

Megadott használati mintaoltalmak

A – SZEKCÍÓ KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) *A01K 23/00* (2006.01)

(11) **003409**

2008.03.05.

(21) **U 07 00149** (22) **2007.09.06.**

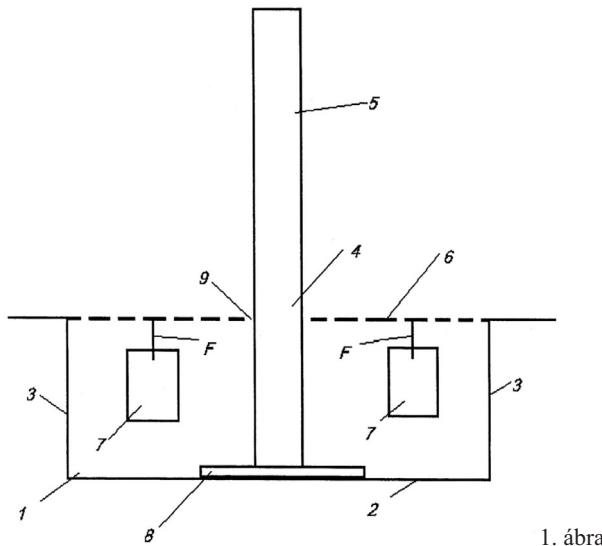
(73) Biothys Hungary Kft., Budapest (HU)

(72) Somogyi Ferenc, Budapest (HU)

(54) **Kisállatillemhely**

(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft.,
Budapest

(57) Kisállatillemhely, amelynek talajba süllyeszthető ürülékgyűjtő tálcaja (1) van, valamint az ürülékgyűjtő tálca (1) alaplemezből (2), és az alaplemezhöz (2) annak kerülete mentén rögzített oldalfalból (3) van kialakítva, továbbá jelölőpóznával (4) van ellátva, azzal jellemezve, hogy az ürülékgyűjtő tálca (1) eltávolítható járóráccsal (6) van lefedve, és a jelölőpózna (4) legalább egy szakasza (5) a járórács (6) felett van elrendezve, valamint az ürülékgyűjtő tálca (1) és a járórács (6) által határolt térben legalább egy szagtalanító géltábla (7) van elhelyezve.



1. ábra

(51) *A47B 47/00* (2006.01)

2008.03.05.

(11) **003403** (22) **2007.08.15.**

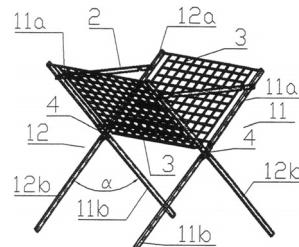
(73) (72) Mecseki László, Bakonycsernye (HU)

(54) **Tárolóállvány, jellemzően sík felületű tárolt anyagok, pl. lapok elhelyezésére**

(74) Faber Miklós, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda,
Budapest

(57) Tárolóállvány, jellemzően sík felületű tárolt anyagok, pl. lapok elhelyezésére, melynél a sík felületek oldalirányú méretei a tárolt anyag vastagsági méretét többszörösen meghaladják, az állványnak a tárolt anyag súlyát viselő, legalább egy darab és jellemzően ugyancsak síkban kiterjedő tartófelülete (3) van, a tartófelület (3) egymást András-kereszt módjára keresztező rúdpárokra (1) van rászerelve, a rúdpárok (1) minden-egyike első tagot (11) és második tagot (12) foglal magába, az egymással összetartozó első tag (11) és második tag (12) kereszteződési helyük (4) alatt elhelyezkedő lábakat (11b, 12b), továbbá a kereszteződési hely (4) fölé eső, a lábak (11b, 12b) folytatását képező nyúlványokat (11a, 12a) tartalmaz, a rúdpár (1) első tagja (11) és második tagja (12) a kereszteződésük helyén (4) lévő tengelytest (5)

