

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01K 27/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 14 00100**

( 22 ) 2014.02.25.

( 71 ) Sebő Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, Fás u. 11. (HU)

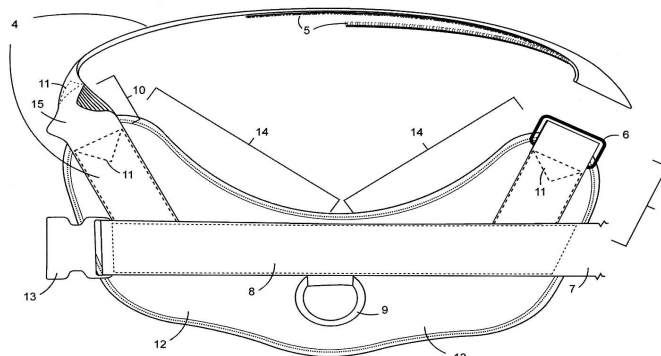
( 72 ) Sebő Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, Fás u. 11. (HU)

**( 54 ) Rugalmas mellövű szügyelős hám**

( 57 )

A találmány tárgya egy négylábú emlősállatok számára kialakított, gyorskioldós, rugalmas mellövű szügyelős hám (1), melynek háthevedere (8), azon rögzített, vezető póráz csatlakoztatására alkalmas tartógyűrűje (9), gyorskioldó csattal ellátott mellkas alatti öve (7) és szegycsont és torok magasság között végigfutó mellöve (2) van. A szügyelős hám mellövének (2) adott szakaszon történő, behatárolt megnyúlásra képes eleme alkalmas arra, hogy a felhasználás során jelentősen csökkentse az állat mellkasát érő hirtelen terhelés okozta sérülések esélyét. A mellöv (2) megnyúlásának mértékét az elasztikus részelem (10) csekély teherhordó képessége miatt egy külön elem, az elasztikus részelem megnyúlását behatároló elem (15) korlátozza be.

2. ábra

**( 51 ) A47J 37/07** (2006.01)**A47J 33/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 14 00096**

( 22 ) 2014.02.19.

( 71 ) Buzás József István, 3000 Hatvan, Apafi u. 14. (HU)

( 72 ) Buzás József István, 3000 Hatvan, Apafi u. 14. (HU)

**( 54 ) Kompakt méretű, hordozható, akkumulátoros grillező**

( 74 ) dr. Bánkuti Gábor, 3000 Hatvan, Madách u. 10/A. (HU)

( 57 )

A találmány kompakt méretű, hordozható, zselés akkumulátorral működő forgósütésre képes grillező készülék. A találmány lényege, hogy az akkumulátornak és a szervomotornak segítségével, manuális forgatás nélkül forgósütésre alkalmas a készülék. Az egyenletes forgási sebesség és a szabályozható magasság miatt a hús egyenletesen sül porhanyósra.

( 51 ) A61C 15/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00108

( 22 ) 2014.02.26.

( 71 ) Holló Csaba, 1012 Budapest, Logodi u. 44/c. fszt. 5. (HU)

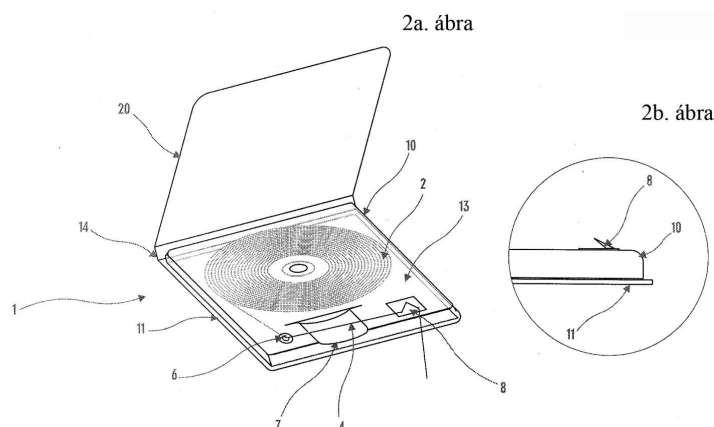
( 72 ) Holló Csaba, 1012 Budapest, Logodi u. 44/c. fszt. 5. (HU)

( 54 ) Fogselyemtartó és adagoló eszköz

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

( 57 )

Fogselyemtartó és adagoló eszköz, amely tartalmaz fogselyem szálból (4) kialakított tekercset (2), a tekercs (2) egyik oldalát támasztó alaplapot (11), és legalább a tekercset (2) befogadó zárt teret, amelyen a tekercs (2) végét képező szál (4) kivezetésére bújtató nyílás vagy furat van kialakítva, és vágóeszközt (8), amelynél a tekercs (2) átmérőjéhez képest lapos, keskeny kivitelű, az alaplap (11) lapos test (10) nagyobbik síklapját képezi, ennek hátsó széléhez olyan fedőlap (20) csatlakozik, amely az alaplappal (11) párhuzamos helyzetbe billenthető és felemeléssel nyitható, az alaplapon (11) a tekercsen (2) túl az alaplap (11) síkjával párhuzamos manipulációs sáv van, az alaplapra (11) legalább a tekercs (2) által elfoglalt teret lezáró, az alaplaphoz (11) rögzített fedél (13) van, amelynek felső síkjára a fedőlap (20) ráhajtható, és a bújtató nyílás a fedélen (13) van kialakítva, és a vágóeszköz (8) a manipulációs sávban a bújtató nyílástól adott távolságra van az alaplapra (11) erősítve.



( 51 ) A61F 9/08 (2006.01)

A61H 3/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00091

( 22 ) 2014.02.19.

( 71 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 72 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 54 ) Figyelőkamerás vakvezető készülék

( 57 )

A találmány a figyelőkamerás vakvezető készülék, amelynek gumikeréken (15) gördülő, két egymásba illesztett, egy hosszabb (9) és egy rövidebb (7) a testmagassághoz állítható műanyag csöve, benne alul akkumulátora (1) a tetején markolata (6) rajta tolókapcsolója (5), CMOS színes kamerája (2), CMOS színes kameramodulja (3), spirális vezetéke (4) és fülhallgatója (10) van.

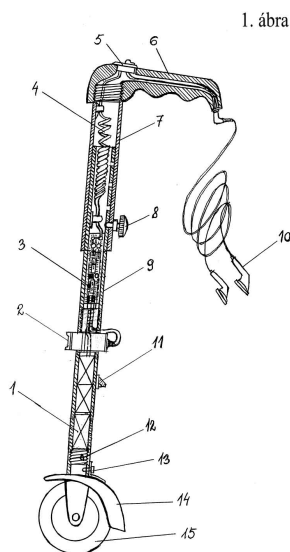
A találmány lényege, hogy a beépített CMOS színes kamera (2) gyakorlatilag a világtalan személy „szeme”, ami helyette „lát”, és mindenkor hiteles információt ad környezetéről, az útja során felbukkanó, akár a véletlenszerűen is felbukkanó akadályokról.

A technika állásának megoldásában közölt audiorendszer hiányossága, hogy nem képes információt adni arról, ha valamilyen akadály kerül a világtalan útjába vagy nem képes tájékoztatni például arról, hogy milyen színűre váltott a zebránál a jelzőlámpa, vagy hogy útestre kell lelépnie, vagy hányas és milyen jármű érkezik, és hogy lépcső van-e előtte vagy csak a járda. Ezek tudása elengedhetetlenül fontosak egy nem látó ember számára a

## Szabadalmi bejelentések közzététele

közlekedésben, ehhez nagyon kevés, ha csak hanginformációk által van tájékoztatva, hogy éppen milyen épülettel áll szemben, vagy hogy milyen irányba kell haladnia.

Ezeket a hiányosságokat küszöböli ki a figyelőkamerás vakvezető készülék, amely a szokványos vagy véletlenszerűen felbukkanó céltárgyról készült digitális jeleket küld a CMOS kameramodulba, amely, „felismerve” az akadályt, azonnal figyelmezteti a világtalant a fülhallgatón (10) keresztül beszéd formájában, akinek lehetősége van azt időben kikerülni.



( 51 ) A61G 5/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00085

( 22 ) 2014.02.17.

( 71 ) Holiday Sportcentrum Kft., 9700 Szombathely, Orgona u. 6. (HU)

( 72 ) Tamás Bence, 8313 Balatongyörök, Mandulás köz 1. (HU)

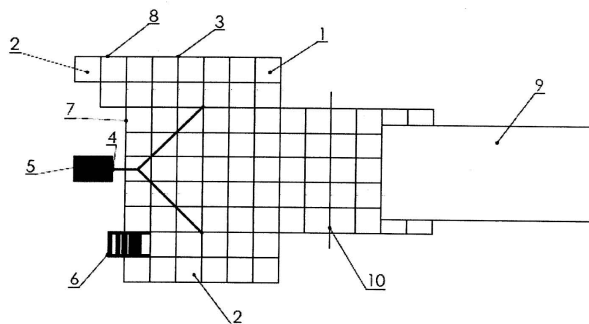
( 54 ) Szabadvízi bejáró

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

( 57 )

A találmány szerinti szabadvízi bejárót az jellemzi, hogy pontonrésze (1) akadálymentes kialakítású és egymáshoz rögzített úszóelemekből (2) áll, pontonrésze (1) tartószerkezettel (3), a tartószerkezethez (3) forgathatóan csatlakozó emelőszerkezettel (4), az emelőszerkezethez (4) rögzített székekkel (5), a széket (5) mozgató működtető szerkezettel van ellátva.

1. ábra



( 51 ) A61H 15/00 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 14 00060**

( 22 ) 2014.02.11.

