahenger (9) dugattyú (10) feletti részébe torkollik, és egyúttal egy alsó vezérelt kétbemenetű szelep (8) első bemenetén (8a) keresztül a munkahenger (9) dugattyú (10) alatti részébe torkollik; valamint a második közegetér (15) a felső és alsó vasmagok (3) közötti tértől a vasmagokkal (3) van elválasztva, és a felső vezérelt kétbemenetű szelep (4) második bemenetén (4b) keresztül a munkahenger (9) dugattyú (10) feletti részébe torkollik, és egyúttal az alsó vezérelt kétbemenetű szelep (8) második bemenetén (8b) keresztül a munkahenger (9) dugattyú (10) alatti részébe torkollik. A felső és alsó vezérelt szelepek (4, 8) ellenütemben vannak impulzus vezérelve.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01B 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00455

(22) 2012.07.29.

(71) Kecskeméti Főiskola, Kertészeti Főiskolai Kar, 6000 Kecskemét, Erdei Ferenc tér 1-3. (HU)

(72) Dr. Tamás János 60%, 4028 Debrecen, Meszena u. 18. (HU)

Dr. Soltész Miklós 15%, 6000 Kecskemét, Jégvirág u. 6. (HU)

Dr. Nyéki József 15%, 1015 Budapest, Batthyány u. 3. III. 18. (HU)

Riczu Péter 10%, 4766 Pátyod, Petőfi u. 5. (HU)

(54) Eljárás gyümölcsfák párolgási felületének (lombozat méretének és topológiájának meghatározására) 3D lézeres pontfelhő alapján, főként precíziós kertészeti technológiák munkagépei munkafolyamatainak koordinálására

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

(57) A találmány tárgya eljárás gyümölcsfák párolgási felületének (lombozat méretének és topológiájának meghatározására) 3D lézeres pontfelhő alapján, oly módon, hogy 3D lézeres szkenneléssel pontfelhőt állítanak elő, és az így kapott adathalmazt adatkonverzióval folytonos felszínre alakítják át, majd a kapott adathalmazból digitálisan rekonstruáljuk a gyümölcsfa szerkezetét, és a rekonstruált 3D térrészlet alapján vezérlésre alkalmas szoftver formájában vezérlési paramétereket táplálnak be a munkagép vezérlő számítógépébe. Az eljárás alkalmas precíziós kertészeti technológiák GPS-el vezérelt munkagépei munkafolyamatainak koordinálására.

(51) G02B 6/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00490

(22) 2012.08.23.

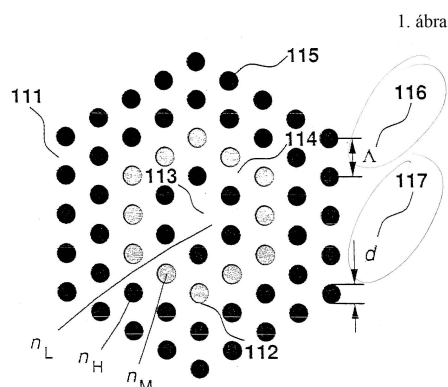
(71) Furukawa Electric Technológiai Intézet Kft., 1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4. (HU)

(72) Várallyay Zoltán, 1195 Budapest, Petőfi u. 1. (HU)

(54) Fotonikus kristály optikai hullámvezető

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

(57) A találmány fotonikus kristály optikai hullámvezető (111) legalább egyetlen magban (113) terjedő elektromágneses módussal, amely rezonáns diszperziós függvényt mutat bizonyos hullámhossz tartományban. A hullámvezető (111) a következőket tartalmazza:
egy dielektrikum mag (113), amelyet fotonikus kristály köpeny tartományban (114) levő nagy törésmutatójú dielektrikum beültetések (115) vesznek körbe,
egy vagy több rezonáns réteg a köpenyben olyan, hogy bizonyos nagy törésmutatójú beültetések (112) törésmutatója van megváltoztatva.



(51) G06Q 30/00 (2006.01)

G06Q 30/02 (2012.01)

(13) A1

(21) P 12 00473

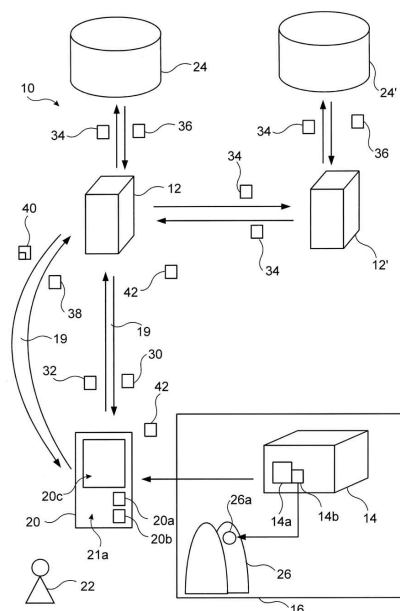
(22) 2012.08.13.

