

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**

## Szabadalmi bejelentések közzététele

## A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

( 51 ) **A01K 97/14** (2006.01)

**A01K 83/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00412**

( 22 ) 2010.08.03.

( 71 ) Jenei László, 8312 Balatonyörök, Petőfi u. 83. (HU)

( 72 ) Jenei László, 8312 Balatonyörök, Petőfi u. 83. (HU)

( 54 ) **Biztonsági vágóhorog elsősorban nagytestű halak horgászati alkalmazásához**

( 57 )

A találmány tárgya egy speciális kialakítású biztonsági vágóhorog, amely elsősorban nagy testű halak horgászatánál alkalmazva, a hal kifogásának utolsó fázisában alkalmas a nagytestű hal vízből történő kiemelési műveletének állat-, ill. természetvédelmi szempontoknak megfelelő és biztonságos végrehajtására.

A célt a találmány úgy oldja meg, hogy a speciális kialakítású vágóhorog nagy nyomással gyors érzéstelenítő hatású anyagot juttat a kifogott hal testére, így fájdalomi reakció nélkül teszi lehetővé a hal biztonságos kiemelését a vízből.

( 51 ) **A01N 59/06** (2006.01)

**A01N 31/02** (2006.01)

**A01N 65/08** (2009.01)

**A01P 9/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00455**

( 22 ) 2010.08.30.

( 71 ) Chemitron Technológiafejlesztő és Kereskedelmi ügynök Kft., 1135 Budapest, Frangepán köz 19. (HU)

( 72 ) dr. Bohus Péter, 8000 Székesfehérvár, Mikszáth Kálmán u. 3. (HU)

Miklós István, 7624 Pécs, Sáfrány u. 29. (HU)

Rejtő Lajos, 1135 Budapest, Frangepán köz 19. (HU)

Zsigmond Sándor, 2314 Halásztelek, Erzsébet u. 20. (HU)

( 54 ) **Szilárd csigaölő szer és eljárás ennek előállítására**

( 74 ) Rejtő Lajos, 1135 Budapest, Frangepán köz 19. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya szilárd csigaölő szer, amely valamely karbonátot, előnyösen kalcium-karbonátot és valamely olajat tartalmaz.

A találmány szerinti szilárd csigaölő szer előnyösen kalcium-karbonátot és repceolajat tartalmaz.

A találmány továbbá a fenti szilárd csigaölő szer előállítására és felhasználására vonatkozik.

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

**A21D 15/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00536**

( 22 ) 2010.10.01.

( 71 ) Szakálos Tibor, 2030 Érd, Kövező u. 6. (HU)

( 72 ) Szakálos Tibor, 2030 Érd, Kövező u. 6. (HU)

**( 54 ) Eljárás és kapcsolási elrendezés kürtőskalács előállítására és az eljárásban alkalmazott kürtőskalács tészta készítmény**

( 74 ) Várnai Anikó, Interinno Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

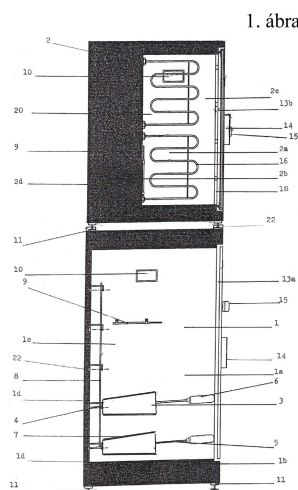
( 57 )

A találmány tárgya eljárás és kapcsolási elrendezés kürtőskalács előállítására.

A találmány tárgya továbbá az eljárásban alkalmazott kürtőskalács tészta készítmény. Az eljárást az jellemzi, hogy a tészta csíkokat olyan csonka kúp alakú sütőformára tekerik fel, amelyet előzetesen formaelválasztó fóliával láttak el, ezután a feltekert tésztát mélyfagyasztják, majd a félkész terméket lehúzzák a sütőformáról, adott esetben a formaelválasztó fóliát eltávolítják, a félkész terméket fagyasztva tárolják, majd a felhasználás előtt a fagyasztott félkész terméket kívánt esetben cukorban megforgatják, és sütőformára húzzák, ezután több, egymás fölött elhelyezett, sütőformára húzott félkész terméket szabályozott, egyenletes hőmérsékletet biztosító kelesztő berendezésben 25-30 °C-on, majd 35-40 °C-on kelesztik, majd elektromos sütő berendezésben gépi forgatás mellett, előnyösen 180-280 °C-on, készre sütik.

A találmány szerinti eljárásban alkalmazott tészta készítmény előnyösen olyan zsiradékot tartalmaz, amely margarin és/vagy vaj, továbbá pálmazsír és lecitin 0,8-1,0:0,3-1,0:0,001-0,1 tömegarányú elegye.

A találmány szerinti kapcsolási elrendezésre az jellemző, hogy egy elektromosan fűtött kelesztő szekrényből (1) és egy elektromos sütő berendezésből (2) áll.



( 51 ) **A43B 13/26** (2006.01)

**A43C 15/14** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00443**

( 22 ) 2010.08.18.

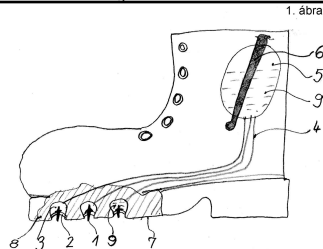
( 71 ) Kelle Antal, 2045 Törökbálint, Nyár u. 3. (HU)

( 72 ) Kelle Antal, 2045 Törökbálint, Nyár u. 3. (HU)

**( 54 ) Állítható súrlódó- és kapaszkodóképességgel rendelkező talp- és kerékkialakítás**

( 57 )

A találmány tárgya, egy változtatható súrlódó képességekkel rendelkező szerkezet, mely különösképpen cipőtálpak és járművek kerekeinek speciális kialakítására használható. Mechanikai, hidraulikus vagy más vegyes rendszer alkalmazásával, gyors és kényelmes átállíthatósággal tud alkalmazkodni a környezet igényelte súrlódási viszonyokhoz, kapaszkodási szükségletekhez. Különösen alkalmas olyan felhasználásra, ahol növelhetik a mozgásban, közlekedésben résztvevő személyek és eszközök biztonságát. Személyi és műszaki baleseteket előzhetnek meg.



( 51 ) A61C 8/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00219

( 22 ) 2010.04.20.

( 71 ) Szakács Zoltán, 9400 Sopron, Ibolya út 37. (HU)

dr. Marius Steigmann, 68163 Mannheim, Leiblstrasse 1. (DE)

( 72 ) Szakács Zoltán, 9400 Sopron, Ibolya út 37. (HU)

dr. Marius Steigmann, 68163 Mannheim, Leiblstrasse 1. (DE)

( 54 ) **Fogászati implantátum, fogászati csatoló elem és fogászati készlet**

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

( 57 )

A találmány tárgya fogászati implantátum (10), amely az implantátum (10) proximális végétől (11) induló és az implantátum (10) belsejében végződő axiális belső járattal (30) rendelkezik, a belső járat (30) tartalmaz:

- forgásmentes proximális csatlakozó részt (32),

- központosító részt (90), amelynek proximális keresztmetszete (90a) kisebb, mint a csatlakozó rész (32) disztális keresztmetszete (32b), és

- disztális részt (34), amelynek proximális keresztmetszete (34a) kisebb, mint a központosító rész (90) disztális keresztmetszete (90b), és amely legalább részben menetes.

Az implantátum (10) lényege, hogy a forgásmentes csatlakozó rész (32) legalább egy hosszanti horonnyal (33) rendelkezik, amely lényegében az implantátum (10) proximális vége (11) és a belső járat (30) központosító része (90) között húzódik.

A találmány tárgya továbbá fogászati felépítmény (100) egy fogászati implantátummal (10) való csatlakozáshoz, amely tartalmaz:

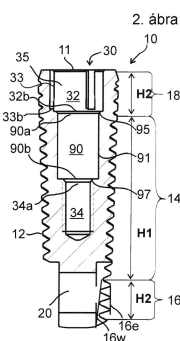
- proximális felső részt (112),

- forgásmentes proximális csatlakozó részt (132), és

- központosító részt (190), amelynek proximális keresztmetszete (190a) kisebb, mint a csatlakozó rész disztális (132b) keresztmetszete.

A felépítmény (100) lényege, hogy a forgásmentes csatlakozó rész (132) legalább egy hosszanti nyúlvánnyal (133) rendelkezik, amely lényegében a felépítmény központosító részéig (190) nyúlik le.

A találmány tárgya továbbá fogászati készlet, amely a fentiek szerinti fogászati implantátumot (10) és azzal együttműködő fogászati felépítményt (100) tartalmaz.



( 51 ) A61C 8/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00220

( 22 ) 2010.04.20.

( 71 ) Szakács Zoltán, 9400 Sopron, Ibolya út 37. (HU)

dr. Marius Steigmann, 68163 Mannheim, Leiblstrasse 1. (DE)

( 72 ) Szakács Zoltán, 9400 Sopron, Ibolya út 37. (HU)

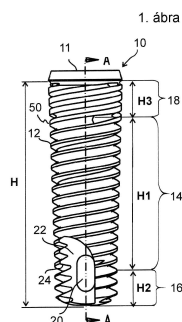
dr. Marius Steigmann, 68163 Mannheim, Leiblstrasse 1. (DE)

( 54 ) **Változó menet-profilú önmetsző külső menettel ellátott fogászati implantátum**

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

( 57 )

A találmány tárgya önvágó fogászati implantátum (10), amely külső menetes testtel (12) rendelkezik, a test proximális nyakrészét (18), középső részét (14) és disztális végrészét (16) tartalmaz. Az implantátum (10) lényege, hogy a disztális végrész (16) kónuszos, és a disztális végrészen (16) kialakított menet (50b) menetgerince lényegében hengeres burkoló felületet (16e) határoz meg.



( 51 ) A61K 31/5575 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

( 13 ) A2

( 21 ) P 10 00284

( 22 ) 2010.06.01.

( 71 ) Avidin Kft. 70%, 6726 Szeged, Közép fasor 52. (HU)

Ubichem Kft. 30%, 1097 Budapest, Illatos út 33. (HU)

( 72 ) dr. Puskás László 65%, 6726 Szeged, Magdolna u. 17. (HU)

dr. Kitajka Klára 5%, 6726 Szeged, Magdolna u. 17. (HU)

dr. Ózsvári Béla 5%, 6726 Szeged, Vedres u. 14/b. 9/26. (HU)

Nagy Lajos István 5%, 6100 Kiskunfélegyháza, Móra Ferenc tér 13. 2/8. (HU)

dr. Fábián Gabriella 5%, 6773 Szatymaz, Dózsa György u. 63. (HU)

dr. Répási József 5%, 2030 Érd, Bajúszfű u. 59/a. (HU)

dr. Szabó András 5%, 1182 Budapest, Galamb u. 14/c. (HU)

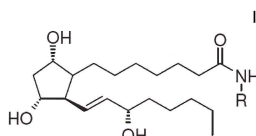
Kertész Máriusz 5%, 1203 Budapest, Közműhelytelep u. 28/b. I. em. 1. (HU)

( 54 ) **Prostaglandin F1alfa származékok alkalmazása gyulladáscsökkentésre szolgáló gyógyszer előállítására**

( 74 ) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1016 Budapest, Naphegy u. 32. (HU)

( 57 )

A találmány az (I) általános képletű vegyületek és gyógyászatiilag alkalmazható sóik gyulladáscsökkentésre szolgáló alkalmazásra vonatkozik,



R jelentése hidrogén atom, hidroxil csoport, amino csoport vagy NH-R' csoport, ahol  
 R' jelentése alkil csoport, alkil-hidroxi csoport, adott esetben helyettesített heteroaril csoport.  
 A találmány továbbá az (I) általános képletű vegyületekre és gyógyászatiilag alkalmazható sóira vonatkozik, ahol  
 R jelentése hidroxil csoport, amino csoport vagy NH-R' csoport, ahol  
 R' jelentése alkil csoport, alkil-hidroxi csoport, heteroaril csoport,  
 azzal a megkötéssel, hogy R jelentése nem lehet hidrogén atom.

- 
- ( 51 ) **A61K 38/55** (2006.01)  
**A61K 38/00** (2006.01)  
**A61K 38/01** (2006.01)  
**A61K 38/16** (2006.01)  
**A61K 38/17** (2006.01)  
**A61K 38/57** (2006.01)  
**C07K 14/00** (2006.01)  
**C07K 14/81** (2006.01)  
**C12N 9/00** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 10 00366**
- ( 22 ) 2010.07.13.
- ( 71 ) Magyar Tudományos Akadémia Enzimológiai Intézet, 1113 Budapest, Karolina út 29. (HU)  
 Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. (HU)
- ( 72 ) Gál Péter 35%, 1147 Budapest, Telepes u. 77. fsz/2. (HU)  
 Pál Gábor 35%, 1145 Budapest, Jávor utca 3. I.e. 15. (HU)  
 Héja Dávid 20%, 1037 Budapest, Közvet u. 3. (HU)  
 Závodszy Péter 10%, 1122 Budapest, Csaba u. 36/b I/2. (HU)
- ( 54 ) **Új fehérjék, eljárás előállításukra és alkalmazásuk**
- ( 74 ) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1016 Budapest, Naphegy u. 32. (HU)
- ( 57 )  
 A találmány az (I) általános képletű peptidekre,  
 $X_1CTX_2X_3X_4CX_5$  (I)  
 ahol  
 X<sub>1</sub> jelentése: M, F, V, A, I, és  
 X<sub>2</sub> jelentése: R, K, és  
 X<sub>3</sub> jelentése: K, R, L, A és  
 X<sub>4</sub> jelentése: L, G, M, A, W, Y, és  
 X<sub>5</sub> jelentése: W, Y, L, M, N, E, G;  
 valamint gyógyszerészetileg elfogadható sóikra, észtereikre, és előgyógyszereikre vonatkozik. A találmány továbbá az ezeket tartalmazó gyógyszerészeti készítményekre és kitekre, az ezeket alkalmazó szűrési és izolálási eljárásokra, valamint gyógyszerészeti készítmény előállításakor történő alkalmazásukra is vonatkozik.

- 
- ( 51 ) **A61M 23/00** (2006.01)  
**B81C 1/00** (2006.01)  
**H01L 49/00** (2006.01)

( 13 ) **A2**

( 21 ) **P 09 00774**

( 22 ) 2009.12.10.

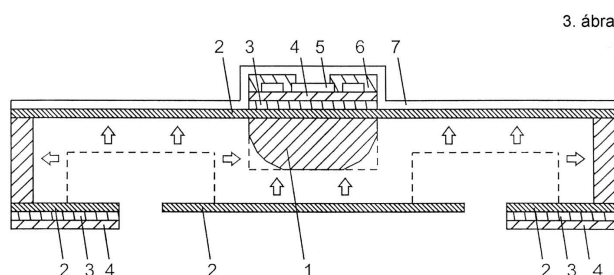
- ( 71 ) MTA MŰSZAKI FIZIKAI és ANYAGTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET 85%, 1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33. (HU)  
 MTA Pszichológiai Kutatóintézet 7.5%, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22. (HU)  
 Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kar 7.5%, 1083 Budapest, Práter u. 50/a (HU)

- ( 72 ) Battistig Gábor 5%, 1237 Budapest, Vágóhíd u. 94. (HU)  
 Grand László 20%, 1112 Budapest, Zolyomi út 34/a (HU)  
 Karmos György 5%, 1172 Budapest, XI. u. 25. (HU)  
 Payer Károlyné 15%, 1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 35. (HU)  
 Pongrácz Anita 20%, 1114 Budapest, Ulászló u. 22. (HU)  
 Ulbert István 5%, 1063 Budapest, Szív u. 45. (HU)  
 Vázsonyi Éva 30%, 1026 Budapest, Torockó u. 20. (HU)

( 54 ) **Eljárás CMOS technológiába integrálható, egykristályos Si alapú, nedves kémiai marással készített, párhuzamos oldalfalakkal és lekerített éllel határolt extracelluláris elektródok előállítására**

- ( 74 ) dr. Honty László, 1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33. (HU)

- ( 57 ) A találmány tárgya egy eljárás CMOS technológiába integrálható, egykristályos Si alapú, nedves kémiai marással készített, párhuzamos oldalfalakkal és lekerített éllel határolt extracelluláris elektród előállítására. Az ismertett eljárás előnye, hogy segítségével tág határok között változtatható vastagságú, hosszúságú és szélességű, sokcsatornás agyi elektródok hozhatók létre, amelyek alakjuknak köszönhetően minimálisan invazivak, de az agyhártyát könnyedén szúrják át. A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a hátoldalon termikus szilícium-dioxid/ nem sztöchiometrikus szilícium-nitrid/ leválasztott szilícium-dioxid szendvicsszerkezetből kialakítják a tartókeret és a tű mintázatát úgy, hogy a tű területét szilícium-dioxid, a keret területét pedig termikus szilícium-dioxid/ nem sztöchiometrikus szilícium-nitrid/ leválasztott szilícium-dioxid szendvics szerkezet adja, ezt követően anizotróp nedves kémiai marás segítségével a szilícium-dioxid maszk felhasználásával a hátoldalon egy merőleges oldalfalakkal rendelkező relief ábrát alakítanak ki, mellyel definiálják a tű vastagságát, majd a termikus szilícium-dioxid maszkot eltávolítva a végleges tű geometria kialakításával párhuzamosan átmarják a Si szeletet, majd az éleket izotróp maró segítségével legömbölyítik.



