

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01G 13/02** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00647**

(22) 2011.11.25.

(71) Károly Róbert Főiskola, 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36. (HU)

(72) dr. Törösvári Zsolt 50%, 3212 Gyöngyöshalász, Széchenyi út 22. (HU)

dr. Gergely Sándor 30%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 21/C. (HU)

Nagy Zsuzsa 10%, 3200 Gyöngyös, Ringsted u. 11. (HU)

Kiss Gyula 10%, 3070 Bátortereny, Rákóczi út 60. (HU)

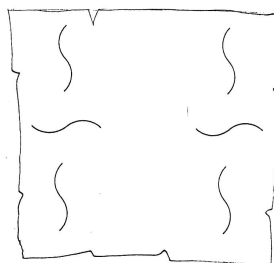
(54) Takarófólia és eljárás az előállítására

(74) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó út 57. (HU)

(57)

A találmány tárgya takarófólia különösen növénytermesztéshez, mely nyílásokkal van ellátva. A találmány tárgya továbbá eljárás a takarófólia előállítására. A találmány szerinti fólia lényege, hogy a nyílásokat bevágások képezik, ahol a bevágásokat szegélyező fólia anyagrészt meg van erősítve, előnyösen vastagítva. Az eljárás lényege, hogy a fólián bevágásokat hoznak létre, célszerűen közvetlenül a tömör fólia gyártását követően, miközben a bevágások körül a fólia anyagát felhevítik, majd lehűtik vagy lehűlni hagyják. A fólián a bevágásokat előnyösen lézersugaras vágógéppel hozzák létre.

1k. ábra

**(51) A23K 1/14** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00666**

(22) 2011.12.01.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) dr. Gyimes Ernő 30%, 6725 Szeged, Boszorkány-sziget u. 38. (HU)

dr. Véha Antal 35%, 6725 Szeged, Szél u. 33. (HU)

Szabó László 10%, 8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 27. (HU)

dr. Hutás István 10%, 1048 Budapest, Sziójgyártó u. 10. (HU)

Tóth Árpád 10%, 1133 Budapest, Kárpát u. 17. (HU)

dr. Gyuricza Csaba 5%, 2100 Gödöllő, Váradszék u. 7. (HU)

(54) Eljárás és feldolgozó vonal olajos magvak olajszegényített présmaradékaiból összetétel-módosított frakciók előállítására

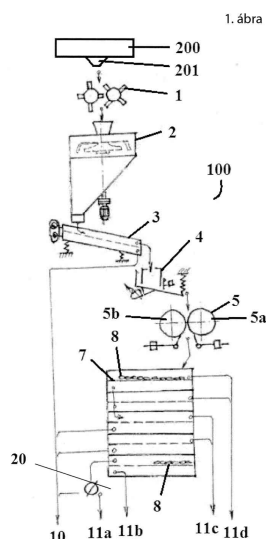
(74) dr. Vida György, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás és feldolgozó vonal különböző olajos magvak, különösen napraforgó, repce, szója és lenmag présmaradékaiból módosított összetételű frakciók előállítására.

A találmány szerinti feldolgozó vonal (100) segítségével az extrahált daráktól eltérő kezelést igénylő, nagy olajtartalmú présmaradékok, különösen napraforgó, szója, repce és lenmag présmaradékaiból módosított összetételű frakciók előállítását olyan berendezésben végezzük, amely a présmaradék feldolgozásának irányában tartalmaz egy adagoló eszközt (4), őrlőgépet (5), osztályozást végző eszközt (6, 19) és az osztályozott frakciók végtermékhez való szállítására szolgáló csatornákat (10, 11a, 11b, 11c, 11d), továbbá a nagy olajtartalmú présmaradék előfeldolgozására szolgáló, a feldolgozó vonalon (100) az adagoló eszköz (4) előtt elrendezett késes előaprítót (1) és ütközéses aprítógépet (2).

A találmány szerinti eljárás lényege az, hogy a különösen napraforgó, szója, repce és lenmag nagy olajtartalmú présmaradékainak feldolgozása során további előkezeléseket alkalmaznak, azaz az eljárás során egy préselő berendezésből (200) kikerülő présmaradékot a kihűlését és megszilárdulását megelőzően egy előfeldolgozási lépés során késes előaprítóval (1) ellátott ütközéses aprítógépben (2) a présmaradék részecskéi által alkotott halmaz fő frakciói mentén felbontják, a feldolgozandó présmaradék hűtését és szárítását végezzük alkalmas hűtő eszközzel, a présmaradékot őrlőgépben finomra aprítjuk és a finomra aprított présmaradék nagy fehérje- és olajtartalmú magbelső részét és a nagy rosttartalmú héját osztályozás során legalább egy nagy fehérje- és olajtartalmú frakcióra és legalább egy nagy rosttartalmú frakcióra osztják.



- (51) **A23K 1/14** (2006.01)
A23K 1/00 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)

(13) **A1**(21) **P 11 00697**

(22) 2011.12.20.

(71) dr. Bata Rt., 2364 Ócsa, Pesti Úti Major (HU)

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

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

(54) **Növényi eredetű takarmányadalék**

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

(57)

A találmány tárgya takarmányadalék, amely az emésztőrendszer vékonybél szakaszában hatékony szentjánoskenyérmag és kakukkfű kivonatot és mikroelem-glicinátokat és mikroelem-glicinát kelát stabilizáló vegyületeket tartalmaz. A találmány tárgyát képezi továbbá ilyen takarmányadalékot tartalmazó takarmány, valamint eljárások ezek előállítására, valamint a takarmányadalék vagy takarmány alkalmazása állattenyésztésben a testtömeg-gyarapodás vagy a tojástermelés növelésére, vagy a sertésállomány mortalitásának csökkentésére.

- (51) **A23L 1/20** (2006.01)
A23C 9/133 (2006.01)
A23C 19/00 (2006.01)
A23L 1/314 (2006.01)
A23L 1/325 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00669**

(22) 2011.12.05.

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

(72) dr. Sipka Sándor 45%, 4032 Debrecen, Kürtgyarmat u. 23. (HU)

dr. Győri Zoltán 34%, 4032 Debrecen, Illyés Gyula u. 2/d (HU)

dr. Borbély Jánosné 8%, 4032 Debrecen, Martonfalvi u. 15. (HU)

dr. Keresztes Tamás 2%, 4025 Debrecen, Erzsébet u. 24. (HU)

dr. Várnai Péter 10%, 1125 Budapest, Diós árok út 16/3. (HU)

dr. Bíró Tamás 1%, 4028 Debrecen, Simonyi u. 30/c (HU)

(54) **Növényi csírákat vagy az ezekből előállított készítményt tartalmazó sajtok, illetve egyéb élelmiszerek**

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

(57)

A találmány adalékolt sajt, illetve egyéb élelmiszer készítményekre, előnyösen szósra, kefirre, joghurtra, túróra, húspépekre és halpépekre vonatkozik.

Az élelmiszer készítményekre az jellemző, hogy 0,1-30 tömeg% mennyiségben növényi csírákat, így borsó- (*Pisum Sativum* L.), lencse- (*Lens culinaris*); szegletes lednek (*Latirus sativus*); éti bab- (*Phaseolus vulgaris*) vagy lóbab (*Vicia fava*) csíráját vagy a csírák elegendőét, illetve az előbbi növények csírájából vagy csírájának elegendőét sajtolással kinyert növényi préslevet, adott esetben liofilizált préslevet vagy a csírá(k)ból előállított pépet tartalmaznak.

(51) **A23L 2/38** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00623**

(22) 2011.11.14.

(71) Kovács-Magyar Ildikó, 1014 Budapest, Móra Ferenc u. 2/b. I/2. (HU)

Kovács-Magyar András, 2094 Nagykovácsi, Nagykovácsi u. 8. (HU)

(72) Kovács-Magyar Ildikó, 1014 Budapest, Móra Ferenc u. 2/b. I/2. (HU)

Kovács-Magyar András, 2094 Nagykovácsi, Nagykovácsi u. 8. (HU)

(54) **Eljárás jótékony hatású ital előállítására, ilyen ital, ilyen italokat tartalmazó italkészlet és eljárás ilyen italkészlettel**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás jótékony hatású folyadék vagy tárgy előállítására szolgáló eljárás a folyadék vagy tárgy kezelése révén kő, előnyösen drágakő vagy féldrágakő segítségével. Az eljárás lényege, hogy

- kiválasztják a jótékony hatás kiváltásához megfelelő biorezonanciás rezgést hordozó egy vagy több követ,
- a kiválasztott egy vagy több kő rezgéseit közvetlenül vagy közvetve átvisszük a kezelendő folyadékba vagy a tárgyba.

A találmány tárgya továbbá ilyen eljárással előállított jótékony hatású ital, egyéb folyadék vagy tárgy, amelynek lényege, hogy előre meghatározott, egy vagy több, a jótékony hatás kiváltására alkalmas biorezonanciás rezgést tartalmaz.

A találmány tárgya továbbá olyan italkészlet, amely különböző jótékony hatású biorezonanciás rezgéseket hordozó italokat tartalmaz.

A találmány tárgya még olyan eljárás emberi vagy állati szervezet energetikai egyensúlyának helyreállítására

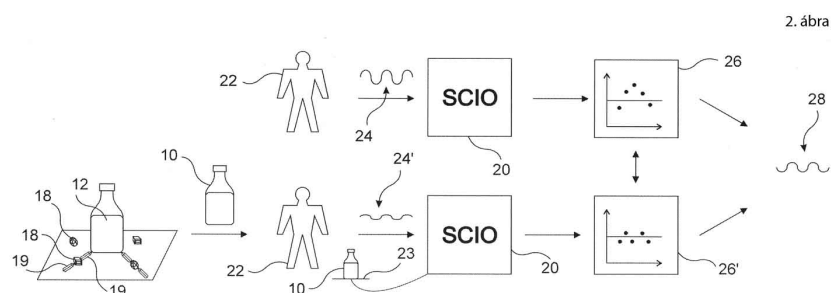
Szabadalmi bejelentések közzététele

vagy megőrzésére ilyen italkészlet segítségével, amelynek lényege, hogy

- biorezonanciás készülékkel, előnyösen SCIO készülékkel, felveszik a kezelendő szervezet biorezonanciás energetikai spektrumát,
- előállítják az italkészletben megtalálható jótékony hatású rezgéseket, és a biorezonanciás készülékkel mérjük ezeknek a kezelendő szervezetre gyakorolt hatását,
- az energetikai egyensúlynak leginkább megfelelő biorezonanciás rezgéseket kiválasztják,
- az italkészletből összeállítják a kiválasztott biorezonanciás rezgéseket hordozó italkombinációt.

