
Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) **A01D 45/02** (2006.01)
A01D 82/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00575**

(22) 2008.09.19.

(71) Sváner Sándor Róbert, 4483 Buj, Petőfi út 48. (HU)

(72) Sváner Sándor Róbert, 4483 Buj, Petőfi út 48. (HU)

(54) **A kukoricaszár energetikai célú hasznosítását megvalósító univerzális arató-cséplő gép**

(57)

A találmány szerinti gép csőtörő, morzsoló, osztályozó, szártépő elemekkel rendelkezik, továbbá a kukorica-adapterben függőleges tengelyű billenthető szárvágo és szártépő dupla hengerpárja, kukoricaszár-légyűjtő rendszere, a kiperéselt szárhoz rendrakó rendszere, valamint a gép belsejében elhelyezett cukorlé besűrítő egysége van. A besűrítéshez az energiát az arató-cséplő gép motorjától származó hulladék hő szolgálja.

(51) **A01H 4/00** (2006.01)
C12M 3/00 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00018**

(22) 2009.01.15.

(71) "Interest-Trade" Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 4400 Nyíregyháza, Lujza u. 4. (HU)

(72) dr. Fári Miklós Gábor 15%, 2092 Budakeszi, Gábor Á. u. 66/a (HU)

Kertész Tamás 25%, 1221 Budapest, Arany J. u. 43. (HU)

Paluska Ferenc Csaba 60%, 4400 Nyíregyháza, Homok sor 9. III/11. (HU)

(54) **Mikroszaporító eljárás és berendezés**

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

(57)

A találmány egyrészt mikroszaporító eljárás, amelynek során bioreaktort (1) és tápfolyadéktartályt (2) alkalmaznak, amelyek tápfolyadék áramoltatását lehetővé tevő összekötő csövön (3a) keresztül egymással közlekedő kapcsolatban állnak. A bioreaktor (1) és a tápfolyadéktartály (2) légterei közötti közlekedő kapcsolatot megvalósító. további összekötő csövet (3b) is alkalmaznak, és a bioreaktorban (1) lévő tápfolyadék mennyiségét a tápfolyadéktartály (2) és a bioreaktor (1) egymáshoz viszonyított függőleges helyzetének változtatásával szabályozzák. A találmány továbbá az eljárás foganatosítására szolgáló berendezésre is vonatkozik.

(51) **A01H 17/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00711**

(22) 2008.11.21.

(71) Ulrich József, 7200 Dombóvár, Rákóczi u. 85. (HU)

(72) Ulrich József, 7200 Dombóvár, Rákóczi u. 85. (HU)

(54) Eljárás szarvasgomba extenzív termesztésére

(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás szarvasgomba extenzív termesztésére, mely során tölgyfa termését, makkot, gyűjtenek be érés után, a makkot csíráztatják, kezelik, majd termő talajba ültetik.

Az eljárást az jellemzi, hogy a begyűjtött érett makkot vizes fertőtlenítőszer-oldattal baktérium- és gombamentesítik, majd vízzel többször átmosás és megnedvesítve előcsíráztatják 10-30 °C hőmérsékleten zárt térben, majd szarvasgomba légy lárváit tartalmazó, érett Tuber nemzetségbeli szarvasgombát pépesre darálnak, ezután 100 tömegrész előcsíráztatott makkot összekeverik - 3-5 tömegrész szarvasgomba pép, 2-5 tömegrész vizes agyag pép és 1-5 tömegrész ioncserélt víz elegyéből készült - vizes szuszpenzióval, az így kezelt makkot kiterítve, szobahőmérsékleten szárítják 2-3 napig, majd az így előállított vetőanyagot a legfeljebb tárcsázással előkészített, humusztartalmú, neutrális vagy gyengén bázikus talajba ültetik egyenletesen. 200-300 tömegrész/hektár mennyiségben, majd célszerűen 8-10 év eltelte után, a szarvasgombatermést begyűjtik.

(51) **A01K 1/015** (2006.01)

A01K 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00621**

(22) 2008.10.15.

(71) Papp György, 6723 Szeged, Olajos u. 1/4. (HU)

(72) Kisvári Béla 10%, 1136 Budapest, Pannónia u. 14. (HU)

Papp György 60%, 6723 Szeged, Olajos u. 1/4. (HU)

Laczkó Dániel 10%, 1119 Budapest, Solt u. 26. (HU)

Mózer Károly 10%, 8284 Nemesgulács, 07/5 (HU)

Zoltai Attila 10%, 6721 Szeged, Dugonits u. 35. (HU)

(54) Eljárás stresszoldó hatással bíró kisállat alom előállítására és stresszoldó hatású kisállat alom

(57)

Jelen találmány tárgya eljárás stresszoldó hatással bíró kisállat alom előállítására és stresszoldó hatású kisállat alom, amely a hagyományos, zeolitokból, mészkőből, bentonitokból és növényi részek őrleményéből, előnyösen kukoricacsutka őrleményéből, és 1-1000 ppm, előnyösen 10-100 ppm mennyiségben stresszoldó hatású illóolajokból áll. Illóolaj gyanánt a cickafarkolaj, a citromfűolaj, a kamillaolaj, a komlóolaj, a levendulaolaj és a teafaolaj közül egy vagy több keveréke használható. A stresszoldó hatású kisállat alom előnyösen tartalmaz 0.01-100, előnyösen 1-10 ppm mennyiségben egy vagy több mikroorganizmusok szaporodását gátló adalékanyagot, előnyösen a kolloid ezüst, ezüst-urát, vagy húgysav és húgysav metabolitok, előnyösen az allantoinnak ezüsttel alkotott komplexei használhatóak. A stresszoldó hatású kisállat alom előállítása során a stresszoldó hatású illóolajokat, illetve a mikroorganizmusok szaporodását gátló inhibitor anyagokat külön-külön, vagy egy lépésben vizes oldatként/emulzióként a kisállat alom granulátumok felületére spray technikával viszik fel.

(51) **A23L 1/20** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00665**

(22) 2008.11.11.

(71) FITOREX Group Korlátolt Felelősségű Társaság, 1037 Budapest, Montevideo u. 3/A (HU)

- (72) Jednákovits Andrea 25%, 2000 Szentendre, Galamb u. 4. (HU)
 dr. Salgó András 25%, 1025 Budapest, Görgényi u. 6/a (HU)
 dr. Szilberek Jenő 25%, 1122 Budapest, Szamos u. 7. (HU)
 dr. Barla Szabó Gábor 12.5%, 2330 Dunaharaszti, Búzavirág sor 37. (HU)
 dr. Barla Szabó Gáborné 12.5%, 2330 Dunaharaszti, Búzavirág sor 37. (HU)

(54) Növényi eredetű élelmiszeripari termék és az azt tartalmazó készítmények

- (57) A találmány tárgya javított hatású szójababtermék, amelynek sztachióz-tartalma 7,0 mg/g száraz anyag érték alatti, E-vitamin (tokoferolok, tokotrienolok) tartalma pedig 3,0 mg/g száraz anyag érték feletti. A találmány a fenti termék előállítására is vonatkozik.

