

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01B 33/04** (2006.01)**A01B 33/00** (2006.01)**A01B 39/14** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 15 00388**

( 22 ) 2015.08.28.

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

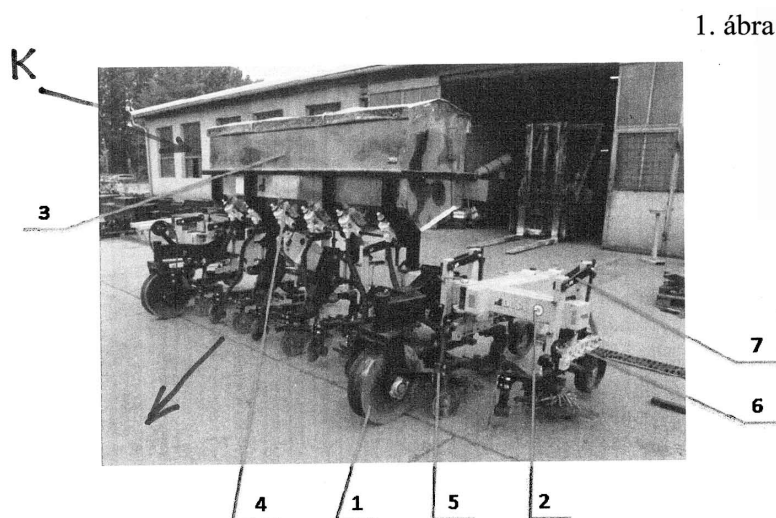
( 72 ) Horváth Benedek, 6000 Kecskemét, Szirom u. 26. (HU)

**( 54 ) Sorköz-művelő kultivátor**

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

( 57 )

A találmány tárgya sorköz-művelő kultivátor (K), amelynek traktorra vagy vontatott szerkezetre függesztett vázszerkezete (2) van, ezen legalább egy művelő-egység (7) és adott esetben műtrágya-kiszóró szerkezet van elrendezve. A legalább egy művelő-egység (7) sorközművelő szerszámként ferde forgástengelyű forgókapa-taggal (8) van felszerelve, amelynél a művelendő sorközönként a legalább két szomszédos forgókapa-tag (8) - haladási irányba tekintve - oldalt és hátrafelé ferde helyzetű forgástengelyével úgy van elrendezve, hogy a szomszédos forgókapák egymással szembeni forgásirányúak. Lényege, hogy a kultivátor (K) vázszerkezetén (2) a művelő-egységek (7) sorközönként párhuzamos megvezetésen (6) keresztül vannak elrendezve, minden művelő-egységre (7) két, egymással ellentétes forgásirányú forgókapa-tag (8) van hátadási irányba tekintve egymás mögött felszerelve. Továbbá, minden művelő-egységnek (7) két töltőgető-tárcsája (15) is van, amelyek a mellső forgókapa-tag (8) előtt vannak jobb, illetve baloldalon elrendezve.

**( 51 ) A23F 5/36** (2006.01)**A23F 5/40** (2006.01)**A23F 5/44** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 15 00417**

( 22 ) 2015.09.15.

( 71 ) Láng József, 3200 Gyöngyös, Petőfi Sándor u. 56. (HU)

( 72 ) Láng József, 3200 Gyöngyös, Petőfi Sándor u. 56. (HU)

**( 54 ) Instant keverék kávéalapú ital készítéséhez**

( 57 )

Instant keverék kávéalapú ital készítéséhez, amely tartalmaz instant alakban lévő kávé granulátumot és előnyösen kávé krémport, és a keverékben lévő kávénak az egy adagra vetített mennyisége legfeljebb 100 mg koffeint tartalmaz, ahol egy adag alatt az a keverékmennyiség értendő, amelyből legfeljebb 70 °C hőmérsékletű folyadék, előnyösen víz hozzáadásával legfeljebb 150 ml, de előnyösen 60-100 ml élvezeti értékkel rendelkező kávéital készíthető, amely egy adagra vetítetten tartalmaz 100-1500 mg inulint és 100-1200 mg taurint.

( 51 ) **A61B 5/0402** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00357**

( 22 ) 2015.07.31.

( 71 ) Egészségérték Kft., 8000 Székesfehérvár, Királysor 30. (HU)

( 72 ) Schvarcz András, 2000 Szentendre, Hóvirág u. 1. (HU)

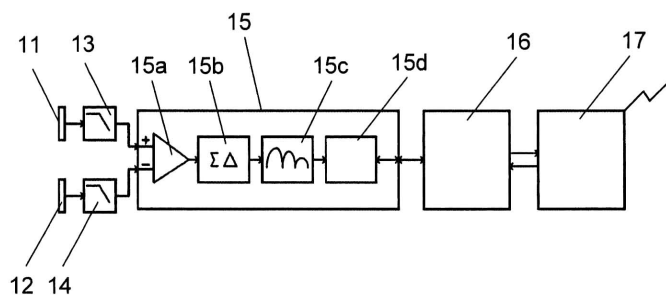
**( 54 ) Hordozható vezeték nélküli szív működés figyelő készülék**

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

( 57 )

Egy hordozható vezeték nélküli szív működés figyelő készülék felhasználó testére oldhatóan erősített hordozóelemet, azon vagy abban rögzített legalább két érzékelő elektródát (11, 12), azokkal villamos kapcsolatban álló jelfeldolgozó egységet tartalmaz, amely egyetlen integrált áramkörben (15) előerősítő fokozatot (15a), analóg-digitális konverter fokozatot (15b), aluláteresztő szűrő (13, 14) fokozatot, továbbá mikrovezérlőt (16), Bluetooth modult (17) foglal magában; valamint a jelfeldolgozó egységgel vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatban álló, célszerűen okostelefonnal megvalósított feldolgozó, kezelő és kijelzőegységet is magában foglal.

2. ábra



( 51 ) **A61B 8/02** (2006.01)

**A61B 5/0444** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00298**

( 22 ) 2015.06.25.

( 71 ) PentaVox Mérnöki, Menedzsment és Kereskedelmi Kft, 1043 Budapest, Dugonics u. 11. (HU)

( 72 ) Bartos Imre, 2040 Budaörs, Ady Endre u. 14. (HU)

Juhász Imre, 2151 Fót, Molnár Albert u. 8. (HU)

Káldi János, 1151 Budapest, Csomád u. 45. (HU)

Seres Sándor, 1105 Budapest, Gitár u. 3. (HU)

Székely István, 1133 Budapest, Vág u. 19. (HU)

dr. Török Miklós, 1053 Budapest, Kossuth Lajos utca 2/A. (HU)

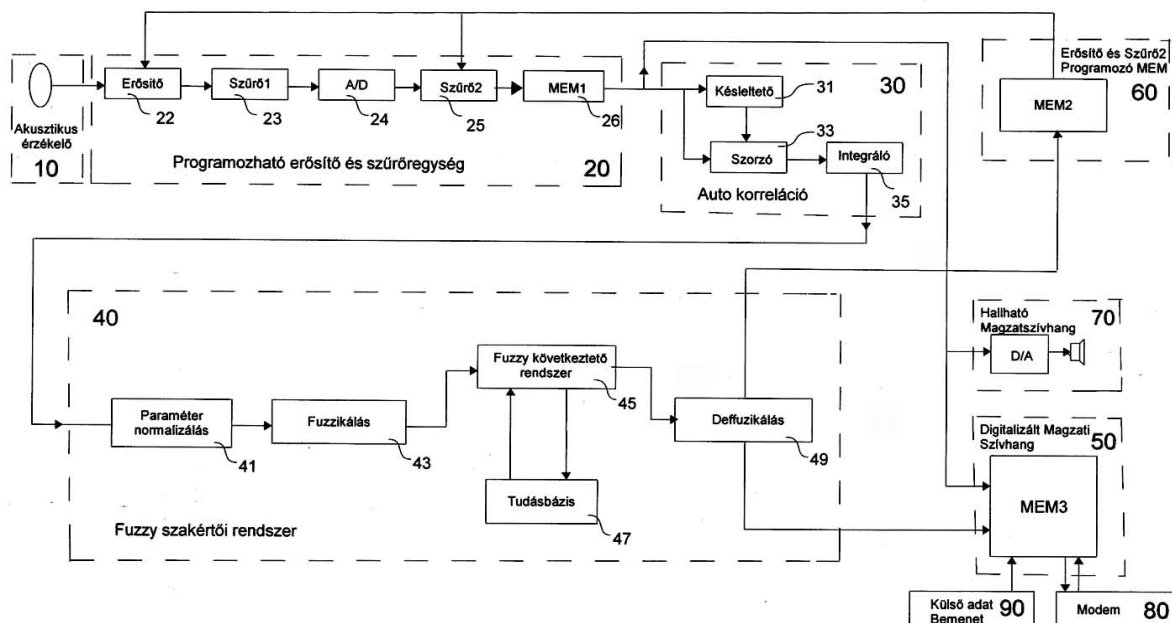
**( 54 ) Eljárás és készülék magzati szívhangok passzív érzékelés útján végzett meghatározására, valamint rendszer a magzati szív működés vizsgálatához**

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

( 57 )

A találmány szerinti eljárás során passzív akusztikus érzékelővel nyert fonokardiográfias jelet előszűrik, erősítik, digitalizálják, digitálisan szűrik, átmeneti memóriába tárolják és autokorrelációt végeznek egy meghatározott méretű időablakban. Az autokorreláció eredményeként kapott jelek lokális maximumait, a lokális maximumok időbeli helyzetét és a lokális maximumoknak időbeli helyzeteinek változását meghatározzák, és fuzzy szakértői rendszer bemenő paramétereiként, ill. jeleként tudásbázisban tárolt döntési logika fuzzy szabályrendszere, valamint a biológiailag várható adatok felhasználásával valószínűségi csoportokba sorolják és értékelik. Az értékelés eredményét defuzzifikálják, és a defuzzifikálás numerikus eredményét további feldolgozás céljára memóriákban tárolják. A találmány tárgya még készülék az eljárás foganatosítására, amelynek lényege, hogy programozható erősítő és szűrő egység (20), autokorreláció egység (35) és fuzzy szakértői rendszer (40) sorbakapcsolásával van kialakítva. A találmánynak tárgya még rendszer, amely egy vagy több készüléket kiértékelő és archiváló központi számítógépet, valamint egy vagy több kezelőorvosi kiértékelő eszközt foglal magába egymással internet hálózat útján összekapcsoltan.