körül egymáshoz viszonyítva változtatható szöghelyzetű, és változtatható szöghelyzetük útján a rúdpárok (1), valamint az egy vagy több tartófelület (3) számára változtatható méretű terpesztést és ezáltal eltérő méretű tárolóteret (9) határoznak meg, a rúdpár (1) első tagja (11) és második tagja (12) közé pedig az egymással bezárt szögüket és így terpesztésük mértékét megszabó összekötő pánt (2) van adott esetben beiktatva, azzal jellemezve, hogy a rúdpárok (1) keresztezési helyén (4) lévő tengelytest (5) a rúdpár (1) egyik, pl. első tagjába (11) illeszkedő és forgástengelyt képező nyakkal (5a), a nyakból (5a) kinyúló fejjel (5b), valamint a rúdpár (1) másik, pl. második tagjának (12) részét képező vállal (5c) rendelkezik, a rúdpárok (1) első tagja (11) a kereszteződés helyén (4) a tengelytest (5) nyaka (5a) számára annak elfordulását megengedő perselyt (11c) képez, a persely (11c) pedig a rúdpár (1) első tagjának (11) és második tagjának (12) egymással történő összeillesztését és szétszedését megkönnyítő táguló torkolatban (11d) folytatódik.



(51) A61B 17/32 (2006.01)

(11) 003412

2008.03.05.

(21) U 07 00155 (22) 2007.09.12.

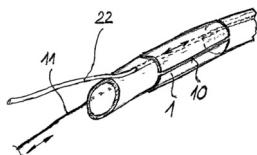
(73) (72) dr. Lichtenberger György, Budapest (HU)

(54) Lézersugár elleni védőeszköz altatásos endoszkópos műtétekhez

(74) dr. Gödölle István, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó

Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Lézersugár elleni védőeszköz altatásos endoszkópos műtétek végzése során a műanyag altatótubus vagy jet-katéter lézerhő okozta sérülések elleni védelményre, azzal jellemző, hogy a páciens légcsovába bevezetett altatótubusnak (2) vagy jet-katéternek legalább a műtéti munkaterületre eső részét az operációs környezet felől leárynyelő, a műtéti technikában általánosan használt lézerkék koncentrált hőhatásának ellenálló szerkezeti anyagú, előnyösen fémanyagú hővédő hüvelyként (1) van kialakítva.



2. ábra

(51) A61G 5/12 (2006.01)

A61G 15/12 (2006.01)

2008.03.05.

(21) U 07 00145 (22) 2007.08.28.

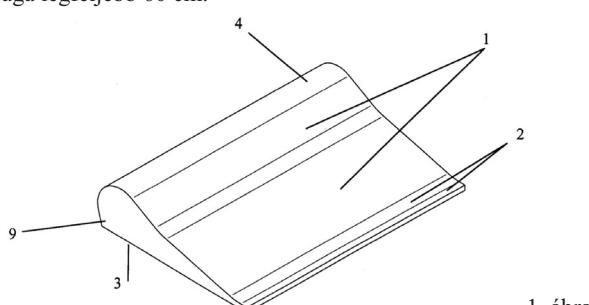
(73) (72) Kocsis Erika, Pécs (HU)

(54) Támasztópárna testrész megtámasztására

(57) Támasztópárna testrész megtámasztására, amelynek testtel érintkező felülete íves és egyenes szakaszokkal rendelkezik, az alsó, ágyhoz illeszkedő felülete sík, rugalmas anyagú azzal jellemző, hogy a támasztópárna testrész megtámasztására lényegében ék alakú, támasztó felülete az ék alak szélességének legalább 1/3 része, amely támasztófelület (1) legalább kettő különböző meredekségű szakaszokból áll, amely különböző meredekségű szakaszokat egyenes és/vagy horomú felületek határolnak, valamint az ék elkeskenyedő vége legfeljebb

10 cm-es rögzítő szakasszal (2) rendelkezik, az ék alak szélesebb vége a lekerekített átmeneti szakasz (4) R50–R60 sugárral legfeljebb

180 fokban lekerekített és rövid egyenes szakasszal (9) csatlakozik az alsó sík felülethez (3), a támasztópárna testrész megtámasztására hosszúsága legfeljebb 60 cm.



1. ábra

B – SZEKCÍÓ

IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B63B 3/14 (2006.01)

(11) 003399

2008.03.05.

