

## Megadott használati mintaoltalmak

### A – SZEKCÍÓ KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A01B 1/14 (2006.01)

(11) 003762

(21) U 09 00249

(67) P0800216 2008.04.07.

(73) (72) Zsivolecz Lajos, Bakháza (HU)

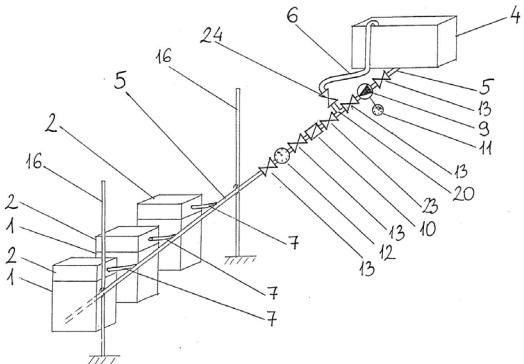
(54) Talajlazító kéziszerszám

2006.01)

2010.02.26.

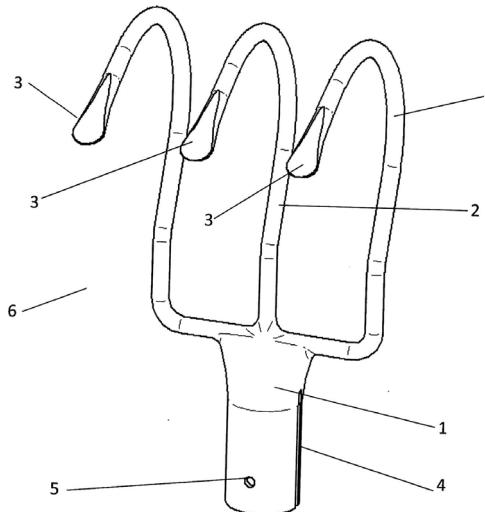
(22) 2008.04.07.

HU



1. ábra

(57) A használati minta a talajlazító kéziszerszám, amelynek szerszámyeje, szerszámfeje és vágóelei vannak, a szerszámfej ívesen hajlított és megfelelő szögben illesztett merev kötessel csatlakozó szerszámnyélben végződik, azzal jellemezve, hogy a szerszámfej (6) villás kialakítású és minden egyes villa fog (2) végén vágóéllel (3) rendelkezik, a villasan kialakított szerszámfej (6) R50–R60 mm sugárral derékszögben hajlított és legfeljebb öt, de legalább három villa fog (2) van.



1. ábra

(51) A01K 47/00 (2006.01)

(11) 003776

(21) U 10 00014

(73) (72) Arany Gábor, Mezőhék (HU)

(54) Automata nyomásszabályozott méhetető

(74) Szilágyi Ildikó, Varga és Társa Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

2006.01)

2010.03.18.

(22) 2010.01.15.

(51) A23G 3/00 (2006.01)

(11) 003772

(21) U 09 00214

(73) Balaban Gida San VE Tic A.S, Sakarya (TR)

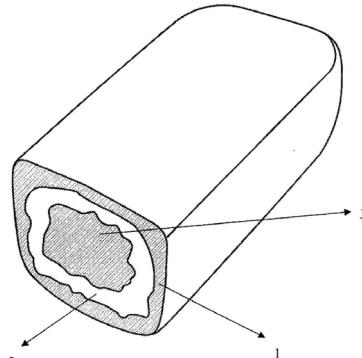
(72) Meric, Balaban, Sakarya (TR)

(54) Csokoládéval bevont, marshmallow-val töltött élelmiszertermék

(30) 2008/09107 2008.11.27. TR

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Élelmiszertermék azzal jellemezve, hogy a legkülső réteget alkotó csokoládébevonatot (1) tartalmaz, amelyen belül marshmallow (2) van töltve és közepen keksz (3) van elhelyezve.



1. ábra

(51) A01K 47/00 (2006.01)

(11) 003776

(21) U 10 00014

(73) (72) Arany Gábor, Mezőhék (HU)

(54) Automata nyomásszabályozott méhetető

(74) Szilágyi Ildikó, Varga és Társa Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

2006.01)

2010.03.18.

(22) 2010.01.15.

