

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A01D 41/06 (2006.01)

A01D 47/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00207

(22) 2017.05.16.

(71) Lakos Gábor Lajos 55%, 1107 Budapest, Belényes u. 7. (HU)

Lajos Lajos 45%, 1081 Budapest, Kiss József u. 17. I/1. (HU)

(72) Lakos Gábor Lajos 55%, 1107 Budapest, Belényes u. 7. (HU)

Lajos Lajos 45%, 1081 Budapest, Kiss József u. 17. I/1. (HU)

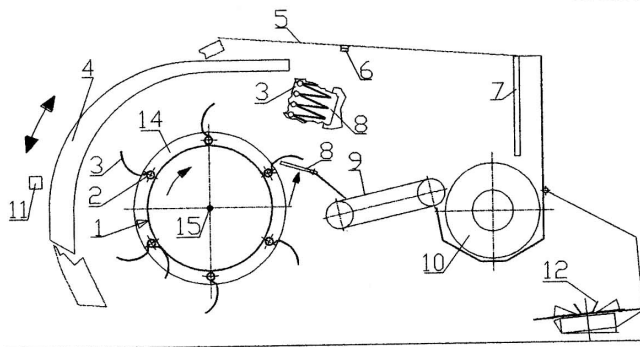
(54) Fésülő berendezés a termés leválasztására növényzetről

(57)

A találmány tárgya lemezből készült egyedi fésülő elemekkel szerelt dobos berendezés különböző növények termésének lefésülő betakarítására, ahol a berendezést egy működtető erőgépre szerelik, vagy azzal vontatják. A berendezésnek lemezből készült egyedi lengő-fésülő elemekkel (3) szerelt egy vagy több forgó dobja (1), a dobok részben körülvéve terelő burkolata (4), a ház hátulján szállítószerve (10), a dob mögött rugalmas anyagú leszedő fésűje (8), hozzá csatlakozó továbbító szerkezete (9), a terelő burkolat (4) folytatásaként tisztítóval (6) szerelt légáteresztő burkolata (3), valamint a szállítószerve (10) felett fékező szerkezete (7) vagy íves terelője (13) van. A berendezés kiegészíthető egy szárarató-terelő szerkezettel (12).

A berendezés úgy működik, hogy a dob (1) kerületén több sorban elrendezett lengő lapátjai (3) a centrifugális erő hatására kilendülve lefésülik a növény termését, és a terelő burkolat (4) révén a dob (1) mögé kerülve eljutnak a szállító szerkezetbe (10). A lefésült termés egy része a dob (1) visszakerülhet a talajra, amit a dob mögötti leszedő fésű (8) akadályoz meg, így a termés a fésű mögötti továbbító szerkezetre (9) majd onnan szintén a szállító szerkezetbe (10) jut. A dob (1) által elhajtott és a terelő burkolat (4) által terelt termés zöme egyenesen a szállító szerkezet (10) felé repülve a berendezés hátfaláról visszaverődhet, aminek az elkerülésére fékező elem (7) vagy az íves burkolat (13) szolgál. A dob által szállított levegő a burkolattisztítóval (6) szerelt légáteresztő burkolaton (5) át távozik.

1. ábra



(51) A01H 3/00 (2006.01)

C12N 1/20 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00234

(22) 2017.05.31.

(71) Menyhárt László 57%, 1106 Budapest, Gépmadár u. 3. III/22. (HU)

Dr. Kereszt Attila 28%, 6791 Szeged, Zöldfási út 29. (HU)

Marossy Marcell 15%, 1065 Budapest, Nagymező u. 37-39. I. 7. (HU)

(72) Menyhárt László 57%, 1106 Budapest, Gépmadár u. 3. III/22. (HU)

Dr. Kereszt Attila 28%, 6791 Szeged, Zöldfási út 29. (HU)

Marossy Marcell 15%, 1065 Budapest, Nagymező u. 37-39. I. 7. (HU)

(54) **Eljárás világító baktériumok előállítására és növények felületére történő felvitelére világítás céljából**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás világító baktériumok előállítására és növények felületére történő felvitelére világítás céljából, oly módon, hogy a megfelelő veszélytelen baktérium kiválasztása és mutánsának előkészítése után - amely azt biztosítja, hogy ne hordozzanak más, nemkívánatos géneket, ami nem tud növekedni olyan táptalajon, amiből hiányzik pl. az egyik aminosav - a baktériumba szintetizált és klónozott világítást biztosító géneket építenek be annak érdekében, hogy hordozzák vagy a szentjánosbogár luciferáz enzimét és luciferin regeneráló enzimét kódoló géneit (LRE rendszer) vagy az *Aliivibrio fischeri* tengeri baktérium luciferáz rendszerét kódoló luxABCDEG géneket (LUX rendszer), melyeket az *Azotobacter vinelandii* faj magas szinten kifejeződő Avin_47230 génjének promótere mögé klónozzák. Az így összeállított konstrukciókat, valamint a tápanyag (pl. aminosav) igényt megszüntető gént egy transzpozonba (ugráló genetikai elem) építik be, melyet bejuttatnak a baktériumba, aminek következtében az növekedni képes a megfelelő tápanyagot (pl. aminosavat) nem tartalmazó táptalajon. A világítás tesztelését követően a baktériumokat a levélfelületen tapadást biztosító anyaggal elegyítik, majd az elegyhez a baktériumok további életben tartását is elősegítő, illetve az LRE rendszer esetén a világítás működtetéséhez szükséges anyagokat kevernek és az így kapott elegyet egyenletesen a növény felületére permetezik, majd a világító törzseket tesztelik a növényeken.

(51) **A01H 4/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 17 00238**

(22) 2017.05.31.

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

(72) Magyarné dr. Tábori Katalin 50%, 4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 4-6. (HU)

dr. Zsombik László 10%, 4032 Debrecen, Böszörményi út 83. 3/10. (HU)

dr. Dobránszki Judit 20%, 4400 Nyíregyháza, Legyező út 10/A (HU)

Hanász Alexandra 20%, 4400 Nyíregyháza, Széna tér 1. (HU)

(54) **Burgonya vírusmentesítése kemoterápiás eljárással**

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

(57)

A találmány tárgya csökkentett vírustartalmú vagy vírusmentes növényi, előnyösen Solanaceae, igen előnyösen burgonya szaporítóanyag előállításában hasznosítható az eljárás, amely az alapanyag vírusmentesítését teszi lehetővé kemoterápiás eljárással, antivirális kombinációs kezeléssel. A találmány tárgyát képezi az antivirális hatóanyag kombináció, azt tartalmazó készítmények és ezek alkalmazásai. A találmány szerinti módszerrel bázis szaporítóanyagok állíthatók elő, a genetikai anyagok vírusmentesítésével a termesztés hatékonysága növelhető.

(51) **A23L 2/02** (2006.01)**A23L 2/40** (2006.01)**A23L 2/54** (2006.01)**C12G 1/06** (2006.01)**C12G 3/04** (2006.01)**C12G 3/06** (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00515

(22) 2017.12.12.

(71) VINAŘSTVÍ Velké Bílovice s.r.o., CZ-691 02 Velké Bílovice, Čejkovská 772 (CZ)

Vysoké učení technické v Brně, CZ-601090 Brno, Antonínská 548/1 (CZ)

(72) Jiří, Krevňák, CZ-690 02 Břeclav, Fibichova 3237/91 (CZ)

Milena Vespalcová, CZ-635 00 Brno, Kachlíkova 886/8 (CZ)

Miroslava Zábranská, CZ-675 31 Jemnice, Menhartice 49 (CZ)

Zuzana Jurečková, CZ-664 54 Těšany, Těšany 171 (CZ)

(54) Bor és gyümölcs-dzsúsz alapú kombinált ital

(30) PUV 2016-33171 2016.12.13. CZ

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

(57)

Bor és gyümölcs-dzsúsz alapú kombinált ital, amely tartalmazza víz és szőlőből készült bor elegyét 80 térfogat% mennyiségben, tartalmaz cukorkomponenseket 12-15 térfogat% mennyiségben, gyümölcskomponenst 5-8 térfogat% mennyiségben és szén-dioxidot 0,5 g/liter mennyiségben az ital teljes térfogatára vonatkoztatva. A kombinált ital tartalmazhat még hozzáadott aszkorbinsavat és/vagy citromsavat és/vagy SO₂-t, és alkoholtartalma 5 térfogat% alatt van.

(51) A43B 7/14 (2006.01)

A43B 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00250

(22) 2017.06.13.

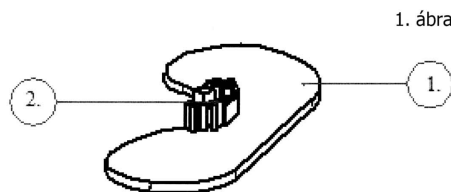
(71) dr. Hampel Ferenc Szabolcs, 1038 Budapest, Mély u. 40. (HU)

(72) dr. Hampel Ferenc Szabolcs, 1038 Budapest, Mély u. 40. (HU)

(54) Aktív kezelésen alapuló talpbetét

(57)

Aktív kezelésen alapuló talpbetét, mely a hosszboltozati ív izmainak erősítését, oly módon segíti, hogy kellemetlen érzést kelt a láb helytelen tartásakor. Az aktív talpbetét kiképzése szerint a láb hosszboltozati íve alatt egy több méretben elérhető, erős és deformálódásra nem hajlamos anyagból létrehozott egyenetlen felületű, kiszögellésekkel kialakított, domború ívvel rendelkezik, melyre való ránehezedés kellemetlen érzést kelt a viselőben. Így a helyes lábtartás berögzült, ösztönszerű szokássá válik, mellyel párhuzamosan megerősödik a normális hosszboltozat kialakításáért, fenntartásáért felelős, alapvetően gyenge izomzat.



