

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A44B 15/00 (2006.01)

A47G 29/10 (2006.01)

E05B 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00146

(22) 2014.03.17.

(71) Farkas Dániel, 1138 Budapest, Párkány u. 20. (HU)

(72) Farkas Dániel, 1138 Budapest, Párkány u. 20. (HU)

(54) **Lapos profilú integrált kulcstartó egység**

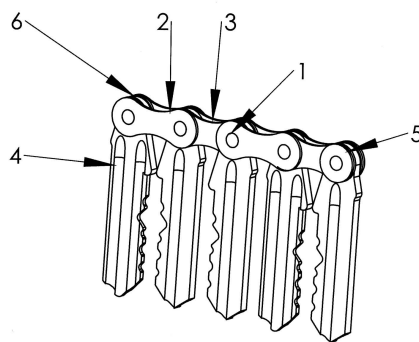
(57)

A találmány lapos profilú integrált kulcstartó egység, amely egyedi fejkiképzésű kulcsokat és láncszemeket tartalmaz.

A lapos profilú integrált kulcstartó egység stiftekkel (1) rögzítő furattal ellátott egyedi fejkialakítású kulcsokat (4) a külső láncszemhez (2) és a belső láncszemhez (3) oly módon kapcsolódik, hogy a furattal ellátott egyedi fejkialakítású kulcsokat (4) a stift (1) két belső láncszem (3) közé fogja, azaz a stift (1) átmegy rajtuk és tartja őket egy rendszerben. A furattal ellátott egyedi fejkialakítású kulcs (4) feje felfekszik a belső láncszemre (3), elfordulni kizárólagosan csak a stift (1) körül tud, így a lemezre merőleges elmozdulása a kulcsnak nem számottevő.

A találmány szerinti lapos profilú integrált kulcstartó egység egy rendkívül lapos, korlátlanul bővíthető kulcsrendező eszköz, mely a belül integrált, egyedi fejkialakítású kulcsokat oly módon rögzíti, hogy a kulcsfejek a leglaposabb profiljukban sorakoznak egy síkban elhelyezve.

1. ábra



(51) A47G 21/18 (2006.01)

A23L 2/395 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00135

(22) 2014.03.11.

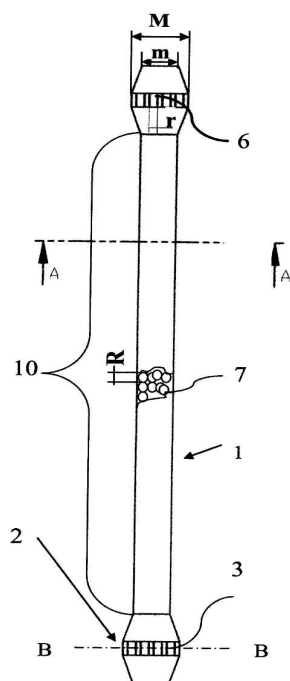
(71) Felföldi József, 4033 Derecen, Jázmin u. 3. (HU)

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

(54) **Eljárás és gyártóeszköz folyadékban oldódó szilárd töltetet tartalmazó szívószál előállítására és az eljárással előállított szívószál**

- (57) Hőre lágyuló műanyag szívószál, amely folyadékban oldódó szilárd töltetet tartalmazó közbenső egységet és két végénél a töltet oldatlan állapotban való kijutását megakadályozó formázott részt tartalmaz. A formázott részt a szívószál (1) anyagából kialakított lezáró egység (2) alkotja, a lezáró egység (2) több folyadék áteresztő nyílást (6) és végkialakítást (8) tartalmaz, a folyadék áteresztő nyílások (6) között pedig hegesztés (5) helyezkedik el. Hőre lágyuló műanyagból csövet extrudálnak, majd hűtés után méretre darabolják és alsó két szerszámfél (100) közé helyezik, majd a szerszámfelek (100) zárásával kialakítják az egyik lezáró egység (2) záró elemét (3), ezután a töltettel (7) megtöltik a szívószál (1) közbenső egységet (10) és ezt követően a felső szerszámfelek (100) zárásával kialakítják a szívószál (1) másik lezáró egység (2) záró elemét (3), ahol végkialakítás (8) hegesztéssel (5) kialakított záróelemének (3) szélessége („M”) nagyobb mint a lezáró egység (2) végkialakításának (8) szélessége („m”).
- A szívószál (1) záró elemének (3) kialakítására szolgáló szerszámfeleken (100) hegesztés (5) létrehozására szolgáló fog (102) és folyadék áteresztő nyílás (6) kialakítására szolgáló fészek (101) van egymás mellett periodikusan elrendezve.

1. ábra



(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 14 00061

(22) 2014.02.11.

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

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

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

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

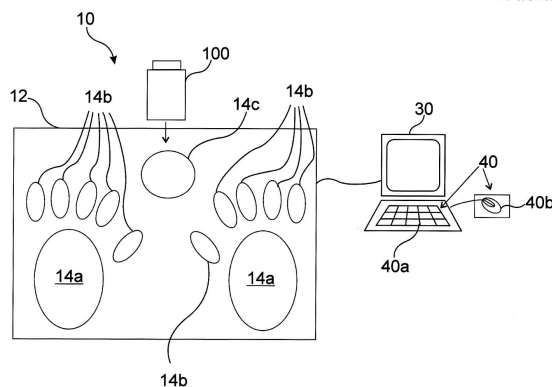
(54) **Mérőeszköz fiziológiai állapotfelméréshez, valamint ilyen eljárás**

(74) dr. Kacsuk Zsófia, 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

(57)

A találmány tárgya mérőeszköz (10) fiziológiai állapotfelméréshez. A mérőeszköz (10) lényege, hogy mérőpanelt (12) tartalmaz, amelyen tenyér és ujjak számára kialakított elektródák (14a, 14b) vannak elrendezve, továbbá az elektródákra (14a, 14b) megválaszthatóan rákapcsolható feszültségforrást és az elektródák (14a, 14b) közt ébredő feszültség mérésére alkalmas mérőműszert és azzal összekapcsolt vezérlőeszközt (30) tartalmaz.

A találmány tárgya még fiziológiai állapotfelmérésre szolgáló eljárás.



(51) A61B 5/11 (2006.01)

G01P 15/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00077

(22) 2014.02.14.

(71) Erdélyi Imre, 2144 Kerepes, Mező utca 46 (HU)

Erdélyi Sándor, 2144 Kerepes, Mező utca 48 (HU)

(72) Erdélyi Imre, 2144 Kerepes, Mező utca 46 (HU)

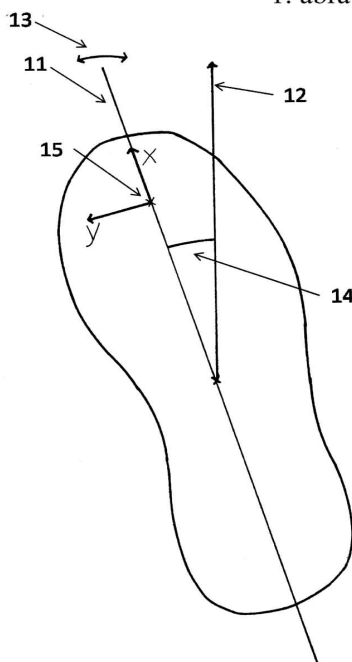
Erdélyi Sándor, 2144 Kerepes, Mező utca 48 (HU)

(54) **Eljárás és mérési rendszer a lábfej hosszstengelyének az ember haladási irányához képesti pillanatnyi szöghelyzetének mérésére**

(57)

A találmány tárgya egy, a járó, vagy futó személy lábfejének a haladás irányához képesti cipőbe szerelt olyan, elsősorban a sportban, mozgásterápiában, rehabilitációban, orvosi gyakorlatban használható eszköz illetve eljárás, amely segítségével a gyaloglás, vagy a futás során meghatározható a talpnak, vagy a viselt cipőnek a haladás irányához (12) képesti mindenkori iránya (11). A két lábfej irányszögét (14) a járás vagy a futás teljes periódusában például gyorsulásmérőkkel mért és számított haladás (12) irányához mérik. A haladási irány (12) matematikai számításokkal a lábakra külön-külön, vagy a tömegközéppontba redukálva, a haladási irányt meghatározására beépített szenzorok adatai alapján határozható meg, melyet egy elektronikai áramkör végez. Az iránymérés segíti a járásképp pontosabb kimérését, és más szenzorokkal (például erőmérő szenzorokkal) végzett mérések adatainak pontosítását.

1. ábra



(51) A61K 9/46 (2006.01)

A61K 31/7004 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61K 36/73 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00122

(22) 2014.03.05.

(71) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

(72) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

(54) Gyógynövényes pezsgőpor

(57)

A gyógyításban alkalmazott hagyományos pezsgőpor, gyógynövény liszttel kiegészíthető, komlóliszt, cickafarkvirágliszt.

Üvegszerűen átlátszó csizma, alkalmazó eszköznek tekinthető.

