

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- ( 51 ) **A01D 7/10** (2006.01)  
**A01B 1/04** (2006.01)  
**A01B 1/14** (2006.01)  
**A01K 1/01** (2006.01)  
**A01K 31/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00516**

( 22 ) 2013.09.04.

( 71 ) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

( 72 ) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

( 54 ) **Mechanikus mezőgazdasági trágyaszakító**

( 74 ) dr. Nagy Attila, 4100 Berettyóújfalú, Bajcsy Zs. u. 2. (HU)

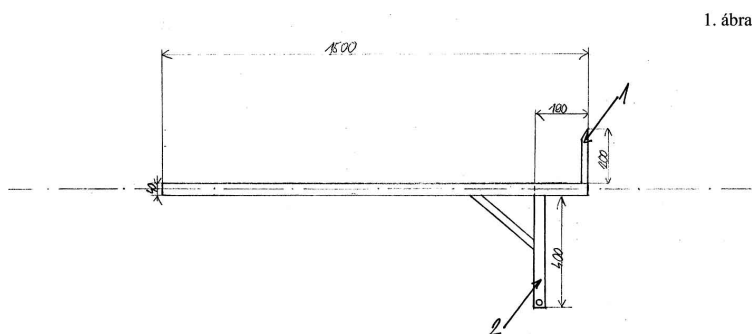
( 57 )

A találmány mechanikus mezőgazdasági trágyaszakító egy olyan, a hagyományos mezőgazdasági villához leginkább hasonlítható mezőgazdasági trágyatakarító eszköz, amelyre jellemző, hogy a különböző állatok alatt felhalmozódó, letaposott, hosszan álló, főleg birka és kecsketrágya kitakarítását egyszerűbbé, könnyebbé és gyorsabbá teszi, időt és emberi erőt megkímélve.

A trágyaszakító részét képező négyágú szakító fogas rész (1) egy fémből elkészített, négy kihegyezett acél fogból álló, gereblyéhez hasonló eszköz, amelyre jellemző, hogy beleszűrődik a száraz, letaposott állati trágyába, és azt képes kevés erő kifejtésével felszakítani.

A trágyakiemelő rész (2) a használat során erőnként működik, amelyre jellemző, hogy a trágya felszakítását csekély erő kifejtésével teszi lehetővé.

A mechanikus mezőgazdasági trágyaszakító úgy működik, hogy a szerkezet négyágú szakító fogas része belehatol a száraz vagy nedves, letaposott trágyába, azt felszakítja a trágyakiemelő rész segítségével, annak egységét kevés erő kifejtésével képes megbontani, lehetővé téve az állatok alatt felhalmozódott trágya könnyű kitakarítását.



( 51 ) **A61B 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A2**

( 21 ) **P 13 00143**

( 22 ) 2013.03.07.

( 71 ) dr. Zsonda László, 4400 Nyíregyháza, Szent István út 57. (HU)

dr. Karlik András, 2040 Budaörs, Patkó u 15. fsz. 1. (HU)

( 72 ) dr. Zsonda László, 4400 Nyíregyháza, Szent István út 57. (HU)

dr. Karlik András, 2040 Budaörs, Patkó u 15. fsz. 1. (HU)

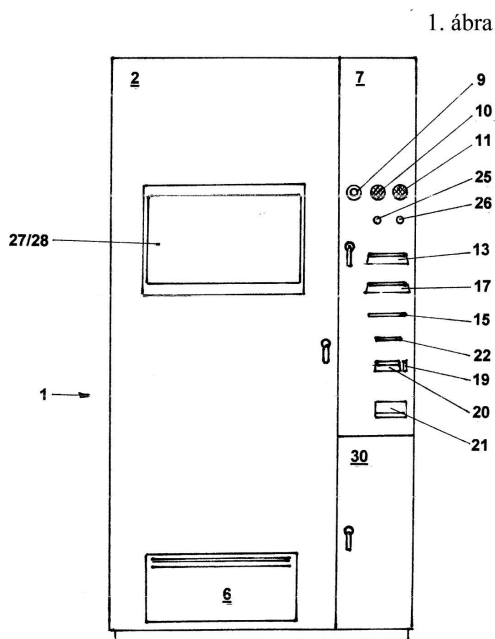
**( 54 ) Rendszer és berendezés a lakosság egészségügyi ellátásához , különösen saját orvosi- és gyógyszer-ellátással nem rendelkező települések részére**

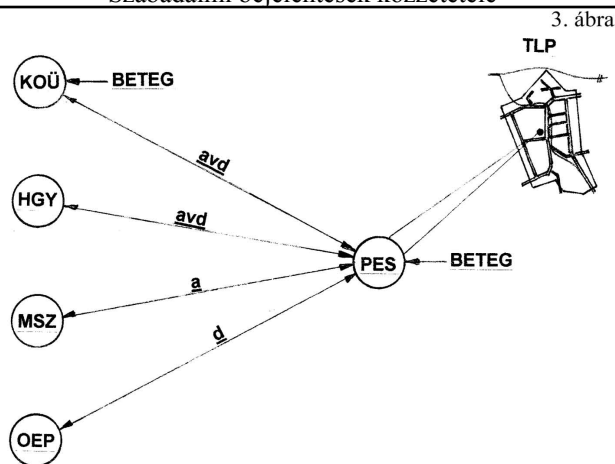
( 74 ) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

( 57 )

A találmány egy rendszerre vonatkozik a lakosság egészségügyi ellátásához, az egyén biztonságának, életkilátásának javításához, különösen saját orvosi- és gyógyszer-ellátással nem rendelkező települések részére. A találmány szerint a rendszer legalább egy sokoldalú, ügyeletet, tanácsadást, távdiagnosztikát, vényfelírást biztosító emelt szintű központi orvosi ügyeletből (KOÜ), egy ügyeletet, tanácsadást, vény távellenőrzést, gyógyszerkiadás engedélyezését biztosító helyi gyógyszertárból (HGY) és az adott településen (TLP), vagy településrészen telepített, legalább a vénynélküli és vényköteles gyógyszereket kiadó periférikus egészségügyi szolgálatból (un. gyógypontból) (PES) áll, ezek el vannak látva saját, adatkezeléshez és szükség szerint hang és képi megjelenítéshez, valamint jelátviteli kapcsolat fenntartásához alkalmas számítógépes rendszerrel, amelyek jelátviteli kapcsolatban állnak egymással oly módon, hogy legalább a periférikus egészségügyi szolgálat, (PES) kétoldalú audio-kapcsolatban (a), kétoldalú adatátviteli kapcsolatban (d) és legalább az általa készített képi anyagot átvivő egyoldalú videó-kapcsolatban van mind a központi orvosi ügyelettel (KOÜ), mind a helyi gyógyszertárral (HGY).

Vonatkozik a berendezés periférikus egészségügyi szolgálat ellátásához, amely legalább vezérlőegységet, elektromos működtetett kiadó szerelvényvel ellátott árutároló és kiadó egységet, árukiszolgáló egységet, kijelző egységet, a vásárló személy által kezelt adatbeviteli egység, vásárlási jogosultságot ellenőrző egységet, fizető egységet, a berendezés és a központi orvos ügyelet és/vagy a központi gyógyszertári szolgálat közötti kölcsönös kommunikációs kapcsolatot biztosító kommunikációs egységet, mikrofont és hangszórót tartalmaz. A találmány szerint a berendezés recept kezelő egységet adott esetben elektronikusan küldött receptet kinyomtató nyomtató egységet, receptet beolvasó (szkener) részegységet, legalább egy, a vásárló személy arcára irányuló, előnyösen nagylátószögű kamerát (9) és recept bevonó részegységet tartalmaz.





( 51 ) A61K 31/70 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00454

( 22 ) 2013.07.25.

( 71 ) HYD Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft., 1124 Budapest, Fűrj u. 2. (HU)

( 72 ) Somlyai Gábor, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 51/a (HU)

( 54 ) **Daganatos betegségek gyógyítására és megelőzésére alkalmas gyógyászati készítmények, és eljárás azok előállítására**

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

( 57 )

A találmány tárgyát daganatos betegségek kezelésére, gyógyítására és megelőzésére alkalmas, specifikusan a daganatos sejtekbe juttatható, nagy hatékonyságú gyógyszerek képezik tablettás, kapszulás vagy oldat kizsereklésben, amelyekre jellemző, hogy csökkentett deutériumtartalmú szerves vegyületeket (Deuterium Depleted Organic Compound, DDOC) tartalmaznak, melyeknek deutérium koncentrációja 1-135 ppm között változhat, és amelyek oldat formájában történő kizsereklés esetén 0,1-135 ppm közötti D-koncentrációjú vízben vannak oldva.

## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B01F 3/04 (2006.01)

A61K 45/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00537

( 22 ) 2013.09.18.

( 71 ) dr. Nagy Tibor, 6900 Makó, Batthyány u. 10. (HU)

( 72 ) dr. Nagy Tibor, 6900 Makó, Batthyány u. 10. (HU)

( 54 ) **Alacsony deutérium tartalmú vízben oldott stabilizált oxigént tartalmazó oldat, élelmiszeripari, gyógyszeripari és kozmetikai termékek előállítására**

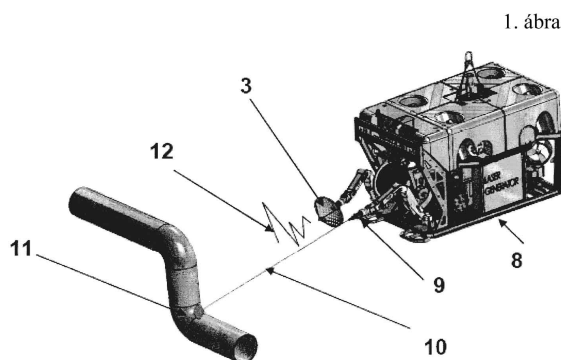
( 57 )

A találmány tárgya alacsony deutérium tartalmú vízben oldott stabilizált oxigént tartalmazó oldat, amely összetételében alacsony deutérium tartalmú (10 ppm-140 ppm/liter deutérium tartalmú) vizet (62,04%), stabilizált oxigén cseppet (35,0%), oldódott ásványokat (2,96%) tartalmaz, élelmiszeripari, gyógyszeripari és kozmetikai készítményként történő felhasználásra.