- ( 51 ) **A61N 5/06** (2006.01)  
**A61N 5/067** (2006.01)  
**H01S 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00282**

( 22 ) 2010.05.31.

( 71 ) dr. Hopp Béla, 6729 Szeged, Vaskapu u. 9. (HU)

( 72 ) dr. Hopp Béla, 6729 Szeged, Vaskapu u. 9. (HU)

( 54 ) **Multifunkciós szoft-lézer terápiás készülék**

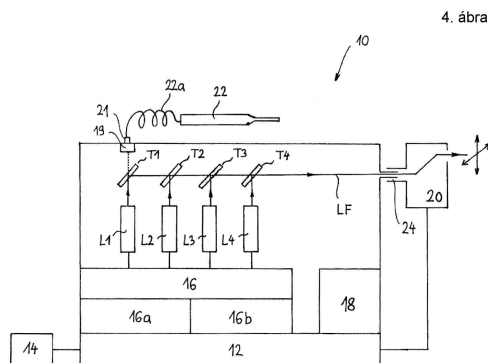
( 74 ) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 ) A találmány tárgya szoft-lézer terápiás készülék humán vagy állati szövet kezelésére.

A találmány szerinti szoft-lézer terápiás készülék lényege, hogy az általa kibocsátott, kezelésre szolgáló, széles hullámhossztartományt felölelő kis teljesítményű lézertényt célszerűen több, egymástól elkülönülő

## Szabadalmi bejelentések közzététele

hullámhossztartomány egy-egy kiválasztott hullámhosszán adott teljesítménnyel emittáló diódalézer által egyidejűleg emittált lézernyalábok összessége szolgáltatja, ahol az egyes diódalézerek tekintett üzemi hullámhossza, továbbá adott esetben emittálási teljesítménye és időtartama a kezelni szándékozott szövet(ek) valós optikai tulajdonságai alapján optimalizáltak, vagyis a kezelni szándékozott szövet(ek) típusának és tényleges fizikai elhelyezkedésének a figyelembevételével kerülnek megválasztásra.



( 51 ) A62B 1/08 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00173

( 22 ) 2010.04.01.

( 71 ) Keszthelyi László Endre, 7400 Kaposvár, Berzsenyi u. 10. 1. em. 2. (HU)

( 72 ) Keszthelyi László Endre, 7400 Kaposvár, Berzsenyi u. 10. 1. em. 2. (HU)

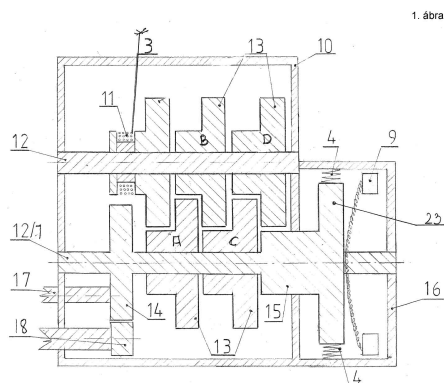
( 54 ) **Magas épületek, létesítmények vészhelyzet esetén történő gyors elhagyására szolgáló egyéni védőeszköz**

( 57 )

A találmány az életvédelem - önmentés területéhez tartozik és arra az esetre nyújt megoldást, ha a magas épületet, létesítményt katasztrófa helyzetben gyorsan el kell hagyni, de az sem saját erőből sem külső segítséggel nem lehetséges.

A találmány az önmentő személyhez hevederrel kapcsolódó gépezetből áll, amely gépezet magába foglalja azt a sodronyt amelyen az önmentő személy aláereszkedik.

A zuhanást négy beépített, automatikusan működő fékező berendezés hárítja el. Arra vonatkozóan, hogy a fékezés kis fék erővel is hatékony legyen jelen találmány azt a megoldást alkalmazza, hogy a fő alkotórészt képező gépezet a benne lévő fogaskerekes áttétel rendszeren keresztül a nagy forgatónyomatékú lassú forgó mozgást alacsony forgatónyomatékú gyors forgássá alakítja át, és a gyors forgású alkotóelemelel alkalmazza a lefojtott hidraulika szivattyú a leterhelt áramfejlesztő gép, valamint két mechanikus fék által kifejtett fékező erőt.



( 51 ) A62C 35/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00423

( 22 ) 2010.08.11.

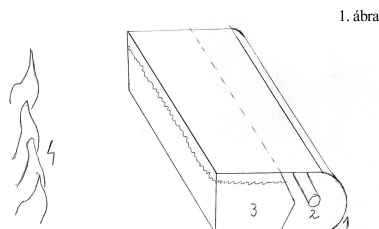
( 71 ) Kenyeres Miklós, 1115 Budapest, Tétényi út 36/a (HU)

( 72 ) Kenyeres Miklós, 1115 Budapest, Tétényi út 36/a (HU)

**( 54 ) Tűzágyú**

( 57 )

A találmány tárgya robbantásos tűzoltási eszköz, amelynek reflektora (1) robbanóanyag (2) és oltóanyag (3) van. A robbanóanyag (2) által keltett lökéshullámot a reflektor (1) a tűz (4) irányába fordítja, ezzel a tüzet (4) elfújja és az elporlasztott víz az oltott területet benedvesíti.

**( 51 ) A63B 21/06** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00400**

( 22 ) 2010.07.27.

( 71 ) Soldos Péter 34%, 1182 Budapest, Bánffyhyunad u. 1/b. (HU)

Füles Károly 33%, 1173 Budapest, Szürkebegy u. 89. (HU)

Miklósi József 33%, 1117 Budapest, Erőmű út 5. fsz/2. (HU)

( 72 ) Soldos Péter 34%, 1182 Budapest, Bánffyhyunad u. 1/b. (HU)

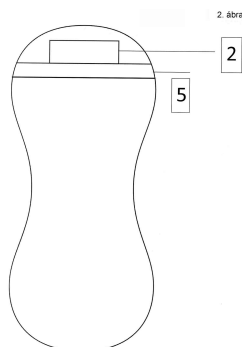
Füles Károly 33%, 1173 Budapest, Szürkebegy u. 89. (HU)

Miklósi József 33%, 1117 Budapest, Erőmű út 5. fsz/2. (HU)

**( 54 ) Fizikai erőnlétet javító eszköz**

( 57 )

A találmány egy fizikai erőnlétjavító eszközt mutat be, melynek elsődleges szempontja az izomzat erősítése. A találmány másik feladata azon túl, hogy maximalizálja az izomzatot, minimálisra csökkentse a gyakorlatok közben és után a sérüléseket, ennek érdekében egy erre a feladatra formatervezett alakzattal rendelkező töltőanyaggal töltött burkot (1) mutat be. A burok (1) a töltőanyaggal megtölthető vagy leengedhető a gyakorlatok közben is (in-situ módon). A burok (1) külső felülete nem tartalmaz külső pántokat. A burok (1) mérete a használó számára van kialakítva, mégpedig úgy, hogy az eszköz a használó vállszélességével egyezik. Továbbá az eszköz el van látva egy skálával (3), mely a töltöttségi állapotot mutatja.





- ( 51 ) **B01D 3/10** (2006.01)  
**B01D 3/00** (2006.01)  
**B01D 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00265**

( 22 ) 2010.05.25.

( 71 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 59. (HU)

( 72 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 59. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés vegyes elegyekből és/vagy szennyezett oldatokból értékes komponens (oldószer/folyadék) kinyerésére a Venturi egység alkalmazásával**

( 57 )

Berendezés - szennyezett oldatokból és/vagy vegyes elegyekből - értékes alkotórész, adott esetben oldószer/folyadék kinyerésére. A berendezés tartalmaz egy - szennyezett elegyet tartalmazó - első tartályt (1), valamint ennek az elegynek a melegítésére - célszerűen forralására szolgáló - hőközlő egységet (2). A második tartályt (5) és az első tartályt (1) egy gőzvezeték (3) köti össze. A Venturi egység (4) ennek a csőnek [gőzvezeték (3)] a végén található.

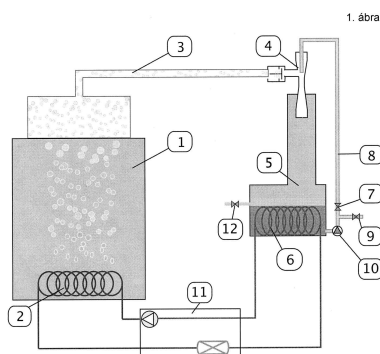
Az első tartály (1) tartalmaz egy hőközlő egységet (2), ugyanakkor a második tartály (5) egy hőelvonó egységet, berendezést (6), valamint egy felső fázis elvételi csapot (12).

A hőközlő egység (2) melegítését egy hőszivattyú (11) biztosítja, amely a hőt a második tartályban (5) található hőelvonó (a lecsapódó gőz) hőjéből vonja el.

Egy vezeték (8) teszi lehetővé a második tartályból (5) a folyadék fázis visszakerülését a Venturi egységbe (4).

A feleslegben keletkezett értékes anyag kinyerése a körfolyamatból egy elvételi csapon (9) keresztül egy fojtást biztosító szeleppel (7) segítségével biztosítható.

A találmány vonatkozik a berendezéssel kíméletes körülmények között elvégezhető, értékes komponensek kinyerésére szolgáló szakaszos illetve folyamatos eljárásra is.



- ( 51 ) **B21D 53/08** (2006.01)  
**B21C 37/26** (2006.01)  
**B21D 7/03** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00402**

( 22 ) 2010.07.29.

( 71 ) Korea Bundy Co., Ltd., 451-860 Gyeonggi-do, 206-1, Sin-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si (KR)

( 72 ) BYOUN, Young Min, 441-350 Gyeonggi-do, 103-704, Daewoo Prugio Apt., 951 Omokcheon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

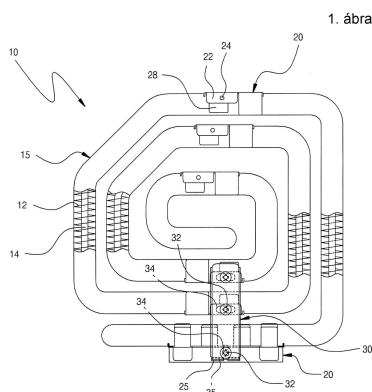
Lee, Dong Ha, 451-865 Gyeonggi-Do, 206-1, Sin-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si (KR)

KIM, Ka Eul, 506-053 Gwangju, 738-3, Sanjeong-dong, Gwangsan-gu (KR)

( 54 ) **Bordás típusú hőcserélő és annak gyártására szolgáló berendezés**

( 74 ) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda, 1539 Budapest, Pf.: 590. (HU)

- ( 57 ) A találmány tárgya bordás típusú hőcserélő. A találmány jellemzője, hogy tartalmaz bordás csövet (15), amely tartalmaz bordát (12), amely szalagadagoló egység által adagolt szalag, amelyet hullámosító egység hullámosít és alakít, és csövet (14), amelyet meghajtó egység forgat és a borda (12) spirálisan feltekeredik a cső (14) külső felületére, ahol a csövet első hajlító berendezés először kigyóvonal alakúra hajlítja, majd második hajlító berendezés sokszögű tekercs alakúra hajlítja; vízszintes rögzítő tagot (20), amely tartalmaz borda-tartókat (28), amelyek mindegyikének félkör a keresztmetszete, amelynek belső átmérője azonos a bordás cső külső átmérőjével, és amely tartalmaz illesztő elemeket, amelyek a félkör keresztmetszet mindkét oldalából nyúlnak ki és ugyanolyan szélesek, mint a félkör keresztmetszet, és amelyet prégép préssel, hogy szorosan hozzákapsolódjon és rögzítődjön az először meghajlított bordás cső (15) külső kerületéhez; és függőleges rögzítő tagot (30) másodsorára hajlított bordás cső (15) mindkét oldalán elhelyezkedő, vízszintes rögzítő tag (20) függőleges helyzetének beállítására és rögzítésére. A találmány további tárgya bordás típusú hőcserélő gyártására szolgáló berendezés.



- ( 51 ) **B29C 33/76** (2006.01)  
**B29C 45/17** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00478**

( 22 ) 2010.09.07.

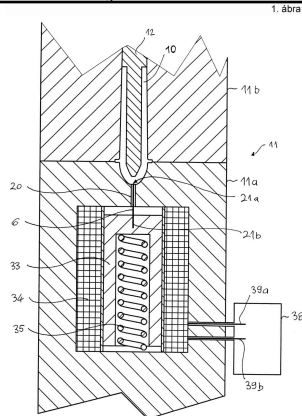
( 71 ) EuroJet Medical Kft., 1151 Budapest, Horváth Mihály u. 2. (HU)

( 72 ) Lindmayer István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

( 54 ) **Berendezés és eljárás mikrofurat készítésére műanyag termékben**

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

- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás mikrofurat előállítására fröccsöntött műanyag termékben, ahol a fröccsöntő szerszám olyan lyukasztó egységgel rendelkezik, amely tartalmaz egy tűskét (6) és egy, a tűskét mozgó szerkezetet, amely eljárás az alábbi lépésekből áll: a tűskét a szerszám szerszámüregén kívül egy első pozícióban tartják; befecskendezik a megolvadt műanyagot a szerszám szerszámüregébe (10); miután a megolvadt műanyag kitöltötte a szerszámüregét, a tűskét (6) az első pozíciójából a szerszámüregbe (10) mozgatják egészen egy második pozícióig, ezáltal a tűskét a megolvadt műanyagba nyomják; és egy előre meghatározott időtartam elteltével a tűskét visszahúzzák második pozíciójából az első pozíciójába, ezáltal mikrofurattal ellátott műanyag készterméket hozták létre.



- ( 51 ) **B29C 43/18** (2006.01)  
**B29C 43/28** (2006.01)  
**B29C 63/10** (2006.01)  
**B29D 23/00** (2006.01)  
**B32B 1/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00347**

( 22 ) 2010.06.30.

( 71 ) Paulovits Dénes, 1016 Budapest, Naphegy tér 5/a (HU)

( 72 ) Paulovits Dénes, 1016 Budapest, Naphegy tér 5/a (HU)

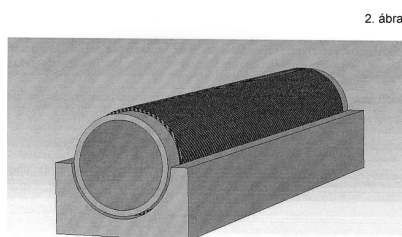
( 54 ) **Eljárás szálerősítésű műanyag zártszelvények, különösen szénszállal erősített cső jellegű termékek előállítására**

( 74 ) ifj. Szentpéteri Ádám, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás szálerősítésű műanyag zártszelvények, különösen szénszállal erősített cső jellegű termékek, különösen csövek és vitorláhajók rudazatának előállítására.