- (51) **A43B 5/02** (2006.01)
A43B 13/42 (2006.01)
A43B 23/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00088**

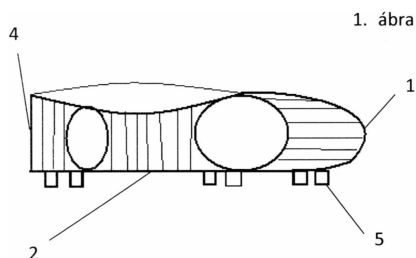
(22) 2009.02.13.

(71) Ürmös Zsolt, 3295 Erk, Alkotmány út 6. (HU)

(72) Ürmös Zsolt, 3295 Erk, Alkotmány út 6. (HU)

(54) Zseléalpas focicipő

- (57) A találmány zseléalpas focicipő, amelynek a felszínén bordázott kiegészítő elemek (1)(2)(3)(4) helyezkednek el. A talprendszere beépített zselés talprendszer. A focicipő felszínén a bordázott kiegészítő elemek (1)(2)(3)(4) két szélé félkör alakú bevágással van kialakítva. A focicipő felszínén az orr elem (1) az orr-részt, az oldal elemek (2)(3) a két oldal részt, a sarok elem (4) a sarok részt fedi el, a focicipő felszínét részlegesen fedi el. A bordázott elemek (1)(2)(3)(4) a cipő felszínén egymás közötti távolságát köztér tölti be, illeszkedésük egymáshoz viszonyítva fedetlen kör alakú térközt alkot.



- (51) **A47C 27/18** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00179**

(22) 2009.03.26.

(71) Kovács Attila 75%, 1105 Budapest, Előd u. 4. 8. em. 33. (HU)

Kovács Krisztián 25%, 1105 Budapest, Előd u. 4. 8. em. 33. (HU)

(72) Kovács Attila 75%, 1105 Budapest, Előd u. 4. 8. em. 33. (HU)

Kovács Krisztián 25%, 1105 Budapest, Előd u. 4. 8. em. 33. (HU)

(54) Légzáró szelepekkel kombinált, légmattaccal felépített, univerzális felhasználású betét, valamint eljárás

annak előállítására

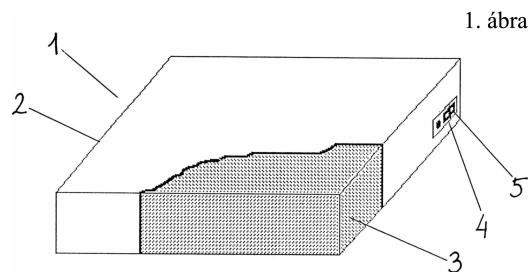
(74) Kovács Attila, 1105 Budapest, Előd u. 4. 8. em. 33. (HU)

(57)

A találmány tárgya légzáró szelepekkel kombinált, légmatracra felépített, univerzális felhasználású betét, valamint eljárás annak előállítására, amely eljárással előállított betét lehetővé teszi, hogy a szivacs, a szivacsot borító légzáró burkolat, és a betétben levő levegő együttes hatása a betét használatának egy magasabb mértékű komfortját eredményezze.

A találmány szerinti betét nyitott cella szerkezetű szivaccsal töltött légmatracra, valamint a légmatracba épített szelepekkel van felépítve. Jellemzője, hogy a légmatracban (2) nyitott cellaszerkezetű, kis testsűrűségű, valamint kis nyomófeszültségű szivacsot (3) használnak, amelynél a testsűrűség értéke előnyösen 10-23 kg/m³ között, valamint a nyomófeszültség értéke előnyösen 1,0-2,5 kPa között van. Az alkalmazott szivacs (3) anyaga előnyösen poliuretán vagy szilikon, vagy kaucsukhab.

A találmány szerinti eljárás során nyitott cellaszerkezetű szivacsot légzáró burkolattal látnak el, és abban légzáró szelepeket helyeznek el. Az eljárás során a méretre vágott szivacsba (3) szabályzó szelepet (4) és visszacsapó szelepet (5) helyeznek el, amely szivacsot (3) a méretre elkészített légmatracba (2) behelyeznek, és a légmatrac (2) nyílását elzárással vagy átfedéssel, műanyag hegesztéssel, vagy ragasztással légmentesen lezárják, majd a légmentes, tömör zárás ellenőrzését követően a légmatrac (2) légzáró burkolatát a szivacs (3) összes felületére rákasírozzák, ezzel létrehozva a szivacs (3) és a légmatrac (2) együttműködését, majd a légmatrac (2) légzáró burkolatát hozzáhegesztik a szabályzó szelep (4) és a visszacsapó szelep (5) testéhez, ezzel biztosítva ezen a pontos is a légmentes zárást, majd a szabályzó szelep (4) és a visszacsapó szelep (5) nyílásainál kivágják a légmatrac (2) légzáró burkolatát, ezzel szabaddá téve a szelepek nyílásait, biztosítva a szelepek rendeltetésszerű használatát, és végül az elkészült betétet (1) díszítő kárpittal (7) látják el.

(51) **A47K 3/022** (2006.01)**A47K 3/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 09 00174**

(22) 2009.03.24.

(71) Szegedi József, 6353 Dusnok, Diófa u. 3. (HU)

(72) Szegedi József, 6353 Dusnok, Diófa u. 3. (HU)

(54) **Nyílászárós ülő fürdőkád, a fürdővíz, valamint a fürdővíz hő másodlagos hasznosításával**

(57)

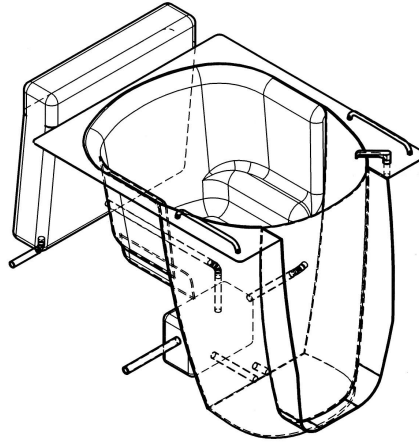
Nyílászárós ülő fürdőkád olyan berendezés, amelyre jellemző, hogy az ajtó, és zárt ülő fürdőhelyzete miatt az idős és mozgásában korlátozott emberek fürdését könnyebbé és biztonságosabbá lehet fokozni, egyben alkalmas a fürdővíz és a fürdővíz hő másodlagos hasznosítására is.

Fürdővíz másodlagos hasznosítása:

Az ülőkád ülőrésze alatti szabad helyre építik be a kereskedelmi forgalomban kapható hidroszivattyút, a kád ülőrészeének hátoldalára pedig rozsdamentes anyagból készült tartályt úgy, hogy ejtő tartályként működhessen. A tartály aljába beépített lefolyószelepre csatlakozott műanyag csövet kötik össze a már meglévő WC-öblítő tartály alatti lefolyósó vezetékébe, így a meglévő tartály önálló működését nem zavarná, hasonlóképpen használhatják fel öblítésre a fürdővizet.

4. ábra

3. ábra



(51) A61D 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00167

(22) 2009.03.18.