- (71) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)
 (72) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)
(54) Eljárás a kereskedelem hatékonyságának fokozására
 (74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)
 (57)

A találmány tárgya eljárás kereskedelmi hatékonyság fokozására, amelynek során:

- mobil kommunikációs eszköz segítségével árura vonatkozó áruinformációt olvassák be,
- a mobil kommunikációs eszköz segítségével az áruinformációt tartalmazó első adatsomagot hoznak létre,
- az első adatsomagot kommunikációs csatornán keresztül egy háttér rendszernek elektronikusan elküldik,
- az első adatsomagot legalább az áruinformáció kinyerését eredményező módon feldolgozzák,
- legalább az áruinformáció felhasználásával legalább egy promóciós ajánlatot hoznak létre,
- a legalább egy promóciós ajánlatot tartalmazó második adatsomagot hoznak létre,
- a második adatsomagot a kommunikációs csatornán keresztül a mobil kommunikációs eszköznek elektronikusan elküldik,
- a második adatsomagot legalább a promóciós ajánlat kinyerését eredményező módon feldolgozzák,
- promóciós ajánlatot a mobil kommunikációs eszköz kijelzőjén megjelenítik.

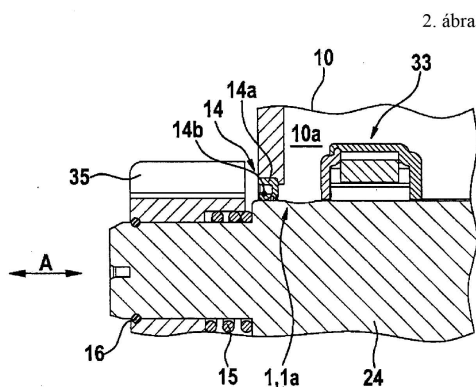
1. ábra



H. SZEKCIÓ - VILIAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H02K 5/10** (2006.01)
H02K 5/12 (2006.01)
 (13) **A2**
 (21) **P 13 00189**
 (22) 2013.04.02.
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70469 STUTTGART, (DE)
 (72) Thomas Biessenberger, DE-73614 Schorndorf, Werderstrasse 61. (DE)
 Oliver Neumann, DE-74074 Heilbronn, Staufenger Weg 2. (DE)
 Viktor Rill, DE-71735 Eberdingen, Im Kaiserfeld 5. (DE)
(54) Villamos gép és eljárás villamos gép üzemeltetésére
 (30) 102012206189.4 2012.04.16. DE
 (74) Mák András, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

- (57) A találmány tárgya villamos gép, különösen indítóberendezés, mint például belső égésű motor beforgatására szolgáló, legalább egy, a ház belsejét (10a) a házat (10) körbevevő környezettől elszigetelő tömítőszerkezetet (14) tartalmazó házzal (10) és legalább egy nyomáscsökkentő szerkezettel (1) rendelkező önindító, ahol a legalább egy nyomáscsökkentő szerkezet (1) a legalább egy tömítőszerkezethez (14) képest eltolható, aminek köszönhetően a ház belsejében (10a) kialakult túlnyomás esetén legalább egy lelevegőztető csatorna alakul ki, amelyen keresztül a nyomás legalább részben csökkenthető. Ezenkívül a találmány tárgya egy belső égésű motorok beforgatására szolgáló villamos gép (100) üzemeltetésére szolgáló eljárás, ahol a legalább egy nyomáscsökkentő szerkezet (1) a legalább egy tömítőszerkezethez (14) képest eltolódik annak érdekében, hogy a ház belsejében (10a) kialakult túlnyomást legalább részben lecsökkenjen.



(51) H04H 60/33 (2008.01)

(13) A1

(21) P 12 00456

(22) 2012.08.02.