(51) A61H 1/02 (2006.01)

A61H 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00252

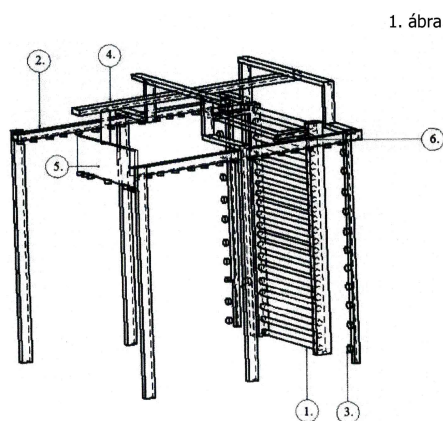
(22) 2017.06.13.

- (71) Bartalos Béla, 8220 Balatonalmádi, Hunyadi u. 48/A (HU)
 Bartalosné Csák Judit, 8220 Balatonalmádi, Hunyadi u. 48/A (HU)
 Bartalos Zsolt, 8220 Balatonalmádi, Csokonai köz 7/A fszt. 1/a (HU)

- (72) Bartalos Béla, 8220 Balatonalmádi, Hunyadi u. 48/A (HU)
 Bartalosné Csák Judit, 8220 Balatonalmádi, Hunyadi u. 48/A (HU)
 Bartalos Zsolt, 8220 Balatonalmádi, Csokonai köz 7/A fszt. 1/a (HU)

(54) Függeszkesedésen alapuló prevenciós és regeneráló jellegű eljárás

- (57)
 Prevenciós és regeneráló jellegű mozgásokhoz használatos különleges kialakítású függeszkesedésen alapuló berendezés, segítségével végzett speciális tornával kezelhető a stroke, agyvérzés, agysérülés, sclerosis multiplex, izomsorvadás, részleges bénulás, továbbá térd, boka, váll, gerinc és egyéb mozgásszervi sérülések, illetve alkalmas a mozgásszervi műtétek utáni rehabilitáció felgyorsítására. A berendezéshez rendelhető torna azon alapszik, hogy függeszkesedő helyzetbe hozva a kezeltet, tehermentesíthetők a sérült részek és a kívánt irányból tetszőleges erősségű ellenállások ellenében végezhető a gyakorlatsor. A találmány tárgya tehát egy komplex berendezés, melynek részei:
 a bordásfal (1) és a két függőleges oldalán elhelyezett rögzítő gyűrűk (3), rugalmas és nem rugalmas kötélzetek, illetve a hevederek kapcsolódása céljából.
 Egyik előnyös kialakítás szerint a vertikális függeszkesedő vázszerkezet (2) felső részén, a bordásfalra (1) merőlegesen, a középvonalában kerül elhelyezésre egy sín (4) a hozzá kapcsolódó gördülő elemmel (5), továbbá a bordásfal (1) legfelső részén található egy húzódkodó (6). Az ellenállásként szolgáló kötérendszer, illetve hevederek, tetszőleges rögzíthetősége céljából a teljes vázszerkezeten, rögzítő gyűrűk (3) vannak.



- (51) A61L 9/00 (2006.01)

- (13) A1

- (21) P 18 00293

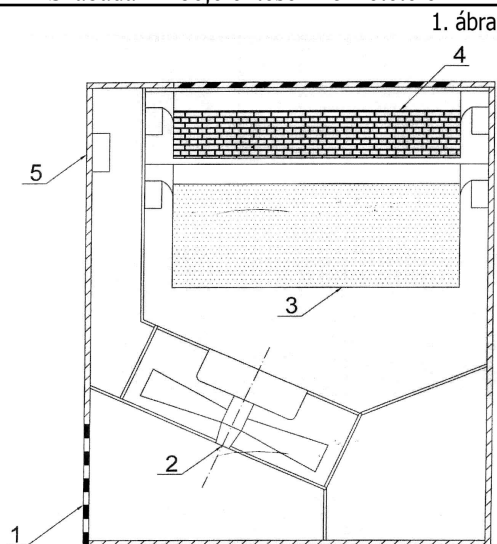
- (22) 2016.04.28.

- (71) Szabó József, 2120 Dunakeszi, Wass Albert út 1/A fszt. 2. (HU)

- (72) Szabó József, 2120 Dunakeszi, Wass Albert út 1/A fszt. 2. (HU)

(54) Mobil légtisztító berendezés háztartások részére, fluid rendszerű adszorber és regenerálható adszorbens felhasználásával

- (57)
 Mobil légtisztító berendezés háztartások részére, fluid rendszerű adszorber és regenerálható adszorbens felhasználásával, az illatrontó gázok kiszűrése.
 A találmány tárgya: olyan új, mobil, kisméretű eszköz légtisztításra, amelynek lényege abban áll, hogy fluid adszorbert alkalmaz, az adszorbensek mind tökéletesebb felhasználása érdekében. Az adszorbens regenerálható, és veszteség nélkül ismét felhasználható.
 A találmány lényege, hogy a háztartásokban eddig nem alkalmazott új fluid technológiát és egy új anyagot, zeolitot használ fel és egy eddig figyelmen kívül hagyott felismerést is felhasznál működéséhez.



(51) A63B 21/00 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

A63B 21/008 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00243

(22) 2017.06.07.

(71) Vasvári György, 1022 Budapest, Tulipán u. 13. II/12. (HU)

(72) Vasvári György, 1022 Budapest, Tulipán u. 13. II/12. (HU)

(54) **Testedzést segítő, munkahelyen vagy közlekedési eszközön alkalmazott szék**

(57)

A találmány tárgya olyan szék, amin hosszú időt töltenek, akár a munkahelyen munkaidő alatt vagy utazás közben is használható, izommunkára ösztönöz és igény szerint a napi testedzés elvégezhető rajta. A találmány lényege, hogy a szék egyes alkotórészei elmozdulnak, vagy jeleznek, és az ülő személy ezzel szemben izomerőt fejt ki. Az ilyen szék használata megtakaríthatja azt a többlet időt, amit szabadidő alatt kellene testedzéssel eltölteni, hiszen a székben eltöltött ülő idő közben testedzés történhet. Vezérelhető okoseszközzel vagy számítógépről. Jelzés esetén, az ülő személy a jelzést, erőt mérő érzékelő által kapcsolja ki.

(51) A63F 9/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00251

(22) 2017.06.13.

(71) Barta Antal, 2131 Göd, József Attila u. 26. (HU)

Bischoff Henrik Max, 1048 Budapest, Pácoló u. 7. 2/3. (HU)

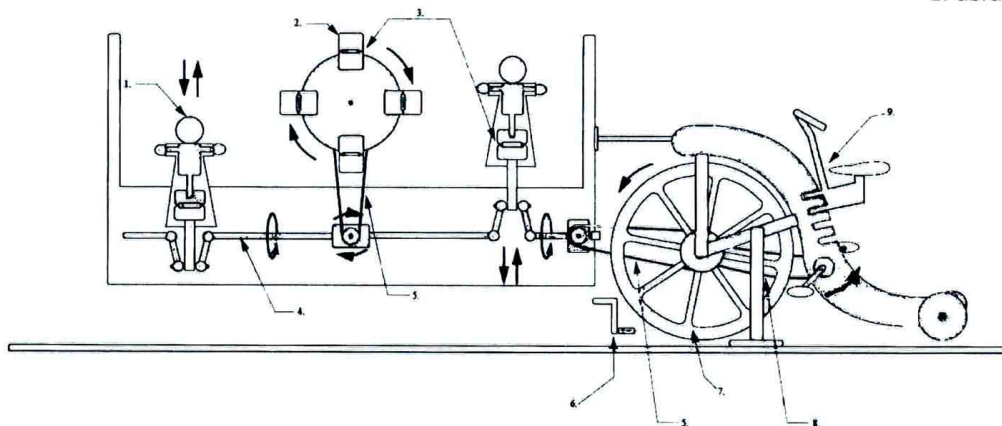
(72) Barta Antal, 2131 Göd, József Attila u. 26. (HU)

Bischoff Henrik Max, 1048 Budapest, Pácoló u. 7. 2/3. (HU)

(54) **Mechanikusan mozgásba hozható célpontokkal szerelt célba lövésre kialakított szerkezetek**

(57)

Mechanikusan mozgásba hozható célpontokkal szerelt, célba lövésre kialakított szerkezetek, melynek célpontjait egyirányú csapó zsanérokra rögzített (3), alternáló mozgást végző, billenő bábok (1), illetve hasonló rögzítésű, több ékszíj áttétel (5) segítségével forgó mozgást végző tárcsára rögzített célpontok alkotják. A célpontok a főtengelyen (4) keresztül kapják a meghajtásukat, amit a kialakításból adódó egyedi, kézzel, vagy lábbal hajtott szerkezettel hozhatnak mozgásba. A célba lövéshez előnyösen csúzli használatos.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 24/00 (2006.01)

B01D 25/00 (2006.01)

C02F 1/00 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00261

(22) 2017.06.16.