(71) Magyar Tudományos Akadémia Támogatott Kutatóhelyek Irodája, 1067 Budapest, Teréz krt. 13. (HU)

(72) Juhász Gábor, 1124 Budapest, Németvölgyi út 82. (HU)

(54) **Készülék kísérleti állatok, különösen egerek koponyájának a befogásához**

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

(57)

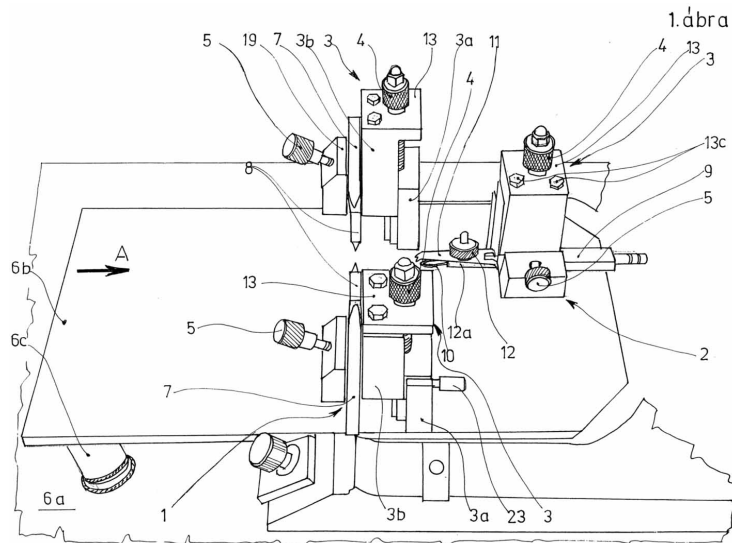
A találmány készülék kísérleti állatok, különösen transzgen egerek és fiatal patkányok koponyájának a befogására, amelynek fülbefogó szerkezete (1) és fogbefogó szerkezete (2) van. A fülbefogó szerkezet (1) egymással szemben elhelyezkedő kúpos befogófejjel (8) ellátott rudakkal (7) rendelkezik, a fogbefogó szerkezetnek (2) pedig az egyik végén fogbefogó kengyelt (10) tartalmazó rúdja (9) van, amelyhez a fogbefogó kengyeltől (10) távközzel (b) csavar (12) segítségével orr-rögzítő elem (11) kapcsolódik. A rudak (7, 9) magassági értelemben és hossz tengelyük irányában történő állításukat lehetővé tévő tartóállító bakhoz (3) vannak külön-külön csatlakoztatva.

A találmány lényege, hogy

- a fülbefogó szerkezet (1) rúdjaiknak (7) a végén elhelyezkedő befogó fej (8) kúpos csúcsa (8a) mögött befogási helyzetben a koponyán (22) feltámaszkodó váll (8b) van kialakítva;

- a fogbefogó szerkezet (2) U-alakú fogbefogó kengyelének (10) a szélessége (c) az állat fogát (26) oldalról játékkal körülvevő, a hosszúsága pedig rögzítési helyzetben a fogtőn (21) való feltámaszkodást biztosító módon van megválasztva; és

- a fogbefogó szerkezet (2) orr-rögzítő eleme (11) olyan, a két vége tartományában a rúdvég felé irányuló hajlással kiképzett lemeztagként van kiképezve, amelynek az orra (27) illeszkedő végrésze (11a) a peremei mentén körmökkel (29) van ellátva, amelyeket egy kívülről tekintve homorú íves szakasz (28) köt össze.



(51) A61F 2/00 (2006.01)

A61F 2/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00170

(22) 2009.03.19.

(71) dr. Magyar László, 4032 Debrecen, Károlyi Gáspár u. 388. (HU)

(72) dr. Magyar László, 4032 Debrecen, Károlyi Gáspár u. 388. (HU)

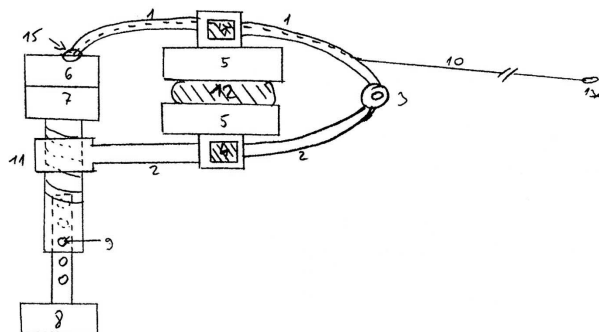
(54) **Mesterséges húgyúti sphincter mágneses szabályozással**

(57)

A találmány tárgya mesterséges húgyúti sphincter mágneses szabályozással, amellyel az urethra-hoz beültetve a záróizom elégtelen működését lehet kompenzálni, ezáltal az inkontinenciát megszüntetni.

A találmány lényege, hogy a mágneses vonzás és a mágneses megosztás jelenségén alapuló zárszerkezet (6, 7) egy perifériára kifutó mágnesezhető fémszál (10) közvetítésével könnyen nyitható, ha ahhoz megfelelő mágneset közelítenek, mivel a belső zárszerkezet (6) egy mágnesezhető fémet, a külső zárszerkezet (7) pedig állandó mágneset tartalmaz. A zárszerkezethez (6, 7) a tartókeretek (1, 2) révén kapcsolódó tartólécek (4) tetszőleges elrendezésben lehet a nyomást átvivő betéteket (5) felhelyezni, ezzel a behatási helyet és módot is tetszőlegesen lehet kialakítani. A zárónyomást tetszőlegesen lehet beállítani, és módosítani a külső zárszerkezet (7) és a külső tartókeret (2) egymáshoz képesti helyzetének csavarmentes (11) megváltoztatásával, a mágneses csavarállító elem (8) segítségével.

1/B ábra



(51) **A61K 8/23** (2006.01)
A61K 33/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00081**

(22) 2009.02.11.

(71) dr. Debreceni László, 7700 Mohács, Szabadság u. 28. (HU)

(72) dr. Debreceni László, 7700 Mohács, Szabadság u. 28. (HU)

(54) **Eljárás kálium poliszulfid vizes oldatában való stabilizálására, különösen fürdőoldat előállítása céljából**

(57)

A találmány eljárás kálium poliszulfid vizes oldatában való stabilizálására, különösen fürdőoldat előállítása céljából, melynek lényege, hogy a poliszulfid vizes oldatához 0,5-10 térfogat százalék szerves adalékanyagot adnak, a szerves adalékanyag etilalkohol vagy glicerin, az etilalkohol koncentrációja az oldatban 0,5-5 térfogat százalék, a glicerin koncentrációja az oldatban 0,2-10 térfogat százalék.

(51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00072**

(22) 2009.02.06.

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

(72) Mikulásik Endre, 8924 Alsónemesapáti, Kossuth Lajos u. 60. (HU)

Fazekas Patrik, 9900 Körmen, Berki u. 74. (HU)

(54) **Transzdermális gyógyszerkészítmények**

(57)

A találmány lágy gyógyszerformájú, előnyös stabilitású és biológiai hasznosíthatóságú gyógyászati készítményre vonatkozik, amely gél- vagy krém formájú vivőanyagban valamely nagy illékonyságú szilikonolajjal vagy ilyen olajok keverékével bevont hatóanyagsemcséket tartalmaz.