A csökkentett deutérium tartalmú ivóvíz hatékonyságát növeli, a gyógynövényes pezsgőpor vagy gyógynövényes pezsgőtabletta. Mária Treben gyógynövény szakértő írásai megerősítik ezt a véleményt. Új gyógyítási módszer wellness szállodába gyorsabban bevezethető, mint kórházban.

(51) A61N 1/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00148

(22) 2014.03.18.

(71) MTA Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2. (HU)

(72) Márton Gergely 60%, 1016 Budapest, Mészáros u. 60/c (HU)

Dr. Fekete Zoltán 10%, 8000 Székesfehérvár, Bulcsú u. 21. (HU)

Kiss Marcell 10%, 1106 Budapest, Hárslevelű u. 16/5. (HU)

Dr. Ulbert István 10%, 1063 Budapest, Szív u. 45. 5/4. (HU)

Dr. Pongrácz Anita 10%, 1119 Budapest, Major u. 40. (HU)

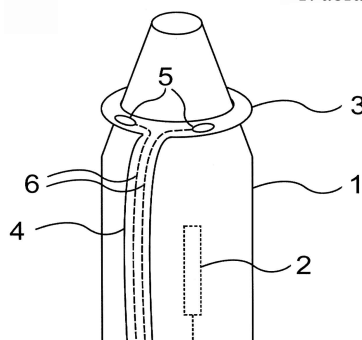
(54) Kombinált elektródrendszerrel kialakított berendezés és eljárás sejten belüli és sejten kívüli potenciálváltozások érzékelésére

(74) Rédlyné Buday Zita, 1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. (HU)

(57)

A találmány tárgyát olyan elektrofiziológiai mérésekre használatos elektródrendszer képezi, melynek segítségével egyszerre valósítható meg sejten beleüli (intracelluláris) és sejten kívüli (extracelluláris) potenciálmérés. A találmány szerinti megoldás lényege, hogy hagyományosan sejten belüli mérésre használt elektródra (pl. mikropipettára vagy tüelektródra - „sharp electrode”) szerelnek egy vagy több további, pl. egy mikropipettához illeszkedő geometriával rendelkező extracelluláris elektródot, elektród-tömböt. A speciális geometriájú extracelluláris elektródokat precíz és reprodukálható módon hozzák létre, mikrotechnológiai műveletekkel, jellemzően szigetelő és fém vékonyrétegek megmunkálásával. Az így létrehozott elektródrendszer előnye, hogy nagyban megkönnyíti az egy adott sejt belsejében és annak közvetlen környezetében, az extracelluláris térben zajló potenciálváltozások egyidejű érzékelését.

1. ábra



(51) A63C 1/00 (2006.01)

A63C 1/30 (2006.01)

A63C 1/32 (2006.01)

A63C 1/34 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00158

(22) 2014.03.20.

(71) Makai Miklós, 8151 Szabadbattyán, Veres Péter u. 15. (HU)

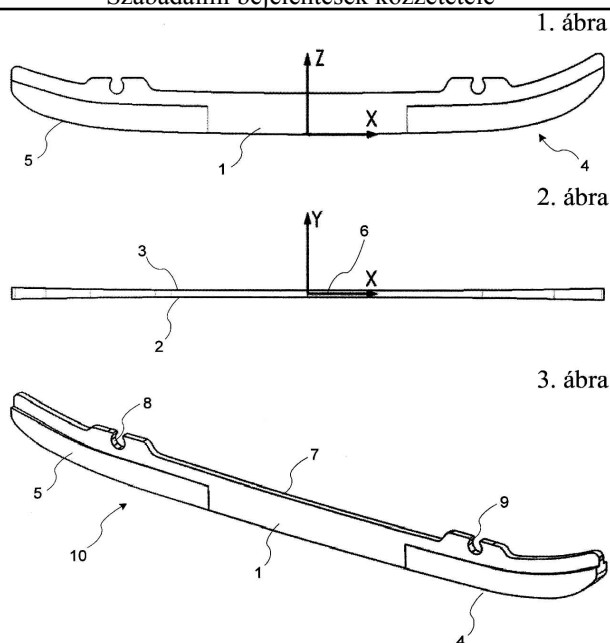
(72) Makai Miklós, 8151 Szabadbattyán, Veres Péter u. 15. (HU)

(54) Korcsolya penge tökéletesített fordulási tulajdonságokkal

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

(57)

Korcsolya penge (10), amelynek külső és belső éle (2, 3) van, és amelynek középső tartományában (1) a külső és belső él (2, 3) egymással párhuzamos és egymással azonos magasságuk van, és a pengének van egy a középső tartomány (1) előtt lévő elülső tartománya (4), amelyben az élek (2, 3) magassága (z) a középső tartományban felvett magassághoz ($z=0$) képest előre irányban növekszik, és egy a középső tartomány (1) mögött lévő hátsó tartománya (5), amelyben az élek (2, 3) magassága (z) a középső tartományban felvett magassághoz ($z=0$) képest hátrafelé növekszik, és a középső tartományban (1) értelmezett függőleges középsíkhoz (6) képest az elülső vagy hátsó tartományok (4, 5) legalább egyikében legalább az egyik élnek (2 vagy 3) a szélesség irányú koordinátája (y) a középső tartománytól (1) távolodva ívelt görbe szakasz mentén növekszik, és minden, a középső tartomány (1) előtt vagy mögött lévő helyen, ahol a penge (10) szélessége nagyobb, mint a középső szakaszban (1) felvett érték, ott a két élnek (2,3) azonos távolsági koordináta (x) mellett azonos, nullánál nagyobb magassági koordinátája (z) van.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B29C 65/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00156

(22) 2014.03.20.

(71) Doroti Pack Kft., 8558 Csót, Rákóczi F. u. 74. (HU)

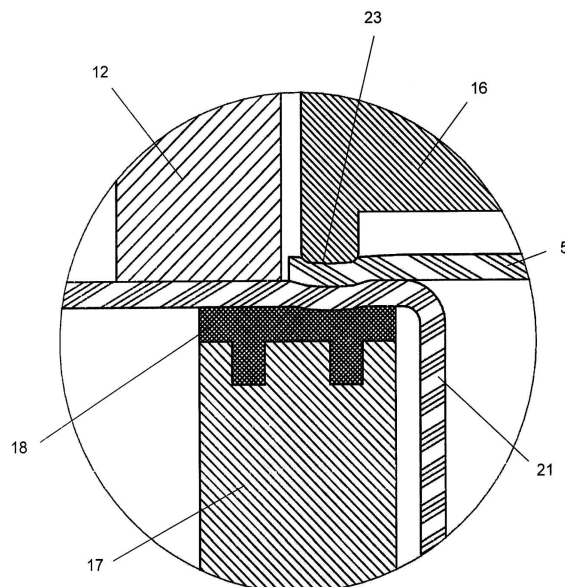
(72) Pallang Sándor, 8558 Csót, Tóth Árpád u. 26. (HU)

(54) **Síkfóliás mélyhúzó csomagológép záró állomásának kialakítására, s az eljárás által a végtelenített fóliatekercesből megvalósított csomagok zárási képességének, s gázzáró hatásának maximalizálása**

(57)

A találmány tárgya záró szerszám síkfóliás mélyhúzó csomagológéphez, mely végtelenített fóliatekeres felhasználásával kialakított csomagok zárási képességének jelentős javulását eredményezi.

A találmány lényege, ahogy az 5. ábra szerinti nagyított képen ábrázolja a 8 záró szerszám hegesztést végző (23) felületének találmány szerinti kialakítását. Ebben az esetben a (23) felület nem sík, hanem a (23) felület keresztirányú vetülete folyamatos, törés nélkül változó ívként jelenik meg, mely lehet kör, vagy ellipszis alakú, vagy bármilyen ezekhez hasonló görbe. Ilyen kialakításnál a (8) záró szerszámot az (5) fedő fóliára nyomva, az először a kialakuló varrat középső részén érintkezik az (5) fedő fóliával, majd folyamatosan, középről kifelé haladva nyomja össze az (5) fedő fóliát a (21) mélyhúzott tálcával. A zárást a találmány szerinti (8) záró szerszámmal végezve a szerszám nem vékonyítja el az (5) fedő fóliát, mivel nem tartalmaz az (5) fedő fóliával érintkező sarkokat.



- (51) **B32B 21/00** (2006.01)
A47B 96/20 (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 21/04 (2006.01)
B32B 21/13 (2006.01)
B32B 21/14 (2006.01)
E04C 2/00 (2006.01)
E04C 2/34 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00127**

(22) 2014.03.06.

(71) AP-FAKTÚRA Kft., 6100 Kiskunfélegyháza, Szegedi út 64. (HU)

(72) Pallagi Róbert, 6100 Kiskunfélegyháza, Horváth Zoltán u. 38. (HU)

(54) **Faanyag alapú szendvicspanel**

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

(57)

A találmány tárgya faanyag alapú szendvicspanel, amely faanyagból levő külső borítórétegekből és egy, a borítórétegek között elrendezett, azokkal kötőanyag által összeerősített betétrétegből áll. A találmány lényege az, hogy a külső borítórétegek a betétréteghez képest vékony, hőkezelt, Európában honos fafajtából származó faanyagból vannak, ahol a borítórétegek anyaga előnyösen kőris, adott esetben tölgyfa vagy cseresznye, míg a betétréteg anyaga előnyösen nyárfa, vagy kompozit szendvicspanel esetén expandált polisztirol keményhab.

