

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

- (51) **A01N 25/18** (2006.01)
A01N 25/08 (2006.01)
A01N 59/04 (2006.01)
A01N 59/06 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00686**

(22) 2012.11.27.

(71) KÖKI-Innováció Kft., 6728 Szeged, Rengey u. 34. (HU)

(72) Kótai László 34%, 2030 Érd, Selmeczi u. 89. (HU)

Hegyes Lajos László 33%, 6726 Szeged, Rahói u. 15. I/4. (HU)

Józsa Ernő 33%, 6728 Szeged, Rengey u. 34. (HU)

(54) **Kompozíció kullancs szelektív irtására**

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

(57)

Kompozíció kullancs szelektív irtására, amely attraktánsként ammónium-karbonáttól, ammónium-hidrogén-karbonáttól vagy ammónium-karbamáttól szabályozottan szén-dioxidot fejleszt és ammóniát termel a levegő nedvessége segítségével, és amely porózus hordozóanyagot 1-90 tömeg%, előnyösen 30-60 tömeg%, inszekticid készítményt, 0,001-30 tömeg%, előnyösen 0,1-5 tömeg%, kiegészítő attraktáns és feromont 0,001-30 %, előnyösen 0,1-5 % és vízmegtartó képességgel rendelkező gélesítő anyagot, 1-90 %, előnyösen 5-50 % mennyiségben tartalmaz. Porózus hordozóként duzzasztott alumíniumszilikátokat, duzzasztott biomassza hamu granulátumot, habosított gipsz üveg vagy cement granulátumot, inszekticidként ismert szintetikus vagy biológiai rovarirtó szereket használtak. Kiegészítő attraktáns, gyanánt kismolekulájú illékony attraktáns (feromonokat), használtak, vízmegtartó gélesítő anyag gyanánt pedig hidrolizált keményítő és cellulózszármazékokat, előnyösen természetes gabona, kukorica vagy burgonyakeményítőtől, illetve lisztből készült hidrolizátumokat, illetve kémiai módon módosított cellulózszármazékokat, előnyösen karboximetilcellulózt illetve hidroxietil-cellulózt használtak.

- (51) **A23K 1/18** (2006.01)
A01K 1/10 (2006.01)
A23K 1/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00603**

(22) 2012.10.18.

(71) Péter László, 2373 Dabas, Segesvári út 28. (HU)

(72) Péter László, 2373 Dabas, Segesvári út 28. (HU)

(54) **Állati táp rágcsálók számára és eljárás ennek előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya állati táp rágcsálók számára, amely lakhelyként is szolgáló alaktestté van formázva. Az alaktestre az jellemző, hogy 400-600 tömegrész lisztet, 300-500 tömegrész vizet, 50-250 tömegrész héjas magot, 5-15 tömegrész élesztőt, 5-10 tömegrész sót, adott esetben 20-70 tömegrész aprított csonthéjas gyümölcsbelet és/vagy 70-150 tömegrész szárított gyümölcsöt és/vagy szárított zöltséget tartalmazó massa,

Szabadalmi bejelentések közzététele

amely sütéssel alaktestté van alakítva és amelybe barlangszerű üregek vannak vájva és az alaktest kívánt esetben külső bevonattal van ellátva.

A találmány tárgya eljárás az alaktestté formázott állati táp előállítására.

Az eljárásra az jellemző, hogy 400-600 tömegrész lisztből, 300-500 tömegrész vízből, 50-250 tömegrész héjas magból, 5-10 tömegrész sóból, adott esetben 20-70 tömegrész aprított csonthéjas gyümölcs bélből és/vagy 70-150 tömegrész szárított gyümölcsből és/vagy szárított zöldségből, valamint 5-15 tömegrész felfuttatott élesztőből masszát készítenek, azt sütőformába töltik és 150-200 °C-on történő sütéssel alaktestté alakítják, ezután barlangszerű üregeket vájnak az alaktestbe és kívánt esetben az alaktestet 25-30 °C-on szárítják, majd kívánt esetben az alaktestet külső bevonattal látják el.

(51) **A23L 1/08** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00620**

(22) 2012.10.30.

(71) Iván János 50%, 1135 Budapest, Zsinór u. 44. (HU)

Kalós Pál Tibor 50%, 1067 Budapest, Hunyadi tér 10. 1.a. (HU)

(72) Iván János, 4030 Debrecen, Kalotaszeg tér 5-6. 44. (HU)

(54) **Különböző szilárdságú bio mézkészítmény**

(57)

A találmány szilárd bio mézkészítményre vonatkozik, amely mézet és adalékanyagokat tartalmaz. A készítmény 56-84 t% bio mézet, 10-35 t% vizet, 2-8 t% bio minőségű állományjavító anyagot, 0,01-10 t% biogyümölcsöket, bio aszalványokat, és/vagy 0,01-5 t% bio gyógynövényeket, adott esetben, az élelmiszeriparban használatos ízesítő, színező anyagokat, vitaminokat, ásványi anyagokat, és bio csokoládé bevonatot vagy a cukrászatban használatos mázakat tartalmaz.

(51) **A24C 5/40** (2006.01)

A24C 5/00 (2006.01)

A24C 5/42 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00631**

(22) 2013.11.05.

(71) Republic Tobacco L.P., 60025 Glenview, Illinois, 2301 Ravine Way (US)

(72) Mei Lin, 60062 Northbrook, Illinois, 2089 Post Road (US)

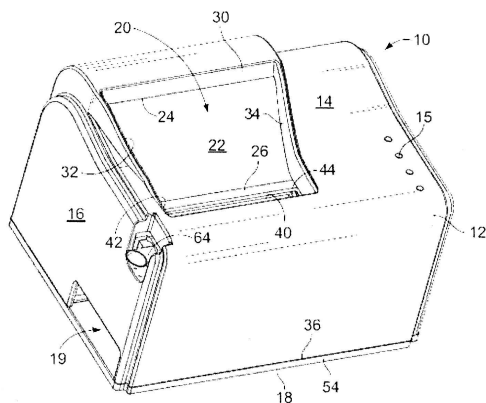
(54) **Biztonsági rendszerrel ellátott automata cigaretta készítő gép**

(30) US13/671,093 2012.11.07. US

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

(57)

A találmány tárgyát képező optikai eszköz (110) tartalmaz egy, a holografikus elem kialakítására használt lézerefényt (112) biztosító lézerforrást (113), egy, a lézerefény (112) terjedési útjában elrendezett optikai reflektáló elemet (114), valamint egy, a lézerefény (112) terjedési útjában a reflektáló elemet (114) követően elhelyezett nyalábosztó elemet (116), ahol a nyalábosztó elem (116) a fényterjedés irányában alaplappal (116a), valamint egymással szöget bezárón kiképzett két oldallappal (116b1, 116b2) rendelkezik, az alaplappal (116a) a reflektáló elemre (114) néz és a ráeső lézerefényt (112) a nyalábosztó elembe (116) vezetően van kialakítva, továbbá az oldallapok (116b1, 116b2) a fényérzékeny anyagra néznek és a nyalábosztó elemből (116) érkező rájuk eső lézerefényt (112) a fényérzékeny anyag irányába törőn és ezzel a fényérzékeny anyag periodikus intenzitáseloszlású megvilágítását biztosítón vannak kiképezve. Az optikai eszköz (110) lényege, hogy a nyalábosztó elem (116) az alaplapon (116a) belépő lézerefényt (112) a fényérzékeny anyag irányába lényegében irányváltoztatás nélkül kibocsátó tartománnyal van kialakítva.



(51) A47C 1/024 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00683

(22) 2012.11.23.

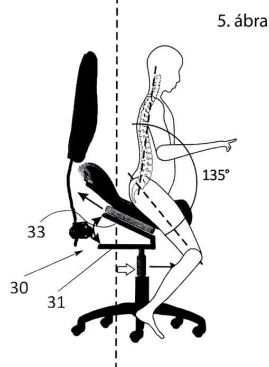
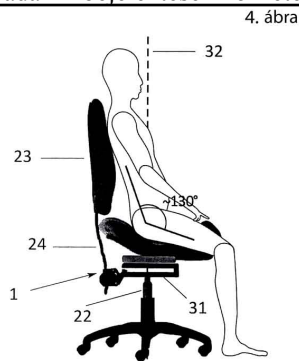
(71) Antares Hungary Kft., 6763 Szatymaz, Kossuth u. 14. (HU)

(72) Sustik Ferenc, 6763 Szatymaz, Jókai utca 29. (HU)

(54) Szék két stabil ülési pozícióval

(57)

Szék két stabil ülési helyzettel, különösen hivatali vagy munkahelyi célokra, amely tartalmaz ülést (10), és ennek van hagyományos ülőrésze (11), tartószerkezete (20), amely függőleges középső támasztási vonallal rendelkezik, és egy helyzetállító szerkezete (30), amely a tartószerkezet (20) és az ülés között helyezkedik el, és lehetővé teszi az ülés (10) helyzetének állítását, és az ülésnek (10) nyereg alakú ülésrésze (12) van, amely a hagyományos ülésrész elülső végéhez csatlakozik és ahhoz illeszkedik, és a helyzetállító szerkezettel (30) az ülés (10) egy hagyományos első ülési helyzetbe állítható és ebben a helyzetben a hagyományos ülésrész (11) középső része (13) lényegében vízszintes és a terhelést döntően a hagyományos ülésrész tartja, továbbá a tartószerkezet (20) középső támasztási vonala lényegében a székben (1) ülő személy súlyvonalára (32) meghosszabbításába esik, és az ülés egy második stabil helyzetbe is állítható, amelynél az ülés (10) előre irányban megdőntött helyzetű és a terhelést döntően a nyereg alakú ülésrész (12) tartja, és a tartószerkezet (20) az üléshez (10) képest előre irányban úgy van elmozdítva, hogy a tartószerkezet (20) függőleges támasztási vonala ismét az ülő személy súlyvonalának a meghosszabbításába esik.



(51) A47C 7/02 (2006.01)

A47C 1/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00682

(22) 2012.11.23.

(71) Antares Hungary Kft., 6763 Szatymaz, Kossuth u. 14. (HU)

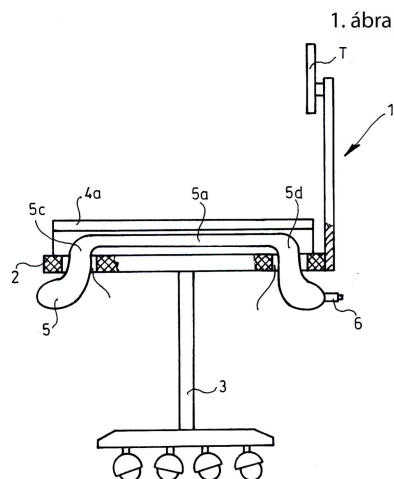
(72) Sustik Ferenc, 6763 Szatymaz, Jókai utca 29. (HU)

(54) Irodaszék

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

(57)

A találmány irodaszékre (1) vonatkozik, amelynek széklapja (2), és a széklaphoz (2) csatlakoztatott lába (3) van, és a széklap (2) szabályozható ülőfelülettel (4a, 4b) van ellátva, és a mozgatható ülőfelület (4a, 4b) a széklaphoz (2) tengelyvonal (T1, T2) körül csuklósan mozgathatóan van rögzítve, és a tengelyvonal (T1, T2) a széklap (2) középvonalával (K) hegyesszöget bezáróan van elrendezve, valamint a széklap (2) és az ülőfelület (4a,4b) között, közzeggel szelepen (6) át feltölthető, rugalmas tömlő (5) szakasza (5a, 5b) van elhelyezve.



(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00657

(22) 2012.11.14.

(71) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)
dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

(72) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)
dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

(54) **Mintavételi tervező eljárás sztereotaxiás eszközzel végzett biopsziához**

(57)

A találmány szerinti eljárás alkalmas orvosi diagnosztikában használt biopsziás mintavételezés előkészítésére és sztereotaxiás eszközzel való kivitelezésére. Az eljárás felhasználható pácienshez rögzített sztereotaxiás kerettel történő beavatkozásnál és keret nélküli neuronavigációs rendszer alkalmazása esetén is. A biopsziás útvonal (célpont, belépési pont) kijelölése CT vagy MR diagnosztikai képsorozaton vagy azok fuzionált sorozatán, számítógéppel történhet. A keret felhelyezésétől, a tervezett útvonal belépési pontjától függően elforgatott képi adatok (0°, 90°, 180°, 270°) mellett is tervezhető az útvonal. A beállított célpont környezetében a mintavétel gyakorisága, mintavételi pontok távolsága grafikus eszközökkel tervezhető. Negatív biopsziás eredmények esetén az ismételt mintavétel az eredeti terv alapján, annak archiválásával és visszaolvasásával, módosítható, ismételhető.

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00658

(22) 2012.11.14.