(51) **A61Q 9/02** (2006.01)
A61K 35/64 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/886 (2006.01)
A61K 36/889 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00107**

(22) 2009.02.24.

(71) Ürmös Zsolt, 3295 Erk, Alkotmány út 6. (HU)

(72) Ürmös Zsolt, 3295 Erk, Alkotmány út 6. (HU)

(54) **Aftershave balzsam gyógynövényekből kókuszillattal**

(57)

A találmány kókusz illatú aftershave balzsam, amely aloe verát, kamillát, propoliszt és kókusz illatanyagot tartalmaz.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B09B 1/00** (2006.01)
C05F 9/00 (2006.01)
C12P 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00704**

(22) 2008.11.19.

(71) Dobai Albert, 8220 Balatonalmádi, Széchenyi u. 25/b (HU)

(72) Dobai Albert, 8220 Balatonalmádi, Széchenyi u. 25/b (HU)

(54) **Biogáz nagy volumenű, költséghatékony előállítása**

(57)

A biogázt előállító reaktorok terjedésének határt szab a jelentős beruházási igény és az előállítható gáz korlátozott mennyisége. A kimerült vagy csökkenő hozamú földgázkutak megfelelőek biogázt termelő reaktor céljára, amelynek számos előnye van, megújuló energiaforrást használ és a szén-dioxid kibocsátást csökkenti. A reakció hőmérsékletének fenntartásához a Föld belső hőjét használja, és a termelt biogáz szezonális jelleggel is felhasználható.

- (51) **B60J 11/00** (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00027**

(22) 2009.01.19.

(71) dr. Rideg Ákos, 7621 Pécs, Kazinczy u. 1. (HU)

(72) dr. Rideg Ákos, 7621 Pécs, Kazinczy u. 1. (HU)

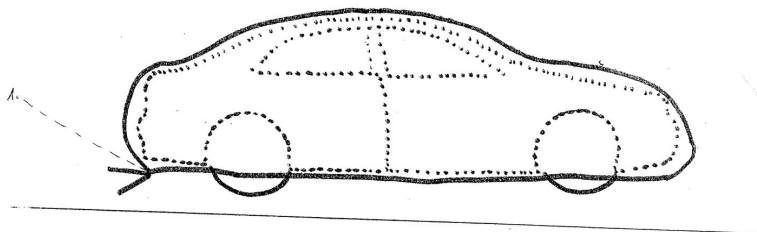
(54) **Fény- és hővisszaverő járműtakaró ponyva**

(57)

A találmány szerinti eljárással készült járműtakaró ponyva alapanyaga bármely fény és hővisszaverő anyag, de elsősorban alumínium alapú fény és hővisszaverő képességű fólia, mely így a jármű karosszériáját és nyitott vagy zárt utazó-, illetve rakterét védi a felmelegedést előidéző sugárzástól, elsősorban a napsugárzástól.

A járműtakaró ponyva kivitelezése a fény és hővisszaverő fólia alapanyag hőkezeléssel rögzített pliszírozásával történik, a végeinél a pliszírozás rögzített, a ponyva oldalán részben vagy egészen végigfutó behúzó szállal vagy a jármű alakját az jármű alján felvevő merev, de törés nélkül hajlítható emlékező formatartó anyagú merevítővel (rámával) rögzített.

1. ábra



(51) B65G 1/04 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00128

(22) 2009.03.02.

(71) Zombori Antal, 1037 Budapest, Jablonka út 35. (HU)

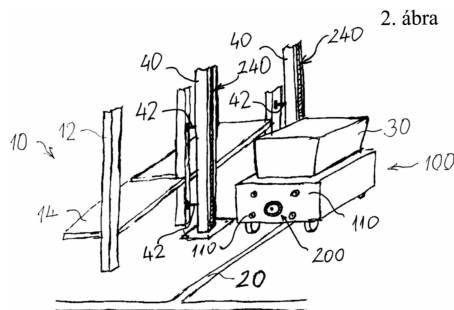
(72) Zombori Antal, 1037 Budapest, Jablonka út 35. (HU)

(54) **Elrendezés raktározáshoz, valamint raktári állvány és rakodószerkezet, különösen ilyen elrendezéshez**

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

(57)

A találmány tárgya elrendezés raktározáshoz, amely oszlopokon elhelyezett polcokat (14) tartalmazó raktári állványt, a raktári állvány kívánt polcához mozgatható rakodó szerkezetet, és árut vagy annak tárolására szolgáló tárolóeszközt (30) a polcokra (14) elhelyezni vagy a polcokról (14) levenni, és előírt helyre mozgatni képes rakodó eszközt tartalmaz. A raktári állványhoz (10) passzív emelőeszköz (240) van társítva, és a rakodó szerkezet (100) előírt útvonalon közlekedni képes önjáró rakodó szerkezetként (100) van kialakítva, és a rakodó eszköz (130) a rakodó szerkezeten (100) van elhelyezve, továbbá a rakodó szerkezeten (100) a passzív emelőszerkezettel (240) összekapcsolható és azzal együttműködve a rakodó szerkezetet (100) a kívánt polchoz továbbító aktív emelőeszköz (200) van. A találmány tárgya továbbá önállóan a találmány szerinti elrendezés aktív emelőeszközzel (200) ellátott rakodóeszköze (100) és a passzív emelőeszközzel (240) ellátott raktári állvány (10).



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07D239/42 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00460

(22) 2009.07.24.

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

(72) Koványiné dr. Lax Györgyi 18%, . Budapest, . (HU)

dr. Sipos Éva 18%, . Budapest, . (HU)

dr. Barkóczy József 12%, . Budapest, . (HU)

dr. Volk Balázs 12%, . Budapest, . (HU)

dr. Simig Gyula 10%, . Budapest, . (HU)

Bartha Ferenc 9%, . Tiszavasvári, . (HU)

Ruzsics György 6%, . Hőgyész, . (HU)

Karasz Adrienn 3%, . Budapest, . (HU)

Király Imre 6%, . Salgótarján, . (HU)

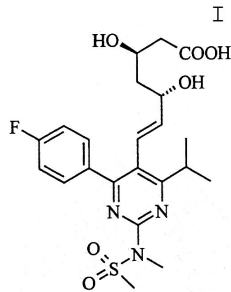
dr. Nagy Kálmán 6%, . Budapest, . (HU)

(54) Eljárás rosuvastatin sók előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás az (I) képletű rosuvastatin

[7-[4-(4-fluor-fenil)-6-izopropil-2-(metánszulfonil-metil-amino)-pirimidin-5-il]-(3R,5S)-dihidroxi-hept-6-énsav] kétértékű kationokkal, előnyösen kalciummal vagy cinkkel képzett sóinak előállítására azzal jellemezve, hogy rosuvastatin terc-butil-ammónium sót vízzel nem elegyedő vagy korlátozottan elegyedő szerves oldószer és víz kétfázisú elegyében a megfelelő kétértékű kationnal, előnyösen kalcium-ionokkal vagy cink-ionokkal reagáltatják, majd a keletkező sót izolálják.