( 71 ) Normandy Tibor, 1122 Budapest, Városmajor u. 38. fszt. 2. (HU)

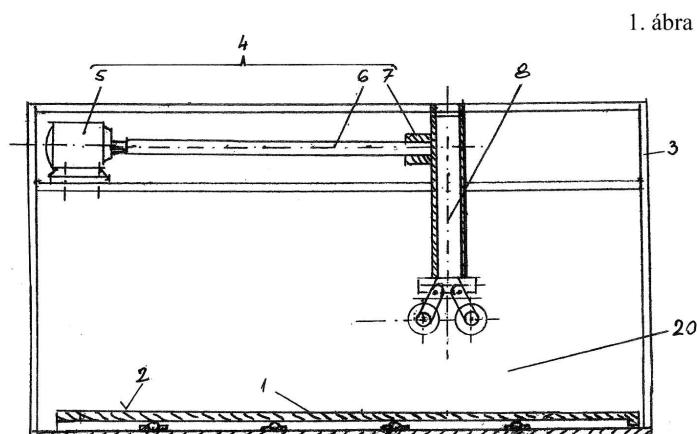
( 72 ) Normandy Tibor, 1122 Budapest, Városmajor u. 38. fszt. 2. (HU)

**( 54 ) Fizioterápiás eszköz**

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

( 57 )

A találmány olyan fizioterápiás eszközre vonatkozik, amelyet az jellemez, hogy egy, az emberi testet teljes egészében alátámasztó felfekvő felülete és egy test kezelő egysége van, a testkezelő egység legalább egy, a használat során a felfekvő felület felett elrendezett és az emberi test felületét érintő kezelő elemekkel ellátott kezelő fejet tartalmaz, továbbá legalább egy, a kezelő fejet a felfekvő felület hossztengegyével párhuzamosan mozgató hosszirányú mozgató részegysége és legalább egy, a kezelő fejet a felfekvő felület irányában mozgató függőleges mozgató részegysége van.



( 51 ) A61K 8/97 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

A61Q 15/00 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 14 00082**

( 22 ) 2014.02.17.

( 71 ) Ilkó Péter, 1121 Budapest, Zugligeti út 50. (HU)

Balázs György, 1012 Budapest, Logodi u. 19/A. (HU)

( 72 ) Ilkó Péter, 1121 Budapest, Zugligeti út 50. (HU)

Balázs György, 1012 Budapest, Logodi u. 19/A. (HU)

**( 54 ) Természetes összetevőkből előállított dezodoráló készítmény, és annak előállítására szolgáló eljárás**

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

( 57 )

A találmány tárgya természetes összetevőkből előállított dezodoráló készítmény, mely 100%-ban természetes anyagokból áll, baktérium- és gombaölő hatású, dermatológiailag semleges kémhatású, kókuszolajat tartalmaz oly módon, hogy minimálisan 8 °C fok felett, célszerűen pedig 12 °C fok felett folyékony, ehető, legalább 93 m/m %-ban kókuszolajból - ezen belül 17-59 m/m %-ban folyékony, illetve 39-80 m/m %-ban szűz kókuszolajból - 1-5 m/m %-ban ehető emulgeálószerből, 0,05-0,15 m/m %-ban ehető E-vitaminból, 0,5-1,5 m/m %-ban finomított ehető szójababkarbónából, valamint 0,05-0,15 m/m %-ban esetlegesen hozzáadott, természetes eredetű, ehető kiegészítő anyagokból áll, mely kiegészítő lehet bármilyen illóolaj. A találmány tárgya továbbá a természetes összetevőkből előállított dezodoráló készítmény előállítására szolgáló eljárás.

- ( 51 ) **A61K 9/51** (2006.01)  
**A61K 31/436** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 14 00075**
- ( 22 ) 2014.02.14.
- ( 71 ) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, JE2 3RT St Helier, Jersey, 12 Castle Street (JE)
- ( 72 ) Angi Erzsébet Réka 15%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)  
 Solymosi Tamás 15%, 5600 Békéscsaba, Gutenberg u. 11/2. (HU)  
 Kárpáti Richard Balázs 15%, 2800 Tatabánya, Sárberki Ltp. 225. 2/9. (HU)  
 dr. Fenyvesi Zsófia 5%, 1131 Budapest, Szent László út 101-103. A. lépcsőház 3/74. (HU)  
 dr. Ötvös Zsolt 10%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. fsz. 2. (HU)  
 dr. Molnár László 10%, 2051 Biatorbágy, Gábor Áron u. 30. (HU)  
 dr. Glavinás Hristos 10%, 6721 Szeged, Római krt. 16. (HU)  
 dr. Filipcsei Genováva 10%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. 1/103. (HU)  
 Ferenczi Katalin 5%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 1. em. 103. (HU)  
 Heltovics Gábor 5%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)
- ( 54 ) **Sirolimus és származékainak komplexei, előállításuk és gyógyszerészeti kompozíciói**
- ( 74 ) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
- ( 57 ) A jelen találmány Sirolimusnak, annak észtereinek, elsősorban Sirolimus etexilátnak, annak sóinak, elsősorban Sirolimus etexilát mezilátnak, vagy származékainak és gyógyszerészetileg elfogadható segédanyagokkal alkotott gyógyszerészetileg elfogadható stabil komplex formulációit, eljárást előállításukra és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióit írja le. Jelen találmány szerinti komplex formulák javított fizikokémiai tulajdonságokkal és megnövekedett biológiai hatásossággal rendelkeznek, valamint alkalmasak a véralvadási rendellenességek, stroke, szívinfarktus és/vagy pitvari fibrilláció és szívritmus zavar, valamint daganatos megbetegedések kialakulásának kezelésére és/vagy megelőzésére. A találmány szerinti komplex előnyösen a teljes fiziológiailag releváns pH tartományban megnövekedett látszólagos oldhatósággal, ennek következtében megnövekedett abszorpcióval és kedvező biológiai viselkedéssel jellemezhető. Ez lehetővé teszi a dózis csökkentését, amellyel így a gasztrointesztinális traktusba juttatott véralvadást gátló mennyisége is csökkenthető. Továbbá, a találmány szerinti Sirolimusnak, észtereinek, elsősorban Sirolimus etexilátnak, sóinak, elsősorban Sirolimus etexilát mezilátnak, vagy származékainak stabil komplexek nem tartalmaz borkősavat, vagy bármely olyan savat, amely a továbbiakban a gasztrointesztinális traktusban bekövetkező vérzést idézne elő. Ezáltal a hatóanyag biohasznosulása az adminisztráció módjától függetlenné válik; a végső formula nem érzékeny a törésre, rágásra vagy felnyitásra. A jelen találmány szerinti komplex Sirolimus kompozíció a hatóanyag alacsonyabb dózisének biztonságosabb adminisztrációját teszi lehetővé.

- ( 51 ) **A61K 9/51** (2006.01)  
**A61K 31/351** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 14 00102**
- ( 22 ) 2014.02.25.
- ( 71 ) DARHOLDING Kft., 1031 Budapest, Záhony utca 7. (HU)
- ( 72 ) dr. Ötvös Zsolt 35%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)  
 dr. Filipcsei Genováva 30%, 1165 Budapest, Petneházy u. 66. (HU)  
 dr. Darvas Ferenc 15%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)  
 dr. Dormán György 10%, 1119 Budapest, Kondorosi út 80. (HU)  
 Heltovics Gábor 10%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)
- ( 54 ) **Nanostrukturált zanamivirt gyógyszerészetileg elfogadott sóit, gyógyszerészetileg elfogadott észtereit és kokristályait tartalmazó készítmény és eljárás előállításukra**
- ( 74 ) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

- ( 57 ) A találmány nanostrukturált (nanopartikulás) Zanamivirt, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóit, annak gyógyszerészetileg elfogadott észtereit és kokristályait tartalmazó kompozícióira, azok előállítási eljárásaira és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióira vonatkozik.  
A találmány szerinti nanostrukturált (nanopartikulás) Zanamivirből, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóiból, annak gyógyszerészetileg elfogadott észtereiből és kokristályáiból álló részecskék mérete 1000 nm-nél kisebb. A Zanamivir egy neuraminidáz inhibitor, melyet az influenzavírus A és influenzavírus B kezelésében és megelőzésében használnak. A Zanamivir volt az első kereskedelmi célra kifejlesztett neuraminidáz inhibitor. Jelenleg a GlaxoSmithKline forgalmazza Relenza néven.

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

**A61K 31/505** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00103**

( 22 ) 2014.02.25.

( 71 ) DARHOLDING Kft., 1031 Budapest, Záhony utca 7. (HU)

( 72 ) dr. Filipcsei Genovéva 38%, 1165 Budapest, Petneházy u. 66. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 38%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

Heltovics Gábor 9%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

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

( 54 ) **Nanostrukturált rosuvastatint, gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó készítmény és eljárás előállításukra**

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

- ( 57 ) A találmány nanostrukturált (nanopartikulás) Rosuvastatint, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó kompozícióira, azok előállítási eljárásaira és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióira vonatkozik.  
A találmány szerinti Rosuvastatinból, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóiból és kokristályáiból képződött nanorészecskék mérete 500 nm-nél kisebb. A Rosuvastatin Kalcium a statinok csoportjába tartozó gyógyszer, a magas koleszterint szint kezelésére és kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésére használatos.

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

**A61K 31/192** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00105**

( 22 ) 2014.02.25.

( 71 ) DARHOLDING Kft., 1031 Budapest, Záhony utca 7. (HU)

( 72 ) dr. Filipcsei Genovéva 38%, 1165 Budapest, Petneházy u. 66. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 38%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

Heltovics Gábor 9%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

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

( 54 ) **Nanostrukturált ibuprofent, gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó készítmény és eljárás előállításukra**

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

- ( 57 ) A találmány nanostrukturált (nanopartikulás) Ibuprofent, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó kompozícióira, azok előállítási eljárásaira és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióira vonatkozik.  
A találmány szerinti Ibuprofenből, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóiból és kokristályáiból képződött

## Szabadalmi bejelentések közzététele

nanorészecskék mérete 500 nm-nél kisebb. Az Ibuprofén nemszteroid gyulladásgátlószer (NSAID), eredetileg Brufen néven került forgalomba. Gyulladásgátló, fájdalomcsillapító és lázesillapító hatása van. A rheumatoid arthritis, enyhe és közepesen erős fájdalmak, mint dysmenorrhoea, hátfájás, láz csillapítására, valamint gyulladással eredetű fájdalomcsillapításra használatos.

( 51 ) A61K 9/51 (2006.01)  
A61K 31/405 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00104

( 22 ) 2014.02.25.