A találmány szerint pozitív magra (1) célszerűen tekercseléssel gyantával átitatott erősítőszálat és/vagy szövetet visznek fel, a laminátummal (2) ily módon bevont pozitív magot (1) egy negatív sablon (3) egyik felébe helyezik, majd arra ráhelyezik a negatív sablon (3) másik felét, és a két sablonrészt (3a, 3b) az összeillesztett szerszám teljes hossza mentén nyomóhengerek (4) folyamatos görgetésével összepréselik.



- ( 51 ) **B60K 25/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00458**

( 22 ) 2010.08.31.

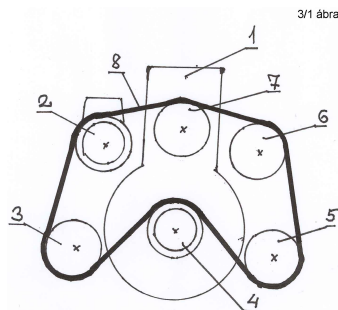
( 71 ) Bodnár József, 4405 Nyíregyháza, Margareta u. 10. (HU)

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

( 54 ) **Kipufogógáz energiájával működtetett turbóhajtómű személy és tehergépjárművek segédberendezésének meghajtására**

( 57 )

A jelenleg ismert megoldás szerint a személy és tehergépjárművek segédberendezését a motor főtengelyéről szíjhajtással biztosítják és ez jelentős veszteséggel (kb. 10%-kal) jár, ami üzemanyag - fogyasztásban és károsanyag-kibocsátásban jelenik meg. Amennyiben a kipufogógázban meglévő energiát úgy hasznosítják, hogy egy turbinát (2) meghajtanak és a vele összeépített lassítóáttétellel megközelítőleg 12-15-ötödére csökkentik a fordulatszámot és ugyanilyen arányban növelik a forgatónyomatékot, akkor alkalmas lehet a segédberendezések (3,5-7) hajtására.

( 51 ) **B60R 25/00** (2006.01)**E05B 53/00** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 10 00449**

( 22 ) 2010.08.24.

( 71 ) Monori Kiss Károly 60%, 1162 Budapest, Jávorfalja u. 73. (HU)

Sümei István Andor 40%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

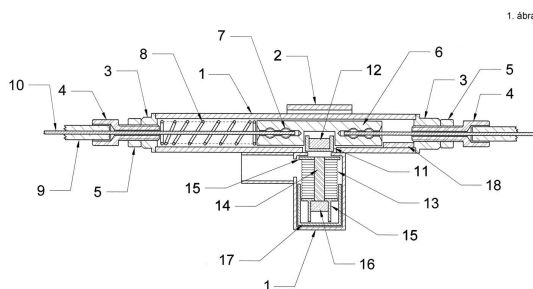
( 72 ) Monori Kiss Károly 60%, 1162 Budapest, Jávorfalja u. 73. (HU)

Sümei István Andor 40%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

( 54 ) **Elektromechanikus reteszrendszerű mágneses zárszerkezet**

( 57 )

A találmány tárgya elektromechanikus reteszrendszerű mágneses zárszerkezet a gépjárművek bowdennel és dróthuzállal működtetett zárszerkezeteinek védelmére, mely megakadályozza a gépjármű zárszerkezeteinek különösen a motortér zárnak az illetéktelen nyitását, azáltal, hogy rögzíti a gépjármű motortér zár nyitó bowdenjét, ahol a működtető bowden szál (10) elvágott végei közé kell bekötni a csúszó test (6) megfelelő végeit a bowdenrögzítő menetes furatok (7) segítségével. A csúszó test (6) elmozdulását egy reteszelő egység (11) akadályozza meg, amelyben a reteszelő egység állandó mágnes (12) helyezkedik el. A reteszelő egység (11) és az elektromágneses tekercs vasmagja (14) között mágneses vonzás áll fenn, ez által karakteresen és stabilan biztosítja nyugalmi, zárt helyzetben a reteszelést a reteszelő egység (11) a zárszerkezet házában (1) elhelyezett furat segítségével. Ekkor a gépjármű motortér zár az utastérből a motortér zár nyitó karral és más egyéb módon nem hozható működésbe. Az elektromágneses tekercs (13) feszültség alá helyezésével mágneses taszító erő jön létre a reteszelő egység (11) és az elektromágneses tekercs vasmagja (14) között, így megszűnik a reteszelés és a csúszó test (6) akadály nélkül elmozdulhat a megfelelő irányba a zárszerkezet házában (1). A nyomórugó (8) és a végütköző (18) a nyitás végeztével eredeti helyzetébe pozicionálja vissza a csúszó testet (6) és a reteszelő egységet (11) így a feszültség megszűnésével újra zárt állapot jön létre.



( 51 ) B65D 83/14 (2006.01)

B67D 1/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00346

( 22 ) 2010.06.30.

( 71 ) Mayex Canada Kft., 1151 Budapest, Horváth Mihály u. 2. (HU)

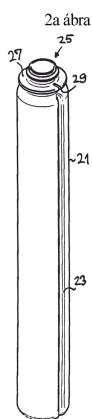
( 72 ) Lindmayer István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

( 54 ) Gázpatron folyadékadagoló eszközhöz

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

( 57 )

A találmány tárgya gázpatron folyadéknak egy folyadéktartályból történő kiadagolására hajtógázt használó folyadékadagoló eszközhöz. A gázpatron tartalmaz egy lényegében henger alakú gáztartályt (21) a hajtógáz nagy nyomáson történő tárolására és csatlakozóeszközt a gázpatronnak az említett folyadékadagoló eszközhöz történő csatlakoztatására. A gáztartály (21) legalább egy folytonos bemetszést (23) tartalmaz a gáztartály (21) oldalfelületén, amely bemetszés (23) a gáztartály (21) egyik végétől (25) a másik végéig terjed. A gáztartály (21) oldalfelülete egy köpennyel van körülveve, ezáltal a legalább egy bemetszés (23) mentén legalább egy folyadékjáratot tartalmaz, ahol a legalább egy folyadékjáratnak van egy első nyílása a gáztartály (21) egyik végének közelében és egy második nyílása a gáztartály (21) másik végének közelében.



## C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C01B 31/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00073

( 22 ) 2010.02.05.

( 71 ) Kasuba János, 1075 Budapest, Dohány u. 45. (HU)

( 72 ) Kasuba János, 1075 Budapest, Dohány u. 45. (HU)

( 54 ) Eljárás fullerének előállítására, új módszer segítségével

( 57 )

Az eljárás során a gyártani kívánt fulleréneket, úgy állítják elő, hogy egy új kiindulási anyagot a ciklopentánt  $C_5H_{10}$  vagy egy alkint  $C_nH_{2n-2}$  alkalmaznak, amit egy autoklávba helyeznek. A ciklopentánt vagy az alkint a zárt autoklávban a megadott 700 atmoszféra nyomáson a megadott  $300^\circ C$  hőmérsékletre melegítik. A folyamat végéig, ami kb. 30 perc, ezen a megadott nyomáson és hőmérsékleten tartják, és így fulleréneket és egyéb szénszarmazékokat nyernek.

( 51 ) C02F 1/00 (2006.01)

C02F 1/26 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00250

( 22 ) 2010.05.12.

( 71 ) EnviResChem Kft., 4275 Monostorpályi, Hajnal u. 25. (HU)

( 72 ) dr. Soós János György, 4275 Monostorpályi, Hajnal u. 25. (HU)

( 54 ) **Eljárás Lindán ill. egyéb szénhidrogénekben oldható növényvédő szerek, kemikáliák, vizekből történő eltávolítására**

( 57 )

A találmány szerinti eljárással vizek Lindán (hexaklór-ciklohexán) tartalma, ill. egyéb apoláros oldószerekben oldódó más növényvédő szer, kemikália tartalma távolítható el. Az eljáráshoz apoláros oldószeres extrakciót alkalmaznak; mely történhet ásványolajjal és/vagy paraffinolajjal és/vagy aromás- és/vagy alifás-szénhidrogénnel, ezt követően az oldószermaradékokat sűrítettlevegős habflotálással távolítják el. Aktívszenes utószűrést is alkalmazhatnak.

( 51 ) C02F 3/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00246

( 22 ) 2010.05.07.

( 71 ) Gyulavári Imre, 1051 Budapest, Nádor u. 8. (HU)

( 72 ) Gyulavári Imre, 1051 Budapest, Nádor u. 8. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés szerves szennyeződések tartalmazó szennyvizek biológiai tisztítására**

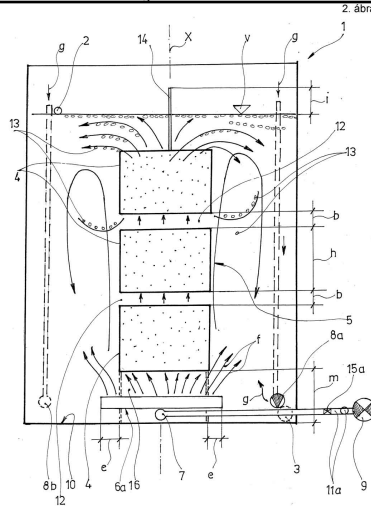
( 74 ) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

Az eljárás során során medencében (1; 20) elhelyezett, a felületükön szerves szennyeződések lebontó biofilm-réteget tartalmazó kontaktelemekkel érintkeztetik a medencében áramoltatott szennyvizet, amelybe levegőt táplálnak, és a tisztítási folyamat révén a kontaktelemekről levált biofilmrészeket, valamint a tisztított vizet a medencéből eltávolítják. Az eljárásnak az a lényege, hogy a medencében (1; 20) rögzített, alul és felül nyitott, célszerűen függőleges belső csatornákat tartalmazó immobil kontaktelemekkel (4) a medencében lévő szennyvízbe juttatott, és a szennyvíz áramoltatásával mozgásban tartott mobil kontaktelemeket (13) ütköztetve végzik a tisztítási műveletet.

A berendezésnek medencében (1; 20) elhelyezkedő kontaktelemei; a medencébe a nyers szennyvíz bevezetésére szolgáló nyílása (3), valamint a tisztított víz kivezetésére szolgáló nyílása (2) van, továbbá levegőnek a szennyvízbe táplálására szolgáló eszközzel rendelkezik. A berendezésnek az a lényege, hogy

- a medencében (1; 20) rögzített immobil kontaktelemei (4), valamint a medencébe táplált és abban áramló szennyvízben szabadon mozogni képes mobil kontaktelemei (13) vannak; és
- a berendezés az immobil kontaktelemei (4) belsejébe levegő betáplálására szolgáló levegőztető csövekkel (6); továbbá a medencében (1; 20) lévő víztömegben levegő betáplálásával egyidejűleg áramlást létrehozó befúvató eszközzel, előnyösen injektorral (8a, 8b) van ellátva.



- ( 51 ) C05F 9/00 (2006.01)  
 A23K 1/00 (2006.01)  
 B09B 3/00 (2006.01)  
 B09B 5/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00314

( 22 ) 2010.06.15.

( 71 ) Károly Róbert Nonprofit Kft., 3213 Atkár, Tass-puszta 0165. hrsz. (HU)

( 72 ) dr. Bíró Tibor, 4225 Debrecen, Csonkatorony u. 36/a (HU)

Erdélyiné dr. Bócai Viktória, 1135 Budapest, Csata u. 24-26. (HU)

Erdélyi Balázs, 3023 Győr, Tihanyi Á. u. 71. (HU)

dr. László Elemér, 2096 Üröm, Kert u. 1/a (HU)

dr. Tamás János, 4029 Debrecen, Meszena u. 18. (HU)

( 54 ) Nyersanyag előkezelési eljárás biogáz előállításához

( 74 ) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1301 Budapest, Pf. 49. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya nyersanyag előkezelési eljárás biogáz előállításához keratin-tartalmú vagy lignocellulóz-tartalmú nyersanyagokból történő biogáz előállításához.

A találmány lényege, hogy keratin-tartalmú nyersanyag esetén kiindulásként keratint tartalmazó érett komposztból vett mintát mintegy 7,5 pH-jú foszfátpuffert tartalmazó sóoldatban elkeverik, majd ehhez enzimeket, előnyösen keratináz enzimeket termelő baktériumokat tartalmazó komposztot adagolnak, majd az így nyert szuszpenziót elsődleges oltóanyagként használják úgy, hogy vízben duzzasztott keratin-tartalmú nyersanyaghoz adják, és inkubálják, azután az így nyert másodlagos oltóanyagot további, nagyobb mennyiségű, előkezelendő keratin-tartalmú nyersanyaghoz adják, inkubálják, majd az így előállított előkezelt nyersanyagot oltóanyagként használják és beoltanak vele további előkezelendő, duzzasztott, keratintartalmú nyersanyagot és azt előkezelik szubmersz vagy szilárd fermentációval, és a kapott előkezelt nyersanyagokkal, egyrészt mint oltóanyaggal - szükség szerint - újabb és újabb előkezeléseket végeznek egyre nagyobb mennyiségű oltóanyag eléréséhez, másrészt az előkezelt nyersanyagot biogázképző baktériumokat tartalmazó reaktorba helyezik, ahol önmagában ismert módon biogázt állítanak elő. A találmány lényege továbbá, hogy lignocellulóz-tartalmú nyersanyag esetén kiindulásként lignocellulózt tartalmazó érett komposztból vett mintát mintegy 5,7 pH-jú foszfátpuffert tartalmazó sóoldatban elkeverik, majd ehhez enzimeket, előnyösen celluláz enzimeket termelő mikroorganizmusokat tartalmazó komposztot adagolnak, majd az így nyert szuszpenziót elsődleges oltóanyagként használják úgy, hogy lignocellulóz-tartalmú nyersanyaghoz adjuk, és inkubálják, azután az így nyert másodlagos oltóanyagot további, nagyobb mennyiségű, előkezelendő lignocellulóztartalmú nyersanyaghoz adják, inkubálják, majd az így előállított előkezelt nyersanyagot oltóanyagként használják és beoltanak vele további előkezelendő lignocellulóz-tartalmú nyersanyagot és azt előkezelik szubmersz vagy szilárd fermentációval, és a kapott

## Szabadalmi bejelentések közzététele

előkezelte nyersanyagokkal, egyrészt mint oltóanyaggal - szükség szerint - újabb és újabb előkezeléseket végeznek egyre nagyobb mennyiségű oltóanyag eléréséhez, másrészt az előkezelte nyersanyagot biogázképző baktériumokat tartalmazó reaktorba helyeznek, ahol önmagában ismert módon biogázt állítanak elő.

( 51 ) C07B 53/00 (2006.01)

C07F 9/50 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00225

( 22 ) 2010.04.23.

( 71 ) ThalesNano Nanotechnológiai Kutató-Fejlesztő Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

( 72 ) dr. Bakos József 54%, 8227 Felsőörs, Kökény u. 5. (HU)

Farkas Gergely 18%, 6422 Tompa, Attila u. 104. (HU)

Édes Béla 18%, 8200 Veszprém, Vilonyai út 13/a IV/11. (HU)

dr. Üрге László 6%, 1029 Budapest, Feketerigó u. 50. (HU)

dr. Darvas Ferenc 4%, 1016 Budapest, Lisznai u. 15. (HU)

( 54 ) **Új, királis foszfor-ligandumot tartalmazó katalizátorok és alkalmazásuk kémiai reakciókban**

( 57 )

A találmány tárgyát képezik az irodalomban le nem írt, (I) általános képletű, új, királis, foszfortartalmú ligandumok, melyek könnyen előállíthatók megfelelő szerkezetű hidroxifoszfinokból. A találmány tárgya továbbá az (I) általános képletű foszfin-foszfit típusú vegyületek katalitikus alkalmazása optikailag aktív vegyületek előállítására.

( 51 ) C07D215/18 (2006.01)

A61K 31/47 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00425

( 22 ) 2010.08.11.