(71) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)
dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

(72) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)
dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés kerettel és keret nélkül végzett sztereotaxiás koponya műtétek pontosságának összehasonlítására**

(57)

A találmány szerinti eljárás és berendezés alkalmas a

- keret nélkül és kerettel végzett sztereotaxiás koponya műtétek közös tervező platformon történő megtervezésére;
- kerettel végzett beavatkozás és a keret nélküli neuronavigációs környezet geometriai átfedésének ellenőrzésére kalibrációs művelet segítségével;
- neuronavigációs környezetben navigált eszköz (elektróda, biopsziás tű stb.) pillanatnyi pozíciójának konvertálására a koponyához erősített keret gömbi koordinátarendszerébe és a tervezett útvonal paramétereivel való összehasonlításra.

A találmány szerinti eljárás így felhasználható a beavatkozó eszköz pozíciójának/irányultságának ellenőrzésére mind a kerethez mereven csatolt célzóív, mind a neuronavigációs rendszer saját koordinátarendszerében. Ezzel az eszköz térbeli helyzete közvetlenül és egy időben összevethető a kívánt útvonal paramétereivel a kerethez csatolt és a keret nélküli rendszer terében és így a beavatkozások hibái összehasonlíthatók.

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00659

(22) 2012.11.14.

(71) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)

dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

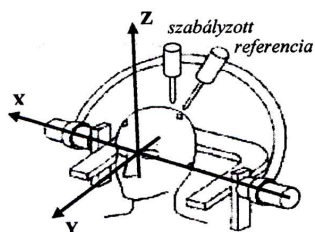
(72) Pongrácz Ferenc dr., 1029 Budapest, Zerind Vezér u. 29/b (HU)

dr. Valálik István, 1162 Budapest, Kötőfék u. 3. (HU)

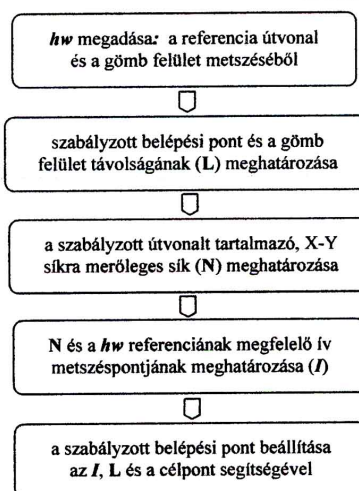
(54) Eljárás agyi elektróda elhelyezéséhez használt sztereotaxiás célzóív referencia paraméterrel szabályozott beállításához

(57)

A találmány szerinti eljárás alkalmas sztereotaxiás keret segítségével végzett olyan agyi műtétek tervezésére ahol több útvonalat (belépési pontot, célpontot) kell kijelölni és az útvonalak lefutása egy közös paramétei függvényeként jellemezhető. A kifejlesztett eljárás célzóívvel ellátott sztereotaxiás keretre vonatkozik, ahol a gömbi koordinátákat ún. követő üzemmódban, referencia paraméterrel szabályozva kell számítani. Ebben az esetben a referencia útvonal mentén és a szabályozott útvonal(ak) mentén is történik beavatkozás. Ezzel a beállítással anatómiai szimmetriával rendelkező célterületek vagy közös síkba eső trajektóriával bíró elérési utal tervezhetők és így a beavatkozások egyszerűsíthetők. A jelen szabadalom a hw (vertikális szög) referenciáival történő beállításra ad meg eljárást.



2. ábra



(51) A61K 9/06 (2006.01)

A61K 31/60 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00595

(22) 2012.10.17.

(71) dr. Dárdai Zoltán István, 1182 Budapest, Zombor u. 11. (HU)

(72) dr. Dárdai Zoltán István, 1182 Budapest, Zombor u. 11. (HU)

(54) Eljárás acetyl salicil sav bázisú transzdermális készítmények előállítására

(57)

Az acydum acetyl salicylikum 1896 óta a világ vezető gyógyszere, azonban metabolizációja, ezáltal túladagolási veszélyei sok esetben alkalmazásának gátat szab.

A munka során sikerült liquid közegben monomolekuláris méretekben diszpergálni, ahol a bomlása nem következik be, így kiváló terápiás tulajdonságai az alkalmazandó hatóanyag mennyiség mintegy negyedével el lehet érni.

- (51) **B05B 1/16** (2006.01)
A61M 31/00 (2006.01)
B05B 1/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00635**

(22) 2012.11.06.

(71) MedCare Gyógyszer és Gyógyászati Kft., 1117 Budapest, Galvani út 44. (HU)

(72) Némethy Jenő, 1116 Budapest, Bodola Lajos u. 17. (HU)

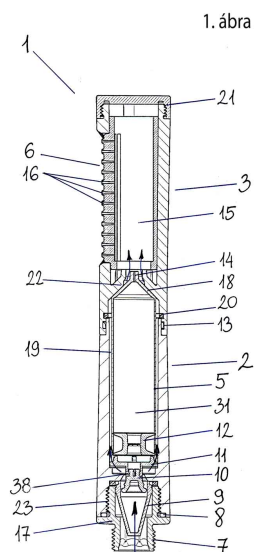
Kilián Árpád, 1012 Budapest, Logodi u. 59. (HU)

(54) **Multifunkciós zuhanyegység és tartozékai**

(57)

A találmány tárgya multifunkciós zuhanyegység és tartozékai, amely lehetővé teszi, hogy a zuhanyegység üreges nyél kialakításába különböző típusú kapszula behelyezésével a zuhanyegységen átfolyó víz szűrt állapotban, vagy megfelelő gyógyhatású anyagokkal együtt jusson el az adott bőr felületre, illetve hüvelyi felületekre, vagy más testüregekbe, valamint továbbá biztosítja, hogy a nyélre gyorsan, egyszerűen különböző zuhanyfej vagy kezelőfej legyen felhelyezhető.

A találmány szerinti multifunkciós zuhanyegység nyélből, nyélbe helyezhető kapszulából, és a nyélhez adott esetben csatlakozó zuhanyfejből vagy kezelőfejből áll. Jellemzője, hogy a zuhanyegység (1) befogadó házzal (19) kialakított nyéléhez (2) közcsavarral (7) kialakított csatlakozó egység (17) menetes csatlakozással (23) van rögzítve, és a csatlakozó egységben (17) trapéz kialakítású előszűrő (9) van elhelyezve, amely előszűrő (9) felett, ahhoz alakzáró módon illeszkedő, biztonsági szelep (10) oly módon van elhelyezve, hogy a biztonsági szelep (10) egy része a nyél (2) átömlő nyílásán (38) keresztül kis mértékben benyúlik a nyél (2) befogadó házába (19), és a biztonsági szelep (10) felett, ahhoz alakzáró módon illeszkedve van elhelyezve a befogadó házban (19) a szelep ülőke (11), amely szelep ülőke (11) a nyél (2) befogadó házába (19) behelyezett kapszula (5) pozícionálását biztosítja, továbbá a nyél (2) felső részén bajonettzár (13) van kialakítva.



- (51) **B30B 11/28** (2006.01)
B30B 3/04 (2006.01)
B30B 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00530**

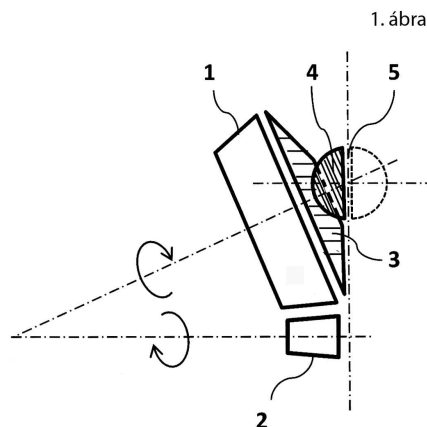
(22) 2012.04.10.

(71) Garai Ferenc, 3248 Ivád, Dózsa György út 28. (HU)

(72) Garai Ferenc, 3248 Ivád, Dózsa György út 28. (HU)

(54) **Kúptárcsás pelletáló**

- (57) A találmány tárgya a kúptárcsás pelletáló, melynek tömörítést szolgáló, matricafuratokkal rendelkező kúpos tárcsája (3), perforált kúp fogaskereke (1), fogazott hajtótengelye, kúpcsapágya, adagoló nyílása van. A berendezés a szöghajtás elvén működik úgy, hogy nincs benne külön présgörgő és külön matrica, csupán két egyforma átmérőjű perforált kúpos tárcsa (3), mely a matrica és a görgő szerepét is betölti. A palástjukon érintkező kúpfelületek miatt igen kis gördülési (préselési) szöget biztosítanak. A tömörítendő anyag az adagoló nyíláson, terelőlemezek között a kúpos tárcsák (3) és a félgömbök (4) egyre szűkülő nyílásain megkezdődik a préselődési folyamatot, miközben az egyre növekvő nyomás hatására folyékony faként kitéréselődik a kúptárcsák és a kitámasztó fogaskerekek illeszkedő furatain keresztül. A pellet a berendezés két oldalán oldalirányban távozik.



- (51) B44C 1/28 (2006.01)
 A47G 35/00 (2006.01)
 B44C 3/12 (2006.01)
 B44C 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00618

(22) 2012.10.29.

(71) Császárné Kordás Kinga 25%, 2600 Vác, Mészely u. 8. (HU)

Császár Csaba 25%, 2600 Vác, Mészely u. 8. (HU)

Beyer György Péter 50%, 1223 Budapest, Jókai Mór u. 62. (HU)

(72) Császárné Kordás Kinga 25%, 2600 Vác, Mészely u. 8. (HU)

Császár Csaba 25%, 2600 Vác, Mészely u. 8. (HU)

Beyer György Péter 50%, 1223 Budapest, Jókai Mór u. 62. (HU)

(54) **Eljárás elsősorban dekoratív jellegű dísz tárgyak készítésére üvegdarabokból, szerszám dekoratív jellegű üveg dísz tárgyak készítéséhez, valamint dekoratív jellegű üveg dísz tárgy**

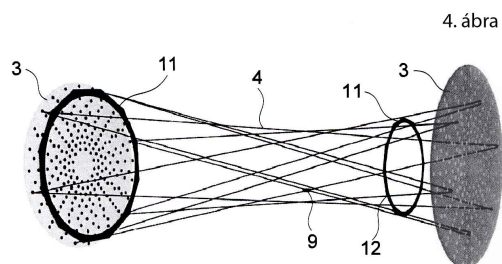
(74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)

(57) Eljárás elsősorban dekoratív jellegű üveg dísz tárgyak készítésére üvegdarabokból (8), amelynek során az előre méretre alakított üvegdarabokat (8) mechanikai szilárdságot is biztosító tartóelemek (4) közé helyezik és az üvegdarabokat (8) keretszerűen közrefogó tartóelemekben (4) rögzítik. Tartóelemekként (4) fém huzalokat, illetve fémsodronyokat alkalmaznak, amelyeket az üvegdarabok (8) behelyezése előtt a készítendő üvegtárgy méretéhez és alakjához igazodóan térben kifeszítetten elrendezünk, és az üvegdarabokat (8) egyenként és egymás után helyezik a kifeszített tartóelemek (4) közé, és az üvegdarabokat (8) ideiglenesen éleik mentén a tartóelemekkel (4) rögzítik, majd az üvegdarabokat (8) forrasztással a tartóelemekkel (4) véglegesen összeerősítik.

Szerszám dekoratív jellegű üveg dísz tárgyak készítéséhez, amely legalább kétdimenziós szerelőkeretként (1) van kialakítva, amellyel a dekoratív üveg jellegű dísz tárgyat alkotó üvegdarabokat (8) tartó tartóelemek (4) vannak oldható módon társítva, és utóbbiak kifeszítetten vannak a szerelőkeretben (1) elrendezve.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Dekoratív jellegű üveg dísz tárgy, amely üvegdarabokból (8) és azokat tartó tartóelemekből (4) van összeállítva, utóbbiakat kifeszített fémhuzalok illetve fém sodronyok alkotják, amelyekhez az üvegdarabok (8) oldhatatlan módon éleik mentén vannak hozzáerősítve.



(51) **B60D 1/32** (2006.01)
F16F 9/346 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00641**

(22) 2012.11.07.

(71) SOLID 4D Kft., 1117 Budapest, Szerémi út 7/b. (HU)

(72) Albrecht Lajos, 2462 Martonvásár, Vasvári Pál u. 18. (HU)

(54) **Csuklásszög határoló berendezés csuklós járművekhez**

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

(57) -KIVONAT_P1200641-

(51) **B60J 10/04** (2006.01)

B60J 5/00 (2006.01)

B60J 10/06 (2006.01)

B60R 13/04 (2006.01)

B60R 13/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00640**

(22) 2013.11.07.