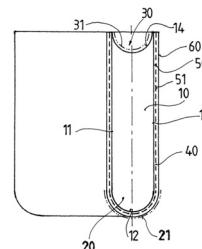
(21) U 07 00133 (22) 2007.08.08.

(73) Andreas Építőipari Fejlesztő és Szolgáltató Kft., Budapest (HU)

(54) Építőelem térfogatáról szerkezetek létesítésére

(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest

(57) Építőelem térfogatáról szerkezetek létesítésére, különösen téren hajlított hajótestek építésére, amely legalább két darab szélesebb, és ugyancsak legalább két darab keskenyebb hosszanti oldallal határolt hosszúkás lécszerű alaptestet, valamint az alaptestnek legalább egyik keskenyebb hosszanti oldalán elhelyezkedő csatlakozó idomot tartalmaz, azzal jellemző, hogy az alaptest (10) egyik keskenyebb hosszanti oldalán (12) elhelyezkedő egyik csatlakozó idomot (20) az alaptest (10) egyik keskenyebb hosszanti oldalán (12) legalább részben végigfutó, keresztmetszetében ívelt borda (21), míg az alaptest (10) másik keskenyebb hosszanti oldalán (14) elhelyezkedő másik csatlakozó idomot (30) az alaptestbe (10) bemélyedő, a másik keskenyebb hosszanti oldalon (14) teljesen végigfutó, keresztmetszetében ívelt csontrona (31) alkotja, az alaptest (10) egyik szélesebb hosszanti oldala (11), az alaptest (10) egyik keskenyebb hosszanti oldalán (12) és az alaptest (10) másik szélesebb hosszanti oldala (13) utószilárduló anyagrétege (40) legalább részben beágyazott szövött szerkezetű erősítő héjjal (50) van beborítva, az erősítő héj (50) külső oldalának (51) környezetében pedig adott esetben tépőszövet réteg (60) van rögzítve.

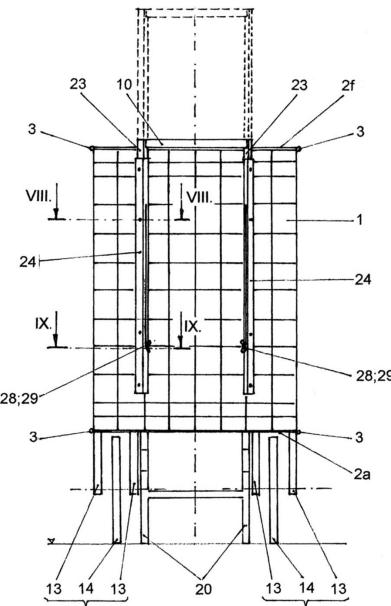


1. ábra

(57) Kialakítás kis mennyiséggű áru szállításához, elsősorban háztartási bevásárláshoz alkalmas eszközhöz

(57) Kialakítás kis mennyiséggű áru szállításához, elsősorban háztartási bevásárláshoz alkalmas eszközhöz, amelynek anyagtároló eleme, kekeres futóműve, lába és a kézi húzásához fogantyúja van, azzal jellege

mezve, hogy a fogantyú (10) legalább egy száron (23), ennek az egyik, az eszköz használati helyzetében a felső részén van kiképezve, a szár (23) alul egy, csak axiális elmozdulást megengedő vezetékbén (24) van elhelyezve, amely a kerek futóművel (12) vagy magával az anyagtároló elemmel van összeépítve, és a száron (23) és/vagy a vezetéken (24) a kettőt egymáshoz rögzítő oldható rögzítőelem (28) van kialakítva.



6. ábra

(51) B63B 3/14 (2006.01)

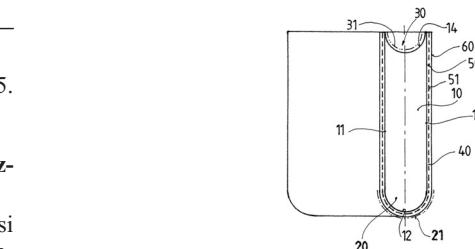
2008.03.05.

(21) U 07 00133 (22) 2007.08.08.