A találmány tárgya még olyan eljárás emberi vagy állati szervezet energetikai egyensúlyának helyreállítására vagy megőrzésére szolgáló jótékonyhatású folyadék vagy tárgy előállítására, amelynek lényege, hogy

- biorezonanciás készülékkel, előnyösen SCIO készülékkel, felveszik a kezelendő szervezet biorezonanciás energetikai spektrumát,
- előállítanak különböző biorezonanciás rezgéseket, és a biorezonanciás készülékkel mérik ezeknek a kezelendő szervezetre gyakorolt hatását,
- az energetikai egyensúlynak leginkább megfelelő biorezonanciás rezgéseket, valamint meghatároznak ezeket hordozó egy vagy több követ, előnyösen drágakövet vagy féldrágakövet,
- az egy vagy több kő rezgéseit közvetlenül vagy közvetve átvisszük a kezelendő folyadékba vagy a tárgyba a találmány szerinti eljárásnak megfelelően.



- (51) A61B 5/103 (2006.01)
 A61B 5/00 (2006.01)
 A61B 8/00 (2006.01)
 G01K 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00679

(22) 2011.12.12.

(71) dr. Varga Szilárd, 9700 Szombathely, Márton Á. u. 56. (HU)

(72) dr. Varga Szilárd, 9700 Szombathely, Márton Á. u. 56. (HU)

(54) **Eljárás eltérő korú sertések hőmérsékletváltozással járó betegségeinek, valamint egyes szerveinek hőmérsékletváltozással járó fiziológiás folyamatainak detektálására és a hatékony kezelési, illetve technológiai beavatkozás megfelelő időpontjának meghatározására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás sertésállományok egy korcsoportba tartozó állategyedeinél jelentkező hőmérsékletváltozások megfigyelésén, illetve regisztrálásán keresztül az állatok különböző betegségeinek korai detektálására.

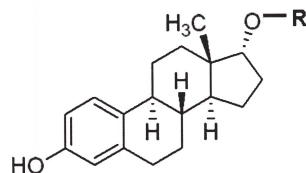
A sertések test- vagy testrész-hőmérsékletének változásai eltérő betegségek jelei lehetnek. Az egyes betegségek manifesztálódása során előfordulhat a test vagy testrészek hőmérsékletének emelkedése vagy csökkenése is.

A módszer alkalmazása kellő időben elvégezhető gyógykezelés bevezetését jelentheti, amely megakadályozhatja a megbetegedett állatok elhullását. Emellett a találmány szerinti eljárás lehetőséget teremt a koca péréjának ivarzáskori hőemelkedésének detektálására és regisztrálására, így a termékenyíthetőség időpontjának pontosabb meghatározására. Ebből kifolyólag, a találmány további előnye hogy az eljárással jelentősen fokozható a szaporítás hatékonysága.

A találmány kiemelkedő előnye, hogy - például a kevesebb gyógyszer (antibiotikum) felhasználásának

köszönhetően - gazdaságosabb és környezetkímélőbb, ezáltal potenciálisan egészségesebb állati eredetű élelmiszer-termelést is eredményez.

-
- (51) **A61K 31/13** (2006.01)
A61K 31/195 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00615**
- (22) 2011.11.07.
- (71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)
- (72) Horváth Csilla 24%, 1104 Budapest, Kada u. 139/A. (HU)
Kovács Péter 24%, 1093 Budapest, Lónyai u. 42/A. fsz. 2. (HU)
Kitka Tamás 20%, 1048 Budapest, Ványoló u. 3. III/5. (HU)
Varga Balázs 17%, 9322 Tábatamási, Széchenyi u. 23. (HU)
dr. Farkas Sándor 10%, 1103 Budapest, Olajliget u. 42. (HU)
dr. Misnyovszky Melinda 5%, 1134 Budapest, Gidófalvy u. 17. 9/3. (HU)
- (54) **Memantin és baclofen hatóanyagokat tartalmazó kombinációs készítmény testtömegcsökkentésre, valamint elhízás és hozzá kapcsolódó kórállapotok kezelésére**
- (57) Jelen találmány tárgyát képezik a memantine és baclofen hatóanyagokat tartalmazó kombinációs gyógyszerkészítmények, valamint azok felhasználása testtömegcsökkenés elérésére, illetve elhízás kezelésére. Baclofen alatt a racém baclofent, a baclofen enantiomerjeit és prodrugjait értik. A találmány tárgyahoz tartoznak az olyan új kezelési eljárások is, melyek során memantin és baclofen hatóanyagokat tartalmazó gyógyszerkészítmény(ek)e)t adnak egyidejűleg, vagy egymást követően testtömegcsökkenés (fogyás) elérésére, illetve elhízás kezelésére; beleértve minden olyan eljárást, mely fenti hatóanyagok együtt adása mellett a terápiás hatás elérésére, illetve erősítésére további eszközöket vet be, mint például étrendi, életviteli változásokat, további hatóanyagokat illetve gyógyszereket, illetve étrend-kiegészítő gyógytermékeket.
-
- (51) **A61K 31/56** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00723**
- (22) 2011.12.28.
- (71) Avidin Kft. 55%, 6726 Szeged, Közép fasor 52. (HU)
Ubichem Kft. 25%, 1097 Budapest, Illatos út 33. (HU)
dr. Hajszán Tibor 20%, 6723 Szeged, Tarján széle u. 5/b 3/9. (HU)
- (72) dr. Puskás László 65%, 6726 Szeged, Magdolna u 17. (HU)
dr. Hajszán Tibor 25%, 6723 Szeged, Tarján széle u. 5/b 3/9. (HU)
dr. Ózsvári Béla 5%, 6726 Szeged, Vedres u. 14/b. 9/26. (HU)
Nagy Lajos István 5%, 6100 Kiskunfélegyháza, Móra Ferenc tér 13. 2/8. (HU)
- (54) **Ösztrogén-származékok felhasználása pszichiátriai kórképek kezelésére és/vagy megelőzésére alkalmas gyógyászati készítmények előállítására, valamint a fenti kórképek kezelésére és megelőzésére**
- (74) Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)
- (57) A találmány tárgya a 17-alfa-ösztradiol (I) képletű származékai
-



ahol

R jelentése

- etil, nagyobb alkil, cikloalkil, aril és heterociklus, valamint hidroxil, amino és karboxi csoportot tartalmazó alkil csoportok; vagy

- CO-O-R', ahol R' jelentése alkil, cikloalkil, aril és heterociklus; vagy

- CO-(R'')-O-Q, ahol R'' jelentése alkil, Q=alkil, cikloalkil, aril és heterociklus, felhasználása pszichiátriai kórképek kezelésére és/vagy megelőzésére.

A találmány értelmében a 17-alfa-ösztadiol származékait elsősorban antidepresszív, különösen előnyösen gyorsan ható antidepresszív szerként alkalmazhatják.

A találmány szerint a 17-alfa-ösztadiol (I) képletű származékait post-partum depresszió, peri-ménopauzális depresszió, szorongás, skizofrénia, depresszióval társult memóriazavar, bipoláris depresszió, Alzheimer-kór vagy post-traumatikus stressz betegség kezelésére és/vagy megelőzésére is alkalmazhatják.

(51) A61L 29/04 (2006.01)

A61L 31/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00421

(22) 2012.07.13.

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Papp Ildikó 10%, 6600 Szentes, Boros Sámuel u. 32/c. (HU)

Kis-Csitári Judit 20%, 6726 Szeged, Korondi u. 4/b. (HU)

Jarabek Tamás 70%, 3868 Encs, Fő út 56. (HU)

(54) **Antibakteriális polimer bevonattal rendelkező orvosi eszköz és eljárás előállítására**

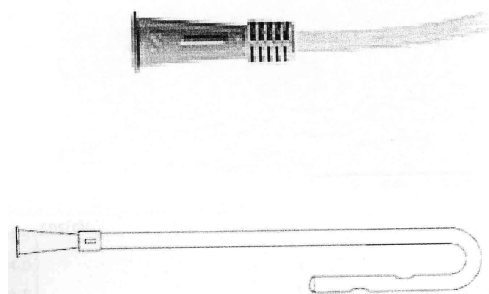
(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgyát képezik antibakteriális eszközök, amelyek tartalmaznak lágyított PCV-t és polimer bevonatot, amely polimer bevonat tartalmaz a jelen leírásban részletesen ismertetett polimert és elemi és/vagy ionos formában lévő ezüstöt, előnyösen nanométeres mérettartományban lévő elemi és/vagy ionos formában lévő ezüst diszperziót. A találmány tárgyát képezi másrészt egy eljárás egy antibakteriális felület előállítás orvosi húgyúti katéterre, amely szerint: a) előállítják a Nafion oldatot; b) előállítják az ezüst diszperziót; c) az ezüst diszperziót egy lágyított PVC orvosi húgyúti katéterrel érintkezésbe hozzák; e) adott esetben a kapott terméket szárítják; és f) adott esetben az a)-b)-c) vagy c)-d) lépéseket ismételik.

A találmány tárgya továbbá eljárás egy találmány szerinti eszköz előállítására.

1. ábra



(51) **A61L 29/06** (2006.01)

A61L 29/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00422**

(22) 2012.07.13.

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Papp Ildikó 10%, 6600 Szentes, Boros Sámuel u. 32/c. (HU)

Jarabek Tamás 20%, 3868 Encs, Fő út 56. (HU)

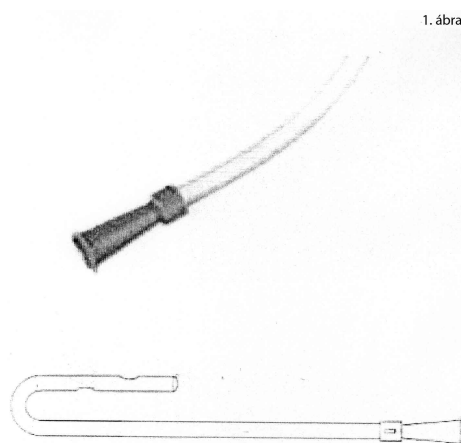
Kis-Csitári Judit 70%, 6726 Szeged, Korondi u. 4/b. (HU)

(54) **Nanoezüst-polimer bevonattal rendelkező orvosi eszköz és eljárás előállítására**

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

(57)

A találmány tárgyát képezik antibakteriális eszközök, amelyek tartalmaznak lágyított PCV-t és polimer bevonatot, amely polimer bevonat tartalmaz a jelen leírásban részletesen ismertetett polimert és elemi és/vagy ionos formában lévő ezüstöt, előnyösen nanométeres mérettartományban lévő elemi és/vagy ionos formában lévő ezüst diszperziót. A találmány tárgyát képezi továbbá eljárás egy antibakteriális felület előállításra, amely szerint a) előállítják a MOWIOL oldatot; b) előállítják a nátrium-hidroxid oldatot; c) előállítják az ezüst diszperziót; d) az ezüst diszperziót egy lágyított PVC orvosi húgyúti katéterrel érintkezésbe hozzák; e) adott esetben a kapott terméket szárítják; és f) adott esetben az a)-b)-d) vagy c)-d) lépéseket megismételik. A találmány tárgya továbbá eljárás egy találmány szerinti eszköz előállítására.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 3/34** (2006.01)

B01D 3/36 (2006.01)

C02F 1/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00584**

(22) 2011.10.20.