- ( 51 ) **B08B 9/00** (2006.01)  
**E21B 37/00** (2006.01)  
**G01N 21/00** (2006.01)  
**G01N 21/71** (2006.01)  
**G01N 25/00** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 13 00526**
- ( 22 ) 2013.09.11.
- ( 71 ) ZerLux Hungary Kft., 6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 3. (HU)
- ( 72 ) Bozsó Tamás, 6000 Kecskemét, Szimferopol tér 2. (HU)  
Bozsó Róbert, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)  
Molnár Gábor, 6000 Kecskemét, Budai hegy 210. (HU)  
Vári Zsolt, 6000 Kecskemét, Hunyadi János u. 14. (HU)  
Dr. Czinkota Imre, 2151 Fót, Hegyalja u. 13. (HU)  
Dr. Bajcsi Péter, 2000 Szentendre, Barackos út 20. (HU)

( 54 ) **Eljárás szilárd kiválások termoakusztikus lokalizálására**

- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás víz alatti csővezetékben vagy azok kapcsolódó szerelvényeiben (szelepekben, elágazásokban és hasonlókban) lévő, a melegítés hatására fázisváltozással vagy a feszültségtér változása által kiváltott elmozdulásokkal reagáló szilárd kiválások termoakusztikus lokalizálására, melynek során a csővezeték és/vagy kapcsolódó szerelvényeit a vizsgálandó szakaszon kívülről lézertűvel (10) hevítik, oly módon, hogy a hőmérséklet-emelkedés a cső belső terében esetlegesen jelenlévő szilárd kiválásban fázisváltozást vagy feszültségtér változása által kiváltott elmozdulást okozzon, és a hevítés helyének közelében, kívülről elhelyezett akusztikus érzékelő (hidrofon) (3) segítségével megállapítható, hogy a hevítés során és/vagy azt követően észlelhető-e az alapzajtól eltérő hangképződés, amely a belső térben a hevítés hatására bekövetkező fázisváltozásra vagy a feszültségtér változása által kiváltott elmozdulásokra, s ezáltal a szilárd kiválás jelenlétére utal.
- A fázisváltozás vagy a feszültségtér változása által kiváltott elmozdulások során vagy azt követően keletkező, a cső- vagy szerelvényszakasz (11) falán keresztűljutó, és a víz által egy távolabb elhelyezett akusztikus érzékelő(k)höz (hidrofon(ok)hoz) (3) vezetett hanghullámok (12) által keltett elektromos jeleket elemzik. A fázisváltozás vagy a feszültségtér változása által kiváltott elmozdulások által vagy azt követően keltett hanghullámokból (12) következtetnek az adott helyen a kiválás meglétére.



- ( 51 ) **B32B 3/12** (2006.01)  
**B01D 35/00** (2006.01)  
**F01N 3/022** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00553**

( 22 ) 2013.09.25.

( 71 ) Ibsen Hungary Kft., 2336 Dunavarsány, Neumann János u. 1. (HU)

( 72 ) Viski István 50%, 2300 Ráckeve, Dr. Skultéti István utca 28/c. (HU)

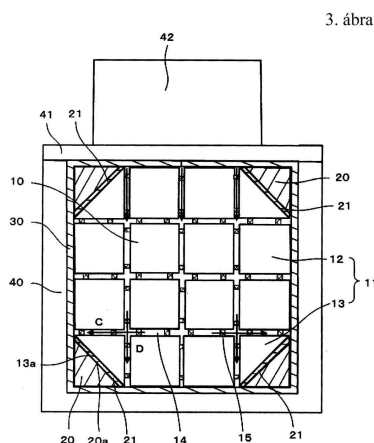
Vincze József 50%, 2314 Halásztelek, Madách Imre utca 11. (HU)

**( 54 ) Eljárás méhsejt szerkezet előállítására**

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

( 57 )

Eljárás méhsejt szerkezet előállítására, mely az alábbi lépéseket tartalmazza: egy kerámia anyagot extrudálnak, hogy több hasáb alakú öntött méhsejt testet hozzanak létre, ahol több, cellafalakkal meghatározott cellát rendeznek el hosszirányban egymás mellett; az öntött méhsejt testeket kiégetik, hogy ezzel több égetett méhsejt testet hozzanak létre; több égetett méhsejt testet úgy rendeznek el, hogy közöttük hézag keletkezzen; a hézagokat ragasztó pasztával kitöltik; a ragasztó pasztát szárítják és megszilárdítják és ezzel ragasztó réteget alakítanak ki; a kerámia blokk külső kerületét a kívánt formára vágják. A kerámia blokknak nyolcszögletes hasáb alakja van, amely tartalmaz négyyszögletes hasáb alakú égetett méhsejt testeket és háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt testeket. Egy segéd elemet készítenek, amelynek kialakítása azonos a háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt testtel, és ezt úgy helyezik el a kerámia blokk külső kerületénél, hogy a háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt test keresztmetszetének a ferde oldalával a segéd elem keresztmetszetének a ferde oldala legyen szemközt. Egy rugalmas elemet helyeznek el a háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt test ferde oldala és a segéd elem ferde oldala közé. A kerámia blokk és a segéd körül egy keret elemet rendeznek el. A ragasztó pasztát a keret elem egy részéből kiindulva adagolják.



( 51 ) B32B 3/12 (2006.01)

F01N 3/022 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00554

( 22 ) 2013.09.25.

( 71 ) Ibsen Hungary Kft., 2336 Dunavarsány, Neumann János u. 1. (HU)

( 72 ) Viski István 50%, 2300 Ráckeve, Dr. Skultéti István utca 28/c. (HU)

Vincze József 50%, 2314 Halásztelek, Madách Imre utca 11. (HU)

**( 54 ) Eljárás méhsejt szerkezet előállítására**

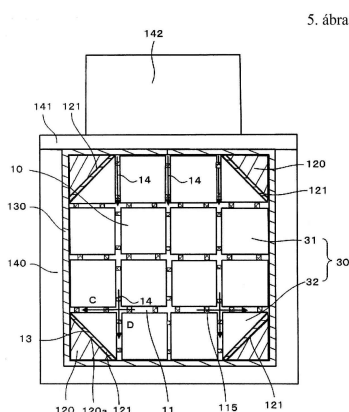
( 74 ) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

Eljárás méhsejt szerkezet előállítására, mely az alábbi lépéseket tartalmazza: egy kerámia anyagot extrudálnak, hogy több hasáb alakú öntött méhsejt testet hozzanak létre, ahol több, cellafalakkal meghatározott cellát rendeznek el hosszirányban párhuzamosan egymás mellett; az öntött méhsejt testeket kiégetik, hogy ezzel több égetett méhsejt testet hozzanak létre; több égetett méhsejt testet úgy rendeznek el, hogy közöttük hézag keletkezzen; a hézagokat ragasztó pasztával kitöltik; a ragasztó pasztával töltött kerámia blokkot egy szárító készülékre helyezik, a ragasztó pasztát szárítják és megszilárdítják és ezzel ragasztó réteget alakítanak ki; és a kerámia blokk külső kerületét a kívánt formára vágják. A kerámia blokknak nyolcszögletes hasáb alakja van,

## Szabadalmi bejelentések közzététele

amely tartalmaz négyszögletes hasáb alakú égetett méhsejt testeket és háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt testeket. A szárító készülék tartalmaz legalább egy, hozzá tartozó segéd elemet, amely érintkezik a háromszögletes hasáb alakú égetett méhsejt test keresztmetszete ferde oldalának legalább egy részével.



- ( 51 ) **B41J 2/315** (2006.01)  
**B32B 27/00** (2006.01)  
**C08F 20/06** (2006.01)  
**C09D133/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00511**

( 22 ) 2013.09.03.

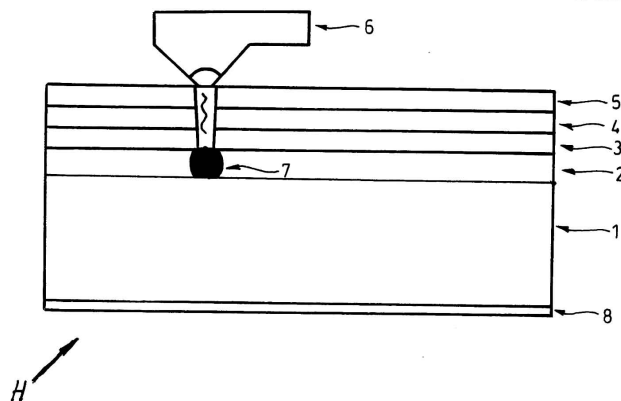
- ( 71 ) JKM Pronat Kft. 30.3%, 1047 Budapest, Baross u. 99. (HU)  
 Szegedi Tudományegyetem 18.7%, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)  
 Lángos Gyula 51%, 3060 Pásztó, József Attila u. 23. (HU)
- ( 72 ) Lángos Gyula 51/100, 3060 Pásztó, József Attila u. 23. (HU)  
 Kocsárdi Jánosné 45/300, 2094 Nagykovácsi, Kossuth Lajos u. 18. (HU)  
 dr. Juhász László 16/300, 1025 Budapest, Zöldlomb u. 48-50. (HU)  
 dr. Juhász Péter 15/300, 1111 Budapest, Lágymányosi u. 17/A (HU)  
 dr. Kós Péter 15/300, 1098 Budapest, Dési Huber u. 24. (HU)  
 dr. Kónya Zoltán 28/300, 6756 Tizsasziget, József A. u. 52. (HU)  
 Kukovecz Ákos 28/300, 6781 Domaszék, Bojárhalmi u. 47. (HU)

( 54 ) **Hőérzékeny hordozón elrendezett, eltávolítható fedőfesték-rétegrendszer, valamint hőnyomtató, és eljárás ilyen fedőfesték-réteg rendszerrel ellátott hordozó hőnyomtatására**

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

( 57 )

A találmány többrétegű, vizes bázisú flexo fedőfesték-rétegrendszerre vonatkozik, amely hő hatására elszíneződő hőérzékeny réteggel (2) ellátott hordozón (1) van elrendezve, a hőérzékeny rétegen (2) 70% akrilát oligomer, 22% akrilát monomer, 5% fotoiniciátor és 3% szilikon adalékanyag tartalmú lakkréteg (3) helyezkedik el, és a lakkrétegen (3) 20% 35%-os korom pasztából, 25% vizes akrilát emulzióból, 6% kalcinált kaolinból, 1% habzásgátló és terülsjavító anyagból, 3% reológiai módosítóból, és 45% vízből összeállított diszperz választó réteg (4) van elrendezve, tovább a választó rétegen (4) hidroxil, karbonil és karboxi csoportokkal funkcionizált szén nanocső tartalmú fedőfesték réteg (5) van. A találmány tárgyát képezi a többrétegű, vizes bázisú, eltávolítható flexo fedőfesték-rétegrendszerrel előnyomtatott, hő hatására elszíneződő hőérzékeny réteggel (2) ellátott hordozó (1) hőnyomtatására szolgáló berendezés és eljárás is.



- ( 51 ) B60L 5/16 (2006.01)  
 B60L 5/28 (2006.01)  
 B60L 5/30 (2006.01)  
 B60L 5/32 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00115

( 22 ) 2014.02.28.