3. ábra



( 51 ) A61B 10/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00196

( 22 ) 2015.08.31.

( 71 ) Dolhay Kft., 1037 Budapest, Domszló útja 18. (HU)

( 72 ) dr. Dolhay Balázs Imre, 1037 Budapest, Domszló útja 18. (HU)

**( 54 ) Váladék mintavevő eszköz**

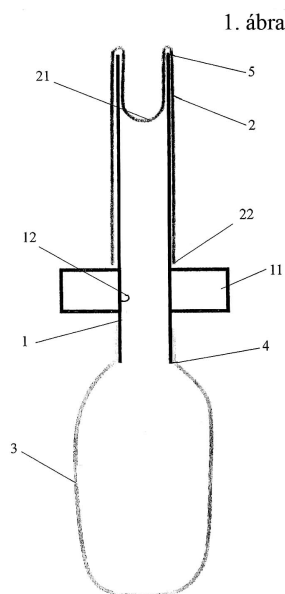
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya váladék mintavevő eszköz, amelynek fogantyúja, és a fogantyúhoz csatlakoztatott mintavevő eleme van, és lényege, hogy a fogantyú mindkét végén (4, 5) nyitott csőszakasz (1), és a mintavevő elem egyik

## Szabadalmi bejelentések közzététele

végén (21) zárt, a csőszakasz (1) disztális végén (5) a csőszakaszhoz (1) légtömören rögzített rugalmas mintavevő tömlő (2), továbbá a csőszakasz (1) proximális végén (4), a csőszakaszhoz (1) légtömören rögzített rugalmas működtető tömlő (3) van elrendezve.



( 51 ) A61H 33/14 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00426

( 22 ) 2015.09.21.

( 71 ) Agro-Favorit Kft., 9361 Hövej, Dózsa György u. 8. (HU)

( 72 ) Dr. Horváth István, 9330 Kapuvár, Árpád u. 37. (HU)

Németh Zoltán Levente, 9361 Hövej, Napsugár u. 37. (HU)

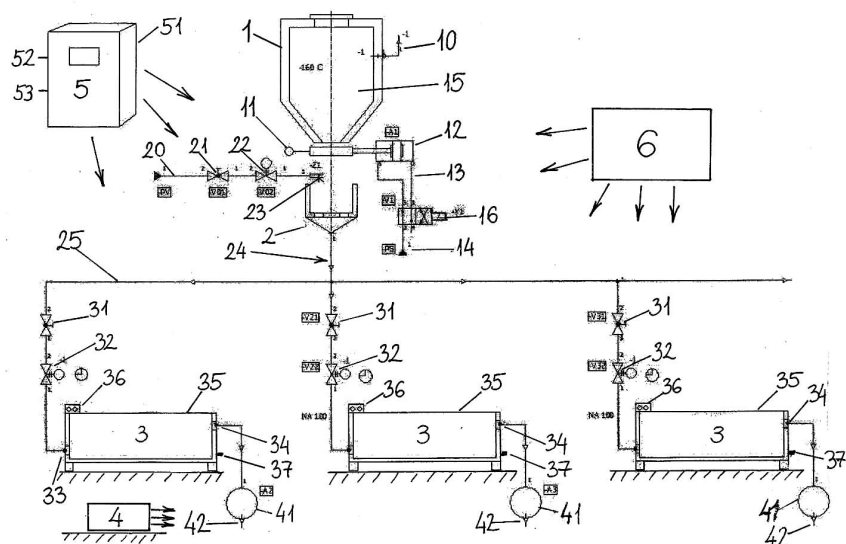
Németh Roland, 9361 Hövej, Dózsa Gy. u.8. (HU)

( 54 ) Szén-dioxidos kezelő kádrendszer

( 57 )

A találmány tárgya szén-dioxidos kezelő kádrendszer, amely a szén-dioxiddal kádban történő kezelés szabályozott, ellenőrzött lebonyolítására alkalmas. A találmány szerinti szén-dioxidos kezelő kádrendszernek van egy szilárd CO<sub>2</sub> (15) tárolója (1), amelynek oldalán a tárolóban (1) levő hőmérséklet ellenőrzésére egy hőmérő (10) van elhelyezve, a tároló (1) alján van az adagoló (11), amelyhez a léghenger (12) és a pneumatikus szelep (13) kapcsolódik, a pneumatikus szelephez (13) az irányváltón (16) keresztül van csatlakoztatva a sűrített levegő (14), így a tartályból (1) az adagoló (11) segítségével mindig annyi szilárd CO<sub>2</sub> (15) kerül a keverőbe (2), amennyire az adott igények szerint szükség van, a keverőben (2) az odakerült szilárd CO<sub>2</sub>-re (15) forróvizet (20) permeteznek, az erre a célra szolgáló kézi elzárószelep (21), valamint elektromos elzárószelepen (22) keresztül vezetve a szórófej (23) segítségével, az így keletkező CO<sub>2</sub> gáz (24) a CO<sub>2</sub> gáz vezetéken (25) keresztül kerül a különböző kádakhoz (3) elvezetésre, a kádnál (3) a CO<sub>2</sub> gáz vezeték (25) egy kézi elzárószelep (31), valamint egy elektromos elzárószelepen (32) keresztül van a kád (3) aljában levő beömlő nyíláshoz (33) vezetve, a kád (3) felső részén van kialakítva a kiömlő nyílás (34), valamint itt van elhelyezve egy felső takarás (35) vagy zárófedél, amely a CO<sub>2</sub> kádból (3) való kijutását megakadályozza, amely takarás (35) biztosítja, hogy a kádban (3) levő kezelt személy ne lélegezze be közvetlenül a CO<sub>2</sub>-t, a kádba (3) kerülő CO<sub>2</sub> szabályozására a kádon (3) előnyösen egy-egy kezelőpanel (36) van elhelyezve, a kád (3) oldalán kívül adott magasságban van továbbá elhelyezve egy-egy CO<sub>2</sub> érzékelő (37), amely a kezelő helyiségben vagy teremben összességében levő CO<sub>2</sub>-t érzékeli, a elszívó rendszer (4) részei a elszívó ventilátor (41) és a elszívó vezeték (42), amelyen keresztül az elszívott CO<sub>2</sub> eltávolításra kerül, a találmány szerinti rendszer fontos része a központi vezérlés (5), amely adott esetben a kapcsolószekrényben (51) van elhelyezve, a központi vezérlés (5) feladata egyrészt a CO<sub>2</sub> olvasztására szolgáló keverő szelep vezérlés (52), valamint a CO<sub>2</sub> egyedi adagolására szolgáló kád szelep vezérlés (53), az keverő szelep vezérlés (52) az összességében felhasznált CO<sub>2</sub> igény figyelembevételével történik, amelyet az egyedileg beállított kád szelep vezérlések (53) összessége határoz meg.

1. ábra



- ( 51 ) A61K 47/48 (2006.01)  
 A61K 47/30 (2006.01)  
 A61K 47/42 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00356

( 22 ) 2015.07.31.

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

( 72 ) prof. dr. Dékány Imre 30%, 6722 Szeged, Nemestakács u.10. (HU)

dr. Krizbai István 5%, 6723 Szeged, Gál u. 20 (HU)

dr. Majláth Zsófia 5%, 6725 Szeged, Szentháromság u. 75/B/A. (HU)

dr. Toldi József 10%, 6726 Szeged, Hársfa u. 10/5 (HU)

Varga Noémi 20%, 6114 Bugac, Kossuth Lajos u. 4. (HU)

prof. dr. Vécsei László 30%, 6726 Szeged, Ökör szem u. 7. (HU)

( 54 ) **Hatóanyagoknak a központi idegrendszerben történő szabályozott leadására alkalmas nanokompozit, eljárás annak előállítására és alkalmazása**

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

( 57 )

A találmány szerinti megoldás olyan nanokompozitokra vonatkozik, amelyek alkalmasak hatóanyag szabályozott leadására a központi idegrendszerben. A találmány szerinti nanokompozit biokompatibilis, biológiailag lebomló anyagot tartalmazó magrészt és a magrészt anyagával kémiai kötés kialakítására képes polielektrolitot tartalmaz. A nanokompozit magrésze alkalmas különböző gyógyszerhatóanyagok megkötésére. A találmány tárgya továbbá eljárás a találmány szerinti nanokompozit előállítására és a találmány szerinti nanokompozit alkalmazására.