(71) Faix Csaba, 1025 Budapest, Zsindely u. 5/a. (HU)

Manhalter Dániel, 1137 Budapest, Újpesti rakpart 7. (HU)

(72) Faix Csaba, 1025 Budapest, Zsindely u. 5/a. (HU)

Manhalter Dániel, 1137 Budapest, Újpesti rakpart 7. (HU)

(54) **Eljárás kép vagy hang formájában közvetített műsor látogatottságának vizsgálatára és az eljárás foganatosítására alkalmas mérési elrendezés**

- (57) Eljárás kép vagy hang formájában közvetített műsor látogatottságának vizsgálatára meghatározott csoportokra osztott panelisták részvételével, amelynél a vizsgálatban résztvevő egyes csoportokban lévő minden panelistáról a vizsgálatokat megelőzően elektronikus fényképfelvételt készítenek, és ennek alapján megállapítják az adott panelista arcának biometrikus digitalizált adatait, és ezeket az adatokat az adott panelista személyére jellemző említett paraméterekkel együtt tárolják. A műsor figyelésekor egy a panelisták felé irányított kamerával elektronikus képeket készítenek a műsort éppen figyelő személyekről, ezeket az elektronikus képeket analizálva megállapítják a figyelő panelisták arcképére jellemző biometrikus adatokat, majd ezeket az aktuális biometrikus adatokat valós időben összehasonlítják a tárolt biometrikus adatokkal, egyezés esetén pedig a felismert panelistára jellemző tárolt paramétereket, továbbá a mindenkori időpont adatai továbbítják.

(51) H04L 29/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00427

(22) 2012.07.18.

(71) INITON Informatikai Fejlesztő, Szolgáltató és Tanácsadó Kft., 1118 Budapest, Rahó u. 26/A. 2. em. 7. (HU)

(72) Csiszár Tibor, 9444 Fertőszentmiklós, Jókai u. 64. (HU)

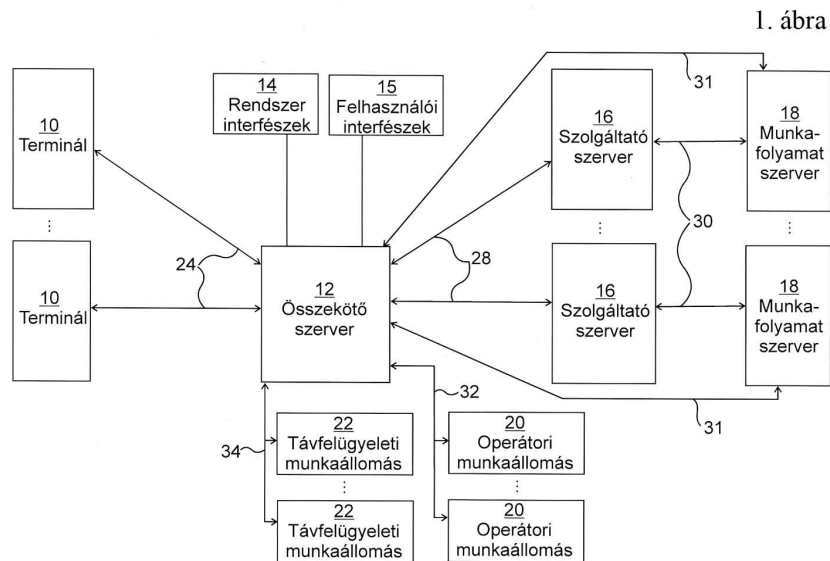
Kókai Tamás, 5000 Szolnok, Szigligeti út 9. (HU)

(54) Szolgáltató rendszer és eljárás szolgáltatás nyújtására

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

(57)

A találmány egyrészt szolgáltató rendszer, amely tartalmaz felhasználó számára szolgáltatás nyújtására alkalmas terminált (10), amely tartalmaz interaktív komponenseket tartalmazó számítógépes eszközt. A rendszer továbbá tartalmaz a számítógépes eszközhöz hálózaton (24) keresztül csatlakozó, a szolgáltatáshoz tartozó, az interaktív komponensek egy részének távoli vezérlésére alkalmas szolgáltató szervert (16), és a számítógépes eszközhöz a hálózaton (24) keresztül csatlakozó, a szolgáltatás nyújtását támogató, távoli vezérlésre alkalmas munkafolyamat szervert (18). Az interaktív komponensek mindegyike távolról van hálózati üzenetekkel vezérelve, és legalább egy interaktív komponens a munkafolyamat szerverről (18) van vezérelve. A találmány másrészt eljárás szolgáltatás nyújtására a terminálon (10).



A rovat 39 darab közlést tartalmaz.