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

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

Ing. Tomás Lorenc, 301 00 Plzen, U Svépomoci 13. (CZ)

Ing. Jan Plachy, 363 01 Ostrov, Klinovecká 1407 (CZ)

( 54 ) Berendezés trolibusz áramszedőjének behajtására

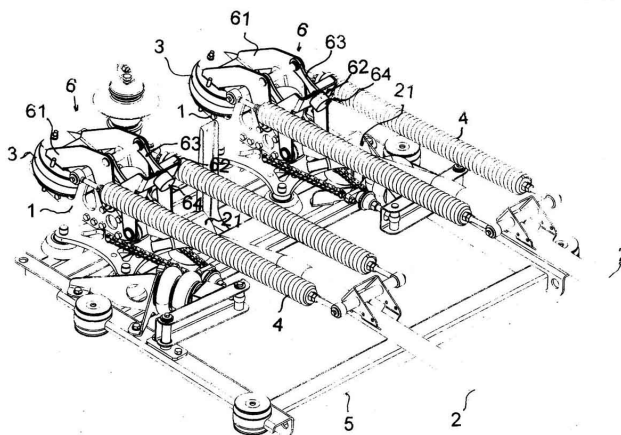
( 30 ) PV 2013-153 2013.02.28. CZ

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

( 57 )

A találmány berendezést ismertet trolibusz áramszedő rúdjaiknak (2) behajtására, ahol az egyes rudak (2) különálló forgótányérhoz (1) vannak csuklósan csatlakoztatva, és a forgótányér, valamint az egyes rudak (2) között emelőrugó (4) van elrendezve, valamint az egyes rudak (2) ütközőelemmel (21) vannak ellátva. A megoldás lényege, hogy az ütközőelemmel (21) szemben a forgótányérhoz (1) csuklósan csatlakoztatott rudazaton (6) elrendezett határoló elem (64) van kiképezve; továbbá a forgótányér (1) és a rudazaton (6) között légtömítő (3) helyezkedik el.

1. ábra



- ( 51 ) B60L 5/16 (2006.01)

**B60L 5/28** (2006.01)  
**B60L 5/30** (2006.01)  
**B60L 5/32** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 14 00116**

( 22 ) 2014.02.28.

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

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

Ing. Tomás Lorenc, 301 00 Plzen, U Svépomoci 13. (CZ)

Ing. Jan Plachy, 363 01 Ostrov, Klinovecká 1407 (CZ)

( 54 ) **Berendezés trolibusz áramszedő rúdjaianak helyzetbe állítására**

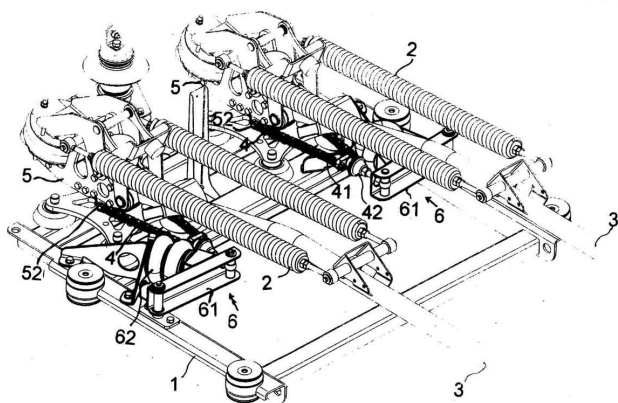
( 30 ) PV 2013-152 2013.02.28. CZ

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

( 57 )

A találmány tárgya berendezés trolibusz karosszériáján (1) csuklósan elrendezett forgóasztalhoz csatlakoztatott áramszedő rudaknak (3) a trolibusz tengelyével párhuzamos helyzetbe állítására, ahol az egyes rudak (3) feszítőelemhez (4) csatlakozó, különálló forgóasztalon vannak elrendezve, ahol a feszítőelem (4) szabad végei (41) a forgóasztal (5) oldalai mentén húzódnak, és a karosszériához (1) kapcsolt húzóelemhez (6) vannak csatlakoztatva.

1. ábra



( 51 ) **B65B 11/56** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00528**

( 22 ) 2013.09.12.

( 71 ) KŐRÖSPACK Kft., 2750 Nagykőrös, Szolnoki út 98. (HU)

( 72 ) Gál János, 6640 Csongrád, Kassai u. 1. (HU)

( 54 ) **Berendezés egység rakományok burkolására nyújtható fóliával**

( 74 ) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit körút 73. (HU)

( 57 )

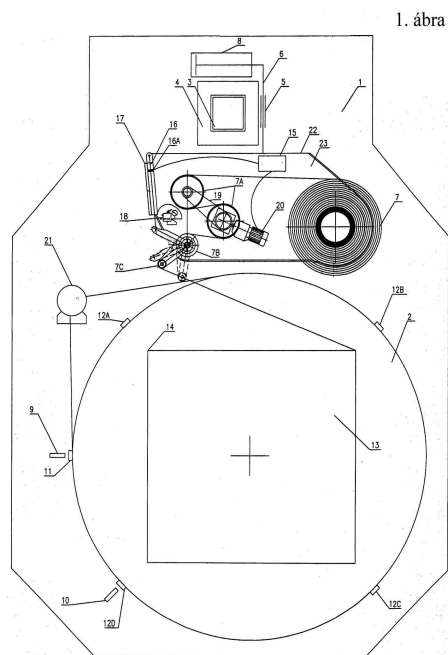
A találmány tárgya berendezés egység rakományok (13) oldalsó-, és felső részének burkolására nyújtható fóliával.

A berendezésnek alapváza (1), ebbe forgathatóan beágyazott asztala (2) és az alapvázra (1) erősített oszlopa (3) van, amelyhez fóliatekereszt (7) függőlegesen mozgó szánszerkezet (4) van erősítve és a szánszerkezeten (4) perselyek (5) vannak kialakítva, ezeken csap (6) van átvezetve, amelynek egyik végéhez egy billentő munkahenger (8), másik végéhez a fóliatekereszt (7) van kapcsolva és az alapvázon (1) egy alaphelyzeti érzékelő (9) és egy vízszintes helyzeti érzékelő (10) van elhelyezve, az asztalhoz (2) pedig a rakománysarkoknak (14) megfelelően elrendezett billentést vezérlő működtető elemek (12A, 12B, 12C, 12D) és alaphelyzeti működtető elem (11) van illesztve.



## Szabadalmi bejelentések közzététele

A berendezésre az jellemző, hogy a csap (6) másik végéhez kapcsolt, billenthető fólia feszesség beállító egységgel (22) rendelkezik, amelynek fóliatartó-előnyújtó egység vázához (23) illesztett - előnyújtó motorral (20) ellátott - előnyújtó görgői (7A), görgővel ellátott kart (7C) tartalmazó vezető görgője (7B), analóg útadóval (17) rendelkező feszesség beállító pneumatikus munkahengere (16) - amely mágnessel ellátott dugattyúval (16A) rendelkezik -, továbbá egy nyomás szabályzója (18) és egy frekvenciaváltója (15) van, ahol a fóliatekercsből (7) letekert fólia áttétellel (19) összekapcsolt előnyújtó görgőkön (7A) van átvezetve, amelyek egyike előnyújtó motorral (20) van meghajtva, majd a fólia egy olyan vezető görgőn (7B) van átvezetve, amely forgáspont körül elmozduló, görgővel ellátott karral (7C) rendelkezik, ez a mágnessel ellátott dugattyúval (16A) van összekapcsolva, amely a feszesség beállító pneumatikus munkahengerben (16) van elhelyezve, ez utóbbi egy analóg útadóval (17) van ellátva és a mágnessel ellátott dugattyú (16A) a nyomás szabályzóval (18) és a frekvenciaváltóval (15) van összekapcsolva, mely frekvenciaváltó (15) az előnyújtó motorral (20) is össze van kötve.



## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C02F 3/00 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00525

( 22 ) 2013.09.10.

( 71 ) Bognár Ferenc 20%, 2330 Dunaharaszti, Kossuth Lajos u. 20. (HU)

Dr. Melicz Zoltán 60%, 2648 Patak, Kossuth út 49. (HU)

Serke Ádám 20%, 8181 Berhida, Kossuth Lajos u. 49. (HU)

( 72 ) Bognár Ferenc 20%, 2330 Dunaharaszti, Kossuth Lajos u. 20. (HU)

Dr. Melicz Zoltán 60%, 2648 Patak, Kossuth út 49. (HU)

Serke Ádám 20%, 8181 Berhida, Kossuth Lajos u. 49. (HU)

( 54 ) **Egységes Mikrobiológiai Vizsgálati és Értékelő Rendszer (EMVIR) települési eleveniszapos szennyvíztisztító rendszerek fajlagos tisztítási költségének csökkentésére az oldotoxigén-koncentráció és az iszapterhelés szabályozása útján**

( 74 ) Dr. Dárdai András Ernő, Dr. Dárdai Ügyvédi Iroda, 1155 Budapest, Naspolya u. 44. (HU)

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- ( 57 ) A települési szennyvíztisztító telepek fő feladata megtisztítani a szennyvizet a szerves vegyületektől és a növényi (N és P) tápanyagoktól alacsony terhelésű eleveniszapos tisztítási eljárással. Ebben a biológiai tisztítási technológiában az iszapterhelés értéke 0,1-0,2 kg BO15/kgTS/d. Az eleveniszap baktériumokból és számos egyéb komplex élő szervezetből áll. A tisztítás hatékonysága mind gazdasági, mint tisztítási oldalról az eleveniszapot alkotó élő rendszer szerkezetétől, változatosságától és aktivitásától függ. A jelenléte, a hiánya és a párhuzamos léte ezen élő szervezeteknek mind információirtalommal bír a szennyvíztisztító telep tisztítási technológiájának állapotáról és az azt érő hatásokról. Ezen információk birtokában a technológia üzemeltetője világosabban látja a szükséges gépészeti és technológiai beavatkozások idejét és mértékét, illetve képes lehet pontosabban azonosítani és befolyásolni a biológiai közösséget érő külső tényezőket is, így elkerülve veszélyes, olykor vis major helyzettel felérő üzemeltetési állapotokat is.

A mikroszkópos iszapvizsgálat az EMVIR instrukciói alapján történő elvégzését követően a vizsgálat eredményei az EMVIR számítógép alapú rendszerében számokká alakulnak. A számok, mint input adatok egy algoritmus segítségével output adatokat generálnak, melyek a felhasználó számára már konkrét írásbeli javaslat formájában jelenik meg alapvetően négy területre vonatkozó információt közvetítve.

1. Iszapterhelés és az oldottoxigén-koncentráció optimális mértéke;
2. Fonalsodás, pehelyszerkezet mint az 1-es terület szabályozási lehetőségeit befolyásoló tényezők;
3. Kockázatok és negatív hatások, melyek hátrányosan befolyásolják a biológiai működés hatékonyságát, de nem feltétlenül okoznak konkrét üzemeltetési problémát;
4. Konkrét technológiai intézkedések célzottan egy-egy probléma leküzdésére. Az információkat a számítógép alapú rendszer egyénre szabja a tisztítási technológia felépítése, az üzemeltető lehetőségei és preferenciái alapján. A módszer a folyamatban résztvevők szempontjából megkülönbözteti a vizsgálatot végző biológust, a konkrét technológiai intézkedéseket végrehajtó telepi technológust és a tisztítási rendszer működését felügyelő vízmű műszaki igazgatóját vagy főtechnológusát. Az eljárás alkalmazásának eredménye minden esetben az eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia átlagos fajlagos tisztítási költségének csökkenése.