(71) Fazakas Gábor 85%, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

Szabó András Béla 10%, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 29. (HU)

Tanos Gyula 5%, 2800 Tatabánya, Sárbereki ltp. 126. II/6. (HU)

(72) Fazakas Gábor 85%, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

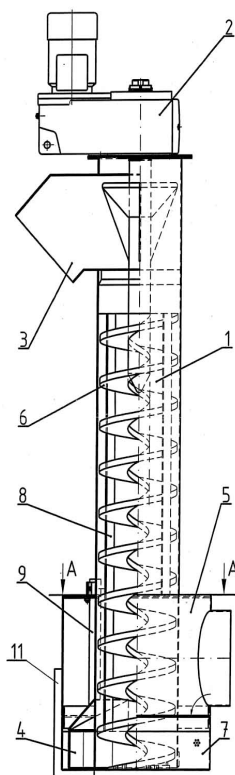
Szabó András Béla 10%, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 29. (HU)

Tanos Gyula 5%, 2800 Tatabánya, Sárbereki ltp. 126. II/6. (HU)

(54) **Függőleges, forgódobos berendezés szennyvíz szűrésére**

(57)

Függőleges forgódobos berendezés szennyvíz szűrésére, amelynek szűrődobja (7) a szállítócső (1) körül forog, a csiga (6) alsó végéhez rögzítve. A szűrődob (7) alján és palástján megtapadó, a rázúduló víz által folyamatosan mosott szemetet a szállítócső (1) oldalán kialakított Archimédész spirál alakú terelő (4) a (1) szállítócsőbe tereli, ahonnan a csiga (6) a (8) kopólécek között a kidobó csenk (3) irányába szállítja, ahol a szemét kihullik. A dob külső felén elhelyezett kés (11) levágja a perforációban elakadt szálak anyagokat, hogy azok ne akadályozzák a hatékony szűrést. A csiga (6), és szűrődob (7) forgatását a vízszint érzékelő szonda (9) jelére a 2 hajtás biztosítja. A berendezés alkalmas szennyvízknába telepítésre, a szag és zajhatás elkerülése érdekében. Tartályba épített kivitele kézi tisztítású ráccsal kombinálva is kisméretű, jól elhelyezhető. Vályúba telepített változatát minimális visszaduzzasztás jellemzi.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C05F 11/08 (2006.01)

B09C 1/00 (2006.01)

C05F 7/00 (2006.01)

C12N 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00276

(22) 2017.06.23.

(71) Vörös Zoltán, 2030 Érd, Mecseki u. 48. (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

(54) **Fermentált szénhidrát bázisú termőtalaj oltó mikrobiológiai kompozíció és eljárás agráriumi alkalmazására**

(57)

A termőtalajok védelmére és minőségük megővására, valamint a romtalajok rehabilitálására, azok vízgazdálkodásának javítására és a termőképesség fokozására alkalmas a három találmány szerinti termék. Azok tisztított települési szennyvíziszap és soktörzses mikrobiológiai kompozíció fermentálásával kerülnek gyártásra.

Funkciójuk:

- talajerő visszapótlás,
- talajkondicionálás,
- romtalaj rehabilitálás.

A talajerő visszapótlásra és talaj kondicionálásra a hagyományos, szilárd fázisú trágyák kijuttatására használt berendezésekkel történik a termékek talajba juttatása.

A romtalajok rehabilitálására a folyékony fázisú termék talajba juttatása, injektáló berendezésekkel történik.

A környezetbarát termékek biotermesztésben is eredményesen alkalmazhatók.

Alkalmazásukkal a műtrágyázó technológiák teljes mértékben kiválthatók.

- (51) **C07D473/34** (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00236**

(22) 2017.06.01.

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

(72) Dr. Gregor Tamás 27%, 2141 Csömör, Vágóhid út 7. (HU)

Dr. Detrich Ádám Dezső 21%, 1223 Budapest, Tűzliliom u. 21. (HU)

Kovács József 14%, 1074 Budapest, Alsó Erdősor u. 8. (HU)

Mocsári Tibor József 10%, 2200 Monor, Dózsa György u. 20. (HU)

Dr. Lukács Gyula 8%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

Szokol Zsuzsanna 7%, 1113 Budapest, Györök u. 8. (HU)

Kátainé Fadgyas Katalin 5%, 2040 Budaörs, Szegfű u. 5. (HU)

Dr. Volk Balázs 5%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

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

(54) **Idelalisib új polimorf és szolvát formája**

(57)

A találmány tárgya idelalisib új polimorf és szolvát formája, ezek előállításai eljárásai. A találmány tárgya továbbá a találmány szerinti idelalisib polimorfot tartalmazó gyógyászati készítmény, valamint a készítmény gyógyászati alkalmazása.

- (51) **C08C 19/00** (2006.01)
B29B 17/00 (2006.01)
C08J 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00249**

(22) 2017.06.12.

(71) Kápolnai András Kázmér 26%, 1121 Budapest, Laura u. 21. (HU)

Rebek László 37%, 6000 Kecskemét, Jégvirág u. 34. (HU)

Rebekné Borka Gabriella 37%, 6000 Kecskemét, Jégvirág u. 34. (HU)

(72) Kápolnai András Kázmér 26%, 1121 Budapest, Laura u. 21. (HU)

Rebek László 37%, 6000 Kecskemét, Jégvirág u. 34. (HU)

Rebekné Borka Gabriella 37%, 6000 Kecskemét, Jégvirág u. 34. (HU)

(54) **Eljárás használt gumitermékek és/vagy gumi hulladékok iparszerű újrahasznosításának elősegítésére**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás iparszerű újrahasznosítás elősegítésére, amelynek során a feldolgozni kívánt használt gumiterméket és/vagy gumi hulladékot zárt kezelőtérbe helyezik, és a kezelőtérben ózon tartalmú gáz bevezetésével a használt gumitermék és/vagy a gumihulladék kéntartalmát csökkentik, miközben a használt gumiterméket és/vagy a gumihulladékot legalább részben felaprózzák.

A találmány szerinti eljárás jellegzetessége, hogy a feldolgozás során a kezelőtérbe folyadékfázist juttatnak, és így a kezelőtérben vízgőzzel túltelített környezetet hoznak létre, a nedvesített környezet segítségével a használt gumitermék és/vagy a gumi hulladék felületének legalább egy részén folyadékfilmet alakítanak ki, és az ózon tartalmú gáz legalább egy részét a folyadékfilmre juttatják, és így a folyadékfilmben oldott ózont tartalmazó, hidroxilgyökök képzésére alkalmas kezelőközeget hoznak létre, a használt gumitermék és/vagy a gumihulladék anyagának a felületén és annak környezetébe eső részében kialakult kénkötést tartalmazó hidakat ezen kezelőközeg segítségével elroncsolják, és így csökkentett rugalmasságú külső réteggel rendelkező előkezelő

Szabadalmi bejelentések közzététele

használt gumiterméket és/vagy a gumihulladékot állítanak elő, majd az előkezelt használt gumitermék és/vagy gumihulladék csökkentett rugalmasságú külső rétegének legalább egy részét a használt gumitermekről és/vagy gumihulladékról részekben leválasztják, a felületkezelési és leválasztási folyamatot a használt gumitermék és/vagy gumihulladék kívánt mértékű felaprózásáig folytatják, a keletkezett csökkentett rugalmasságú gumiapritéket pedig a kezelőtérből eltávolítják.

(51) C09K 11/00 (2006.01)

C08J 5/00 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00489

(22) 2017.11.27.

(71) Deák Bernadett 10%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 22. (HU)

Menyhárt László 70%, 1106 Budapest, Gépmadár u. 3. III/22. (HU)

Marossy Marcell 20%, 1065 Budapest, Nagymező u. 37-39. I.7. (HU)

(72) Deák Bernadett 10%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 22. (HU)

Menyhárt László 70%, 1106 Budapest, Gépmadár u. 3. III/22. (HU)

Marossy Marcell 20%, 1065 Budapest, Nagymező u. 37-39. I.7. (HU)

(54) **Eljárás foszforeszkáló műüveg előállítására, valamint sajátkezű készítést megvalósító szett kialakítása**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás foszforeszkáló műüveg előállítására, foszforeszkáló pigment felhasználásával, amely alkalmas bármilyen formában világító, foszforeszkáló, fluoreszkáló dekorációs célok megvalósítására oly módon, hogy alapanyagként kétkomponensű víztiszta epoxy műgyantát, vagy semleges polimereket használnak fel, mely alapanyagban 0,1-5,0% között foszforeszkáló pigmentport alaposan elkevernek, majd tetszés szerinti öntőformába öntés után kb. 24 óra szilárdulási időt biztosítanak, majd a teljes szilárdulás után a terméket az öntőformáról leválasztják és az igényeknek megfelelően használják fel.

A találmány tárgya továbbá az eljárás megvalósítására szolgáló szett, házilag készíthető termékek előállításához kétkomponensű víztiszta epoxy műgyantából és foszforeszkáló pigmentporból.

(51) C10L 5/00 (2006.01)

C02F 3/00 (2006.01)

C05F 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00296

(22) 2017.07.04.