(51) **C07D417/00** (2006.01)

A61K 31/4427 (2006.01)

A61K 31/4439 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

C07D417/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00755**

(22) 2008.12.11.

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(72) Német Zoltán 70%, 1107 Budapest, Balkán u. V. em. 16. (HU)

dr. Demeter Ádám 30%, 1144 Budapest, Egyenes u. 8. A/61. (HU)

(54) Rozigitazon kristályformái

(57)

A találmány tárgya 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)-amino)-etoxi]-benzil]-tiazolidin-2,4-dion kálium só (rozigitazon kálium só) kristályformái, eljárás ezeknek a szilárd formáknak az előállítására, továbbá ezen kristályformákat tartalmazó készítmények és eljárás ezek alkalmazására.

A találmány szerinti kristályformák a diabetes mellitus kezelésében és/vagy megelőzésében alkalmazhatók.

(51) **C08J 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00753**

(22) 2008.12.10.

(71) Metrimed Orvosi Műszergyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, József Attila u. 3. (HU)

- (72) Blaskovics Ferenc 10%, 6727 Szeged, Ezüst u. 13. (HU)
 Venglovecz Erzsébet 10%, 6800 Hódmezővásárhely, Mérleg u. 4. (HU)
 Zsoldos Gabriella 48%, 1046 Budapest, Lahner György u. 8/3. (HU)
 dr. Marossy Kálmán 24%, 3700 Kazincbarcika, Kiserdő sor 39. (HU)
 dr. Czel György 8%, 3525 Miskolc, Cserhát u. 11. (HU)

(54) Kopásálló gradiens polimeranyag és eljárás előállítására

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

(57) A találmány szerinti megoldás kopásálló gradiens polimeranyagra vonatkozik, amely egy első polimert tartalmazó belső fázist és egy, az első polimert egy második polimerrel összekeverve tartalmazó külső fázist tartalmaz, ahol az első és második polimer láncai egymásba hatolnak, és a második polimer aránya a külső fázis felszínétől a belső fázis irányában csökken, továbbá a polimeranyag mindkét fázisa térhálósított. A találmány kiterjed a fenti polimeranyag előállítására.

A találmány szerinti polimeranyag a hagyományos műanyagoknál jobb kopásállóságot mutat, fizikai és kémiai hatóanyagokkal szemben ellenállóbb és a ragasztott kötés szilárdsága is kedvezőbb.

A találmány szerinti polimeranyagból készült ortopédiai protézis élettartama hosszabb és a csontcementhez erősebben kötődik.

(51) C11D 17/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 08 00717

(22) 2008.11.25.

(71) Nanocolltech Kft., 6722 Szeged, Nemestakács u. 10. (HU)

(72) dr. Dékány Imre 65%, 6722 Szeged, Nemestakács u.10. (HU)

dr. Buzás Norbert 25%, 6750 Algyő, Tiszavirág u. 27. (HU)

Bazsó Éva 10%, 6725 Szeged, Pálfy u. 14. (HU)

(54) Szinergetikus hatású folyadékkompozíció és alkalmazása felülethez erősen kötött anyagok eltávolítására

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

(57) A találmány tárgya szinergetikus oldóhatású folyadékkompozíció, amely
 a) legalább egy (3-6 szénatomos alkil)-(O-CH₂-CH₂)_n-OH általános képletű alkilén-glikol-étert - ahol n értéke 1-5

-,

b) legalább egy tenzidet és

c) vizet

tartalmaz, ahol az a) komponens b) komponenshez viszonyított tömegaránya 4:1-80:1.

A találmány szerinti folyadékkompozíció festékekkel, nehézfémekkel és/vagy bitumennel szennyezett, sima vagy porózus felületek, például kerámia, vakolt fal, gránit, mészkő, műkö vagy beton felületek tisztítására alkalmazható.

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 08 00760

(22) 2008.12.15.

(71) Debreceni Egyetem, 4010 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) dr. Szabó Gábor, 4033 Debrecen, Báthory u. 33/b (HU)

Imre László, 1195 Budapest, Batthyány u. 16. (HU)

(54) Eljárás PCR-termékek hosszának összehasonlító analizisére citométeren és ezen eljárás alkalmazásai

(74) dr. Láng Tivadarné, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás PCR-termékek hosszának összehasonlító analizisére citométeren. A találmány továbbá a fenti eljárás alkalmazásaira is vonatkozik, elsősorban genetikai eltérések kimutatására szolgáló eljárásra PCR-termékek hosszának citométeren történő analizisével. A találmány szerinti eljárással különböző DNS-méretváltozások vagy szekvenciabeli eltérések, így például triplet-expanziók, inszerciók, deléciók, mikroszatellita polimorfizmusok, illetve SNP-k, mutációk mutathatók ki. Így a módszer alkalmas ezen genetikai jellegekkel összefüggő betegségek és egyedi jellemzők diagnosztizálására, illetve szűrésére, valamint mezőgazdasági szempontból fontos genetikai tulajdonságok szűrésére is.

A találmány a fenti eljárás kivitelezésére szolgáló reagenskészletre is vonatkozik.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E01C 23/14** (2006.01)

E01C 19/18 (2006.01)

E01C 23/03 (2006.01)

E01C 23/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00090**

(22) 2009.02.13.

(71) Tóth Zoltán, 9800 Vasvár, Alkotmány u. 50. (HU)

(72) Tóth Zoltán, 9800 Vasvár, Alkotmány u. 50. (HU)

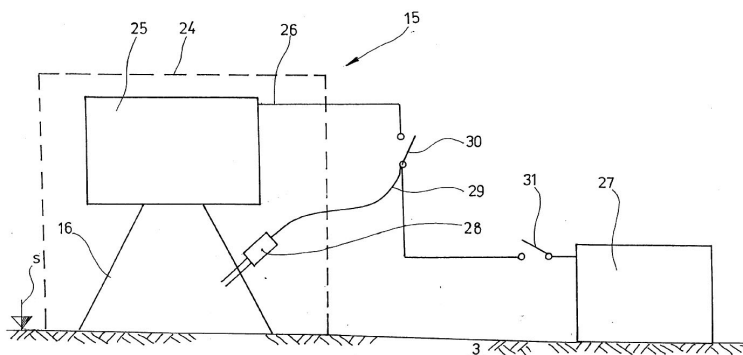
(54) Eljárás és berendezés aszfaltburkolat javítására

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

(57)

A találmány eljárás aszfaltburkolat, különösen aszfalt-útburkolat javítására, amely eljárás során a burkolathibát adott esetben javító aszfaltanyagok a hibahelyre juttatása és annak melegítése és tömörítése révén szüntetik meg. Az eljárás lényege, hogy a javítandó aszfaltburkolat tartományt elektromágneses hullámokkal az aszfaltburkolat, és az adott esetben alkalmazott javító aszfaltanyag bitumen-komponensének a megolvadását eredményező hőmérsékletre melegítik, és a felmelegített tartomány tömörítésével az aszfaltburkolati hibát megszüntetik. A találmány szerinti berendezésnek a javítandó aszfaltburkolat-rész melegítésére szolgáló eszköze van, és e berendezésre az jellemző, hogy a melegítő eszközt elektromos áramforráshoz csatlakoztatható elektromágneses hullámok kibocsátására alkalmas mozgatható egység - magnetron (15) - képezi, amelyhez az elektromágneses hullámokat a javítandó aszfaltburkolat-részre irányító terelőernyő (16) van csatlakoztatva.