( 71 ) DARHOLDING Kft., 1031 Budapest, Záhony utca 7. (HU)

( 72 ) dr. Filipcsei Genovéa 38%, 1165 Budapest, Petneházy u. 66. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 38%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

Heltovics Gábor 9%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

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

( 54 ) **Nanostrukturált Indomethacint, gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó készítmény és eljárás előállításukra**

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

( 57 )

A találmány nanostrukturált (nanopartikulás) Indomethacint, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó kompozícióira, azok előállítási eljárásaira és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióira vonatkozik.

A találmány szerinti Indomethacinból, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóiból és kokristályáiból képződött nanorészecskék mérete 500 nm-nél kisebb. Az Indomethacin (INN) vagy Indomethacin (USAN, előzőleg BAN) nemszteroid gyulladásgátlószer (NSAID) melyet láz, gyulladás, izommerevség, duzzanatok és gyulladások kezelésére használnak. Az Indomethacin hatását a prosztaglandin-szintézis gátlásával fejt ki. Indocin, Indocid, Indochron E-R, és Indocin-SR néven kerül forgalomba.

( 51 ) A61K 9/51 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
C07D401/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00084

( 22 ) 2014.02.17.

( 71 ) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, JE2 3RT St Helier, Jersey, 12 Castle Street (JE)

( 72 ) Angi Erzsébet Réka 15%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)

Solymosi Tamás 15%, 5600 Békéscsaba, Gutenberg u. 11/2. (HU)

Kárpáti Richard Balázs 15%, 2800 Tatabánya, Sárberki Ltp. 225. 2/9. (HU)

dr. Fenyvesi Zsófia 5%, 1131 Budapest, Szent László út 101-103. A. lépcsőház 3/74. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 10%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. fsz. 2. (HU)

dr. Molnár László 10%, 2051 Biatorbágy, Gábor Áron u. 30. (HU)

dr. Glavinás Hristos 10%, 6721 Szeged, Római krt. 16. (HU)

dr. Filipcsei Genovéa 10%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. 1/103. (HU)

Ferenczi Katalin 5%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 1/13. (HU)

Heltovics Gábor 5%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

( 54 ) **Dabigatran és származékainak komplexei, előállítása és gyógyszerészeti kompozíciói**

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

( 57 )

## Szabadalmi bejelentések közzététele

A jelen találmány Dabigatrannak, annak észtereinek, előnyösen Dabigatran etexilátnak, annak sóinak, előnyösen Dabigatran etexilát mezilátnak, vagy származékainak és gyógyszerészetileg elfogadható segédanyagokkal alkotott gyógyszerészetileg elfogadható stabil komplex formulációit, eljárást előállításukra és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióit írja le. Jelen találmány szerinti komplex formulák javított fizikokémiai tulajdonságokkal és megnövekedett biológiai hatásossággal rendelkeznek, valamint alkalmasak a véralvadási rendellenességek, stroke, szívinfarktus és/vagy pitvari fibrilláció és szívritmus zavar, valamint daganatos megbetegedések kialakulásának kezelésére és/vagy megelőzésére. A találmány szerinti komplex előnyösen a teljes fiziológiailag releváns pH tartományban megnövekedett látszólagos oldhatósággal, ennek következtében megnövekedett abszorpcióval és kedvező biológiai viselkedéssel jellemezhető. Ez lehetővé teszi a dózis csökkentését, amellyel így a gasztrointesztinális traktusba juttatott véralvadásgátló mennyisége is csökkenthető. Továbbá, a találmány szerinti Dabigatran, észtereinek, előnyösen Dabigatran etexilátnak, sóinak, előnyösen Dabigatran etexilát mezilátnak, vagy származékainak stabil komplexe nem tartalmaz borkősavat, vagy bármely olyan savat, amely a továbbiakban a gasztrointesztinális traktusban bekövetkező vérzést idézne elő. Ezáltal a hatóanyag biohasznosulása az adminisztráció módjától függetlenné válik; a végső formula nem érzékeny a törésre, rágásra vagy felnyitásra. A jelen találmány szerinti komplex Dabigatran kompozíció a hatóanyag alacsonyabb dózisének biztonságosabb adminisztrációját teszi lehetővé.

( 51 ) A62B 7/10 (2006.01)  
A41D 13/11 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00094

( 22 ) 2014.02.19.

( 71 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 72 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

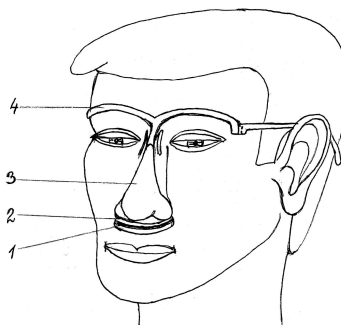
( 54 ) **Az orra illeszthető betétes, városi szennyezett levegő és allergiát kiváltó pollen elleni bio légszűrő**

( 57 )

Az orra illeszthető, cserélhető betétes (1) városi szennyezett levegő és az allergiát kiváltó pollen ellen védő biolégyszűrő (6), amely kemény, testszínű műanyag, fél szemüvegkeret (4) tartóval kombinált, az orra illeszthető testszínű, testbarát műanyag hüvely (3), amelynek az alján egy tokozat (2) van, s annak résnyi nyílása van, amely a biolégyszűrős (6) cserélhető betét (1) befogadónyílása. Ebbe a nyílásba kell behelyezni a cserélhető betétet (1), amelynek sűrű szövésű hálóján fennakadnak a por és pollenszemcsék és egyéb kisebb szennyeződések, megakadályozva azok szervezetbe jutását.

A használat során telítődött cserélhető betétet (1) ki kell venni és fertőtlenítő spray-vel átfűvatni. A készüléket csak gyaloglás során célszerű használni, futáshoz, kocogáshoz, tornához, kerékpározáshoz alkalmatlan, mivel a felgyorsult lélegzés következtében a bioszűrő (6) hamar eldugulhat és nem engedi át a levegőt, ami miatt a felhasználó szájon át lélegezne, teret engedve a szennyezett levegőnek, s így az egész használhatósága megkérdőjelezhetővé válna.

1. ábra



( 51 ) A63F 9/08 (2006.01)

( 13 ) A1



**( 21 ) P 14 00039**

( 22 ) 2014.01.31.

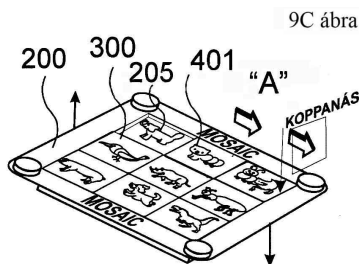
( 71 ) Bognár József, 1024 Budapest, Fény u. 2. (HU)

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

**( 54 ) Többcélú fejtörő kirakójáték**

( 57 )

A találmány elsősorban a gondolkodást fejlesztő játék és játékeszköz, amely a mozaikszerű játékelemeinek (300) köszönhetően rendszerint egyéb járulékos szórakoztató, vagy készségfejlesztő funkcióval együtt is kialakítható. Tartalmaz átlátszó dobozszerű házat (200), benne, két rétegben azonosító-jelzessel (401) megjelölt játékelemeket (300). A játékelemek (300) a ház (200) döntögetésével és átfordításával mozgathatók a játékban. Az így elmozgatható, egymással helyet cserélő játékelemek olyan elrendezésbe rendezhetők, amely a logikai feladat megoldását adja.

**B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS****( 51 ) B09C 1/10** (2006.01)**A01N 63/00** (2006.01)**C05F 11/08** (2006.01)**C12N 1/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 14 00062**

( 22 ) 2014.02.10.

( 71 ) BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft., 1139 Budapest, Váci út 87. (HU)

( 72 ) dr. Kutasi József 30%, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)

dr. Kárpáti Éva 25%, 2100 Gödöllő, Kazinczy krt. 28. 2. em. 6. (HU)

Kovács Rita 15%, 1044 Budapest, Béla utca 1/a (HU)

Szkładányi Sándor 15%, 1139 Budapest, Váci út 87. (HU)

Imre Csilla 5%, 1061 Budapest, Liszt Ferenc tér 4. (HU)

Pék Nikoletta 5%, 2133 Sződliget, Tulipán utca 2. (HU)

Erdélyi Balázs 5%, 1138 Budapest, Párkány u. 42. (HU)

**( 54 ) Stressztalajok oltására szolgáló talajbaktériumok**

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

( 57 )

A találmány tárgyát stressztűrő („Stress Tolerant”, ST) talajoltóanyag törzs képezi, amely stressztalajból stresszkörülmények között van izolálva, az alábbi lépéseket magában foglaló eljárással: a stressztalajból stresszkörülmények között stressztűrő talajbaktériumokat kiszelektálása, az izolátumok stressztűrő szaporodóképességének vizsgálata, és a talajoltóanyag törzs stressztűrőként való azonosítása, amennyiben az megfelel meghatározott szaporodóképességi kritériumoknak. A találmány tárgyát képezik törzskeverékek és talajoltóanyag készítmények, illetve azok alkalmazásai.

- ( 51 ) **B22F 3/105** (2006.01)  
**B22F 3/10** (2006.01)  
**C22C 14/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00040**

( 22 ) 2014.01.31.