(51) A61F 15/00 (2006.01)

B65H 18/00 (2006.01)

B65H 18/10 (2006.01)

(11) 003774

(21) U 09 00246

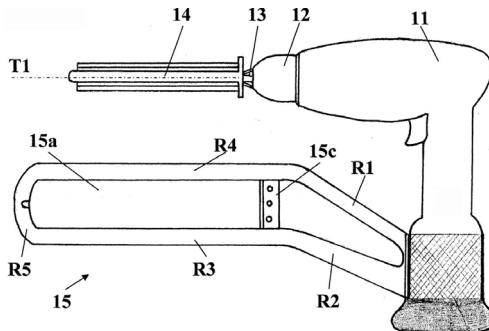
(73) (72) Hantos József, Szeged (HU)

(54) Lábvédeli fáslí csévelőszerkezet sportlovakhoz

(74) dr. Vida György, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

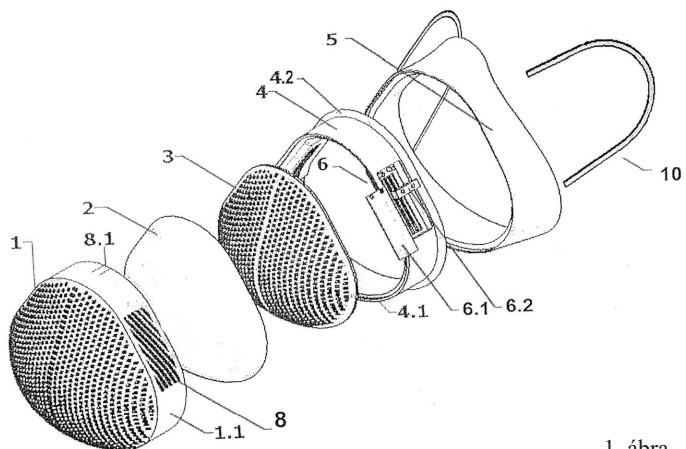
(57) Csévelőszerkezet (1) gyógyászati kötszerek, különösen sportlovnál alkalmazott lábvédeli fáslík (10) csévelésére, amely egy házat (11), a házban elrendezett meghajtó egységet (12), a ház előlőről végére szerelt, a meghajtó eszköz által forgatott forgatótűskét (13) és a forgatótűskéhez kapcsolódó legalább egy csévelőhengert (14) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a csévelőszerkezet (1) egy, a házhoz (11) rögzített, a csévelés során a kötszer, vagy fáslí (10) feszességének beállítását és egyenletes, csavarodásmentes továbbítását biztosító feszítővezető elemet (15) tartalmaz, és a feszítő-vezető elem (15) egy tartóelemet (15a),

és a tartóelemhez (15a) rugalmas elem (15d) útján csatlakozó, változtatható mértékű rugalmas erővel feszített hengeres leszorító elemet (15b) tartalmaz, továbbá mind a tartóelem (15a) párhuzamos rúdszakaszai (R3, R4), mind a hengeres leszorító elem (15b) tengelye (T2) a csévélhenger (14) tengelyével (T1) párhuzamosan vannak kialakítva.



1.a ábra

perforált külső burkolat (1) csatlakozik, a szűrőbetét (2) pedig a hordozókeret (4) és a külső burkolat (1) közé van beiktatva.



1. ábra

(51) **A61M 5/158** (2006.01)  
**A61M 5/32** (2006.01)

(11) **003768** (22) **2008.07.09.** 2010.03.04.

(21) **U 09 00228** (22) **2008.07.09.**

(73) Poly Medicure Ltd., East of Kailash, New Delhi (IN)

(72) Baid, Rishi, New Delhi (IN)

(54) **Intravénás katéter szerelvény**

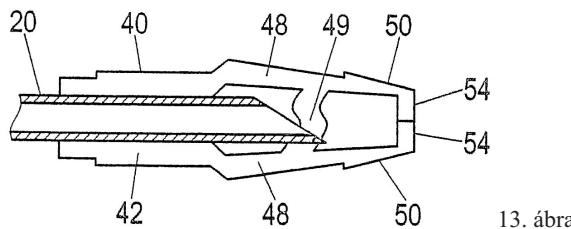
(30) 202007009977.0 2007.07.17. DE

(74) Kovács Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Intravénás katéter szerelvény, amely tartalmaz:

egy szárnys házhoz (14) kapcsolódó hajlékony katétert (26);  
 a szárnys házban (14) lévő belső akadályt (34); hajlékony katéterben (26) és a szárnys házban (14) elhelyezkedő tűt (20);

egy alappal (42) és pofákkal (48) ellátott tűhöz való biztonsági eszközt (40), amelyen a tű (20) át van vezetve, és a pofák (48) a tűhöz való biztonsági eszközön (40) kiterjesztett helyzet és összezárt helyzet között mozgathatók, amely kiterjesztett helyzetben a tű (20) által kifelé elmozdított pofák (48) belső akadály (34) mellett való elmozdulással szemben gátolva vannak, és összezárt helyzetben a pofák (48) a tűcsúcson (22) körül összezárdnak, és lehetővé teszik a tűhöz való biztonsági eszköznek (40) az akadály (34) mellett való elmozdulását, miközben a tűcsúcsot körbezáják, azzal jellemzve, hogy a pofák (48) az alaptól (42) távkönyire elhelyezkedő legalább egy összekötővel (49) össze vannak kapcsolva.



13. ábra

(51) **A62B 23/00** (2006.01)

(11) **003765** (22) **2009.10.12.** 2010.02.26.