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

( 72 ) dr. Bódi József 21%, 1202 Budapest, Radvány u. 6. (HU)

dr. Faragó János 21%, 2730 Albertirsa, Bicskei út 049/39B. (HU)

Szőke Katalin 21%, 1105 Budapest, Kápolna tér 5. A/I/1. (HU)

Újvári Viktor 21%, 2230 Gyömrő, Liszt Ferenc u. 73. (HU)

dr. Temesvári Krisztina 5%, 1157 Budapest, Erdőkerülő u. 32. X./42. (HU)

dr. Aranyi Antal 3%, 2030 Érd, Törökbálinti u. 13/a (HU)

dr. Sánta Zsuzsanna 5%, 1102 Budapest, Hölgly u. 21/a (HU)

dr. Nagy Melinda Magdolna 3%, 8200 Veszprém, Haszkovó u. 12/a (HU)

( 54 ) **Eljárás Montelukast nátrium előállítására**

( 57 )

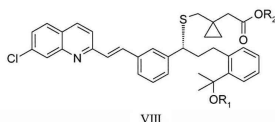
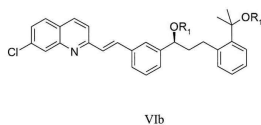
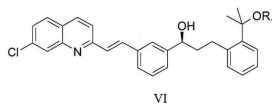
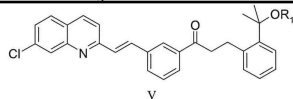
A találmány tárgya eljárás az (I) képletű montelukast nátrium, kémiai nevén:

[R-(E)]-1[[[1-[3-[2-(7-klór-2-kinolinil)etenil]fenil]-3-[2-(1-hidroxi-1-metil-etil)fenil]propil]tio]metil]

ciklopropán-ecetsav nátriumsó előállítására, továbbá az eljárás során használt (V), (VI), (VIb) és (VIII) általános képletű vegyületek, mint új intermedierek:



## Szabadalmi bejelentések közzététele



ahol  $R_1$  jelentése valamely szilil védőcsoport,  $R_2$  jelentése  $C_1$ - $C_4$  alkilcsoport.

( 51 ) C10L 3/08 (2006.01)

F23C 3/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00510

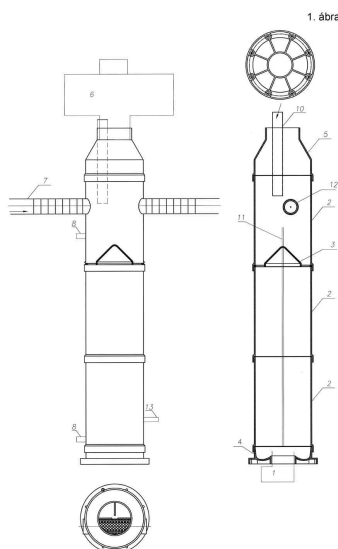
( 22 ) 2010.09.20.

( 71 ) Urbán András, 4181 Nádudvar, Fő út 176. (HU)

( 72 ) Urbán András, 4181 Nádudvar, Fő út 176. (HU)

( 54 ) **Alacsony káros anyag kibocsátású égetést elősegítő, infravörös energiát sugárzó különleges berendezés, melyben parciális oxidációs és pirolizációs reakciótér található, valamint hozzá katalizátorral szerelt kondenzátor és szeparátor kapcsolódik**

( 57 ) Segédberendezés, szerves anyagok, szénhidrogének nagy hatásfokú égetésére. Az égőtér felső harmadában kialakításra került egy parciális oxidációs egység, amely a saját vagy a más reakciókból származó széntartalmú melléktermékek vízgőzös reformálással történő metán konverzióját hajtja végre. Továbbá az égőtérben kialakításra került e pirolizációs részegység (10) is, melyben a más egységekből származó szénhidrogén gázokat tudjuk szintén metánná konvertálni. Az univerzális égető berendezésből távozó gázelegy, egy célszerűen kialakított katalizátorhoz (6) kapcsolódik, ahonnan a gázelegyet hűtés után egy szén-dioxid és nitrogén szeparátoron keresztül vezetve szétválasztják, így elérhető, az égetés nulla emissziós kibocsátási értéke.

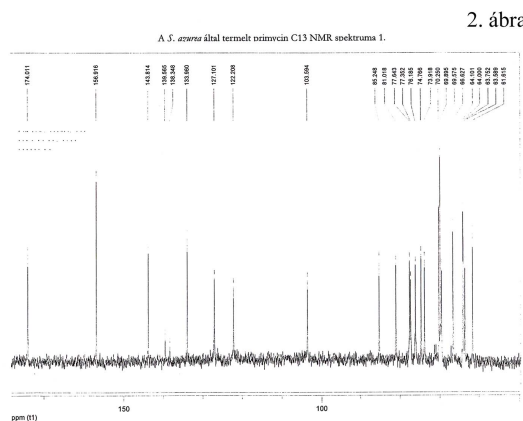


- ( 51 ) C12P 17/08 (2006.01)  
 C12R 1/04 (2006.01)  
 ( 13 ) A1  
 ( 21 ) P 09 00678  
 ( 22 ) 2009.10.29.  
 ( 71 ) Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft., 7720 Pécsvárad, Pannonpharma út 1. (HU)  
 ( 72 ) dr. Juhász Ákos 15%, 6000 Kecskemét, Eper u. 14. (HU)  
 Pénzes Ágota 10%, 9552 Vásárosmiske, Kossuth Lajos u. 106. (HU)  
 Péteri Zsanett Adrienn 10%, 2243 Kóka, Homok u. 38. (HU)  
 Pallos József Péter 5%, 1221 Budapest, Lomnici u. 33. (HU)  
 Seffer Dénes 5%, 7720 Pécsvárad, Rákóczi u. 39. (HU)  
 Feiszt Péter 5%, 7626 Pécs, Felsővárház u. 51. I. em. 3. (HU)  
 Pesti Miklós Péter 20%, 7624 Pécs, Alkotmány u. 42. (HU)  
 Fekete Csaba 20%, 7624 Pécs, Alkotmány u. 42. (HU)  
 dr. Vágvolgyi Csaba 2%, 6771 Szőreg, Magyar u. 181. (HU)  
 Gazdag Zoltán 4%, 7632 Pécs, Dóra u. 8. (HU)  
 Papp Gábor 4%, 7200 Dombóvár, Garay út 4. (HU)

( 54 ) **Eljárás primycin, primycin komponensek, és/vagy primycin prekursorainak és metabolitjainak fermentációs úton történő előállítására Saccharomonospora azurea baktérium faj alkalmazásával**

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

- ( 57 ) Eljárás primycin, primycin komponensei, prekursorai és metabolitjai termelésére, azzal jellemezve, hogy Saccharomonospora azurea fajt, annak változatait, vagy mutánsait táptalajon fermentálják, és a megfelelő koncentráció elérése után a primycin, primycinkomponens, -prekursor vagy -metabolit terméket ismert eljárással vagy eljárások kombinációjával kinyerik. Az eljárás során Saccharomonospora azurea faj változatait vagy mutánsait alkalmazzák primycin, primycin komponensei, prekursorai és metabolitjai termelésére.



D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR

- ( 51 ) D06F 57/00 (2006.01)  
 ( 13 ) A1  
 ( 21 ) P 10 00483  
 ( 22 ) 2010.09.08.

( 71 ) Machács Márton, 1118 Budapest, Hegyalja út 76. fszt. 3. (HU)

( 72 ) Machács Márton, 1118 Budapest, Hegyalja út 76. fszt. 3. (HU)

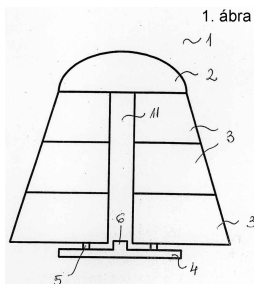
**( 54 ) Kiegészítő eszköz**

( 74 ) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya kiegészítő eszköz ruhaszárító kötelhez, a kiterített ruha gyorsabb száradása érdekében, amelynek a szárító kötelet befogadó hornya és a szárítandó ruha párhuzamos szárait egymástól meghatározott távolságban tartó két elemrészről összetett szabályos vagy szabálytalan sokszög, kör vagy ellipszis alakú hasáb teste van.

A találmány szerinti kiegészítő eszközt az jellemzi, hogy fejrészből (2), a fejrészhez (2) és egymáshoz csatlakozó tetszőleges számú elemből (3), valamint az elemek (3) által határolt nyílásba (11) csatlakozó lezáróelemből (4) van kialakítva.



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) **E01F 9/047** (2006.01)

**E01F 9/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00118**

( 22 ) 2010.03.01.

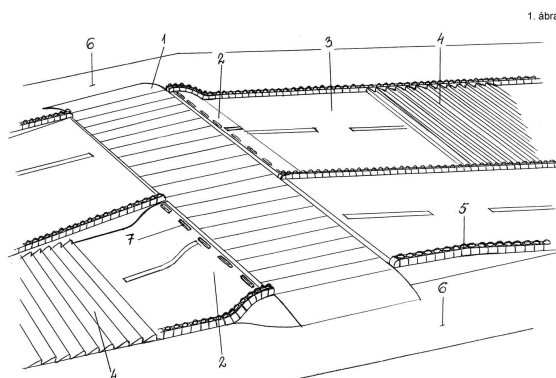
( 71 ) Kozma Károly, 1152 Budapest, Palotás utca 6. fszt. 1. (HU)

( 72 ) Kozma Károly, 1152 Budapest, Palotás utca 6. fszt. 1. (HU)

**( 54 ) Fekvőrendőrrel biztonságosabbá tett áthaladás a zebrákon**

( 57 )

A találmány a fekvőrendőrrel (2) biztonságosabbá tett áthaladás a zebrákon (1), melyek tetejére van a zebra (1) felfestve és a megközelítése csak a fekvőrendőr (2) előtt, az úttestbe (3) épített, bordázott rázófelületen (4) áthaladva lehetséges, amely figyelmezteti és lassításra kényszeríti az autó vezetőjét. A fekvőrendőrre (2) történő felhajtást lassítja és nehezíti meg a menetiránynak megfelelően megépített felhajtók domborúsága, amelyek az autók elejét hirtelen megemelve, lassításra kényszerítik az autók vezetőit és ezáltal nagyobb biztonságban haladhatnak át a zebrán (1) a gyalogosok.



- ( 51 ) **E02B 3/10** (2006.01)  
**E02B 3/12** (2006.01)  
**E02D 17/18** (2006.01)

( 13 ) **A2**

( 21 ) **P 11 00279**

( 22 ) 2011.05.31.

( 71 ) dr. Bakos László, 2400 Dunaújváros, Barátság u. 50 (HU)

( 72 ) dr. Bakos László, 2400 Dunaújváros, Barátság u. 50 (HU)

( 54 ) **Víz melletti löszpartomlások megakadályozása folyamatosan épített kőgát és homokoskavics-feltöltéses megtámasztással, a vízszabályozás keretében**

( 57 )

A víz melletti löszpartomlások megakadályozása folyamatosan épített kőgát és homokoskavics-feltöltéses megtámasztással, a folyamszabályozások keretében.

A löszpartomlások megakadályozására olyan kombinált gátrendszerű megtámasztást alkalmaznak, ahol a magas löszpart mellett folyamatosan épített kőgát- (vagy más vízben nem oldódó anyag, pl. betontörmelék) prizmjája általában 10 m széles és 10 m magas, 10 t/m<sup>2</sup> súlyú. A folyópart és a gát közé a mederkotrásakor homokos-kavicsot töltenek át a gáton. Ezzel a túl széles folyómedret leszűkítik, a löszpartomlást megakadályozzák és a gáton átszivárgó vizeket ivóvíz - tisztára szűrik.

- ( 51 ) **E02D 17/00** (2006.01)  
**E02D 17/08** (2006.01)  
**E21D 5/016** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00522**

( 22 ) 2010.09.27.

( 71 ) Gyüre Ferenc, 4030 Debrecen, Vécsey u. 10. (HU)

Erdődi László, 4002 Debrecen-Apafa, Erdésház 03/2 (HU)

( 72 ) Gyüre Ferenc, 4030 Debrecen, Vécsey u. 10. (HU)

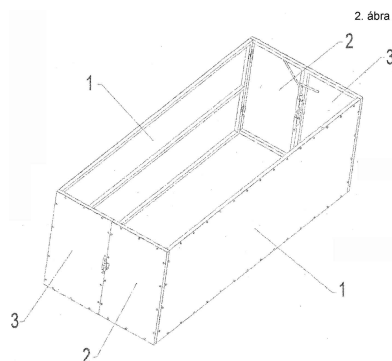
Erdődi László, 4002 Debrecen-Apafa, Erdésház 03/2 (HU)

( 54 ) **Sírgödör zsalu**

( 57 )

A találmány munkabiztonsági szerkezet a sírgödör beomlás elleni védekezéshez, amelynek négy oldala van és egy szerkezeti egységként működik kiegészítő támrendszer nélkül (2. ábra).

A találmány lényege a szerkezet folyamatosan saját gravitációs erejétől halad a gödörben az ásás ideje alatt, az ásás befejezése után is védi a gödröt a beomlástól. A koporsó elhelyezése után a zárszerkezetek oldása könnyen kiemelhetővé teszi azáltal, hogy két párhuzamos oldala méretcsökkenésen megy át a harmónika elv alapján.



- ( 51 ) **E04B 1/14** (2006.01)  
**B32B 5/22** (2006.01)  
**C04B 16/08** (2006.01)  
**E04B 1/74** (2006.01)  
**E04B 1/80** (2006.01)  
**E04B 1/94** (2006.01)  
**E04C 2/26** (2006.01)  
**E04F 13/075** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00502**

( 22 ) 2010.09.15.

( 71 ) PATESCO Kereskedelmi és Szolgáltató zRt., 8600 Mór, Deák Ferenc u. 8. (HU)

( 72 ) Terlaky József, 7451 Kaposvár, Kisközi utca 49. (HU)

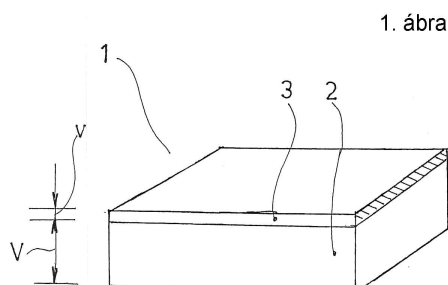
( 54 ) **Előre gyártott hőszigetelő építőelem, különösen homlokzati falak és/vagy tetők hőszigeteléséhez, valamint eljárás ilyen építőelemek előállítására**

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

( 57 )

A találmány hőszigetelő építőelemre vonatkozik, különösen homlokzati falak és/vagy tetők utólagos hőszigeteléséhez, amelynek kemény műanyaghabból álló hőszigetelő rétege (2), valamint tűzgátló rétege (3) van, és amely építőelemnek az a lényege, hogy a tűzgátló réteg (3) a műanyaghab, előnyösen EPS-hab réteggel (2) együttdolgozó utószilárduló anyagból, adott esetben adalékanyagot tartalmazó, előnyösen 400-600 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű habcementből van kialakítva.

A találmány szerinti eljárásnak az a lényege, hogy az előnyösen lemez- vagy táblaalakú, kemény műanyaghab, különösen EPS-hab anyagú hőszigetelő réteg (2) egyik felületére folyós halmazállapotú utószilárduló anyagot, adott esetben adalékanyagot tartalmazó nyers habcementet hordanak fel, és ezt megszilárdítva vagy megszilárdulni hagyva alakítják ki a hőszigetelő réteghez (2) tapadó és azzal együttdolgozó tűzgátló réteget (3).



- ( 51 ) **E04B 1/74** (2006.01)  
**E04C 1/41** (2006.01)  
**E04F 13/14** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00505**

( 22 ) 2010.09.16.

( 71 ) Martonosi Szilveszter, 2700 Cegléd, Alkotmány u. 8. (HU)

( 72 ) Martonosi Szilveszter, 2700 Cegléd, Alkotmány u. 8. (HU)

( 54 ) **Előre gyártott hő- és hangszigetelő elem**

( 57 )

A találmány tárgya egy olyan hő- és hangszigetelő elem, mely előnyösen alkalmazható épületek külső és belső burkolására.

A burkolóelem lényege, hogy három panelemből (1, 2, 3) van kialakítva, melyek egymás felületén

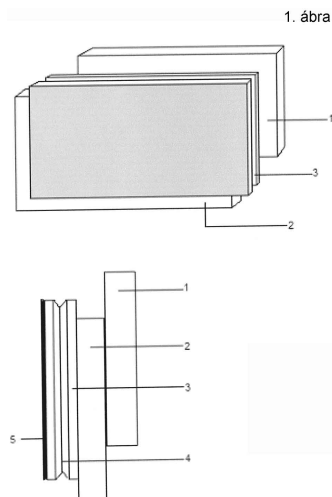
## Szabadalmi bejelentések közzététele

aszimmetrikusan el vannak tolvá, ezáltal egymásba csúsztatható, valamint a hátsó panelelem egy olyan felülettel rendelkezik, melyen keresztül megvalósítható a dübeles rögzítési mód.