( 71 ) MTA Természettudományi Kutatóközpont, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)

( 72 ) Károly Zoltán 40%, 1031 Budapest, Palicsi u. 63. (HU)  
Szépvölgyi János 30%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. (HU)  
Balácsi Csaba 30%, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

( 54 ) **Eljárás egyedi méretű és alakú titán és titánötvözetek előállítására termikus zsugorítással**

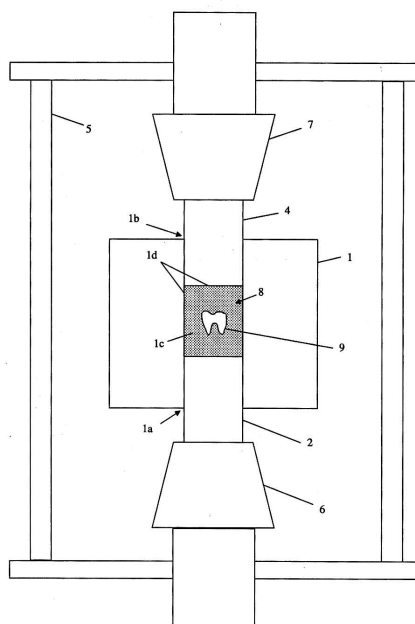
( 74 ) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás egyedi méretű és alakú titán és titánötvözetek előállítására termikus zsugorítással. A találmány lényege hogy

- a) kívánt alakú és méretű titán vagy titánötvözet félkész testet (9) hozzák létre,  
b) a félkész testet (9) grafit-szerszám (1) üregébe (1c) helyezik úgy, hogy az üreg (1c) fala (1d) és a félkész test (9) között térközt hagynak, amely térközt finomszemcsés, előnyösen 0,8-50 µm átlagos szemcseméretű kerámiaporral (8) töltik ki, majd  
c) a félkész testet (9) plazmaszintereléssel zsugorítják.

1. ábra



- ( 51 ) **B22F 3/105** (2006.01)  
**B22F 9/02** (2006.01)  
**B29B 9/08** (2006.01)  
**C23C 10/28** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00041**

( 22 ) 2014.01.31.

( 71 ) MTA Természettudományi Kutatóközpont, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)

( 72 ) Károly Zoltán 70%, 1031 Budapest, Palicsi u. 63. (HU)  
Szépvölgyi János 30%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. (HU)

**( 54 ) Eljárás kompozit granulátum készítésére**

( 74 ) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

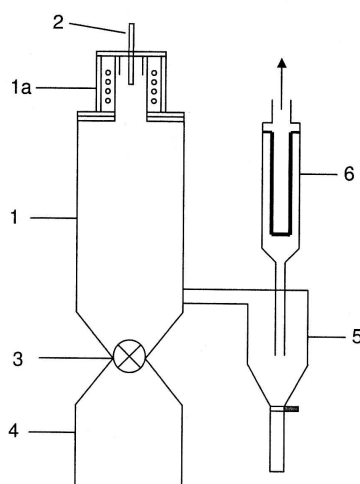
( 57 )

A találmány tárgya olyan eljárás kompozit granulátum készítésére, amelynek lényege, hogy:

- szervetlen anyagok kötőanyagmentes finomszemcsés porából vizes szuszpenziót készítenek,
- a vizes szuszpenzióból fagyaszttva szárítással granulátumokat készítenek,
- a granulátumokat termikus plazmakezeléssel szinterelik.

A találmány tárgya még ilyen kompozit granulátum, valamint ilyen kompozit granulátum alkalmazása termikus szórás eljárás kiindulási anyagaként.

1. ábra

( 51 ) **B28B 13/02** (2006.01)**B28B 1/28** (2006.01)**B28B 1/29** (2006.01)**B28B 7/22** (2006.01)**B28B 11/08** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 14 00101**

( 22 ) 2014.02.25.

( 71 ) Barabás Árpád, 8200 Veszprém, Háncs u. 1. (HU)

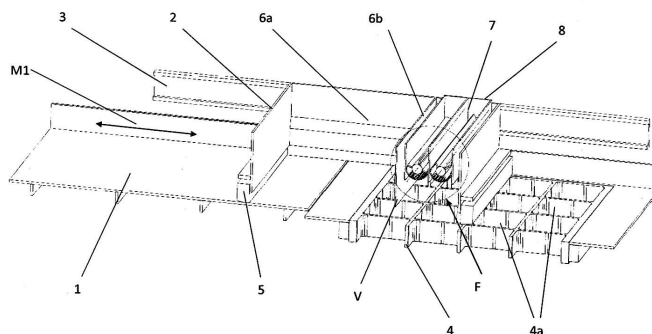
( 72 ) Barabás Árpád, 8200 Veszprém, Háncs u. 1. (HU)

**( 54 ) Berendezés és eljárás mintázott járőfelületű térburkoló elem előállítására**

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

( 57 )

A találmány berendezést tár fel térburkoló elem előállítására, amelynek indítóasztala (1) fölött, az indítóasztalhoz (1) csatlakozó, legalább egy formaüreget (4a) tartalmazó formázószablon (4) fölé vezetősín (3) mentén mozgatható töltőkocsi (2) van elrendezve, és a töltőkocsi (2) belső terében alapanyag befogadására szolgáló első kamra (6a), és legalább egy további, az első kamrától (6a) válaszfalal (v) elválasztott, mintázókeverék befogadására szolgáló második kamra (6b) van kialakítva, és a második kamrában a (6b) a mintázókeverék adagolására szolgáló adagolóberendezés (7) van elrendezve, és az adagolóberendezés (7) furatokkal (9a) ellátott adagolólemezből, és az adagolólemezhez illeszkedő kialakítású, az adagolólemez mentén mozgatható adagolóelemből van kiképezve, valamint az adagolóelem mozgatására szolgáló mozgatóelemmel van ellátva, valamint eljárás mintázott járőfelületű térburkoló elem előállítására.



( 51 ) **B60R 1/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00090**

( 22 ) 2014.02.19.

( 71 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 72 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 54 ) **Visszapillantó tükör helyett kamera az autókban**

( 57 )

A találmány, a visszapillantó tükör helyett kamera az autókban, amelynek CMOS-kamerája van, és az autók hátsó ablakának felső közepére van beépítve, és az általa látott képet a műszerfalba épített TFT-monitoron lehet megjeleníteni.

A találmány lényege az, hogy az autók mögötti területen történekről az autó vezetője mindenkor, még a legszélsőségesebb időjárási körülmények között is, éjszaka is, vagy akár tolatás közben is hiteles, megbízható képet kapjon arról, hogy zavaró körülmény nem áll fenn.

## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) **C07D295/08** (2006.01)

**A61K 31/495** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00034**

( 22 ) 2015.01.30.

( 71 ) EGIS Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

( 72 ) dr. Ling István 30%, 1141 Budapest, Álmos vezér útja 44. 2. em. 6. (HU)

dr. Jeges György 18%, 8194 Vilonya, Hétvezér u. 6. (HU)

Koványiné Dr. Lax Györgyi 15%, 1141 Budapest, Mogoródi út 110. 2. em. 3. (HU)

dr. Volk Balázs 10%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Gregor Péter 10%, 8000 Székesfehérvár, Távirda u. 23. I/4. (HU)

dr. Seres Jenő Péter 7%, 1153 Budapest, Rádda B. u. 6. (HU)

Dancsó András 4%, 1183 Budapest, Tarcsay V. u. 7. (HU)

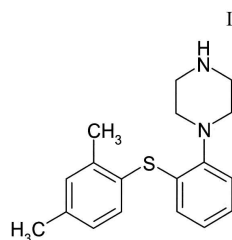
Varga Zoltán 4%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

dr. Szabó Éva 2%, 1162 Budapest, Menyhért u. 14. (HU)

( 54 ) **Eljárás vortioxetine sók előállítására**

( 57 )

A találmány tárgya javított eljárás gyógyszerhatóanyag előállítására, és az eljárással előállított nagytisztaságú sók és gyógyszerkészítmények. Közelebbről, a találmány az



képletű, vortioxetine nemzetközi szabadnevű 1-[2-(2,4-dimetil-fenilszulfanil)-fenil]piperazin sóinak gazdaságos előállítására vonatkozik. Még közelebről, a találmány nagy tisztaságú (IX) képletű vortioxetine L-(+)-mandelátó só előállítására, és ennek más nagytisztaságú sókká történő átalakítására, valamint ezen sók formulálására vonatkozik.

( 51 ) C09K 11/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00022

( 22 ) 2015.01.26.

( 71 ) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Lázár László 26%, 4027 Debrecen, Füredi u. 67/A (HU)

Nagy Miklós 11%, 4080 Hajdúnánás, Báthori u. 47/a (HU)

Rácz Dávid 11%, 4030 Debrecen, Komáromi u. 11. (HU)

Zsuga Miklós 26%, 4034 Debrecen, Repce u. 21. (HU)

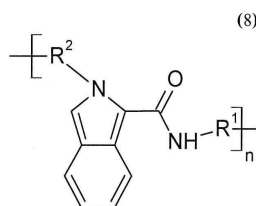
Kéki Sándor 26%, 4225 Debrecen, Jósa Miklós u. 3. (HU)

( 54 ) Fényemittáló fluorén-izoindol-tartalmú mono- és oligomerek és előállításuk

( 74 ) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

( 57 )

Találmány tárgya új fényemittáló fluorén-izoindol-tartalmú oligomerek,



és az azok előállítására alkalmas új monomerek képezik. A találmány tárgyát képező monomerek R1 és R2 csoportjai közül legalább az egyik 9,9-dialkyl-fluorén származék. A találmány szerinti monomereket egy aromás amin, aromás izocianid és ortoftalaldehid reakciójával állították elő. A polimerizálás során oligomer termékhez jutottak. A kapott termékek, amennyiben R1 és R2 csoportja is 9,9-dialkyl-fluorén származék, jó kvantumhasznosítással kék színt emittál.

( 51 ) C12C 13/10 (2006.01)

C12G 3/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00097

( 22 ) 2014.02.21.