(71) Shiroki Corporation, 252-0811 Fujisawa-shi. Kanagawa, 2, Kirihara-cho (JP)

(72) Youhei Amemiya, 252-0811 Fujisawa-shi, Kanagawa, 2, Kirihara-cho (JP)

Suminao Suzuki, 252-0811 Fijusawa-shi, Kanagawa, 2, Kirihara-cho (JP)

Katsuhisa Fukui, 252-0811 Fujisa-shi, Kanagawa, 2, Kirihara-cho (JP)

(54) **Szerkezet hézagtakaró profilelem felerősítésére**

(30) 2012-245140 2012.11.07. JP

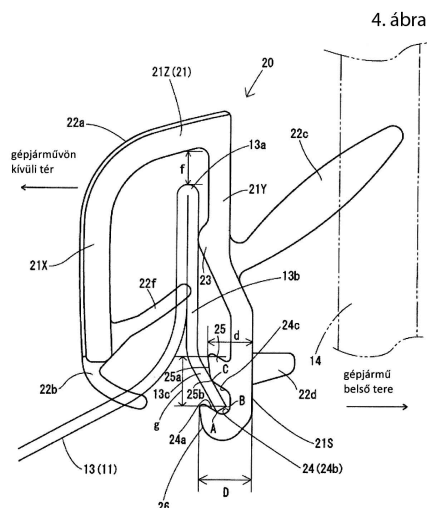
(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya hézagtakaró profilelemhez (20) való hézagtakaró profilelem felerősítő szerkezet, amely gépjármű-ajtóelem (11) külső ajtóborító lemezének (13) felső szélére van ráerősítve a felső szél fedő helyzetben. A hézagtakaró profilelemnek (20) felfelé/lefelé mozgatható ablaktáblával (14) csúszva érintkezően és ezáltal elasztikusan deformálódón elrendezett huzattömítése (22c) van. A külső ajtóborító lemez (13) egy, a külső ajtóborító lemez (13) felső végéről lefelé terjedő lemezrész (13b), valamint a lefelé terjedő lemezrész (13b) alsó végéről gépjármű belső tér felé részútosan lefelé terjedően kialakított legalább egy befelé hajló fül (13c) tartalmaz. A hézagtakaró profilelemnek (20) keresztmetszetben lényegében fordított U-alakja van, továbbá gépjárművön kívüli tér felőli oldalon lévő külső oldalfalat (21X), egy, a gépjármű belső tere felőli oldalon lévő belső oldalfalat (21Y) és egy, a külső oldalfalat (21X) a belső oldalfallal (21Y) összekapcsoló összekötőfalat (21Z) tartalmaz. A belső oldalfalnak (21Y) a gépjármű-ajtóelem oldali belső felületében beépítőhorony (24) van kiképezve, amelybe a befelé hajló fül (13c) van beleillesztve. A befelé hajló fülnek (13c) a gépjárművön kívüli tér

Szabadalmi bejelentések közzététele

felőli oldalon lévő egyik felülete, valamint a befelé hajló fülnek a gépjármű belső tere felőli oldalon lévő egyik felülete egyaránt érintkezik a beépítőhorony belső felületével.



(51) B60R 7/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00652

(22) 2012.11.13.

(71) Hoffer Gergő, 1163 Budapest, Bodnár u. 7. (HU)

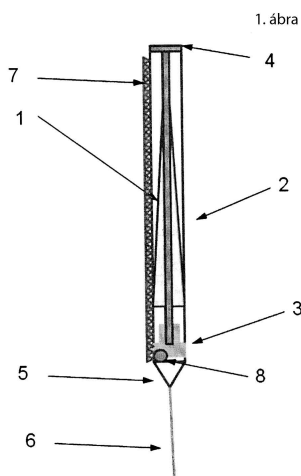
(72) Hoffer Gergő, 1163 Budapest, Bodnár u. 7. (HU)

(54) Gépkocsiba integrált esernyőtartó szerkezet

(57)

A találmány gépkocsiba integrált esernyőtartó szerkezet, amely a gépkocsi karosszériájának üregeibe van integrálva. A találmány lényege, hogy az esernyőtartó szerkezet a gépkocsi ajtajába vagy „B” vagy „C” oszlopába van integrálva. Az esernyőtartó szerkezet egy esernyőtartó tubusból (2), egy esernyőemelő liftből (3), egy egyenes esernyőből (1) és a működtető motorokból áll.

Kinyitáskor egy motor felemeli az esernyőemelő liftet (3), majd kinyitja az esernyőt (1). Összezáráskor egy motor lehúzza az esernyő (1) szánját, majd egy másik motor leengedi az esernyőemelő liftet (3).



(51) B63B 39/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00645

(22) 2012.11.09.

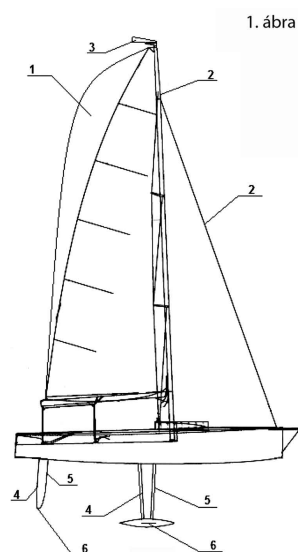
(71) Be-Ny Bt., 2013 Pomáz, Honfoglalás u. Hrsz.:9265/2. (HU)

(72) Belley László, 2030 Érd, Lakatos u. 28. (HU)

(54) Sebesség, teljesítmény és határfok növelése a döntőerő módosító elemek alkalmazásával, főleg vitorlás hajókhöz

(57)

Sebesség, teljesítmény és határfok növelése a döntőerő módosító elemek alkalmazásával, főleg vitorlás hajókhöz. A jelen szabadalom tárgya olyan aerodinamikai és hidrodinamikai elemek összessége, amelyek főleg vitorlás hajók megdőlésének csökkentésére és ezáltal a sebesség, teljesítmény növelésére használható. Az aerodinamikai elemek az árbochoz és a vitorlához kapcsolódnak, ezzel növelik hatékonyságát és teljesítményét. A hidrodinamikai elemek a tökesúlyhoz, illetve a tökesúly tartóhoz csatlakoznak és növelik a hajó sebességét, teljesítményét.



(51) B65D 51/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00621

(22) 2012.10.30.

(71) FELFÖLDI Édeségyártó és Szolgáltató Kft., 4030 Debrecen, Diószegi út Ipartelep 6. (HU)

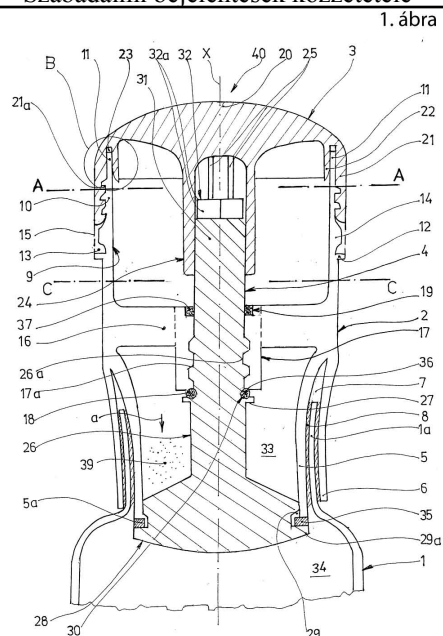
(72) Felföldi József, 4033 Derecen, Jázmin u. 3. (HU)

(54) Szerkezet ömleszthető szilárd anyagok tárolására és kibocsátására, különösen italok készítéséhez

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

(57)

A találmány szerkezet ömleszthető szilárd anyag tárolására és kibocsátására, különösen italok készítésére, amelynek az ömleszthető szilárd anyag (39) befogadására szolgáló tere (33); e térből (33) kitorcolló, zárható nyílása, valamint a teret (33) oldalt és a nyílással (38) szemben lévő vég-tartományban határoló eszközei vannak. A találmánynak az a lényege, hogy az ömleszthető szilárd anyag (39) befogadására szolgáló teret (33) oldalról határoló hengeres csatlakoztató tagja (2), valamint ehhez menetes kapcsolattal csatlakoztatott kupakja (3), továbbá a kupakot (3) az ömleszthető szilárd anyag (39) kibocsátásához előirányzott nyílás lezárására és megnyitására szolgáló eszközt tartalmazó, forgatható működtető tagja (4) van, amely a kupakkal (3) egy, ez utóbbinak az egyik irányú elforgatásával az ömleszthető szilárd anyagnak (39) a befogadására szolgáló térből (33) történő kibocsátását, a kupak (3) másik irányú elforgatásával ennek a csatlakoztató tagról (2) történő eltávolítását lehetővé tévő racsnit (32) - kilincsmű - útján van összekapcsolva.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 11/00 (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00637

(22) 2012.11.06.

(71) UTB Envirotee Zrt., 1139 Budapest, Lomb u. 15. (HU)

(72) Bhasin Charandeep Singh, 1025 Budapest, Vérhalom u. 28. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés szerves hulladék hidrolízisére és savképződésére**

(74) dr. Somfai Éva, Somfai és Társai Iparjogi Kft., 1137 Budapest, Pozsonyi út 38. II. V. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás és berendezés homogenizált szerves hulladékok savképződés melletti hidrolízisére egy zárt, gáztömör acélhéjú, kevertethető és pótlólagos vízbeadagolást biztosító reaktorban, a termofil baktériumok által kibocsátott természetes enzimek által, ahol:

a reaktorban hidrolízisnek és savképződésnek kitett szuszpenzió egy részét

i. egy elválasztó lépésben szétválasztják

- permeátumra, amely illó zsírsavak (VFA), oldott szénvegyületek és értékes tápanyagok vizes oldata, és

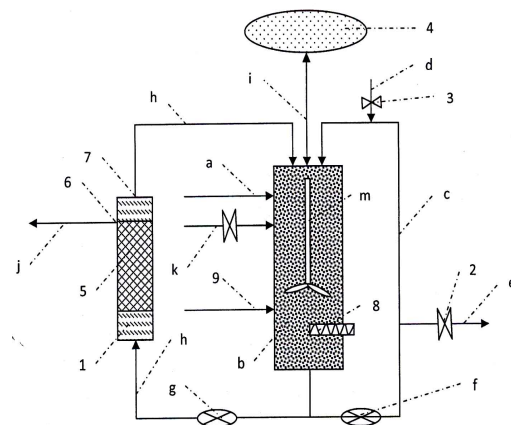
- szerves zagyra, amely oldhatatlan szerves anyagok, nem hidrolizált, szilárd formában jelenlévő szerves

szénvegyületek, VFA, és értékes tápanyagok termofil baktériumokban gazdag vizes szuszpenziója, ezután

ii. egy recirkulációs lépésben az i. szerinti szerves zagyot a reaktorba visszavezetik, további hidrolízis céljából savképződés mellett, és

iii. egy elvételi lépésben az i. szerinti permeátum a savképződés melletti hidrolízis folyamatából eltávolítjuk, további hasznosítás céljából, és

iv. egy eltávolítási lépésben az inert zagyot adott esetben eltávolítják.



(51) C07D239/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00674

(22) 2012.11.21.

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

(72) dr. Czibula László 24%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)

Dobay László 25%, 1065 Budapest, Nagymező u. 45. I. em. 6. (HU)

Szavicskó Krisztina 25%, 1039 Budapest, Jós u. 5. I. em. 3. (HU)

Kiss-Bartos Dorottya 13%, 2730 Albertirsa, Erkel Ferenc u. 33. (HU)

Nagyné Bagdy Judit 13%, 1119 Budapest, Pajkos u. 23/A. (HU)

(54) Eljárás triklór-pirimidin-amin származékok előállítására

(57)

A találmány a 2-(N-metil)-amino-4,5,6-triklór-1,3-pirimidin vegyület új, az ismertnél jobb hatásfokot biztosító eljárással történő előállítására, valamint az előállítási eljárásban köztiterméként szintetizált új vegyületekre, a 2-(N',N'-dimetil-amino-metilén)-amino-4,5,6-triklór-1,3-pirimidinre, illetve a 2-(N-formil)amino-4,5,6-triklór-1,3-pirimidinre vonatkozik.

(51) C07D403/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00675

(22) 2012.11.21.

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

(72) dr. Czibula László 22%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)

Szavicskó Krisztina 13%, 1039 Budapest, Jós u. 5. I. em. 3. (HU)

Bartáné dr. Szalai Gizella 16%, 1162 Budapest, Avarszállás u. 38. (HU)

dr. Domány György 14%, 7695 Óbánya, Fő u. 2/G. (HU)

Dobay László 22%, 1065 Budapest, Nagymező u. 45. I. em. 6. (HU)

Papp Éva 13%, 1103 Budapest, Noszlopy u. 41/D. (HU)

(54) Eljárás pirimidinil-piperazin származék előállítására

(57)

A találmány a transz-(4-{4-[2-(4-amino-ciklohexil)-etil]-piperazin-1-il}-5,6-diklór-pirimidin-2-il)-metilamin dihidroklorid monohidrátra, a vegyület előállítására szolgáló eljárásra, az ezen eljárásban kiindulási anyagként használt vegyületekre, a (4,5-diklór-6-piperazin-1-il-pirimidin-2-il)-metil-amin monohidrokloridra, továbbá a transz-(4-{4-[2-(4-amino-ciklohexil)-etil]-piperazin-1-il}-5,6-diklór-pirimidin-2-il)-metil-amin dihidroklorid monohidrátból kiinduló a

Szabadalmi bejelentések közzététele

transz-N-(-4{2-[4-(5,6-diklór-2-metilamino-pirimidin-4-il)-piperazin-1-il]-etil} ciklohexil-propion-amid előállítására szolgáló ipari megvalósításra is alkalmas eljárásra vonatkozik.