(71) ESTATE REALITY PRAGUE a.s., 101 00 Praha 10, Moskevská 534/47 (CZ)

(72) Ing. Silvia Bastyr, 82108 Bratislava, Jégeho 12 (SK)

Ing. Pavol Fitko, 90041 Rovinka, Rovinka 820 (SK)

Maroš Vančo, 97411 Banská Bystrica, Karpatská 5 (SK)

(54) **Biológiai eredetű hulladékanyag massa közvetlen elégetésére szánt tüzelőanyag gyártására és biológiai eredetű hulladékanyagból tüzelőanyag előállítási módszer**

(30) 2016-748 2016.11.30. CZ

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

(57)

A találmány tárgya egy biológiai eredetű és biológiai felbomlású hulladékanyag massa, mely szén, hidrogén, oxigén, kén és nitrogén biogén elemeket tartalmaz, és közvetlen elégetéshez tüzelőanyag termelése céljából a levegőben található oxigént és más légköri gázokat tartalmazó aerob közegben kerül elhelyezésre.

A találmány jellegzetessége, hogy 40-70% kiindulási víz tömegsúlyt és minimálisan 25% szerves anyag

Szabadalmi bejelentések közzététele

tömegsúlyt tartalmaz, ahol az össztömegsúly legalább 3000 kg, és max. 3 m magasságba halmozódik fel függőleges tengelyű keresztmetszetű egyenlőszárú vagy egyenlő oldalú háromszög, vagy trapéz vagy téglalap formában, miközben a masszát az anyagok két alcsoportja alkotja, egyrészt az 5-98% tömegsúlyú lédús anyagok (1), mint a mikroflóra és a víz inokulumának forrása, másrészt az össztömeg tömegsúlyának min. 15 százalékát alkotó nem lédús anyagok (2), mint a redukálószeres és strukturális anyagok forrása, úgy, hogy a lédús anyagok (1) közül legalább egy anyagfajta iszap jellegű, amely folyékony fázisból és folyékony fázisba diszpergáló szilárd fázisból áll, és amelyben a nem lédús anyagok (2) 15-750 mm-es részből álló cellulóztartamú anyagok, egyúttal a lédús anyagok (1) a helyi szennyvíz tisztítókból származó iszapanyagok (1a) és/vagy az ipari szennyvíztisztítókból származó iszapanyagok (1b) és/vagy kevésbé iszapjellegű anyagok (1c), a nem lédús anyagok pedig (2) lignocellulóz anyagok (2a) és/vagy a kereskedelmi és/vagy kommunális szférából származó csomagolóanyagok és azok része (2b) és/vagy más cellulóz tartamú anyag (2c).

A találmány része még az eljárás is a hulladékmassza előállítására.

(51) **C12G 1/10** (2006.01)

C12G 1/022 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00267**

(22) 2017.06.20.

(71) Kovács Zoltán, 8300 Tapolca, Batsányi u. 27. (HU)

(72) Kovács Zoltán, 8300 Tapolca, Batsányi u. 27. (HU)

(54) **Eljárás borok ecetsav-tartalmának csökkentésére**

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

(57)

A találmány tárgya egy eljárás borok ecetsavtartalmának csökkentésére, mely során az ecetsavat élesztő hozzáadásával bontják alkohollá, miközben cukrot adnak a borhoz.

A találmány jellegzetessége, hogy megméri a kezelendő bor ecetsav- és alkoholtartalmát, a mért ecetsav- és alkoholmennyiség ismeretében meghatározzák a pótolandó cukormennyiséget; ezután az előbbi lépésben megállapított mennyiségű cukrot, továbbá hektoliterenként 50-250 g élesztőt, majd hektoliterenként 10-100 g tojásfehérjét kevernek a borhoz; végül az eljárás végén a bort derítik és kénezik.

(51) **C12R 1/89** (2006.01)

A01N 65/03 (2009.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00183**

(22) 2018.05.30.

(71) Albitech Kft., 1045 Budapest, Berliu u. 47-49. (HU)

(72) Kutasi József 50%, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)

Futó Péter 35%, 3016 Boldog, Hatvani út 41. (HU)

Bencsik Attila 10%, 2132 Göd, Erzsébet u. 8. (HU)

Greipel Erika 5%, 1147 Budapest, Lócsei út 11. (HU)

(54) **Alga oltóanyag**

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

(57)

A találmány tárgya izolált Klebsormidium bilatum algatorzs, annak oltóanyagként történő alkalmazásai, és eljárás oltóanyagként alkalmas algatorzsok izolálására.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E02B 3/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00242

(22) 2017.06.06.

(71) Borz Miklós 45%, 2016 Leányfalu, Vadrózsa u. 5. (HU)

Horváth Zoltán 45%, 1028 Budapest, Kertváros u. 59. (HU)

Mátételki Ákos 5%, 8200 Veszprém, Borsos József u. 2/1. (HU)

Lipka József 5%, 2900 Komárom, Koppányvezér út 83/A (HU)

(72) Borz Miklós 45%, 2016 Leányfalu, Vadrózsa u. 5. (HU)

Horváth Zoltán 45%, 1028 Budapest, Kertváros u. 59. (HU)

Mátételki Ákos 5%, 8200 Veszprém, Borsos József u. 2/1. (HU)

Lipka József 5%, 2900 Komárom, Koppányvezér út 83/A (HU)

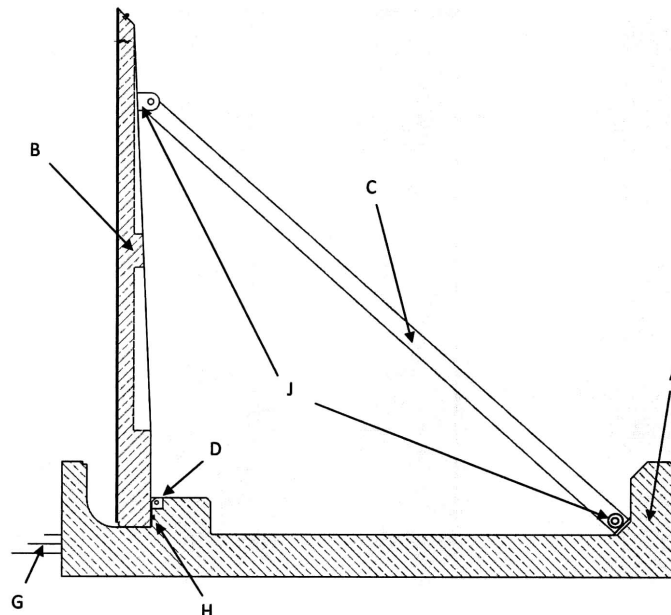
(54) Felnyíló betonpanelés árvízvédelmi gátrendszer

(57)

A találmány egy a hagyományosan erős és robusztus árvízvédelmi föld- vagy kőgát (betongát) és a szétszerelhető könnyűszerkezetes, úgynevezett mobilgát funkcióit egyesíti akként, hogy egy a helyszínen telepített nagy szilárdságú beton alépítményből, (szekrényelem sorból) - az árvíz közeledtével - függőleges helyzetbe felnyílik az ugyancsak nagy szilárdságú felnyíló (beton) panelek sora, mely védett oldali támaszlopokkal kitámasztva és vízzáró kapcsolóelemekkel egymáshoz is rögzítve biztosítja az így felnyitott függőleges betonfal magasságának megfelelő árvízvédelmet.

Rendszerünk az áradáskor felnyíló (felnyitható), majd az ár levonultával a talajszintbe lecsukódó (lecsukható) szerkezetével az árvízmentes időszakokban a szabadon átjárható, áttekinthető vízparti létezést biztosítja.

2. ábra



(51) E04C 1/40 (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

E04B 2/20 (2006.01)

E04B 5/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00340

(22) 2017.08.03.

(71) Papp János, 4032 Debrecen, Kertváros u. 31. (HU)

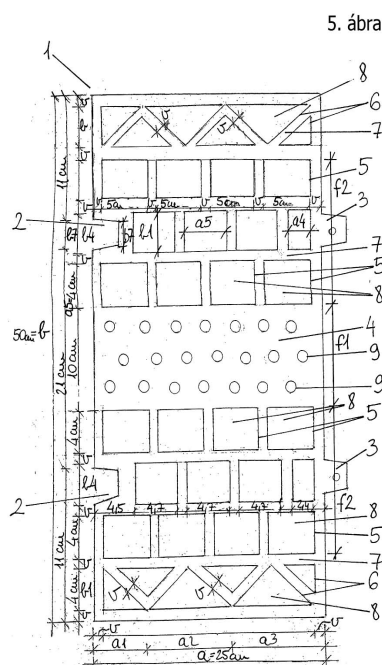
(72) Papp János, 4032 Debrecen, Kertváros u. 31. (HU)

(54) Növelt teherbírású, hőszigetelő képességű és hőtároló kapacitású téglacsalád

(57)

A találmány tárgya növelt teherbírású, hőszigetelő képességű és hőtároló kapacitású téglacsalád, amely téglasegítségével elkerülhető az épületek utólagos hőszigetelése, és kialakításánál fogva egyben nagyobb teherbírással, és hőtárolókapacitással rendelkezik.

Növelt teherbírású, hőszigetelő képességű és hőtároló kapacitású téglacsalád, amely hornyokkal és bordákkal ellátott téglasegítségével elkerülhető az épületek utólagos hőszigetelése, és kialakításánál fogva egyben nagyobb teherbírással, és hőtárolókapacitással rendelkezik. Jellemzője, hogy az az „a” szélességű „b” hosszúságú és „m” magasságú téglacsalád (1) „a” szélességű széleinek két végén háromszög keresztmetszetű szélső üregekkel (6), és a szélső üregek (6) mellett a x f2 felületen üregekkel (5) kialakított, és az üregek (5) három-három sorban, soronként eltolva kerülnek kialakításra, és az a x f2 felületen elhelyezkedő üregek (5) közötti részen, a x f1 felületen, három sorban eltolva 9 lyukakkal ellátott hőtároló tartó réteg (4) van kialakítva, és a téglacsalád (1) egyik „b” hosszúságú oldalán a falazótéglalába (1) benyúlóan trapéz keresztmetszetű hornyok, és a téglacsalád másik „b” hosszúságú oldalán, a falazótéglalából (1) kinyúló módon trapéz keresztmetszetű bordák (3) vannak kialakítva, és a téglacsalád szélső üregei (6) és az üregei (5) hőszigetelő anyaggal (8) vannak alakzáró módon kitöltve.