(51) **B60P 3/34** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00129**

(22) 2014.03.10.

(71) Reinelt Júlia, 8360 Keszthely, Kisfaludy u. 16. (HU)

(72) Reinelt Júlia, 8360 Keszthely, Kisfaludy u. 16. (HU)

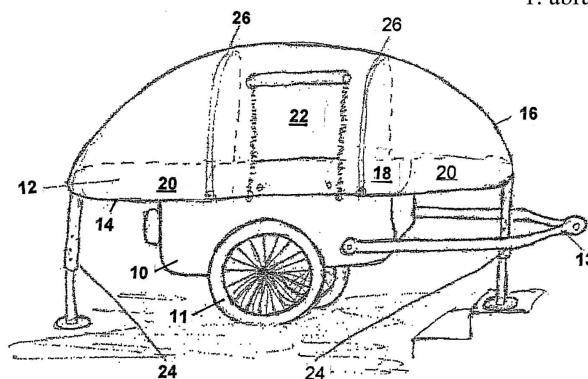
(54) **Utánfutó, különösen kerékpárokhoz**

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

(57)

A találmány tárgya utánfutó, különösen kerékpárokhoz, amelynek legalább egy kerékkel (11) ellátott alváza, továbbá az alvázhhoz erősített vonórúdja (13) van, és amelynél az alvázra teherszállításra alkalmas kialakítású utánfutóttest (10) van szerelve. A találmány értelmében az utánfutóttesten (10) fekvőfelület (12) van kialakítva, és a fekvőfelülethez merevítőelemekkel (26) rendelkező összecsucukható ernyőszerkezet (16) van csatlakoztatva, amely használatkor a fekvőfelületet (12) beborító sátorserű esővédő alakzatot képez, használaton kívüli helyzetben pedig a fekvőfelülethez simulóan, összecsucukott állapotban van elrendezve.

1. ábra



(51) B65B 33/00 (2006.01)

C03C 17/00 (2006.01)

C04B 41/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00125

(22) 2014.03.06.

(71) Weisz Zsolt, 8411 Veszprém, Vasút u. 38. (HU)

(72) Weisz Zsolt, 8411 Veszprém, Vasút u. 38. (HU)

(54) Előre bevont, vagy elkészített hőszigetelő NANO kerámia bevonat borítású hordozóanyag, burkoló, különösen hőszigetelő-fólia, hőszigetelő-vászon, hőszigetelő-burkolólemez, illetve hőszigetelő-lap

(57)

A találmány olyan előre bevont, vagy elkészített hőszigetelő NANO kerámia bevonat borítású hordozóanyagra, burkoló anyagokra, elemekre és azok előállítására vonatkozik, melyek felépítése hordozóanyag (1) és hőszigetelő NANO kerámia rétegből (2) áll. A hordozóanyagra előre felvitt NANO kerámia, a korábbiakhoz képest egyszerűbb, gyorsabb, sokoldalúbb és költséghatékonyabb hőszigetelési megoldásokat eredményez, mivel a hőszigetelő NANO kerámia anyagot nem kell a helyszínen, üzemi körülmények között felvinni a kívánt felületre (nem kevés szennyeződés keletkezésével, ipari technológiák felvonultatásával, több rétegű felvitel és száradási idők kiváráásával), a már ismert technológiával, (gépi szórással, vagy ecsettel való felkenéssel, stb.), hanem a hőszigetelő NANO kerámiát különféle fajtájú, és anyagú hordozóanyagra visszük fel előre, műhelyben, vagy arra alkalmas helységben, területen, majd az elkészült szigetelt burkolóanyagot a felhasználó, vagy mi helyezük fel a kívánt helyszínen, a kívánt anyagra és a kívánt felületre, kívánt formára, illetve méretre alakítva.

1. ábra

2.



1.

(51) B65D 35/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00134

(22) 2014.03.11.

(71) Horzsa Sándor, 3535 Miskolc, Berekalja u. 63/A. (HU)

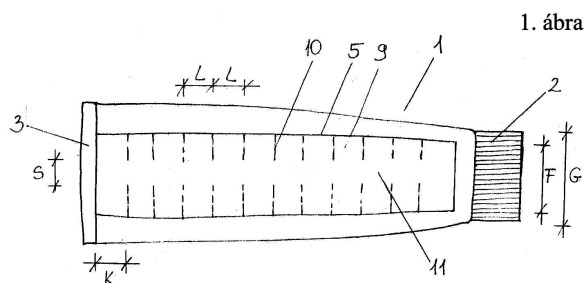
(72) Horzsa Sándor, 3535 Miskolc, Berekalja u. 63/A. (HU)

(54) **Eszköz műanyag tubus ürítéséhez**

(57)

A találmány tárgya eszköz műanyag tubus ürítéséhez, amely megoldás lehetővé teszi, hogy a műanyag anyagból készült tubusból egyszerűen és könnyen kinyerhető legyen a tubus tartalma.

A találmány szerinti megoldás ragasztószalagból és fedő fóliából áll. A tubus (1) egyik szélesebb külső, homlok felületére, a tubus (1) hosszában, egy F szélességű, ragasztószalag (5) kerül elhelyezésre, amely ragasztószalag (5) hordozó rétegből (8) és a hordozó réteg (8) ellentétes felületén, alsó ragasztó rétegből (6) és felső ragasztó rétegből (7) áll, és a ragasztószalag (5) felső ragasztó rétegén (7) L távolságra kiképzett perforációkkal (10) ellátott fedő fólia (9) van elhelyezve, oly módon, hogy a tubus (1) záró részétől (3) K távolságú részen, a fedő fólia (9) túlnyúlóan van kialakítva.



1. ábra

(51) B67D 1/04 (2006.01)

B65D 83/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00168

(22) 2014.03.25.

(71) Mayex USA Kft., 1051 Budapest, József A. u. 1. (HU)

(72) Lindmayer István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

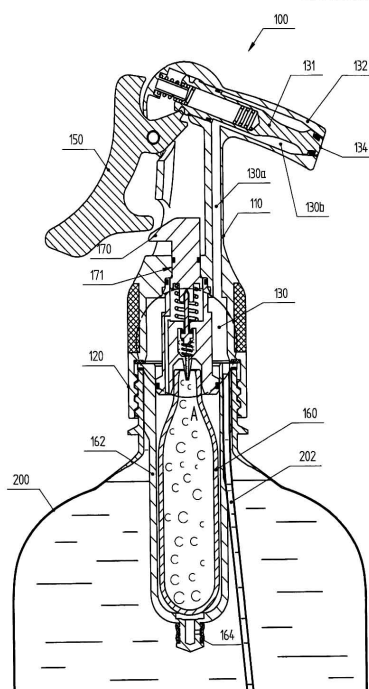
(54) **Adagoló készülék túlnyomásos folyadéktartályhoz**

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

(57)

Túlnyomásos folyadéktartályokhoz kidolgozott adagoló készülék (100), egy burkolattal (110), mely tartalmaz egy csatoló részt (120) az adagoló készüléknek (100) a túlnyomásos folyadéktartállyal való összekapcsolására; egy folyadékadagoló csatornát (130) az említett burkolaton (110) belül a folyadéktartály és a külső tér közötti fluid összeköttetés biztosítására; egy hajtógázt tartalmazó nyomásforrást, mely nyomásforrás az említett burkolathoz (110) van rögzítve; egy gázbevezető csatornát (180) az említett burkolaton (110) belül a nyomásforrás és a folyadéktartály közötti gáz összeköttetés biztosítására; egy a folyadékadagoló csatorna (130) mentén elhelyezett első szeleptagot; egy a gázbevezető csatorna mentén elhelyezett második szeleptagot és egy a burkolathoz (110) elmozdíthatóan rögzített és az említett első szeleptaggal operatív módon összekapcsolt kezelőszervet, adagoló kart a folyadékadagoló csatorna (130) nyitásának-zárásának a szabályozására. Az adagoló készülékben (100) a második szeleptag is operatív módon van összekapcsolva a kezelőszervvel, adagoló karral a gázbevezető csatorna (180) nyitásának-zárásának a szabályozására, a gázbevezető csatornának (180) pedig van egy csökkentett áramlási keresztmetszetű szűkített szakasza. Ez a szűkített szakasz úgy van méretezve, hogy a folyadék kiadagolása közben egy előre beállított értékre korlátozza a gázbevezető csatorna (181) mentén az egy időegység alatt átáramló gáz mennyiségét.

1A ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07C405/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00140

(22) 2014.03.13.