- ( 51 ) A61M 31/00 (2006.01)  
 A61M 25/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00648

( 22 ) 2015.12.23.

( 71 ) dr. Lovász Sándor 50%, 1136 Budapest, Hegedűs Gy. u. 8. (HU)

dr. Rényi Gábor 25%, 1137 Budapest, Szent István park 26. (HU)

Giber János 25%, 1122 Budapest, Városmajor u. 39/b. (HU)

( 72 ) dr. Lovász Sándor 50%, 1136 Budapest, Hegedűs Gy. u. 8. (HU)

dr. Rényi Gábor 25%, 1137 Budapest, Szent István park 26. (HU)

Giber János 25%, 1122 Budapest, Városmajor u. 39/b. (HU)

**( 54 ) Illeszték, adapter, valamint eljárás és alkalmazás katéter nélküli anyagbevitelhez a húgycsőön keresztül a húgyhólyagba**

( 74 ) Somfai és társai Iparjogi Kft., 1137 Budapest, Pozsonyi út 38. (HU)

( 57 )

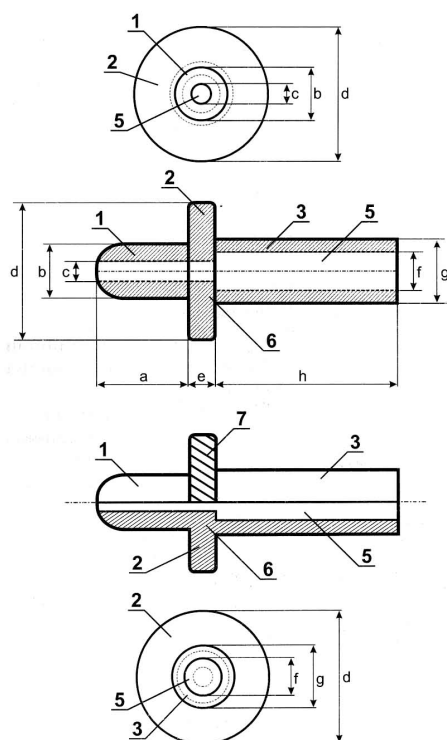
A találmány tárgya adapter hatóanyag és/vagy kontrasztanyag, előnyösen gyógyszeroldat vagy kontrasztoldat fájdalomcsökkentett vagy fájdalommentes és elcsurgás mentes bejuttatásának, instillációjának megvalósítására a húgycsőbe vagy a húgycsőbe és a húgyhólyagba katéter alkalmazása nélkül, a húgycső külső bemeneti nyílásán keresztül.

A hossz tengely irányába eső, központi (5), belső átmenő furattal ellátott adapternek (6) a húgycső külső bemeneti nyílásába bevezethető lekerekített végű orr része (1), tömítő gallér része (2) és adagolóeszköz megfelelő részéhez (4), előnyösen fecskendő ISO 594 szabványos Luer Slip vagy Luer Lock csatlakozó részéhez ismert módon csatlakoztatható hengeres összekötő (3) része van.

A találmány szerinti eljárás során az adaptert (6) a hatóanyagot vagy kontrasztanyagot tartalmazó adagolóeszköz (4) megfelelő részével, előnyösen fecskendő ISO 594 szabványos Luer Slip vagy Luer Lock csatlakozó részével ismert módon összekapcsolják, majd a hatóanyagot vagy kontrasztanyagot az adagolóeszközben alkalmazott túlnyomással az adapteren, majd a húgycső külső bemeneti nyílásán keresztül, az adapter orr részét (1) a bemeneti nyílásba helyezve, és a tömítő gallért (2) a húgycső külső bemeneti nyílásához megfelelő módon szorítva, elcsurgás mentesen beáramoltatják a húgycsőbe vagy a húgyhólyagba.

A találmány szerinti adapter és eljárás alkalmazása lehetővé teszi a katéter nélküli, fájdalomcsökkentett vagy fájdalommentes, elcsurgás mentes hólyagfeltöltést, hólyagöblítést és hólyagdiagnózist, előnyösen a hólyaginstillációt. A találmány szerinti adapternek, illetve katéter nélküli eljárásnak alkalmazása a húgycső közvetlen, helyi, elcsurgás mentes és fájdalommentes kezelését és diagnózisát teszi lehetővé, amely katéteres eljárással nem lehetséges.

1. ábra



( 51 ) A61N 2/00 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 15 00253**

( 22 ) 2015.05.26.

( 71 ) Jenei István, 2737 Ceglédbercel, Pesti út 106. (HU)

( 72 ) Jenei István, 2737 Ceglédbercel, Pesti út 106. (HU)

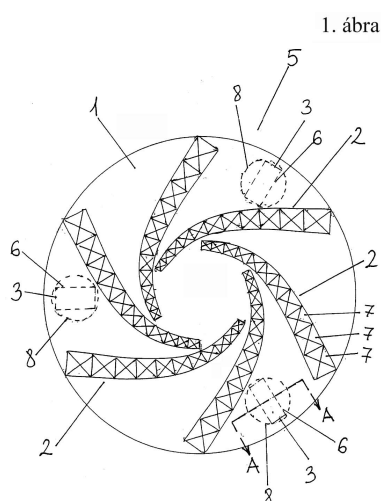
**( 54 ) Gyógyászati energiakorong**

( 57 )

A találmány tárgya gyógyászati energiakorong, amely az energiakorong farostlemezében elhelyezett mágnesekből és az energiakorong farostlemezével összerögzített acéllemeze egymáshoz illeszkedő, az acéllemez széle fele növekvő gúlból kialakított íves kialakítású gúla sorozat van kialakítva.

Gyógyászati energiakorong, amely acéllemezen elhelyezett gúlatestekből, és mágnesből van kialakítva.

Jellemzője, hogy egymáshoz rögzített kör alakú farostlemezéből (4) és kör alakú acéllemezéből (1) kialakított energia korong (5) acéllemezének (1) felszínére hat darab, egymáshoz illeszkedő az acéllemez (1) széle fele növekvő méretű tizenegy darab gúlatestből (7) kialakított íves kialakítású gúla sorozat (2) van rögzítve, és az energia korong (5) farostlemezének (4) alsó felületének szélén, egymástól egyenlő távolságra három bemarás (6) van kiképezve egy-egy mágnesestest (3) elhelyezésére, és amely bemarásokba (6) egy vagy kettő, vagy három mágnesestest (3) van elhelyezve.

**( 51 ) A63F 7/40** (2006.01)**A63F 7/36** (2006.01)**A63F 7/38** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 15 00402**

( 22 ) 2015.09.04.

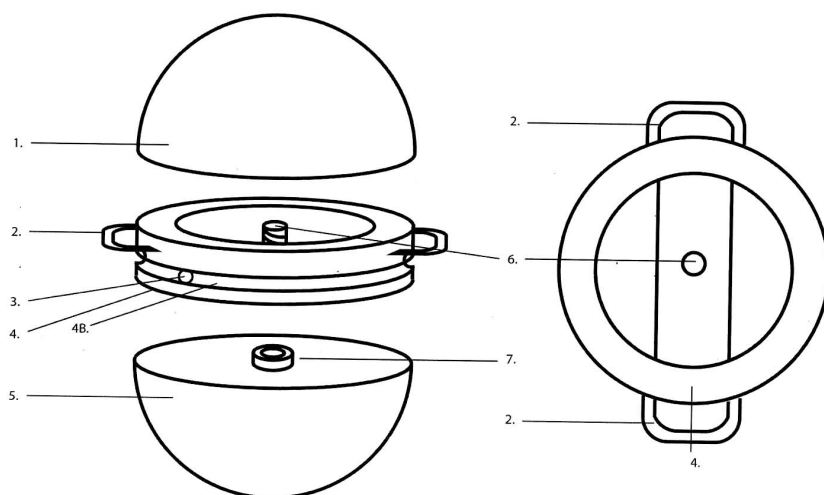
( 71 ) Kardos Bálint, 1036 Budapest, Lajos u. 104. 1/17. (HU)

( 72 ) Kardos Bálint, 1036 Budapest, Lajos u. 104. 1/17. (HU)

**( 54 ) Motiváló rehabilitációs gyógyászati segédeszköz**

( 57 )

Találmány tárgya, egy olyan mozgásrehabilitációs segédeszköz, mely nem csak a rehabilitációt segíti elő, de elősegíti a motivációt is. A motiváció hiánya a gyógyulási folyamat egyik jelentős problémája. A találmányt a pánt és talpázat segítségével a gyógyulási folyamat kezdetétől bárki használhatja, egészen a végéig, amikor a felső és alsó részek segítségével súlyzóként is használható. A feladat, hogy az eszköz középső részén (4) elhelyezett, a felső (1) és az alsó (5) részhez illeszthető elem, melynek c alakú vájatában (4B) a test mozgatása által egy golyót (3) kell vezetni. Az optimális nehézség érdekében ez a pálya cserélhető, ezáltal szellemi kihívást is nyújt a betegnek és ő ez által „játszva” gyógyul.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B01L 3/00 (2006.01)

G01J 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00422

( 22 ) 2015.09.18.