- (51) **C07H 17/04** (2006.01)
A61K 31/7042 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00626**

(22) 2012.10.31.

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

(72) dr. Antus Sándor 12.5%, 1118 Budapest, Ugron Gábor u. 64. (HU)

dr. Somsák László 12.5%, 4034 Debrecen, Bálint Zoltán u. 24. (HU)

dr. Czákó Zoltán 20%, 4286 Bagamér, Bocskai u. 16. (HU)

dr. Kónya Bálint 20%, 4024 Debrecen, Tímár u. 16. II/10. (HU)

dr. Gergely Pál 10%, 4032 Debrecen, Komlósi u. 64. (HU)

Docsa Tibor 5%, 4027 Debrecen, Domokos Lajos 7. 10. em. 41. (HU)

Kóder Lászlóné 10%, 4032 Debrecen, Tócskert tér 8. 6. em. 47. (HU)

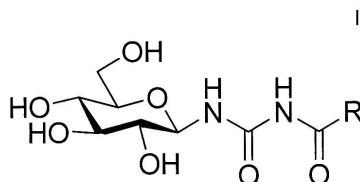
Magyar Lászlóné 10%, 4032 Debrecen, Borbíró tér 8. IX/71. (HU)

(54) **Glükóz és oxigéntartalmú heterociklusok antidiabetikus hatású konjugátumai**

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

(57)

A találmány új (I) általános képletű oxigéntartalmú heterociklust tartalmazó glükopiranozil-származékokra vonatkozik, amelyek glikogén foszforiláz inhibitor hatásukat nanomol tartományban fejtik ki. A találmány kiterjed ezen vegyületek előállítására, valamint az ezen vegyületeket tartalmazó, 2-es típusú diabétesz és glikogén foszforiláz aktivitással kapcsolatos más betegségek kezelésére vagy megelőzésére alkalmas gyógyszerkészítményekre.



- (51) **C09K 17/46** (2006.01)
C05D 9/00 (2006.01)
C05F 11/00 (2006.01)
C05F 11/08 (2006.01)
C09K 17/00 (2006.01)
C09K 17/40 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00665**

(22) 2012.11.19.

(71) Pap János István, 1082 Budapest, Tömő u. 32-38. XIV. 167. (HU)

Dominik Arbuthnott, 1121 Budapest, Kázmér lejtő 2. (HU)

Kálmán Andrea, 1121 Budapest, Kázmér lejtő 2. (HU)

dr. Nagy István, 1054 Budapest, Markó u. 7. II. em. 1. (HU)

(72) Pap János István, 1082 Budapest, Tömő u. 32-38. XIV. 167. (HU)

Dominik Arbuthnott, 1121 Budapest, Kázmér lejtő 2. (HU)

Kálmán Andrea, 1121 Budapest, Kázmér lejtő 2. (HU)

dr. Nagy István, 1054 Budapest, Markó u. 7. II. em. 1. (HU)

(54) Eljárás és technológia, talajerő utánpótlását biztosító közeg előállítására

(74) Pap János István, 1082 Budapest, Tömő u. 32-38. XIV. 167. (HU)

(57)

A találmány tárgya olyan rendszer előállítása, amely képes a növények táplálék- és fejlődést elősegítő igényeinek kielégítésére. Alkalmazási területe a növénytermesztés teljes spektrumát felöleli (szántóföld, zöldség és gyümölcsstermesztés, dísnövénykertészet), mivel természetes úton képes a növények igényét kielégíteni, úgy, hogy közben a tönkrement talajok minőségét javítja.

(51) C10M133/00 (2006.01)

C10M169/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00619

(22) 2012.10.29.

(71) Pannon Egyetem 60%, 8201 Veszprém, Egyetem út 10. (HU)

MOL-LUB Kenőanyag Gyártó, Forgalmazó és Szolgáltató Kft. 25%, 2931 Almásfüzitő, Fő út 21. (HU)

Mol Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Rt. 15%, 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. (HU)

(72) dr. Bartha László 19%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)

dr. Hancsók Jenő 16%, 8200 Veszprém, Zrínyi utca 5/6. (HU)

dr. Sági Richárd 10%, 8043 Iszkaszentgyörgy, József Attila u. 23. (HU)

dr. Bubálik Márk 5%, 2462 Martonvásár, Boglárka u. 8/3. (HU)

Beck Ádám 5%, 9012 Győr, Ujkút u. 11. (HU)

dr. Kis Gábor 5%, 2475 Kápolnásnyék, Tulipán u. 9/2. (HU)

dr. Szirmai László 5%, 2030 Érd, Emília u. 28. (HU)

dr. Holló András 5%, 2440 Százhalombatta, Meggyfa u. 4. (HU)

dr. Kovács Ferenc 3%, 2440 Százhalombatta, Arany János u. 1. (HU)

dr. Zöldy Máté 2%, 1116 Budapest, Putnok u. 9. (HU)

Bartos Péter 4%, 2691 Nógrádkövesd, Mikszáth út 12. (HU)

Kocsis Zoltán 4%, 2890 Tata, Szőgyéni út 3. (HU)

Baladincz Jenő 9%, 2900 Komárom, Madách u. 72. (HU)

Nemesnyik Ákos 8%, 2921 Komárom, Budai Nagy A. u. 47. (HU)

(54) Többfunkciós detergens-diszpergens adalékanyag, valamint környezetbarát motorolaj- és motorhajtóanyag kompozíciói

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

(57)

A találmány tárgya környezetbarát motorolaj és motorhajtóanyag készítmény, amely motorolaj esetén alapolajból és adalékokból, motorhajtóanyag esetén pedig kőolaj finomított könnyű-, vagy középpárlatából és adalékokból áll, azzal jellemezve, hogy a motorolaj készítmény 0-20 tömeg% koncentrációban olyan adalék csomagot tartalmaz, amely egyenként egy, vagy több adalékból álló „A”, „B”, és „C” jelű komponensek közül legalább kétfélét, motorhajtóanyag pedig a „C” komponenst tartalmazza, ahol az egyes komponensek összetétele:

- „A” komponens

60-100 tömeg% polifunkciós, nagy molekulatömegű, 0,008-0,012 tömeg% közötti bórtartalmú PIB-szukcinimid elegy, vagy annak olajos oldata,

0-40 tömeg% szokásos alkenil-borostyánkősav származék,

- „B” komponens

40-100 tömeg% polifunkciós, nagy molekulatömegű, 0,005-0,010 tömeg% közötti molibdéntartalmú PIB-szukcinimid elegy, vagy annak olajos oldata,

Szabadalmi bejelentések közzététele

0-60 tömeg% szokásos alkenil-borostyánkősav származék,

- „C” komponens

30-65 tömeg% 600-1200 közötti számszerinti átlagmolekulatömegű PIB, telítetlen növényi zsírsavmetilészter, előnyösen repcezsírsav-metilészter (RME) és maleinsavanhidrid (MSA), a PIB:RME:MSA 1:1:1,1 molarányú addicionáltásával nyert közbelső termék amid-, imid-, vagy ezek vegyes származékai,

35-70 tömeg% szokásos alkenil-borostyánkősav származék,

és a motorolajban használható adalék csomagban az „A”, „B” és „C” komponensek összesített koncentrációja 3-12 tömeg% közötti, a molibdén és bórtartalom koncentrációjának összege pedig 0,01-0,05 tömeg% közötti.

A találmány kiterjed a fenti készítmény előállítására.

(51) C11D 1/00 (2006.01)

C11D 1/02 (2006.01)

C11D 1/06 (2006.01)

C11D 1/12 (2006.01)

C11D 1/90 (2006.01)

C11D 3/28 (2006.01)

C11D 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00612

(22) 2013.10.28.

(71) Borsod Zöldenergia Kft., 3915 Tarcál, Sport tér 44. (HU)

(72) Király Zsolt, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 13. (HU)

(54) **Biológiailag lebomló általános tisztítószer**

(74) Somlai Mária, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya új, foszfátmentes, általános tisztítószer, mely DB savat (Abeson, benzolszulfonsav 4-C10-C13-szekunder alkil-származékot), Spolapont (EMAL-t nátrium-lauril-C12-C14-éter-szulfát), nátrium-hidroxidot, nuosept 515-öt és hordozó-anyagként ioncserélt vizet, adott esetben nátrium-kloriddal, színezékekkel, illatanyagokkal és betainnal együtt tartalmaz.

A találmány szerinti általános tisztítószer előnye az ismertekkel szemben, hogy foszfátokat nem, csak biológiailag lebomló összetevőket tartalmaz, kevés alkotóelemből áll, költségkímélő, gyártástechnológiai szempontból egyszerű és hatékonysága az ismertekével azonos.

(51) C11D 3/39 (2006.01)

C11D 3/10 (2006.01)

C11D 3/30 (2006.01)

C11D 7/00 (2006.01)

C11D 9/04 (2006.01)

C11D 9/42 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00611

(22) 2013.10.28.

(71) Borsod Zöldenergia Kft., 3915 Tarcál, Sport tér 44. (HU)

(72) Király Zsolt, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 13. (HU)

(54) **Környezetbarát mosópor**

(74) Somlai Mária, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A jelen találmány tárgya foszfátmentes, környezetbarát általános mosópor készítmény, mely szappant, nátrium-perkarbonátot, tetraacetyl-etylén-diamint (TAED) és hordozóanyagot, adott esetben ismert

adalék-anyagokkal együtt tartalmaz.

A találmány szerinti univerzális foszfátmentes/környezetbarát mosópor egyszerűsége és sokrétű hasznosítása révén igen gazdaságos, gyártás-technológiailag egyszerű, emellett összetevői a környezetbe kikerülve gyorsan lebomlanak.

(51) C12N 15/00 (2006.01)

A01H 1/00 (2006.01)

C12N 15/09 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00602

(22) 2013.10.22.

(71) Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont 50%, 2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4. (HU)

dr. Kiss György Botond 19.5%, 6725 Szeged, Szabad Sajtó u. 47. (HU)

Soft Flow Hungary Kutató Fejlesztő Kft. 17.5%, 7628 Pécs, Kedves u. 20. (HU)

dr. Szabó Zoltán 13%, 1119 Budapest, Andor u. 48. (HU)

(72) dr. Kiss György Botond, 6725 Szeged, Szabad Sajtó u. 48. (HU)

Balogh Márta, 7030 Paks, Fecske u. 5. (HU)

dr. Szabó Zoltán, 1119 Budapest, Andor u. 48. (HU)

Iliescu E. Carmen, 2100 Gödöllő, Rögés u. 91. (HU)

(54) **Xanthomonas euvesicatoria rezisztencia gén azonosítása paprikából (*Capsicum annuum*) és eljárás rezisztenciával rendelkező növények létrehozására**

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

(57)

A találmány a *Xanthomonas euvesicatoria* elleni recesszív rezisztenciáért felelős xcv-1 gén azonosítására vonatkozik *Capsicum annuum*-ból géntérképezésen alapuló klónozással. A találmány továbbá eljárásokra vonatkozik egy biotikus vagy abiotikus tényezővel szemben rezisztenciával rendelkező, különösen *Xanthomonas* sp. rezisztens, mutáns növények létrehozására, valamint magukra a mutáns rezisztens növényekre, különösen *Xe* ellen rezisztens paradicsomnövényre.

(51) C12N 15/90 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00662

(22) 2012.11.16.

(71) Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpont, 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

(72) Katona Róbert 35%, 6754 Újszentiván, Nováki-tó u. 8. (HU)

Hadlaczky Gyula 12.5%, 6723 Szeged, Pöstyéni u. 6. (HU)

Fodor Katalin 10%, 6723 Szeged, Felsőtiszapart 26. 7/31. (HU)

Praznovszky Tünde 10%, 6723 Szeged, Csuka u. 10/B. 3. em. 1. (HU)

Blazsó Péter 2.5%, 6722 Szeged, Batthyány u. 24. (HU)

Udvardy Andor 2.5%, 6726 Szeged, Derkovits-fásor 8. (HU)

Mózesné Holló Gyöngyi 20%, 6726 Szeged, Csanádi u. 17. II/9. (HU)

Kereső Judit 7.5%, 6725 Szeged, Szentháromság u. 75/E. fsz. 7. (HU)

(54) **Új módszer az emlős mesterséges kromoszóma több génnel való feltöltésére**

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

(57)

A találmány hasznos géneknek olyan emlős mesterséges kromoszóma expressziós rendszerre (ACE) való feltöltésére szolgáló rendszer, amelyen több, helyspecifikus rekombináció irányította integrációra alkalmas

szekvencia van kialakítva, amelyek segítségével egy második vagy további hasznos gén tölthető fel az ACE rendszerre egy feltöltő vektor alkalmazásával, az említett ACE kromoszómán lévő rekombinációs akceptorhely(ek)en keresztül.