4. ábra



(51) E01D 11/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00050

(22) 2009.01.30.

(71) Fritz László, 2621 Verőce, Maros út 36/c (HU)

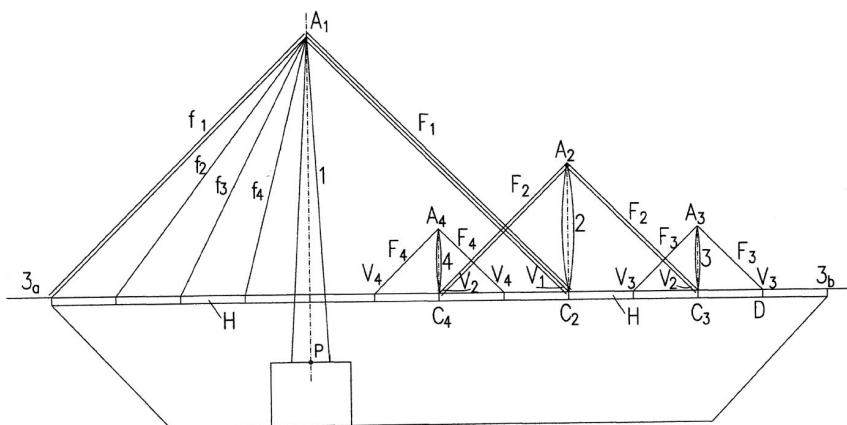
(72) Fritz László, 2621 Verőce, Maros út 36/c (HU)

(54) Ferde-kábel függesztésű híd

(57)

A találmány ferde-kábel függesztésű hidat tár fel, amelynek legalább egy fő alátámasztási pontja (P), továbbá az alátámasztási pontban (P) támadó erővel alátámasztott legalább egy pillére (1) van, valamint a pillérhez (1), a pillér (1) legalább egy feszítési pontjáról (A_1) ferde függesztőkábelvel (F_1) hídpálya (3) van függesztve úgy, hogy a függesztőkábel (F_1) vége (V) a hídpályához (H) van rögzítve, és a hídpályának (H) első vége (3_a) és második vége (3_b) van, valamint a hídpályán (H) további, lebegő pillérek (2, 3... n) vannak elrendezve, és az egyes lebegő pillérek (2, 3... n) feszítési pontja ($A_2, A_3... A_n$) legalább két ferde függesztőkábelvel ($F_2, F_3... F_n$) van a hídpályához (3) rögzítve, továbbá az egyes lebegő pillérek (2, 3... n) talppontja ($Q_2, C_3... C_n$) és egy legalább egy másik pillér (1, 2... n) feszítési pontja ($A_1, A_2, A_3... A_n$) ferde függesztőkábelvel ($F_1, F_2, F_3... F_n$) van összekötve.

1. ábra



(51) E03F 3/02 (2006.01)

E03F 5/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00076

(22) 2009.02.09.

(71) Molnár György 20%, 1045 Budapest, Nyár u. 73. (HU)

Hertelendy Miklós 40%, 1118 Budapest, Kelenhegyi út 8. (HU)

Kovács házy Miklós 40%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber I. u. 4/c (HU)

(72) Molnár György 20%, 1045 Budapest, Nyár u. 73. (HU)

Hertelendy Miklós 40%, 1118 Budapest, Kelenhegyi út 8. (HU)

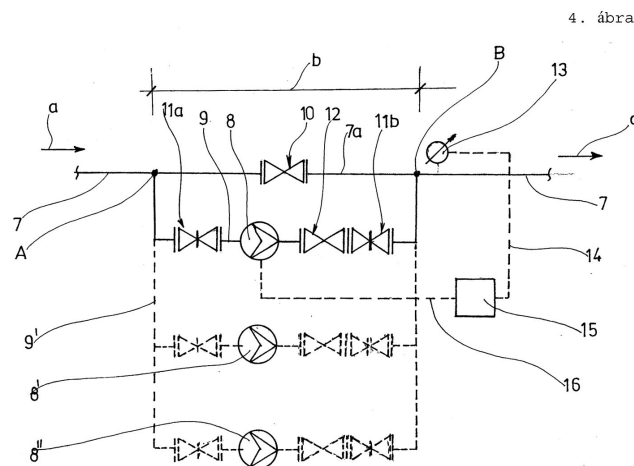
Kovács házy Miklós 40%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber I. u. 4/c (HU)

(54) Eljárás és berendezés szennyvíz továbbítására csővezetékben

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

(57)

A találmány szerinti eljárásnak az a lényege, hogy egy egynapos ciklusban az alapvetően a keletkezésétől függően változó mennyiségű szennyvíz továbbítását célszerűen egy napi jellemző szennyvízelosztási diagram alapján úgy hajtják végre, hogy egy alsó és felső fajlagos szennyvízhozam közötti mennyiségben érkező szennyvizet az e szennyvízhozam-határértékek közé eső időtartam alatt csak a kiindulási szennyvíztovábbító szivattyúval (5) vagy szivattyúkkal szállítják a szennyvízfogadó állomásra, és nyomásfokozó szivattyút (8) vagy szivattyúkat csak az említett felső szennyvízhozam-határérték meghaladása esetén iktatják be a szennyvízszállításba. Ezt, illetve ezeket csak addig üzemeltetik, amíg: az említett felső szennyvízhozam-határérték alá nem csökken a továbbított szennyvízmennyiség.



(51) E04B 1/88 (2006.01)

E04B 2/84 (2006.01)

E04C 2/28 (2006.01)

E04F 13/077 (2006.01)

E04G 11/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00057

(22) 2009.02.03.

(71) Bus Károly, 1028 Budapest, Kőrözsa u. 13. (HU)

(72) Bus Károly, 1028 Budapest, Kőrözsa u. 13. (HU)

(54) Cementalapú, egyoldalú zsalurendszer épületek utólagos szigetelésére

(57)

A találmány egy cementalapú, egyoldalú, benmaradó zsalurendszer, mely úgy készíthető el, hogy könnyübetonból, például polisztirolbetonból vagy légbetonból készült táblákat távtartókkal, például könnyübetonból, újrahasznosított műanyagból, műanyagból vagy fémből készült távtartókkal, az épület homlokzatára rögzítenek, a fal és a tábla közötti rést könnyübetonnal kiöntik. A keletkező új homlokzatot már tetszés szerint színezhetik, vakolhatják, vagy bármilyen egyéb felületképző eljárást alkalmazhatnak. A zsaluzat a helyén marad, eltávolítani nem kell, így a távtartók hossza és a táblák vastagsága együttesen adja a szigetelés vastagságát. Kiválóan alkalmazható épületek, főleg panelházak utólagos hőszigetelésére.