A fajlagos tisztítási költség két legfőbb összetevője a villamosenergia- és iszapkezelési költség, melyeket biológiai szempontból a pehelyszerkezet mellett az oldottoxigén- koncentráció és az iszapterhelés mértéke határoz meg elsősorban. A rendszer javaslatai szöveges formában, képekkel és grafikonokkal alátámasztva jelennek meg. Miközben a mikroszkópos vizsgálatot végző szakember követi az EMVIR rendszer instrukcióit, a számítógép az internet adta lehetőségeket kihasználva segíti az indikátor szervezetek és más, eleveniszap-paraméterek azonosítását, többek között azzal, hogy a rendszer részét képező kislexikonba mutató hiperlinkekkel és képekkel segíti az azonosítás tanulási folyamatát. A vizsgálatot végző szakembernek alapesetben 30 mL, a levegőztető medence/ciklus végéről vett iszapmintában kell azonosítania és kategorizálnia az indikátor szervezeteket. Ezt követően a telepi technológiai döntéshozó néhány kérdés megválaszolását követően kész állapotjelentést, illetve igény esetén tervet kap a technológiai beavatkozások végrehajtására vonatkozóan. Az EMVIR rendszer egyúttal hálózatba foglalja és levelezési rendszerrel összeköti felhasználóit, ezáltal egy folyamatosan fejlődő szakmai közösséget hoz létre.

- ( 51 ) **C05D 3/02** (2006.01)  
**C05D 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00549**

( 22 ) 2013.09.24.

( 71 ) Aba-Cement Kft., 3898 Abaújvár, Petőfi út 34. (HU)

( 72 ) Iván István, 3561 Felsőzsolca, Sajó u. 39. (HU)

Traiter Szilvia, 3561 Felsőzsolca, Kertekalja 24. (HU)

( 54 ) **Kalciumkarbonátot tartalmazó levéltrágya.**

( 74 ) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya kalciumkarbonát tartalmú levéltrágya, amely vizes szuszpenzióban juttatható a növényekre. A levéltrágyát az jellemzi, hogy kalciumkarbonát-tartalmú ásványok valamelyikéből, vagy több ilyen ásvány keverékéből önmagukban ismert ásványelőkészítési eljárásokkal 20 µm-nél kisebb átlagos szemcseméretű örleményt állítanak elő, előnyösen 15 µm-nél kisebb átlagos szemcseméretű, még előnyösebben 10 µm-nél kisebb átlagos szemcseméretű. Az örleményt vízben elkeverve legfeljebb 0,5 tömegszázalékos szuszpenziót készítenek, és ezt juttatják a növényekre.

- ( 51 ) C05D 5/00 (2006.01)  
C04B 2/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00514

( 22 ) 2013.09.04.

( 71 ) Szitár-Csanádi Attila 85%, 1162 Budapest, Gusztáv utca 125. (HU)

dr. Terényi Gyula 15%, 1103 Budapest, Ózláb u. 42. (HU)

( 72 ) Szitár-Csanádi Attila 85%, 1162 Budapest, Gusztáv utca 125. (HU)

dr. Terényi Gyula 15%, 1103 Budapest, Ózláb u. 42. (HU)

( 54 ) **Eljárás citrátoldható, granulált magnézium műtrágyák előállítására**

( 57 )

A találmány magnézium műtrágyák előállítására szolgáló eljárásra vonatkozik. Az eljárás során három csoportba tartozó alapanyag együttes feldolgozása történik. Ezek között az „aktív MgO-hordozó anyagok” gyanánt a kausztikus magnezit, az égetett magnezit szinter, a magnezit téglák örleménye, az ipari kemencékből kibontott magnezit téglák örleménye alkalmazható külön-külön vagy keverék formájában. A másik anyag típus - a dolomit, amely nagyon finom frakció (célszerűen 0,045 mm-nél finomabb) szemcsézetben kerül felhasználásra. A harmadik csoportban a vízdoldható magnézium-szulfátot tartalmazó anyag értendő, amely lehet keserű só, vagy kieserit, ill. ezek keveréke - szilárd és/vagy oldat formájában. Az eljárás megvalósítása során a finom örlemény formájú „aktív MgO-hordozó anyagot” (5-97%) és adott esetben a dolomitot (0-92%) elegyítik a „vízdoldható magnézium-szulfát” anyaggal (3-40%), a nedves keveréket granulálják vagy más ismert módon tömörítik, formázzák, a tömörítvényt hőkezelik 50 °C-nál magasabb hőmérsékleten, majd a száraz termékből aprítással és szitálással előállítják az igényelt méretű granulált műtrágyát. A kapott granulált műtrágya csökkentett vízdoldhatósággal és nagyon jó citrát-oldhatósággal bír, vagyis előnyösen felhasználható a mezőgazdaságban. Az eljárás alkalmazása lehetőséget nyújt az egyéb célra nem hasznosítható, a kohászati kemencék bontásából származó magnezit jellegű ipari hulladékok feldolgozására is.

( 51 ) C07D213/81 (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00504

( 22 ) 2013.08.27.

( 71 ) EGIS GYÓGYSZERGYÁR Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

( 72 ) dr. Király Imre 28%, 1076 Budapest, Garay u. 29-31. (HU)

Héder János Levente 15%, 2527 Máriahalom, Béke utca 15. (HU)

dr. Gregor Tamás 12%, 2141 Csömör, Vágóhid u. 7. (HU)

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

Tóthné Lauritz Mária 9%, 1042 Budapest, Venetiánér u. 4/a (HU)

dr. Pongó László 8%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

Büte Katalin 6%, 4745 Szamosbecs, Kossuth u. 53. (HU)

dr. Lukács Gyula 6%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

Varga Zoltán 3%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

dr. Dancsó András 3%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

( 54 ) **Sorafenib sók**

( 57 )

A találmány tárgya a sorafenib különböző új sói, továbbá ezek hidrát és szolvát formái, úgy mint - a sorafenib hidrogén-bromid (1:1) só monoacetonitril szolvát,

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- a sorafenib hidrogén-bromid (1:1) hemihidrát só,
- a sorafenib naftalin-2-szulfonsavas (1:1) anhidrát I, II és III só,
- a sorafenib naftalin-2-szulfonsavas (1:1) monoetanol szolvát só.

Találmány tárgya továbbá a fenti sorafenib sók előállítására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények, valamint a fenti formák gyógyászati alkalmazása.

- 
- ( 51 ) **C07K 14/52** (2006.01)
  - A61P 1/18** (2006.01)
  - A61P 3/08** (2006.01)
  - A61P 3/10** (2006.01)
  - A61P 7/12** (2006.01)
  - G01N 33/574** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00509**

( 22 ) 2013.08.30.

( 71 ) Firneisz Gábor 50%, 1125 Budapest, Diós árok 55. (HU)

Ralf Jesenofsky 25%, D-67098 Bad Dürkheim, Schindtal 4 (DE)

Matthias Löhr 25%, D-69469 Weinheim, Klosterhof str. 12. (DE)

( 72 ) Firneisz Gábor 50%, 1125 Budapest, Diós árok 55. (HU)

Ralf Jesenofsky 25%, D-67098 Bad Dürkheim, Schindtal 4 (DE)

Matthias Löhr 25%, D-69469 Weinheim, Klosterhof str. 12. (DE)

( 54 ) **CXCL12 (Chemokine (C-X-C motif) Ligand 12) és IGFBP2 (Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 2) gátlók cukorbetegséggel összefüggő hasnyálmirigyák kezelésénél történő alkalmazásra**

( 74 ) Szentpéteri Zsolt, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya a Chemokine (C-X-C motif) Ligand 12 (CXCL12) és az Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 2 (IGFBP2) gátlóinak cukorbetegséggel összefüggő hasnyálmirigyák kezelésénél történő alkalmazása. A találmány alapját az a feismerés képezi, hogy a krónikusan emelkedett glükóz szint (krónikus hiperglikémia) fontos szerepet játszik a hasnyálmirigyák kialakulásában, valamint a krónikus hiperglikémia következtében kialakuló hasnyálmirigyák kialakulása vagy a már kialakult hasnyálmirigyák növekedése, elterjedése, áttétképzése megelőzhető/gátolható/késleltethető a CXCL12 és az IGFBP2 gátlásával. A találmány tárgyát képezi továbbá a gátlók alkalmazása cukorbetegséggel összefüggő hasnyálmirigyák kezelésére szolgáló gyógyszerkészítmények előállítására, illetve a gátlókat tartalmazó gyógyszerkészítmény.

- 
- ( 51 ) **C10G 9/00** (2006.01)
  - B01J 37/00** (2006.01)
  - B09B 3/00** (2006.01)
  - C10G 1/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00555**

( 22 ) 2013.09.25.

( 71 ) MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság 61%, 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. (HU)

TERSZOL Környezetvédelmi és Építőipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság 18%, 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51. (HU)

Pannon Egyetem 18%, 8201 Veszprém, Egyetem út 10. (HU)

VRIC Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Nonprofit Kft. 3%, 8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1/2. (HU)

- ( 72 ) dr. Bartha László 32%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)  
 Angyal András 34%, 7130 Tolna, Alkotmány u. 93. (HU)  
 dr. Miskolczi Norbert 34%, 8200 Veszprém, Május 1. u. 2/1 (HU)

**( 54 ) Eljárás és filmreaktor műanyag hulladék krakkolására**

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

( 57 ) A találmány tárgya eljárás fő tömegében poliolefineket és legfeljebb 50 m/m% polisztirolt tartalmazó műanyag hulladék alapanyag krakkolására oly módon, hogy az alapanyagot olvadék fázisban savas természetű zeolit katalizátoron, amely adott esetben savval aktivált és/vagy ritka földfémekkel promoveált állapotban van, fokozatosan változó hőmérsékleten 350-600 °C tartományban krakkolják, majd a kapott termék elegyet elvezetik és szétválasztják.

A találmány tárgya továbbá cső alakú filmreaktor a találmány szerinti eljárás megvalósítására, ahol a reaktor a betápláló extruder csigájához rögzített vagy külön meghajtású, szabályozható fordulatszámú belső keverő elemmel rendelkezik, a Dr reaktor átmérő 30-250 mm, az L/D hossz/átmérő arány 20-100, a Dk keverő átmérő Dr-2 és Dr-20 mm tartományba esik, és a reaktor eltérő hőmérsékletre fűtött 2-5 zónára van osztva.

- ( 51 ) C11D 17/04 (2006.01)  
 C11D 13/14 (2006.01)  
 C11D 17/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00538

( 22 ) 2013.09.18.