( 71 ) Szöllősi Attila, 9400 Sopron, Sas tér 3. (HU)

Kovács Attila Gábor, 1038 Budapest, Kőrös u. 38. (HU)

Fogarasi Attila Levente, 1181 Budapest, Reviczky Gyula u. 24/a (HU)

( 72 ) Szöllősi Attila, 9400 Sopron, Sas tér 3. (HU)

Kovács Attila Gábor, 1038 Budapest, Kőrös u. 38. (HU)

Fogarasi Attila Levente, 1181 Budapest, Reviczky Gyula u. 24/a (HU)

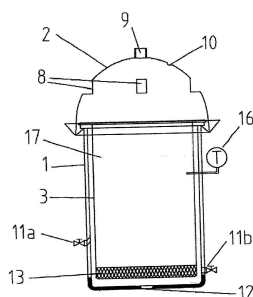
**( 54 ) Kombinálható edény házi sörfőző és desztilláló szerkezeti elrendezésekhez, valamint szerkezeti elrendezések házi sörfőzésre és desztillációra**

( 74 ) Benkőné Csillag Lucia, 1111 Budapest, Bartók Béla út 50. (HU)

( 57 )

A találmány lényege egy kombinálható házi sörfőző és desztilláló edény, amely pára- és vízzáró záródást lehetővé tevő, nyitható/zárható kivezetőcsonkkal (9) rendelkező fedővel (2) ellátott, hőközlésre alkalmas üstből (1), és abba helyezhető törkölykosárból (3) áll. A törkölykosár (3) alján perforált zóna (13) van, továbbá a törkölykosár (3) az üst (1) nyitott/zárt állásánál is az üst (1) belsejébe, vagy a fordított állásban az üstre (1) rátámasztott fedőjébe (2) helyezhető. Adott esetben a fedőn (2) a fordított állású feltámasztást lehetővé tevő támasztóelem (8) és tengelybevezető nyílás (10) van kialakítva. Előnyösen az üst (1) oldalán különböző magasságokban legalább két nyitható/zárható kivezetőcsonk van, melyek közül a magasabban fekvő csonk tangenciális be/kivezetésű (11a), továbbá az üst (1) alján üledékgyűjtő zseb (12) található. A találmányhoz tartozó szerkezeti elrendezéseknél a speciális kialakítású üsthöz cél szerint hűtőegységet, keverőegységet, hőközlő-egységet, szivattyút csatlakoztatnak.

1. ábra



**D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR**

( 51 ) **D01D 5/00** (2006.01)

**A61K 9/70** (2006.01)

**D01D 11/06** (2006.01)

**D01F 1/10** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00283**

( 22 ) 2014.06.03.

( 71 ) Sebe István 60%, 8200 Veszprém, Szent István u. 3. (HU)

Zelkó Romána 20%, 1015 Budapest, Donáti u. 2. (HU)

Kállai-Szabó Barnabás 20%, 3100 Salgótarján, Báthori u. 1. (HU)

( 72 ) Sebe István 60%, 8200 Veszprém, Szent István u. 3. (HU)

Zelkó Romána 20%, 1015 Budapest, Donáti u. 2. (HU)

Kállai-Szabó Barnabás 20%, 3100 Salgótarján, Báthori u. 1. (HU)

**( 54 ) Gyógyszerészeti és orvosi alkalmazású kontakt szálhúzó berendezés és eljárás polimer alapú, hatóanyag-tartalmú lapkák előállítására**

( 57 )

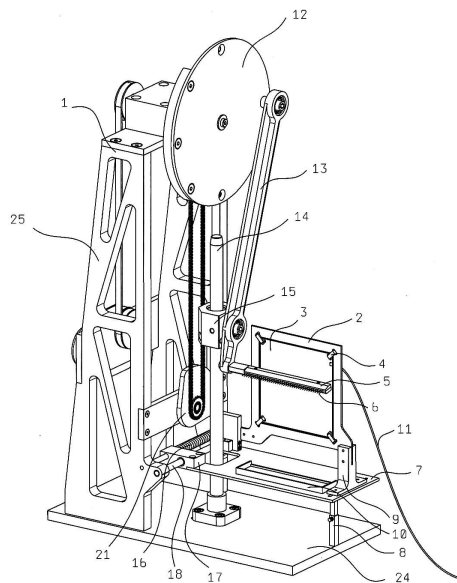
A találmány tárgya gyógyszerészeti és orvosi alkalmazású kontakt szálhúzó berendezés (1) és eljárás polimer

## Szabadalmi bejelentések közzététele

alapú, hatóanyag-tartalmú lapkák előállítására, amellyel különböző polimer oldatokból orientált szálak struktúrájú, hatóanyagot tartalmazó lapkák állíthatók elő mechanikai erő segítségével, ahol összetett metodikájú mozgás során a szálhúzó fész és az oldat kontaktusa révén keletkezik a szál.

A gyógyszerészeti és orvosi alkalmazású kontakt szálhúzó berendezés (1) és eljárás lényege, hogy a kontakt szálhúzó berendezés ciklikus mozgási metodikája révén képes folyadék fázisú, viszkózus polimer oldatokból párhuzamos orientációjú szálakat képezni és a létrejött szálakat a mozgással szinkronban működő szálszedő keret (2) segítségével lapkává formálni. A találmány működtetésével a szálhúzó tuskéket (6) tartalmazó fészüt (5) és a szálszedő keretet (2) hozzák mozgásba, amelynek során a szálhúzó tuskék (6) az oldat tálban (10) lévő oldatba merülnek, majd távolodásuk során vékony, mikrométer átmérőjű szálakat húznak. A keletkező szálakat a szálszedő keret (2) belsejében elhelyezett elektrosztatikusan feltölthető sztatikus lap (3) rögzíti. Az előállított szövetszerű lapka a szálszedő keretről (2) könnyen leválasztható olló vagy szike segítségével.

1. ábra



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) E01B 7/12 (2006.01)

E01B 7/00 (2006.01)

E01B 7/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00048

( 22 ) 2014.02.03.

( 71 ) Pálya-Szintvonal Tervező és Szolgáltató Kft., 1097 Budapest, Illatos u. 19-23. (HU)

( 72 ) Schmidt Ferenc, 2737 Ceglédbercel, Ifjúság u. 42. (HU)

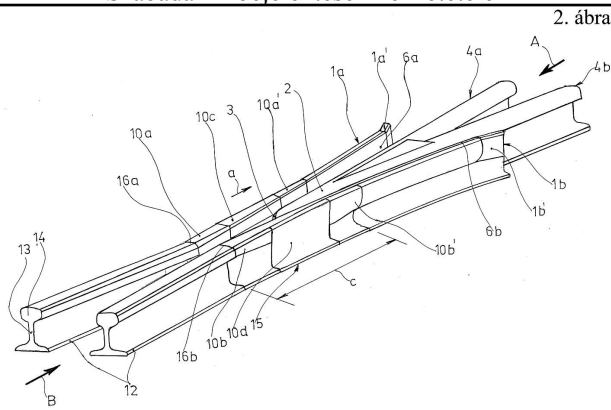
( 54 ) **Keresztezési középrész vasúti kitérőkhöz**

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

( 57 )

A találmány keresztezési középrész (hagyományos) talpfás vasúti kitérőkhöz, ahol a kitérőn keresztül haladó vasúti jármű sebessége egyenes irányú közlekedés esetén legfeljebb 120 km/óra, mellékirányú közlekedés esetén a sebesség legfeljebb 40 km/óra, amelynek könyöksínjei, csúcsbetéte, valamint villásínjei vannak, amely szerkezetrészek alul talplemezzel vannak egymáshoz rögzítve, és a csúcsbetét és a könyöksínek oldalfelületei között a vasúti jármű kerekeinek a megvezetéséhez előírányzott nyomcsatornák húzódnak.

A találmány lényege, hogy a keresztezési középrész egy tagban, acélöntvényként van kialakítva.



- ( 51 ) E01C 23/09 (2006.01)  
 B24C 5/00 (2006.01)  
 B24C 5/02 (2006.01)  
 E01C 23/03 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00053

( 22 ) 2014.02.06.

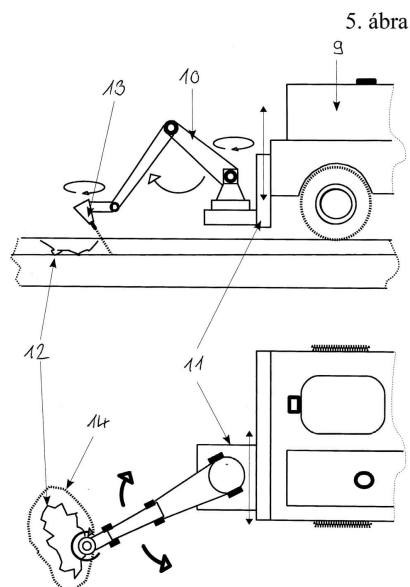
( 71 ) Tóth Árpád Zoltán, 5000 Szolnok, Selyem út 11. (HU)

( 72 ) Tóth Árpád Zoltán, 5000 Szolnok, Selyem út 11. (HU)

( 54 ) **Ferdepalást-aszfaltvágó berendezés és a ferdepalást-aszfaltvágás technológiája az aszfaltburkolatok tetszőleges alakban és tetszőleges szögben történő vágására**

( 57 )

Egy olyan, önjáró alvázra szerelt (9), vagy más járművek által vontatható kivitelű, mobil rendszerű, speciális ferdepalást-aszfaltvágó berendezés, amely egy egyedi, speciális szoftverrel rendelkező, számítógép-vezérelt, interaktívan, kézi pozicionálással azonnal programozható módon („instant programming”), minden irányban állítható robotkarral és egy, a robotkarral rászertelt, lézeres jelölővel ellátott, minden irányban mozgatható 3D-s vízsugaras vágófejjel („jet-cutter”) rendelkezik (13), amely bármilyen térbeli helyzetű sík, ív, bármilyen bonyolult alakzat (14) mentén képes az aszfalt, vagy beton ferde palást (pl. szabálytalan alapú kúppalást) mentén történő automatikus vágására, illetve a vágási alakzathoz eltávolítani kívánt felesleges, kieső aszfalt, vagy betonfelületek megfelelő méretű szeletekre történő automatikus vágását, kialakítását.





- ( 51 ) **E01F 9/047** (2006.01)  
**E01F 9/04** (2006.01)  
**E01F 9/053** (2006.01)  
**E01F 9/06** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00095**

( 22 ) 2014.02.19.