D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR

(51) **D01D 5/00** (2006.01)

D01D 13/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00677**

(22) 2012.11.22.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Rgyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3 (HU)

(72) Molnár Kolos 45%, 1151 Budapest, Bem u. 33. (HU)

Nagy Zsombor Kristóf 45%, 2000 Szentendre, Kígyó u. 2. (HU)

Mészáros László 5%, 1119 Budapest, Hengermalom út 8/a. (HU)

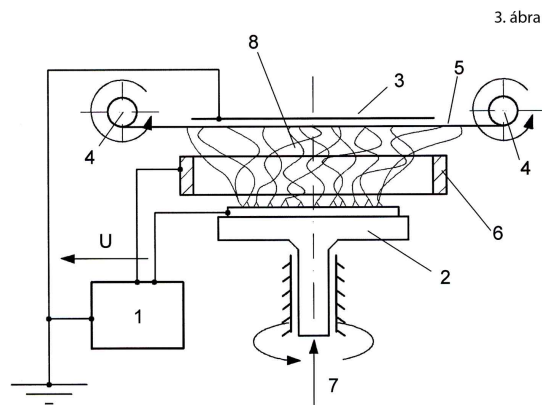
dr. Marosi György János 5%, 1015 Budapest, Batthyány u. 15. (HU)

(54) **Elektrosztatikus szálképző fej és módosított eljárás nanoszálak termelékeny előállítására**

(74) Nagy Zsombor Kristóf, 2000 Szentendre, Kígyó u. 2. (HU)

(57)

A találmány tárgya egy, az elektrosztatikus szálképző eljárásnál egyetemesen alkalmazható, új szálképző fej, valamint a szálképző fejjel kivitelezhető módosított elektrosztatikus szálképző eljárás és módosított elektro-porlasztás. A találmány lehetővé teszi elsősorban ún. nanoszálak, melyek jellemző mérete (1-1000 nm), valamint szubmikronos és mikroszálak, illetve nano- és mikroszemcsés anyagok termelékeny úton, a hagyományosan alkalmazott, egy kapillárisos elektrosztatikus szálképző fejekhez mérten nagy termelékenységgű és folytonos üzemű előállítását oldatokból, ömledékekből és egyéb folyadékokból.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

G10K 11/16 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00687**

(22) 2012.11.27.

(71) SW Umwelttechnik Magyarország Építőelemgyár Kft., 2339 Majosháza, Tóközi u. 10. (HU)

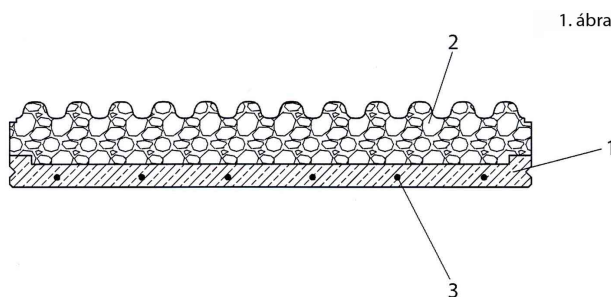
- (72) Balogh Ádám, 3950 Sárospatak, Balassi utca 10 (HU)
Dévényi György, 1195 Budapest, Jókai u. 28. IV/12. (HU)

(54) Zajárnyékoló falelem, valamint eljárás és berendezés a falelem előállítására

- (74) dr. Jakab Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

- (57) A találmány tárgya zajárnyékoló falelem, amelynek hanggátló rétege és legalább egy hangelnyelő rétege van. A találmány lényege, hogy a hanggátló réteg (1) előfeszített acélpánszakkal (3) erősített betontól készül, és a hanggátló réteg (1) legalább egyik oldalához elválaszthatatlanul van csatlakoztatva a cementkötésű ásványi anyagörleményből készült hangelnyelő réteg (2), továbbá a hangelnyelő rétegnek (2) a hanggátló réteggel (1) ellentétes oldala profilos felületű.

A találmány tárgya továbbá az eljárás és a berendezés a zajárnyékoló falelem előállítására.



- (51) **E02B 7/20** (2006.01)
E02B 9/00 (2006.01)
E02B 9/02 (2006.01)

- (13) **A1**

- (21) **P 12 00670**

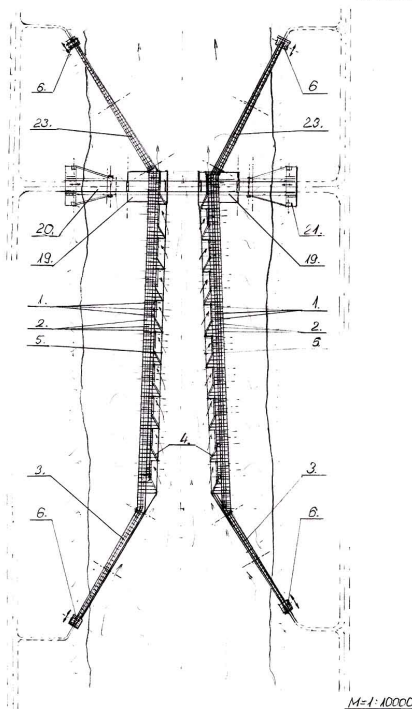
- (22) 2012.11.21.

- (71) Kovács István, 2642 Nógrád, Hunyadi J. u. 55. (HU)

- (72) Kovács István, 2642 Nógrád, Hunyadi J. u. 55. (HU)

(54) Úszó, mobil folyókeresztmetszet szűkítő, átfolyás gyorsító, vízterelő rendszer, vízenergia hasznosítás céljára, úszó közúti híd megépítésének lehetőségével

- (57) A találmány egy mobil úszó folyószűkítő rendszer, amely a folyó két partján egymással szemben ponton elemekből vízre építve, ipari mennyiségű villamos energiát képes előállítani, valamint egyidejűleg további funkciókat tud ellátni, ezek ipari és tűzvédelmi mezőgazdasági öntöző, fűtő és hűtő csőrendszerek szűrt folyóvízzel való ellátása, víztározók és halastavak vízszintjének szabályozása, s az így kialakított mobil úszó folyószűkítő vízterelő rendszer a partok felől a folyó közepe felé tereli a vizet és annak keresztmetszetét leszűkítve kismértékű előduzzasztással gyorsabb folyásra kényszeríti a folyó vizét, majd ezt a felgyorsított vizet, egy másik oldal-szárnyas vízterelő rendszerrel tovább gyorsítva vezetik be a munkacsatornába, ahová sorba beépített speciális vízikerekek révén, a már ismert hajtás rendszerrel, villamos energiát termelhetnek ipari mennyiségben, amely villamos energiát helyben transzformálva, annak egy részével különböző ipari vízrendszereket tudnak üzemeltetni, azzal jellemezve hogy az üzemeltetett egységeken könnyűszerkezetes felépítmények nyújtanak védelmet a berendezéseknek és az ott dolgozó személyzetnek, továbbá a rendszert jellemzi, hogy télen, nyáron folyamatosan üzemeltethető, amely a rendszert körülvevő védőhálónak köszönhető, továbbá a rendszerre jellemző, hogy a folyó mindkét partján egyenlő feltételekkel működő erőmű rendszert alkot, amelynek a teljesítménye a mindenkori folyó adottságaitól és a beépített ponton elemek számától és méretétől függ és az egész rendszer jellege lehetőséget kínál egy könnyített szerkezetű de teljes értékű közúti híd megépítésére, valamint a rendszernél alkalmazott vízterelési és ponton technika felhasználásával, építhetnek különböző méretű, szabadon úszó, bármely alkalmas folyóvízen kiköthető, kisebb teljesítményű de minden funkcióval felszerelhető változatot, erőmű komplexumot.



- (51) **E04D 3/24** (2006.01)
A01G 9/02 (2006.01)
E04D 3/362 (2006.01)
E04D 3/365 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00667**

(22) 2012.11.20.

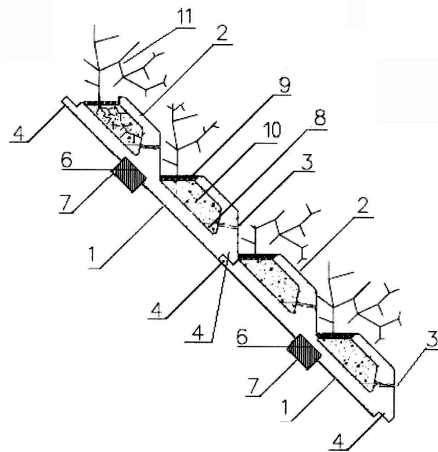
(71) Tóth Barnabás, 2045 Törökbálint, Apponyi u. 20/B (HU)

(72) Tóth Barnabás, 2045 Törökbálint, Apponyi u. 20/B (HU)

(54) **Bordás zöldtető fedőelem ferdetetőkre**

(57)

A találmány bordás zöldtető fedőelem, amely épületek növényzettel kombinált fedélhéjas fedésére alkalmas, és a ferdetető teherhordó szerkezetéhez (7) való csatlakozást lehetővé tevő rögzítő zónákkal (6), továbbá a hordozó lemez (1) szélein lezáró elem vagy szomszédos fedőelemek egymáshoz csatlakoztatását lehetővé tevő illesztő zónákkal (4) kialakított teherbíró hordozó lemeze (1) van, melynek egy vagy több ültető bordája (2) van, amely a hordozó lemezhez képest (1) úgy áll, hogy ívet vagy iránytörést képez a tetőszerkezet irányában, amiáltal egy vagy több egyező állású ültető vályú (5) képződik a hordozó lemez (1) felületén; továbbá az ültető bordákon (2) egy vagy több víz túlfolyó nyílás (3) van.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F03B 7/00** (2006.01)
B63B 35/28 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00668**

(22) 2012.11.20.

(71) Szemenyei Antal, 2750 Nagykőrös, Kosztolányi u. 10. (HU)

(72) Szemenyei Antal, 2750 Nagykőrös, Kosztolányi u. 10. (HU)

(54) **Folyóvíz energiáját hasznosító szerkezet**

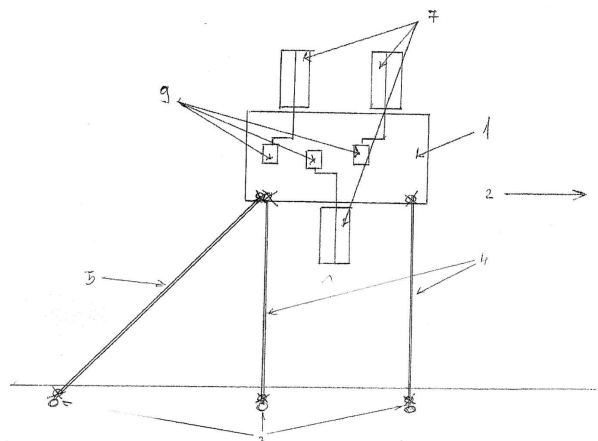
(57)

A folyóvíz energiáját hasznosító szerkezet bármilyen folyó, mozgó vízmagasságban a ráépített tengelyek működtetésével képes a folyó mozgó sodróvíz energiáját közvetíteni. Természetes folyóvíz vagy tengervíz által mozgatott öblös-lapátkerék tengelyére épített ékszíjtárcsa forgása helyettesíti bármilyen hagyományos erőforrás meghajtását.

A mi esetünkben a tutajra, vízén fennmaradó könnyűfajsúlyú szerkezetre telepített 3 db öblös-lapátkerekekkel meghajtott tengely, amik közvetve hajt generátorokat kb. 3x50 amper áramerősséget tud folyamatosan biztosítani a elektromos vezetéken keresztül. Ezt az árammennyiséget vízbontásra, hidrogéntermelésre, vagy gőznek az előállítására lehet használni. Ezzel a gőzzel az elektromos áramot termelő 380, 500 voltos áramfejlesztő közelében telepített tutajok esetében el tudják azt látni. A jelenleg használt fűtőelemek így kiválthatók.

A berendezés élettartama végtelen. A forgó csapágyakat célszerű az előírt élettartamuk szerint cserélni.

4/4 ábra



(51) **F03D 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00627**

(22) 2012.10.31.

(71) Berényi Béla, 5400 Mezőtúr, Kiss István út 2. (HU)

(72) Berényi Béla, 5400 Mezőtúr, Kiss István út 2. (HU)

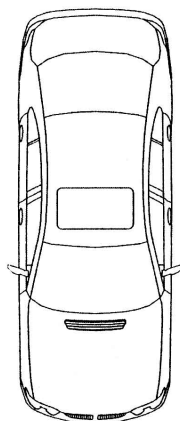
(54) **Menetszél generátor, centrifugális öntöltős rotor lapátokkal**

(57)

A menetszél generátor (4. ábra) olyan, a közlekedési járművek által keltett, menetszelek befogásából származó energiatermelő, függőleges tengelyű szélkerék berendezés, ami kombinálva van napelemekkel (4., 5. ábra). A menetszél generátor forgása közben áramtermelő generátort hajt (3., 6. ábra), amely villamos áramot állít elő. A berendezés, olyan permanens energiák kinyerésére szolgál, mint:

- Amit a gépjárművek által keltett menetszél generál.
- A felállítás helyén fújó természetes szelek.
- A berendezés tetején, szélterelőként elhelyezett napelemek által kinyert napsugárzási energia.