(71) Deuton-X Kft., 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

(72) Kótai László, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

Lakatos Györgyi, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

(54) **Eljárás alacsony forrápontú (<200 °C) szerves oldószereket tartalmazó vizes oldatok betöményítésére és oldószertartalmának kinyerésére**

(74) Kótai László, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

Szabadalmi bejelentések közzététele

- (57) A találmány szerinti eljárásban egy vagy több forráspontnövelő adalék és/vagy egy vagy több minimális forráspontú azeotróp képző, előnyösen heteroazeotróp képző szerves oldószer adalék adagolásával, a kinyerni kívánt alacsony forráspontú (<200 °C) szerves oldószer komponensét az azeotróp képző vagy a víz biner, és/vagy az azeotróp képző, illetve víz részvételével alkotott terner azeotróp formájában, a víz illetve az alkalmazott forráspont módosított vizes oldat forráspontjánál alacsonyabb hőmérsékleten desztillációval választják el, majd az azeotróp képző, előnyösen vízzel heteroazeotróp rendszert képző oldószerrel folytatják a vizes oldat betöményítését a víz/forráspontmódosított vizes oldat forráspontjánál alacsonyabb hőmérsékleten. Forráspont növelő adalékként a víz és vizes oldatok szerkezetét és hidrogénkötés rendszerét erősítő polioloikat, illetve szeretlen sókat, előnyösen alkáli-, alkáliföldfém- és ammóniumsókat alkalmaznak. Azeotróp képző oldószerként C₁₋₂₀ szénatom számú alifás és aromás szénhidrogéneket, C₁₋₂₀ alkoholokat, C₁₋₂₀ klórozott szénhidrogéneket, C₁₋₂₀ ketonokat, C₁₋₂₀ észtereket, C₁₋₂₀ étereket, C₁₋₂₀ aminokat, C₁₋₂₀ karbonsavakat, C₁₋₂₀ nitrileket és C₁₋₂₀ nitrovegyületeket alkalmaznak.

(51) **B01D 9/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00583**

(22) 2011.10.20.

(71) Deuton-X Kft., 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

(72) Kótai László 50%, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

Lakatos Györgyi 50%, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

(54) **Kristályosítási eljárás alacsony forráspontú (<200 °C) szerves oldott anyagokat tartalmazó szeretlen sóoldatok adiabatikus bepárlásával**

(74) Kótai László, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

- (57) A találmány tárgya kristályosítási eljárás alacsony forráspontú (<200 °C) szerves oldó anyagokat tartalmazó szeretlen sóoldatok adiabatikus bepárlásával. Az oldószertartalom kompozit oszlopokon végzett evaporatív kinyerésével és a híg oldatok besűrítésével telített vagy a telítettséghez közeli koncentrációjú oldatot hoznak létre, majd a nehezen kristályosuló anyagok kikristályosításához a kristályosodást segítő kristálygócokat képeznek az adiabatikus vákuum kristályosító belső terében, a kikristályosítani kívánt anyaggal izomorf kristályokat képező gócképző adalékanyag túltelített és/vagy túlhevített oldatának beporlasztása vagy a gócképző in situ a vákuum-kristályosító térben kristályködként való előállítás útján. A gócképző adalékanyagok egy a kiválasztani kívánt sónál nagyobb oldhatósági hőmérséklet gradienssel vagy adott hőmérsékleten rosszabb oldhatósággal bíró, de izomorf adalékanyagok közül választhatóak ki.

(51) **B41J 3/32** (2006.01)

B41M 3/16 (2006.01)

G09B 21/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00601**

(22) 2011.10.28.

(71) Tacmonco Limited, London, NW7 2DQ, 7 Granard Business Centre, Bunns Lane, Mill Hill (GB)

(72) Ágoston Attila, 1124 Budapest, Kempelen Farkas u. 8. (HU)

Baborowski Jacek, 2012 Auvernier, route des Clos 104 (CH)

Fazekas Sándor, 1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 33D (HU)

Leung-Ki Yit-shun, 1003 Lausanne, rue des Côtes de Montbenon 30 (CH)

Mouaziz Schahrazéde, 2000 Neuchâtel, rue de l'Evole 64 (CH)

Niedermann Philipp, 2034 Peseux, rue du Chasselas 32b (CH)

Overstolz Thomas, 2072 St-Blaise, en Vuidegrange 8 (CH)

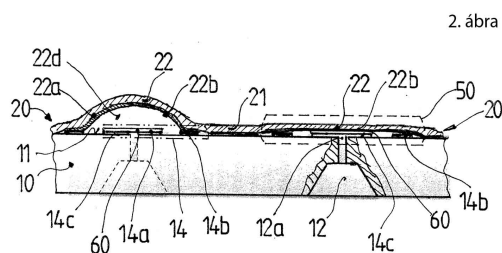
(54) **Tapintással érzékelhető jelzőeszköz, különösen látássérült személyek képi és grafikus információval**

történő ellátására

(57)

A találmány tárgya tapintással érzékelhető jelzőeszköz, különösen látássérült személyek képi és grafikus információval történő ellátására, amely hordozótestet, valamint a hordozótesten elrendezett, helyzetváltoztatásra alkalmas jelzőelemeket tartalmaz, a jelzőelemek pedig azok elmozdítására szolgáló mozgató egységgel vannak összekötésben.

A megoldás jellegzetessége, hogy a hordozótestben (10) közegcsatornák (12) vannak elrendezve, és a közegcsatornák (12) legalább egy részének átlépő nyílás (12a) a jelzőelemek (20) környezetében van a hordozótest (10) felületére (11) kivezelve, a mozgató egység (30) légnemű és/vagy folyékony halmazállapotú mozgatóközegnek (40) a közegcsatornában (12) történő áramoltatására szolgáló forrásegységgel (31) van ellátva, ahol a forrásegység (31) szabályozó nyílása (31a) a közegcsatornák (12) legalább egy részével közvetlenül vagy átvezető járat (13) útján közvetve, áramlást megengedő kapcsolatban van, továbbá a jelzőelemek (20) legalább egy részét rugalmas anyagból készült membrántagok (22) alkotják, a membrántagok (22) legalább egy része gáztömör zárással van a hordozótest (10) felületéhez (11) hozzáerősítve, míg a membrántagok (22) és a hordozótest (10) közé elmozdulás-szabályzó betétek (50) vannak beiktatva, ahol az egyes elmozdulás-szabályzó betétek (50) a membrántagoknak (22) a hordozótest (10) felé néző belső oldalán (22a) és/vagy annak környezetében elhelyezett egyik vezetőréteggel (22b), valamint a hordozótestnek (10) a membrántagok (22) felé néző felületén (11) és/vagy annak környezetében elhelyezett másik vezetőréteggel (14) vannak ellátva, és az egyik vezetőréteg (22b) szabad felületének (22c) és/vagy a másik vezetőréteg (14) szabad felületének (14a) egy részén szigetelő bevonat (60) van elhelyezve, valamint az egyik vezetőréteg (22b) és/vagy a másik vezetőréteg (14) villamos energiaforrással (70) van összekötésben, a villamos energiaforrás (70), a mozgató egység (30) és az elmozdulásszabályzó betétek (50) pedig vezérlő egységgel (80) vannak összekötésben.

(51) **B60C 23/04** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00636**

(22) 2011.11.21.

(71) WESZTA-T Kft., 2011 Budakalász, Ciklámen u. 43. (HU)

(72) Kulinyi Sándor 25%, 2011 Budakalász, Ciklámen u. 43. (HU)

Nagy Attila, MTA MFA 20%, 1121 Budapest, Konkoly Thege út 29-33. (HU)

Sztancsik István 20%, 2011 Budakalász, Ciklámen u. 43. (HU)

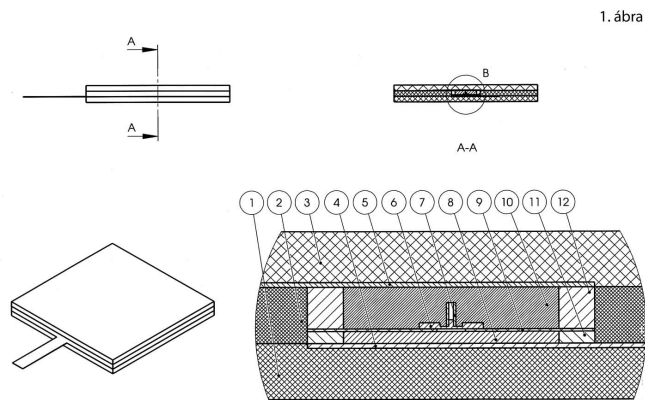
Végyári Richárd László 20%, 2011 Budakalász, Ciklámen u. 43. (HU)

Pongrácz Anita, MTA MFA 15%, 1121 Budapest, Konkoly Thege út 29-31. (HU)

(54) **Gumijavító foltba ágyazott piezorezisztív elvű szilícium szenzor autógumi deformációjának közvetlen méréséhez induktív táplálással és kommunikációval**

(57)

Ma már számos szenzor található a gépjárművekben annak érdekében, hogy a közlekedés biztonságosabb és környezetkímélőbb legyen. Több kutatás célja volt már a kerék deformációjának figyelése, azonban a korábbi megoldások nem minden szempontból illeszkedtek a szigorú autóiipari követelményekhez. A kifejlesztett megoldás megbízhatósága és alkalmazhatósága abban rejlik, hogy ötvöz egy elterjedten használt gumijavítási módszert egy korszerű félvezető alapú érzékelővel. A szenzor táplálása és a mért adatok kiolvasása induktív csatoláson alapul, ahol a speciális huroktekeres formának és elrendezésnek köszönhetően a szenzor működése menet közben is biztosított.



- (51) **B60K 6/48** (2007.10)
B60K 6/365 (2007.10)
B60K 6/40 (2007.10)

(13) **A1**

(21) **P 11 00638**

(22) 2011.11.21.