(71) Chinoín Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt., 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)

(72) Vajda Ervin 18%, 1174 Budapest, Bél Mátyás u. 58. (HU)

Hortobágyi Irén 20%, 1148 Budapest, Külső-Szilágyi út 114 6/16. (HU)

Lászlófi István 20%, 4320 Nagykálló, Damjanich u. 30. (HU)

Buzder-Lantos Péter 20%, 1026 Budapest, Házmán u. 4. (HU)

Havasi Gábor 13%, 1147 Budapest, Balázs u. 26. II/1. (HU)

Takács László 6%, 1211 Budapest, Ady Endre u. 12. II/8. (HU)

Kardos Zsuzsanna 3%, 1132 Budapest, Visegrádi u. 80/b (HU)

(54) Új eljárás nagytisztaságú prosztaglandinok előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás nagytisztaságú (II) általános képletű prosztaglandin sav,

-mely képletben

a pontozott vonallal jelölt kötés lehet egyes vagy kettős kötés, kettős kötés esetében cisz vagy transz állású,

Y jelentése oxigén atom vagy CH_2 csoport, és R_3 jelentése fenilcsoport, adott esetben $-\text{CF}_3$ csoporttal

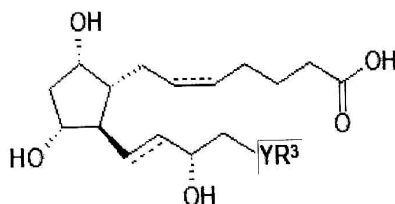
helyettesítve -

előállítására mely során a nyers (II) általános képletű prosztaglandin savat,

- mely képletben a pontozott vonallal jelölt kötés lehet egyes vagy kettős kötés, kettős kötés esetében cisz vagy

transz állású, Y és R_3 jelentése a fent megadott -

normál fázisú szilikagélén kromatográfiásan tisztítják.



(51) C07D403/06 (2006.01)

A61K 31/404 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00123

(22) 2014.03.05.

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

(72) dr. Király Imre 28%, 1076 Budapest, Garay u. 29-31. (HU)

Detrich Ádám Dezső 17%, 1223 Budapest, Tüzliliom u. 21. (HU)

dr. Gregor Tamás 12%, 2141 Csömör, Vágóhid u. 7. (HU)

dr. Volk Balázs 12%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Tóthné dr. Lauritz Mária 9%, 1042 Budapest, Venetiánér u. 4/a (HU)

dr. Pongó László 6%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

Kis Gergely Dániel 6%, 1138 Budapest, Dagály u. 17. (HU)

dr. Lukács Gyula 4%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

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

dr. Dancsó András 3%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

(54) Sunitinib-sók, ezek polimorf formái és az ezeket tartalmazó gyógyszerek

(57)

A találmány a sunitinib új sóira, azok vízmentes formáira, hidrátjaira és szolvátjaira, új polimorf módosulatokra, mindezek előállítására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítményekre, valamint a találmány szerinti új sók és kristályos formák gyógyászati alkalmazásaira vonatkozik.

(51) C07J 21/00 (2006.01)

C07J 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00080

(22) 2014.02.17.

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

(72) Mahó Sándor 20%, 1183 Budapest, Rim u. 20. (HU)

Szabó Gábor 10%, 2510 Dorog, Baross G. ltp. 34. (HU)

Sánta Csaba 30%, 1144 Budapest, Szentmihályi út 25-27. VI/157. (HU)

Csörgei János 25%, 1213 Budapest, Párnás u. 5/A. (HU)

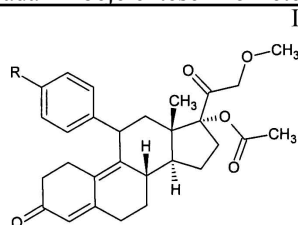
Schäfer Tamás 10%, 1174 Budapest, Surányi Ferenc u. 14. (HU)

Béni Zoltán dr. 5%, 2234 Maglód, Bercsényi M. u. 20. (HU)

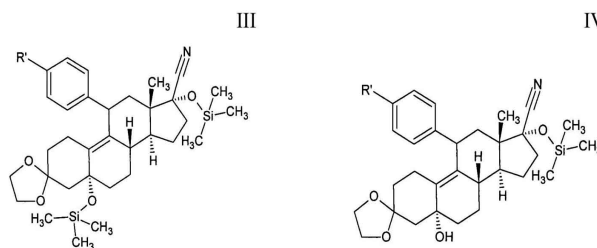
(54) Ipari eljárás szteroid intermedier előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás (I) általános képletű vegyület,



(III) vagy (IV) általános képletű vegyületből, ahol R' jelentése dimetilamino vagy 2-metil-1,3-dioxán-2-il,



kiindulva, metoximetil-lítiummal reagens alkalmazásával.

- | | | |
|--------|-----------|-----------|
| (51) | C07K 1/00 | (2006.01) |
| | C07K 1/04 | (2006.01) |
| | C07K 1/06 | (2006.01) |
| | C07K 1/10 | (2006.01) |

(13) A1

(21) P 14 00114

(22) 2014.02.28.

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

(72) dr. Fülöp Ferenc 47.5%, 6725 Szeged, Petőfi sugárút 7. (HU)

dr. Mándity István 47.5%, 6726 Szeged, Alsó-kikötő sor 7/A. (HU)

Olasz Balázs 5%, 6723 Szeged, Juharfás u. 7/B (HU)

(54) Eljárás peptidek előállítására

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

(57)

A találmány tárgyát peptidek és enantiomereik, diasztereomereik, sztereoizomereik, ezek keverékei, és mindezek sói, és/vagy származékai előállítására szolgáló, szilárd hordozón végzett, áramlásos kémiai eljárás és berendezés a nevezett eljárás megvalósításában történő alkalmazásra képezi.

A találmány szerint a szilárd hordozón végzett áramlásos eljárás segítségével, az 1-1,5 ekvivalens közelébe csökkentett aminosav feleslegekkel is nagy tisztaságú peptideket lehet szintetizálni gyakorlatilag teljes kapcsoltással és jó hozammal, ha a kapcsolási lépéseket emelt hőmérsékleten és nyomás alatt végzik.

A találmány szerinti eljárás kiterjed az összes ismert aminosav, például természetes aminosavak és nem-természetes aminosavak, ideértve az α -, β - és γ -aminosavakat, tetszőleges sorrendben és számban történő kapcsolására.

- (51) C07K 1/16 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00131

(22) 2014.03.10.

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

(72) Felföldi Ferenc 80%, 1077 Budapest, Jósika u. 25. (HU)

Benkő Zsuzsa 10%, 1114 Budapest, Bartók Béla út 33. (HU)

Gáspár Melinda 10%, 1116 Budapest, Kondorosi út 17. (HU)

(54) Immunoglobulin tisztítása előtisztítási lépések alkalmazásával

(57)

A jelen találmány tárgyát immunoglobulinok tisztítására szolgáló eljárás képezi és az a probléma, hogy milyen módon lehet egy immunoglobulint hatékony és költségkímélő módon, valamint megfelelő tisztasággal és kitermeléssel előállítani. Nevezetesen, a jelen találmány arra fektet hangsúlyt, hogyan lehet újra használni az igen költséges kromatográfiás tölteteket, különös tekintettel a hatóanyag kinyerési folyamat során a befogó lépésben alkalmazott kromatográfiás töltetek élettartamára és arra, hogyan lehet ezt növelni a tisztítási eljárás technikai összetettségének egyidejű csökkentésével.

(51) **C09K 11/06** (2006.01)

C07D453/00 (2006.01)

F21S 11/00 (2006.01)

F25C 1/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00147**

(22) 2014.03.17.

(71) Kiss Antal Bence 50%, 6000 Kecskemét, Torockói u. 2. (HU)

Magyar Zita 50%, 1016 Budapest, Alsóhegy u. 8. (HU)

(72) dr. Gyimes Ernő, 6500 Baja, Türr István u. 12. (HU)

Kiss Antal Bence, 6000 Kecskemét, Torockói u. 2. (HU)

Magyar Zita, 1016 Budapest, Alsóhegy u. 8. (HU)

(54) Jégkocka termék, főleg dekorációs, látvány hatás célokra, és eljárás annak előállítására

(74) Derzsi Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya élelmiszeripari célokra alkalmas, kinin-tartalmú jégkocka termék, elsősorban dekorációs, látvány hatás célokra; és eljárás annak előállítására, valamint a jégkocka termék előállításához alkalmas oldat előállítására.

A találmány élelmiszeripari célokra alkalmas, kinin-tartalmú jégkocka termék, elsősorban dekorációs, látvány hatás célokra, azzal jellemezve, hogy 2-75 mg/liter kinint vagy kinin származékot, előnyösen kinin-kloridot vagy kinin-szulfátot, a teljes anyag tömegére vonatkoztatva 2,5-50 g/liter fruktózt és/vagy 4-50 g/liter glükózt, továbbá a megfelelő szinergikus hatás elérés céljából 10-300 mg/liter aszkorbinsavat és/vagy 15-200 mg/liter citromsavat tartalmaz.