(51) E05D 11/10 (2006.01)

E05D 5/14 (2006.01)

E05D 7/086 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00509

(22) 2017.12.07.

(71) ELESA S.P.A., I-20129 Milano, Via Lodovico Mancini 5. (IT)

(72) Bertani Alberto, I-20900 Monza MB, Via Pompei 29. (IT)

(54) Javított csuklópánt határozott megállási pozíciókkal

(30) 102016000124482 2016.12.07. IT

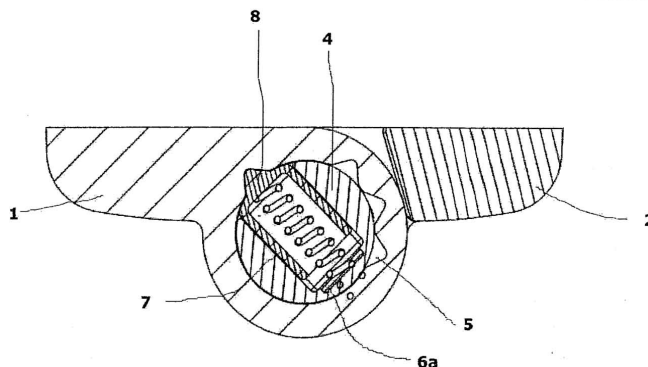
(74) dr. Gödölle, Kekes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

Csuklópánt ajtók tartására és kezelésére, amely két szárnyelemből áll és keretrészhez és rendre ajtórészhez csatlakoztató eszközökkel van ellátva, valamint a billenő zónában kölcsönösen erősítő eszközt tartalmaz, az

említett eszközök az említett szárnyelemekből kinyúló hengeres testben lévő üregben függelékekkel vannak kialakítva, azzal jellemezve, hogy az említett szárnyak említett függelékei legalább az egyikének a belső felületén tengelyirányú hornyok vannak, amelyek úgy vannak kialakítva, hogy azok az említett szárnyak forgócsapjának a belsejében elhelyezett nyomva-csatlakozó elem befogadására alkalmasak.

2. ábra



(51) E21F 15/00 (2006.01)
E02D 3/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00256

(22) 2017.06.15.

(71) Mott MacDonald Magyarország Kft., 1134 Budapest, Váci út 45. F. ép. 7. em. (HU)

(72) dr. Greschik Gyula, 1126 Budapest, Orbánhegyi út 13. (HU)

Megyeri Tamás, 1021 Budapest, Kuruclesi út 37/B (HU)

(54) **Eljárás üreg teljes térfogatának teherbíró kitöltésére és eszközkészlet az eljárás fogatosítására**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1255 Budapest, Pf:80. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás üreg, például alagút vagy vágat telítésére, főleg teljes térfogatának maradéktalan és teherbíró kitöltésére, amelynek során a megszüntetendő üreget tömedék anyaggal töltik ki. Az eljárás során kitöltésként az üreget (1) megszüntető tömedék anyagot (5) előnyösen a lehető legkisebb hézagterfogatúvá bedolgozva tömörítik, helyzetében megtartják, és ezáltal teherbíróvá teszik, a tömedék anyag (5) töltésének, tömörítésének és helyzetben tartásának műveletét pedig a szükséges számban és mértékig folytatják.

A találmány részét képezi továbbá az eszközkészlet üreg, például alagút vagy vágat kívánt hosszban teljes térfogatának maradéktalan és teherbíró kitöltésére és ezáltal az üreg (1) megszüntetésére, amely eszközkészletnek a megszüntetendő üreg (1) felé néző határoló szerkezete (4) van, és jellegzetessége, hogy a határoló szerkezet a megszüntetendő üreg (1) teljes térfogatához igazodó alakú és méretű, továbbá a határoló szerkezetnek (4) mögéje tömedék anyag (5) bejuttatására és annak bedolgozására alkalmas tömörítő eszközt (6) beengedő legalább egy munkanyílása (7) van, a határoló szerkezethez (4) pedig helyzetváltoztatására alkalmas mozgató egység (41), valamint helyettrögzítő egység (42) van hozzárendelve.

(51) F03B 17/06 (2006.01)
F03D 5/02 (2006.01)

(21) P 17 00277

(71) Keresztessy Attila, 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 35. (HU)

(72) Keresztessy Attila, 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 35. (HU)

(57)

A találmány lineáris rendszerű áramlási energia konverter, amely egy alul nyitott burkolatban (1) elhelyezett legalább egy futószalag párból (2) áll, amely futószalagokra egyenlő távolságokban legalább négy fő kereszttrúd (3) van erősítve, amelyek hozzájuk rugalmas kötéllel (4) kapcsolt lengő kereszttrudakkal (5) együtt hajlékony vitorlákat (6) tartanak, a futószalagok egyik közös tengelyére pedig legalább egy további vezetőkerék (7) van rögzítve, amely legalább egy végtelenített pányva (8) segítségével a vitorlákon (6) a szél vagy vízáram által keletkeztetett vonóerőt továbbítja a bázis egységbe (9), ahol a generátor (10), a pányvafeszítő (11) és a pányvatároló (12) található.

The diagram illustrates a mechanical drive system for a conveyor belt. A motor (10) is connected to a drive pulley (7) via a belt (2). The drive pulley (7) is part of a larger assembly (1) that also includes a guide pulley (8). A belt (3) runs from the drive pulley (7) to a driven pulley (6). The driven pulley (6) is connected to a motor (11) via a belt (4). The motor (11) is connected to a drive pulley (9) via a belt (5). The drive pulley (9) is part of a larger assembly (12) that also includes a guide pulley (10). The conveyor belt (1) is shown with arrows indicating the direction of movement. The diagram is labeled with numbers 1 through 12.

(51) F03D 1/04 (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00247

(22) 2017.06.12.

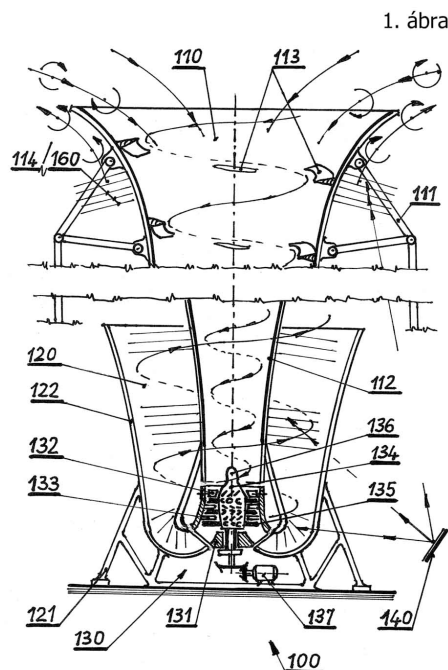
(71) Kania István, 2141 Csömör, Hortenzia u. 3. (HU)

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

(54) **Kettős toronyszerkezet konvektív légörvények energiájának hasznosítására**

(57)

A kettős toronyszerkezet (100) le- és feláramló légörvényekkel légturbinát (130) hajt, és a hozzákapcsolt generátorral (137) villamos áramot termel. Az alsó végén kifelé forduló tórusz felülettel önmagához visszasimuló belső torony (110) belsejébe a külső torony (120) alsó vége koaxiálisán befelé fordul, és a légturbinát (130) hordozza. A belső toronyban (110) lefelé áramló anticiklonos légörvény hajtja a légturbinát (130). A külső toronyban (120) naptükrökkel (140), vagy a hőcserélővel (160) fűtött levegő ciklonos feláramlásával a légturbina (130) utáni depressziót, illetve a légcsereét biztosítja.



(51) F22B 1/02 (2006.01)

F01K 25/04 (2006.01)

F01K 25/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00085

(22) 2017.02.22.

(71) Bánhegyi Zsolt, 1063 Budapest, Szív u. 66. (HU)

(72) Bánhegyi Zsolt, 1063 Budapest, Szív u. 66. (HU)

(54) **Eljárás hőenergia kinyerésére, valamint ilyen eljárás végrehajtására alkalmas berendezés**

(57)

A találmány tárgya eljárás hőenergia kinyerésére, melynek lényege, hogy az eljárás során:

- első forráspontú, első hőmérsékletű, folyadék vagy szilárd halmazállapotú első komponenst (20) biztosítanak,
- második forráspontú, második hőmérsékletű, folyadék vagy szilárd halmazállapotú második komponenst (22)

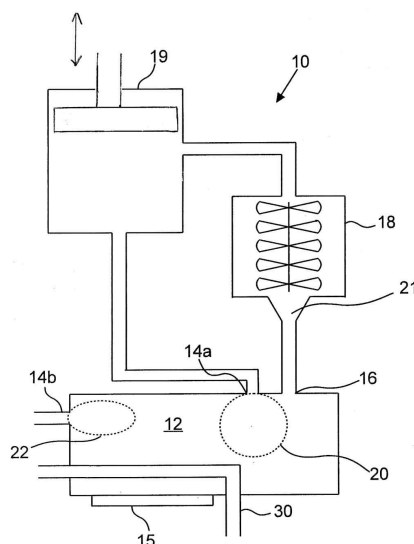
Szabadalmi bejelentések közzététele

biztosítanak, amely második forráspont magasabb, mint az első forráspont, és amely második hőmérséklet magasabb, mint az első hőmérséklet,

- az első komponens (20) közös, zárt térben olyan mennyiségű második komponenssel (22) elegyítik, hogy a termikus kontaktus hatására felmelegedő első komponensből (20) gáznemű munkaközeget (21) hozzanak létre,
- a gáznemű munkaközeget (21) a zárt tér megnyitásával expandáltatják úgy, hogy az expanzió hatására a kritikus hőmérséklete alá hűlő munkaközeget (21) végig a kritikus nyomásértéke fölött tartják, ezzel kondenzálják, mely ezáltal visszaalakul első komponenssé (20),
- az expanzió során a tágulási munkát hasznosítják,
- a visszaalakított első komponens (20) visszavezetik a zárt térbe.