(51) **E06B 3/67** (2006.01)

H05B 3/84 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00068**

(22) 2009.02.05.

(71) Sándor Bertalan, 4027 Debrecen, Dózsa György u. 23. 1/8. (HU)

(72) Sándor Bertalan, 4027 Debrecen, Dózsa György u. 23. 1/8. (HU)

(54) **Energiatakarékos üvegezett nyílászárók fűtésre-hűtésre**

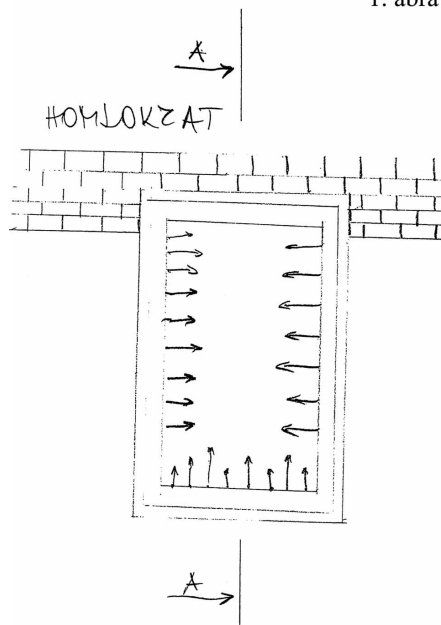
(57)

A találmány tárgya olyan üvegezett nyílászáró, amelynek során a fűtendő és/vagy hűtendő helyiségeknek a kültérrel, vagy más fűtetlen és/vagy hűtetlen helyiségekkel határos falszerkezetekbe beépítve, kettős vagy hármas sima üvegréteggel, hőszigetelt és sima üvegrétegekkel, de akár többszörös vegyes üvegréteggel építve, üvegrétegek közötti tetszőleges méretű légréssel ellátottak, amely légréseken keresztül a fűtött és/vagy hűtött helyiség(ek) levegőjét áramoltatva, akár teljes keresztmetszetben, akár alulról felfelé, akár felülről lefelé történő áramoltatással az ablakszerkezet külső vízszintes vagy függőleges, vagy alsó, vagy felső, vagy oldalsó, vagy minden külső szerkezeti elemén keresztül az üvegezett nyílászáró külső üvegfelületére juttatás útján egyfajta légfüggönnyt képezve elválasztja a kültéri levegőt az üvegfelülettől, ezáltal megakadályozza, hogy az üveg felülete közvetlenül érintkezzen a kültéri levegővel, miközben stacioner állapotot feltételezve, miszerint a levegő mozgása folyamatos, az üveg hőátbocsátási tényleges értékén nem történik módosulás, de hőveszteség az üveg felületén keresztül a belső helyiség(ek) kárára nem, vagy csak csekély mértékben történik.

A találmány tárgya továbbá a tervezés minden olyan, fűtéssel és/vagy hűtéssel ellátott épületnél, ahol a találmány alkalmazásra kerül.

A találmány tárgya továbbá a gyártás, a hőveszteség mérése és a beépítés minden olyan épületnél, ahol a tervezés során új, vagy meglévő épületnél a találmány kerül betervezésre, vagy megvalósításra.

1. ábra



(51) E06B 5/11 (2006.01)
E04H 1/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00051

(22) 2009.02.02.

(71) Schült Antal, 2025 Visegrád, Pázmány Péter u. 15. (HU)

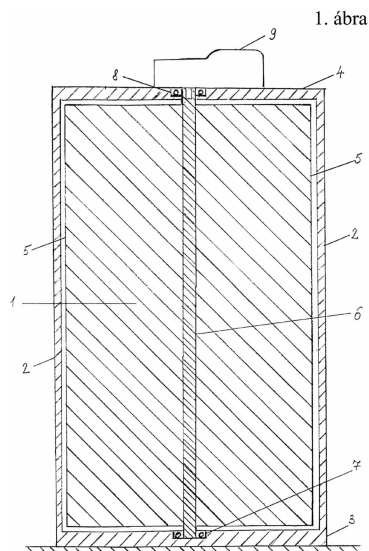
(72) Schült Antal, 2025 Visegrád, Pázmány Péter u. 15. (HU)

(54) **Biztonsági be- és kiléptető rendszer pénztárcák biztonságos üzemeltetéséhez**

(57)

A találmány tárgya biztonsági berendezés a pénztárcák biztonságossá tételéhez, amely lehetővé teszi, hogy az eljárás során a rablási szándékkal érkező ügyfél menekülési idejét meghosszabbítja olyan módon, hogy a kiléptetést lassítja, illetve az elkövetőt elfogja oly módon, hogy zárt térbe történő érkezésekor a rendszert blokkolja.

A találmány tárgya tehát biztonsági berendezés pénztárcák biztonságossá tételéhez, amely forgó be- és kiléptetője a tengelyvégeken csapágyazott aljlemezről és tetőlemezből áll, melyet a vázszerkezet köt össze, a tengely a tetőlemezen elhelyezett meghajtószerkezethez oldható kötéssel csatlakozik. Jellemzője, hogy a meghajtószerkezetben elhelyezett villanymotor forgórész tengelye globoid csigás kapcsolattal van összekötve az áttételi mechanizmussal, ezáltal a villanymotor leállításakor a forgó beléptető önzáróvá válik. Jellemzője továbbá, hogy a meghajtószerkezetben elhelyezett villanymotor forgásiránya változtatható, fordulatszáma szabályozható. A biztonsági berendezés összeilleszthető elemekből áll, amelyet az alkalmazása helyszínén kell összeszerelni.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01B 5/14** (2006.01)
E04G 1/00 (2006.01)
E04G 13/00 (2006.01)
G01B 11/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00082**

(22) 2009.02.11.

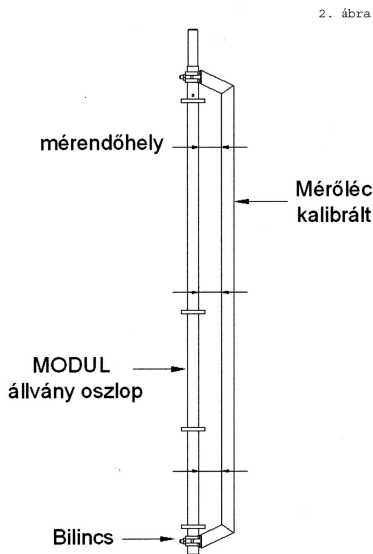
(71) Gulyás Tamás, 6100 Kiskunfélegyháza, Tavasz u. 2. (HU)

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

(54) **Felülvizsgálati eljárás építőipari állványrendszerek állapotának helyszíni felülvizsgálatára, és segédeszköz bemutatása eljárás megvalósításához**

(57)

A találmány tárgya eljárás építőipari állványrendszerek, különösen fémanyagú homlokzati állványrendszerek állapotának üzembe helyezés előtti vagy időszakos helyszíni felülvizsgálatára, akár felállított állapotban is, amely eljárás során többek között szemrevételezéssel és mérésekkel ellenőrizhetik az állványrendszert képező állványkeretek csavarodásait, vetemedéseit, az állványkereteket alkotó komponensek egymáshoz képesti helyzetét, és ezen komponenseknek az előírt méretektől való eltéréseit. A találmány szerinti eljárás lényege az, hogy a helyszínen ellenőrizendő, adott esetben akár felállított állványzat mindenkor vizsgált állványkeretéhez kapcsolódva egy, az állványkeret és elem gyári adatait mérő, fix pontra stabilan elhelyezett (akár forgatható fejű lézeres) mérőeszközt, valamint állványrendszerekhez kompatibilis csatlakozó (bilincs) segítségével stabilan felszerelhető léceket helyeznek el, aminek használata közben több pontos mérést tudnak elvégezni egy elemre, a mérőeszköz helyzetének változtatása nélkül, aminek eredménye az esetleges deformáció, valamint az előírt mérettűrésektől való eltérések megállapításai és mértéke.