( 71 ) Szilágyiné Kornis Anita, 1162 Budapest, Mókus u. 16. (HU)

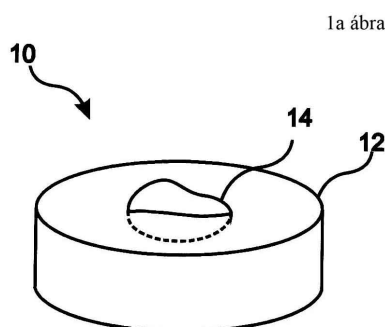
( 72 ) Szilágyiné Kornis Anita, 1162 Budapest, Mókus u. 16. (HU)

**( 54 ) Szappan és eljárás szappan előállítására**

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

( 57 ) A találmány tárgya olyan szappan (10), amelynek lényege, hogy szappan testet (12) és a szappan testbe (12) ágyazott, biorezonanciás sajátrezgésű követ (14) tartalmaz.

A találmány tárgya még ilyen szappan (10) előállítására szolgáló eljárás.



- ( 51 ) C12N 1/00 (2006.01)  
 C12N 1/04 (2006.01)  
 G01N 21/35 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00427

( 22 ) 2014.09.16.

( 71 ) dr. Németh Áron 45%, 2143 Kistarcsa, Simándi József u. 8/A. (HU)

dr. Sevella Béla 10%, 1143 Budapest, Stefánia út 19. (HU)

dr. Pécs Miklós 10%, 1117 Budapest, Galambóc u. 45. (HU)

Takács Rebeka 25%, 5700 Gyula, József Attila tér 5/1. (HU)

Farkas Ferenc 10%, 1117 Budapest, Nándorfejevárvár köz 14. (HU)

( 72 ) dr. Németh Áron 45%, 2143 Kistarcsa, Simándi József u. 8/A. (HU)

dr. Sevella Béla 10%, 1143 Budapest, Stefánia út 19. (HU)

dr. Pécs Miklós 10%, 1117 Budapest, Galambóc u. 45. (HU)

Takács Rebeka 25%, 5700 Gyula, József Attila tér 5/1. (HU)

Farkas Ferenc 10%, 1117 Budapest, Nándorfejevárvár köz 14. (HU)

**( 54 ) Eljárás primycin termelő új mikroorganizmus tenyészet előállítására és alkalmazására**

( 74 ) dr. Németh Áron, 2143 Kistarcsa, Simándi József u. 8/A. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás primycin termelő új mikroorganizmus tenyészet előállítására és alkalmazására, amely a primycin előállítására egy eddig nem alkalmazott mikroorganizmus tenyészet felhasználásával alkalmas. A találmány tárgya továbbá a nevezett eljárás nyomonkövetése off-line közeli infravörös (NIR-Near Infra Red) spektroszkópiával, illetve online Fourier transzformációs infravörös spektroszkópiával (FT-IR).

A találmány jellemzője, hogy a primycin termelő új mikroorganizmus tenyészet előállítására a DSMZ német törzsgyűjteménytől a következő törzseket alkalmazzák szintenyészetben:

- Saccharomonospora paurometabolica, vagy

- Saccharomonospora marina.

A találmány szerinti eljárás alkalmazása során az új primycin termelő tenyészetek nyomonkövetése az infravörös spektroszkópia eszközeivel, a közeli infravörös (NIR-Near Infra Red) spektroszkópiával, illetve az online Fourier transzformációs infravörös spektroszkópiával (FT-IR) történik.

( 51 ) C12Q 1/56 (2006.01)

C07K 14/745 (2006.01)

G01N 33/49 (2006.01)

G01N 33/86 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00542

( 22 ) 2013.09.19.

( 71 ) Diagon Kft., 1047 Budapest, Baross u. 48-52. (HU)

( 72 ) Pető Mátyás 33%, 1031 Budapest, Váci Mihály tér 4. (HU)

Neubrandt József 33%, 2152 Fót, Madách u. 55. (HU)

Antal József 34%, 1084 Budapest, Nagy fuvaros u. 23. (HU)

**( 54 ) Eljárás és mérőrendszer véralvadási jellemzők meghatározására**

( 57 )

Eljárás vérmintákban véralvadási jellemzők valósídejű meghatározására, in vivo vizes terekben zajló reakciók in vitro folyadékterben, előnyösen kis térfogatú reakcióedényben, mérőküvetében, reagens készlet felhasználásával történő optikai detektálására, amelyben hagyományos laboratóriumi folyékony fázisú mérések elvével megegyező, hagyományos laboratóriumi folyékony fázisú mérések eredményeivel összevethető, valósídejű folyékony fázisú meghatározásokat végeznek teljes vérmintákban. A meghatározásokban reagens készlet aktív romlandó komponens(ei)t és stabil komponens(ei)t eltérő módon, külön fázisban kezelik, bekövetkező optikai változások idő függvényében történő követése során alvadási görbét állítanak elő, amelyből a véralvadási jellemzőket meghatározzák, célszerűen megjelenítik. A találmány tárgya további eljárás, amelynek megvalósításakor a mérőküvetét a vizsgált alvadási folyamat teljes idejében mechanikus keverőelemmel látják el, miáltal a mechanikus keverőelem és reakcióelegy határfelületen fibrin polimerizálódást kezdeményeznek, majd a mechanikus keverést addig folytatják, amíg a polimerizálódott fibrin a mechanikus keverőelem és reakcióelegy határfelületről történő leszakadását eléri, amely leszakadás időpontot optikai átlátszóság és optikai zajszint egyidejű, hirtelen, ugrásszerű megváltozásával jellemzik, alvadási időpontnak értékelik.

Mérőrendszer vérmintákban véralvadási jellemzők valósídejű meghatározására, amelynek reagens készlete, továbbá vérminták optikai detektálását végző, központi egységgel rendelkező mérőkészüléke van. A

## Szabadalmi bejelentések közzététele

mérőkészülék (M) a reagens készlet (R) részét képező mérőküvetta befogadására alkalmas, optikai mérőhellyel (9) ellátott, mérőegységet (10) tartalmaz. A mérőküvetta a véralvadási jellemzők detektálásához szükséges aktív romlandó komponens (R1), amelyhez opto-aktív biokémiai összetevő is van adagolva, liofilizált állapotban van tárolva. Az optikai mérőhelyre (9) helyezett mérőküvetta a reagens készlet (R) folyékony stabil komponens (R2) van bejuttatva, az optikai mérőhely (9) pedig a központi egységhez (1) keverővezérlőn (2) és fűtésvezérlőn (3) keresztül csatlakozó keverőelemmel (4) és fűtőegységgel (5) van ellátva. A fűtésvezérlővel (3) összekötött, az optikai mérőhelyre (9) helyezett mérőküvetta hőmérsékletét mérő hőmérséklet-érzékelője (6) van. A reagens készlet továbbá reagens adagolót (R3) és vérminta adagolót (R4) is tartalmaz.

## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E01C 11/02** (2006.01)  
**C08L 95/00** (2006.01)  
**E01C 23/03** (2006.01)  
**E01C 23/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00558**

( 22 ) 2013.09.26.

( 71 ) Molnár Gyula, 1238 Budapest, Liszt u. 3. (HU)  
 Szokody László, 1165 Budapest, Nyílvesztő u. 24. (HU)

( 72 ) Molnár Gyula, 1238 Budapest, Liszt u. 3. (HU)  
 Szokody László, 1165 Budapest, Nyílvesztő u. 24. (HU)

( 54 ) **Eljárás aszfalt utak repedéseinek pótlására, e célra gyártott fugaszalag, továbbá berendezés fugaszalag előállítására**

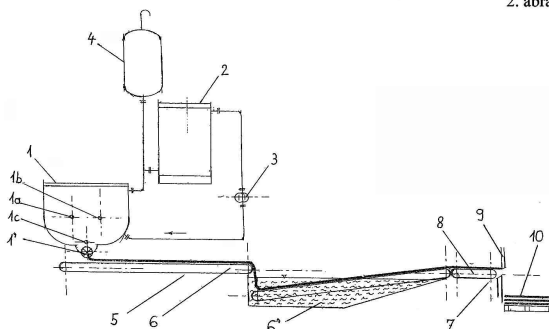
( 74 ) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

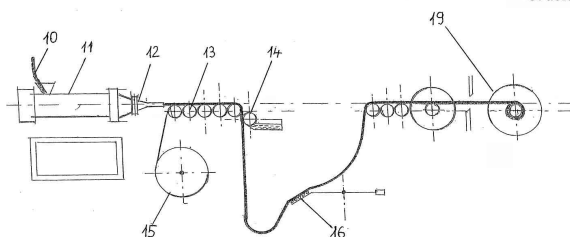
A találmány tárgya eljárás aszfalt utak repedéseinek javítására, főleg aszfalt utak vízzáró csatlakoztatására, amelynek során a kezelésre váró felületeket portalanítják, szükség esetén szárítják, a pótló javítást vagy csatlakoztatást pedig egyik oldalán védőfóliával és öntapadó réteggel ellátott, bitumen tartalmú fugaszalag alkalmazásával végzik. Jellegzetessége, hogy fugaszalagként teljes keresztmetszetében öntapadó anyagú olyan fugaszalagot használunk, amelynek legalább egyik oldali felületi részére kezdeti, gyors tapadást elősegítő ragasztóanyagot kennek fel a felület 25-40%-ra, másik oldali felületi részére pedig szilikon tartalmú fóliát visznek fel, a fugaszalagot a szilikon tartalmú fóliával felfelé, azzal együtt helyezik a kezelésre váró felületekre, majd a fólián keresztül nyomás alá helyezik a fugaszalagot, a tapadás megvalósulását követően pedig a szilikon tartalmú fóliát eltávolítják.

A találmányhoz tartozik még az eljárás során alkalmazandó fugaszalag, továbbá a berendezés a találmány szerinti fugaszalag előállítására. A berendezésnek alapanyagokat befogadó, szabályozható hőmérsékletű gyúró-keverője van, a gyúró-keverő kimenete pedig hűtő és kiserelő egységre van csatlakoztatva. Jellegzetessége, hogy a gyúró-keverő (1) kimenete és a hűtő egység (5) közé szabályozó szelep (1') van iktatva, a hűtő egység (5) a kiserelő egységgel (7) van kapcsolatban, amelyhez utógyúró-kinyomó (11) csatlakozik, az utógyúró-kinyomó (11) kimenete cserélhető alakformázó feltéttel (12) van ellátva, mely görgősoron (13) keresztül, sebességszabályozón (16) át, feltekereselő egységhez (19) csatlakozik, a görgősorhoz (13) továbbá szilikon tartalmú fóliaadagoló (15) kimenete is kapcsolódik, a görgősor (13) és a sebességszabályozó (16) közé pedig ragasztó-felhordó egység (14) van iktatva.

2. ábra



3. ábra



( 51 ) E02B 3/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00550

( 22 ) 2013.09.25.