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

dr. Palkovics László, 1111 Budapest, Irinyi János u. 31. (HU)

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

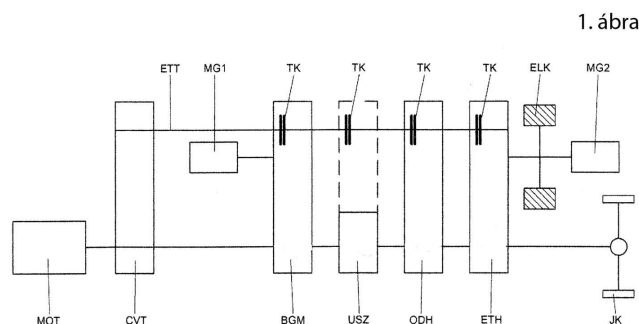
dr. Palkovics László, 1111 Budapest, Irinyi János u. 31. (HU)

(54) **Magas hatékonyságú energiaátviteli rendszer gépjárművekhez**

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

(57)

A találmány olyan, gépjárműveknél alkalmazható energiaátviteli rendszerre vonatkozik, amely önmagában ismert hajtás elágaztató fokozatmentes hajtóművet, hajtás összegző bolygóművet és/vagy energiatároló hajtóművet és/vagy energiatároló lendkereket és/vagy első motorgenerátort és/vagy második motorgenerátort és/vagy utószorzóművet vagy overdrive hajtóművet tartalmaz. A találmány szerint a hajtás elágaztató fokozatmentes hajtómű (CVT) egyik eleme a belsőégésű motorral (MOT) van meghajtott kapcsolatban, a másik eleme egy előtétengellyel (ETT), az előtétengellyel (ETT) áll kapcsolatban a hajtás összegző bolygómű (BGM) egyik eleme, az energiatároló hajtómű (ETH), az első motorgenerátor (MG1), a második motorgenerátor (MG2), továbbá adott esetben az utószorzómű (ÚSZ) egyik behajtása vagy az overdrive hajtómű (ODH) behajtása, a hajtás összegző bolygómű (BGM) másik eleme a hajtás elágaztató fokozatmentes hajtóműnek (CVT) a belső égésű motorral (MOT) meghajtott kapcsolatban lévő elemével van sorba kötve, a harmadik eleme az utószorzóművel (ÚSZ) vagy az overdrive hajtóművel (ODH), az energiatároló hajtóművel (ETH) és az energiaátviteli rendszer kihajtásával van sorba kötve, és a hajtás elágaztató fokozatmentes hajtómű (CVT) kivételével mindegyik egységnek a behajtása és/vagy a kihajtása oldható tengelykapcsolóval (TK) van ellátva.



- (51) **B62D 47/02** (2006.01)

B60D 5/00 (2006.01)

B62D 53/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00607

(22) 2011.11.02.

(71) dr. Szabó István, 1038 Budapest, Óbor köz 2. I/4. (HU)

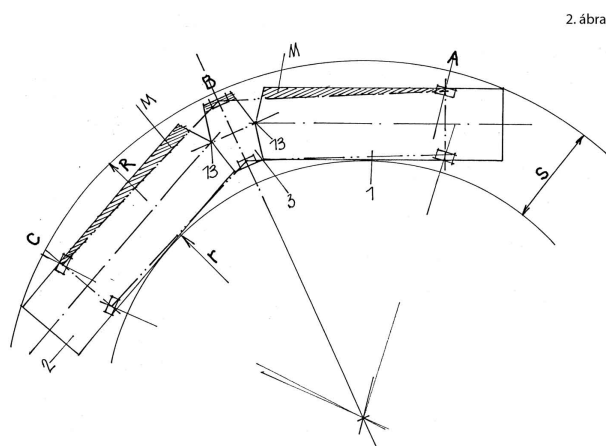
(72) dr. Szabó István, 1038 Budapest, Óbor köz 2. I/4. (HU)

(54) **Két forgáspontú futóműves csuklóegység közúti járművekhez**

(57)

A találmány tárgya két forgáspontú futóműves csuklóegység közúti járművekhez, amely a jármű kanyarodási képességét és biztonságát előnyösen befolyásolja, oly módon, hogy a kanyarodási sáv a szokásosnak mintegy fele a kanyarban kilendülő tömeg lényegesen kisebb, a jármű stabilitása ezáltal lényegesen jobb.

A találmány szerinti csuklóegység (3) közúti jármű első tagja (1) és a jármű hátsó tagja (2) között helyezkedik el, és amely csuklóegységnek (3) himbából és rudazatokból álló szerkezete van, amely a közúti jármű első tagjához (1) és jármű hátsó tagjához (2) forgókoszorúkkal (4, 5) kapcsolódik. Jellemzője, hogy a csuklóegység (3) magában foglalja a jármű közbenső tengelyét. (B) vagy. ikertengelyét (B1, B2), vagy ikertengelyeit (B1, B2, B3, B4), és a jármű hossz tengelye mentén két forgáspontja. (13), továbbá a járműegységek arányos elfordulását biztosító szerkezete van.



(51) **B62K 21/06** (2006.01)

B62K 5/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00640

(22) 2011.11.21.

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

(72) Kutasi Zoltán 90%, 6000 Kecskemét, Mártírok útja 15. (HU)

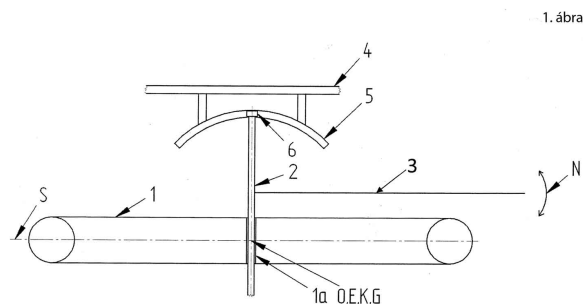
Bagány Mihály 10%, 6000 Kecskemét, Mezei u. 18. (HU)

(54) **Kormányozható kerékfelfüggesztés**

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

(57)

A találmány kormányozható kerékfelfüggesztésre vonatkozik, amely talajjal (T) legalább három kerekével érintkező, legalább egy kormányozható kerékkel (1) ellátott jármű kormányzására szolgál, és amelyben a kormányozható kerék (1) középpontján (K) átmenő keréktengely (2) van elrendezve, és a keréktengelyhez (2) a jármű vázához (4) viszonyítva rögzített helyzetű forgástengely körül elmozdítható függesztőelem van csatlakoztatva, továbbá a függesztőelem a jármű vázához (4) rögzített körív alakú kényszerpálya (5) mentén mozgatható, a keréktengelyen (2) mereven rögzített pályaelem (6), és a kerék (1) középpontja (K), valamint a talaj (T) és a kormányozható kerék (1) érintkezési pontja (G) a körívet tartalmazó síkra (M) a körív ívközéppontjában (O) állított merőleges egyenesen (E) van elrendezve.



- (51) B65D 81/02 (2006.01)
 B65D 5/00 (2006.01)
 B65D 5/50 (2006.01)
 B65D 75/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00675

(22) 2011.12.09.

(71) Matyi Dezső, 1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 15/a (HU)

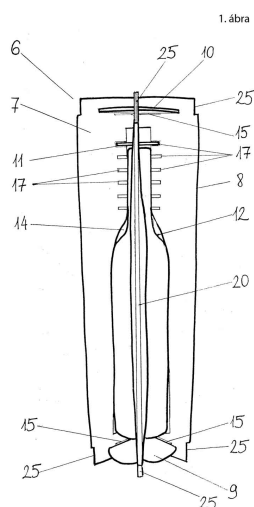
(72) Matyi Dezső, 1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 15/a (HU)

(54) **Tartószerkezet italos palackok számára**

(57)

A találmány tárgya tartószerkezet italos palackok számára, amely tartószerkezet lehetővé teszi üveg vagy műanyag palackok biztonságos és törésmentes szállítását, ugyanakkor a mechanikai igénybevételeket, leejtést, jól bírja, egyszerű szerkezetű, olcsón előállítható, és előnyösen környezetbarát alapanyagból készítve egyszerűen megsemmisíthető.

A találmány szerinti tartószerkezetnek merev, könnyűszerkezetű tartóváza (6) van, amely tartóváz (6) belső részében italos palack (12) elhelyezésére szolgáló tárolórész (14) van kiképezve, jellemzője hogy a tartóváz (6) két, merev síklapokból kivágással és benyomással kialakított vázrészből (7, 8) áll, amely vázrészek (7, 8) az alakra hajtást követően egymáshoz illesztve, a tartóváz (6) alsó és felső részén merev síklapokból kivágással kialakított kapcsolótárcsákkal (9, 10) vannak összekapcsolva oly módon, hogy a kapcsolótárcsákban (9, 10) kiképzett hornyok (16) alakzáró és öntartó módon a vázrészekben (7, 8) erre a célra kiképzett hornyokba (16) kapcsolódnak, valamint a vázrészekben (7, 8) előzetesen stancolással kivágási ablakok (18) vannak kialakítva, amely kivágási ablakok (18) az alakra hajtást követően a tartóváz (6) belső részében levő tárolórészt (14) képezik.



- (51) B66B 9/16 (2006.01)

B66B 9/187 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00537

(22) 2011.09.28.

(71) Király József 25%, 6760 Kistelek, Bocskai u. 20. (HU)
 Szenkovszky István 70%, 6781 Domaszék, Tanya 89. (HU)
 Lajkó László 5%, 6795 Bordány, József A u. 8. (HU)

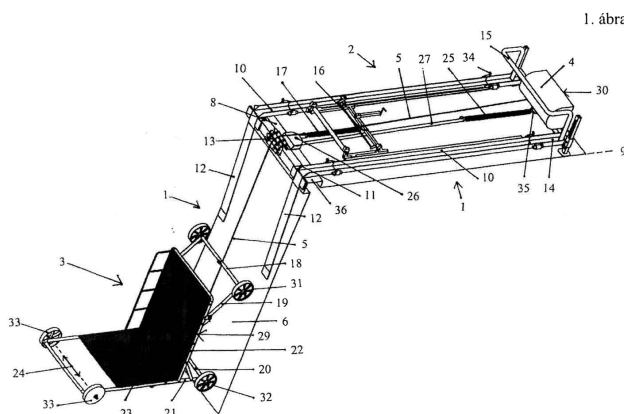
(72) Király József 25%, 6760 Kistelek, Bocskai u. 20. (HU)
 Szenkovszky István 70%, 6781 Domaszék, Tanya 89. (HU)
 Lajkó László 5%, 6795 Bordány, József A u. 8. (HU)

(54) **Hordozható emelőszerkezet teherszállító kocsival és eljárás annak alkalmazására**

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

(57)

A találmány hordozható emelőszerkezet teherszállító kocsival, amely motorral meghajtott köteles csörlővel, a csörlő kötelét a teherszállító kocsihoz oldhatóan hozzá erősíthető szervvel rendelkezik. Lényege, hogy csörlővel (4) felszerelt, az épület (7), különböző teherfogadó sík részein elhelyezhető, helyben szerelhető teherfogadó egységgel (2), valamint saját, önálló (31, 32) kerekein járó, az épület (7) meredek, függőleges falain (6) felguruló teherszállító kocsival (3) rendelkezik. A teherfogadó egység (2) kötéllal (5), előnyösen sodrony kötéllel van a teherszállító kocsival (3) oldható kötésben összekapcsolva. A találmány tárgya az eljárás is a hordozható emelőszerkezet (1) alkalmazására.