- (51) **G01N 1/02** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00150**

(22) 2009.03.12.

(71) Magyar Tudományos Akadémia Támogatott Kutatóhelyek Irodája, 1067 Budapest, Teréz krt. 13. (HU)

(72) dr. Juhász Gábor, 1124 Budapest, Németvölgyi út 82. (HU)

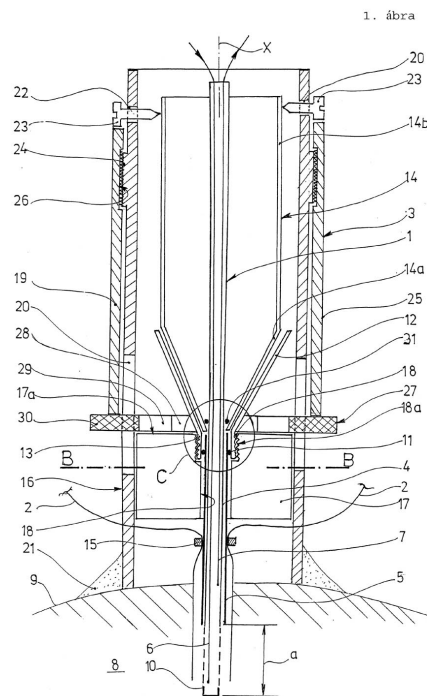
(54) **Készülék anyagok sejtek elektromos aktivitására kifejtett hatásainak a mérésére**

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

(57)

A találmány anyagok sejtek elektromos aktivitására kifejtett hatásainak a mérésére szolgáló készülékre vonatkozik, amely készülék dialízis mintavevővel (1), elektródákkal (2), valamint ezekhez hozzárendelt mozgatószerkezettel (3) rendelkezik.

A találmány lényege, hogy a mozgatószerkezetet (3) a készüléknek egy kísérleti állat agyába (8) beültetett, és annak koponyájához rögzített állapotában a mintavevő (1) és az elektródák (2) egymástól független mozgására alkalmasan, továbbá a mintavevőnek (1) az elektródok (2) egyidejű eltávolítása nélküli cseréjét lehetővé tévő módon van kialakítva.



(51) G01N 21/64 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00768

(22) 2009.12.09.

(71) Lenk Sándor, 8999 Zalalövő, Petőfi út 17. (HU)

dr. Richter Péter, 1093 Budapest, Mátyás u. 18. (HU)

dr. Barócsi Attila, 2040 Budaörs, Beregszász u. 48. (HU)

dr. Kocsányi László János, 1028 Budapest, Pozsonyi u. 7. (HU)

dr. Péczeli Imre, 1119 Budapest, Hengermalom u. 6/a (HU)

(72) Lenk Sándor, 8999 Zalalövő, Petőfi út 17. (HU)

dr. Richter Péter, 1093 Budapest, Mátyás u. 18. (HU)

dr. Barócsi Attila, 2040 Budaörs, Beregszász u. 48. (HU)

dr. Kocsányi László János, 1028 Budapest, Pozsonyi u. 7. (HU)

dr. Péczeli Imre, 1119 Budapest, Hengermalom u. 6/a (HU)

(54) **Eljárás és berendezés növények egyedi élettani tulajdonságaihoz adaptált klorofill fluoreszcencia indukálásához szükséges gerjesztési kinetika mérésére**

(74) Lenk Sándor, 8999 Zalalövő, Petőfi út 17. (HU)

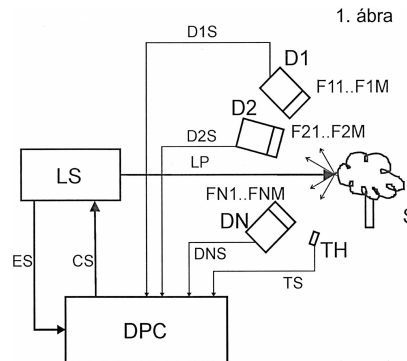
(57)

A találmány tárgya eljárás és berendezés növények egyedi élettani tulajdonságaihoz adaptált klorofill fluoreszcencia indukálásához szükséges gerjesztési kinetika mérésére, amely a növények klorofill tartalmú részeinek (pl. levél, szár) vizsgálata során a növények élettani tulajdonságaira a benne lévő klorofill molekulák fluoreszcens tevékenységének ismert, mesterséges gerjesztő fény hatására bekövetkező változásából következtetnek.

A találmány szerinti eljárás során az eljárás első szakaszában a mintát (S) képező növény valamely részét a gerjesztő fény maximális intenzitásának kis hányadával, előnyösen 20%-ával gerjesztik, miközben folyamatosan mérik egyrészt a gerjesztés hatására a növény által emittált fluoreszcencia fény (FL) intenzitását (I) egy vagy több - előnyösen két - hullámhossz tartományban (WLR), másrészt a növény felületi hőmérsékletét, és a mért értékeket regisztrálják egészen addig, amíg az egyik hullámhossz tartományban (WLR) emittált fluoreszcencia fény (FL)

intenzitása (I) vagy a növény felületi hőmérséklete karakterisztikus értéket, előnyösen abszolút maximumot vesz fel.

A találmány szerinti berendezés tartalmaz egy elektromos jellel szabályozható intenzitású fényt kibocsátó fényforrást (LS), mely rendelkezik az aktuális intenzitással arányos elektromos gerjesztő kinetika jelet (ES) előállító kimenettel, tartalmaz továbbá a mintát (S) képező növény által kibocsátott emittált fluoreszcencia fény (FL) detektálására egy vagy több, különböző hullámhossztartományokra (WLR) szelektív fotodetektor(oka)t (D1, D2, DN), és tartalmaz egy, a minta (S) felületi hőmérsékletét előnyösen érintésmentesen mérő hőmérőt (TH), tartalmaz továbbá egy optomechanikai egységet (OMU), mely közvetlen leképezéssel vagy optikai szálon (FB) vagy optikai szálkötegen (OFB) keresztül eljuttatja a szabályozható intenzitású fényforrás (LS) gerjesztő fényét a növény kis, előnyösen néhány négyzetcentiméteres felületére, amiről összegyűjti a gerjesztett, ott emittált fluoreszcencia fényt (FL).



A rovat 30 darab közlést tartalmaz.