( 71 ) Mihály Andrásné, 8200 Veszprém, Tánicsics u. 19. (HU)

Somfai László, 8431 Bakonyszentlászló, Rózsa u. 10. (HU)

Horváth György, 8320 Balatonfüred, Balassi B. u. 31. (HU)

Somfai Sándor, 2473 Vál, Vajda János u. 44. (HU)

Juhász Sándor, 4020 Debrecen, Apafi u. 1. fsz. 1. (HU)

( 72 ) Mihály Andrásné, 8200 Veszprém, Tánicsics u. 19. (HU)

Somfai László, 8431 Bakonyszentlászló, Rózsa u. 10. (HU)

Horváth György, 8320 Balatonfüred, Balassi B. u. 31. (HU)

Somfai Sándor, 2473 Vál, Vajda János u. 44. (HU)

Juhász Sándor, 4020 Debrecen, Apafi u. 1. fsz. 1. (HU)

( 54 ) Mobil flexibilis árvízvédelmi gátfal

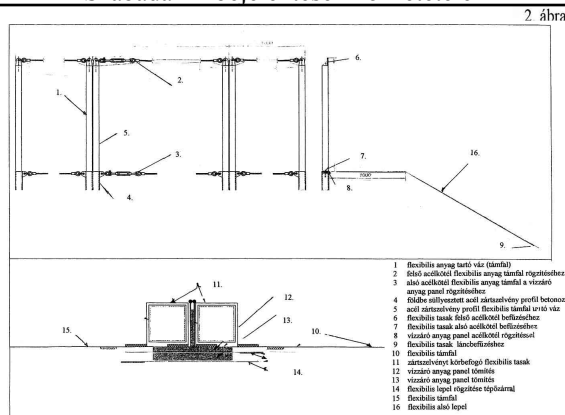
( 74 ) Horváth György, 8320 Balatonfüred, Balassi B. u. 31. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya egy olyan mobil árvízvédelmi gátfal, melyben a gátfal fő alkotóeleme egy flexibilis anyag, amely mindkét oldalán műanyag bevonattal (PVC, HDP stb) társított nagy szakítószilárdságú poliészter, poliamid, üvegszál, szénszál szövethordozóból áll. Ez a ponyva korszerű technológiával feldolgozva hegeszthető, ragasztható, és tökéletes vízzárást biztosít. A flexibilis támfal szabászatilag ívesen van kialakítva. A szerkezet része még egy acél kötél is, melynek a vízben úszó farönkök, vasak gyors továbbítása a feladata.

A gátfal alapozását egy betonalapba elhelyezett zártszelvény adja, melybe zártszelvény oszlopok kerülnek, és ezen oszlopok felső részéhez van rögzítve a flexibilis árvízvédelmi lepel. Az oszlopok közötti rés paplannal kerül tömítésre. A lepel a gáton elterítve a meder aljáig kerül levezetésre.





( 51 ) E02B 15/04 (2006.01)  
 C02F 1/40 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00540

( 22 ) 2013.09.18.

( 71 ) Bárczy Környezetvédelmi Kft., 6000 Kecskemét, Thököly u. 3. (HU)

( 72 ) Bárczy Zoltán 65%, 6000 Kecskemét, Huszár u. 8. (HU)

Dezső Tamás 25%, 1214 Budapest, Tompa u. 21. (HU)

Papp Sándor 10%, 6000 Kecskemét, Márton Áron u. 14/a (HU)

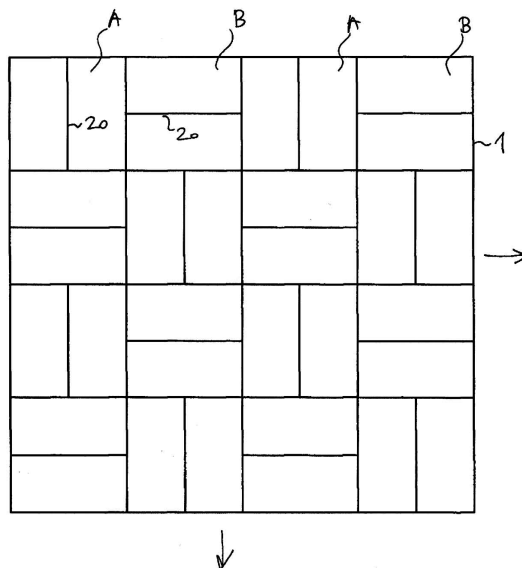
( 54 ) **Eszköz vízfelszínen úszó olajréteg eltávolítására**

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

( 57 )

A találmány szerinti, vízfelszínen úszó olajréteg eltávolítására szolgáló eszköz olajszívó anyagból készült hálót (1) tartalmaz, amely hálónak (1) belső fonalai (3) vannak, ahol a belső fonalak (3) lényegében négyzet alakú belső nyílásokat (2) határoznak meg. Az eszköz jellemzője, hogy a háló (1) több, lényegében négyzet alakú cellából (A, B) áll, amely cellák (A, B) a széleiken a háló anyagából készült kerettel (4) rendelkeznek, az egyes cellák (A, B) az egyik oldalpárjukkal párhuzamos középvonaluk mentén a háló anyagából készült megerősítéssel (20) vannak ellátva, ahol az él szerint szomszédos cellák (A, B) középső megerősítései (20) egymásra merőlegesen vannak elrendezve, ezáltal az összekapcsolt cellák (A, B) a hullámvászás és/vagy szél ellenében is megtartják alakjukat és méretüket. Az egyes cellák (A, B) a széleiken az összekapcsolásukat lehetővé tevő, oldható csatlakozóelemekkel vannak ellátva.

3. ábra



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F03D 5/06 (2006.01)

A63H 13/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00548

( 22 ) 2013.09.23.

( 71 ) Mátraházi János, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

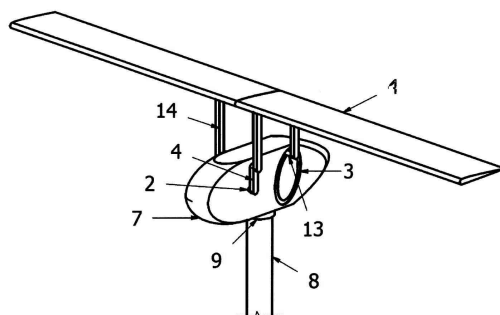
( 72 ) Mátraházi János, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

( 54 ) Szárnyelmélet alapján működő szélturbina és vízturbina

( 57 )

A találmány tárgya áramló levegővel működtetett szélturbina vagy áramló vízbe helyezett vízerőmű, amelynek a meghajtó eleme egy vagy több szárnyszerkezet (1). A szárnyszerkezet forgattyúcsaphoz (2) és szárnyvezérlő pályához (3) kapcsolódva egy forgattyús tengelyen (4) nyomatékot hoz létre, amivel generátort hajt meg. Így az áramló közeg, víz vagy levegő mozgási energiáját villamos energiává alakítják át.

3. ábra



( 51 ) F17D 3/12 (2006.01)

F16L 55/24 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00508

( 22 ) 2013.08.30.

( 71 ) Farkas Pál, 5940 Tótkomlós, Erkel Ferenc u. 1. (HU)

( 72 ) Farkas Pál, 5940 Tótkomlós, Erkel Ferenc u. 1. (HU)

( 54 ) Vizsgálati rendszer és eljárás gázcsővezetékbe hidrát képződést gátló inhibitor adagolásának in situ meghatározására

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/a. (HU)

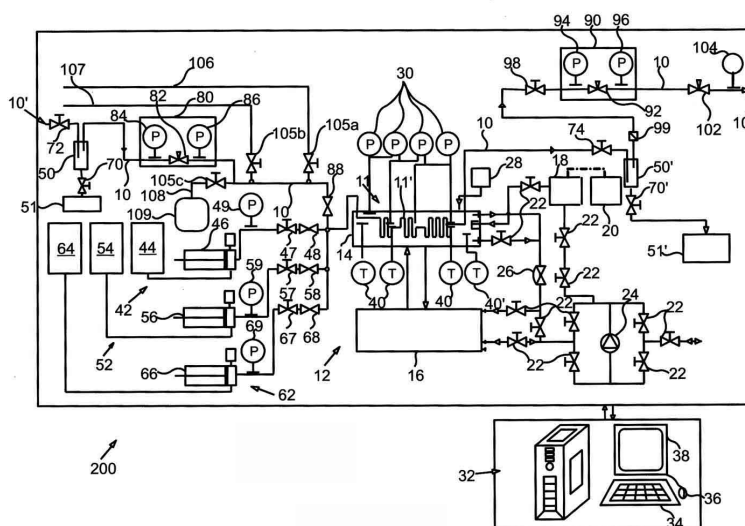
( 57 )

A találmány tárgya vizsgálati rendszer (100) hidrát képződést gátló inhibitor gázcsővezetékbe adagolásának in situ meghatározására. A vizsgálati rendszer (100) lényege, hogy olyan ipari kivitelű mérőrendszerrel (200) rendelkezik, amely tartalmaz:

- gázkút kútfejéhez csatlakoztatható gázbemenettel (10') rendelkező gázvezeték (10),
- a gázvezeték (10) egy hűthető szakasza (11) köré telepített hőcserélő berendezést (12),
- a hűthető szakasz (11) legalább két pontja közötti nyomáskülönbség meghatározására szolgáló nyomásmérő eszközt, valamint
- a gázvezetékbe (10) a gázbemenet (10') és a hűthető szakasz (11) között bekötött inhibitor adagoló rendszert (42).

A találmány tárgya továbbá ilyen vizsgálati rendszerrel (100) végezhető vizsgálati eljárás.

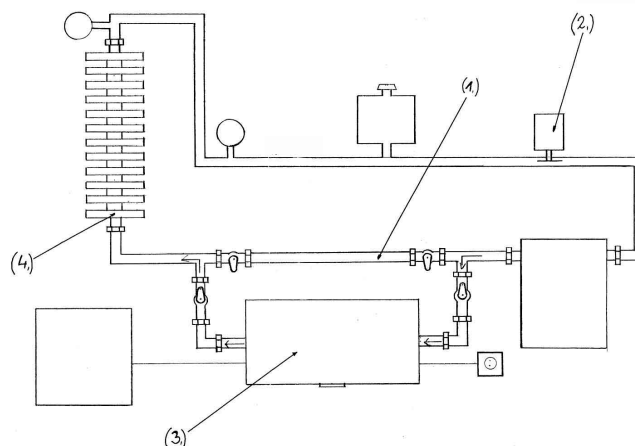
1. ábra



- ( 51 ) **F25B 29/00** (2006.01)
- F24D 12/00** (2006.01)
- F28D 1/047** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 13 00531**
- ( 22 ) 2013.09.16.
- ( 71 ) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)
- ( 72 ) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)
- ( 54 ) **Zárt helyiségek hűtő-fűtő rendszere**
- ( 74 ) dr. Nagy Attila, 4100 Berettyóújfalú, Bajcsy Zs. u. 2. (HU)
- ( 57 )

A hűtő-fűtő folyadék rendszer (1) a belső légtér lehűtésére, illetve felmelegítésére szolgáló, zárt rendszer, amelyben a folyadék egy keringető szivattyú (2) segítségével kering. A rendszerben található rézcsőspirált tartalmazó folyadékhűtő (3) a rendszerben keringő folyadékot a hűtőttesten belül többszörös spirál alakban feltekert rézcső segítségével lehűti. A rendszerben található egy vagy több hűtő-fűtő radiátor (4), amelyeken a hűtő segítségével lehűtött, vagy a kazán segítségével felmelegített folyadék átáramlik, ennek során fejtik ki a hűtő-fűtő hatást.