4. ábra



(51) **F16F 9/346** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00640**

(22) 2012.11.07.

(71) SOLID 4D Kft., 1117 Budapest, Szerémi út 7/b. (HU)

(72) Albrecht Lajos, 2462 Martonvásár, Vasvári Pál u. 18. (HU)

(54) **Hidraulikus energiaelnyelő henger**

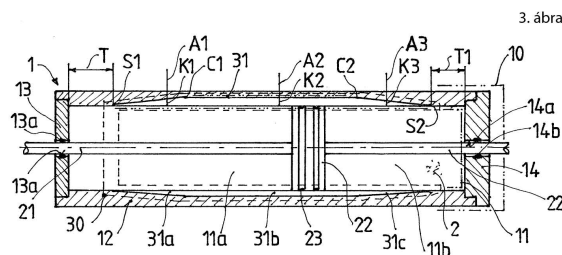
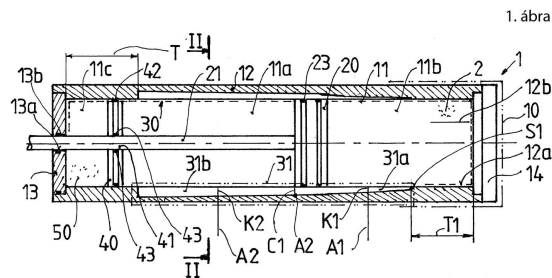
(74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgya hézagtakaró profilelemhez (20) való hézagtakaró profilelem felerősítő szerkezet, amely gépjármű-ajtóelem (11) külső ajtóborító lemezének (13) felső szélére van ráerősítve a felső szél fedő helyzetben. A hézagtakaró profilelemnek (20) felfelé/lefelé mozgatható ablaktáblával (14) csúszva érintkezőn és ezáltal elasztikusan deformálódón elrendezett huzattömítése (22c) van. A külső ajtóborító lemez (13) egy, a külső ajtóborító lemez (13) felső végéről lefelé terjedő lemezrész (13b), valamint a lefelé terjedő lemezrész (13b) alsó végéről gépjármű belső tér felé részútosan lefelé terjedő kialakított legalább egy befelé hajló fül (13c) tartalmaz. A hézagtakaró profilelemnek (20) keresztmetszetben lényegében fordított U-alakja van, továbbá gépjárművön kívüli tér felőli oldalon lévő külső oldalfalat (21X), egy, a gépjármű belső tere felőli oldalon lévő belső oldalfalat (21Y) és egy, a külső oldalfalat (21X) a belső oldalfallal (21Y) összekapcsoló összekötőfalat (21Z) tartalmaz. A belső oldalfalnak (21Y) a gépjármű-ajtóelem oldali belső felületében beépítőhorony (24) van kiképezve, amelybe a befelé hajló fül (13c) van beleillesztve. A befelé hajló fülnek (13c) a gépjárművön kívüli tér

Szabadalmi bejelentések közzététele

felőli oldalon lévő egyik felülete, valamint a befelé hajló fülnek a gépjármű belső tere felőli oldalon lévő egyik felülete egyaránt érintkezik a beépítőhorony belső felületével.



- (51) **F16K 1/38** (2006.01)
- F16K 1/54** (2006.01)
- F23N 1/08** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00152**

(22) 2012.07.12.

(71) RIELLO S.P.A., Legnano, Via Ing. Pilade Riello, 7 (IT)

(72) Brambati, Fabrizio, I-20060 Pozzo D'adda, Via G. Leopardi, 8 (IT)
Pia, Antonio, I-23900 Lecco, Corso San Michele del Carso, 13 (IT)

(54) **Proporcionális szelep átfolyós vízmelegítő gázellátásának szabályozására, és a szelephez való szabályozóeszköz**

(30) MI12011A001305 2011.07.13. IT

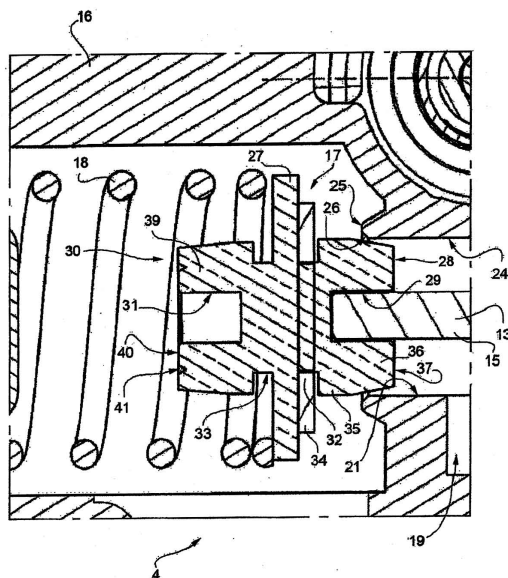
(86) IB1253604

(87) 13008214

(74) dr. Harsányi Zita, 1054 Budapest, Alkotmány u. 10. 1/8. (HU)

(57)

Proporcionális szelep (4) átfolyós vízmelegítő gázellátásának szabályozására, amelynek hossz tengely mentén húzódo gázadagoló vezetékkel (21) rendelkező szelepháza (16), a hossz tengelyhez képest keresztirányban elrendezett támasztópereme (25), és a szelepházhoz (16) képest a hossz tengellyel párhuzamos irányban elmozdítható, a hossz tengely fej mentén elrendezett, a szelepházban (16) első gáztípus áramlásának szabályozására szolgáló első szerelési helyzetet és második gáztípus áramlásának szabályozására szolgáló második szerelési helyzetet meghatározó záróeleme (17) van.



- (51) **F23B 10/02** (2011.01)
F23B 30/00 (2006.01)
F23K 1/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00529**

(22) 2012.04.10.

(71) Garai Ferenc, 3248 Ivád, Dózsa György út 28. (HU)

(72) Garai Ferenc, 3248 Ivád, Dózsa György út 28. (HU)

(54) **Csókamrás kazán**

(57)

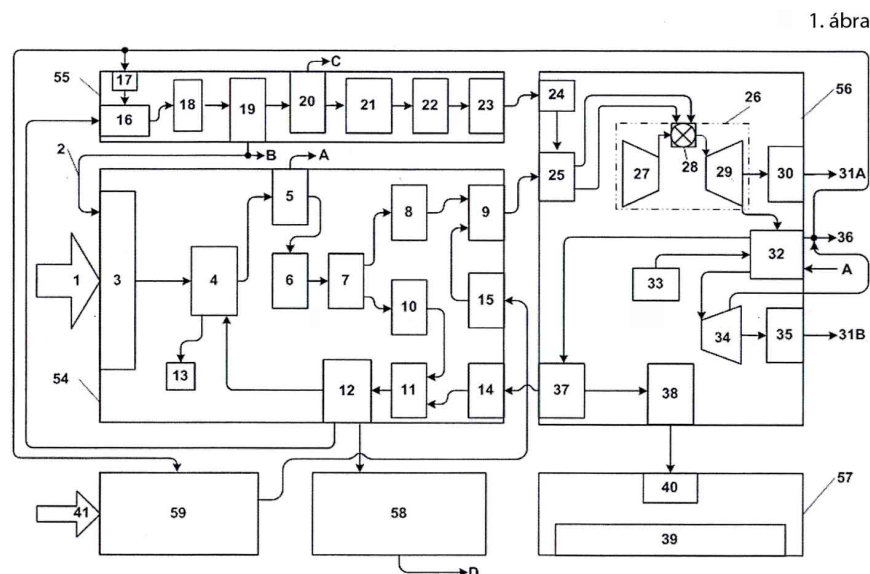
A csókamrás kazán ömlesztett szerves anyagok égetésére szolgál. A tüzelőanyagot begyűjtás előtt előkészítik egy pirolízis előhevítővel (9). Ez azt jelenti, hogy indításkor elektromos elektromosan a pirolízis hőmérsékletére felfűtik a tüzelőanyag magcsövének (8) palástját és a levegő ellátó kamrát. Az indítás során a magcsőbe nyomott tüzelő azonnal gázosodik és az előhevített levegővel keveredve füstölés és koromképződés nélkül meggyullad. Üzemelésekor a palástfűtést kiváltják a már beindult kazán füstgázának hőenergiájával. Geometriai jellemzője, az egymásra fektetett, nyolcas számot formáló alsó tüztér (6), a felső utóégető (3), valamint a lángterelő betétek (4), melyek a tüztér és az utóégető palástra terelik a lángot, míg a felső lángterelők (2) visszafordítják azt. További jellemzője, hogy az égés alulról felfelé történik úgy, hogy a palástra terelt és visszafordított láng turbulens örvénylése miatt tüztérben nem látható szikra, láng csupán egy tűzgömb.

A találmány szerinti csókamrás kazánt

- üzemcsarnokok, nagy terek légfűtésére,
 - aprított, száraz állapotú szerves mezőgazdasági, erdészeti, élelmiszeripari szilárd hulladékok égetésére lehet használni,
- gázosító kazánok területén.

Szabadalmi bejelentések közzététele

elejére visszajuttatják, a folyékony bioüzemanyag előállítási folyamatában kapott alga-biomassza termékeket és algaolaj termékeket pedig külső fogyasztók részére rendelkezésre bocsátják. Továbbá a folyamat indulásával egyidőben a feldolgozandó hulladékok körének bővítése céljából szénpor betöltést, majd hő hasznosításával szintézisgáz generálást, azután szintézisgáz sűrítést végeznek, amelyet a pirolízisgázzal együtt összegyűjtenek és a villamos- és hőenergia termeléshez használnak fel.



- (51) **F26B 3/14** (2006.01)
A01F 25/12 (2006.01)
F26B 3/00 (2006.01)
F26B 3/02 (2006.01)
F26B 21/10 (2006.01)
F26B 25/22 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00685**

(22) 2012.11.27.

(71) Speiser Ferenc Dezső 45%, 7700 Mohács, Kertész u. 9. (HU)
 Speiser Ferenc Péter 45%, 8200 Veszprém, Ördögárok u. 1/A. 2/3. (HU)
 dr. Kovács György 5%, 4031 Debrecen, Diófa utca 26. (HU)
 Speiser Gábor 5%, 7700 Mohács, Kertész u. 9. (HU)

(72) Speiser Ferenc Dezső 45%, 7700 Mohács, Kertész u. 9. (HU)
 Speiser Ferenc Péter 45%, 8200 Veszprém, Ördögárok u. 1/A. 2/3. (HU)
 dr. Kovács György 5%, 4031 Debrecen, Diófa utca 26. (HU)
 Speiser Gábor 5%, 7700 Mohács, Kertész u. 9. (HU)

(54) **Keresztáramú szemestermény-szárítók üzembiztonságát és hatékonyságát növelő berendezés és eljárás**

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

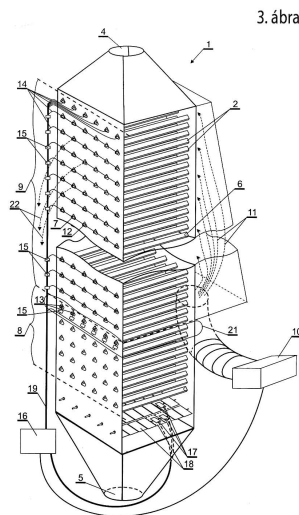
(57)

A találmány tárgya keresztáramú szemestermény-szárító üzembiztonságát és energetikai hatékonyságát növelő berendezés. A szárító (1) csatornákból (2) kialakított szintekből (3) áll. A szárító (1) több szintből (3) álló zónákra van osztva vertikálisan, nevezetesen hűtőzónára (8), és szárító zónára (9). A belépő nyíláshoz (6) szárítóközeg (11) van vezetve. A kilépő szárítóközegnél (22), a kilépőnyílásnál (7), hőérzékelők (12) vannak elhelyezve. Legalább a szárító zóna (9) és a hűtőzóna (8) határán, a hűtőzóna (8) felső szintjének (21) minden egyes kilépőnyílással (7) ellátott csatornájában (2) hőérzékelő egység (13) van elhelyezve. A hőérzékelő egység (13) közös adatkábelhez (14) csatlakoztatott több hőérzékelőből (12) van kialakítva. A közös adatkábelek (14) adatgyűjtő(k)höz (15) vannak kapcsolva. Az adatgyűjtő(k) (15) jelei és a kilépőnyílásoknál (7) elhelyezett

Szabadalmi bejelentések közzététele

hőérzékelők (12) jelei központi egységhez (16) vannak vezetve. A kitaroló nyílás (5) egymástól függetlenül működtethető beavatkozó szervekkel (17) ellátott kitaroló elemekből (18) van felépítve.