A három panelelem egymáshoz oldhatatlan kötással van rögzítve, azok teljes felületén.

A frontfelületi panelelem külső kerületén az esetlegesen beszivárgó víz elvezetését szolgáló vízelvezető csatorna (4) van kialakítva.

A frontfelületi panelelem teljes felületén igény szerinti vastagságú, színű, valamint struktúrájú felületkiképzés (5) van a panelelem gyártásakor rá laminálva.



- ( 51 ) **E04B 7/14** (2006.01)  
**E04B 1/32** (2006.01)  
**E04B 1/34** (2006.01)  
**E04B 7/08** (2006.01)  
**E04B 7/10** (2006.01)  
**E04H 15/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00493**

( 22 ) 2010.09.10.

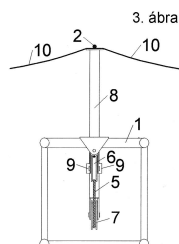
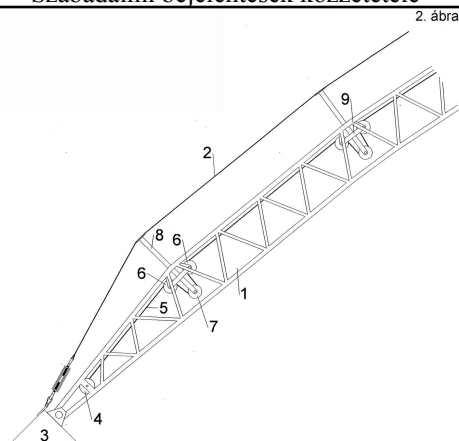
( 71 ) Kolozsváry-Kiss Árpád, 1118 Budapest, Köbölkút u. 33/b (HU)

( 72 ) Kolozsváry-Kiss Árpád, 1118 Budapest, Köbölkút u. 33/b (HU)

( 54 ) **Nyomatékmentes ívek fölé függesztett membrán tetők**

( 57 )

Szabad fesztávú kupola tetőszerkezet, legalább egy sokszög alakú tartóívvvel (1), és előfeszített, kettős görbületű membrán tetővel (10), mely az ív fölé van elhelyezve, de szerkezetileg az ívről van felfüggesztve, a következő módon: Az ív két végéhez feszíthetően van rögzítve egy függesztő kábel (5), mely az ív minden töréspontjánál két felfüggesztett (6) és közöttük egy szabadon mozgó harmadik, alsó csigán (7) van átvezetve. Az alsó csigához van erősítve egy lebegő oszlop (8) alsó vége, melynek felső vége a gerinckábelt (2) támasztja. Így a lebegő oszlop a függesztő csigasorral a rendszertelen ruernbrán terheket koncentrált, egyenlő ívterhekké változtatja. A sokszög alakú ív középvonala egybeesik a terhek eredőjével, ezért az ív mentesül a hajlító nyomatékoktól.



- ( 51 ) E04F 13/14 (2006.01)  
 B28D 1/30 (2006.01)  
 B29C 41/22 (2006.01)  
 B32B 7/12 (2006.01)  
 B32B 27/00 (2006.01)  
 B44F 9/04 (2006.01)  
 E04C 1/40 (2006.01)  
 E04C 2/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 11 00427

( 22 ) 2011.08.11.

( 71 ) Sasvári Gábor, 2612 Kosd, Csabakirályfi u. 2. (HU)

( 72 ) Sasvári Gábor, 2612 Kosd, Csabakirályfi u. 2. (HU)

( 54 ) **Eljárás természetes köfelszín kialakítással rendelkező flexibilis kőburkolat előállítására**

( 57 )

A találmány tárgya eljárás természetes köfelszín kialakítással rendelkező flexibilis kőburkolat előállítására, amely eljárás lehetővé teszi, hogy a természet által alkotott köfelszínnel megegyező felszíni kialakítású, de ugyanakkor, vékony és flexibilis burkolatot lehessen előállítani.

A találmány szerinti eljárás esetében egynél több keverőtartályba betöltött kőrleményre festék adagolóból meghatározott színű és mennyiségű festék adagolását, majd összekeverésüket követően előállított színezett kőrleményeket, valamint igény esetén sötét kőrleményt (22), fektetett állapotban lévő csúsztató egységbe (9) rétegesen kerülnek elhelyezésre, majd a csúsztató egység (9) felállítását követően a színezett kőrlemény rétegek, és adott esetben a sötét kőrlemény réteg(ek) kis mértékű összecúsztatásával, összekeveredésével előállítódik az összecúsztatott színezett kőrlemény (10),

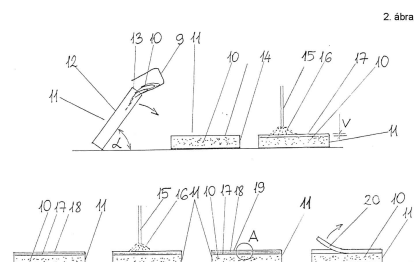
majd az összecúsztatott színezett kőrleményt (10) egy a hajlásszögben elhelyezett fedőszaluzattal (12) ellátott munka dobozba (11) kerül beöntésre, majd a megtöltött munka doboz (11) a záró elemének (14) felszerelését követően közel vízszintes helyzetbe kerül, és a munka doboz (11) fedőszaluzatának (12) eltávolítása után a szórófejből (15) kötőanyag (16) szóródik V vastagságban az összecúsztatott színezett kőrleményre (10) ezzel kialakítva a köfelszín (17) rétegét,

majd a kötőanyaggal (16) átítatott köfelszín (17) rétegére egy hordozó anyagot (18) fektetnek,

majd a szórófej (15) segítségével kötőanyagot (16) szórnak a hordozó anyagra (18), ezzel kialakítva a hátréteget

(19),

a kötőanyag (16) száradását követően a munka dobozba (11) betöltött összecsisztott színezett kőrleményről (10) lehúzzuk az S vastagságú kőfelszínből (17) és hordozó anyagot (18) tartalmazó hátrétegből (19) álló flexibilis köburkolatot (20).



- ( 51 ) E04F 13/21 (2006.01)  
 E04F 13/07 (2006.01)  
 E04F 13/23 (2006.01)  
 F16B 13/00 (2006.01)  
 F16B 19/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00495

( 22 ) 2010.09.10.

( 71 ) Rombauer Gábor, 2400 Dunaújváros, Vasmű út 39. (HU)

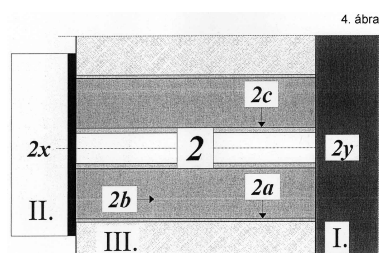
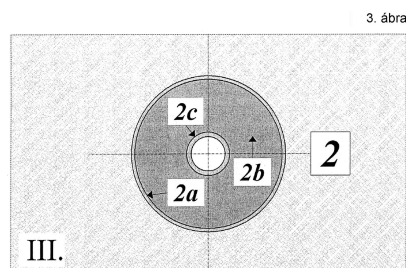
( 72 ) Rombauer Gábor, 2400 Dunaújváros, Vasmű út 39. (HU)

( 54 ) **Kapcsoló eszköz hőhidmentes erőátadáshoz**

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

( 57 )

A taalmány tárgya kapcsoló eszköz hőhidmentes erőátadáshoz, ahol az erőátadás primér szerkezeti rész (I) és szekundér szerkezeti rész (II) között megy végbe, és a primér szerkezeti rész (I), valamint a szekundér szerkezeti rész (II) közé közvetítő test továbbá adott esetben hagyományos és/vagy sajátos erőátadó alkatrészek közül egy vagy több van beiktatva. A találmány jellegzetessége, hogy a közvetítő test (2) üreges külső merevítő idomot (2a) és általa körülvevő legalább egy ugyancsak üreges belső merevítő idomot (2c) tartalmaz, a közöttük szabadon maradó belső tér pedig előnyösen a legalább egy belső merevítő idomot (2c) beágyazó hőszigetelő párnával (2b) van kitöltve.





- ( 51 ) **E21B 15/04** (2006.01)  
**B63B 35/32** (2006.01)  
**C02F 1/40** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00260**

( 22 ) 2010.05.20.

( 71 ) Gulyás László Mihály, 3529 Miskolc, Ifjúság u. 10. (HU)

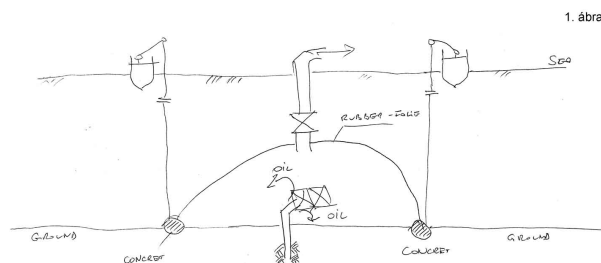
( 72 ) Gulyás László Mihály, 3529 Miskolc, Ifjúság u. 10. (HU)

( 54 ) **Eljárás fúrótornyokból, hajókból, elsüllyedt objektumokból kiömlő olajszenyezés hatástalanítására**

( 57 )

A találmány szerinti eljárás sérült víz alatti vagy elsüllyedt objektumokból vagy sérült, de még úszóképes objektumokból kiömlő olajszenyezés hatástalanítására vonatkozik. Az eljárásban a sérült objektum színhelyére szállított, olajálló, szűrőbiztos textilbevonatú gumifóliát folyamatos vízrebozsítás mellett szokásosan alkalmazott gumifóliahegesztő berendezésekkel a sérült objektum méretének megfelelő méretű takaró burkolattá alakítják. A burkolat széleire hurkaszerűen, folyékony beton vagy sűrített levegő tárolására alkalmas mandzsettát alakítanak ki, a takaró közepére, adott esetben több helyen nyitó-záró elemmel, előnyösen elektromosan működtetett szelepekkel ellátott csatlakozóelemet helyeznek el. A burkolatot a mandzsettába folyékony betont szivattyúzva és az objektum fölé helyezve lesüllyesztik, hogy az objektumot betakarva a mandzsettában lévő folyékony beton segítségével a meder aljához szorosan illeszkedjen.

A sérült, de még úszóképes objektum, például hajó esetén a burkolatot az objektum alá húzzák, a széleinél emelőberendezésekkel megemelik, a nyitott szelepeken a víz eltávozása után a szelepeket elzárják és a burkolat széleit a víz felszíne felett, előnyösen a mandzsettában sűrített levegő pumpálásával rögzítik. Az így lokalizált objektumot körbefoglaló burkolatból az olajat a szelepeken és csővezetéken keresztül a felszínre juttatva, vagy az úszó objektum esetén a burkolatból kiszivattyúzva összegyűjtik, elszállítják és előnyösen hasznosítják.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) **F03B/** (2006.01)

( 13 ) **A2**

( 21 ) **P 12 00028**

( 22 ) 2010.01.19.

( 71 ) Djerassem, Le Bemadjiel, N'Djamena, BP: 5413 (TD)

( 72 ) Djerassem, Le Bemadjiel, N'Djamena, BP: 5413 (TD)

( 54 ) **Szivattyúzási rendszer és eljárás folyadék és elektromosság autonóm termelésére**

( 30 ) 1200900059 2009.02.13. OA

( 86 ) OA1000001

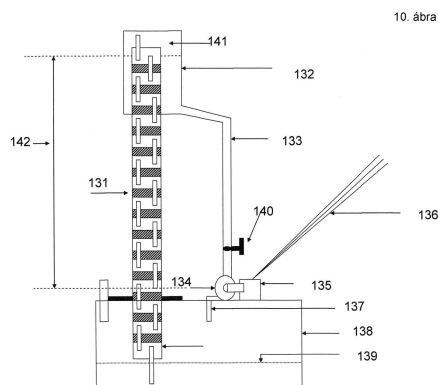
( 87 ) 2010093267

( 74 ) Mester Tamás, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1015 Budapest, Donáti u. 61/4. (HU)

( 57 )

## Szabadalmi bejelentések közzététele

Ezen találmány eljárásra és rendszerre vonatkozik folyamatos és autonóm folyadék szivattyúzásra, szállításra és energia termelésére. Zárt, sorban elhelyezett termodinamikai rendszerekből van felépítve. A találmány autonóm soros depresszió és kompresszió elvén alapul. Gáz expanziója szolgáltatja a folyadék egyik rekeszből a másikba történő szivattyúzásához és szállításához szükséges munkát.



( 51 ) F21S 8/08 (2006.01)

F21V 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00303

( 22 ) 2010.06.09.

( 71 ) VRT Inno Kft., 6000 Kecskemét, Hitel u. 12. II. em. 48. (HU)

( 72 ) Radnai Tamás, 2084 Pilisszentiván, Szüret u. 988 hrsz. (HU)

Vőneki Róbert, 6000 Kecskemét, Vízmű u. 10. III. em. 9. (HU)

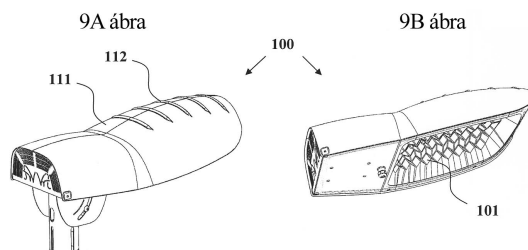
( 54 ) **Eljárás elemi fényforrásokat optimalizált konfigurációban tartalmazó világítóeszköz készítésére, továbbá ilyen világítóeszköz részét képező hordozólemez és világítóeszköz**

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

( 57 )

A találmány tárgya tetszőlegesen kitérített világítási feladat megoldása érdekében rögzített kritérium(ok) szerint optimalizált fényforrás konfigurációval rendelkező világítóeszköz (100), különösen fényemittáló diódák képezte elemi fényforrásokat (10) tartalmazó világítóeszköz (100) készítésére szolgáló eljárás. A találmány tárgya továbbá az ilyen világítóeszköz (100), valamint az annak részét képező hordozólemez (101) is.

Ezen eljárás lényege, hogy fémalakítás útján lemezanyagból egy előzetesen lefolytatott kétlépcsős optimalizálási eljárással nyert optimalizált fényforrás konfigurációval konform hordozólemezt (101) készítenek, az elemi fényforrásokat (10) az optimalizált konfiguráció szerinti fénykibocsátási irányokkal a hordozólemezre (101) szerelik, majd az így nyert hordozólemezt (101) a világítóeszköz (100) burkolata (111) és kiterjedése legalább egy részén fényáteresztő alaplemeze által meghatározott, elemi fényforrások fogadására alkalmas térrészében rendezik el az alaplemez fényáteresztő tartományán keresztüli fénykibocsátásra alkalmas helyzetben.



( 51 ) F24J 3/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00111

( 22 ) 2010.02.24.

( 71 ) Ing. Alexander Kamarás 25%, Trencianske Stankovce 913 11, Krivosúd Bodovka 150 (SK)

Urszán János 18%, 2132 Göd, Sport u. 7. (HU)

Adolf Staubert 16%, Cadca 022 01, Hviezdoslavova 2076/9 (SK)

Igor Scamba 16%, Zilina 010 01, Tajovského 2020/42 (SK)

Dr. Ján Horniak 12.5%, Bratislava 841 03, Podhad 109 (SK)

Ing. Miroslav Kamarás 12.5%, Trencianske Stankovce 913 11, Krivosúd Bodovka 4 (SK)

( 72 ) Károlyi Kálmán, 1039 Budapest, Halastó u. 3. (HU)

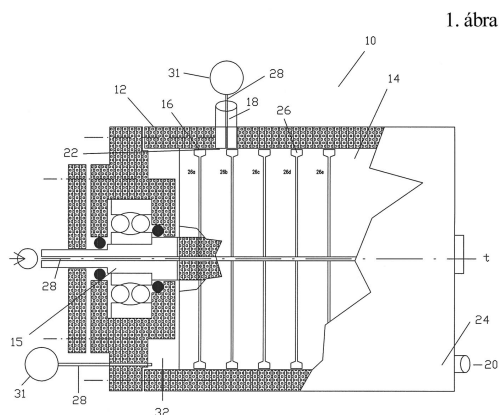
( 54 ) **Fűtőeszköz és folyadékkeringtetéses fűtőberendezés**

( 57 )

A találmány tárgya fűtőeszköz (10), amely házat (12) és a házban (12) forgástengely (t) körül forgathatóan elrendezett dob (14) tartalmaz, a háznak (12) folyadék bemenete (18) és folyadék kimenete (20) van, a dob (14) és a ház (12) között folyadékközlekedést megengedő hézag (16) van, és a dobon (14) kavitáció keltésére alkalmas mélyedések vannak. A dob (14) és a ház (12) közötti hézagba (16) történő gázbejuttatásra szolgáló gázbevezető csővel (28) rendelkezik.