1. ábra

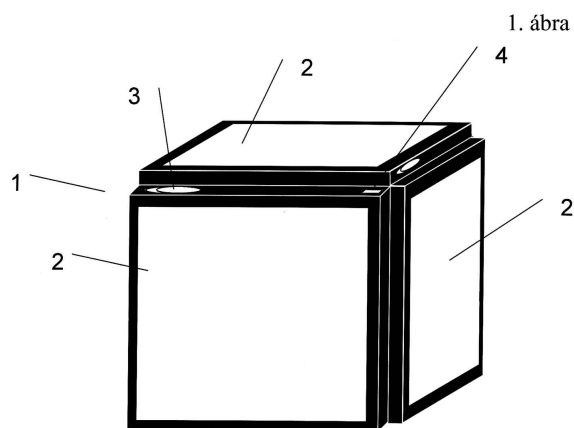


## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) **G01N 27/327** (2006.01)  
**B82B 1/00** (2006.01)  
**B82B 3/00** (2006.01)  
**B82Y 5/00** (2011.01)  
**C01G 7/00** (2006.01)  
**C08B 37/16** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 13 00545**
- ( 22 ) 2013.09.20.
- ( 71 ) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)
- ( 72 ) dr. Dékány Imre 30%, 6722 Szeged, Nemestakács u.10. (HU)  
dr. Majzik Andrea 30%, 6800 Hódmezővásárhely, Észak u. 85. (HU)  
dr. Bartók Tibor, SZTE Mérnöki kar 10%, 6724 Szeged, Mars tér 7. (HU)  
Juhász Ádám, SZTE, ÁOK 5%, 6720 Szeged, Dóm tér 8. (HU)  
dr. Buzás Norbert, SZTE Rektori Hivatal 5%, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)  
Ménesi Judit 5%, 6724 Szeged, Rigó u. 22. 1/4. (HU)  
dr. Sebők Dániel 5%, 6727 Szeged, Bokányi Dezső u. 8. (HU)  
dr. Csapó Edit, SZTE ÁOK 5%, 6720 Szeged, Dóm tér 8. (HU)  
Roosz Balázs, SZTE FKAT 5%, 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1 (HU)
- ( 54 ) **AfB1 és analógjai szelektív detektálásra alkalmas nanostruktúra és film, eljárás előállításukra és alkalmazásuk**
- ( 74 ) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- ( 57 ) A találmány tárgya a génekárosító aflatoxin B1 (AfB1) és analógjai szelektív detektálására alkalmas, bioszenzor struktúra, amely tartalmaz a) nanométeres nagyságú aranyrészecskéket (AuNPs) és b) tiol-csoportokkal módosított ciklodextrint (SH-b-CD, előnyösen 6-dideoxi-6-ditio-b-ciklodextrin nátriumsó), ahol tiol-csoportokkal módosított ciklodextrin molekulák 6-os szénatomon kovalens kötéssel kapcsolódnak az arany felületre. A találmány tárgya továbbá a találmány szerinti struktúrát tartalmazó nanofilm. A találmány tárgya továbbá eljárás a találmány szerinti bioszenzor struktúra előállítására nanométeres nagyságú aranyrészecskék (AuNPs) hidrogén-tetrakloro-aurát (HAuCl<sub>4</sub>) nátrium-borohidriddel (NaBH<sub>4</sub>) való redukálásával történő előállítása útján. A találmány tárgya továbbá egy eljárás aflatoxin B1 (AfB1) és analógjai igen kis koncentrációban történő detektálására, ahol a találmány szerinti bioszenzor struktúrát vagy filmet az aflatoxin B1-el (AfB1) vagy annak analógjával érintkezésbe hozzák. A találmány tárgya a találmány szerinti struktúra film alkalmazása bioszenzorként. A találmány tárgya végül a találmány szerinti film vékonyréteg bevonatával ellátott, interdigitális elektróda és ennek alkalmazása.
- 
- ( 51 ) **G06F 3/00** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 13 00311**
- ( 22 ) 2013.05.14.
- ( 71 ) Szabó László 90%, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)  
Erdélyi Imre 5%, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)  
Erdélyi Sándor 5%, 2144 Kerepes, Mező u. 48. (HU)
- ( 72 ) Szabó László 90%, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)  
Erdélyi Imre 5%, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)  
Erdélyi Sándor 5%, 2144 Kerepes, Mező u. 48. (HU)

**( 54 ) Poliéder alakú test lapjain elhelyezett képernyőkkel kialakított kijelző játék, térbeli megjelenítés, kommunikáció, vagy más alkalmazások számára**

- ( 57 ) Síklapokkal határolt, 4, 6, 8, vagy egyéb lapszámú mértani test oldalain elhelyezett képernyőkkel működő kijelző, térbeli alakzatok több irányból, egy időben történő megszemlélését lehetővé tevő, de egyéb, ismert célú szoftveralkalmazások működtetésére is és infokommunikációs célokra is alkalmas képmegjelenítő eszköz (display), különös tekintettel játék, térképészeti és mobiltelefon alkalmazásokhoz. Az eszköz egyik előnyös megvalósítása például a kocka alakú kijelző, amelyen például a hatoldalú Rubik kocka egy-egy lapja jeleníthető meg. A poliéder alakú több képernyős megjelenítés egy másik előnyös alkalmazását egy tárgy, például egy épület valamennyi oldalról egyidejűleg történő megtekintésének lehetősége kínálja. Egy további megoldásban például egy utcaképet (vagy tájat, helyiséget, üreg belsejét stb.) tekinthetnek meg különböző irányból. A például kocka alakú, hat képernyős megjelenítés további előnyös alkalmazások során alkalmas lehet arra, hogy fokozza a látvány térbeliségét. Valamely képernyőn történő szerkesztés, vagy módosítás a többi 5 oldalra is kihat.



- ( 51 ) **G06F 17/00** (2006.01)  
**G06T 1/20** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 13 00561**

( 22 ) 2013.09.27.

( 71 ) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 28. (HU)

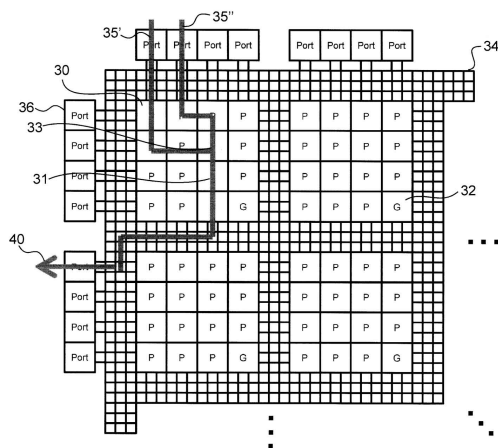
( 72 ) Rák Ádám 90%, 3944 Károlyfalva, Rákóczi út 2/B. (HU)

Cserey György Gábor 10%, 1172 Budapest, VIII. u. 27. (HU)

**( 54 ) Számítógépes architektúra és feldolgozási eljárás**

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

- ( 57 ) A találmány egyrészt számítógépes architektúra, amely tartalmaz adategységekből álló, utasítástömböt és adattömböt tartalmazó adatfolyam (40) feldolgozására alkalmas központi processzáló eszközt. A központi processzáló eszköz tartalmaz az utasítástömb alapján az adattömbön művelet elvégzésére alkalmas, egymáshoz csatlakozó processzáló egységek (30, 32) legalább egy tömbjét, valamint a processzáló egységek (30, 32) legalább egy tömbjének szélső processzáló egységeihez (30, 32) csatlakozó, az adatfolyam (40) átvezetésére alkalmas adattranszferáló elemeket (34). A számítógépes architektúra továbbá tartalmaz a központi processzáló eszközhöz csatlakozó legalább egy adattároló eszközt, és számítógépes programot az architektúrára implementáló, és az adatfolyam (40) áthaladási útvonalát (31) megadó utasítástömb meghatározására alkalmas, a központi processzáló eszközhöz csatlakozó utasításmeghatározó eszközt, valamint az adattároló eszköz tartalmaz az adatfolyam (40) tárolására alkalmas tároló egységet, és az adategységek sorrendjének átrendezésére alkalmas rendező egységet. A találmány továbbá feldolgozási eljárásra vonatkozik.



( 51 ) G06Q 40/02 (2012.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00543

( 22 ) 2013.09.19.

( 71 ) Polai Barbara, 7635 Pécs, Fecske-d. 2-4. (HU)

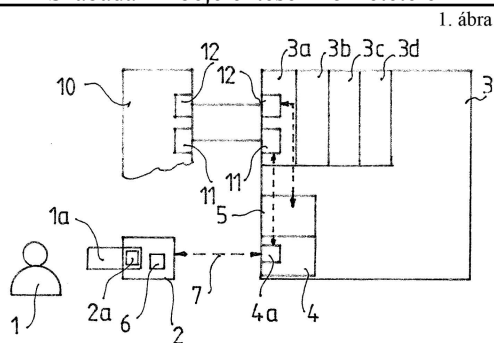
( 72 ) Polai Barbara, 7635 Pécs, Fecske-d. 2-4. (HU)

( 54 ) **Eljárás vegyes felhasználású bankszámlák pénzügyi tranzakciók során változó egyenlegének valós idejű meghatározására**

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

( 57 )

Eljárás vérmintákban véralvadási jellemzők valós idejű meghatározására, in vivo vizes terekben zajló reakciók in vitro folyadéktérben, előnyösen kis térfogatú reakcióedényben, mérőküvetében, reagens készlet felhasználásával történő optikai detektálására, amelyben hagyományos laboratóriumi folyékony fázisú mérések elvével megegyező, hagyományos laboratóriumi folyékony fázisú mérések eredményeivel összevethető, valós idejű folyékony fázisú meghatározásokat végeznek teljes vérmintákban. A meghatározásokban reagens készlet aktív romlandó komponens(ei)t és stabil komponens(ei)t eltérő módon, külön fázisban kezelik, bekövetkező optikai változások idő függvényében történő követése során alvadási görbét állítanak elő, amelyből a véralvadási jellemzőket meghatározzák, célszerűen megjelenítik. A találmány tárgya további eljárás, amelynek megvalósításakor a mérőküvetét a vizsgált alvadási folyamat teljes idejében mechanikus keverőelemmel látják el, miáltal a mechanikus keverőelem és reakcióelegy határfelületen fibrin polimerizálódást kezdeményeznek, majd a mechanikus keverést addig folytatják, amíg a polimerizálódott fibrin a mechanikus keverőelem és reakcióelegy határfelületről történő leszakadását eléri, amely leszakadás időpontot optikai átlátszóság és optikai zajszint egyidejű, hirtelen, ugrásszerű megváltozásával jellemzik, alvadási időpontnak értékelik. Mérőrendszer vérmintákban véralvadási jellemzők valós idejű meghatározására, amelynek reagens készlete, továbbá vérminták optikai detektálását végző, központi egységgel rendelkező mérőkészüléke van. A mérőkészülék (M) a reagens készlet (R) részét képező mérőküvetta befogadására alkalmas, optikai mérőhellyel (9) ellátott, mérőegységet (10) tartalmaz. A mérőküvetében a véralvadási jellemzők detektálásához szükséges aktív romlandó komponens (R1), amelyhez opto-aktív biokémiai összetevő is van adagolva, liofilizált állapotban van tárolva. Az optikai mérőhelyre (9) helyezett mérőküvetába a reagens készlet (R) folyékony stabil komponens (R2) van bejuttatva, az optikai mérőhely (9) pedig a központi egységhez (1) keverővezérlőn (2) és fűtésvezérlőn (3) keresztül csatlakozó keverőelemmel (4) és fűtőegységgel (5) van ellátva. A fűtésvezérlővel (3) összekötött, az optikai mérőhelyre (9) helyezett mérőküvetta hőmérsékletét mérő hőmérséklet-érzékelője (6) van. A reagens készlet továbbá reagens adagolót (R3) és vérminta adagolót (R4) is tartalmaz.