(21) **U 09 00198** (22) **2009.10.12.**

(73) (72) Vincze Zoltán, Budapest (HU)

(54) **Védőeszköz az emberi arc száj- és orrnyílásának eltakarására**

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Védőeszköz, főleg az emberi arc száj- és orrnyílásának eltakarására és ezáltal az azokon keresztül történő fertőzések és szennyeződések megelőzésére, amely védőeszköznek a kívánt arcrészeken elé helyezett többrétegű maszkja van, a maszknak cserélhető szűrőbetéje, az arc alakjához idomuló rugalmas szegélye, külső burkolata, valamint rögzítésre alkalmas pántja van, azzal jellemzve, hogy a rugalmas tömítő szegélyhez (5) hordozókeret (4) csatlakozik, a hordozókeretbe (4) legalább egy darab szelep (6) van beépítve, a hordozó kerethez (4)

## B – SZEKCÍÓ IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B05B 49/00** (2006.01)

(11) **003769** (22) **2009.09.01.** 2010.03.04.

(21) **U 09 00170** (22) **2009.09.01.**

(73) (72) Milan, Kopacka, 90033 Marianka (SK);  
 Milan, Bako, 90033 Marianka (SK)

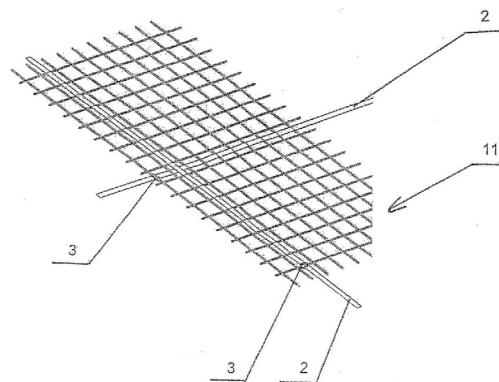
(54) **Rakományrögzítő védőháló vasúti kocsikhoz**

(30) PUV 50048-2008 2008.09.02. SK

PUV 50057-2008 2008.10.10. SK

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Védőháló vasúti kocsi rakományának rögzítéséhez azzal jellemezve, hogy egy, a vasúti kocsi méreteihez igazodó hosszúságú és szélességű háló kereszttirányban és hosszirányban teljes hossza és szélessége mentén kötő-rögzítő elemekkel (2) van ellátva, a kötő-rögzítő elem (2) laza kötésű, de szilárd háló, és minden egyik kötő-rögzítő elem (2) a védőhálóban (11) legalább egy hurok útján legalább az egyik hálókerület közelében át van hurkolva, a védőháló (11) hosszirányban legalább egy kötő-rögzítő elemet (2) tartalmaz, kereszttirányban pedig a kötő-rögzítő elemek (2) 1 és 3 méter közötti távolságban vannak egymástól kiosztva.



2. ábra

(51) **B42C 70/0** (2006.01)

(11) **003763** (22) **2009.11.30.** 2010.02.26.

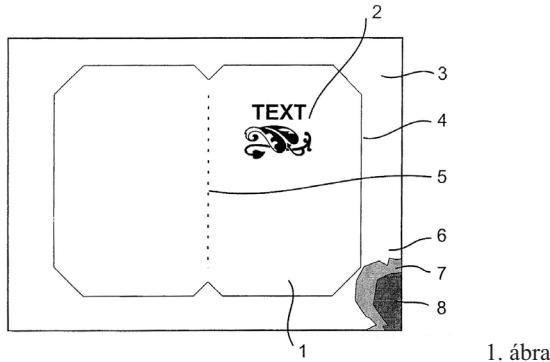
(21) **U 09 00236** (22) **2009.11.30.**

(73) (72) Berta László, Budapest (HU);  
 Ferencz András, Páty (HU);  
 Orbán Károly, Budapest (HU)

(54) **Öntapadó, védőborító, különösen füzetborító**

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) Öntapadó védőborító füzetekhez, könyvekhez, amely háromrétegű – felső réteg (6), ragasztó réteg (7), szilikikonos hordozó (8) – öntapadó nyomathordozó íven (3) van elhelyezve, azzal jellemzve, hogy az öntapadó nyomathordozó ív (3) felső rétegében – a burkolandó füzet vagy könyv méretei szerint – ritzelés (4) mentén van kialakítva.



1. ábra

(51) **B65D 51/00** (2006.01)  
**B65D 51/18** (2006.01)

2010.03.18.