A találmány tárgya továbbá folyadékkeringtetéses fűtőberendezés (60), amely primer körrel és szekunder körrel rendelkezik, a primer kör és a szekunder kör között hőcserélő eszköz van, és amelynél a primer körben a találmány szerinti fűtőeszköz (10) van.

A találmány tárgya még eljárás olyan fűtőeszközben (10) megvalósítható hőfejlődés fokozására, illetve szabályozására, amely házat (12) és a házban (12) forgástengely (t) körül forgathatóan elrendezett dob (14) tartalmaz, amely háznak (12) folyadék bemenete (18) és folyadék kimenete (20) van, a dob (14) és a ház (12) között folyadékközlekedést megengedő hézag (16) van, és a dobon (14) kavitáció keltésére alkalmas mélyedések vannak. Az eljárás lényege, hogy a dob (14) és a ház (12) közötti hézagba (16) szabályozott módon gázt vezetnek be.



( 51 ) F25B 30/00 (2006.01)

F25B 23/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00087

( 22 ) 2010.02.12.

( 71 ) Mikodi Zsolt Csaba, 5000 Szolnok, Táncsics M. u. 11. (HU)

( 72 ) Mikodi Zsolt Csaba, 5000 Szolnok, Táncsics M. u. 11. (HU)

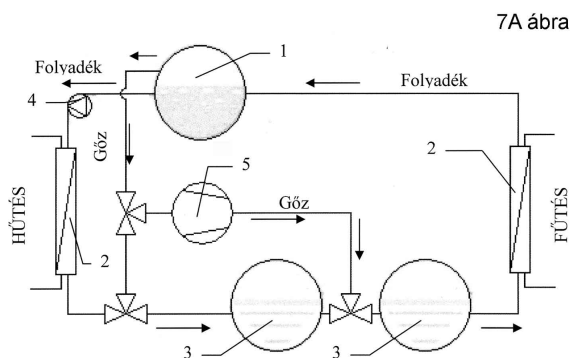
( 54 ) **Gőzteniós hűtő-fűtő berendezés**

( 57 )

A gőzteniós hűtő-fűtő berendezés a jelenlegi hűtőgépek, légkondicionálók, hőszivattyúk megvalósított hűtőkörfolyamatát teszi hatékonyabbá azzal, hogy egy párologtatóban vagy kiűzőben (1) a folyékony munkaközeg (amit szivattyúval (4) keringtetnek a zárt rendszerben) egy részének megfelelő mennyiségű elpárolgása vagy kiűzése, más néven, deszorpciója révén, maga a folyékony munkaközeg lehül a kívánt

## Szabadalmi bejelentések közzététele

hőmérsékleti szintre. Ez a folyamat a folyadék munkaközeg gőztenziójánál, azaz a folyadék fázis felett lévő telített gőz nyomásánál alacsonyabb nyomás mellett, a gőz vagy gáz elszívásával történik. A párolgás vagy deszorpció révén lehűlt folyékony munkaközeg már hőmennyiség felvételére alkalmas, így a hőcserélőn (2) keresztül hőt vesz fel, amit a hűtendő anyagból, környezetből, hulladékhőből vagy megújuló hőenergiából nyert. Az elszívott gőzt vagy gázt, a szükséges komprimálás után, a kompresszor, vákuumszivattyú, fúvó (5) vagy sugárszivattyú más néven ejektor segítségével juttatják vissza a folyékony munkaközeghez a kondenzátorban vagy abszorberben (3) történő kondenzálás vagy abszorpció útján. Az így felmelegedett folyékony munkaközeg a kívánt hőmennyiséget hőcserélőn (2) keresztül adja le környezetének vagy a fűtendő anyagnak. A hőleadással a ciklus záródik és párolgással vagy deszorpcióval, a ciklus kezdődik előlről.



( 51 ) F28D 9/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00517

( 22 ) 2010.09.23.

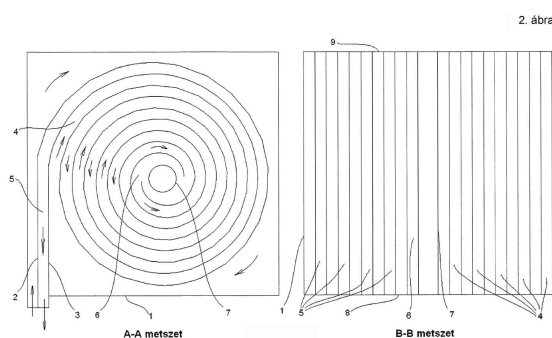
( 71 ) Jakab György, 3532 Miskolc, Őzugró út 26. (HU)

( 72 ) Jakab György, 3532 Miskolc, Őzugró út 26. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés regeneratív hővisszanyeréssel működtetett aktív hőszigetelési rendszer megvalósítására**

( 57 )

A találmány tárgya, regeneratív hővisszanyerés megvalósítására alkalmas spirális kialakítású hőcserélő.



## G. SEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01N 11/04 (2006.01)

G01N 11/08 (2006.01)

G01N 33/44 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 10 00519**

( 22 ) 2010.09.23.

( 71 ) Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. (HU)

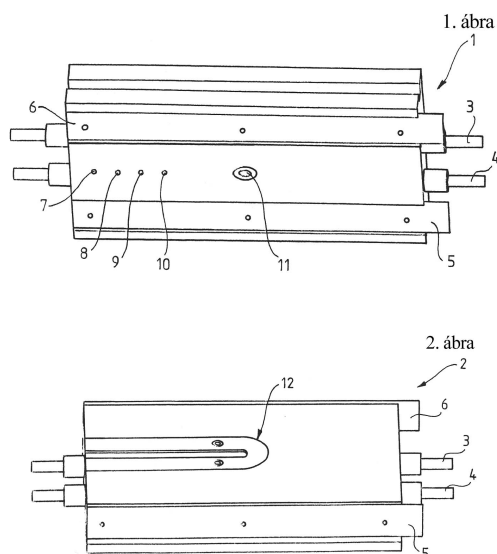
( 72 ) Szűcs András, 6000 Kecskemét, Téglás u. 9/a IV/18. (HU)

**( 54 ) Mérőberendezés polimer ömledékek folyási jellemzőinek meghatározására**

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

( 57 )

A találmány szerinti mérőberendezés fröccsöntő berendezéshez tartozó szerszámba beépített mérőkapillárist és ahhoz csatlakoztatott jeladókat tartalmaz, ahol a jeladók (7, 8, 9, 10) a fröccsöntő szerszám állóoldali formalapjában (1), az áramlás irányában az ömledékbevezetés (11) után vannak elrendezve, a kapilláris (13) pedig a mozgó oldali formalap (2) egy üregébe illeszkedő kapilláris betétben (12), az ömledékbevezetéssel (11) és a jeladókkal (7, 8, 9, 10) szemben van kialakítva, ahol az álló formalapon (1) a jeladók (7, 8, 9, 10) síkba vannak munkálva, a mozgó formalapon (2) pedig a kapilláris betét (12) felső lapja fekszik a formalap (2) síkjában.

**( 51 ) G02B 6/00** (2006.01)**H01S 3/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00514**

( 22 ) 2010.09.22.

( 71 ) Pécsi Tudományegyetem, 7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1/b (HU)

( 72 ) dr. Almási Gábor 15%, 7761 Kozármisleny, Alkotmány tér 38. (HU)

dr. Fülöp József 20%, 7635 Pécs, Vércse dűlő 4. (HU)

dr. Hebling János 30%, 7635 Pécs, Jakabhegyi út 44. (HU)

dr. Pálfalvi László 35%, 7625 Pécs, Magaslati út 36. (HU)

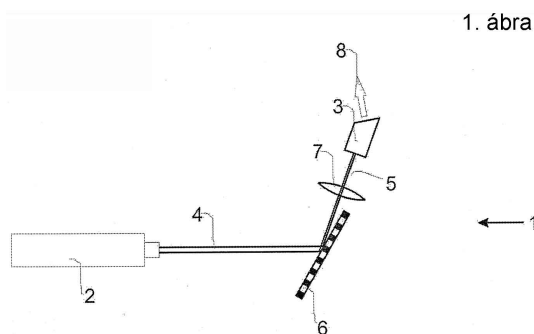
**( 54 ) Optikai egyenirányításon alapuló gerjesztésű THz-es sugárforrás**

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

( 57 )

A találmány tárgya olyan hullámvezető THz-es sugárforrás (3), amely nagy nemlineáris optikai együtthatójú és egyben nagy abszorpciójú maggal (9) rendelkezik. A sugárforrás mind a pumpálásra, mind pedig a THz-es tartományra is hullámvezetőként van kiképezve. A hullámvezető THz-es sugárforrásnak (3) a THz-es tartományon a hullámvezető magénál (9) kisebb abszorpciójú együtthatójú köpenye (10) van. A találmányi megoldás mérsékli az abszorpció hatását, növelve a THz-es sugárzás keltésének hatásfokát. A hullámvezető struktúra és a döntött impulzusfrontú gerjesztés együttes alkalmazása a hagyományos elrendezésekhez képest nagyobb effektív kölcsönhatási hosszt, ezáltal nagyobb THz keltési hatásfokot eredményez.

A találmány szerinti megoldással jó hatásfokú, kompakt THz-es sugárforrások építhetők.



- ( 51 ) G02B 21/32 (2006.01)  
 G02B 21/00 (2006.01)  
 G02B 21/02 (2006.01)  
 G02B 21/24 (2006.01)  
 G02B 21/26 (2006.01)  
 G02B 21/36 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00339

( 22 ) 2010.06.25.

( 71 ) Szabó Bálint, 1037 Budapest, Erdőalja út 174. (HU)

( 72 ) Szabó Bálint, 1037 Budapest, Erdőalja út 174. (HU)

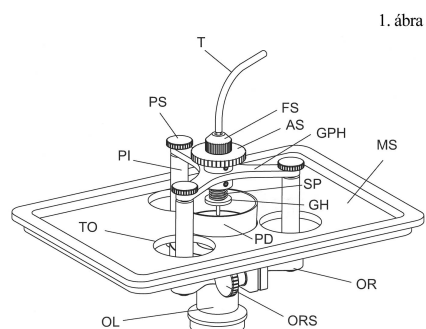
( 54 ) **Objektívhez képest pozicionált pipettarögzítő elrendezés, valamint eljárás a pipetta pozicionálására**

( 74 ) Mák András, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya objektívhez képest pozicionált pipettarögzítő elrendezés, amelynek a pipettához csatlakozó rögzítőeleme (GPH), az objektívhez (OL) csatlakozó rögzítőeleme (OR) és a rögzítőelemeket összekötő eleme (PI) van. A találmány szerinti elrendezésnél az objektívhez (OL) csatlakozó rögzítőelem (OR) kioldott állapotában az objektív (OL) tengelyirányban elcsúsztatható és lezárt állapotában az objektívhez (OL) képest mereven rögzített rögzítőelem. A pipettához csatlakozó rögzítőelem (GPH) legalább két merev összekötőelemen (PI) keresztül csatlakozik az objektívhez (OL) csatlakozó rögzítőelemhez, továbbá a mikroszkópszalton (MS) nyílások (TO) vannak kialakítva az összekötő elemek (PI) átvezetéséhez.

A találmány szerinti eljárás során a pipettát az objektív (OL) optikai tengelyében fixen rögzítve tartják a pipettatartóban (GH) és a pipettacsúcs objektívhez képesti tengelyirányú helyzetét először durva pozicionáló elemekkel durván, majd finom pozicionáló elemekkel finoman is meghatározzák.



- ( 51 ) G05B 15/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00453

( 22 ) 2010.08.26.

( 71 ) Veszprog Kft., 8200 Veszprém, Kupa u. 16. (HU)

( 72 ) Leitold Ferenc, 8200 Veszprém, Kupa u. 14. (HU)

**( 54 ) Intelligens érzékelő és beavatkozó vezérlő eljárás**

( 57 )

A találmány tárgya egy olyan intelligens érzékelő és beavatkozó vezérlő eljárás mely univerzális felhasználást biztosít egyszerű eszközök esetén (kisebb ipari üzem, fűtési-hűtési rendszer, világítási rendszer, szellőztetés, esővíz-felhasználás).

Az eszközök algoritmusai az alábbiak szerint képesek megvalósítani a feladatát:

- Előre definiált algoritmusok, melyek tipikus felhasználási feladatot képesek megoldani.
- Saját programozási lehetőséggel az eszközökbe programot letöltve képes a feladatok szerinti algoritmusok végrehajtására.
- Szabályok definiálásával (milyen bemeneti paraméterek esetén, milyen kimenetet kell állítani).

A hálózatba kapcsolt elosztott rendszerként működő eszközök más eszközök, kiszolgálók, illetve hálózati eszközök információit is bemeneti paraméterként képesek kezelni, ezzel komplex, bonyolult feladatok végrehajtására alkalmasak.

( 51 ) **G05B 19/042** (2006.01)**G05B 15/00** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 10 00269**

( 22 ) 2010.05.27.

( 71 ) Parragh Gábor, 1122 Budapest, Maros u. 24. (HU)

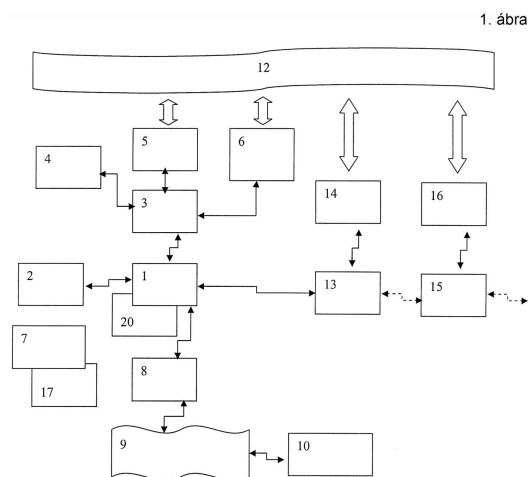
( 72 ) Parragh Gábor, 1122 Budapest, Maros u. 24. (HU)

**( 54 ) GSM RTU ipari folyamatok adatainak távoli adatgyűjtésre, feldolgozásra megosztott intelligenciával**

( 57 )

A készülék ipari irányítástechnikában alkalmazható ipari folyamatok (12) villamos jellel működő vagy intelligens érzékelőinek, beavatkozóinak kezelésére olyan esetekben, amikor távoli helyekről kell információt gyűjteni, ill. beavatkozni.

A távoli adatgyűjtő készülék a központi egységben (1) levő program alapján képes az ipari folyamat (12) állapotait érzékelni, és azoknak információt átadni. A központi egység (1) nagysebességű feldolgozó képessége segítségével a bejövő jelek állapotváltozásait legalább 1 ms pontossággal időbélyegzi és azt memóriában (2) tárolja addig, amíg az a mobiltelefon szolgáltató (9) hálózatán keresztül továbbítható lesz a távoli adatgyűjtőnek (10). Ipari folyamatok (12) jeleit és méréseit gyűjti, programja szerint önállóan értékeli, és szükséges feladatokban, akár a helyszínen is beavatkozik az ipari folyamatba (12).

( 51 ) **G06F 15/16** (2006.01)

G06F 17/40 (2006.01)

G06F 19/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00413

( 22 ) 2010.08.03.