A találmány továbbá eljárás keresztáramú szemestermény-szárító működtetésére, ahol a szárító zóna minden kilépőnyílásánál hőérzékelőket helyeznek el. Továbbá a szárító zóna és a hűtőzóna határán a hűtőzóna felső szintjének minden egyes kilépőnyílással ellátott csatornájában több hőérzékelőből álló hőérzékelő egységet helyeznek el. A hőérzékelők jeleit központi egységbe vezetik, ahol térbeli hőeloszlási grafikont készítenek, és a szemestermény áramlását a térbeli hőeloszlási grafikon alapján szabályozzák, illetve a szárítót komplex módon diagnosztizálják.



(51) F41A 5/14 (2006.01)
F41A 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00684

(22) 2012.11.26.

(71) ifj. Szabó Endre, 2000 Gödöllő, Dankó Pista u. 7. (HU)

(72) ifj. Szabó Endre, 2000 Gödöllő, Dankó Pista u. 7. (HU)

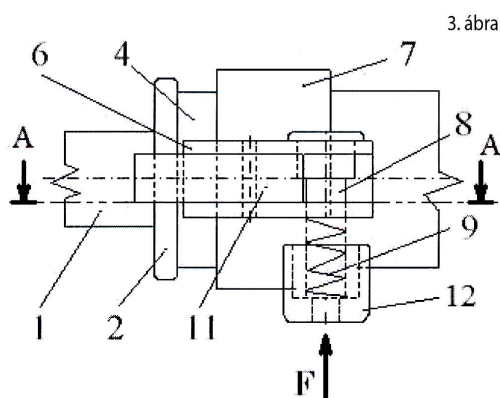
(54) Hosszú csőhátrasiklású öntöltő kézi lőfegyver

(74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

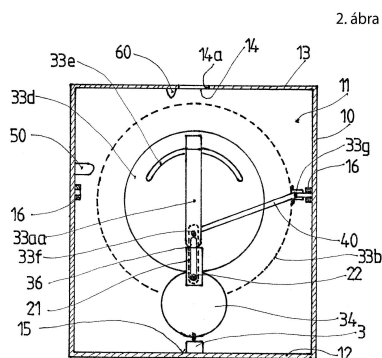
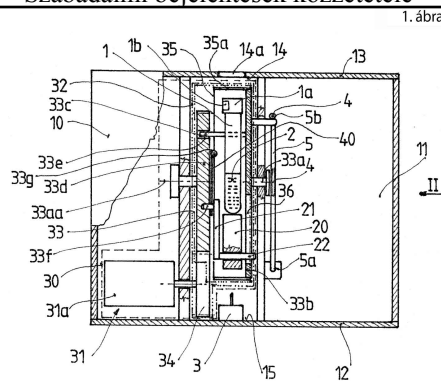
A találmány tárgya hosszú csőhátrasiklású öntöltő kézi lőfegyver, amely tűzkész helyzetéből rugóerő ellenében visszahúzott helyzetbe elmozdítható fegyvercsövet (1), ahhoz csatlakozó forgó reteszelésű zárszerkezetet zárhelyretelő szerkezettel, ütőszeget, valamint az előbbieket megvezető tokot és a tokkal összeerősített tártartót és tárat, valamint a tokból kialakított tusát tartalmaz, a tokon kialakított töltőnyílása és ürítőnyílása van.

A találmány szerint a fegyvercsövet (1) visszahúzott helyzetében rögzítő és kioldógombbal (12) kioldható akasztóeleme (6) van.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01N 33/48** (2006.01)
G01N 1/00 (2006.01)
G01N 33/49 (2006.01)
G01N 35/10 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00650**
- (22) 2012.11.12.
- (71) NORMA Instruments Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 3530 Miskolc, Arany János u. 11-13. (HU)
- (72) Csikós Jenő 1/8, 8341 Mihályfa, Kossuth u. 76. (HU)
Kovács Péter 1/8, 2000 Szentendre, Fulco deák u. 14/a (HU)
Mendele Bálint Tibor 1/8, 1038 Budapest, Körös u. 25 (HU)
Orbán László 1/8, 4171 Sárrétudvari, Petőfi u. 13. (HU)
Süle László 1/8, 1055 Budapest, Nyugati tér 9. 1/5. (HU)
Tóth-Miklós Péter 1/8, 1118 Budapest, Csiki-hegyek u. 14. (HU)
Tremmel Attila Zsolt 1/8, 8600 Siófok, Petőfi Sándor u. 53. (HU)
Várnagy Gábor 1/8, 1142 Budapest, Nezsider park 1. (HU)
- (54) **Berendezés folyékony összetevőt tartalmazó minták kezeléséhez**
- (74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)
- (57) A találmány tárgya Berendezés folyékony összetevőt tartalmazó minták kezeléséhez, különösen vérből történő mintavétel elvégzéséhez, amely a mintát (2) tartalmazó tárolóegység (1) megfogására szolgáló befogó részegységet (20), a befogó részegységet (20) elmozdítására szolgáló mozgóegységet (30), valamint a mozgóegységet (30) legalább részben körülzáró házat (10), és a ház (10) belső terében (11) elhelyezett legalább egy darab mintavevő szervet (3) tartalmaz, ahol a mozgóegység (30) meghajtó taggal (31), valamint a meghajtó taggal (31) összeköttetésben álló mozgásátadó részegységgel (32) rendelkezik, a mozgásátadó részegységnek (32) pedig legalább egy forgástengelye (33a) van.
A megoldás jellegzetessége, hogy a mozgóegység (30) meghajtó tagjának (31) egyetlen hajtómotorja (31a) van, míg a mozgásátadó részegységet (32) forgástengelyei (33a, 33aa) körül elfordíthatóan ágyazott hordozó-szerkezet (33), valamint a hordozó-szerkezet (33) és a hajtómotor (31 a) közé beiktatott áthajtómű (34) együttese alkotja, továbbá a hordozó-szerkezet (33) egyik mozgóelemmel (33b) és másik mozgóelemmel (33d) rendelkezik, ahol az egyik mozgóelem (33b) és a másik mozgóelem (33d) közül az egyik a saját forgástengelyén (33a) kívül eső egyik vezérlőszervvel (33c) míg a másik a egyik vezérlőszervvel (33c) együttműködő és saját forgástengelyén (33aa) kívül eső másik vezérlőszervével (33e) van ellátva, és az egyik vezérlő szervvel (33c) együttműködő másik vezérlőszerv (33e) segítségével az egyik mozgóelem (33b) és a másik mozgóelem (33d) időszakos mozgásátadó kényszerkapcsolatban van egymással, továbbá a hordozó-szerkezet (33) egyik mozgóeleme (33b) és másik mozgóeleme (33d) közül az egyik a tárolóegység (1) megfogására szolgáló befogó részegységgel (20) összeköttetésben álló csúsztató szerelvénnyel (21) van kapcsolatban.



(51) G02B 27/02 (2006.01)
G02B 27/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00656

(22) 2012.11.13.

(71) dr. Koppa Pál Gábor 40%, 2040 Budaörs, Varjú u. 8. (HU)
Héricz Dalma 20%, 2890 Tata, Keszthelyi út 4/c. (HU)
Sarkadi Tamás 20%, 8200 Veszprém, Csererdei u. 33. (HU)
dr. Domján László 7.5%, 1121 Budapest, Törökbálinti út 61. (HU)
dr. Szarvas Gábor 7.5%, 1038 Budapest, Kőbánya u. 60. (HU)
Balogh Tibor 5%, 1192 Budapest, Ady Endre út 3/a (HU)

(72) dr. Koppa Pál Gábor 40%, 2040 Budaörs, Varjú u. 8. (HU)
Héricz Dalma 20%, 2890 Tata, Keszthelyi út 4/c. (HU)
Sarkadi Tamás 20%, 8200 Veszprém, Csererdei u. 33. (HU)
dr. Domján László 7.5%, 1121 Budapest, Törökbálinti út 61. (HU)
dr. Szarvas Gábor 7.5%, 1038 Budapest, Kőbánya u. 60. (HU)
Balogh Tibor 5%, 1192 Budapest, Ady Endre út 3/a (HU)

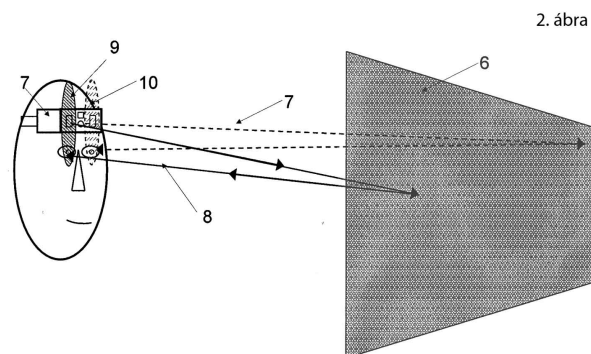
(54) Mobil, teljes parallaxist nyújtó képernyőkövető 3D kivetítő

(57)

A találmány tárgya egy fejre szerelhető kivetítőtől (1) és egy enyhén diffúz retroreflektív ernyőtől (6) álló rendszer, és annak képernyő-követésen alapuló működési módja. A fejre szerelhető kivetítő két nanoprojektort (2) (3), egy képernyő érzékelőt (4) és egy feldolgozó egységet (5) tartalmaz. A képernyő érzékelő (4) jele alapján a feldolgozó egység (5) meghatározza a képernyő (6) távolságát valamint állásszögét, és ennek alapján kiszámítja a jobb és a bal szem által látott perspektívát és az azoknak megfelelő képeket. A két nanoprojektor (2) (3) a képernyőre vetíti a két képet, ahonnan az ernyő retroreflektív tulajdonsága miatt a jobb és bal projektor fénye (7) (8) a megfelelő projektor körül elhelyezkedő két foltban (9) (10) koncentrálódik. Így a jobb és a bal szem,

Szabadalmi bejelentések közzététele

amelyek a megfelelő projektor közelében helyezkednek el, csak a számukra vetített képet látják. A rendszer egy képernyővel több felhasználóval is működhet (akik akár különböző tartalmakat is nézhetnek), teljes parallaxist nyújt (vízszintes és függőleges, távolságfüggő perspektívával). A 3D képek vagy filmek szemüveg használata nélkül nézhetők, nagy fényerővel és minimális energiafogyasztással.



2. ábra

(51) G03H 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00631

(22) 2012.10.31.

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

(72) Kökényesi Sándor, 4028 Debrecen, Jánosi u. 41. (HU)

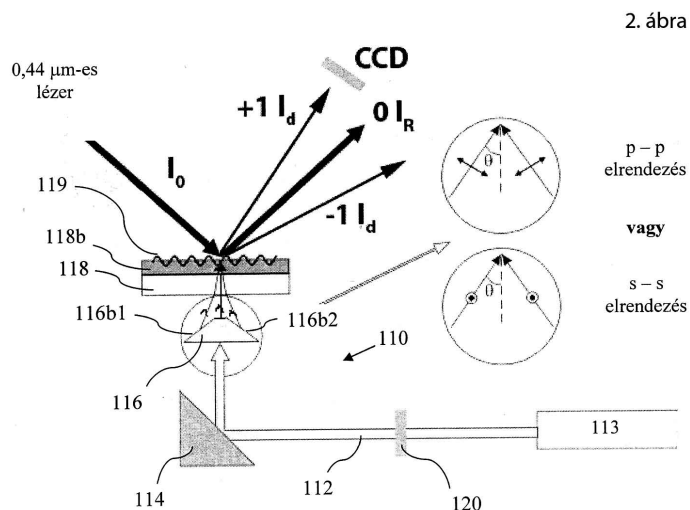
Trunov Mihail, 88000 Uzhgorod, Koryatovicha str. 3/3 (UA)

(54) Eljárás és eszköz holografikus elem előállítására

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

(57)

A találmány tárgyát képező optikai eszköz (110) tartalmaz egy, a holografikus elem kialakítására használt lézert (112) biztosító lézerforrást (113), egy, a lézert (112) terjedési útjában elrendezett optikai reflektáló elemet (114), valamint egy, a lézert (112) terjedési útjában a reflektáló elemet (114) követően elhelyezett nyalábosztó elemet (116), ahol a nyalábosztó elem (116) a fényterjedés irányában alaplappal (116a), valamint egymással szöget bezárón kiképzett két oldallappal (116b1, 116b2) rendelkezik, az alaplap (116a) a reflektáló elemre (114) néz és a ráeső lézert (112) a nyalábosztó elembe (116) vezetően van kialakítva, továbbá az oldallapok (116b1, 116b2) a fényérzékeny anyagra néznek és a nyalábosztó elemből (116) érkező rájuk eső lézert (112) a fényérzékeny anyag irányába törőn és ezzel a fényérzékeny anyag periodikus intenzitáseloszlású megvilágítását biztosítón vannak kiképezve. Az optikai eszköz (110) lényege, hogy a nyalábosztó elem (116) az alaplapon (116a) belépő lézert (112) a fényérzékeny anyag irányába lényegében irányváltoztatás nélkül kibocsátó tartománnyal van kialakítva.