Az eljárás során 1 liter vízben 2-75 mg/liter kinint vagy kinin származékot, előnyösen kinin-kloridot vagy kinin-szulfátot, a teljes mennyiségre számítva 2,5-50 g/liter fruktózt és/vagy 4-50 g/liter glükózt, továbbá a megfelelő szinergikus hatás elérésének céljából 10-300 mg/liter aszkorbinsavat és/vagy 15-200 mg/liter citromsavat oldanak fel ebben a sorrendben, adott esetben az oldást legfeljebb 80 °C hőmérsékletre való melegítéssel elősegítik, majd az oldatot engedik lehűlni, csomagolják és tárolják, vagy kívánt esetben formába töltve fagyasztják.

(51) **C12N 11/14** (2006.01)

A01N 63/00 (2006.01)

C05F 11/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00144**

(22) 2014.03.17.

(71) Someus Edward 60%, 1222 Budapest, Széchenyi u. 59. (HU)

Dr. Árendás Tamás 10%, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (HU)

Halász Magdolna 30%, 1112 Budapest, Igmándi u. 28. (HU)

(72) Someus Edward 60%, 1222 Budapest, Széchenyi u. 59. (HU)

Dr. Árendás Tamás 10%, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (HU)

Halász Magdolna 30%, 1112 Budapest, Igmándi u. 28. (HU)

(54) **Biotechnológiailag irányított gyorsított komposztálási eljárás**

(74) Someus Edward, 1222 Budapest, Széchenyi u. 59. (HU)

(57)

A találmány tárgya biotechnológiailag irányított gyorsított komposztálási eljárás, előnyösen növények számára történő természetes foszfor ellátása, talajpatogén mikroorganizmusokkal szembeni biológiai védekezés, szerves talajszennyeződések biológiai bontása, talajélet fokozása, termőképesség javítása érdekében oly módon, hogy hordozóanyaga komposzt, zeolit és/vagy foszfor tartalmú, állati eredetű csontszén, melynek előnyös szemcsemérete 0,001 mm-10 mm közötti, szerkezete a tíz nanométer és hatvanezer nanométer közötti tartományban makroporozus, fajlagos felülete grammonként legalább 1 m², de nem több mint 500 m², és külső és belső felületére biológiailag aktív, talajlakó mikroorganizmusok vannak ránövesztve.

A találmány tárgya továbbá eljárás a mikrobiális készítmény előállítására és felhasználására oly módon, hogy az elsődleges hordozóanyagot állati eredetű csontból 300 Celsius fok feletti maghőmérsékleten szénesezési eljárással állítják elő, azt 50 Celsius fok alatti hőmérsékletre hűtik, majd a folyadék fázisú fermentációval előállított mikrobiológiai oltóanyagot szilárd fermentációs eljárással ránövesztik a porozus hordozóanyag külső és belső felületére, illetve belső terébe, azután az így előállított készítményt nedvességtartalmának csökkentésével hosszú távon, legalább 1 évig, életképesen tárolják, majd felhasználáskor víz és/vagy tápanyag hozzáadásával ismét aktiválják.

E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04B 1/19** (2006.01)**E04B 1/26** (2006.01)**E04B 1/58** (2006.01)**E04C 3/292** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00121**

(22) 2014.03.05.

(71) Négyessy Miklós, 3646 Nekézseny, Széchenyi út 6. (HU)

(72) Négyessy Miklós, 3646 Nekézseny, Széchenyi út 6. (HU)

(54) **Statikai váz és falazat**

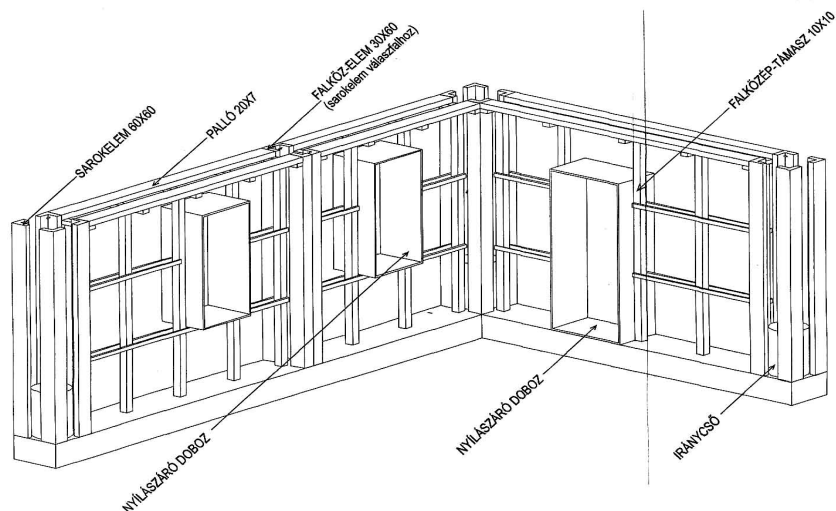
(57)

A címben megjelölt építési rendszer összesen 8 önálló hagyományostól eltérő megoldást takar. Ezek közül a jelen eljárásban csupán két megoldásra kívánok védettséget szerezni:

1. A statikai váz (függőleges szerkezet)

2. A falazat felépítése

Mindkét megoldást a bevezetés, a leírás, valamint a rajz-melléletek tartalmazzák.



(51) E04B 2/38 (2006.01)

E04B 2/54 (2006.01)

E04C 1/40 (2006.01)

E04C 2/26 (2006.01)

E04C 2/34 (2006.01)

E04G 11/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00161

(22) 2014.03.21.

(71) Grémound Hungary Kft. 100%, 6729 Szeged, Óbébai u. 18. (HU)

(72) dr. Barcza János, 1026 Budapest, Gábor Áron u. 4. (HU)

dr. Hajdú László, 1125 Budapest, Sárospatak út 36/b. (HU)

Szirmay Zoltán, 1077 Budapest, Dohány u. 16-18. (HU)

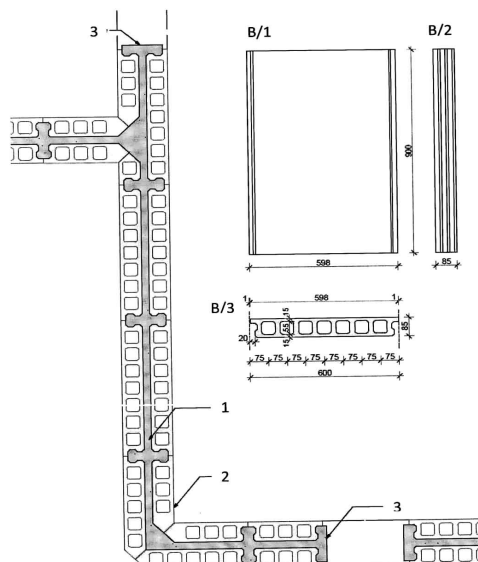
(54) Eljárás vasbeton építmények létrehozására száraz és meleg éghajlatú területeken

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

(57)

A találmány tárgya dermesztéses bedolgozási módszerrel megvalósított bennmaradó zsalus vasbeton szerkezetek létrehozására szolgáló eljárás, amely a sajátos szubtrópusi alkalmazási körülményekhez való alkalmazkodás érdekében a falszerkezetek hőtehetetlenségét oly módon növeli meg, hogy a függőleges irányú, végigmenő üregekkel kialakított bennmaradó zsaluk üregeit az építési helyszín közelében fellelhető homokszerű töltőanyaggal töltik fel.

1. ábra



(51) E05B 47/00 (2006.01)

E05B 47/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00151

(22) 2014.03.19.

(71) Sümegi István Andor 60%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

Monori Kiss Károly 40%, 1162 Budapest, Jávorfalja u. 73. (HU)

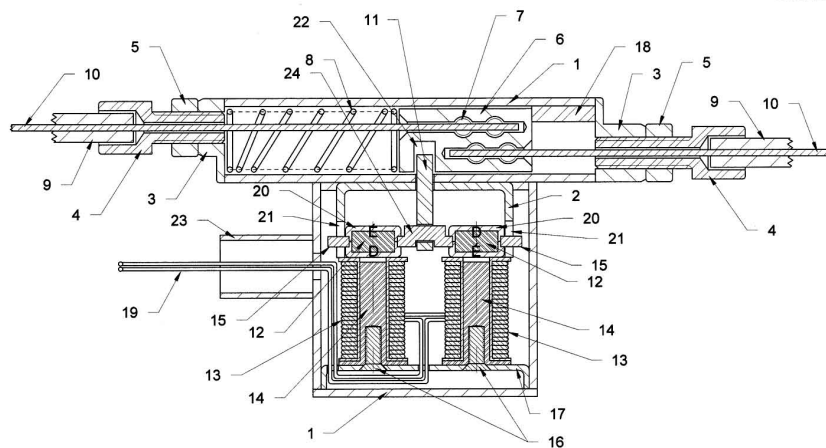
(72) Sümegi István Andor 60%, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

Monori Kiss Károly 40%, 1162 Budapest, Jávorfalja u. 73. (HU)

(54) Elektromágneses működtetésű bistabil reteszelő eszköz

(57)