A találmány tárgya továbbá ilyen eljárás kivitelezésére szolgáló berendezés (10).

1. ábra



(51) E04B 1/62 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04F 13/077 (2006.01)

E04F 17/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00248

(22) 2017.06.12.

(71) Cívis-Therm Kft., 4220 Hajdúböszörmény, Csomaközy András u. 10. (HU)

(72) Konyári Zoltán, 4220 Hajdúböszörmény, Gyöngyvirág u. 36. (HU)

(54) Geotermikus szigetelő rendszer és eljárás

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

(57)

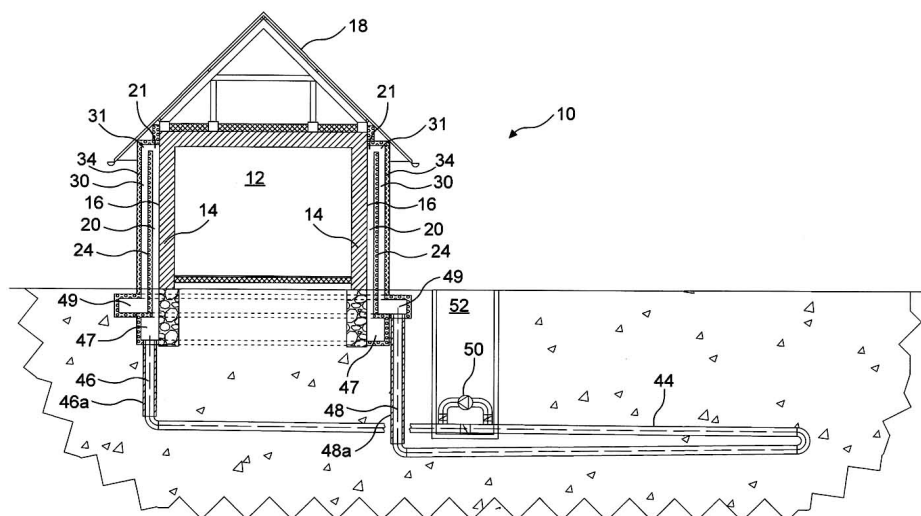
A találmány tárgya geotermikus szigetelő rendszer (10) épület (12) külső felületének (16) szigetelésére. A találmány lényege, hogy tartalmaz:

- belső szigetelő táblákat (24),
- a belső szigetelő táblákat (24) felszerelt állapotban az épület (12) falának (14) külső felületére (16) belső légkamra (20) hagyásával illesztő első távtartókat (22),
- külső szigetelő táblákat (34),
- a külső szigetelő táblákat (34) felszerelt állapotban a belső szigetelő táblák (24) külső oldalán külső légkamra (30) hagyásával illesztő második távtartókat (32), amely külső légkamra (30) felső tartománya a belső légkamra (20) felső tartományaival levegőközlekedést megengedően össze van kötve,
- talajba süllyesztett talaj-levegő hőcserélőt (44),
- a talaj-levegő hőcserélőt (44) a belső légkamrával (20) összekötő első légcsővet (46),

- a talaj-levegő hőcserélőt (44) a külső légkamrával (30) összekötő második légcsővet (48).

A találmány tárgya még eljárás épület (12) külső felületének (16) szigetelésére geotermikus energia felhasználásával.

1. ábra



(51) F25B 19/00 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

F25D 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00240

(22) 2017.06.02.

(71) Weeber István, 9721 Gencsapáti, Ady u. 58. (HU)

(72) Weeber István, 9721 Gencsapáti, Ady u. 58. (HU)

(54) Eljárás épület hűtésére, valamint párologtató hűtő berendezés

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

(57)

A találmány tárgya eljárás több zónára osztott külső felülettel (14) és belső térrel (16) rendelkező épület (100) zónáinak és a zónák körüli mikroklímának evaporatív hűtésére, melynek lényege, hogy külső mérőfelszínnel (28a) ellátott nedvességmérő érzékelő (28) segítségével méri a külső mérőfelszín (28a) százalékos nedvességét, és százalékos száradási ütem adatot határoznak meg,

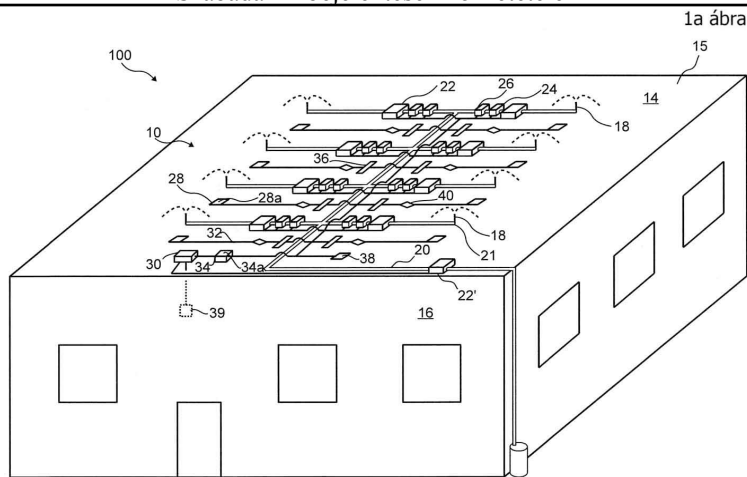
- a szelepekkel (22) működtető kapcsolatban, a nedvességmérő érzékelőkkel (28) pedig adatkapcsolatban álló központi egységet (30), és abban eltárolt több vezérlő programot biztosítanak, amely vezérlő programok különböző első százalékos nedvesség értékeket tárolnak,

- a nedvességmérő érzékelő (28) által mért százalékos száradási ütem adatot és százalékos nedvesség adatot a központi egység (30) segítségével fogadnak és feldolgozzák,

- a fogadott száradási ütem adat felhasználásával, a több eltárolt vezérlő program közül egy vezérlő programot kiválasztják, és

- amennyiben a fogadott százalékos nedvesség érték a kiválasztott vezérlő programban tárolt első százalékos nedvesség értéknél kisebb, a nedvességmérő érzékelő (28) zónájában lévő fűvóka (18) csővezetékének (20) szelepét (22) megnyitják, és a fűvókán (18) keresztül folyadékpermetet juttatnak az adott zónára.

A találmány tárgya még párologtató hűtő berendezés (10) zónákra osztott külső felülettel (14) és belső térrel (16) rendelkező épület (100) zónáinak és a zónák körüli mikroklíma hűtésére.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G02B 21/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00279

(22) 2017.06.23.

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

(72) Szőcs Dávid István 25%, 1139 Budapest, Országbíró u. 4. 1/6. (HU)

Dévényi János Tibor 15%, 1137 Budapest, Szent István park 35. 1/3. (HU)

dr. Varga Viktor Sebestyén 35%, 1141 Budapest, Szugló u. 125/D. B. ép. 2/14. (HU)

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

(54) **Tárgyasztal mozgató berendezés mikroszkóphoz, valamint ilyen tárgyasztal mozgató berendezést tartalmazó mikroszkóp**

(74) KACSUKPATENT KFT., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A (HU)

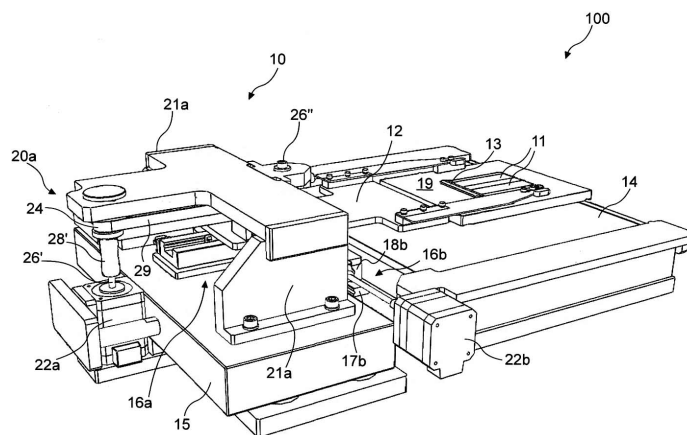
(57)

A találmány tárgya tárgyasztal mozgató berendezés (10) mikroszkóphoz (100), amely tárgyasztal mozgató berendezés (10) első és második sínrendszerrel (16a, 16b) rendelkezik, és az első és második sínrendszer (16a, 16b) segítségével, mozgatható módon első talapzathoz (14) rögzíthető tárgyasztallal (12) rendelkezik, továbbá tartalmaz:

- a tárgyasztal (12) első sínrendszer (16a) mentén történő mozgatására szolgáló, a tárgyasztallal (12) első hajtókapcsolatban álló első mozgató egységet (20a), és

- a tárgyasztal (12) első sínrendszerrel (16a) szöveget bezáró második sínrendszer (16b) mentén történő mozgatására szolgáló, a tárgyasztallal (12) második hajtókapcsolatban álló második mozgató egységet (20b), melynek lényege, hogy az első mozgató egység (20a) az első talapzattól (14) mechanikailag izolált második talapzaton (15) van elrendezve, és az első hajtókapcsolat szíjhajtás segítségével van biztosítva.