( 71 ) Mata Miklós, 2120 Dunakeszi, Barátság u. 15. (HU)

( 72 ) Mata Miklós, 2120 Dunakeszi, Barátság u. 15. (HU)

**( 54 ) Háztartásban telepített automatizálási rendszerek monitoringolására és automatikus riasztás Interneten keresztül való küldésére alkalmas rendszer**

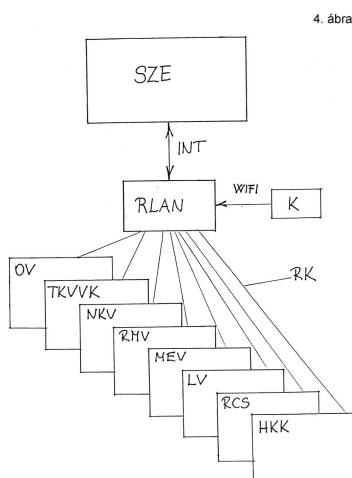
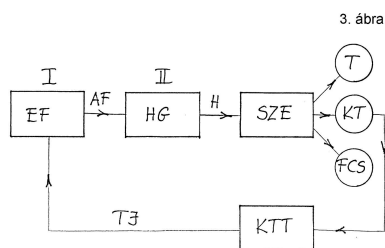
( 57 )

A találmány tárgya háztartásban telepített automatizálási rendszerek monitoringolására és automatikus riasztás Interneten keresztül való küldésére alkalmas rendszer, amely rendszer segítségével alapvetően az internet felhasználásával, a háztartásban telepített elektronikus eszközök működésének felügyelete, szabályozása, programozása, hibaelhárítása (intelligens ház) oldható meg.

A találmány szerinti rendszerrel adatátviteli szempontból az üzemeltetőnél levő szerver (SZE), amely az Interneten (INT) keresztül kapcsolódik a felhasználónál levő rádiós helyi adathálózathoz (RLAN) továbbá a kamera (K) vezeték nélküli WIFI hálózaton keresztül kapcsolódik a rádiós helyi adathálózathoz (RLAN), továbbá a rádiós helyi adathálózathoz (RLAN) rádió kapcsolattal (RK) kapcsolódnak a rendszer egyes egységei, illetve feladatát végrehajtó részei, úgymint az öntöző vezérlő (OV), távkapcsoló vevő villanykapcsoló (TKVVK), napkollektor vezérlő (NKV), redőny motor vezérlő (RMV), medence vezérlés (MEV), légkondicionáló vezérlés (LV), riasztó csatoló (RCS), helyi kontroll kijelző (HKK).

A találmány szerinti rendszer az egyes rendszerelemek hibája vagy rendellenes működése esetén közvetlen értesítést küld a tulajdonos, illetve a rendszert felügyelő vagy karbantartó személy részére, aki a hiba behatárolását és/vagy elhárítását egy központi szerverről (SZE) távolról is el tudja végezni.

A találmány szerinti rendszer esetében mód van továbbá az egyes eszközprogramok központi frissítésére, illetve az esetleges hibás eszközprogramok cseréjére oly módon, hogy azt csak egy helyen, a szerver vezérlő programban kell kicserélni, és ezt követően ez a program minden egyes ügyfélnél automatikusan kicserélődik az aktuális eszközprogramra.



( 51 ) G06N 5/04

(2006.01)



( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00408

( 22 ) 2010.07.30.

( 71 ) Gravity Research &amp; Development Kft., 1101 Budapest, Expo tér 5-7. (HU)

( 72 ) Pilászy István 25%, 8174 Balatonkenese, Soós Lajos u. 3. (HU)

Tikk Domonkos 23%, 1092 Budapest, Kinizsi u. 11. (HU)

Takács Gábor 23%, 9011 Győr, Egressy Béni út 6/c (HU)

Németh Bottyán András 23%, 9025 Győr, Rába u. 59. (HU)

Zibriczky Dávid 6%, 8800 Nagykanizsa, Huszti György tér 1-2. (HU)

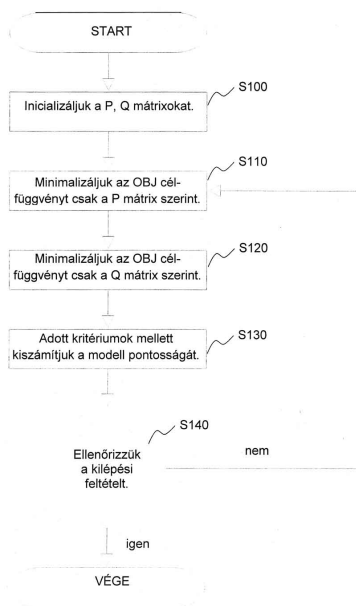
( 54 ) Ajánló rendszerek és eljárások

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

( 57 )

A jelen találmány új és gyors alternáló legkisebb négyzetek (ALS) algoritmus változatokat képvisel mind implicit, mind explicit feedback adathalmazok esetében, a futási idő és a pontosság között jobb kompromisszumot biztosítva. Az algoritmus szignifikánsan kisebb számítási bonyolultsága miatt - lineáris a  $K$  változó szerint - az ugyanannyi idő alatt generált modell sokkal pontosabb, mert a gyorsabb tanulás több rejtett jellemzővel történő modellépítést tesz lehetővé. Az ALS algoritmus változatok hatékonyságát két adathalmazon kétféle teljesítménymérték, RMSE és átlagos relatív pozíció (ARP), használatával is megmutatják. Megmutatják továbbá, hogy vagy számottevően pontosabb modellt vagyunk képesek építeni ugyanannyi idő alatt, vagy hasonló pontosságú modellt gyorsabban; explicit feedback esetén a gyorsulás akár 5-10-szeres is lehet. A bemutatott új algoritmusok előnyösen alkalmazhatóak pl. a személyre szabott tartalmi ajánlások területén, ahol az ajánlatok minősége igen fontos.

3. ábra



( 51 ) G06Q 20/00 (2006.01)

G07F 7/10 (2006.01)

H04L 9/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 11 00139

( 22 ) 2011.03.16.

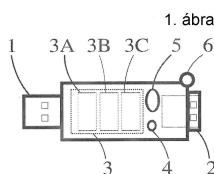
( 71 ) Garay Péter Ádám, 1111 Budapest, Bercsényi u. 14. (HU)

( 72 ) Garay Péter Ádám, 1111 Budapest, Bercsényi u. 14. (HU)

( 54 ) Ügylet biztonsági berendezés és eljárás

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- ( 57 ) A találmány tárgya egy elektronikus ügylet biztonságos lebonyolítását lehetővé tevő felhasználó által adatbevitelre szolgáló periféria, amely az ügylet kritikus adatait bevitel után kriptográfiailag olyan módon alakítja át, hogy ellenőrizhetővé válik az, hogy az átalakítást a nevezett egyedi eszköz végezte és az átalakított adatot olyan módon továbbítja a számítógép vagy hasonló eszköz felé, mintha a felhasználó a periféria használatával vitte volna be az információt. Előnyösen az átalakítás az ügylet egységességét biztosító azonosítót is tartalmaz. A berendezés előnyös kiviteli formában úgy alakítható ki, hogy azt a felhasználó állandóan magánál legyen képes tartani a szokásos személyes védett értékei között (például kulcstartón vagy pénztárcában). A találmány tárgya továbbá eljárás a biztonságos ügylet lebonyolítására.



- ( 51 ) **G06Q 30/00** (2006.01)  
**G06F 17/00** (2006.01)  
**G06K 9/18** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00290**

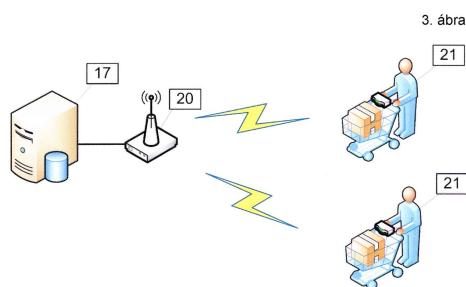
( 22 ) 2010.06.03.

( 71 ) Kovács Csabáné, 3525 Miskolc, Kazinczy u. 10. 1/6. (HU)

( 72 ) Kovács Csabáné, 3525 Miskolc, Kazinczy u. 10. 1/6. (HU)

( 54 ) **Elrendezés és eljárás mobil/hordozható készülékkel végrehajtható vásárlási árkontroll rendszer kialakítására**

- ( 57 ) A találmány tárgya elrendezés és eljárás mobil/hordozható készülékkel végrehajtható vásárlási árkontroll rendszer kialakítására.



- ( 51 ) **G06T 7/20** (2006.01)  
**A61B 5/11** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00393**

( 22 ) 2010.07.23.

( 71 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

( 72 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

( 54 ) **Biomechanikai mozgásvizsgálathoz alkalmas hardver elrendezés**

- ( 57 ) A találmány célja az Ariel Performance Analysis System (APAS) nevű, optikai elven működő, videó alapú, számítógéppel vezérelt mozgásanalizáló szoftver segítségével különböző biomechanikai mérések végzése

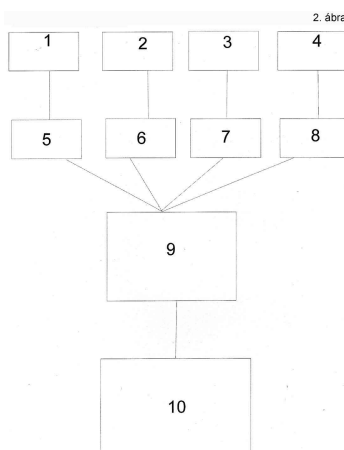
## Szabadalmi bejelentések közzététele

speciális igényű és normálistól eltérő fejlődésű vizsgálati személyek körében, valamint speciális mérnöki elrendezések és eljárások, mint biomechanikai mozgásvizsgálatok kivitelezése, melyek során az egészségügyben fejlesztett és alkalmazott ortézisek, protézisek és implantátumok kerülnek kialakításra. Ezért az amerikai Ariel Dynamics Inc. cég által fejlesztett Ariel Performance Analysis System (APAS) szoftvert az alábbi elrendezés - módosításokkal látták el:

1. Automatikus kamerakezelés

2. Négy vagy több kamera online módon, szinkronban történő használata,

Az elrendezés alkotórészei tehát kamerák (1-4), melyek külön-külön A/D konvertereken (5-8) és külön-külön fireware kártyákon, valamint külön-külön PCI síneken keresztül csatlakoznak a központi számítógéphez (9), és onnan az adatfeldolgozást végző számítógéphez (10). Ezen összeállítás része a tér geometriai finitizálása és a kalibráló test megfelelő elhelyezése.



( 51 ) G06T 7/20 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00394

( 22 ) 2010.07.23.

( 71 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

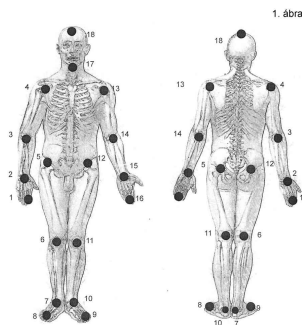
( 72 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

( 54 ) **Biomechanikai vizsgálatokból származó nagy mennyiségű adat feldolgozását segítő elrendezés és eljárás**

( 57 )

A találmány célja az Ariel Performance Analysis System (APAS) nevű, optikai elven működő, videó alapú, számítógéppel vezérelt mozgásanalízis szoftver segítségével különböző biomechanikai mérések végzése speciális igényű és normálistól eltérő fejlődésű vizsgálati személyek körében, valamint speciális mérnöki elrendezések és eljárások, mint biomechanikai mozgásvizsgálatok kivitelezése, melyek során ortézisek, protézisek és implantátumok kerülnek tesztelésre. Ezért az Ariel Dynamics Inc. cég által fejlesztett APAS szoftver az alábbi módosításokkal lett ellátva: teljes testen mérő testmodell adatbázis kialakítása, adatok kinyerése a mérési környezetből, rendszerkörnyezet kompatibilitásának kialakítása, statisztikai adatfeldolgozás kialakítása, programozása.

A testmodell lényege, hogy minél jobban közelítsük az ízületi felszínek helyét. Ezért úgy alakították ki, hogy három irányból helyeztünk fel egyetlen anatómiai ízület köré markereket. (1-18). A szoftver ezek átlagával számol, az anatómiai képlet virtuális középpontját, a mozgás tengelyét keresve. A modell ehhez a program által megengedett módon súlyozással kerül módosításra, minden mozgásszegmens méretét meghatározza és a szegmens résztömegközepontjából mért és megadott antropometriai adatok alapján. Az adat feldolgozását segítő eljárás lépései a következők: az adatbeolvasás az APAS által biztosított MS Excel fájlok makroval történő beolvasása, az átkodolások, melyek az adatok elemzését megkönnyítő kódolások, és elvégzésük az SPSS program segítségével történik, a helyzetfüggvények lokális szélsőértékének meghatározása az egymást követő adatok különbségének segítségével, majd az eredeti helyzetfüggvény statisztikai jellemzése a meghatározott lokális szélsőértékek segítségével valamint a meghatározott lokális szélsőértékek adatponttávolságának segítségével, ill. mindezek elemzése statisztikai módszerek használatával.



( 51 ) **G06T 7/20** (2006.01)  
**A61B 5/11** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00395**

( 22 ) 2010.07.23.

( 71 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

( 72 ) Steiner Henriette, 1039 Budapest, Lukács György u. 12. VII/23. (HU)

( 54 ) **Elrendezés és eljárás biomechanikai mozgásvizsgálathoz speciális jelölőrendszer alkalmazásával**

( 57 )

A találmány célja az Ariel Performance Analysis System (APAS) nevű, optikai elven működő, videó alapú, számítógéppel vezérelt mozgásanalízáló szoftver segítségével különböző biomechanikai mérések végzése speciális igényű és normálistól eltérő fejlődésű vizsgálati személyek körében, valamint speciális mérnöki elrendezések és eljárások, mint biomechanikai mozgásvizsgálatok kivitelezése, Ezért az Arid Dynamics Inc. cég által fejlesztett Ariel Performance Analysis System (APAS) szoftvert az alábbi elrendezés módosításokkal láttuk el: automatikus markerfelismeréshez markerek és reflektor fejlesztése, speciális igényű pácienseink részére markerek fejlesztése, kalibráló testek fejlesztése, mérési környezet fejlesztése, biztonságtechnikai kialakítása fogyatékosok számára A mozgáslabor megadott elrendezésben; négy videokamerát, egy központi számítógépet és geometriai finitizálást tartalmaz.

A kalibrálás eljárása során kalibráló testet használnak. A test összekötő szakaszokból, és kitüntetett egységekből, ún kalibráló pontokból áll. A vizsgálati objektum megjelölésére markereket használnak, melyek aktívak ill. passzívak, attól függően, hogy rendelkeznek-e saját fényforrással, A passzív markerek esetén LED-ből épített, a fényforrásokat meghatározott dőlésszögben tartalmazó, a kamerák objektíve fölé szerelhető kis hőtermelésű reflektort alkalmaznak.

( 51 ) **G07F 9/10** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00438**

( 22 ) 2010.08.18.

( 71 ) H-Vend Kft., 6772 Deszk, Felszabadulás u. 51. (HU)

( 72 ) Haska Gábor, 6726 Szeged, Főfasor 17. (HU)

( 54 ) **Eljárás használt, esztétikailag elavult, különböző típusú, ital- és darabáruautomaták egységes szerkezeti profilú üzem-és vandálbiztos átalakítására**

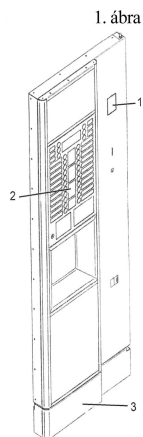
( 74 ) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás használt, esztétikailag elavult, különböző típusú ital és darabáru automaták egységes szerkezeti profilú üzem- és vandálbiztos átalakítására. Az eljárásra jellemző, hogy az átalakítandó automatáról az elektronikus és elektromos csatlakoztatások megszüntetése után az eredeti ajtót leszerelik, majd az ajtó külső oldaláról, annak síkjából kiálló mindegyik eredeti funkcionális és dekorációs elemet eltávolítják. Azután az eredeti ajtóra - akár a használat helyszínén - mechanikailag és elektromosan előre összeállított és csomagolt, fő

Szabadalmi bejelentések közzététele

szerkezeti egységként NFD ajtóprofil (1), NFD felépítményt (2), NFD lábazati szerkezetet (3), valamint szükséges kötőelemeket és egyéb elektromos csatlakozókat tartalmazó NFD ajtó átalakító készletet szerelnek fel.