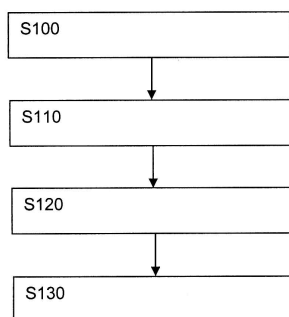


2. ábra

- (51) **G06F 19/10** (2011.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 12 00622**
 (22) 2012.10.30.
 (71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3-9. (HU)
 (72) Sárközy Péter 52%, 1064 Budapest, Izabella u. 73. II/4. (HU)
 dr. Antal Péter 16%, 1118 Budapest, Iglói u. 15. I/5. (HU)
 dr. Szalai Csaba 16%, 1035 Budapest, Szentendrei út 22. (HU)
 dr. Rónai Zsolt 16%, 2030 Érd, Árvalányhaj u. 35. (HU)
- (54) **Eljárás és számítógépi programtermék genotípusok osztályozására**
 (74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

- (57) A találmány szerinti, genotípusok osztályozására szolgáló eljárás során egy populációból kiválasztott több egyedre vonatkozóan beszerzik egy SNP minta letapogatott képpárját, ahol a képpár egyik képe a minta egy első alléljához, míg a képpár másik képe a minta egy második alléljához tartozik (S100); minden egyes mintához tartozó letapogatott képpár mindkét képére vonatkozóan (i) végrehajtják a kép előfeldolgozását letapogatási zajoknak a képről történő eltávolítása céljából, (ii) meghatározzák a mintára vonatkozó összintenzitási információt a képből (S110), (iii) definiálnak egy mintahatárt, amely a kép fényes képpontjainak legalább egy jelentős részét körülveszi, (iv) illesztik a mintahatárt a képre, (v) pixelenkénti feldolgozást hajtanak végre a képen az illesztett mintahatár felhasználásával az adott mintára vonatkozó képminőségi információ előállítására céljából (S120); és az említett mintaintenzitási információ és a minta említett képminőségi információja alapján a mintákat különböző genotípusoknak megfelelő diszkrét osztályokba csoportosítják (S130).

1. ábra



- (51) **G06Q 20/00** (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 12 00524**
 (22) 2012.09.12.
 (71) Cellum Global Innovációs és Szolgáltató Zrt., 8600 Siófok, Újpiac tér 8. (HU)
 (72) Inotay Balázs, 2040 Budaörs, Akácfa köz 14. (HU)
 Ács Zoltán, 2030 Érd, Darukezelő u. 56. (HU)
 Dobos Balázs, 1147 Budapest, Telepes u. 9. (HU)
- (54) **Mobil fizetőeszköz alkalmazói rendszer, valamint eljárás mobil fizetőeszköz létrehozására és használatára**
 (74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)
- (57) A találmány mobil fizetőeszköz alkalmazói rendszer, amely tartalmaz regisztrált felhasználóknál lévő, alkalmazásokkal (2) felruházott, mobiltelefon hálózatban üzemelő mobil eszközöket (1), szolgáltatót,

Szabadalmi bejelentések közzététele

számlavezetőt, egyenlegkezelőt, egy fizetési művelet kereskedő általi kezdeményezését végző és annak eredményét fogadó mobil POS terminált (7), továbbá:

- kommunikációs szervert (3), a felhasználó által kezdeményezett művelet végrehajtását engedélyező jelszókulcs (token) képzésére;

- biztonsági szervert (4), a felhasználó hitelesítésére, egy a felhasználó által kezdeményezett műveletnek a mobil eszközön (1) képzett adataiból lenyomat kulcspár segítségével titkosított vétele alapján, a lenyomatnak a felhasználó egyedi privát kulcsával való aláírása által;

- művelet végrehajtó szervert (5), egy üzenet kibontására, a felhasználó hitelességének és aláírásának ellenőrzése alapján, egyenlegkezelő művelet végrehajtási adatainak képzésére és az egyenlegkezelő felé való továbbítására, valamint az egyenlegkezelő művelet eredményének hiteles továbbítására;

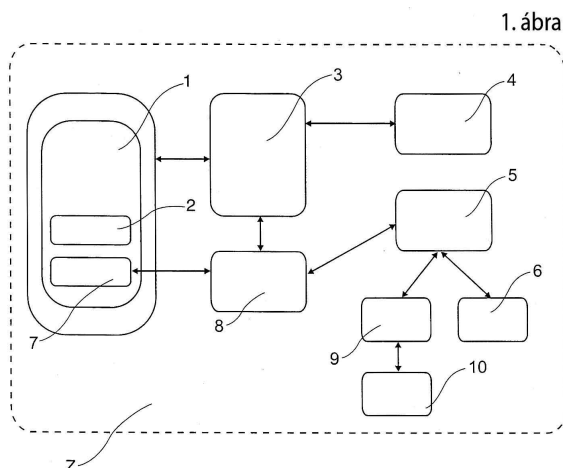
- UMG szervert (8), a felhasználó által kezdeményezett fizetési tranzakciók szolgáltatói tranzakcióvá konvertálására és továbbítására a szolgáltató felé;

- mobil POS terminált;

- speciális kód terminál szervert (9) a kezdeményezett tranzakció kereskedői tranzakcióvá konvertálására és továbbítására a szolgáltató felé;

ahol a biztonsági szerver (4) a kommunikációs szerverrel (3), a kommunikációs szerver (3) a művelet végrehajtó szerverrel (5), és az UMG szerverrel (8), a művelet végrehajtó szerver (5) az integrált kereskedő interface-szel (6), és a terminál szerverrel (9) valamint az UMG szerverrel (8) a mobil POS terminállal külön-külön biztonságos csatornán keresztül van összekötve.

A találmány továbbá eljárás mobil fizetőeszköz alkalmazói rendszerben mobil fizetőeszköz létrehozására, és eljárás mobil fizetőeszköz használatára.



(51) G06T 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00518

(22) 2012.09.10.

(71) Quali-Top Kft., 3508 Miskolc, Haladás u. 1/a (HU)

(72) Rinyu Ferenc, 3519 Miskolc, Kis Kőkötő u. 20 (HU)

(54) **Eljárás robothelikopter által szolgáltatott hőkamerás képek adatfeldolgozásának megkönnyítésére és katasztrófavédelmi alkalmazására**

(57) Eljárás robothelikopter által szolgáltatott hőkamerás képek adatfeldolgozásának megkönnyítésére és katasztrófavédelmi alkalmazására.

A robothelikopter hőkamerával és lézeres hőmérővel van felszerelve, így a repülő eszközre telepített lézeres hőmérő a kamera fókuszpontjára van irányítva és a kamera által küldött képen azokat a területeket jeleníti meg más színben, amely területek hőmérséklete a beállított hőmérsékleti értékek közé esik, segítve ezzel a képek kiértékelését oly módon, hogy az előre beállított referencia hőmérséklet tartományon kívül eső területek a háttérből kimelkedően legyenek megjeleníthetők.

(51) G08G 1/00 (2006.01)

E01F 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00669

(22) 2012.11.21.

(71) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang utca 14. II/8. (HU)

(72) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang utca 14. II/8. (HU)

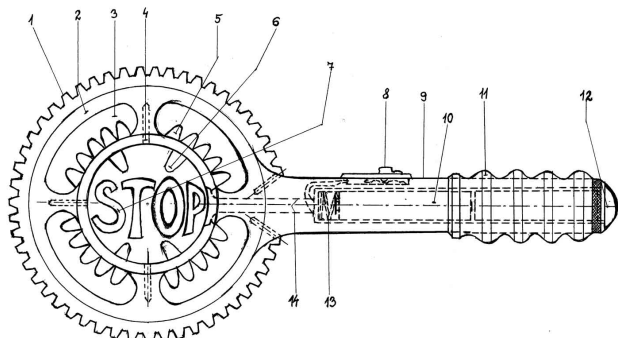
(54) Villogó LED-es kézi STOP jelzőtábla a biztonságosabb áthaladáshoz a jelzőlámpa nélküli zebrákon

(57)

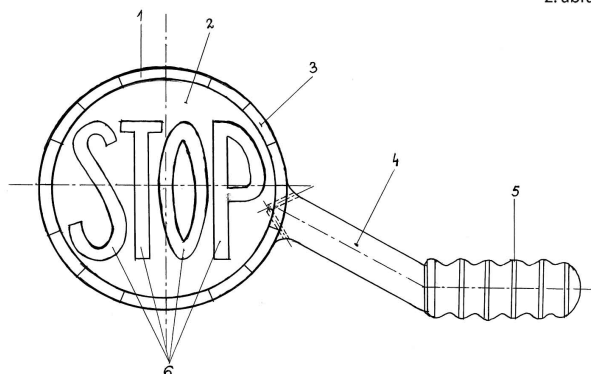
A találmány a villogó LED-es (5) kézi stop-jelzőtábla (2) a biztonságosabb áthaladáshoz a zebrákon, amelynek fa vagy műanyag jelzőtáblája (2) abban ellipszis alakú nyílásai (3), a középső tartógyűrű (4)-re szerelt, piros, sárga, zöld villogó LED-ei (5) középen az átlátszó műanyag fedlap alatt, nagy fényerejű fehér LED-ei (6), az átlátszó műanyag fedlapon piros átlátszó STOP (7) felirata, fém vagy műanyag nyele (9), a nyélben (9), rúdelemei (10), rugós érintkezői (13), vezetékai (14), tolókapcsolója (8), gumi markolata (11), véglezáró menetes kupakja (12), fogazott ékszíj élvédője (1) van, továbbá az egyszerűsített változatú stop-jelzőtábla (1), anyaga fa, amelynek 30°-os szögben megtört nyele (4), fényvisszaverő piros táblája (2), körbefutó fehér szaggatott vonala (3) fehér STOP (6) felirata és gumi markolata (5) van.

A találmány lényege az, hogy amikor a gyalogos a jelzőlámpa nélküli zebrán akar átmenni, akkor a villogó LED-es (5) kézi stop-jelzőtáblát (2), vagy az egyszerűsített Stop-jelzőtáblát (1) a magasba emelve, magára vonva a gyorsabban hajtó járművezetők figyelmét, azokat lassításra, megállásra készítette, növeli saját önbizalmát és bátorságát és így nagyobb biztonsággal haladhat át a zebrán.

1. ábra



2. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04M 1/00 (2006.01)

H04W 24/00 (2009.01)

(13) A1

(21) P 12 00660

(22) 2012.11.15.

(71) Delta-Trone Kft., 2230 Gyömrő, Frangepán u. 12/A. (HU)

(72) Gyányi Sándor, 1213 Budapest, Posztó u. 5A. (HU)

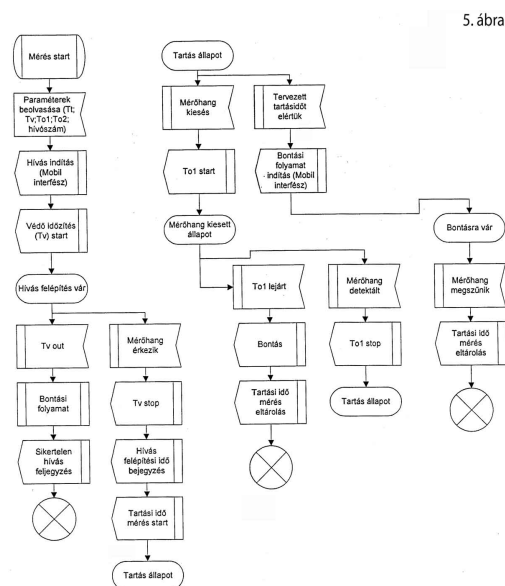
Wühl Tibor, 1172 Budapest, Újszilvás u. 68. (HU)

(54) Mobil hálózati mérőrendszer mérési eljárása

(57)

A találmány tárgya mobil hálózati mérőrendszer mérési eljárása, amely a mobil telefon hálózatoknál a hívás időtartam szabályoknak megfelelő mérését teszi lehetővé.

A találmány szerinti mérési eljárás során a pontossági teszteket nem a jelzésüzenetek alapján, hanem a beszédcsatorna tényleges rendelkezésre állása alapján mérik. Az eljárás jellemzője, hogy a tesztelt hálózat jóságát és számlázásának pontosságát kifejező mutatók számításához kizárólag olyan alapadatokat használnak, amelyek az előfizetők által ténylegesen kapott szolgáltatás során állnak elő, ennek kapcsán a pontossági tesztek során a mérő jelek tényleges átviteli időtartamát mérik, vagyis a mérőrendszer olyan rekordokat rögzít, ami az adott teszthívás során a tényleges átviteli csatorna rendelkezésre állását mutatja, és a mérési folyamat során a mobil digitális átviteli csatornába a mérő rendszer „válaszadó” végpontja a harmonikus mérőjel digitális mintáit küldi, és a „hívómű” oldalon detektáljuk a mérőjel meglétét, továbbá a mérési eljárás során a teszthívás referencia paramétereként a mérőjel-átvitel tényleges időtartama szolgál, azaz amíg a hálózat a tényleges átvitelt biztosította, és ezt az adatot vetik össze a szolgáltató által rögzített tartásidővel.



A rovat 48 darab közlést tartalmaz.