( 71 ) S-METALLTECH 98 Kft., 2000 Szentendre, Stéger Ferenc köz 20. (HU)

( 72 ) Horváth Dániel, 3214 Nagyréde, Dobó u. 10. (HU)

Mayer Viktor, 2330 Dunaharaszti, Magyar u. 38. (HU)

( 54 ) **Készülék és eljárás arzén kimutatására**

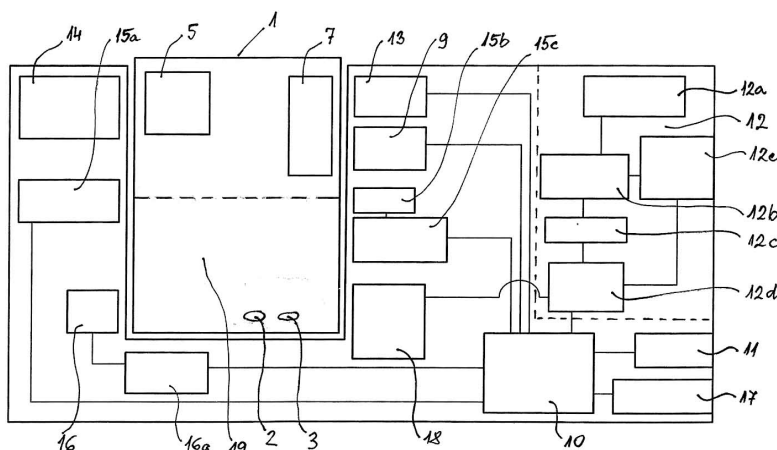
( 74 ) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó út 57. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya készülék és eljárás arzén kimutatására víz vagy vizes oldat mintában, ahol a vizsgálandó mintához savat és cinket adnak, majd az arzénvegyület(ek)ből keletkező arzén-hidrogént higany-bromiddal reagáltatva adott idő elteltével érzékelik a keletkező higany(II)-arzenid vegyület(ek) színe alapján az arzéntartalom mennyiségét. A készülékhez tartozik egy egyik, mintabejuttató felületének kivételével zárt mérőkazetta (1), mely mérőkazetta (1) tartalmazza egy vízdékony első kapszulába (2) helyeztetten a sav komponens, előnyösen szulfaminsavat száraz formában, továbbá egy második vízdékony kapszulába (3) helyeztetten a cinket, előnyösen granulátum formában, és tartalmaz egy előnyösen hordozóra felvitt indikátort (7), célszerűen higanybromidot, tartalmaz továbbá egy, a minta bejuttatására szolgáló nyílást (5), a mérőkazetta (1) méréskor a készülékbe van behelyezve és mérés után onnan kivehető, és ahol a mérőkazetta (1) fala átlátszó vagy áttetsző vagy a mérőkazettának legalább az indikátorral szemközti falrésze átlátszó vagy áttetsző, előnyösen színtelen, és a készülék tartalmaz továbbá fényérzékelőt (9), vezérlő áramköröket, időmérőt, adatfeldolgozó áramkört, valamint célszerűen kijelzőt (11), továbbá az áramkörök energiaellátását biztosító tápegységet (12). Az eljárás lényege, hogy a mérőkazettát (1) a készülékbe helyezik úgy, hogy az indikátor (7) a mérőkazetta (1) magasabb részén helyezkedik el, majd a mérőkazettába (1) a mérőkazettának (1) erre kialakított nyílásán (5) keresztül bejuttatunk egy vizsgálandó mintát olyan mennyiségben, hogy a minta a mérőkazettának (1) csak egy hányadát, célszerűen felét töltse ki, és a mérőkazettában (1) levő és vízdékony első kapszulájába (2) helyezett száraz sav előnyösen szulfaminsav komponens és a vízdékony második kapszulájába (3) helyezett cinket, előnyösen cinkgranulátumot reagáltatják, majd a reakció során keletkező arzéntartalmú gázt reagáltatják a mérőkazettában (1) elhelyezett indikátorral (7), célszerűen higanybromiddal, miközben a minta bejuttatásától kezdődően mérik a készülék időmérője segítségével az eltelt időt, és egy előre meghatározott idő eltelte után a készülékbe helyezett fényérzékelő (9) működtetése segítségével veszik az indikátorról (7) érkező színjelet és mikroprocesszor (10) segítségével kiértékelik.



1. ábra



( 51 ) B23B 31/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00390

( 22 ) 2015.08.31.

( 71 ) Kis-Bendek Gyula, 3231 Gyöngyössolymos, Kossuth Lajos út 99. (HU)

( 72 ) Kis-Bendek Gyula, 3231 Gyöngyössolymos, Kossuth Lajos út 99. (HU)

( 54 ) **Anyagmegfogás pillanatában automatikusan működésbelépő szorítóerő többszöröző rendszer**

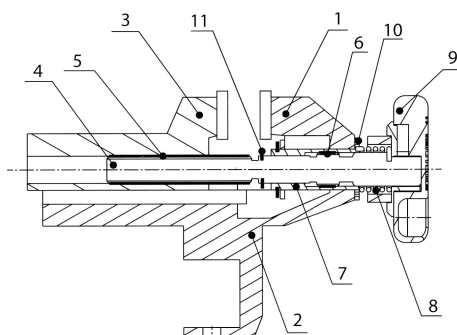
( 57 )

A találmány tárgya az anyagmegfogás pillanatában automatikusan működésbelépő szorítóerő többszöröző rendszer a befogandó tárgyat a két vagy több megfogópofa (1, 3) érintésekor megnövelt erővel szorítja meg, menethajtás mellett, ami az automatikus differenciál menethajtások következményéből ered.

A találmány tárgya az anyagmegfogás pillanatában automatikusan működésbelépő szorítóerő többszöröző rendszer, ami létezhet kézi szorítású vagy gépi meghajtású változatban is, egy automatikusan be és kikapcsoló differenciál menethajtásnak köszönhetően a megfogópofák (1, 3) a munkadarab megérintésekor más menetemelkedésű orsót (4) használva nagyobb szorítóerőt tud létrehozni. Így nincsen szükség nagy kézi vagy gépi erőre, hogy az anyag-megfogás erős és biztos legyen.

Miután ez a rendszer csak az anyagérintés pillanatában lép működésbe, így a lazítás után, illetve megközelítéskor, amikor szorítóerőre nincsen szüksége az anyagmegfogó rendszer alap menethajtása érvényesül. Használhatkora differenciál menethajtás (5, 6) automatikusan lép be és lép ki.

1. ábra



( 51 ) B25B 1/10 (2006.01)

B23Q 3/00 (2006.01)

B25B 1/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00405

( 22 ) 2015.09.08.

( 71 ) Kis-Benedek Gyula, 3231 Gyöngyössolymos, Kossuth Lajos út 99. (HU)

( 72 ) Kis-Benedek Gyula, 3231 Gyöngyössolymos, Kossuth Lajos út 99. (HU)

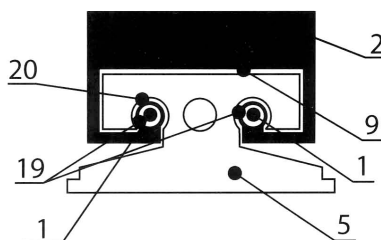
( 54 ) **Szinkronizált hajtású, dupla menetsós, anyagmegfogás pillanatában automatikusan működésbelépő, szorítóerő többszöröző, nagy pontosságú, zárt csúszófelületű, szoló és szoló-iker szerszámgép-satu**

( 57 )

A találmány tárgya a szinkronizált hajtású, dupla menetsós, anyagmegfogás pillanatában automatikusan működésbelépő, szorítóerő többszöröző, nagy pontosságú, zárt csúszófelületű, szoló és szoló-iker szerszámgép-satu, azzal jellemezve, hogy a befogandó tárgyat a két szorítópofa érintésekor megnövelt erővel szorítja meg, párhuzamos menethajtás mellett, ami az automatikus differenciál menethajtások következményéből ered. Emellett pontos és biztonságos befogási lehetőségeket nyújt a megfogandó munkadarab számára és ismétlődően pontos felfogást biztosít a szerszámgépek asztalára.

A találmány tárgyának satu alapteste (5) a formai kialakításának köszönhetően igen merev és pontos megvezetést biztosít a mozgópofáknak (2). A mozgóanyag (19) nem csak a menetsóval, hanem illesztett, részben nyitott furattal (20) is meg vannak vezetve, ezáltal biztosítva van a mozgópofák (2) illesztett, megvezetett állapotban történő mozgatás a teljes munkahosszon.

3. ábra



( 51 ) B42D 5/04 (2006.01)

G09D 3/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00424

( 22 ) 2015.09.20.