(11) **003775**(22) **2009.12.11.**(21) **U 09 00247**

(73) Mayex Canada Kft., Budapest (HU)

(72) Lindmayer S. István, Döbrököz (HU)

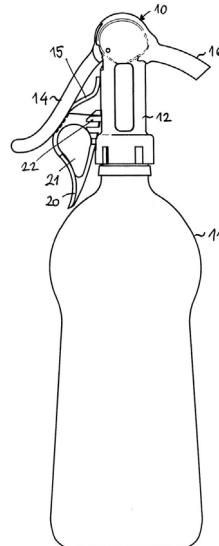
(54) **Adagolófej folyadéktároló tartályhoz**

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Adagolófej folyadéktároló tartályhoz, elsősorban italos palackhoz, amely adagolófej (10) egy folyadéktároló tartályhoz (11) csatlakoztatható fejrészét (12), egy nyugalmi pozíció és egy kitöltési pozíció között mozgatható működtető tagot (14), a működtető taggal (14) működési kapcsolatban álló szelepszerkezetet, a szelepszerkezettel zártat, illetve nyitható folyadékkivezető járatot, valamint egy kitöltő csővet (16) tartalmaz, azzal jellemzve, hogy tartalmaz továbbá egy, a működtető tag (14) és a fejrész (12) között elrendezett biztosító elemet (20) a tartály (11) bontatlan állapotának jelzésére, amely biztosító elem (20)

– kizárálag roncsolással eltávolítható módon van rögzítve legalább a működtető taghoz (14), továbbá

– lapos és lényegében deformálhatatlan kialakítású.



1. ábra

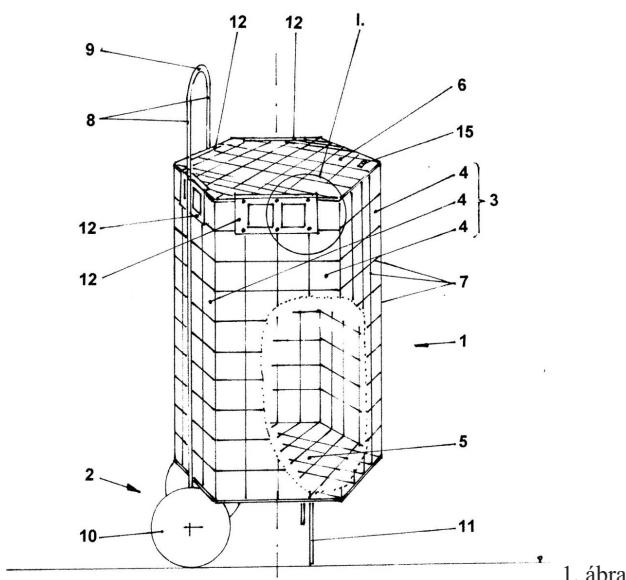
(51) **B62B 1/00** (2006.01)  
**B62B 5/00** (2006.01)

(11) **003766** 2010.02.26.(21) **U 09 00243** (22) **2009.12.10.**

(73) (72) Csorba József, Budapest (HU)

(54) **Zárral ellátott fedél kis mennyiségű áru szállításához, elsősorban háztartási bevásárláshoz alkalmas eszközökhöz**

(57) Zárral ellátott fedél kis mennyiségű áru szállításához, elsősorban háztartási bevásárláshoz alkalmas eszközökhöz, amelynek tárolóeleme kereke, lába és fogantyúja van, ahol a tárolóelem merev kialakítású fenéklapból, ehhez csatlakozó oldalfalból és fedélből áll, a fenéklap és a fedél alakja megegyezik az oldalfal által meghatározott keresztmetszeti idommal, azzal jellemzve, hogy az oldalfalnak (3) a fedél (6) felőli élén, a fedél (6) élét befogadó, fész(k)ekek (14) van(nak) elrendezve úgy, hogy a fész(k)ekek (14) egyes pontjai legalább két különböző egyenesen vagy legalább egy görbén vannak, a fész(k)ekeknek (14) a fedél (6) fész(k)ekebe behelyezési irányához (zi) viszonyítva egymással szemben lévő bármelyik azonos helyzetű két pontja közötti távolság (tn) legalább akkora, mint a behelyezési irányból (zi) nézve előző, egymással szemben lévő, azonos helyzetű két pont közötti távolság (tm), a fedél (6) zárszerkezettel (15) van ellátva, amelynek egy, a fedél (6) síkjára merőleges, axiálisan mozgatható zárcsapja (21) van, a zárcsap (21) axiális mozgása ütközövel (24) van határolva oly módon, hogy egy szakasz a zárszerkezet (15) zárt állapotában az oldalfal (3) felső síkja alatt van, nyitott állapotában pedig felette.



1. ábra

### C – SZEKCIÓ VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) **C02F 3/10** (2006.01)

2010.03.26.