1. ábra

C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C01B 33/113 (2006.01)

B32B 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00603

(22) 2011.10.28.

(71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)
 (72) dr. Fábián István 40%, 4028 Debrecen, Baksay u. 18/B. (HU)
 dr. Lázár István 60%, 4028 Debrecen, Szigligeti u. 12. 2/7. (HU)

(54) **Eljárás kompozit szilika alkogélek, aerogélek és xerogélek előállítására, valamint az eljárás folyamatos megvalósítására alkalmas berendezés**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás kompozit szilika alkogélek, aerogélek vagy xerogélek előállítására szilán reagensből kiindulva vizes/szerves közegben bázis katalizátor alkalmazásával. Az eljárás során a reakcióelegyhez gélesedést

lassító adalékot adnak.

A találmány tárgya továbbá az eljárás folyamatos megvalósítására alkalmas berendezés.

- (51) C02F 1/14 (2006.01)
 B01D 1/00 (2006.01)
 C02F 1/26 (2006.01)
 C22B 43/00 (2006.01)
 C25B 1/40 (2006.01)
 C25B 1/42 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00714

(22) 2011.12.22.

(71) dr László Ervin 12.25%, Montescudaio (Pisa), Villa Franatoni 1-56040 (IT)

dr. Törös Róbert 12.25%, 1118 Budapest, Menta u. 6. II/5. (HU)

dr. Hetesi Zsolt 12.25%, 7228 Döbrököz, Páhy u. 36. (HU)

Magony András Csaba 12.25%, 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 6/a (HU)

Kovács Tamás 51%, 1025 Budapest, Csévi u. 16. (HU)

(72) dr László Ervin 12.25%, Montescudaio (Pisa), Villa Franatoni 1-56040 (IT)

dr. Törös Róbert 12.25%, 1118 Budapest, Menta u. 6. II/5. (HU)

dr. Hetesi Zsolt 12.25%, 7228 Döbrököz, Páhy u. 36. (HU)

Magony András Csaba 12.25%, 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 6/a (HU)

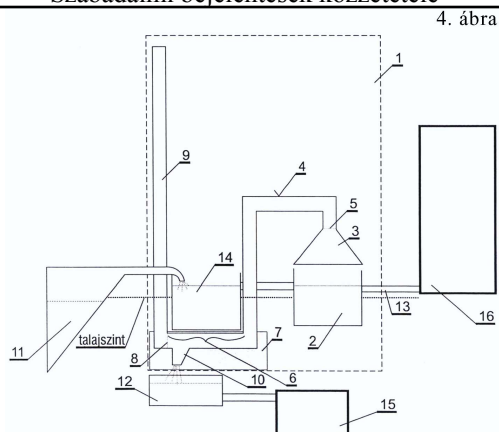
Kovács Tamás 51%, 1025 Budapest, Csévi u. 16. (HU)

(54) **Elektrokémiai reaktor és tengervíz lepárló berendezés klór, nátriumhidroxid és hidrogén termelésére, valamint forrásminőségű ivóvíz előállítására és elektromos energia tárolására**

(57)

A találmány tárgya eljárás klór, nátrium-hidroxid és hidrogén előállítására, valamint ivóvíz gyártására, és elektromos energia tárolására egy termelési ciklusban, környezetkímélő módon, tengervíz mint alapanyag és napenergia mint energia forrás felhasználásával. Ennek során lepárló üzemszben tengervíz lepárló berendezést alkalmaznak, amelyben nagy só koncentrációjú sósvíz és ivóvíz nyersanyagot állítanak elő. A nagy só koncentrációjú sósvizet termelő üzemszbe vezetik, amelyben cellás, vagy más elnevezéssel, kádas technológiával, a kádat vagy elektrolizáló, vagy bontócellaként működtetik. Bontócellaként működtetve klórt, nátrium-hidroxidot, és hidrogént állítanak elő, elektrolizáló cellaként működtetve elektromos energiát tárolnak. A folyamat során keletkezett vizet, a lepárló üzemsz részét képező ivóvíz gyártó üzemszbe vezetik, ahol forrásvíz minőségű édesvízzé alakítják.

A találmány továbbá tengervíz lepárló berendezés (1), ivóvíz és nagy só koncentrációjú sósvíz előállítására, amely a tengervíz (11) befogadására alkalmas párologtató medencéből (2) áll. A párologtató medence (2) a nap hőszugárzásának bevezetésére alkalmas burával (3) van lefedve. A burához (3) a keletkezett vízpára és hűtőlevegő vezetésére alkalmas csővezeték (4) egyik vége (5) van csatlakoztatva. A csővezeték (4) egy adott szakasza (6) hűtőközegen (7) van keresztülvezetve (a tárolómedencék alatt (14)), majd a másik vége (8), a jó hatásfokú hűtő teljesítmény elérése érdekében, kéménybe (9) van csatlakoztatva. A csővezeték (4) hűtőközegen (7) keresztülvezetett adott szakaszához, (6) a hűtés során a vízgőzből kicsapódó ivóvíz alapanyag elvezetésére szolgáló gyűjtő eszköz (10) van csatlakoztatva.



- (51) C04B 18/20 (2006.01)
 C04B 14/42 (2006.01)
 C04B 16/04 (2006.01)
 C04B 18/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00606

(22) 2011.11.02.

(71) JÁGER INVEST Kereskedelmi, Szolgáltató és Ingatlanhasznosító Kft., 8248 Nemesvámos, Dózsa György u. 1. (HU)

(72) Csatári László, 8227 Felsőörs, József Attila u. 33. (HU)

(54) **Üvegszállal erősített hőre keményedő műanyag hulladékkal adalékolt betonkészítmény és eljárás előállítására**

(74) Sághegyi György, 1053 Budapest, Károlyi Mihály u. 14/b fszt. 1. (HU)

(57)

A találmány üvegszál erősítésű hőre keményedő műanyag hulladékkal adalékolt betonra, ennek előállítására, valamint az előállításban használható könnyített száraz beton premixre vonatkozik.

Az eljárás lényege, hogy az üvegszállal erősített, hőre keményedő hulladék műanyagot szeparálják az idegen anyagoktól, majd őrlik, adott esetben több lépcsőben, így a cement szemcseméreténél legalább egy nagyságrenddel nagyobb szemcseméretű műanyag őrleményt állítanak elő, majd

a) nedves technológiát követve cementet, osztályozott kavicsot, homokot, vizet, a fentiek szerinti, üvegszállal erősített, hőre keményedő műanyag hulladék őrleményt és adott esetben egyéb, a betonhabarcs készítésénél szokásosan alkalmazott segédanyagokat összekeverik, vagy

b) száraz technológiát követve cementet, kavicsot, homokot, a fentiek szerinti, üvegszállal erősített, hőre keményedő műanyag hulladék őrleményt és adott esetben egyéb, betonhabarcs készítésénél szokásos, száraz segédanyagokat összekeverik és homogenizálják, így száraz premixet állítanak elő, amelyhez bedolgozás előtt vizet és adott esetben egyéb, a betonhabarcs készítésénél szokásosan használt száraz és/vagy nedves segédanyagokat adnak folyamatos keverés mellett, és

kívánt esetben az a) vagy b) eljárási lépés végrehajtása után további folyamatos keverés mellett állítják be a betonhabarcs végső konzisztenciáját, és a kapott betonhabarcsot kiöntve hagyják megkötni.

Az eljárással megvalósított késztermék lehet: épület aljzatbeton, közúti, vasúti pálya-alap, oszlop és kerítéslem, járólapp, tető betoncserép, köztéri bútor és más diszkrét elem. A felsorolás nem teljes, a gyakorlatban számos egyedi és tömegelem megvalósítására alkalmas a találmány szerinti technológia és termék.

(51) C07D227/00 (2006.01)

(13) A1

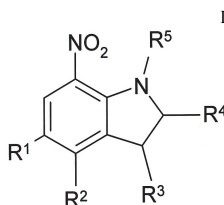
(21) P 12 00574

(22) 2012.10.03.

- (71) Femtonics Kft., 1094 Budapest, Tűzoltó u. 59. (HU)
 (72) Dr. Csizmadia Imre Gyula 12.5%, 6720 Szeged, Dóm tér 8. 2. em. (HU)
 Dr. Rózsa József Balázs 12.5%, 1183 Budapest, Teleki u. 12. (HU)
 Mucsi Zoltán PhD 12.5%, 1164 Budapest, Cinke u. 46. (HU)
 Lukácsné Haveland Csilla 12.5%, 1104 Budapest, Harmat u. 162. 8. em. 51. (HU)
 Katona Gergely 12.5%, 1089 Budapest, Reguly A. u. 56. (HU)
 Majercsik Orsolya 10%, 1161 Budapest, Petőfi u. 44. (HU)
 Potor Attila 8%, 4181 Nádudvar, Szabadság u. 77. (HU)
 Kaszás Attila 5%, 1021 Budapest, Fekete István u. 8. fszt. 4. (HU)
 Gündisch Dorina 5%, 1118 Budapest, Brassó út 169. (HU)
 Chiovini Balázs 3.5%, 6000 Kecskemét, Sétatér u. 13/b. (HU)
 Szalay Gergely 3%, 1125 Budapest, Galgóczy u. 27. fsz. (HU)
 Pálfı Dénes 3%, 6724 Szeged, Kukorica u. 2. II. em. 11. (HU)

(54) Fotokémiaailag hasítható vegyületek alkalmazása

- (74) dr. Horváth Zoltán, 1021 Budapest, Széher út 55/a (HU)
 (57) Fotokémiai úton hasítható ún. „caged” vegyületek vagy sóik alkalmazása olyan reagensekkel együtt egy- és multifotonos besugárzásos kísérletekben, amelyek alkalmasak a fotokémiai úton hasítható vegyületek ún. „caged” spontán bomlásából keletkező biológiailag aktív vegyületek hatástalanítására.



- (51) C07D273/08 (2006.01)
 A61K 31/395 (2006.01)

(13) A1

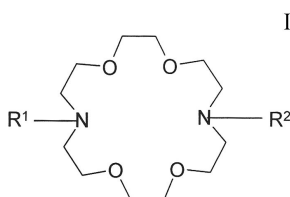
(21) P 11 00731

(22) 2011.12.30.