(73) Juhász György, Budapest (HU); Németh Károly, Budapest (HU); Subert István, Erd (HU)

(54) Építőelem térfogatáról szerkezetek létesítésére

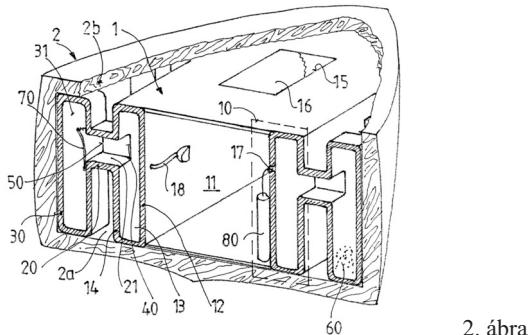
(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest



1. ábra

- (51) **B63J 5/00** (2006.01)
B63B 23/00 (2006.01)
B63C 7/00 (2006.01)
B63C 7/12 (2006.01)
- (11) 003397 (22) 2007.08.01.
(21) U 07 00129
(73) (72) Subert István, Érd (HU)
- (54) **Többcélú mentőeszköz kishajók számára**
(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Többcélú mentőeszköz kishajók számára, amelynek külső oldallal, belső oldallal, valamint a külső oldal és a belső oldal által körülzárt egy vagy több töltötérrel rendelkező védőhéj van, ahol a védőhéj belső oldala egy vagy több hajtórőtt ideiglenes befogadására alkalmas védőteret zár közre, továbbá a védőhéj a védőtérről torkolló legalább egy bűvónyílással van ellátva, a mentőeszköz pedig a töltötérrel összeköttetésben álló töltöközeg-bevezető járattal rendelkezik, azzal jellemzve, hogy a védőhéj (10) külső oldalához (14) egy vagy több kapcsolókar (20) van csatlakoztatva, és a kapcsolókarok (20) legalább egy része támaszkodó taggal (30) van összeköttetésben, továbbá a kapcsolókarok (20) legalább egy része töltöközeg (60) befogadására szolgáló tápcsatornával (21), míg a támaszkodó tag (30) ugyancsak a töltöközeg (60) befogadására alkalmas fogadóüreggel (31) rendelkezik, a kapcsolókarok (20) tápcsatornája (21) és a védőhéj (10) töltötére (13) átvezető nyílások (40) útján, míg a kapcsolókarok (20) tápcsatornája (21) és a támaszkodó tag (30) fogadóürege (31) átbocsátó járatok (50) segítségével a töltöközeg (60) átáramlását megengendően vannak egymással összekötve, a mentőeszköz (1) használaton kívüli helyzetében a töltötér (13), a tápcsatornák (21) és a fogadóüreg (31) töltöközegtől (60) mentes állapotban vannak, és így a mentőeszköz (1) összehajtott helyzetben van a kishajó (2) belső terében (2a) tárolva, a mentőeszköz (1) használati helyzetében viszont a töltötér (13) és/vagy a tápcsatornák (21) és/vagy a fogadóüreg (31) legalább egy része a töltöközeggel (60) van elárasztva, és a mentőeszköz (1) így van szétnyitva, a támaszkodó tag (30) legalább egy része pedig a kishajó (2) belső terének (2a) térfogatárol felületével (2b) van érintkezésben, és a mentőeszköz (1) így van megtámasztva.