(11) **003780**(22) **2010.01.13.**(21) **U 10 00012**

(73) ORGANICA Környezettechnológiák Zártkörűen Működő Rt., Budapest (HU)

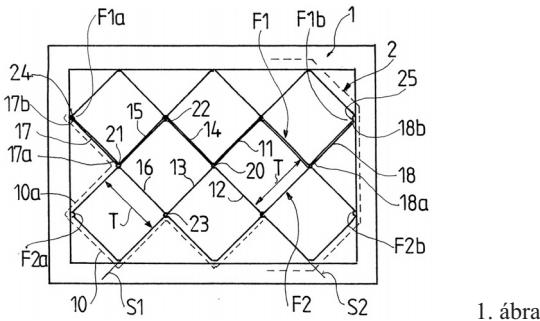
(72) Kenyeres István, Budapest (HU); Kovács Róbert, Budapest (HU)

(54) **Hordozóbetét folyadéktisztító műtárgyak biofilm-kultúrájának fogadására és fenntartására**

(74) Rónaszéki Tibor, Budapest

(57) Hordozóbetét folyadéktisztító műtárgyak biofilm-kultúrájának fogadására és fenntartására, amely elemi szálakkal kötszövött eljárással felépülő térbeli szövedéket tartalmaz, azzal jellemzve, hogy a szövedék (10) egymással közbenső teljes csomópontokban (20, 21, 22, 23) összekapcsolódó, és a teljes csomópontok (20, 21, 22, 23) között elhelyezkedő belső szövettagokkal (11, 12, 13, 14, 15, 16), valamint a szövedék (10) szélein (10a) elhelyezkedő külső szövettagokkal (17, 18) rendelkezik, ahol a teljes csomópontok (20, 21, 22, 23) legalább egy részénél páros számú belső szövettag (11, 12, 13, 14, 15, 16) van az adott teljes csomópontba (20, 21, 22, 23) bevezetve, a szövedék (10) szélein (10a) elhelyezkedő külső szövettagok (17, 18) belső oldalai (17a, 18a) egy-egy teljes csomóponttal (20, 21, 22, 23) vannak

összeköttetésben, a külső szövettagok (17, 18) külső oldalai (17b, 18b) pedig a műtárgyhoz (1) történő csatlakoztatásra szolgáló kapcsolópontokkal (24, 25) vannak ellátva, a szövedék (10) pedig a kapcsolópontok (24, 25) útján van a műtárgyhoz (1) helytállón hozzáerősítve.



1. ábra

#### E – SZEKCÍÓ HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01D 19/10 (2006.01)

(11) 003773

2010.03.18.

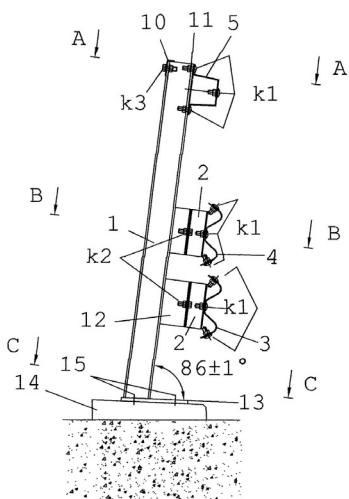
(21) U 09 00238 (22) 2009.12.02.

(73) (72) Tarány Gábor, Dunaújváros (HU)

(54) Védőkorlát-szerkezet betonpadkával ellátott hidakhoz

(74) dr. Kriston Pál szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Védőkorlát-szerkezet betonpadkával ellátott hidakhoz, tartóoszloppal, „kalapszelvény”-alakú – deformációs elemmel, erre rögzített – a tartóoszlopra keresztirányú – védőkorláttal, a tartóoszlophoz erősített összekötő elemmel azzal jellemzve, hogy a dölt, ferde elrendezésű tartóoszlop (1) oldható kötőelemmel (k3) rögzített hátsó összekötő elemmel (10) van ellátva és energiaelnyelő fülek (12) vannak hozzáhegesztve, és összeszerelt és felállított állapotban, három védőkorlátja van, amelyek közül legfeljebb kettő W-keresztmetszetű, sinus védőkorlát (3, 4), legalább egy védőkorlát kalap védőkorlát (5), a sinus védőkorlátok (3, 4) oldható kötőelemmel (k1) párhuzamosan egy-egy deformációs elemhez (2) és azon keresztül a tartóoszlophoz (1) hegesztett egy-egy energiaelnyelő fulhöz (12) vannak rögzítve oldható kötőelemmel (k2), a kalap védőkorlát (5) karimán (11), annak furatain (22, 23) keresztül az oldható kötőelemmel (k1) közvetlenül van a tartóoszlophoz (1) erőssé a sinus védőkorlátokkal (3, 4) párhuzamosan és a sinus védőkorlát (3, 4) elemek vagy a kalap védőkorlát (5) elemek hosszirányban az oldható kötőelemmel (k1) vannak csatlakoztatva egymáshoz, továbbá, a tartóoszlop (1) talplemezen (13) keresztül a betonpadkához (14) van HILTI ragasztott töcsavarral (15) rögzítve.



1. ábra

(51) E01F 15/00 (2006.01)  
E01F 15/02 (2006.01)  
E01D 19/10 (2006.01)

2010.02.26.