A találmány tárgya még mikroszkóp (100), amely első talapzattal (14) rendelkezik, melynek lényege, hogy az 1-12. igénypontok bármelyike szerint tárgyasztal mozgató berendezést (10) tartalmaz.



(51) G06Q 10/06 (2012.01)

G06Q 10/02 (2012.01)

(13) A1

(21) P 17 00245

(22) 2017.06.09.

(71) Juhász Tamás, 3200 Gyöngyös, Szövetkezeti u. 3. 1/2. (HU)

Kerítés Péter, 1116 Budapest, Fehérvári út 245. I. em. 1a (HU)

(72) Juhász Tamás, 3200 Gyöngyös, Szövetkezeti u. 3. 1/2. (HU)

Kerítés Péter, 1116 Budapest, Fehérvári út 245. I. em. 1a (HU)

(54) **Online kiállítás szervezése és technikai részleteinek megoldása**

(57)

A létrehozandó alkalmazás segítségével különböző vállalkozások egy online virtuális téren keresztül be tudják mutatni a termékeiket úgy, mint egy kiállításon. A virtuális tér alkalmazásával létrehozott eljárás segítségével az online kiállítók könnyen meg tudnak osztani promóciós videókat, katalógusokat, diagramokat a hallgatósággal, így a potenciális vásárlók könnyen megismerhetik a kiállítók termékeit, valamint közvetlenül tudnak velük kommunikálni különböző formákon keresztül. Kamerán keresztüli élő előadás létrehozása, valamint a platformon belül a vizuális bemutatók prezentációs videók lejátszása elvégezhető. Élő közvetítési lehetőséget biztosít különböző standokról, valamint audió beszélgetést és közvetlen chatelési lehetőséget a hallgatósággal. A találmány használatával elkerülhető a jeltag okozta negatív hatások, valamint a kiállításra szánt termékek logisztikája által okozta környezetszennyezés és terhelés elkerülhető. A már meglévő élő kiállítások kiegészítőjeként pedig azok is részt tudnak venni interaktívan a kiállításon, konferenciákon, megbeszéléseken és az árveréseken, akik valamilyen ok miatt nem tudnak ott lenni.

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

G06Q 10/08 (2012.01)

(13) A1

(21) P 17 00209

(22) 2017.05.17.

(71) ARD Color Kft., 2151 Fót, József Attila u. 31/A. (HU)

(72) Vágó László, 1048 Budapest, Külső Szilágyi út 22. 1. em. 2a. (HU)

Móczár Adorján Edvin, 2051 Fót, Zsigmond Király u. 5. (HU)

(54) **Eljárás értékesített alapanyag szerinti nyereség realizálásához**

(57)

Eljárás értékesített alapanyag szerinti nyereség realizálásához, melynek segítségével a felhasználónak kizárólag a ténylegesen értékesített mennyiséget kell megfizetnie a leszállított és elhasznált anyagmennyiségtől függetlenül. Az eljárás elsősorban fényszennyezőhelyek számára és azok által használt gépjármű javítási kalkulációs program

mellett kerül alkalmazásra, azonban bármely más területen, mely anyagbeszállítást tesz szükségessé alkalmazható és folyamatba integrálható az eljárás. Az eljárás szerves részét képezik a nyitó és záró anyagmennyiségek ellenőrzése és azok, illetve az elvégzett munkák pontos nyilvántartása.

(51) G06Q 10/08 (2012.01)

A23L 5/00 (2016.01)

G06Q 50/12 (2012.01)

G06Q 50/28 (2012.01)

(13) A1

(21) P 17 00275

(22) 2017.06.23.

(71) Drucker Vera, 2083 Solymár, Kökörcsin u. 30. (HU)

(72) Drucker Vera, 2083 Solymár, Kökörcsin u. 30. (HU)

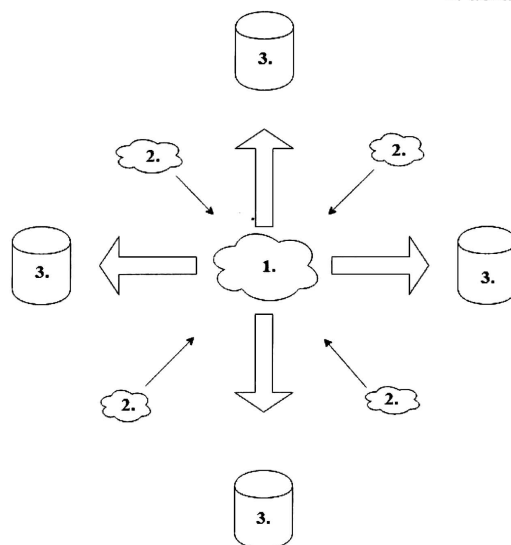
(54) **Eljárás önellátó vendéglátók számára**

(57)

A találmány tárgya egy eljárás önellátó vendéglátók létrehozásához és működtetéséhez, mely alapján a hálózathoz csatlakozott éttermek (3) minden alapanyag szükségletét a központi gazdaságban (1), illetve a szükség szerinti külső termőterületeken (2) megtermelt és odaszállított alapanyagokból látják el.

Az eljárás szerint felépített és működtetett hálózatban az éttermek (3) egész évben magas minőségű háztáji gazdálkodás formájában működtetett gazdaságból kapják a hazai termelésű alapanyagokat, melyekből egészséges - ellenőrizhető alapanyagból előállított - jó minőségű ételek készülhetnek.

1. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01L 31/042 (2006.01)

H02S 20/22 (2014.01)

H02S 20/32 (2014.01)

(13) A1

(21) P 18 00256

(22) 2018.07.20.

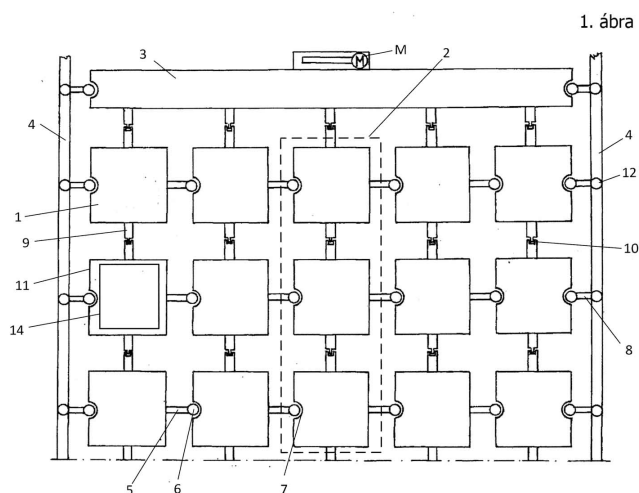
(71) dr. Nádasi-Szabó Tamás, 1048 Budapest, Csíksomlyó utca 2/2. E. lph. 3/11. (HU)

(72) dr. Nádasi-Szabó Tamás, 1048 Budapest, Csíksomlyó utca 2/2. E. lph. 3/11. (HU)

(54) Működési helyzet és tárolási helyzet között mozgatható, napkövető napelem panel mátrix napelem rendszerhez

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

(57) Korlátozott helyeken, például erkélyeken, teraszokon alkalmazható, egy alapvetően függőleges működési helyzet és alapvetően felső vízszintes vagy harmonikaszerű tárolási helyzet között mozgatható napelem panel mátrix egy napelem rendszerhez, ahol a mátrix egyes paneljai modulokként (1) kialakítva a napkövetés érdekében vízszintes irányban oszlopszerűen, az egyes modulok (1) pedig önállóan függőleges irányban is mozgathatók, és akár a szélső vezetősatornában (4) megvezetve leengedhető és felhúzható teljes mátrix is elfordítható vízszintesen alapvető üzemi síkjából. Ehhez minden egyes napelem panel egy belső keretben (14) van rögzítve, amely egy azt körülvevő külső keretben (11) van vízszintesen billenthetően ágyazva, egy napelemmodul-oszlop (2) napelem moduljainak (1) csuklós tartó rudak (9) által tartott külső keretei (11) azonos függőleges tengely körül elforgathatóan vannak ágyazva. Az egyes napelemmodul-oszlopok (2) egymás melletti napelem moduljai (1) kiindulási üzemi helyzetű napelem modul mátrix síkjában húzódó modulok (1) esetén az egymás melletti modulok (1) összekapcsolt helyzetét biztosító, és a modulok (1) kiindulási üzemi helyzetű napelem modul mátrix síkjából történő kifordítását lehetővé tevő összekötőszerveken keresztül állnak egymással kapcsolatban. A napkövetés vezérlőegységnek függőleges irányú napkövetést biztosító alegysége és vízszintes irányú napkövetést biztosító alegysége van, legalább egy napelemmodul-oszlop (2) vízszintes irányú napkövetést biztosító alegységgé szomszédos modulja (1) a vízszintes irányú napkövetést biztosító alegység egy menesztőszervével áll működtető kapcsolatban, és mindegyik napelem modul (1) belső kerete (14) a napkövetés vezérlőegység függőleges irányú napkövetést biztosító alegységének a belső keretet (14) és a benne lévő napelem cellát függőleges síkjából kibillentő mozgatószervével van összekötve.