( 71 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 72 ) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

( 54 ) **Nem hagyományos fekvőrendőrrel biztonságosabbá tett áthaladás a zebrákon**

( 57 )

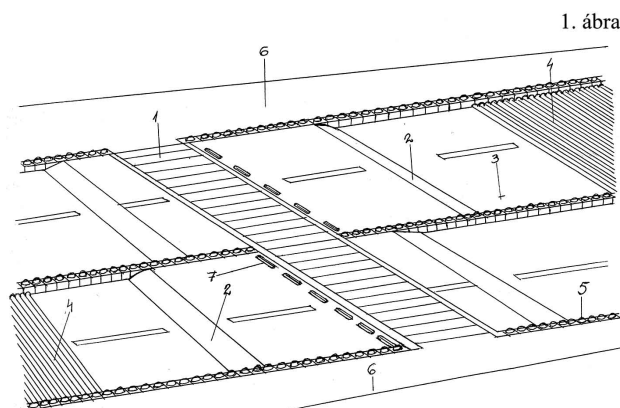
A találmány a nem hagyományos fekvőrendőrrel (2) biztonságosabbá tett áthaladás a zebrákon (1), amely a jelzőlámpa nélküli gyalog-átkelőhelyeken a biztonságosabb áthaladást fokozza, és az adott közút járdái (6) közé épített vasbeton építmény, amely a járda (6) szinttel egy magasságban van.

A találmány szerinti fekvőrendőr (2) nem azonos az úttestbe csavarozott hagyományos fekvő rendőrrel, mert attól abban különbözik, hogy annak a tetejére van ráfestve a zebra (1).

A találmány szerinti fekvőrendőr (2) hossza a zebra (1) szélessége többszörösének feleljen meg, úgy, hogy a felhajtó felőli oldala a hosszúság kétharmada legyen.

A találmány szerinti fekvőrendőrt (2) egy, attól jóval távolabb létesített rázófelület (4) előzi meg.

Abban az esetben, ha gyalogosok haladnak át a jelzőlámpa nélküli gyalog-átkelőhelyen létesített találmány szerinti nem hagyományos fekvőrendőr (2) tetejére festett zebrán (1), és nagy sebességű autó érkezik, de a rázófelület (4) figyelmeztetése ellenére sem csökkenti sebességét, akkor a fekvőrendőrös (2) zebra (1) felhajtó dőlésszöge az autó elejét erősen megdobja mindenképp fékezésre kényszeríti az autó vezetőjét, ezáltal elkerülhető a tragikus baleset és nő a gyalogosok biztonsága.



( 51 ) **E02B 5/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00045**

( 22 ) 2014.01.31.

( 71 ) Gyirán István, 6500 Baja, Lökert sor 39/C (HU)

( 72 ) Gyirán István, 6500 Baja, Lökert sor 39/C (HU)

( 54 ) **Átjárható, vápás keresztmetszetű belvízcsatornák kialakítása**

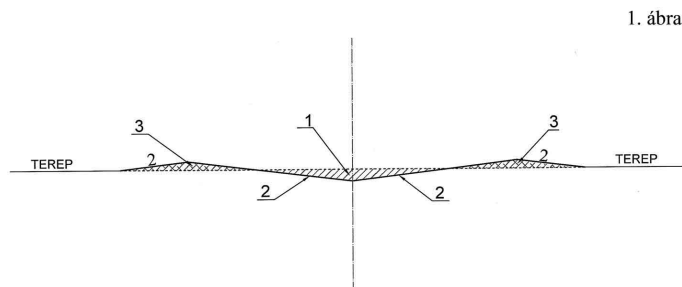
( 57 )

Síkvidéki vízrendezés belvízcsatornáinak keresztmetszet kialakítása úgy, hogy a vízvezető szelvény (1) egy, a szélességi méretéhez képest csekély mélységű, lapos vápából álljon, melynek rézsűje (2) 1:8, vagy attól laposabb legyen. A vápából kikerülő földanyagot, a korábbi gyakorlatnak megfelelően el kell teríteni, vagy szintén átjárható, művelhető depóniákat (3) kell kialakítani. A vápa rézsűje (2) olyan lapos legyen, hogy a csatorna teljes keresztmetszete rét művelési ágként, a szokásos mezőgazdasági eszközökkel művelhető legyen.

Az átjárható, vápás keresztmetszet meglévő trapézszelvényű belvízcsatornák átalakításával is kialakítható, ahol a kétoldali járót (4) lenyesésével, és a trapézszelvény részleges feltöltésével (5) alakítják ki a trapézszelvénynél

## Szabadalmi bejelentések közzététele

magasabb fenékvonalú vízvezető szelvényt (1). Az így kialakított vízvezető szelvény (1) egy 5-10 m közötti átmeneti szakasszal csatlakozik a meglévő műtárgyak elő- vagy utófenék szelvényéhez.



( 51 ) E04B 1/76 (2006.01)

E04C 2/26 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00067

( 22 ) 2014.02.13.

( 71 ) Gulyás Tamás, 6100 Kiskunfélegyháza, Tavasz u. 2. (HU)

( 72 ) Gulyás Tamás, 6100 Kiskunfélegyháza, Tavasz u. 2. (HU)

( 54 ) **Eljárás és épületszerkezeti elrendezés épületek, főként többszintes épületek javított hőszigetelésű külső falszerkezetének létrehozásához**

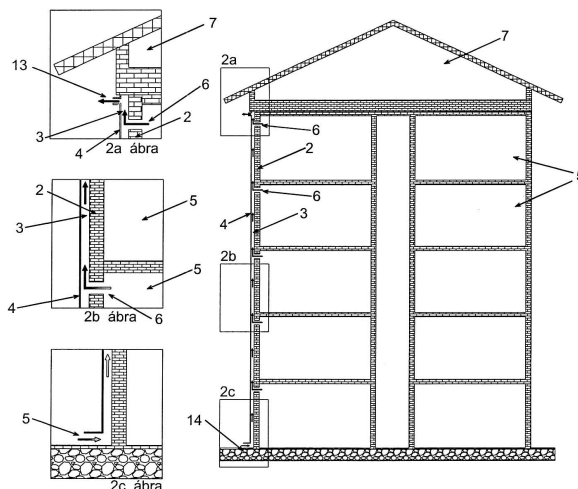
( 57 )

A találmány tárgya eljárás és épületszerkezeti elrendezés épületek, főként többszintes épületek (1) javított hőszigetelésű külső falszerkezetének létrehozásához, amely épület (1) homlokzati falait (2) kívülről hőszigetelő réteggel (4) burkolják.

A találmány szerinti eljárás lényege az, hogy a homlokzati fal (2) és az ezt körülvevő hőszigetelő réteg (4) között egy légrést (3) alakítanak ki, és az egyes lakások (5), illetve helyiségek elhasznált levegőjét a mennyezet környezetében ebbe a légrésbe (3) szellőztetik ki, innen felfelé továbbáramoltatjuk a legfelső szint mennyezetének tartományába, ahonnan vagy közvetlenül a tető alatt vagy a padlástéren (7) és egy tetőszellőzőn (8) keresztül vezetik ki a környező légtérbe, miközben a légrésbe (3) alulról friss levegőt szívnak be.

A találmány szerinti épületszerkezeti elrendezés lényege az, hogy a homlokzati falak (2) légrés (3) közbeiktatásával vannak a hőszigetelő réteg (4) által körbeburkolva. A homlokzati fal (2) és a hőszigetelő réteg (4) között kialakított légrés (3) kialakítható zárt térként, amelyben a levegő járulékos hőszigetelő réteget képez. Kialakítható azonban előnyösen úgy is, hogy a homlokzati fal (2) és a hőszigetelő réteg (4) között kialakított légrésbe (3) az egyes lakásokból (5) azok mennyezete környezetében a homlokzati falon (2) keresztül szellőzőnyílások (6) torkollanak, és ezen légrés (3) a legfelső szint mennyezetének környezetében levő szellőzőnyíláson (13) vagy a padlástéren (7) keresztül van a környezettel összekötve, alul pedig egy bemeneti nyílással (14) van ellátva.

2. ábra



( 51 ) E04F 11/18 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00110

( 22 ) 2014.02.27.

( 71 ) Cser László 80%, 9600 Sárvár, Kassa u. 27. (HU)

Jaeger Éva 20%, 6400 Kiskunhalas, Thúry József u. 4/a. III.em. 9. (HU)

( 72 ) Cser László 80%, 9600 Sárvár, Kassa u. 27. (HU)

Jaeger Éva 20%, 6400 Kiskunhalas, Thúry József u. 4/a. III.em. 9. (HU)

( 54 ) Strandokon, fürdőkben lévő korlátok hűtése, fűtése

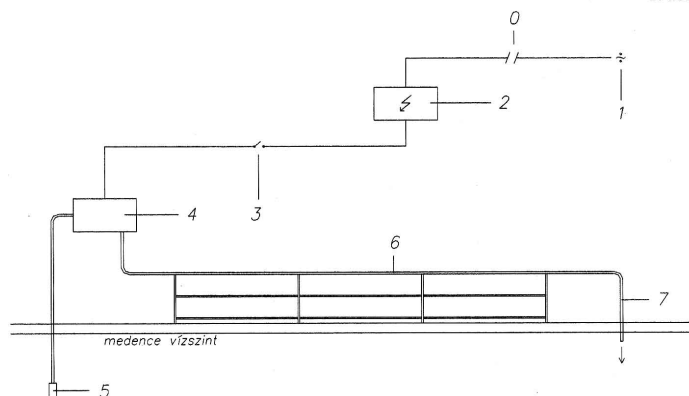
( 57 )

A találmány lényege, hogy a nyári melegben felforrósodott, illetve a téli hideg időszakban lehűlt, a strandokon, fürdőkben lévő korlátok, fogódkodók felületi hőmérsékletét a komfort érzés növelése céljából a medence víz hőmérsékletének felhasználásával ahhoz közel azonos hőmérsékletűre hűtik le, vagy melegítik fel.

Az eljárás során a normál hálózati 230 V-os dugaljhoz (1) csatlakozó vezetékhez egy elválasztó transzformátor (0) közbeiktatásával és egy 230 V váltóáramról 24 V egyenáramra átalakító (2) egység után elhelyezett kapcsoló (3) segítségével működésbe hozzák a gömbszivattyút (4). A gömbszivattyú szívó oldala egy szűrővel (5) ellátott csővel csatlakozik a medencevízhez, míg a nyomóoldalhoz csatlakozó cső a hűteni, illetve fűteni kívánt korlátokhoz, kapaszkodóhoz (6) kapcsolódik, onnan az átáramoltatott víz kifolyó csövön (7) visszakerül a medencébe.