- (71) Stratoxer(s) Kft., 1025 Budapest, Szépvölgyi út 52. (HU)
 (72) Csizmadia G. Imre 40%, 6720 Szeged, Dóm tér 8. 2. em. (HU)
 dr. Mucsi Zoltán 40%, 1164 Budapest, Cinke u. 46. (HU)
 Koczkás Andrea Nárcisz 20%, 1095 Budapest, Tinódi Sebestyén u. 4. VI. em. 1. (HU)

(54) Komplexképző vegyületek

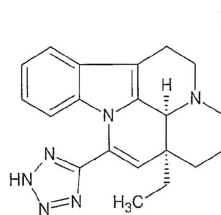
- (74) dr. Horváth Zoltán, 1021 Budapest, Széher út 55/a (HU)
 (57) Találmány az (I) általános képletű komplexképző vegyületek és ezek sói és komplexeire, illetve ezek előállítása és alkalmazására vonatkozik.



- (51) **C07D487/00** (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00641**
- (22) 2011.11.22.
- (71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)
- (72) dr. Éles János 18%, 1121 Budapest, Ördögcsikla út 2. (HU)
 Borza István 16%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 218. (HU)
 dr. Tihanyi Károly 18%, 2119 Pécel, Hasznos utca 2. (HU)
 Horváth Csilla 8%, 1104 Budapest, Kada u. 139/A. (HU)
 dr. Balázs Ottília 8%, 1194 Budapest, Beszterce u. 29. (HU)
 Neve nem feltüntethető
 dr. Laszy Judit 8%, 2094 Nagykovácsi, Madách tér 1. (HU)
 dr. Gyertyán István 8%, 1161 Budapest, Budapesti út 18/E (HU)
 dr. Kocsis Pál 8%, 1155 Budapest, Mézeskalács tér 5. (HU)

(54) **Egy új diaza-benzofluorantén analóg gyógyszer**

- (57) A találmány az alábbi (I) szerkezeti képlet szerinti 16-tetrazolil-eburnameninre vagy gyógyászatiilag alkalmazható sóira és/vagy hidrátjaira és/vagy szolvátjaira vonatkozik.



16-tetrazolil-eburnamenin

A találmány vonatkozik továbbá az (I) képlet szerinti vegyületet vagy annak sóit vagy hidrátjait vagy szolvátjait hatóanyagként tartalmazó gyógyszerkészítményekre.

A találmány vonatkozik az (I) képlet szerinti vegyület szintézisére, gyártására e vegyületet hatóanyagként tartalmazó gyógyszerkészítmények gyártására csakúgy, mint emlősök - beleértve az embert is - e vegyülettel vagy azt tartalmazó gyógyszerkészítményekkel való kezelésére.

A találmány vonatkozik továbbá neurológiai, neurodegeneratív és pszichiátriai betegségek vagy állapotok megelőzésére, illetve kezelésére szolgáló olyan módszerekre, amelyekben az (I) képlet szerinti vegyületnek, vagy annak gyógyászatiilag alkalmazható sóinak terápiásan hatásos mennyiségeit adják betegeknek, önmagukban vagy gyógyászatiilag elfogadható egy vagy több vivőanyaggal és vagy hígítóanyaggal együtt.

- (51) **C12N 15/00** (2006.01)
A01K 67/00 (2006.01)
A01K 67/033 (2006.01)
A61K 49/00 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00657**
- (22) 2011.11.29.
- (71) Eötvös Loránd Tudományegyetem 21%, 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. (HU)
 Semmelweis Egyetem 12%, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

Delta Informatika Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt. 57%, 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53. (HU)

Printnet Kft. 10%, 2112 Veresegyház, Szent Erzsébet körút 11. (HU)

(72) Simon Zoltán 20%, 2840 Oroszlány, Rosenberg u. 19. I/6. (HU)

Vitalii Stadnyk 9%, 79007 Lviv, Krehivska str. 5/22. (UA)

Hári Péter 17%, 2112 Veresegyház, Szent Erzsébet krt. 11. (HU)

dr. Málnási-Csizmadia András 32%, 1121 Budapest, Mártonhegyi út 29. (HU)

dr. Vellai Tibor 10%, 1125 Budapest, Mátyás király u. 38/c. (HU)

prof. Bitter István 6%, 1025 Budapest, Muraközi u. 12/A. (HU)

prof. Czobor Pál 6%, 2040 Budaörs, Budapesti út 90/2. (HU)

(54) Transzgenikus Caenorhabditis elegans

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

(57)

A találmány olyan transzgenekre és expressziós vektorokra vonatkozik, amelyek humán G-fehérje kapcsolt receptorok *Caenorhabditis elegans* fonalféregben történő kifejezésére szolgálnak. Továbbá a találmány nevezett receptorokat tartalmazó transzgenikus *C. elegans* előállítására szolgáló eljárásra is vonatkozik, valamint eljárásra vegyületek humán G-fehérje kapcsolt receptorokon mutatott hatásának vizsgálatára.

(51) **C12Q 1/68** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00695**

(22) 2011.12.20.

(71) KPS Orvosi Biotechnológiai és Egészségügyi Szolgáltató Kft., 1024 Budapest, Retek utca 34. (HU)

(72) Peták István 40%, 1125 Budapest, Gereben u. 2/a (HU)

dr. Pintér Ferenc 40%, 1037 Budapest, Máramaros köz 5/a (HU)

dr. Schwab Richard 20%, 1022 Budapest, Ribáry u. 5. (HU)

(54) Eljárás töredezett nukleinsavak szekvenciájának meghatározására

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

(57)

A találmány új szekvenáló eljárásokra vonatkozik, amelyek fragmentálódott vagy degradálódott nukleinsavak nukleotid-sorrendjének hatékony és megbízható azonosítását teszik lehetővé, elsősorban biológiai mintákban. A találmány továbbá a fenti eljárásokban alkalmazott spacer-molekulákra és az eljárások kivitelezéséhez szükséges reagens-készletekre is vonatkozik.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02B 3/10** (2006.01)

E02B 3/12 (2006.01)

E02B 3/14 (2006.01)

E02D 19/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00649**

(22) 2011.11.25.

(71) Sági István Péter, 2700 Cegléd, Széchenyi út 41. II/36. (HU)

(72) Sági István Péter, 2700 Cegléd, Széchenyi út 41. II/36. (HU)

(54) Mobil árvízvédelmi gátrendszer

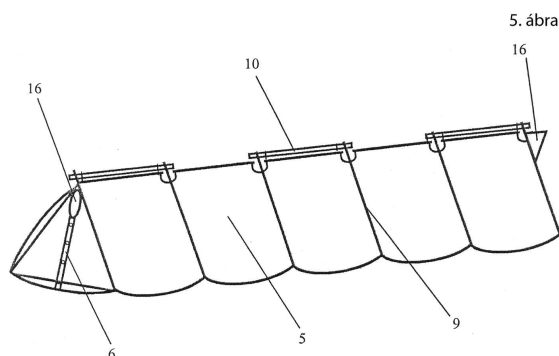
(74) EMRI-PATENT Kft., 4032 Debrecen, Kartács u.36. (HU)

(57)

A találmány tárgya mobil árvízvédelmi gátrendszer, vízfolyások, kiáradások gyors elzárására és visszaduzzasztására, továbbá árvízvédelemnél ideiglenes létesítményként töltés magasztására.

A mobil árvízvédelmi gátrendszer egymáshoz csatlakoztatott, vízzel feltölthető, víztározó egységekből (5) és tartószerkezetekből áll, a víztározó egységek (5) a tartószerkezet háromszög alakú tartókereteibe (9) illeszkednek és a tartószerkezethez, annak távtartó rúdja (10) van rögzítve. A víztározó egység (5) egyetlen, egybefüggő, derékszögű négyszög alakú, flexibilis anyagból, hosszanti hajtogatással három részre osztott, feltöltött állapotban háromszögalapú hasáb, amelynek a talajjal érintkező felületét a középső hajtogatott rész képezi, és amely a felső éle mentén nyitott.

A víztározó egység (5) oldalsó végei részben zártak, előnyösen vízzáró elemmel. A víztározó egységek saját anyagukból kialakított egységkapcsoló nyúlványrész (16) rendelkeznek és ezek egymásba csúsztatásával csatlakoztathatók egymáshoz a víztározó egységek.

(51) **E04B 1/76** (2006.01)**E06B 3/263** (2006.01)**E06B 3/67** (2006.01)**F24H 1/14** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00611**

(22) 2011.11.03.

(71) Stefanovits István, 5700 Gyula, Sirály u. 70. (HU)

(72) Stefanovits István, 5700 Gyula, Sirály u. 70. (HU)

(54) Épület aktív hőszigetelése hőszigetelő táblába ágyazott csőhálózatban keringtetett, és műanyag nyílászáró tokszerkezet aktív hőszigetelése a külső cellákban keringtetett, jellemzően alacsony hőmérsékletű hőkövetítő folyadékkal

(57)

A találmány tárgya egy hőszigetelő panel, amely új és régi épületeknél egyaránt alkalmazható aktív hőszigetelési rendszer alap építőeleme. Ez a rendszer épületek külső határoló szerkezetein (fal, földem, tető) szükség szerint egymás mellé és egymás fölé rögzített, gyorscsatlakozó kötésekkel (6) egymáshoz kapcsolt panelekből és ellátórendszerből áll. A rendszerhez kapcsolhatók olyan műanyag nyílászáró tokszerkezetek, melyek külső cellái alkalmasak arra, hogy bennük jellemzően alacsony hőmérsékletű hőkövetítő folyadék keringjen.

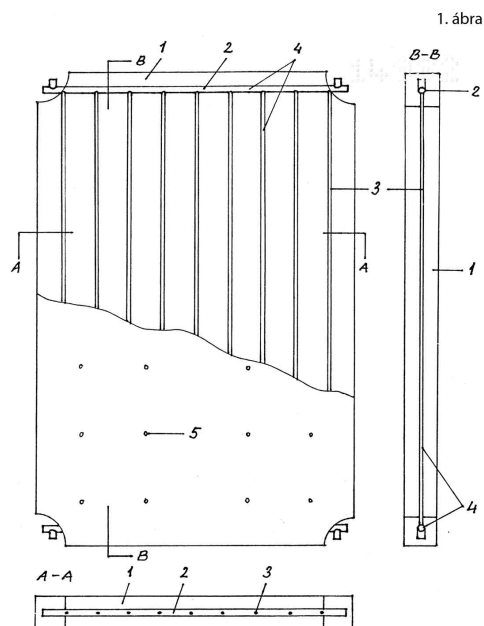
A panel hőszigetelő táblából (1) és ennek belső magját alkotó önálló csőhálózatból (4) áll. A panelek sarkain szabadon álló gyorscsatlakozó csomópontok találhatók.

A rendszerhez szükséges jellemzően alacsony hőmérsékletet megújuló energiaforrásból nyерik.