(51) H01L 31/05 (2006.01)
H01L 31/0224 (2006.01)
H01L 31/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00044

(22) 2017.01.31.

(71) Ecosolifer Invest AG, CH-6062 Wilen, Sarnen, Schürstrasse 17. (DE)

(72) Ádám Zoltán, 94639 Iza, Polná ulica 801. (SK)

Vadadi Zsolt, 1022 Budapest, Ribáry u. 12. (HU)

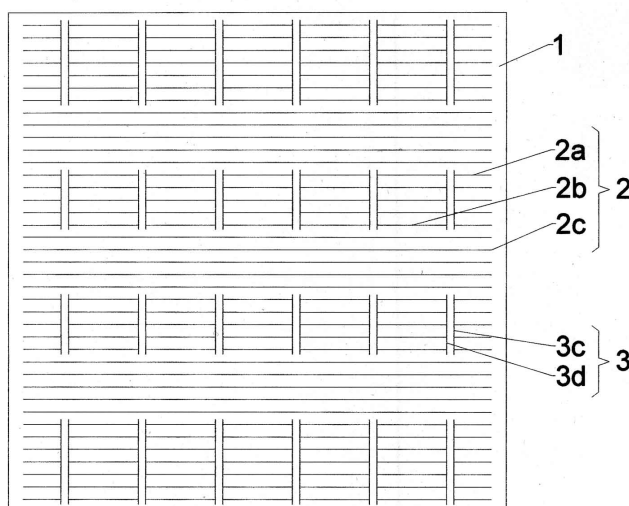
(54) Napcella tökéletesített elektródokkal és az ilyen cellákból felépített napmodul

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

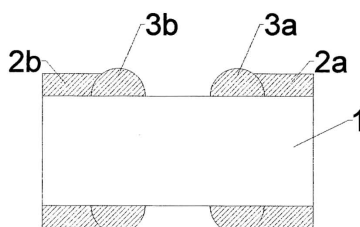
(57) Napcella fotoelektromos modulokhoz, melynek első oldala a beeső fényt fogadja, és az első oldallal ellentétes hátsó oldala van, amely a hátoldalon kialakított és töltéshordozókat összegyűjtő elektródákkal rendelkezik, a cella

(1) több egymástól térközzel elválasztott és egymással párhuzamos első elektródokat (2, 2a, 2b, 2c) és olyan második elektródokat (3, 3a, 3b) tartalmaz, amelyek lényegében merőlegesek az első elektródokra (2, 2a, 2b, 2c) és legalább az első oldalon vannak kialakítva, és a második elektródok (3, 3a, 3b) egymástól térközzel ellátott olyan elektród párok, amelyek a teljes cella (1) mentén vannak elrendezve, és az első elektródok (2, 2a, 2b) legalább egy csoportja a második elektródokkal (3, 3a, 3b) történő kapcsolódási helyeken végződnek, és az első és második elektródok (2, 3) a cella (1) felső felületén olyan hálót alkotnak, amely lényegében fedi a teljes felső oldalt, és a második elektród párok (3) száma cellánként több mint három, és a második elektródokból (3, 3a, 3b) képzett egy vonalba eső közőkbe egy-egy összekötő huzal (4) van helyezve és mechanikai és elektromos kapcsolatban áll a két vele szomszédos második elektróddal (3a,3b) és az összekötő huzalok (4) legalább az egész cellán lényegében keresztül vannak vezetve.

2. ábra



4. ábra



(51) H01M 8/1011 (2016.01)

B01F 3/04 (2006.01)

B01F 13/02 (2006.01)

H01M 4/86 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00230

(22) 2017.05.31.

(71) dr. Kulcsár Sándor 90%, 1082 Budapest, Horváth M. tér 16. III/2. (HU)

dr. Fehér Gabriella 10%, 1091 Budapest, Üllői út 21. III/11. (HU)

(72) dr. Kulcsár Sándor 90%, 1082 Budapest, Horváth M. tér 16. III/2. (HU)

dr. Fehér Gabriella 10%, 1091 Budapest, Üllői út 21. III/11. (HU)

(54) Oldott oxigénnel működő levegő elektródos metanol tüzelőanyag elem

(57)

Oldott oxigénnel működő levegő elektródos metanol tüzelőanyag elem, melynek egyik elektródja hagyományos metanol elektród, mely a metanol elektrolitba merül, a másik elektródja nem a környező levegőből, hanem a metanolban fizikailag oldott oxigénből kapja a táplálást.

Ezzel lehetőség nyílik a lényegesen olcsóbb normál akkumulátorhoz hasonló szerkezet kialakítására, mivel elmarad a háromfázisú szerkezet az elektródban, így kétfázisú (szilárd folyadék) szerkezet áll elő, mely sokkal stabilabb a három fázisnál, ahol a levegő (oxigén) fázis problémákkal, pl. élettartamban rövidülést okoz.

(51) H02K 33/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00258

(22) 2017.06.15.

(71) Arany András, 1143 Budapest, Stefánia u. 109. (HU)

Kis Ferenc, 2360 Gyál, Arany János u. 11. (HU)

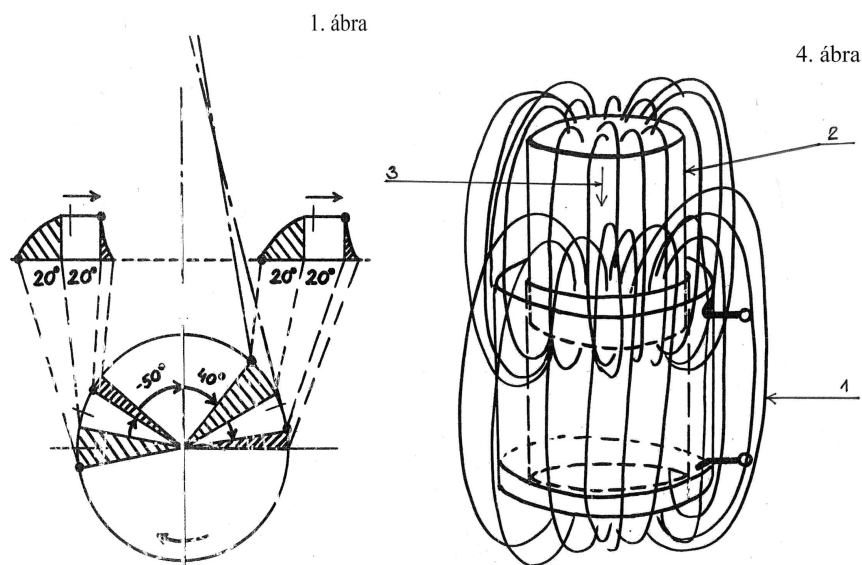
(72) Arany András, 1143 Budapest, Stefánia u. 109. (HU)

Kis Ferenc, 2360 Gyál, Arany János u. 11. (HU)

(54) **Lineáris, elektromos impulzusú motor**

(57)

A találmány 4. sz. ábra szerinti árammal átváltott rögzített elektromágneses induktív tekercssel (1) vagy tekercsekkel mágneses kölcsönhatásban lévő lineáris mozgású állandómágneses magtestként (2) kialakított dugattyúval, hajtórudazattal és tetszőleges forgásátalakítóval, legáltalánosabb megoldásban forgattyús hajtóművel ellátott, generátor és fék üzemmódra is alkalmas motor, ahol a fluxuskölcsönhatás időzített létrehozását áramkapcsoló elektromechanikus kefe vagy elektronikus áram-kapcsoló végzi, (3) a fellépő erőhatás iránykomponenssel. Az elektromechanikus kefék, illetőleg elektronikus áramkapcsolók a fluxuskölcsönhatás időzítését a motor hengerek szervezése szerinti ütemezett szervezéssel vezérlik.



(51) H04N 1/387 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00212

(22) 2017.05.18.

(71) Kártyarendszer Kft., 1224 Budapest, Csóványos u. 4. (HU)

(72) Rózsahegyi Zsolt, 1026 Budapest, Pasaréti út 101. II. em. 4. (HU)

(54) **Eljárás papíralapú dokumentumról elektronikus úton történő hiteles másolat készítésére, valamint ilyen eljárás végrehajtására alkalmas lapolvasó készülék**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás papíralapú dokumentumról elektronikus úton történő másolat készítésére, melynek

lényege, hogy:

- papíralapú dokumentumról lapolvasó eszköz segítségével elektronikus másolatot készítenek,
 - a lapolvasó eszköz segítségével hitelesítő adatot állítanak elő,
 - a hitelesítő adatot hitelesítő eszközben tárolt privát kulccsal aláírják,
- majd
- az elektronikus másolathoz hozzáfűzik a privát kulccsal aláírt hitelesítő adatot, így hitelesített elektronikus másolatot generálnak.

A találmány tárgya még papíralapú dokumentumról elektronikus másolat készítésére alkalmas lapolvasó eszköz, melynek lényege, hogy az elektronikus másolat hitelesítését lehetővé tévő hitelesítő eszközt tartalmaz.

A rovat 35 darab közlést tartalmaz.