Az eljárás főleg olyan helyeken alkalmazható, ahol 40-50 percig kell a csőben fogódkodni a mély vízben, arra várva, hogy a víz alatti kezelőhelyekhez odaérjen a beteg, a fürdőző (pl. Hévíz tófürdő). Felhasználható még olyan esetekben is az eljárás, amikor a víz alatti sugarak elé két kézzel és a nyak támasztásával foglalnak helyet, a hideg cső rendkívül kellemetlen és a betegséget súlyosbítja.

1. ábra



( 51 ) E04H 13/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00046

( 22 ) 2014.01.31.

( 71 ) Hoffbauer Róbert, 9081 Győrújbarát, Dobó u. 6. (HU)

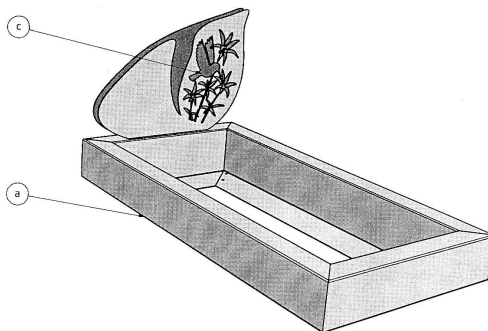
( 72 ) Hoffbauer Róbert, 9081 Győrújbarát, Dobó u. 6. (HU)

( 54 ) Fém síremlék, sírhant borító

( 57 )

A találmány szerinti síremlék egységei horganyzott és polírozott, porfestett fém és rozsdamentes acélból hajlított, a profil vízszintes és függőleges szerkezetként van kialakítva, melyeket a föld alatt elhelyezett függőleges csőből készített fémszerkezethez rögzítenek. A hajlított szerkezetekbe bármilyen minta elhelyezhető. A modul egység hajlított profil szerkezetnek köszönhetően a keretszerkezetben elhelyezett minták a horganyozás és a porfestés megfelelő alkalmazásával jól láthatóak. A síremlék részei egymáshoz csavarozással és gumi profiltömítéssel vannak összeszerelve, vagy hegesztéssel is készülhet. A síremlék készülhet teljesen nyitott, félig zárt, ill. teljesen zárt változatban. A fejrész dupla lemez kialakítással készül. Az első lemezbe kerül elhelyezésre a felirat, a hátsóba a minták, de ez variálható is. A fejrész és az alaptest megvilágítható napelemes technikával.

1. ábra



## F. SEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F16H 1/20 (2006.01)

F16H 1/22 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00052

( 22 ) 2014.02.05.

( 71 ) Szent István Egyetem, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. (HU)

( 72 ) dr. Szabó Ervin, 1026 Budapest, Endrődi u. 61. (HU)

Pintér Ervin, Oromhegyes, Tuzlanska u. 5. (RS)

dr. Szabó István, 2046 Mogyoród, Mikszáth Kálmán u. 7. (HU)

dr. Kátai László, 2100 Gödöllő, Egyetem tér 4/C. II/7. (HU)

( 54 ) Szöghajtómű

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

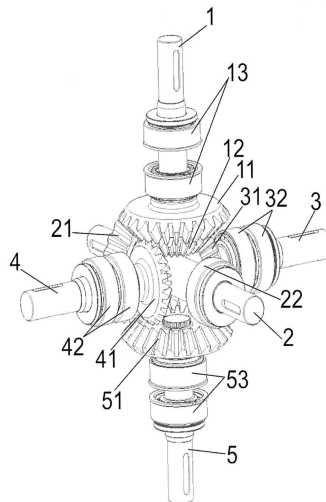
( 57 )

A találmány tárgya szöghajtómű, amelynek háza, a házban csapágyazott behajtó tengelye (1), és a házban csapágyazott, a behajtó tengelyre (1) merőleges síkban elrendezett kihajtó tengelyei (2, 3, 4) vannak, valamint az egyes tengelyeken (1, 2, 3, 4) kúpfogaskerekek (11, 21, 31, 41) vannak rögzítve, és a behajtó tengely (1) kúpfogaskereke (11) legalább egy kúpfogaskerékkal (21) közvetlen hajtáskapcsolatban van, és a behajtó tengely

## Szabadalmi bejelentések közzététele

(1) kúpfogaskereke (11) a legalább egy kúpfogaskerékkel (21) azonos kialakítású kúpfogaskerék (11), és a behajtó tengelyen (1) további kúpfogaskerék (12) van rögzítve, amely legalább két, az egyes kihajtó tengelyeken (3, 4) rögzített, a további kúpfogaskerékkel (12) azonos kialakítású kúpfogaskerékkel (31, 41) közvetlen hajtáskapcsolatban van.

1. ábra



( 51 ) F16L 19/028 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00068

( 22 ) 2014.02.13.

( 71 ) Mátyás Tibor, 3909 Mád, Bartók Béla út 11. (HU)

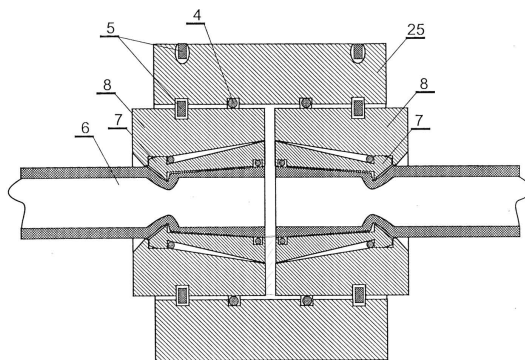
( 72 ) Mátyás Tibor, 3909 Mád, Bartók Béla út 11. (HU)

( 54 ) **Kötőidom oldható csőkötés létrehozására flexibilis vagy vékonyfalú csövekhez**

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

( 57 )

Kötőidom (1) oldható csőkötés létrehozására, áramló közegek, nevezetesen gáz vagy folyadék szállítására való flexibilis vagy vékonyfalú cső (6) másik csővel vagy egyéb csatlakozó szerkezettel való szivárgásmentes, nyomásálló összekapcsolására és a belső tér lezárására, szál kiképzésű rögzítő elemmel (5) rögzített közdarab (25), vagy csavarkötés alkalmazásával. A kötőidom (1) forgástest, és koncentrikusan, alakzáróan egymásba helyezett belső idomból (7) és külső idomból (8) áll. A kötőidom (1) a cső (6) végére van a csőre (6) koncentrikusan, teljes hosszában felhelyezve. A belső idom (7) vezető gyűrűből (2) és a vezető gyűrű (2) elvékonyított belső végéhez (10) iktatott záró gyűrűből (3) áll. A külső idom (8) roppantó gyűrűből (16) és peremből (17) áll. A záró gyűrű (3) belső palástján, belső kúppalásttal kialakított folytonos, kör alakú záró él (12) van kiképezve. A záró gyűrű (3) külső palástja (13) legalább részben hengerpalást, amelynek átmérője (14) azonos vagy kisebb, mint a roppantó gyűrűnek (16) a cső (6) vége (24) felé eső belső vég átmérője (19). A roppantó gyűrű (16) belső palástja (18) lényegében csonka kúp felület, amelynek a cső (6) vége (24) felé eső alapja a nagyobb és a vég átmérője (19) azonos vagy kisebb a vezető gyűrű (2) legnagyobb külső átmérőjénél (15). A perem (17) belső átmérője (20) lényegében megegyezik a cső (6) külső átmérőjével (21). A külső idom (8) a belső idomra (7) van ütközésig csúsztatva. A külső idom (8) külső palástján (22) rögzítő elem (5) számára kiképzett külső nút (9) van kialakítva, vagy a külső idom (8) karima (11) kötéshez alkalmasan van kialakítva.



- ( 51 ) **F21L 2/00** (2006.01)  
**F21L 27/00** (2006.01)  
**F21S 4/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00052**

( 22 ) 2015.02.09.

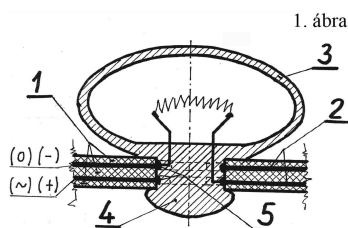
( 71 ) Kania István, 2141 Csömör, Hortenzia u. 3. (HU)

( 72 ) Kania István, 2141 Csömör, Hortenzia u. 3. (HU)

( 54 ) **Világító nagyméretű felület, huzalozás és foglalat nélküli nagyszámú világítótesttel**

( 57 )

A találmány egyik vagy mindkét oldalán világító nagyméretű felület, amin nagyszámú, akár a teljes felületet lefedő, huzalozás és foglalat nélküli világítótest helyezhető el. Megfelelő rugalmasságú anyagokból összedolgozott szigetelő rétegekből (1) és villamosan vezető rétegekből (2) hordozó felületet készítünk, amin kellő sűrűséggel perforációk vannak a világító testek (3) fogadására. A speciális kialakítású világító testek (3) nyakrésszel (4) készülnek, amin villamosan vezető szegmenssek vagy gyűrűk (5) vannak. A világító test (3) felhelyezésekor a villamos kontaktus automatikusan létrejön a villamosan vezető (2) rétegekkel. A világító testek (3) rögzítését és cseréjét a felületen a nyakrész (4) patentszerű kiképzése biztosítja.



- ( 51 ) **F24J 3/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00081**

( 22 ) 2014.02.17.