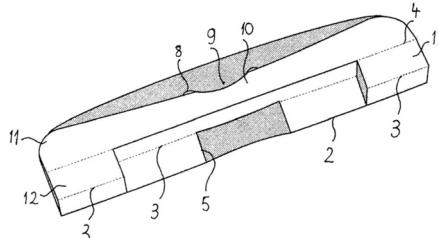


2. ábra

- (51) **B65D 30/00** (2006.01)
B65D 30/10 (2006.01)
- (11) 003396 (22) 2007.07.30.
(21) U 07 00128
(73) ICO Író- és Irodaszerek Gyártó és Forgalmazó Zrt., Pomáz (HU)
- (72) Juhász Zoltán, Szigetszentmiklós (HU)
- (54) **Reklámcsomagolás hosszúkás tárgyak, különösen íróeszközök látható felkínálására**
(74) dr. Antalfy-Zsíros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Reklámcsomagolás hosszúkás tárgyak, különösen íróeszközök látható felkínálására, amely merev lapanyagból, előnyösen kartonból kivágással előállított nyersdarabból (1) van készre hajtогатva, ahol a hosszúkás tárgyat a nyersdarabból (1) kivágott és annak síkjából kihajlított részek rögzítik, és ahol adott esetben a hosszúkás tárgy legalább egy része a készre hajtогатott nyersdarabban (1) kialakított nyílásban keresztül szabad szemmel látható, azzal jellemzve, hogy a nyersdarab (1) teljes hosszában végighúzódó, egymással párhuzamos három fő hajlítási vonalat (2, 3, 4) tartalmaz, melyek közül a két szélső, a

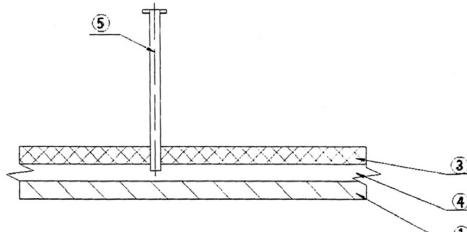
reklámcsomagolás készre hajtогatott helyzetében azonos hajlítási irányú hajlítási vonal (2, 4) egy nagyobb részén ellentétes hajlítási irányú hajlítási vonalat (3) fog közre, és a két szélső hajlítási vonal (2, 4) között két bevágás (6) van a hajlítási vonalakat (2, 3, 4) szöгben, előnyösen merőlegesen keresztezően egymástól a hosszúkás tárgy hosszméreténél kisebb távolságban kialakítva.



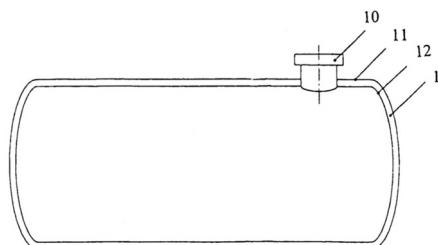
2. ábra

- (51) **B65D 90/00** (2006.01)
B65D 88/00 (2006.01)
- (11) 003406 (22) 2007.09.04.
(21) U 07 00146
(73) GRP Plasticorr Fejlesztő, Szolgáltató és Kivitelező Kft., Budapest (HU)
- (72) Kajtár Vilmos 70%, Budapest (HU); Maros József 30%, Budakeszi (HU)
- (54) **Dupla kiegészítő falazattal ellátott tartály**
(74) dr. Kóteles Zoltán, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) Dupla kiegészítő falazattal ellátott tartály, amely egy acél-, vagy beton-, vagy műanyag tartályfalból, és arra belülről felvitt kiegészítő rétegszerkezetből áll, amely kompozit műanyagból van kialakítva, és a tartályfalazat rétegszerkezete köztes teret tartalmaz, azzal jellemzve, hogy a tartályfalazat rétegszerkezete két, rétegeiben elkülönülő, laminárisan kompozit műanyag réteggel (3,6) elválasztottan szomszédos köztes teret (4,7) tartalmaz.