- ( 51 ) G09B 5/14 (2006.01)
- G06Q 50/00 (2006.01)
- G09B 19/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00150

( 22 ) 2010.03.18.

( 71 ) Hantz Péter, RO-400474 Kolozsvár, I. Budai Deleanu u. 60. (RO)

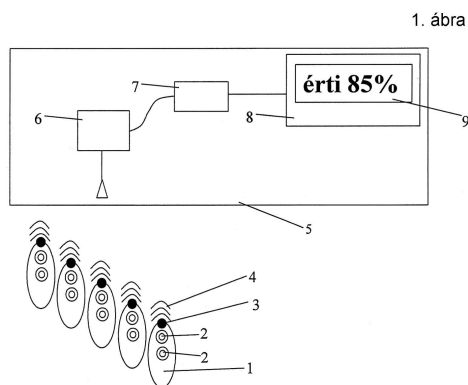
( 72 ) Hantz Péter, RO-400474 Kolozsvár, I. Budai Deleanu u. 60. (RO)

( 54 ) **Élőszavas oktatás hatékonyságának növelésére szolgáló berendezés, és eljárás annak alkalmazására**

( 74 ) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda, 1539 Budapest, Pf.590 (HU)

( 57 )

A találmány tárgya élőszavas oktatás hatékonyságának növelésére szolgáló berendezés és eljárás. Egy előadás minősége jelentősen növekedhet, ha az előadó folyamatosan, az előadás megszakítása nélkül visszajelzést kap a hallgatóságtól arról, hogy érthető-e az előadás, megfelelő-e az előadás sebessége, és szükséges-e egy adott gondolatsor ismételt elmagyarázása. A találmány egy központi és tetszőleges számú csatlakozó egységből áll. A hallgatók a csatlakozó egységeken keresztül visszajelzéseket küldhetnek a központi egység felé, amely folyamatosan összesíti, átlagolja és megjeleníti a hallgatónak az előadásról alkotott véleményét, illetve az előadással kapcsolatos szabványosított kéréseit. A központi egység adott esetben időben rögzítheti az eredményeket, lehetővé téve az előadó hatékonyságának utólagos elemzését.



( 51 ) H02K 9/00 (2006.01)

H02K 5/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00497

( 22 ) 2010.09.14.

( 71 ) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

( 72 ) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

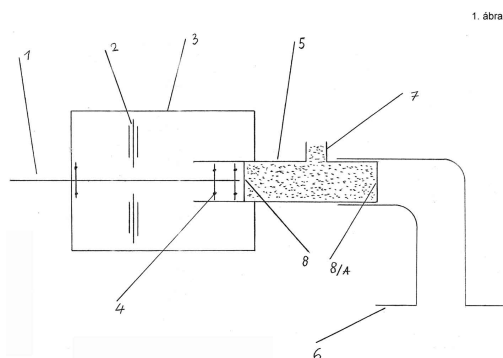
( 54 ) Megerősített vázszerkezetű generátor

( 57 )

Elektromos meghajtású autó, amely menet közben tölthető villamos árammal.

A nyert energia az autó mögött keletkezett vákumból származik. Az energianyerésre alkalmazott generátor (3) olyan pozícióba van rögzítve hogy fizikai erőhatások érik a generátor vázszerkezetét.

A vázszerkezet egy acélcsővel (5) van megerősítve, ami hűti a generátor csapágyakat (4).



( 51 ) H02K 53/00 (2006.01)

F03G 7/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00457

( 22 ) 2010.08.30.

( 71 ) Szabó Zoltán, 4032 Debrecen, Menyhárt József tér 2. 4/12. (HU)

( 72 ) Szabó Zoltán, 4032 Debrecen, Menyhárt József tér 2. 4/12. (HU)

( 54 ) Forgómozgás létrehozása permanens mágnesek alkalmazásával külső energiaforrás felhasználása nélkül

( 57 )

Találmány, forgó mozgás létrehozására állandó mágnesek használatával oly módon, hogy a forgató nyomaték létrehozásához szükséges erőt az állandó mágnesek közötti mágneses erővonalak egymásra való hatása biztosítja. A forgómozgásra való képesség nem állandó és egyre csökkenő mértékű, de mindaddig fennáll, amíg a mágnesek el nem öregednek (kimerülnek, megszűnik a mágnességük) és ez által, megszűnik a forgató nyomaték létrehozásához szükséges erő is.

A találmány lényege, hogy az egymástól távolodó mágnesek rendre egymást taszítják, (mert azonos pólussal rendelkeznek), míg az egymáshoz közeledő mágnesek, - hiába rendelkeznek azonos pólussal-, egymásra nem ható, semleges (árnyékolt) állapotban vannak.

A berendezésnek legalább két tengellyel (4) ellátott forgórésze (1) van, amik fogaskerekekkel kapcsolódnak egymáshoz. A tengelyek (4) ellentétes irányú forgómozgásából eredően, a rajtuk rögzített mágnesek (2) egy fordulat feléig árnyékolt felületükkel szemben közelednek, majd a fordulat másik felében az árnyékolás (3) nélküli felületükkel szemben távolodnak egymástól.

A mágnesek (2) fél fordulat esetében vannak olyan pozícióban, hogy egymásra mágneses hatást fejthessenek ki. A fél fordulat árnyékoltan felében jön létre az egy irányba ható erő, ezáltal a forgató nyomaték, ami impulzusszerűen jelentkezik.

A felhasznált mágnesek (2) árnyékolása (3) (valójában az erővonalak rövidre zárása) nagy mágneses permeabilitású anyag (pl. mumetal) használatával van megoldva. Az árnyékolás (3) fontos eleme a mágnes (2)

## Szabadalmi bejelentések közzététele

élének (a keskenyebb, a szemben lévő mágneshez közelebbi oldalának) árnyékolása, ami biztosítja, hogy az árnyékolás (3) akkor is meglegyen, amikor a szemben lévő mágnesek (2) teljesen egy síkban, és egy vonalban, helyezkednek el.

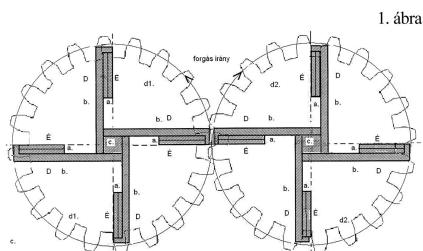
A tengelyekhez kapcsolódó mágnesek (2) szinkronban való mozgását a tengelyekhez (4) rögzített egy-egy azonos méretű, egymásba kapcsolódó fogaskerék pár (5) biztosítja. A tengelyek végei csapágyakkal, bármilyen külső keret szerkezethez kapcsolódhatnak.

A tengelyeken a szemben álló mágnes párok egymás mögött több síkban helyezkedhetnek el, forgásiránynak megfelelően csigavonalban elforgatva.

A jellemző ábra (1) síkként 4 pár, tehát nyolc mágnes elhelyezését ábrázolja. A mágnesek elforgatása itt egy síkon belül 90 fokkal lett megvalósítva.

Ezeket a síkokat lehet a tengely hosszában egymás mögött elforgatva ismételni.

A találmány minden olyan területen alkalmazható, ahol forgómozgás elérése a cél, kivéve nagy mágnes térerővel rendelkező alkalmazásoknál, ahol a találmány mágneses viselkedése megváltozhat.



- ( 51 ) H03G 3/00 (2006.01)  
H04R 1/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00470

( 22 ) 2010.09.06.

( 71 ) Békési Zsuzsanna Éva, 1122 Budapest, Városmajor u. 56. (HU)

( 72 ) Békési Zsuzsanna Éva 15%, 1122 Budapest, Városmajor u. 56. (HU)

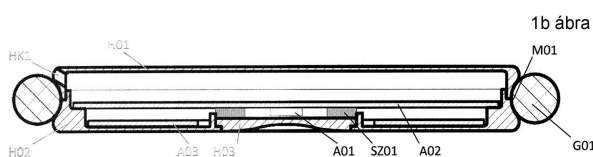
Kucsera Péter 50%, 1037 Budapest, Bécsi út 324. 2/3. (HU)

Pós Gergő 35%, 1134 Budapest, Janicsár u. 3. II. 3. (HU)

( 54 ) Zenelejátszó eszköz magzati korban való zenehallgatásra

( 57 )

Zenelejátszó eszköz (1) magzati korban való zenehallgatásra, amely egy tetszőleges audio formátumú zenei anyag lejátszására szolgáló, egy felhasználó testével érintkezésben álló módon rögzített eszközt, célszerűen MP3 vagy CD lejátszó eszközt tartalmaz, és azzal van jellemezve, hogy a lejátszó eszköznek (1) van egy olyan működési állapota, amelyben a lejátszó eszköz (1) oldallapjához (H04) egy, a lejátszó eszköz (1) kerületének alakjával megegyező alakú, és az oldallaphoz (H04) bepattanó illesztéssel vagy más típusú gyorscsatlakozó eszközzel csatlakozatható rögzítő elem (G01) van hozzákapcsolva, így a lejátszó eszköz (1) a felhasználó ruhájának tetszőleges pontján helyhez kötött állapotban rögzíthető. A lejátszó eszköz (1) működési funkciói bonyolult kezelő felület nélkül, egyszerűen éntéssel állíthatók be vagy változtathatók. Ezzel a rögzítési módszerrel a magzat hangszórója (HSZB1) az édesanya testén övek vagy pántok alkalmazása nélkül, esztétikus módon, a magzat mozgásának vagy pillanatnyi helyzetének és elhelyezkedésének megfelelő pontba helyezhető.



- ( 51 ) H04L 9/08 (2006.01)

**H04L 9/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 11 00421**

( 22 ) 2011.08.08.

( 71 ) Kovács Zoltán, 1121 Budapest, Ámor u. 9. (HU)

( 72 ) Kovács Zoltán, 1121 Budapest, Ámor u. 9. (HU)

**( 54 ) Titkosító rendszer telefonbeszélgetések védelmére**

( 57 )

A találmány tárgya telefon titkosító rendszer telefonbeszélgetések védelmére, amely telefonbeszélgetések, elsősorban mobil telefonon történő telefonbeszélgetések titkosítására szolgál.

A találmány szerinti rendszer a hívó és hívott felek közötti telefonhálózatot, elsősorban mobiltelefon hálózatot használja a titkosítás azonosítása során, valamint a telefonbeszélgetés lebonyolítása mellett adatátviteli opcióval, elsősorban mobilinternet szolgáltatással is rendelkezik.

A találmány szerinti rendszer jellemzője, hogy működése során a felhasználó telefonszáma háromféleképpen kerül felhasználásra,

- az első az maga a szám, amin, vagy amit fel kell hívni,

- a második, hogy a telefonszámot, mint user ID-t használják fel, amely nem csak számként működik, hanem egy felhasználó azonosító is,

- a harmadik, hogy digitális tanúsítványokat állítanak ki a felhasználók számára, ahol a telefonszámot azonosítóként használják, és így a - hívás során a beszélgető partnerek tanúsítványát ellenőrzik, a telefonszámát összehasonlítják azzal, amin hívtak,

valamint a rendszer működése során a hívás indításkor indítunk egy adathívást, amit digitális tanúsítványokkal ellenőrzik, ennek során a kulcsot a felhasználó maga generálja, mely máshol nincs nyilvántartva, és a tanúsítványt a rendszer üzemeltetője állítja ki,

továbbá a rendszer működése során az azonosítók olyan kriptográfiai eljárással vannak kezelve, amit nem lehet hamisítani.

**( 51 ) H04W 92/02** (2009.01)**H04W 88/06** (2009.01)**H04W 88/18** (2009.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00348**

( 22 ) 2010.06.30.

( 71 ) Csobán Zoltán, 2483 Gárdony, Béni Balogh Ádám u. 10. (HU)

( 72 ) Csobán Zoltán, 2483 Gárdony, Béni Balogh Ádám u. 10. (HU)

**( 54 ) Eljárás és berendezés rádió rendszerek alapsávon történő összekapcsolására**

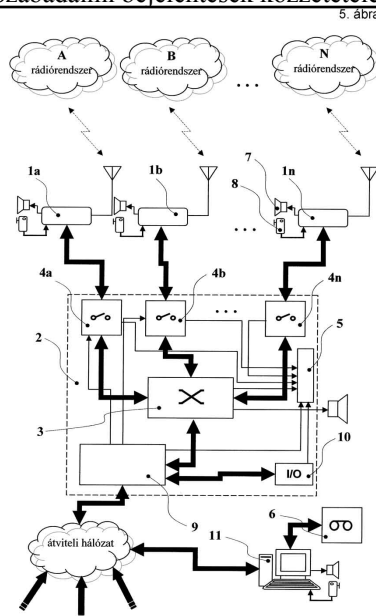
( 57 )

A találmány tárgyát képező eljárás és műszaki berendezés megvalósítja különböző frekvenciákon működő és/vagy különböző modulációt alkalmazó rádió adó-vevők (1a, 1b, 1n) és rádiórendszerek (A, B, N) alapsávi jeleinek összekapcsolását, közöttük a hang és/vagy adatforgalom átjátszását és szétosztását.

Az 5. ábra szerint a találmány a rádiórendszerekhez (A, B, N) illesztő adó-vevőkkel kapcsolódik, melyek vezérlő jeleit felhasználva az illesztő adó-vevők (4a, 4b, 4n) alapsávi jeleit összekapcsolja.

A találmány segítségével kiválaszthatóak a közös kommunikációba bevont rádiórendszerek.





( 51 ) H05B 41/288 (2006.01)

H01J 61/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00370

( 22 ) 2010.07.15.

( 71 ) Collines Kft., 6726 Szeged, Pécskai u. 1. (HU)

( 72 ) Schick József, 6726 Szeged, Pécskai u. 1. (HU)

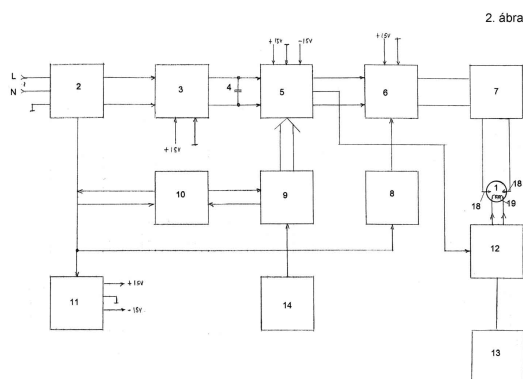
( 54 ) **Elektronikus előtét ívkisüléssel fényforrások egyenletesebb teljesítményű meghajtására, és módosított felépítésű ívkisüléssel fényforrás**

( 74 ) Benkőné Csillag Lucia, 1118 Budapest, Ménesi út 4/a. (HU)

( 57 )

A találmány új elektronikus meghajtás nátrium és más gázkisüléssel típusú fényforrásokhoz, amely a helyi hálózati feszültség nagyságától függetlenül alkalmazható; az eddigiekhez képest jobb hatásfokú, a fényerőt szabályozhatóvá teszi (a lámpa, tetszés szerinti, 90%-ánál nagyobb teljesítmény tartományában) vibrálás nélkül, növeli a lámpa élettartamát, jelentős megtakarítást tesz lehetővé.

A találmányi felismerés arra alapszik, hogy a váltóáram feszültség-, áramerősség- és teljesítmény szinuszos karakterisztikáját mikrokontroller (9) által vezérelt, hálózati egyenirányító egységet (2), fáziskorrektív blokkot (3), egyenáramú feszültségtárolót (4), kapcsoló üzemi DC/DC átalakító egységet (5), DC/AC fordítóegységet (6) és fojtótranszformátort (7) tartalmazó elektronikus előtét beiktatásával periódusonként konstansra állítjuk be, zéróhoz közeli holtidős null átmenettel, indításkor 10 sec időtartamú, lineáris teljesítményfelfutással.



A rovat 63 darab közlést tartalmaz.