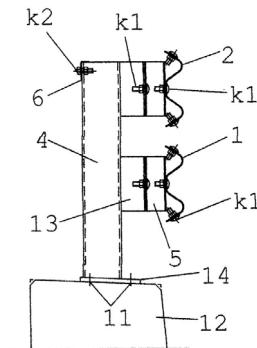
(11) 003761 (21) U 09 00237 (22) 2009.12.02.

(73) (72) Tarány Gábor, Dunaújváros (HU)

(54) Hídi védőkorlát-szerkezet

(74) dr. Kriston Pál szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Hídi védőkorlát-szerkezet, betonpadkával ellátott hidakhoz, tartóoszloppal, „kalapszelvény”-alakú – deformációs elemmel, erre rögzített – a tartóoszlopra keresztirányú – védőkorláttal, a tartóoszlophoz erősített összekötő elemmel azzal jellemzve, hogy a tartóoszlopának (4) felső része oldható kötőelemmel (k2) rögzített hátsó összekötő elemmel (6) van ellátva és a tartóoszlophoz (4) energiaelnyelő fülek (13) vannak hegesztve, és összeszerelt és felállított állapotban, legalább két védőkorlátja van, amelyek közül legfeljebb kettő W-keresztmetszetű, sinus védőkorlát (1, 2), amelyek oldható kötőelemmel (k1) párhuzamosan egy-egy deformációs elemhez (5) és azon keresztül a tartóoszlophoz (4) hegesztett egy-egy energiaelnyelő fulhöz (13) vannak rögzítve az oldható kötőelemmel (k1) és a sinus védőkorlát (1, 2) elemek hosszirányban az oldható kötőelemmel (ki) vannak csatlakoztatva egymáshoz, továbbá, a tartóoszlop (4) talplemezen keresztül (14) a betonpadkához (12) van HILTI ragasztott töcsavarral (11) erősítve.



1. ábra

(51) E04G 17/00 (2006.01)

2010.02.26.

(11) 003764

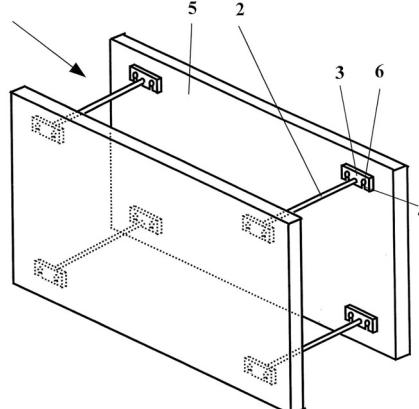
(21) U 09 00205 (22) 2009.10.21.

(73) (72) Gémesi Gyula, Esztergom (HU)

(54) Szerkezeti elrendezés bennmaradó zsalurögzítéshez

(74) Hergár Jenő szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Szerkezeti elrendezés bennmaradó zsalurögzítéshez, melynek vannak távtartói, melyeket a zsalutáblához rögzítőelemek tartanak a helyükön, azzal jellemzve, hogy a távtartó (2) minden oldalon rögzítőlemezen (3) végződik, mely rögzítőlemezen (3) legalább egy „U” alakban nyitott nyílás (4) van kiképezve, mely nyílásba (4) a zsalutáblához (5) előzetesen rögzített, fejjel (6) rendelkező rögzítőelem (7) kapcsolódik.



1. ábra

(51) E06B 3/00 (2006.01)  
 (51) E06B 3/04 (2006.01)

(11) 003760

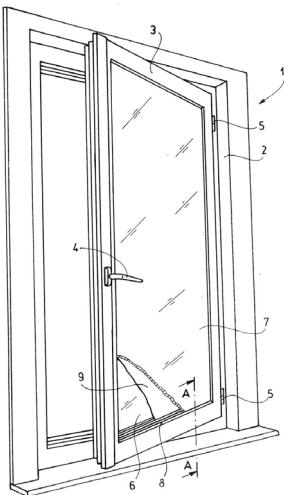
(21) U 09 00207 (22) 2009.10.22.

(73) (72) Aszalós Sándor, Pilisszentiván (HU)

(54) Fóliaréteges ablak

(74) Jankura János Egyéni Szabadalmi Ügyvivő, Budapest

(57) Fóliaréteges ablak, amely egymás előle helyezett üveglapok közé zárt fóliaréteg(ek)ból szendvics jellegűen van felépítve, melyet célszerűen keret vesz körül azzal jellemezve, hogy az ablaktokhoz (2) elfordulást biztosító csuklópánttal (5) kapcsolódó, kilincssel (4) ellátott, belsőhornyos ablakkeretes (3a) ablakszáryna (3) van, mely ablakkeret (3a) hornyában távtartókkal (10) elválasztott külső üveg (6) továbbá legalább egy befeszített fólia (9) valamint belső üveg (7) van rögzítő lécekkel (8) helytartónan rögzítve.