( 71 ) Dudás Zoltán, 1138 Budapest, Párkány u. 18. 8/51. (HU)

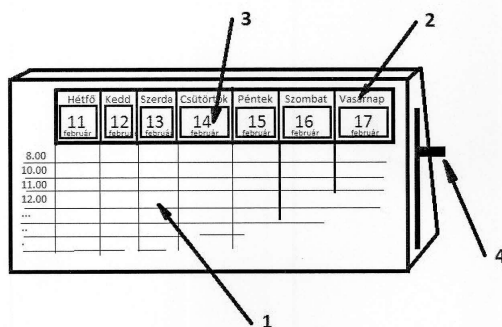
( 72 ) Dudás Zoltán, 1138 Budapest, Párkány u. 18. 8/51. (HU)

( 54 ) **Örök életű, jegyzetblokkos asztali és fali naptár (manuális-mechanikus és digitális formában)**

( 57 )

Az örökéletű jegyzetblokkos, asztali vagy fali naptárak mechanikus, ill. digitális formában fix jegyzetblokkal (1) és fix napokkal (2) vannak megjelölve, aminek a dátumot a hónappal együtt mutató/jelző része (3) mechanikus, ill. digitális módon változik. A mechanikus módon változtatható naptáraknál gyártástól függően pl. egy oldalt elhelyezkedő karral (4), 7 nap ugorható akár merőleges áttétellel (5), ill. kúpkereskes végajtáshoz (5) hasonló módszerrel vagy csak egyszerű vízszintes mozgatással, ami a dátumokkal felfűzött spirált (6) hajítja. Ez a gyártástól függ.

1. ábra



( 51 ) B62M 6/80 (2010.01)  
H02K 7/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00398

( 22 ) 2015.09.02.

( 71 ) Altidea Kft., 3036 Gyöngyöstarján, Kossuth u. 65. (HU)

( 72 ) Urbán Csaba, 2840 Oroszlány, Bánki D. u. 15. (HU)

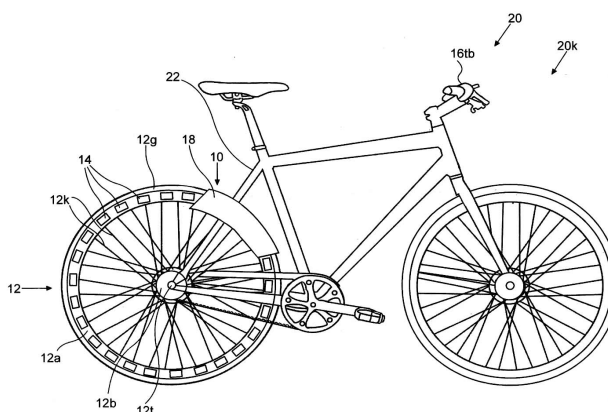
( 54 ) **Elektromágneses hajtással rendelkező kerékkészlet és kerekes jármű, amely elektromágneses hajtással rendelkező kerékkészletet tartalmaz**

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

( 57 )

A találmány tárgya elektromágneses hajtással rendelkező kerékkészlet (10), amely felnivel (12a) és tengellyel (12t) rendelkező kereket (12) tartalmaz, és amely kerék (12) a tengely (12t) körül forgathatóan jármű (20) vázszerkezetéhez (22) rögzíthető, amelynek lényege, hogy a kerék (12) felnije (12a) mentén elrendezett legalább egy elektromágnes (14), a legalább egy elektromágnes (14) áramellátásának szabályozására szolgáló vezérlő rendszert (16), valamint jármű (20) vázszerkezetéhez (22) rögzíthető mágneses állórészt (18) tartalmaz. A találmány tárgya még kerekes jármű (20), amely vázszerkezetet (22) tartalmaz, és amelynek lényege, hogy a találmány szerinti kerékkészletet (10) tartalmazza.

1. ábra



( 51 ) B64D 25/08 (2006.01)  
B64C 1/32 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00489

( 22 ) 2016.08.16.

( 71 ) Dunai Nándor, 1192 Budapest, Zalaegerszeg u. 30. fsz. 5. (HU)

( 72 ) Dunai Nándor, 1192 Budapest, Zalaegerszeg u. 30. fsz. 5. (HU)

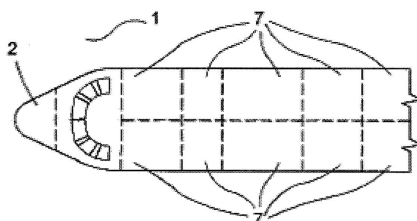
**( 54 ) Biztonsági rendszer repülő járművekhez**

( 57 )

A találmány tárgya biztonsági rendszer repülő járművekhez, vészhelyzet vagy baleset esetén a repülő jármű utasainak és/vagy személyzetének és/vagy különleges szállítmányának biztonságos mentéséhez.

A találmány szerinti biztonsági rendszert az jellemzi, hogy a repülő jármű (1) moduláris egységekből (7) van kialakítva és a repülő jármű (1) moduláris egységeinek (7) irányított leválását biztosító eszközei vannak, továbbá a levált moduláris egységek (7) - mint mentőkabinok - irányítását és biztonságos landolását biztosító egysége(i)ből van(nak) kialakítva.

4. ábra



( 51 ) **B65D 81/32** (2006.01)

**B65D 1/04** (2006.01)

**B65D 25/08** (2006.01)

**B65D 51/28** (2006.01)

**B65D 85/72** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00386**

( 22 ) 2015.08.26.

( 71 ) Róth Gábor, 6060 Tiszakécske, Harkály u. 33. (HU)

Szöllősi Péter, 5008 Szolnok, Karinthy u. 162. (HU)

( 72 ) Róth Gábor, 6060 Tiszakécske, Harkály u. 33. (HU)

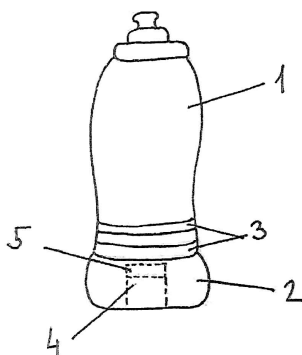
Szöllősi Péter, 5008 Szolnok, Karinthy u. 162. (HU)

**( 54 ) Folyadékok és szilárd anyagok egymástól való elkülönítésére szolgáló műanyag, illetve fém eszközök, palackok, melyeknél az összekeveredést szabályozhatjuk**

( 57 )

A találmány arra a célra szolgáló tároló eszköz, illetve palack, amelyben az alján elhelyezett szilárd, folyékony anyagokat elkülönítve tárolják egymástól, és a fogyasztás előtt egy megfelelő mozdulatsorral elindítják az elkeveredést. A találmány előnyösen felhasználható pezsgőtablettáknál, kávéporoknál, edzéshez használatos poroknál, szörpöknél, és minden olyan ismert folyadéknál használt tömény koncentrátumnál, amik az elkeveredés után hígulnak, és lesznek fogyasztásra alkalmasak.

1. ábra



## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- ( 51 ) C04B 7/26 (2006.01)  
C04B 7/14 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 15 00389
- ( 22 ) 2015.08.31.
- ( 71 ) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)
- ( 72 ) dr. Mucsi Gábor 48%, 3529 Miskolc, Testvérvárosok útja 26. (HU)  
prof. dr. Csőke Barnabás 30%, 3509 Miskolc, Katona József u. 60. (HU)  
Molnár Zoltán 22%, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)
- ( 54 ) **Eljárás deponált erőműi pernye alapú geopolimer előállítására és az eljárás során létrejött építőanyagipari alapanyag és termék**
- ( 74 ) Pap Béla, 1021 Budapest, Budakeszi út 55/D (HU)
- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás deponált erőműi pernye alapú geopolimer előállítására és az eljárás során létrejött építőanyag-ipari alapanyag és termék, amelynek során első lépésben a nyers pernyét előkészítik, azaz osztályozással leválasztják a szennyezőket (szerves anyagok, agyag, ...) és szárítják, ezután a nyersanyagot keverőmalomban megfelelő finomságúra (pernye típustól és céltől függően 5000... 15 000 cm<sup>2</sup>/g) őrlik, majd hozzáadják az előzőleg előállított (összekevert) lúgos aktiválószerrel és homogenizálják a keveréket, a pasztát formákba tömörítik, majd 6-30 órán keresztül 20-150 °C-os hőkezelésnek vetik alá.  
Az eljárást az jellemzi, hogy a kitermelt nyerspernyét az előkészítőműbe történő beszállítást követően kb. 1 hétig fedett helyen tárolják, vibrátorral szítálják, szárító dobban előnyösen kisebb mint 3 mm% nedvességtartalmúra szárítják, a szárított pernyét száraz üzemi keverő golyómalomban őrlik, ezután tányéros keverőben megfelelő mennyiségű lúgos aktiválószerrel homogenizálják, majd formába öntik, vibrációsan vagy nyomással tömörítik, hőkezelésnek vetik alá, végül pedig megfelelő hűtési sebesség mellett lehűtik.