A találmány szerinti elektromágneses működtetésű bistabil reteszelő eszköz tartalmaz egy retesz nyelvet (11), amely egy kitolt és egy visszahúzott pozíció között lényegében egy hossztengety mentén mozgatható; legalább egy állandó mágnes (12), amelynek két pólusvége van, és amely a retesz nyelv (11) kitolt pozíciójához tartozó első mágneses orientáció és a retesz nyelv (11) visszahúzott pozíciójához tartozó második mágneses orientáció között forgathatóan van elrendezve; legalább egy elektromágnes (13), amelynek első és második vége van, ahol a legalább egy elektromágnes (13) mindegyike elektromágnesesen működtethető oly módon, hogy a retesz nyelv (11) kitolt és visszahúzott pozíciója közül az egyikben egy első irányú mágneses mezőt hoz létre, míg a retesz nyelv (11) kitolt és visszahúzott pozíciója közül a másikban egy, az első iránnyal lényegében ellentétes második irányú mágneses mezőt hoz létre; és egy, a retesz nyelv (11) és a legalább egy állandó mágnes (12) közötti mechanikai összeköttetést, amely az elektromágnes (13) működtetésekor a retesz nyelvet (11) annak kitolt és visszahúzott pozíciója között mozgatja; ahol a legalább egy állandó mágnes (12) mindegyike a legalább egy elektromágnes (13) közül az ahhoz tartozó elektromágnes (13) első végének közelében van elrendezve. A mechanikai összeköttetés tartalmaz egy, a retesz nyelv (11) említett hossztengetyére merőleges, forgatható forgattyús tengelyt (15), amelyhez szilárdan van rögzítve a legalább egy állandó mágnes (12), és amely forgattyús tengelynek (15) legalább egy excentrikus szakasza van, amelyhez a retesz nyelv (11) forgathatóan csatlakozik; és egy megvezető eszközt, amely a retesz nyelvet (11) lényegében az említett hossztengety mentén vezeti meg.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F41A 1/08 (2006.01)

F41A 21/36 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00120

(22) 2014.03.03.

(71) Apolczer Ferenc, 8060 Mór, Ezerjő u. 21. (HU)

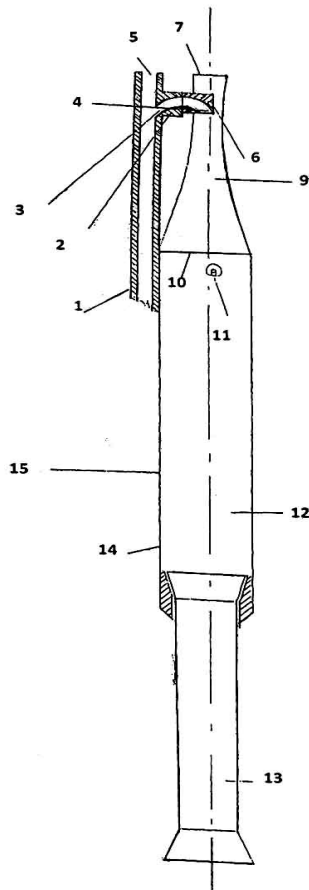
(72) Apolczer Ferenc, 8060 Mór, Ezerjő u. 21. (HU)

(54) Eljárás a csőszájfékknél hatékonyabb visszahatásfék kialakítására és ilyen visszahatásfékek

(57)

A találmány tárgya egy visszahatásfék, aminek a csőszájfékjében lévő fordító csatornája (3) oly módon van kialakítva, hogy a fordító csatorna (3) egyik végén cső (1) belvilágával, a másik végén fűvókával (4) áll kapcsolatban és ez a fűvóka (4) lüktető reaktív hajtómű (14) égéstere (12) fele mutat és ez a fűvóka aerodinamikai vagy egyéb szeleppel ellátott Venturi-csőben (9) van koaxiálisan elhelyezve, aminek a külső vége (7) a külső környezet felé néz, belső vége (10) pedig lüktető reaktív hajtómű (14) égéstere (12) felé nyitott.

1. ábra



(51) F41A 17/54 (2006.01)

F41A 19/11 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00169

(22) 2014.03.26.

(71) Muráncsik György Csaba, 1126 Budapest, Hertelendy u. 4/A. 4. em. 23. (HU)

(72) Muráncsik György Csaba, 1126 Budapest, Hertelendy u. 4/A. 4. em. 23. (HU)

(54) **Okos ravasz**

(57)

Az Okos Ravasz a fegyverek sátorvasán lévő, az elsütő billentyűjének lezárására tervezett eszköz, melynek jellemző részei a bimoetrikus leolvasó mely érzékeli a tulajdonost, egy irányító szoftver, a mozgást akadályozó fém ív és egy kemény fém váz. A találmány képes a tulajdonosa felismerésére és számára a fegyvert hozzáférhetővé teszi.

A találmány modulként illeszkedik bármilyen sátorvassal rendelkező fegyverhez, ezért a fegyver szerkezeti felépítését nem befolyásolja, a megbízhatóságát nem rontja.

G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01L 5/00 (2006.01)

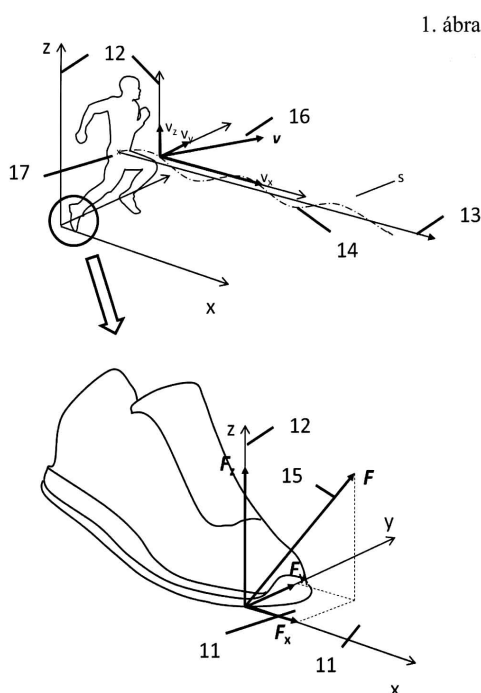
(13) A1

(21) P 14 00078

(22) 2014.02.16.

- (71) Erdélyi Imre 50%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)
Erdélyi Sándor 50%, 2144 Kerepes, Mező utca 48. (HU)
- (72) Erdélyi Imre 50%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)
Erdélyi Sándor 50%, 2144 Kerepes, Mező utca 48. (HU)
- (54) **Eszköz és eljárás az emberi járás vagy futás fizikai értelemben vett teljesítményének és munkájának mérésére**

- (57) A találmány olyan, elsősorban sportoláshoz, de mozgás rehabilitációhoz, orvosi diagnózishoz, mozgástanulmányozáshoz, vagy élettani kutatáshoz is használható munka- és teljesítménymérési eljárás, amely során a futó, járómozgást végző személy által leadott munkát és pillanatnyi teljesítményt mérnek meg úgy, hogy a (21) cipők (22) talpán elhelyezett (23) erőmérő szenzorokkal egy méréssorozat eredményeként megméri a mozgó személy talpán kifejtett (16) erőt, mint vektort és ezt skalárisan megszorozzák a (14) mozgáspálya ugyanabban az időpillanatban megmért útvonal- vagy (16) sebességvektorával. A matematikai számításokat a (21) cipőbe épített (23, 25, 26) szenzorok és a központi egységbe épített gyorsulásmérő adatai alapján elektronikai áramkörök végzik.



- (51) **G06F 3/16** (2006.01)
G01C 21/00 (2006.01)
G09B 21/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00160**

(22) 2014.03.21.

(71) GAIA Software Kft., 1039 Budapest, Árpád u. 20. (HU)

(72) Molnár András Zsolt, 1033 Budapest, Vajda J. u. 18. I/3. (HU)

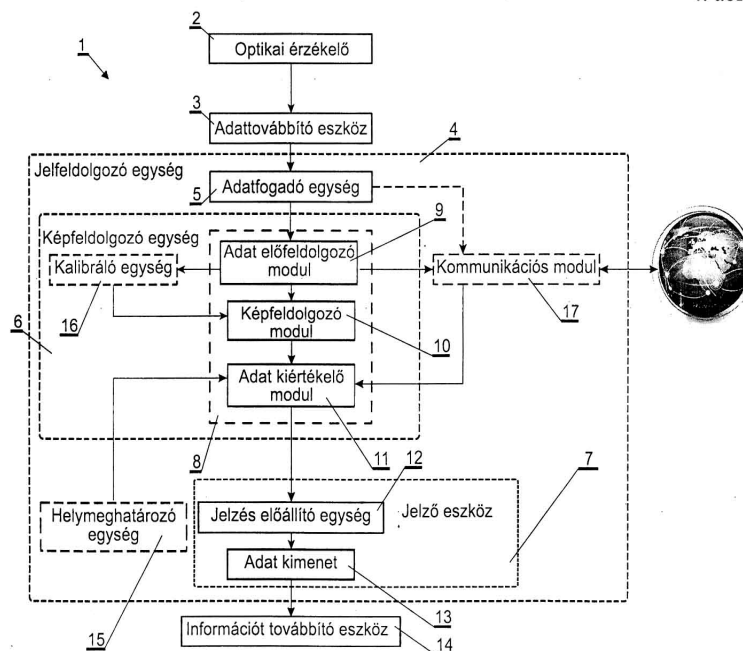
(54) **Eljárás valós idejű képfeldolgozáson alapuló elektronikus vakvezető eszköz működtetésére és az eszköz**