A hőszigetelő panelekből és nyílászáró tokszerkezetekből az épület határoló szerkezeteinek külső felületén szabályozottan üzemeltethető hőszigetelő mezőket alakítanak ki.

A rendszer működését a gyakorlatban már jelenleg is megtalálható és működő berendezések biztosítják, mint hőtárolótartály, szivattyú, hőcserélő, hőszivattyú, és ezeket támogató külső csőhálózatok és egyéb berendezések.

A hőszigetelés hatékonyságának növelésével fűtési-hűtési energia takarítható meg, melynek jótékony hatása a szén-dioxid kibocsátás csökkenésére.



(51) E05D 1/00 (2006.01)

F16C 11/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00628

(22) 2011.11.15.

(71) Bán Péter, 1172 Budapest, Ezüst u. 35. (HU)

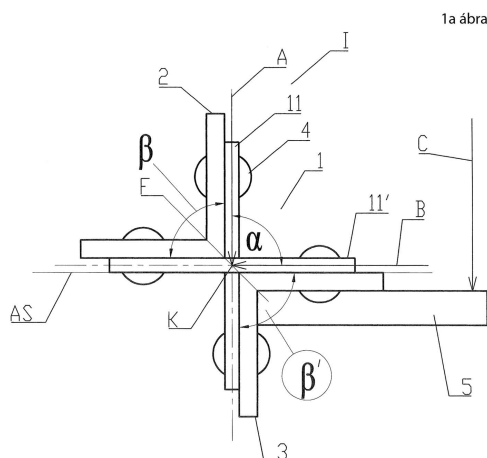
(72) Bán Péter, 1172 Budapest, Ezüst u. 35. (HU)

(54) Rugalmas csuklószerkezet

(57)

A találmány tárgya rugalmas csuklószerkezet, amelynek állóeleme, mozgóeleme és csuklóeleme van.

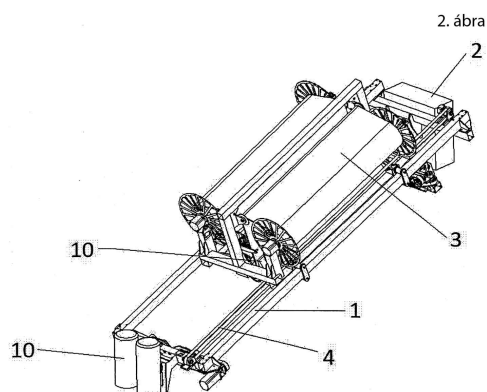
Jellemzője, hogy a csuklóelemének (1) legalább kettő rugalmas eleme (11, 11') van, amelyek egymást követően az alapsíkhöz (AS) viszonyítottan egymáshoz képest szögben (β) elfordítva, legalább egy vetületükben egymást keresztezve vannak elrendezve, és a rugalmas elemek (11, 11') az egymás csúcscsögében (β , β') lévő térben elrendezett állóelemhez (2) és mozgóelemhez (3) vannak rögzítve.



- (51) **F16H 25/22** (2006.01)
H02K 7/06 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00478**
- (22) 2012.08.15.
- (71) Hibar Systems Ltd., Richmond Hill, Ontario, 35 Pollard Street (CA)
- (72) Iain, McColl, L3P 5Y4 Markham, Ontario, 4 Hallam Road (CA)
 Reschke, Bill, L4E 0J8 Richmon Hill, Ontario, 8 Bowkett Drive (CA)
- (54) **Elektronikusan vezérelt, lineáris szivattyút hajtó aktuátor**
- (74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57)
 Elektronikusan vezérelt lineáris szivattyút hajtó aktuátor, amely tartalmaz:
 - szervomotor egységet, ebben egységben van:
 - állórész (30);
 - forgórész (31), amely koaxiálisan helyezkedik el az állórész (30) üregében, első részében (32) központos furat van kialakítva, az első részhez hátul, annak folytatását képező, lépcsősen csökkentett átmérőjű hátsó tengely (33) csatlakozik;
 - első és hátsó támasztó elemek (41, 42, 43, 44), amelyek az állórész (30) első illetve hátsó felületéhez csatlakoznak;
 - a hátsó támasztó elemben (42) elhelyezett támasztó csapágy (34, 35), amely jelentős tengelyirányú terhelés felvételére alkalmasan van(nak) kialakítva;
 - az első támasztó elem (41) és a forgórész (31) közé helyezett első csapágy (48); és
 - a forgórész (31) hátsó tengelyének (33) a szöghelyzetét érzékelő helyzetérzékelő;
 - a tengely körül elrendezett golyós hajtást, amelynek anyarésze (36) és ebben megvezetett tengelye (37) van, az anyarész (36) a forgórész (31) első részének (32) a központos furatában helyezkedik el és ahhoz van rögzítve;
 - az első támasztó elem (41) első végéhez kapcsolt üreges hengert (45);
 - az üreges hengerben (45) tengelyirányú mozgásra megvezetett aktuátor elemet (39), amely a golyós hajtás tengelyének (36) az első szakaszához van rögzítve;
 - az aktuátor elem (39) üreges első részében rögzített dugattyú adaptert (22), amely oldhatóan összekapcsolható az adagoló szivattyú dugattyújával (50).

- (51) **F24J 2/46** (2006.01)
B08B 1/02 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00630**
- (22) 2011.11.16.
- (71) Solar Farm Cleaning Kft., 1011 Budapest, Aranyhal u. 4. fszt. 1. (HU)
- (72) Bogár István, 2013 Pomáz, Előd u. 24. (HU)
 Tözsér Ferenc, 2376 Hernád, Rákóczi u. 10. (HU)
- (54) **Berendezés és eljárás napelem telep tisztítására**
- (74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590 (HU)
- (57)
 A találmány tárgya berendezés és eljárás napelem tisztítására. A berendezésre jellemző, hogy energia- és folyadékellátása önálló, továbbá a keretnek (1) a napelem telep hosszirányban történő mozgására szolgáló, a napelem felső felületén haladó felső hernyótalpai és a napelem élén haladó oldalsó hernyótalpai vannak. A tisztítószerelvénynek (3) a kereten (1) végiggördülő felső görgőkkel rendelkező, valamint felfelé való elmozdulást megakadályozó, alsó görgőkkel rendelkező kocsija, a keretet (1) és a kocsit összekapcsoló, a kocsi kereten (1) való mozgását biztosító mozgatóeleme (4) van, továbbá a tisztítószerelvény (3) mosófolyadék permetező részegységet (10) és törlő részegységet tartalmaz.
 Az eljárásnál a tisztítandó napelem telepet a szennyeződéstől a tisztítószerelvény mozgásával, víz és

környezetbarát vegyszer összekeverésével előállított mosófolyadékaknak a napelem felületére történő kipermetezésével és a fellazított szennyeződésnek törlőanyaggal való feltörlésével célszerűen sávosan megtisztítják.



G. SEKCIÓ - FIZIKA

- (51) G01J 11/00 (2006.01)
 G01J 1/00 (2006.01)
 G01M 11/00 (2006.01)
 H01S 3/00 (2006.01)
 H01S 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00626

(22) 2011.11.14.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) dr. Osvay Károly, 6725 Szeged, Szabadság tér 10. (HU)

Börzsönyi Ádám, 6800 Hódmezővásárhely, Tornyai János u. 24. (HU)

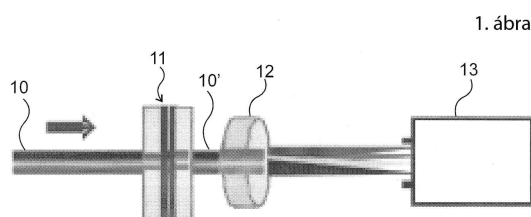
Lucile Mangin-Thro, 67400 Illkirch-Graffenstaden, 79 route du Rhin (FR)

(54) **Eljárás és berendezés fénynyaláb szögdiszperziójának mérésére, valamint ezek alkalmazása optikai elem tesztelésére**

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

(57)

A találmány egyrészt eljárás fénynyaláb szögdiszperziójának mérésére, amelynek során a spektrumban egymástól helyközzel elhelyezkedő spektrális komponensekből álló fénynyalábot (10') alkalmaznak, amelyet ismert kromatikus viselkedésű leképező optikai eszközzel (12) kétdimenziós detektorra (13) leképeznek, és az egyes spektrális komponensek leképeződéséből adódó, a detektoron (13) megjelenő fényfoltok pozíciója alapján a szögdiszperziót kiszámítják. A találmány továbbá az eljárást fogantató berendezés, valamint az eljárás vagy a berendezés alkalmazása optikai elem tesztelésére.



(51) G01L 1/00 (2006.01)

G01L 1/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00633

(22) 2011.11.17.

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

(72) Tar Ákos Sándor 70%, 3245 Recsk, Repeczky út 26. (HU)

dr. Cserey György Gábor 20%, 1172 Budapest, VIII. u. 27. (HU)

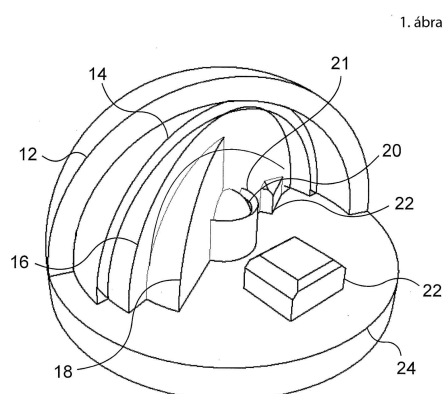
Veres József 10%, 5008 Szolnok, Péchy Mihály u. 10. (HU)

(54) Érzékelő eszköz

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

(57)

A találmány érzékelő eszköz, amely tartalmaz hordozó elemet, a hordozó elemen elrendezett legalább egy fénykibocsátó elemet (20), a hordozó elemen elrendezett legalább egy fényérzékelő elemet (22), a fénykibocsátó elem (20) által kibocsátott fény legalább egy részét a legalább egy fényérzékelő elem felé visszaverő burkoló réteget (12), és átlátszó, a hordozó elem és a burkoló réteg (12) közötti teret legalább részben kitöltő, rugalmas anyagú kitöltő elemet (16, 18).



(51) G01N 33/49 (2006.01)

G01N 21/00 (2006.01)

G01N 21/13 (2006.01)

G01N 33/86 (2006.01)

G01N 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00631

(22) 2011.11.16.