- ( 51 ) C22C 1/08 (2006.01)  
C01G 1/02 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 15 00403
- ( 22 ) 2015.09.04.
- ( 71 ) MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság 55%, 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. (HU)  
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. 45%, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)
- ( 72 ) dr. Kaptay György 30%, 3525 Miskolc, Forrásvölgy út 24/A. (HU)  
Szabó Dávid 21%, 3534 Miskolc, Iván utca 49. fszt. 3. (HU)  
Szabó József 19%, 4242 Hajdúhadház, dr. Madai Gyula u. 18. (HU)  
Petró József Csaba 18%, 2440 Százhalombatta, Rákóczi u. 40. (HU)  
Isaák György 12%, 2440 Százhalombatta, Bláthy Ottó út 16. III. em. 8. (HU)
- ( 54 ) **Átmeneti fémeket, nemfémeket és/vagy azok ötvözeteit és/vagy oxidjait tartalmazó önhordós, öntisztuló, nyílt cellás fémhabok és eljárás előállításukra**
- ( 74 ) Mármarosi Tamásné, 2051 Biatorbágy, Ybl Miklós sétány 19. (HU)
- ( 57 ) A találmány tárgya egy olyan átmeneti fémeket, nemfémeket, illetve azok ötvözeteit tartalmazó önhordós, öntisztuló fémhabok előállítása, melynek során első lépésben egy kereskedelembe kapható poliuretán hab készítéséhez szükséges A és B komponensek (ahol A jelentése valamely poliól és B jelentése és valamely

## Szabadalmi bejelentések közzététele

diizocianát vagy származéka) előírás szerinti mennyiségének valamelyikében, vagy azok elegyében a cél-anyag(ok) elemi állapotú formájának, vagy ötvözetének és/vagy oxidjának (oxid-keverékének) szemcséit elkeverik és így készítenek egy poliuretán habot. Az így keletkező kompozit-poliuretán habot, mely az aktív anyagot kolloid szerkezetben diszpergáltan tartalmazza, vákuumban és kívánt esetben elemi szén jelenlétében hőkezeli. Ezen metallurgiai módszerrel a szerves alkotóelemek elbontása után egy új, eddig nem ismert nyílcellás átmeneti fém vagy nemfém, szinterelt szilárd habot kapnak. Ezzel az eljárással 20 átmeneti fémből, (Ag, Au, Co, Ni, Cr, Cu, Fe, Ir, Mn, Mo, Nb, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Ta, Tc, W) és 3 nemfémből (Ge, Si, Sb) egy vagy többkomponensű (ötvözet) nyílcellásfém vagy fémoxid habokat gyártanak, melyek nagy fajlagos felülete, mechanikai tulajdonságai hidrogénezési és oxidációs folyamatokban katalizátorként vagy katalizátor hordozóként való alkalmazásukat teszik lehetővé.

## E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) E01C 5/14 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00190

( 22 ) 2016.03.11.

( 71 ) Donald Joachim Warmbold, , 1 Ridgeway, Prospect Pt. Rd. S 64. (CA)

( 72 ) Donald Joachim Warmbold, , 1 Ridgeway, Prospect Pt. Rd. S 64. (CA)

( 54 ) Fa burkolólap (Wooden Paving Tile)

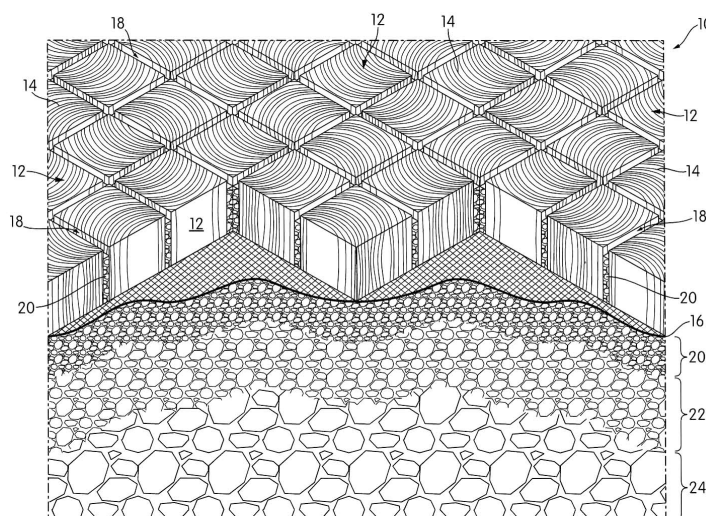
( 30 ) 14829506 2015.08.18. US

( 74 ) dr. Trauner Gábor, 1033 Budapest, Hévízi út 3/d I. em. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya fa burkolólap, amely egy olyan burkoló rendszer, ami számos egyedi burkolóanyagot használ meghatározott térközök alkalmazásával a burkolóanyagok között. Mindegyik burkolóanyag teljes egészében természetes fából készül, például akácából. Egy rács alakzat, például drótháló, használható a térközök biztosításához a lerakás előtt és közben. A térközöket ki lehet tölteni kavicssal, vagy más vízáteresztő anyaggal. A burkolóanyagok burkolólap alakot vehetnek fel, mint például kocka burkolólapok, és bizonyos esetekben erezetükkel függőleges irányban rendezhető el.

4. ábra



( 51 ) E04G 5/00 (2006.01)

E04G 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00411

( 22 ) 2015.09.10.

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

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

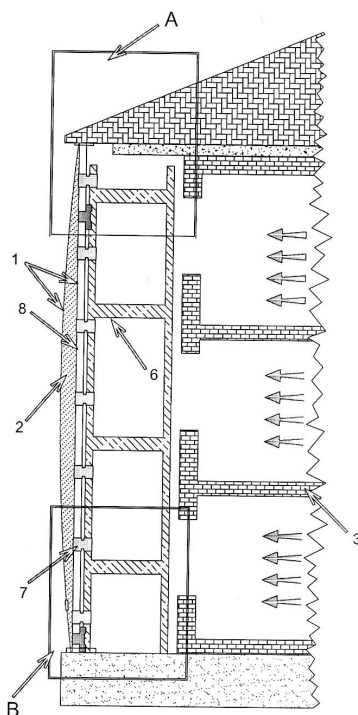
( 54 ) **Homlokzati állványrendszerekhez és/vagy épületekhez rögzíthető védőfólia**

( 57 )

A találmány tárgya épületek felépített homlokzati állványrendszeréhez és/vagy épületekhez közvetlenül kívülről speciális csatlakozók segítségével hozzáerősíthető hőszigetelő védőfólia.

A találmány szerinti megoldás lényege az, hogy a hőszigetelő védőfólia legalább két, lényegében párhuzamosan egymás mellett elrendezett fóliarétegből (1) van összeállítva, amelyek között hőszigetelést biztosító levegő van. Előnyösen az egymás melletti fóliarétegek (1) közbenső terébe (2) zárószelepeken (5) keresztül nyomásvezérelt légfúvó ventilátorok segítségével az épület (3) belső terének levegője van bevezetve, és onnan pedig a felmelegedett vagy lehűlt levegő a külső környezetbe van kivezetve, továbbá kibocsátó szelepek vannak felszerelve a páras levegőből lecsapódó kondenzvíz kivezetésére, ugyanakkor a védőfólia szoros illesztéssel van az épület (3) felső homlokzatához és az aljzatához rögzítve.

1. ábra



( 51 ) E21B 43/02 (2006.01)

F24J 3/08 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00432

( 22 ) 2015.09.24.

( 71 ) Simonné dr. Tóth Éva Mónika, 2400 Dunaújváros, Toldi köz 5. (HU)

( 72 ) Szabó Zoltán, 4150 Püspökladány, Dorogi M. u. 2. (HU)

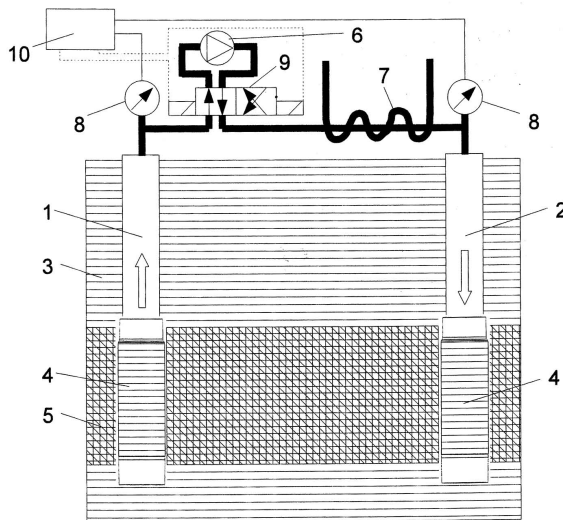
( 54 ) **Eljárás és berendezés geotermikus termelő és nyelőkutak szűrő technológiájára**

( 57 )

Eljárás geotermikus hőszivattyús rendszer kialakítására, azzal jellemezve, hogy a kitermelő (1) és a nyelőkút (2) között szivattyú (6) foglal helyett, útszeleppel (9) és vezérlő egységgel (10), amelyek a kitermelő (1) és nyelőkúton (2) mért, meghatározott nyomásértékekre (8) képesek megfordítani a kitermelés irányát a kutak között, ezáltal automatikusan csökkentve a speciális kialakítású kútszűrő szerkezet (4) eltömődöttségét. A

kitermelő és nyelő kutak szűrőszerkezete azonos, nincs kitüntetett kitermelő és nyelő kút, amelyet a speciális kialakítású kútszűrő szerkezet tesz lehetővé.

1. ábra



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- ( 51 ) **F16B 12/24** (2006.01)  
**B27F 1/00** (2006.01)  
**E04B 1/48** (2006.01)  
**F16B 12/12** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00511**

( 22 ) 2015.09.15.