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

- (57) A találmány tárgya eljárás valós idejű képfeldolgozáson alapuló elektronikus vakvezető eszköz működtetésére, ahol a mozgás irányába eső tereptárgyak, objektumok helyzetét mozgását elektronikusan érzékelik. A jelet a jelfeldolgozó egység képfeldolgozó egységébe juttatják. Ott elemzik, majd az így előállított információt hangjelekké vagy taktilis információvá alakítják és a látásában korlátozott személyekhez eljuttatják. A találmány tárgya továbbá az eszköz az eljárás alkalmazására. Az eszköz (1) tartalmaz a személyeken

elhelyezett optikai érzékelő(ke)t (2), amely(ek) kimeneti jele(i) adattovábbító eszközhöz (3) van(nak) kapcsolva. Az adattovábbító eszköz (3) jelfeldolgozó egység (4) adatfogadó egységéhez (5) van kapcsolva. A jelfeldolgozó egység (4) továbbá képfeldolgozó egységet (6) és jelző eszközt (7) tartalmaz. A jelfeldolgozó egység (4) adatfogadó egysége (5) a képfeldolgozó egység (6) bemenetéhez van kapcsolva. A képfeldolgozó egység (6), adat előfeldolgozó modult (9), képfeldolgozó modult (10) és adat kiértékelő modult (11) tartalmaz. Az adat kiértékelő modul (11) kimenete a jelző eszközbe (7) van vezetve. Az adat kimenete (13) információt továbbító eszközhöz (14) van csatlakoztatva.

4. ábra



(51) G06Q 20/12 (2012.01)
G06Q 30/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 14 00074

(22) 2014.02.14.

(71) Shopguard Kft., 1037 Budapest, Szépvölgyi út 41. (HU)

(72) dr. Ambrus Sándor, 1121 Budapest, Árnys út 24. (HU)

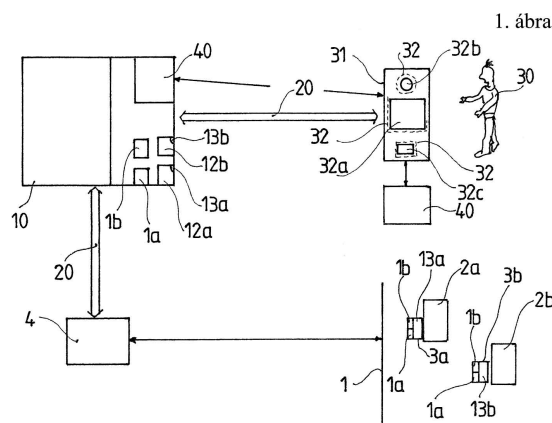
Marti Sándor, 2120 Dunakeszi, Tamási Áron u. 4/a. (HU)

(54) **Eljárás valós térben bemutatott termékek információközvetítő csatorna útján történő megrendelésére és megvásárlására, valamint eszközkészlet az eljárás végrehajtásához**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás és eszközkészlet valós térben bemutatott termékek információközvetítő csatorna útján történő megrendelésének és megvásárlásának végrehajtásához. Az eszközkészlet központi informatikai eszközt (10), és abban tárolható termékinformációs- adatsomagokat (12a, 12b) és azok azonosítására alkalmas virtuális címkéket (13a, 13b) tartalmaz, és jellegzetessége, hogy az érdeklődő személyhez (30) tartozó infokommunikációs eszközhöz (31) hozzárendelhető egyedi gyűjtőtár-terület (40), valamint a bemutatott termékekkel (2a, 2b) társított egyedi fizikai címkék (3a, 3b) segítségével lehetővé teszi, hogy az érdeklődő személy (30) az egyedi fizikai címkék (3a, 3b) rögzítésével és visszaolvasásával megfelelő információkat szerezhesen és tárolhasson különböző távoli elérésű adatbázisokhoz tartozó termékinformációs-adatsomagokról (12a, 12b), továbbá az adott termék (2a, 2b) bemutatására szolgáló adott valós tér (1) egyértelmű azonosításához. Ezen eszközkészlet segítségével az érdeklődő személy (30) egyedi listát képezhet, amelyen a keresett termék (2a, 2b) több elérhetősége szerepel, és amely listáról a legkedvezőbbet kiválasztva juthat a termékhez (2a, 2b) úgy, hogy a vásárlást a kiválasztott termék (2a, 2b) egyedi fizikai címkéjén (3a, 3b) szereplő információk segítségével elektronikus úton, információközvetítő csatorna (20) útján hajtja végre.



(51) G06Q 30/02 (2012.01)

G06F 3/00 (2006.01)

G07C 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00087

(22) 2014.02.19.

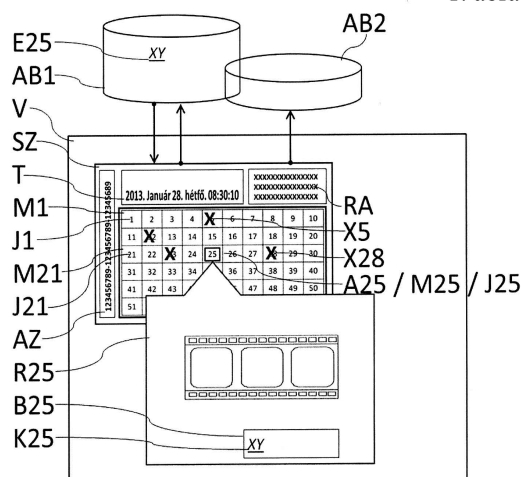
(71) Somfai József, 1039 Budapest, Pozsonyi u. 25. (HU)

(72) Somfai József, 1039 Budapest, Pozsonyi u. 25. (HU)

(54) **Digitálisan tárolható és megjeleníthető szelvény azonosítóval és interaktív reklámokat megjelenítő és aktiválható mezőkkel**

(57)

A szabadalom tárgya egy digitális lottószelvény, amelynek egy része fel van osztva több, egyedi jelöléssel ellátott mezőre, amely mezők mindegyikéhez tartozik egy-egy felbukkanó interaktív reklámlablak, amelyek azonnal megjelenő nagyméretű képeket és videókat mutatnak be, és funkcionálisan úgy működnek, mint egy internetes keresőnek a találati lista elemei, vagy mint általában a regisztrált felhasználóknak szánt célzott reklámok, de itt célszerűen interakcióba is kell lépni azokkal. A találmány egyedi megoldás annak az ellentmondásnak a feloldására, hogy miközben az interneten hirdetőik egyre több célzott reklámot akarnak küldeni, addig az internetet használók egyre kevesebb reklámot akarnak kapni. A reklámlottó szelvény használatával az internetes reklámközvetítés és a számsorsolós lottójáték úgy van fuzionálva, hogy azok egymást katalizálják, mivel a hirdetőik a lottójátékosok tényleges interaktivitásáért fizetnek, mert a regisztrált felhasználóknak szükségük van a reklámok tényleges megjelenítésére és azok értelmezésére is a lottószámok érvényesítéséhez, ami következtében viszont ingyen kapnak esélyt a nyeresre. A digitális reklámlottó szelvényt legjellemzőbben az 1. ábra mutatja be egy olyan pillanatban, amikor valamilyen emberi tevékenység következtében éppen az egyik mezőjének a felbukkanó interaktív reklámlablaka is megjelenítésre került és az aktiváló kódra vár a felhasználótól az adott lottószám érvényesítéshez.



(51) G07C 13/00 (2006.01)

G07C 1/06 (2006.01)

(13) A2

(21) P 14 00092

(22) 2014.02.19.

(71) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

(72) Kozma Károly, 1033 Budapest, Harang u. 14. 2/8. (HU)

(54) Szavazókártya és szavazóterminál

(57)

A szavazókártya (1) hasonló a bankkártyához, amelynek két erős műanyag, plastik lapja közé épített adattároló chipje (2), a szélén körbefutó fém vagy műanyag élvédője (6), a felső szélében kiképzett kisfeszültségű csatlakozója (3), az adattároló chip (2) és az élvédő (6) közé beépített biztonsági fémszála (7), fénykép (5) helye és vonalkódja (4) van.