( 71 ) Ritter József Alajos, 1182 Budapest, Kossuth L. u. 147. (HU)

( 72 ) Ritter József Alajos, 1182 Budapest, Kossuth L. u. 147. (HU)

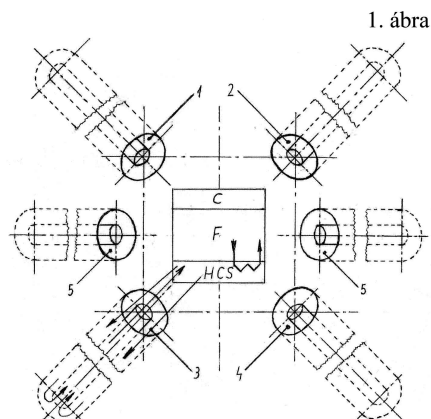
( 54 ) **Komplex megoldás geotermikus hőenergia hasznosítására**

( 57 )

A találmány tárgya, egy olyan berendezés, amellyel a földkéreg hőenergiáját a felszínen, különböző üzemelési módokat alkalmazva hasznosítja 2500 m-es mélységben, például a magyarországi pleisztocén- és miocén kori üledékes kőzetekben 110-130° C-ot mérnek. A földkéregbe, kőolajipari fűrésztchnológiával ferde lyukakat (1. 2. 3. 4. stb) fúrnak, olyan darabszámban, amennyit a hőfogyasztók (F) igényelnek. A furatokat ferdén fúrják, a hőátadó felület növelése, és egyúttal a hasznos felmelegedett hőátadó közeg tömegének növelése érdekében,

## Szabadalmi bejelentések közzététele

valamint a kutak egymáshoz mért talptávolságának növelésére, hogy a termelő kutak ne vegyék el egymás elől a hőenergiát. A furatokba koncentrikus elhelyezés csövekből alkotott hőcserélőket helyeznek. Az azonos keresztmetszetű le- és felszálló ágakban, a hőcserélőn (HCS) keresztül, keringetőszivattyú keringeti, a hűtendő (előnyösen ionizált víz) közeget, zárt rendszerben.



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01F 23/296 (2006.01)

G01H 3/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00008

( 22 ) 2015.01.12.

( 71 ) Vega Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1-5. (DE)

( 72 ) Gruhler Holger, 78609 Tuningen, Hegestrasse 15. (DE)

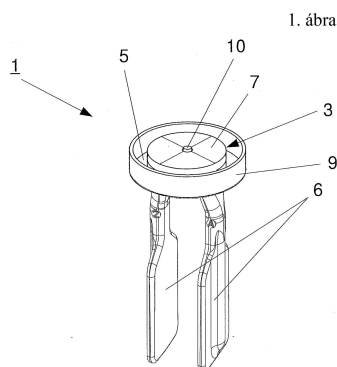
( 54 ) **Rezgésérzékelő ragasztott hajtással**

( 30 ) 102014101372.7 2014.02.04. DE

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

( 57 )

Rezgésérzékelő (1) meghajtóval (3) rezgésbe hozható membránnal (5), ahol a meghajtónak (3) legalább egy piezoelektromos működtetője van, ami a membránnal (5) összeragasztottan van kialakítva, ahol membrán (5) legalább egy központosító berendezéssel (10) rendelkezik, ami alkalmasan van kialakítva arra, hogy a meghajtót (3) a membránhoz (5) viszonyítva központosítsa.



( 51 ) G01R 27/00 (2006.01)

G01R 31/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00589

(22) 2014.12.13.

(71) Prause József, 2013 Pomáz, Füleki u. 18. (HU)

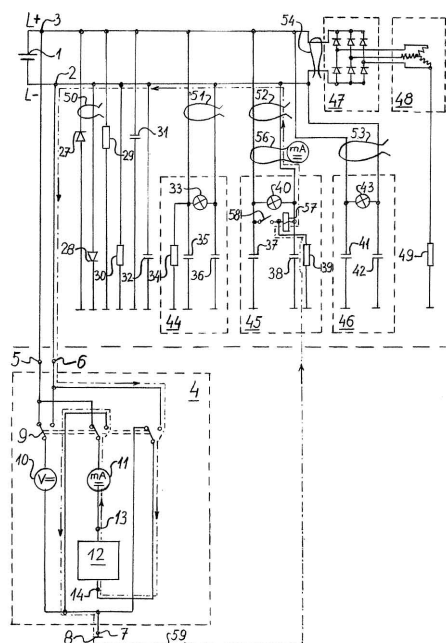
(72) Prause József, 2013 Pomáz, Füleki u. 18. (HU)

(54) **Eljárás feszültség alatt álló földtől szigetelt nagy földkapacitással rendelkező egyenáramú hálózat szigetelési ellenállásának mérésére és nagyohmos földzárlati hiba helyének meghatározására, valamint áram injektáló kétpólusú készülék célszerűen az eljárás foganatosításához**

(57)

A találmány szerinti eljárás során a hálózat feszültség alatti üzemét folyamatosan fenntartják és vagy a hálózat negatív polaritású kapcsa (2) és a föld potenciálú kapocs (8) közé, vagy a föld potenciálú kapocs (8) és a hálózat pozitív polaritású kapcsa (3) közé az egyenáramú hálózat kapacitárait töltő áram injektáló kétpólusú készüléket (12) iktatnak. A kétpólusú készüléknek (12) a kapcsai (13, 14) között sorba kötve kondenzátora (20) és diódája (15) van, a készüléket a hálózatba a dióda (15) vezető irányú bekötése tartásával iktatják. A készülék továbbá a kondenzátorral (20) párhuzamosan kötött ellenállást (17) tartalmaz, ahol a kondenzátort (20) egyenirányítással váltakozó feszültség vagy négyszög impulzus feszültség csúcspontjával vagy egyenfeszültséggel töltik. A hálózat föld potenciálú kapcsa (8) és a negatív ill. a pozitív polaritású kapcsa (2, 3) közötti szigetelési ellenállást a kétpólusú készülék két kapcsa között mérhető egyenfeszültségnek és a készüléken átfolyó egyenáramnak a hányadosaként határozzák meg. Nagyohmos földzárlati hiba esetén a kétpólusú készülék (12) útján létrehozott árammal a hálózat negatív, ill. pozitív polaritású kapcsának (2, 3) a föld potenciálú kapocshoz (8) képesti feszültségét a földzárlati hiba nélküli állapothoz közelítve visszaállítják, és a hibahelyet a visszaállított feszültség fenntartásával az áram injektáló kétpólusú készüléken (12) átfolyó egyenáram nyomvonalának a követésével tárják fel. A találmánynak tárgya még a kétpólusú készülék.

1. ábra



## H. SZEKCIÓ - VILLAGOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H02J 7/04 (2006.01)

(13) A2

(21) P 14 00051

(22) 2014.02.04.



( 71 ) Farkas Gábor, 1146 Budapest, Szabó József u. 14/B (HU)

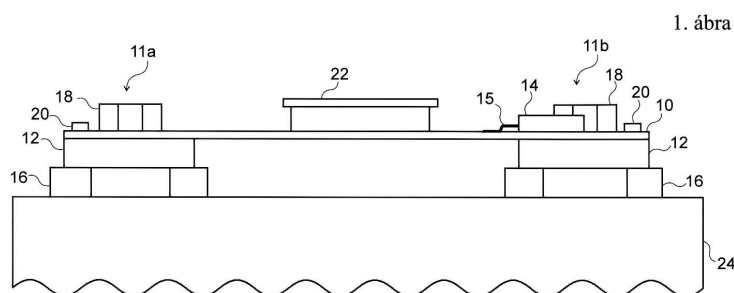
( 72 ) Farkas Gábor, 1146 Budapest, Szabó József u. 14/B (HU)

**( 54 ) Töltéskiegyenlítő eszköz**

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

( 57 )

A találmány töltéskiegyenlítő eszköz akkumulátorhoz, amely tartalmaz az akkumulátor (24) negatív kivezetéséhez (11a) és pozitív kivezetéséhez (11b) csatlakoztatható, töltéskiegyenlítő áramkört hordozó töltéskiegyenlítő szerkezeti elemet (10), a töltéskiegyenlítő áramkör részét képező tranzisztort (14), amelynek háza van, továbbá valamely kivezetéshez (11b) fémesen csatlakoztatható és a töltéskiegyenlítő szerkezeti elemhez (10) annak az akkumulátor (24) felé néző oldalán fémesen csatlakozó, elektromosan vezető, hő elvezetésére alkalmas hőközvetítő elemet (12), és a töltéskiegyenlítő szerkezeti elemnek (10) a hőközvetítő elemhez (12) képest átellenes oldalán, legalább részben a hőközvetítő elem (12) által meghatározott területen, a hőközvetítő elemmel hőátadási kapcsolatban állóan van a tranzisztor (14) háza elrendezve.



( 51 ) **H02K 17/12** (2006.01)

**H02K 17/16** (2006.01)

**H02K 19/02** (2006.01)

**H02K 19/10** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00056**

( 22 ) 2014.02.07.

( 71 ) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Ladányi János, 2921 Komárom, Fok u. 14. (HU)

Dr. Szénásy István, 9023 Győr, Álmos u. 18. (HU)

dr. Varga Zoltán, 9083 Écs, Kossuth u. 47. (HU)

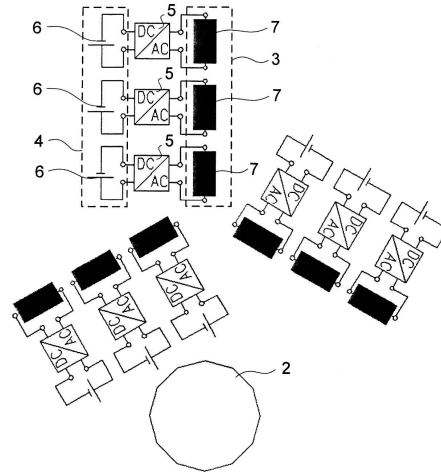
**( 54 ) Eljárás villamosmotor szegmentált táplálására, valamint szegmentált táplálású villamos motor**

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

( 57 )

Az egy villamos motor (1) szegmentált táplálására vonatkozó eljárás során a villamos motort (1) villamosan önállóan működőképes motoregységekre osztják, és az egyes motoregységeket különállóan táplálják úgy, hogy az egyes motoregységek egymástól független állórész fázistekercseit (3) egymástól függetlenül kisebb feszültséggel táplálják.

Legalább két, villamosan szegmentált állórész fázistekercsrel (3) rendelkező villamos motor (1) mindegyik állórész fázistekercse (3) több résztekercsből (7) van összeállítva; az egyes állórész résztekercsek (7) egymástól villamosan különállóan vannak kiképezve, és egymástól villamosan különálló, a szükséges feszültséget előállító kifestésű tápegységekkel (4) állnak kapcsolatban.



A rovat 39 darab közlést tartalmaz.