2. ábra

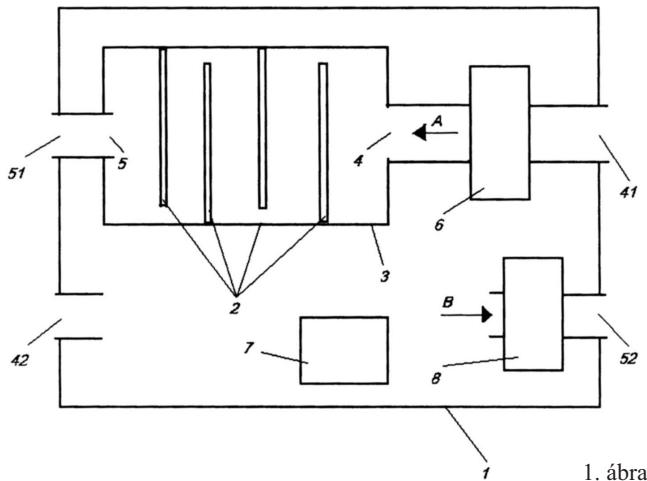


4. ábra

C – SZEKCION VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

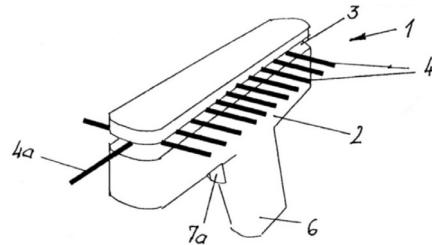
- (51) **C02F 1/00** (2006.01)
C02F 1/40 (2006.01)
C02F 3/00 (2006.01)
- (11) 003410 (22) 2007.09.06.
(21) U 07 00150
(73) Biothys Hungary Kft., Budapest (HU)
- (72) Somogyi Ferenc, Budapest (HU)
- (54) **Szennevízakna-szagtalanító berendezés**
(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Szennyvízakna-szagtalánító berendezés, amelynek házában (1) legalább egy, szagtalánító gélt tartalmazó szűrőegység (2) van elrendezve, és a házon (1) légbemenet (41) és légkimenet (51) van kialakítva, azzal jellemzve, hogy a szagtalánító gélt tartalmazó szűrőegység (2) a házon (1) belül elrendezett, és a ház (1) lépterétől elszigetelt szagmentesítő kazettában (3) van elhelyezve, valamint a szagmentesítő kazetta (3) légbemeneti nyílással (4) és légkimeneti nyílással (5) van ellátva, továbbá a légbemeneti nyíláshoz (4) légbefúvó ventilátor (6) fűvő oldala van illesztve, valamint a légbefúvó ventilátor (6) szívó oldala a légbemenethez (41) van csatlakoztatva, és a légkimeneti nyílás (5) a légkimenettel (51) van összekötve.



1. ábra

valamint a tűhordó elemen (5) felszűrőtű (4, 4a) sor van elrendezve, továbbá a tűhordó elemhez (5) mozgatószerkezet (7) van csatlakoztatva, azzal jellemzve, hogy a felszűrőtű (4, 4a) sor végénél tűhordó elemen (5) van elrendezve.

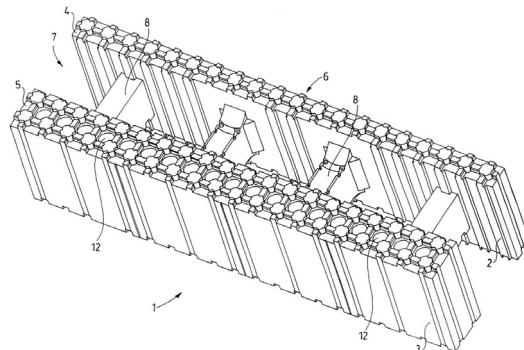


1. ábra

E – SZEKCIÓ HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **C03C 27/00** (2006.01)
C03C 27/12 (2006.01) 2008.03.05.
(11) **003392**
(21) **U 07 00082** (22) **2007.05.23.**
(73) Sklenárství Nonstop, S.R.O., Slusovice (CZ)
(72) Volcik, Martin, Slusovice (CZ)
(54) **Szerkezeti elrendezés izolációs és biztonsági üvegelemhez**
(30) PUV2007-18623 2007.03.14. CZ
(74) dr. Krajnyák András, Dr. Asbóth, dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi és Szabadalmi Iroda, Budapest
- (22) **2007.09.05.**
- (73) ProKoncept Zrt., Veszprém (HU)
(72) Vigh Zsolt, Balatonfüred (HU)
- (54) **Falazóelem**
(74) Sári Tamás Gusztáv, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Falazóelem, amely habosított, hőre lágyuló polimerből van kialakítva, és amelynek kettő, egymástól légréssel (7) elválasztott, párhuzamos, lényegében téglatest alakú panelje (2, 3) van, amely panelek (2, 3) a légrésen (7) keresztül húzódó legalább két borda (8) révén vannak egymással összekötve, és a panelek (2, 3) legalább két egymással szemközti oldallapja (4, 9, 5, 10) egymáshoz való illeszkedésre alkalmasan kialakított kapcsolófelülettel (6, 11) van ellátva, azzal jellemzve, hogy a két panel (2, 3) közül legalább az egyikben légsatornák (12) vannak kialakítva.