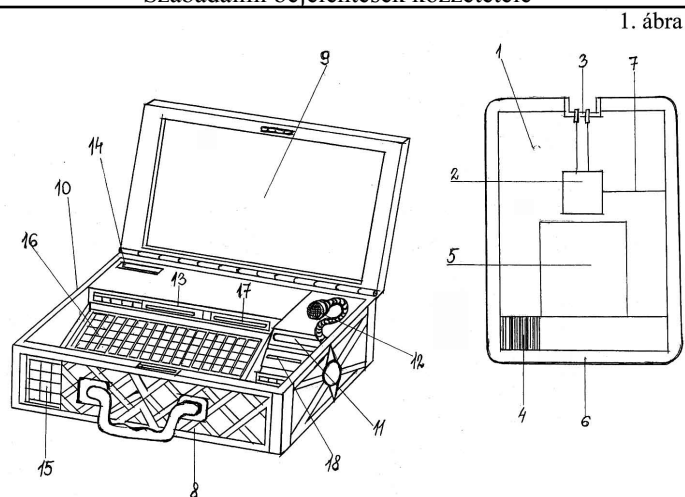
A szavazóterminál (10), amelynek ütészálló fémtáska (8) tartótokja, a fogantyú mellett kétszatosnás kódzára (15), a fedele belső felében normál vagy érintőképes képernyője (9), a fémtáskába (8) épített és erre a célra kifejlesztett számítógépe a billentyűzettel (16), DVD-lejátszója (17), DVD-felvevője (13), digitális kártyaolvasója (11), mikrofonja (12), a szavazást igazoló szelvénykiadó automatája van.

A találmány lényege az, hogy ha a szavazásra jogosult a szavazókártyáját (1) a szavazóterminál (10) kártyaolvasó (11) nyílásába helyezi, a mikrofonba (12) bemondja a nevét, amit a számítógép összehasonlít a szavazókártya (1) adattároló chipjében (2) tárolt névvel, és ha az nem egyezik, akkor a kártya eltulajdonított.

Ha viszont egyezik, akkor a DVD-lejátszóban (17) lévő DVD-lemezre előzőleg felvett program elindul, és a monitoron (9) megjelenik az adott térségben induló pártok, képviselők nevei, programjukkal, számozott arcképekkel.

A szavazó a képekhez tartozó sorszám megérintésével vagy a billentyűzettel szavazhat, és mindezt a DVD-lemez (13) rögzíti. Ezzel a szavazás befejeződött. A szavazókártya (1) kivétele után a szavazást igazoló automata egy igazolószelvényt ad.

A szavazókártya (1) és a szavazóterminál (10) használata felválthatja a korábbi elavult szavazási rendszert, amelyekben csalások, visszaélések fordultak elő. Mindezeket az új szavazókártyás (1) rendszer kizárja, és teljesen biztonságossá, titkossá teszi, valamint szavatolja az egyén személyi adatainak a biztonságát. Ezzel a módszerrel a szavazás gyors, megbízható, korszerű, olcsó és megteveszthetetlen.



(51) **G08B 21/02** (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 14 00170**

(22) 2014.03.25.

(71) SPEYER & SPEYER Kft., 1052 Budapest, Deák Ferenc tér 3. II. em. (HU)

(72) dr. Brezovits László, 1037 Budapest, Erdőalja út 159/A. (HU)

(54) **Agresszív tudatállapotot felismerő biztonsági rendszer**

(74) D&G Dobos Gerlai és Társa Ügyvédi Iroda, 1052 Budapest, Deák Ferenc tér 3. II. em. (HU)

(57)

A találmány potenciális veszélyt jelentő agresszív tudatállapotban levő egyéneket felismerésére, és kiszűrésére szolgáló optikai térfigyelő rendszerre vonatkozik, melynek kamerái a normál látható spektrumról az emberi testet körülvevő, a test általi kibocsátásokból kialakuló fiziológiai tünetegyüttes érzékelésére vannak áthangolva, és az átalakított kamerák jeleit képfelismerő berendezéssel és megfelelő szoftverrel ellátott informatikai rendszer dolgozza fel úgy, hogy felhívják a figyelmet a tömegben jelen levő, a közösség számára pillanatnyilag veszélyforrást jelentő személyekre.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H04H 60/63** (2008.01)

B61D 41/00 (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 14 00132**

(22) 2014.03.10.

(71) MÁV-START Zrt., 1087 Budapest, Könyves K. krt. 54-60. (HU)

(72) Varga Gyula, 1204 Budapest, Vasút sor 10/a. I. em. 5. (HU)

Kristóf Dávid, 1171 Budapest, Szigetcsép u. 24. (HU)

(54) **Értékesítési rendszer és eljárás**

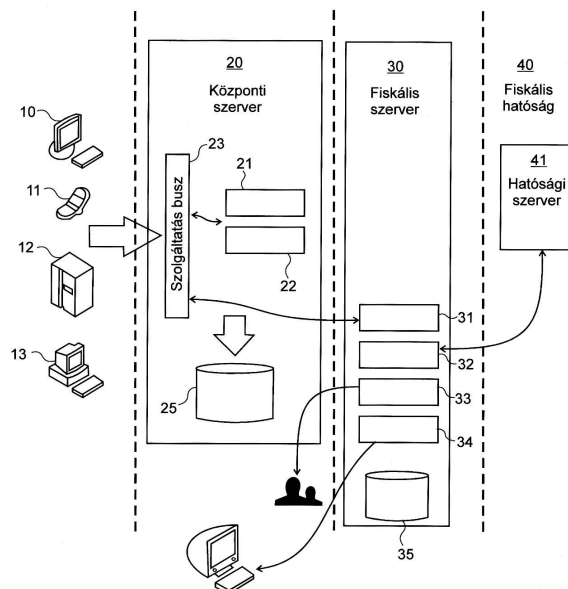
(74) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány egyrészt értékesítési rendszer, amely tartalmaz vékony kliens alkalmazást futtató értékesítési végpontokat (10, 11, 12, 13), az értékesítési végpontokkal (10, 11, 12, 13) kommunikációs kapcsolatban álló központi szerverrel (20) és a központi szerverrel (20), valamint azon keresztül az értékesítési végpontokkal (10, 11,

12, 13) kommunikációs kapcsolatban álló, az értékesítések adatait eltároló, fiskális hatóság (40) felé az eltárolt értékesítési adatokról adatszolgáltatást lehetővé tevő fiskális szerver (30). A fiskális szerver (30) tartalmaz az egyes értékesítési tranzakciók lezárását az értékesítés adatainak eltárolása után engedélyező fiskális modult (31), és a központi szerver (20) tartalmaz az értékesítési végpontokról (10, 11, 12, 13) meghívható, az értékesítés lebonyolításához szükséges funkciókat megvalósító modulokat (21, 22). A találmány másrészt az értékesítést a rendszerrel megvalósító eljárás.

1. ábra



- (51) H04N 21/278 (2011.01)
 G06Q 30/02 (2012.01)
 G07C 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00088

(22) 2014.02.19.

(71) Somfai József, 1039 Budapest, Pozsonyi u. 25. (HU)

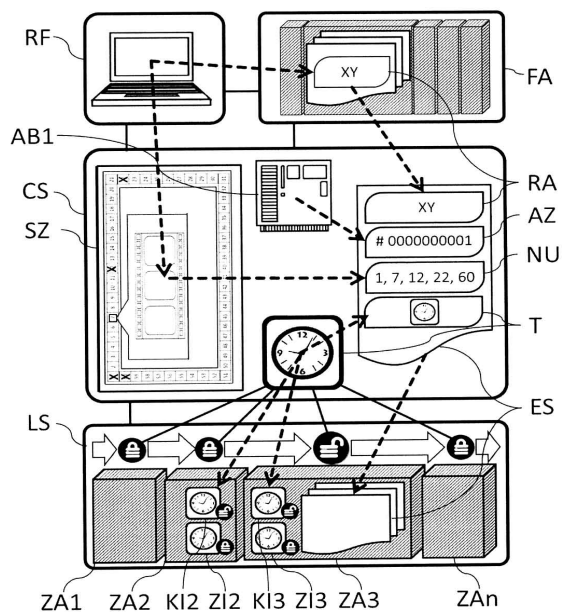
(72) Somfai József, 1039 Budapest, Pozsonyi u. 25. (HU)

(54) **Meghatározott időintervallum alatt írható adatbázisok sorozata fizikai adattárolón egy kapcsolódó adatbázisban regisztrált felhasználók által érvényesített digitális lottószelvények adatainak eltárolására**

(57)

A szabadalom tárgya egy regisztrált felhasználó által érvényesített internetes vagy mobil internetes lottó szelvény adatállományának eltárolása szolgáló sorsolási adatbázisok elvileg végtelen számú lineáris sorozata egy vagy több fizikailag létező adattárolón, amely adatbázisok különös jellemzője, hogy egy új bejegyzés kizárólag egy előre meghatározott időintervallum alatt írható bele, és hogy a már egyszer beleírt érvényesített reklámlottó szelvény adatállomány nem írható felül és nem törölhető még a sorsolási adatbázis nyitott állapotában sem. A találmány a nem anonim internetes vagy mobil internetes reklámlottózáshoz megkövetelt igényeknek tesz eleget azzal, hogy az eltárolt reklámlottó szelvénynek a tulajdonosa valós személyként beazonosítható, és azzal, hogy a bejegyzés pillanata előtt az adatokat eltároló sorsolási adatbázis nincs előre meghatározva hozzá, valamint azzal, hogy az on-line felhasználó felől nézve az adatok rögzítése szünetmentesen történik. A megoldást az 1. ábra mutatja be a legjellemzőbben.

1. ábra



A rovat 33 darab közlést tartalmaz.