( 71 ) Orosz László Antal, 1125 Budapest, Kikelet u. 28/a. (HU)

( 72 ) Orosz László Antal, 1125 Budapest, Kikelet u. 28/a. (HU)

( 54 ) **Csapos kötés szerkezeti elemek összeerősítésére**

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

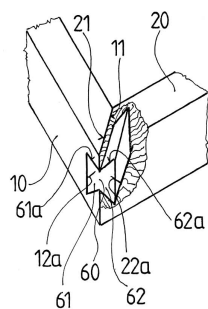
( 57 )

A találmány tárgya csapos kötés szerkezeti elemek összeerősítésére, amely az összekapcsolandó szerkezeti elemek (10, 20, 30) csatlakozófelületébe (11, 21, 31) bemunkált fogadófészkeket (12, 22, 32) valamint a fogadófészkekbe (12, 22, 32) becsúsztható alakos csapnyúlványokkal (61, 62, 63) rendelkező csaptestet (60) tartalmaz, a fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelülettel (12a, 22a, 32a), míg a csapnyúlványok (61, 62, 63) zárófelülettel (61a, 62a, 63a) varrnak határolva, a csapos kötés használati helyzetében pedig a csapnyúlványok (61, 62, 63) a fogadófészkekbe (12, 22, 32) vannak beillesztve.

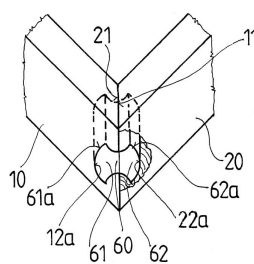
A megoldás jellegzetessége, hogy a fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelülete (12a, 22a, 32a) által határolt téridom (F) legalább egy szakasza monoton változó keresztmetszeti mérettel rendelkezik és/vagy az adott fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelületéhez (12a, 22a, 32a) rendelt csapnyúlványok (61, 62, 63) zárófelülete (61a, 62a, 63a) által határolt téridom (Z) legalább egy szakasza monoton változó keresztmetszeti mérettel rendelkezik.



1. ábra



4. ábra



( 51 ) **F41H 7/00** (2006.01)

**F41A 23/28** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00473**

( 22 ) 2015.09.17.

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

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

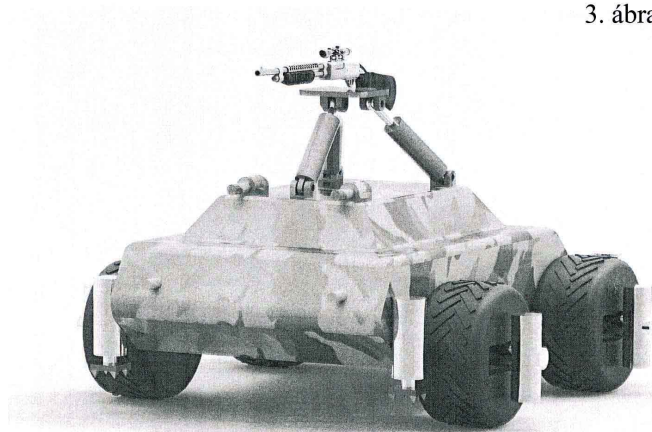
( 54 ) **MARTON-fegyver fejlesztés**

( 57 ) Különböző nagyságú, méretű tüzérségi fegyverek hordozására, automatikus, távirányítható működésére létrehozott szerkezet.

A szerkezet akár légvédelemre is alkalmas.

Négy kerék meghajtású, a tartószerkezet úgy van ki alakítva, hogy a tetején a fegyver rögzítésére, és tüzkész állapotba helyezésére egy teleszkópos, sűrített levegő segítségével minden irányba és magasságba mozgatható, távirányítással működtethető szerkezetre helyezik a különböző méretű, és akár több részből álló tüzérségi fegyvereket. Használható nagyobb számú összehangolt nagy területen tüzérségi összátadásra, kezelő személyzet nélkül, mint távirányítással működő önjáró tüzérségi fegyvereket hordozó, és működtető mechanikai szerkezet.

3. ábra



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) **G01N 30/00** (2006.01)

**B01D 15/00** (2006.01)

**G01N 31/00** (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00393

( 22 ) 2015.09.01.

( 71 ) Lorántfy László, 2370 Dabas, Szent István út 45. (HU)

Németh László, 2370 Dabas, Park u. 6. (HU)

( 72 ) Lorántfy László, 2370 Dabas, Szent István út 45. (HU)

Németh László, 2370 Dabas, Park u. 6. (HU)

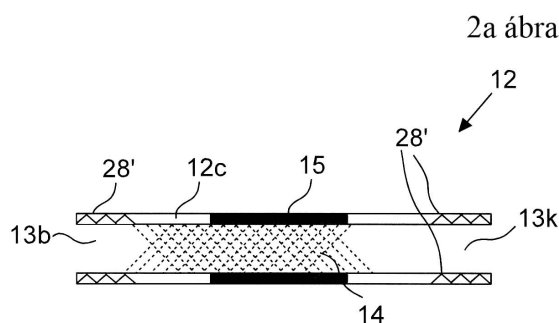
**( 54 ) Extrakciós cella centrifugális megoszlás kromatográfhoz, ilyen extrakciós cellát tartalmazó centrifugális megoszlás kromatográf, és eljárás ilyen extrakciós cella előállítására**

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

( 57 )

A találmány tárgya extrakciós cella (10) centrifugális megoszlásos kromatográfhoz (20), amely extrakciós cella (10) cellafallal (12c) határolt, folyadék halmazállapotú állófázist (30a) befogadó extrakciós kamrát (12) tartalmaz, és az extrakciós cellán (10) keresztül áramoltatandó folyadék halmazállapotú mozgófázis (30m) be- és kivezetésére szolgáló folyadék bemeneti nyílással (13b) és folyadék kimeneti nyílással (13k) rendelkezik, amelynek lényege, hogy csőszerű testként kialakított extrakciós kamrát (12), valamint az extrakciós kamrához (12) csatlakoztatható, a folyadék bemeneti nyílást (13b) magában foglaló folyadék bevezető dugót (16b) és a folyadék kimeneti nyílást (13k) magában foglaló folyadék kivezető dugót (16k) tartalmaz.

A találmány tárgya még ilyen extrakciós cellát (10) tartalmazó centrifugális megoszlásos kromatográf (20), valamint eljárás ilyen extrakciós cella (10) kialakítására.



( 51 ) G02B 21/24 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00394

( 22 ) 2015.08.31.

( 71 ) 3DHISTECH Kft., 1141 Budapest, Öv utca 3. (HU)

( 72 ) Luczi Dániel 15%, 8900 Zalaegerszeg, Csácsi u. 55. (HU)

Dr. Varga Viktor Sebestény 45%, 1141 Budapest, Szugló u. 125/D, B 2/14 (HU)

Dr. Molnár Béla 25%, 1182 Budapest, Orbán Balázs u. 4. (HU)

Dr. Kovách Gergely 15%, 2011 Budakalász, Széchenyi u. 3. (HU)

**( 54 ) Konfokális elvű tárgylemez szkennel**

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

( 57 )

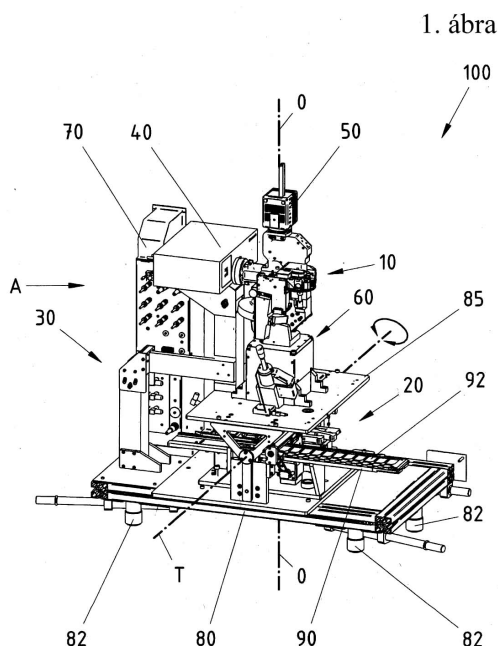
A találmány tárgya konfokális elvű tárgylemez szkennel (100), amelynek mikroszkópegysége (20) és képalkotó egysége (10) van, ahol

- a mikroszkópegységnek (20) szkennelni szándékozott mintát hordozó tárgylemezek (92) kezelésére, így különösen tárolására, adagolására, mozgatására és/vagy pozicionálására alkalmasan kialakított tárgylemezadagolója (90) van; továbbá

- a képalkotó egységnek (10) a szkennelni szándékozott minta legalább egy tartománya konfokális elvű leképezést lehetővé tevő fényútban elrendezett objektíven át történő megvilágításához fényforrása (40) és a minta legalább egy megvilágított tartományáról az objektíven keresztül információt szállító fény felfogásához és a

Szabadalmi bejelentések közzététele

megvilágított tartomány kívánt vastagságú szelete digitális képének előállításához képrögzítő egysége van. A találmány lényege, hogy a mikroszkópegység (20) és a képkalkotó egység (10) egymáshoz képest dönthetően vannak mechanikailag összekapcsolva.