1. ábra

G – SZEKCÍÓ  
 FIZIKA

(51) G04B 1/00 (2006.01)  
 (51) G04B 17/00 (2006.01)

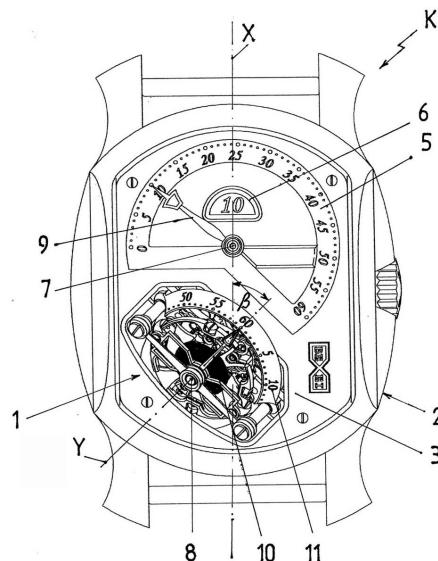
(11) 003767

(21) U 10 00018 (22) 2010.01.20.

(73) (72) Becsei Áron, Budapest (HU)

(54) Tourbillon szerkezettel ellátott mechanikus óra, főleg karóra  
 (74) dr. Markó József, Budapest

(57) Tourbillon szerkezettel ellátott mechanikus óra, főleg karóra (K), amelynél a tourbillonnak (1) alaphídja (15) van, ez az óraszerkezethez (14), főleg annak alaplemezéhez (12) van rögzítve, továbbá a tourbillonnak (1) tourbillonketrecc (20) van, ez forgástengelye (Y) körül elfordíthatóan van ágyazva és az óraszerkezetet (14) szabályozó gátlószerkezettel (24) van társítva, azzal jellemezve, hogy a tourbillon (1) forgástengelye (Y) az óraszerkezethez (14), főleg annak alaplemezéhez (12) képest ferdén, azzal első hegyes szöget ( $\alpha$ ) bezárónan van elrendezve.



1. ábra

F – SZEKCÍÓ  
 MECHANIKAI, VILÁGÍTÁSI, FŰTÉSI

(51) F24C 3/04 (2006.01)

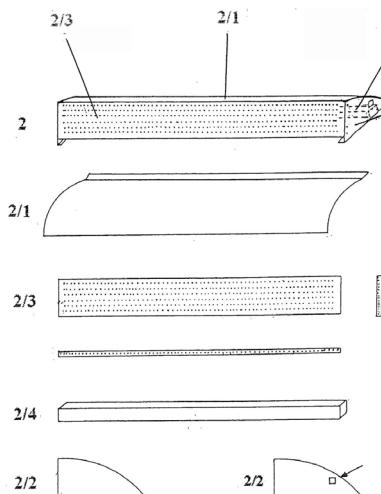
(11) 003770

(21) U 09 00049 (22) 2009.03.10.

(73) (72) Gál Gyula, Siófok (HU)

(54) Hőáramlásterelő-hősugárzó készülék

(57) Hőáramlásterelő-hősugárzó készülék azzal jellemezve, hogy egy felső burkolólemezből (2/1) áll, amelynek parabolaiúv hajlítása van, a készüléknek (2) két oldala (2/2) van, amelyek a felső burkolólemezhez (2/1) vannak erősítve, a készülék (2) belső terében vistartály (2/4) van beépítve, és a készüléket (2) előlről egy lyukacsos lemez (2/3) zárja le.



2. ábra

(51) G07C 11/00 (2006.01)  
 (51) G07F 9/02 (2006.01)  
 (51) G07F 11/00 (2006.01)

(11) 003777

(21) U 09 00221 (22) 2009.11.09.

(67) P0900702 2009.11.09. HU

(73) (72) Gáspár György, Budapest (HU);

Villányi László, Budapest (HU);

Heizler Ottó, Paks (HU);

Balla Richárd, Leányfalu (HU);

dr. Farkas Gábor, Pilismarót (HU);

Németh Rudolf, Budapest (HU);

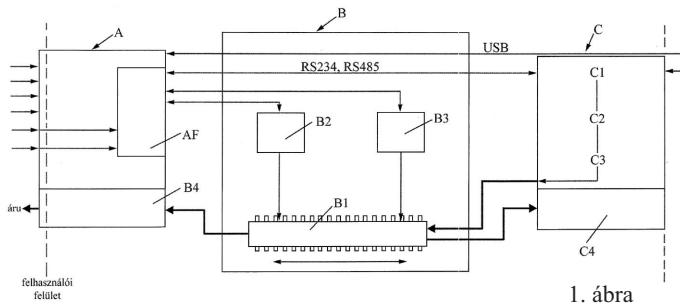
Kiss Anna sz. Vajkó Anna, Dömös (HU)