( 51 ) G08B 6/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00559

( 22 ) 2013.09.26.

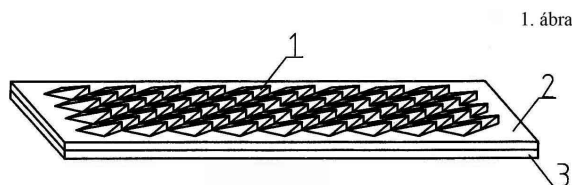
( 71 ) dr. Varga Zoltán, 8600 Siófok, Galerius u. 16. (HU)

( 72 ) dr. Varga Zoltán, 8600 Siófok, Galerius u. 16. (HU)

( 54 ) **Irányított felület-kiképzésű vezetőszköz menekülési útvonalakhoz**

( 57 )

A találmány menekülési útvonalak tapintással érzékelhető irányjelző eszköze, amely rossz látási viszonyok mellett is segít kijutni a veszélyeztetett területről. Az eszköz felülete olyan kialakítású, hogy a biztonságos irányba haladva nem akad el benne a menekülő keze, míg az ellenkező irányba haladva határozott ellenállást fejt ki.



( 51 ) G08B 15/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00524

( 22 ) 2013.09.10.

( 71 ) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Gy. u. 1/b (HU)

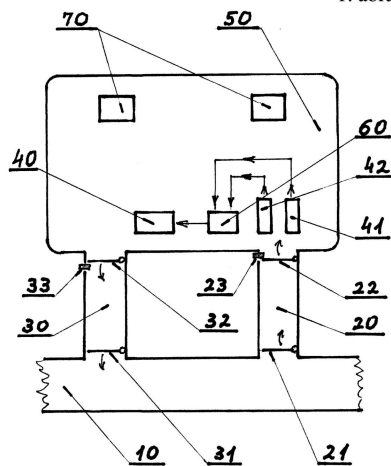
( 72 ) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Gy. u. 1/b (HU)

( 54 ) **Berendezés bankfiókok új biztonsági rendszerének létesítésére**

( 57 )

A találmány tárgya: berendezés bankfiókok új biztonsági rendszerének létesítésére, amely rendelkezik egy belépő és egy kilépő folyosóval, legalább egy-egy reteszelt biztonsági ajtóval, kamerákkal, valamint vezérlőegységgel és arctakarást ellenőrző szoftverrel.

Jellegzetessége, hogy a kamerák (41, 42) össze vannak kapcsolva az arctakarást ellenőrző szoftverrel (60), az arctakarást ellenőrző szoftver (60), jeladási kapcsolatban áll a vezérlőegységgel (40), a vezérlőegység (40), működtetési összeköttetésben van a biztonsági ajtók (22, 32) reteszével (23, 33). Amennyiben a belépő folyosón (20) közlekedő személy arca nagyobb mértékben van eltakarva, mint az arctakarást ellenőrző szoftver (60) által engedélyezett program, úgy a vezérlőegység (40) zárt állapotban tarja a biztonsági ajtó (22) reteszét. (23), ezért fedett arcú személy nem tud bejutni a bankfiók előterébe (50).



(51) G08B 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00551

(22) 2013.09.25.

(71) dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján (Baglyasalja), Petőfi u. 59. (HU)

dr. Stukovszky Zsolt, 1117 Budapest, Móricz Zsigmond körtér 11. 6. em. 1.a (HU)

(72) dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján (Baglyasalja), Petőfi u. 59. (HU)

dr. Stukovszky Zsolt, 1117 Budapest, Móricz Zsigmond körtér 11. 6. em. 1.a (HU)

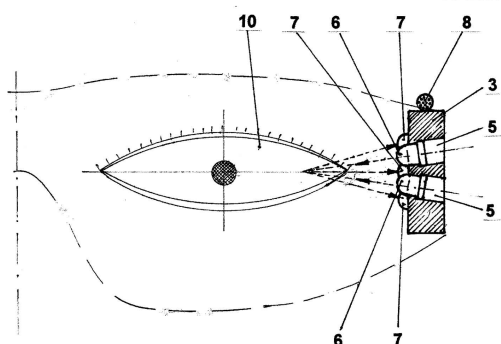
(54) **Készülék személyek, előnyösen gépjárművezetők ébrenléti állapotának ellenőrzéséhez**

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

(57)

A találmány olyan készülékre vonatkozik, amellyel személyek, előnyösen gépjárművezetők ébrenléti állapotának ellenőrizhető. A találmány szerint az adott személy fején mozdulatlanul el van helyezve egy hordozóelem (2), a hordozóelemen (2), a szem környezetében el van rendezve legalább egy, a szem irányában infravörös sugár kibocsátó infravörös sugárforrás (6) és, legalább egy, a szemről visszaverődő infravörös sugarakat felfogó a szemgolyóról (10), illetve a szemhéjről visszaverődő infravörös sugárzás közötti különbségre érzékeny infravörös érzékelő (7), amely vezérlő kapcsolatban áll egy jelfeldolgozó egységgel (9) és adott esetben egy figyelmeztető jelzés kibocsátó egységgel.

2. ábra



(51) G08B 25/10 (2006.01)

G08B 13/24 (2006.01)

(13) A1

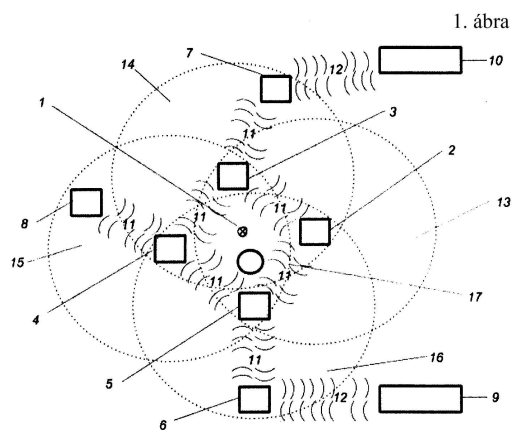
(21) P 13 00560



- ( 22 ) 2013.09.27.  
 ( 71 ) Wolf Péter 50%, 1151 Budapest, Vácduka tér 36. (HU)  
 Wolf Tibor 50%, 1151 Budapest, Vácduka tér 36. (HU)  
 ( 72 ) Papp József 40%, 1085 Budapest, Stáhly u. 5. (HU)  
 Wolf Péter 10%, 1151 Budapest, Vácduka tér 36. (HU)  
 Kocsis András 40%, 1139 Budapest, Üteg u. 29. (HU)  
 Wolf Tibor 10%, 1151 Budapest, Vácduka tér 36. (HU)

**( 54 ) Bioszféra-védelmi rendszer kialakításának módszere**

- ( 57 ) A találmány tárgyát képező bioszféra-védelmi rendszer, mely N darab 4138 lajstromszámon bejegyzett jelzőberendezés, mint jelzőegységből (2 3 4 5), M darab 4138 lajstromszámon bejegyzett jelzőberendezés, mint jelző- és kommunikációs egységből (6 7 8) és K darab felügyeleti számítógépes rendszerközpontból (9 10) álló hálózat, kialakításának módszere abban áll, hogy az egyes rendszer-elemek automatikusan szerveződnek hálózatba úgy, hogy a hálózat terepi viszonyoknak megfelelő biztonsági szinten történő működése garantált akkor is, ha bármely rendszer-elem, vagy rendszer-elemek fizikailag megsemmisülnek, és a megmaradt rendszer-elemek továbbra is működtetik a hálózatot. A módszer figyelembe veszi a védelmi rendszer kialakítása során a bioszféra résztvevők cselekvési formáit, mint helyi viszonyokat és a terepi viszonyok mellett alkalmazkodik hozzá.



- ( 51 ) G08C 17/02 (2006.01)  
 G01K 1/02 (2006.01)

**( 13 ) A1**

**( 21 ) P 13 00552**

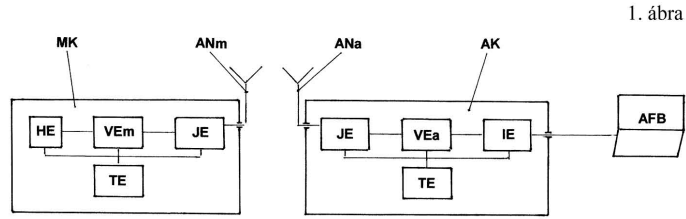
- ( 22 ) 2013.09.25.  
 ( 71 ) dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján (Baglyasalja), Petőfi u. 59. (HU)  
 dr. Stukovszky Zsolt, 1117 Budapest, Móricz Zsigmond körtér 11. 6. em. 1.a (HU)  
 ( 72 ) dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján (Baglyasalja), Petőfi u. 59. (HU)  
 dr. Stukovszky Zsolt, 1117 Budapest, Móricz Zsigmond körtér 11. 6. em. 1.a (HU)

**( 54 ) Berendezés nagytérfogatú, szállításhoz kialakított hűtőberendezések hűtőtéljesítményének az ellenőrzéséhez**

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

- ( 57 ) A találmány olyan berendezésre vonatkozik, amely nagytérfogatú, szállításhoz kialakított hűtőberendezések hűtőtéljesítményének az ellenőrzéséhez alkalmas, és amely a hűtőberendezés belső terében elhelyezett fedélzeti mérőkészülék(ek)ből és a hűtőberendezésen kívül elhelyezett központi adatgyűjtő készülékből áll. A találmány szerint a fedélzeti mérőkészülék (MK) elektromos hőérzékelő egységet (HE), memóriát is magába foglaló mikrovezérlő egységet (VEm) és vezeték nélküli kétoldalú jelátviteli egységet (JE) tartalmaz, a központi adatgyűjtő készülék (AK) vezeték nélküli kétoldalú jelátviteli egységet (JE), memóriát is magába foglaló

mikrovezérlő egységet (VEa) és külső adatfeldolgozó berendezés (AFB) csatlakozását biztosító illesztő egységet (IE) tartalmaz.



A rovat 35 darab közlést tartalmaz.