( 51 ) G06F 3/01 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00397

( 22 ) 2015.09.02.

( 71 ) PI Holding Zrt., 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A (HU)

( 72 ) Urszin Sándor, 1237 Budapest, Dinnyehegyi köz 7. II. em. 4. (HU)

( 54 ) **Eljárás elektronikus eszköz adatbeviteli billentyűzetét kezelő felhasználó Parkinson-kórral való érintettségének felmérésére**

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

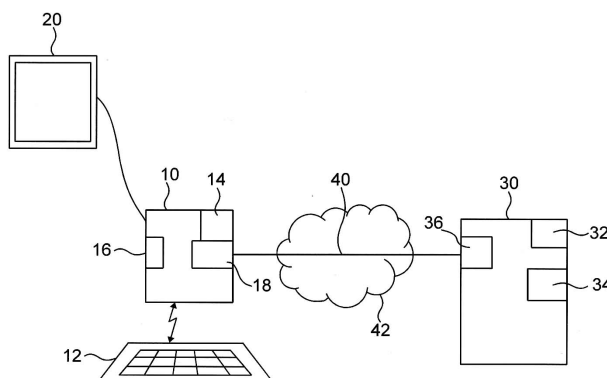
( 57 )

A találmány tárgya eljárás elektronikus eszköz (10) adatbeviteli billentyűzetét (12) kezelő felhasználó Parkinson-kórral való érintettségének felmérésére, melynek lényege, hogy az eljárás során:

- monitorozzák a felhasználó adatbeviteli billentyűzet (12) segítségével történő billentyűzethasználatát a felhasználó által megválasztott karaktersor (60) bevitelének során,

- a billentyűzethasználat monitorozásával nyert adatokat legalább egy statisztikus algoritmus segítségével elemzik, és az elkészült elemzés felhasználásával meghatározzák az adatbeviteli billentyűzetet (12) kezelő felhasználó Parkinson-kórral való érintettségének valószínűségét.

1. ábra



( 51 ) G06F 17/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 14 00601

( 22 ) 2014.12.17.

( 71 ) Seszták Szabolcs, 1141 Budapest, Vadvirág u. 1. (HU)

( 72 ) Seszták Szabolcs, 1141 Budapest, Vadvirág u. 1. (HU)

( 54 ) **Eljárás és mobil alkalmazás sorszámhívó információ kezelésére**

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

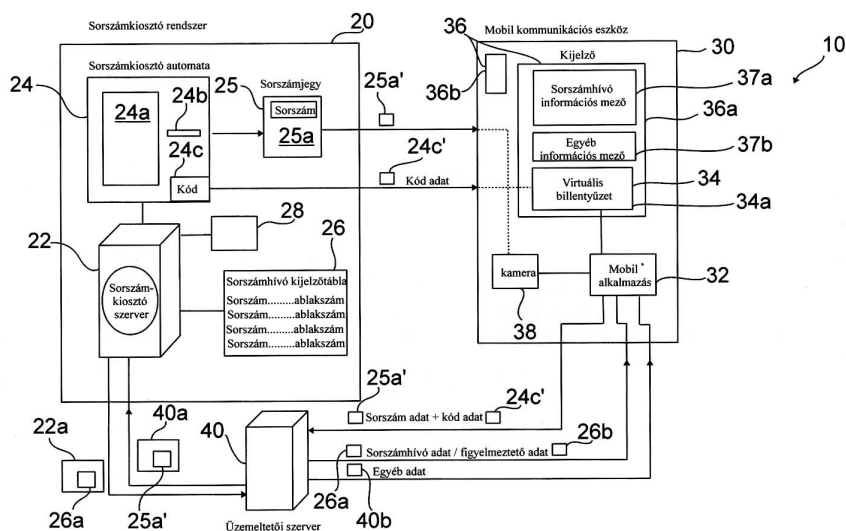
( 57 )

A találmány tárgya eljárás sorszámkiosztó rendszer által kiosztott sorszámmal tartozó sorszámhívó információ kezelésére. Az eljárás lényege, hogy mobil kommunikációs eszközön futó mobil alkalmazás segítségével:

- sorszámkiosztó automata által hordozott kódból kód adatot olvasnak be, valamint
- a sorszámkiosztó automata által kiadott sorszámmal adatot olvasnak be,
- a kód adatot és a sorszámmal adatot elektronikus kommunikációs csatornán keresztül üzemeltetői szervernek továbbítják,
- az üzemeltetői szervertől sorszámhívó adatot fogadnak,
- a sorszámhívó adatot a mobil eszköz output eszköze segítségével kiadják.

A találmány tárgya még ilyen eljárás végrehajtására konfigurált mobil alkalmazás.

1. ábra



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H01M 8/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 15 00178

( 22 ) 2015.04.21.

( 71 ) GANZ Energetikai és Technológiai Kft., 1027 Budapest, Vitéz u. 5-7. II. em. 1. (HU)

( 72 ) dr. Nagy Péter, 1125 Budapest, György Aladár u. 35-39. C. ép. 21. lakás (HU)

( 54 ) **Üzemanyagcella rendszer, valamint ahhoz való üzemanyagcella és működési eljárás**

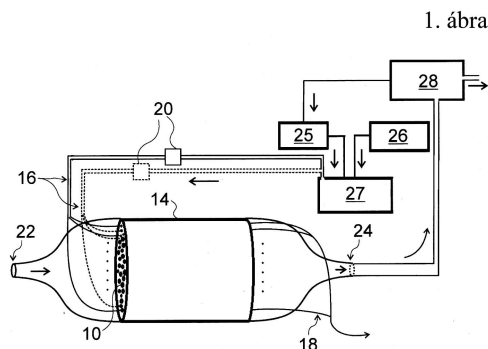
( 57 )

A találmány egyrészt üzemanyagcella rendszer, amely tartalmaz

- protoncsere-membrán alapú közvetlen metanolos üzemanyagcellákat (10),

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- az üzemanyagcellákhoz (10) közös légteret, amely közös lég térben az üzemanyagcellák (10) egymással párhuzamosan, egymástól helyközzel vannak elrendezve, amely üzemanyagcellák (10) csőszerűen vannak kialakítva, és a csőfaluk belső anódot, külső katódot és az anód és a katód között elhelyezkedő protoncsere-membránt tartalmaz,
- az egyes üzemanyagcellák (10) belső csőterébe metanolos közeg bevezetésére alkalmas ellátó-csőrendszert (16) és az üzemanyagcellák (10) belső csőterén áthaladt közeg elvezetésére alkalmas elvezető-csőrendszert (18), valamint
- az üzemanyagcellák (10) közül legalább egynek a belső csőterében a vele szomszédos legalább egy üzemanyagcellától (10) eltérő mértékű közezáramlás létrehozására alkalmas vezérlőeszközöket (20). A találmány másrészt a fenti üzemanyagcella rendszerhez való üzemanyagcella és működtetési eljárás.



- ( 51 ) **H05H 1/00** (2006.01)
- C10L 1/00** (2006.01)
- C10L 3/00** (2006.01)
- F23G 5/00** (2006.01)
- H05B 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 15 00428**

( 22 ) 2015.09.21.

( 71 ) Miskolci Egyetem 50%, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

Szuha 2000 Kft. 50%, 3700 Kazincbarcika, Csokonai u. 40. (HU)

( 72 ) Bányai László 25%, 3519 Miskolc, Görömbölyi út 22. (HU)

Bombicz János 25%, 3700 Kazincbarcika, Rági telep 31/2 (HU)

dr. Csöke Barnabás 5%, 3519 Miskolc, Katona József u. 60. (HU)

dr. Bokányi Ljudmilla 35%, 3525 Miskolc, Feszty Á. u. 105. (HU)

Varga Terézia Erzsébet 5%, 3525 Miskolc, Csalogány út 56. (HU)

Pintér Ákos 2.5%, 3700 Kazincbarcika, Mátyás király u. 12. (HU)

dr. Nagy Sándor Márton 2.5%, 3525 Miskolc, Szentgyörgy u. 101. (HU)

( 54 ) **Komplex tisztaszén-technológia gáz- és folyékony tüzelőanyagok előállítására plazmabontás és metanol-etanol szintézis alkalmazásával**

( 74 ) Pap Béla, 1021 Budapest, Budakeszi út 55/D (HU)

( 57 )

A találmány tárgya tisztaszén-technológia gáz- és folyékony tüzelőanyagok előállítására plazmabontás és metanol-etanol szintézis alkalmazásával.

A találmányt a következő technológiai lépések jellemzik:

- A nyersszén <200 mm-re előaprítják, majd +200 mm, 40-200 mm, 20-40 mm, 10-20 mm, 5-10 mm, és <5 mm szemcsefrakciókra bontják, ezután a 10-20 mm és az 5-10 mm szénfrakciók a meddőt dúsító légáramkészülékkel leválasztják, <5 mm-re őrlik, és a korábbi hasonló méretű szénfrakcióval egyesítik,.

- A nemesített <5 mm szénfrakciót plazmareaktorban 2000-3000 °C-on elgázosítják, a gázból a CO<sub>2</sub>-t és az SO<sub>2</sub>-t kimossák, és a plazmagázt Fischer-Tropsch szintézissel alkohollá alakítják.

A rovat 30 darab közlést tartalmaz.