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

(72) Kiss Levente 20%, 2051 Biatorbágy, Deák Ferenc u. 14. (HU)

Nagy Kornél 20%, 2051 Biatorbágy, Meggyfa u. 22. (HU)

Pető Mátyás 20%, 1031 Budapest, Váci Mihály tér 4. (HU)

dr. Antal József 20%, 1084 Budapest, Nagyfuvaros u. 23. (HU)

Izsák László 20%, 1121 Budapest, Rácz Aladár út 103. (HU)

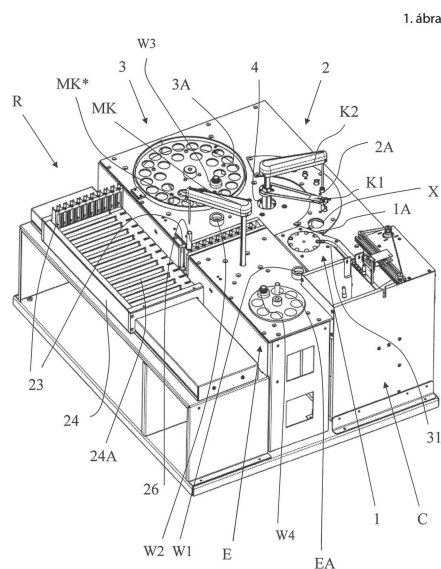
(54) Eljárás és automata készülék véralvadás in vitro diagnosztikai vizsgálatokhoz

(57)

A találmány tárgya eljárás és automata készülék véralvadás in vitro diagnosztikai vizsgálatokhoz, amelynek során célszerűen vizsgálatok sorozatát végzik, ahol üres küvetákat szabályozott hőmérsékleti körülmények között

Szabadalmi bejelentések közzététele

tartanak, mintatartó állványokba rendezett mintacsövekben elhelyezett vizsgálati mintákat a küvettákba juttatják, mely küvettákba szükség esetén vizsgálati reagens(ek)e)t adagolnak. A küvettákat a benne lévő vizsgálati mintákkal és szükség esetén a reagens(ek)-vel kívánt ideig inkubálják, és a vizsgálati minták véralvadási reakcióit foto-optikai elven mérik, a küvettákat eltávolítják és az egyes lépéseket, azok sorrendjét szabályozó egység, előnyösen számítógép felhasználásával összehangolják, automatizálják. Az eljárás lényege, hogy a vizsgálatok során inkubált küvetta kivételi helyet, vizsgálati reagens kivételi helyet, valamint vizsgálati minta mérőhelyet kitüntetett helyzetekként kezelik, ezen kitüntetett helyzeteket egyazon körív mentén elhelyezik és e körív mértani középpontjában, közös forgástengelyen küvetta mozgató kart és reagens adagoló kart működtetik, a reagens adagoló kar részére öblítő és mosó helyet alakítanak ki, küvetták mérés utáni eltávolítására gyűjtőt hoznak létre, miközben további eljárási lépéseknél további hasonlóan kitüntetett helyzeteket hoznak létre, ahol mintavételi helyet, minta adagoló helyet, valamint további öblítő és mosó helyet alakítanak ki további körív mentén és e további körív mértani középpontjában, további forgástengelyen mintavevő kart működtetnek és a küvetta mozgató kart, a reagens adagoló kart, és a mintavevő kart a körív és a további körívek mentén horizontális és vertikális síkokban mozgatják.



(51) G01N 33/50 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00620

(22) 2011.11.10.

(71) ProteoScientia Kutatási és Fejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság, 3066 Cserhátszentiván, Szabadság u. 3. (HU)

(72) Welker Ervin, 2040 Budaörs, Kőhalom u. 15. (HU)

(54) **Specifikusjelölés nélküli fehérje-nukleinsav kölcsönhatást detektálására alkalmas gélshift esszé**

(57)

A fehérje nukleinsav kölcsönhatások detektálására és a kölcsönható partnerek pontos szekvenciájának meghatározására számos módszer ismeretes. Ezek között talán a legáltalánosabb megközelítés az úgy nevezett band-shift módszer, amelyben a fehérje-nukleinsav komplexet gélelektroforézisnek vetik alá olyan körülmények között, amely a komplexet nem bontja szét. Ezekben az eljárásokban valamelyik kölcsönható partnert, jellemzően a nukleinsavat jelölik (például radioaktív izotópcsoporttal) és a kölcsönható komplex elektroforetikus mozgásváltozását detektálják a szabad jelölt nukleinsav (vagy fehérjéhez képest). A jelen megoldásban a fehérjét a cherry fehérjével fúzióban fejezik ki, a nukleinsavat nem jelölik semmivel. Egyszerű, agaróz gélen való futtatással, mindenféle festés nélkül a fehérjék a fehérje nukleinsav komplex létrejöttével bekövetkező elektroforetikus mozgékonyaság változása szabadszemmel megfigyelhető.

(51) G06Q 40/00 (2006.01)

H04N 21/236 (2011.01)

H04W 4/00 (2009.01)

(13) A1

(21) P 12 00183

(22) 2012.03.22.

(71) Magyar Tőketársaság Zártkörűen Működő Rt., 1054 Budapest, Hold u. 6. 1. em. 1. (HU)

(72) Hegedűs Éva, 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 110. I.2. (HU)

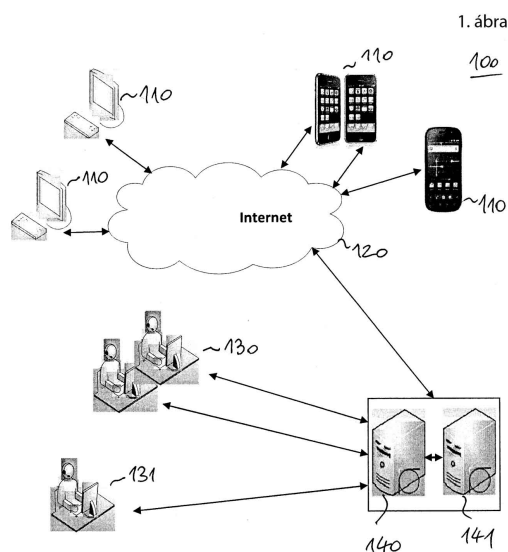
Demján Sándor, 1022 Budapest, Eszter u. 6/b (HU)

(54) Eljárás és rendszer biztonságos online video-alapú kommunikáció létesítésére

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

(57)

A találmány szerinti rendszer (100) biztonságos, online, video-alapú kommunikáció létesítésére szolgál felhasználók és szolgáltatói ügyintéző között. A rendszer tartalmaz legalább egy, az internethez (120) kapcsolt felhasználói kliens eszközt (110), amely alkalmas internetes böngésző alkalmazás futtatására, és amely kliens eszköz (110) video kamerával, képernyővel, mikrofonnal és hangszóróval van ellátva; egy, a rendszer felhasználóinak személyi azonosítását végző szolgáltató oldali autentikációs szervert (141); egy, a felhasználói kliens eszközökhöz (110) az interneten (120) keresztül kapcsolódó és a felhasználók által kezdeményezett video-alapú hívásokat kiszolgáló, szolgáltató oldali video chat szervert (140); az autentikációs szerver (141) és a video chat szerver (140) közötti kommunikációt biztosító autentikációs interfészt; valamint legalább egy, a video-alapú hívásokat fogadó, szolgáltató oldali kliens alkalmazást (130). A rendszer jellemzője, hogy az autentikációs szerver (141) a felhasználói kliens eszközöktől (110) érkező video-alapú hívásokra vonatkozó kéréseket kezelő modult, a video-alapú hívásokat kezdeményező felhasználókat azonosító modult, és az azonosított felhasználók által kezdeményezett video- alapú hívásokat az autentikációs interfészen keresztül a video chat szerverhez (140) átirányító modult tartalmaz. A találmány szerinti eljárás a rendszer működtetésére szolgál.



(51) G09B 23/28 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

G09B 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00625

(22) 2011.11.14.

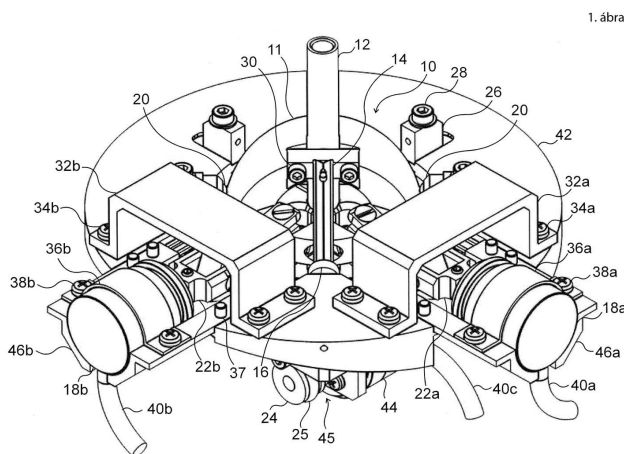
(71) dr. Benkő Péter, 1075 Budapest, Holló utca 12-14 I. em. 101 (HU)

(72) dr. Benkő Péter, 1075 Budapest, Holló utca 12-14 I. em. 101 (HU)

(54) Berendezés átvezetett eszköz helyzetének nyomon követésére

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

(57) A találmány berendezés a berendezésen átvezetett eszköz helyzetének nyomon követésére, különösen orvosi oktató rendszerben alkalmazható műtéti eszközhöz, amely berendezés tartalmaz központi elemet (10), amely a rajta átvezetett eszköz helyzetének megváltozását megengedően van kialakítva, valamint a nyomon követést lehetővé tevő érzékelő eszközöket. A központi elem (10) egy tartóelemben (42) billenthetően van ágyazva, és az érzékelő eszközök tartalmaznak a központi elem (10) billenését érzékelő billenésérzékelő eszközt és az eszköz átvezetési irányú elmozdulását érzékelő elmozdulás-érzékelőt (45).



1. ábra

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H02K 3/28** (2006.01)

H02K 1/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00704**

(22) 2011.12.21.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 300220 (DE)

(72) Siegfried Schustek, 71254 Ditzingen, Groeninger Str. 48. (DE)

(54) **Armatúra villamos géphez, eljárás annak előállítására és villamos gép**

(30) 102010064323.8 2010.12.29. DE

(74) Mák András, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57) A találmány tárgya armatúra (2) villamos géphez (1), különösen indítómotorhoz egy indítóberendezésben egy jármű belső égésű motorjának indításához, amelynek előnyösen lemezcsomagból készült armatúrateste (33) van, amelyben tengelyirányban futó hornyok (201) vannak kialakítva, a hornyokban (201) tekercsek (601, 701) vannak elhelyezve úgy, hogy a hornyokban (201) legalább egy első és egy második résztekercs (601, 701) van elhelyezve, amelyek egy kommutátor (3) kommutátorlamelláin (301) párhuzamos vannak kötve egymással. Egy lehetőleg kompakt és hosszú élettartamú armatúra kialakításához a hornyokban (201) az első résztekercsnél (601) a tekercselési lépés legalább eggyel nagyobb, mint a második résztekercsnél (701).