(54) Korhatárhoz kötött áruk értékesítését is biztosító árusító automata, különösen gyógyszerkiadó automata

(74) Székely Éva, Budapest

(57) Korhatárhoz kötött áruk értékesítését is biztosító árusító automata, különösen gyógyszerkiadó automata, melynek vezérlő számítógépe (A22) szabványos illesztő felületein keresztül direkt kapcsolattal-, illetve egy periféria illesztő egységen (A23) keresztül, szabványos ipari protokollokkal használva csatlakozik önmagukban ismert kialakítású, a különféle fizetési módozatokat biztosító perifériákkal, így különösen érmeelfogadó (A1) és érmeviszsaadó (A2) és/vagy bankjegyelfogadó (A3) és/vagy bankkártya olvasó (A4) és/vagy PIN tasztatúra (A5); továbbá adatbeviteli és megjelenítési egységekkel, úgymint monitorttal (A12), vonalkód olvasóval (A9) és/vagy bizonylatnyomtatával (A11), illetve kommunikációs interface perifériákkal, mint GPRS modem (19)

és/vagy Wifi modul (A20); továbbá vezérlő kimenetei (Ki1, Ki2, ...) egy vagy több árutárolóval kapcsolódnak, azzal jellemzve, hogy a vezérlő számítógépet (A22), annak perifériaillesztő egységét (A23), valamint a fentiek szerinti perifériákat megába foglaló, önálló, zárt egységekkel (C) egy árutovábbító egységen (B) keresztül kapcsolódik, melynek árukivezető nyílása (B4) a fizető és információs egység (A) homloklapján van kiképezve, továbbá vezérlő számítógépének (A22) egy okmányfelismerő egysége (A26) és képfelismerő ellenőrző kamera (A15) perifériája van.

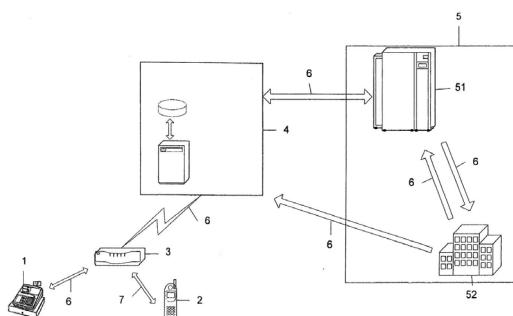


(51) G07F 19/00 (2006.01)  
 (11) 003778 2010.03.22.  
 (21) U 09 00248 (22) 2009.12.14.

(73) Mobil Cash Európa Információtechnológiai és Szolgáltató Zrt., Budapest (HU)  
 (72) Sziebig Ferenc, Dunakeszi (HU);  
 Tanos Aron, Balmazújváros (HU);  
 Vad Zoltán, Baja (HU)

(54) Elrendezés készpénzkímélő fizetési módok megvalósítására  
 (74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda, Budapest

(57) Elrendezés készpénzkímélő fizetési módok megvalósítására, amelynek legalább egy kasszája (1), bluetooth fizetőeszköze (2), center (4), valamint pénzügyi blokkja (5) van, a center (4) és a pénzügyi blokk (5) elektronikus és/vagy elektromágneses jelek továbbítására alkalmas átviteli csatornákon (6) keresztül van kommunikációs kapcsolatban, azzal jellemzve, hogy az elrendezésnek a jelek adására és vételére alkalmas legalább egy beágyazott bluetooth szervere (3) van, amely a kasszával (1) és a centerrel (4) az átviteli csatornán (6) keresztül, a bluetooth fizetőeszközzel (2) pedig bluetooth adatátvitelen (7) keresztül van összekapcsolva.



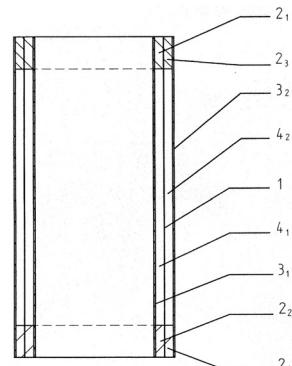
1. ábra

#### H – SZEKCÍÓ VILLAMOSSÁG

(51) H04R 1/00 (2006.01)  
 H04R 19/02 (2006.01)

(11) 003779 2010.03.26.  
 (21) U 10 00007 (22) 2010.01.07.  
 (73) (72) Bay Zoltán, Tiszaalpár (HU)  
 (54) Elektrosztatikus átalakító

(57) Elektrosztatikus átalakító, amelynek levegővel átjárható szigetelt elektródája van, melyre szigetelő távtartók révén fólia-membrán van kifeszítve, a fólia-membrán, valamint az elektróda között pedig légrés van kiképezve, azzal jellemzve, hogy a fólia-membrán (1) egy test zárt palástja.



2. ábra

A rovatban meghirdetett használati mintaoltalmak száma: 21 db.