2. ábra

F – SZEKCIÓ MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **C12L 3/00** (2006.01)
(11) **003398** 2008.03.05.
(21) **U 07 00131** (22) **2007.08.03.**
(73) Szvetnik Attila, Kiskunhalas (HU)
(54) **Eszköz szélesztett sejtkolóniák kézi felszedésére táptalajról**
(74) dr. Győrffy Béla, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
- (22) **2007.08.14.**
- (73) Demény Rezső, Kaposvár (HU);
Bíró Lajos, Kaposfűred (HU)
- (54) **Spirálgyűrűvel szerelt dugattyú**

(57) Spirálgyűrűvel szerelt dugattyú azzal jellemzve, hogy a dugattyún (4) egyetlen gyűrűhorony (8) van kiképzve, amelyben spirálgyűrű (1) foglal helyet, az alsó menetén olaj lehúzó horonnyal (2), amely fedésben van a gyűrűhorony (8) alsó oldalából kiképzett olajgyűjtő csatornával (6) és ez a csatorna olajlefolyó furatokat (7) tartalmaz.

(51) **F02F 5/00** (2006.01)

2008.03.05.

(11) **003402**

(22) **2007.08.14.**

(73) (72) Demény Rezső, Kaposvár (HU);
Bíró Lajos, Kaposfűred (HU)

(54) **Spirálgyűrűvel szerelt dugattyú**

(21) **U 07 00138**

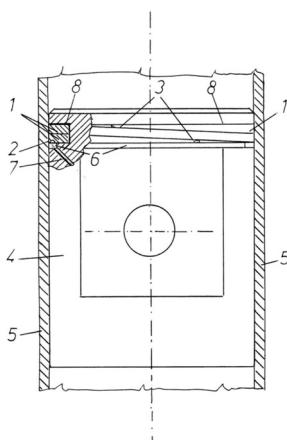
(22) **2007.08.14.**

(73) (72) Szvetnik Attila, Kiskunhalas (HU)

(54) **Eszköz szélesztett sejtkolóniák kézi felszedésére táptalajról**

(74) dr. Győrffy Béla, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Eszköz (1) szélesztett sejtkolóniák kézi felszedésére táptalajról, amelynek háza (2), és a házban (2) mozgatható tűhordó eleme (5) van,



1. ábra

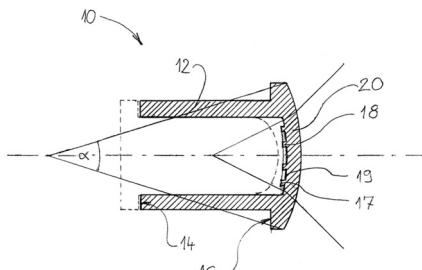
(51) **F21V 17/00** (2006.01)
F21V 15/01 (2006.01)

2008.03.05.

(11) **003393**(21) **U 07 00099**(22) **2007.06.15.**(73) (72) Osbáth Sándor, Budapest (HU);
ifj. Osbáth Sándor, Egervár (HU);
Zalai Tibor, Zalaegerszeg (HU)(54) **Burkoló eszköz LED-diódához**

(74) Sándor József szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Burkoló eszköz LED-diódához, azzal jellemezve, hogy hengeres tokrésze (12) és azt egyik végén lezáró 90°-nál kisebb központi szöggel (α) rendelkező gömb süveg alakú fejrész (20) van, ahol a fejrész (20) fényáteresztő tulajdonságú műanyagból van kialakítva, és a fejrész (20) belső felülete ráeső fénnyel szóró gyűrű alakban kialakított horronnal/hornyokkal és/vagy gyűrű alakban kialakított bordákkal (17, 18, 19) van ellátva.



1. ábra

(51) **F02M 61/02** (2006.01)(11) **003400**

2008.03.05.

(21) **U 07 00135** (22) **2007.08.10.**

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan (US)

(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent (GB)

(54) **Tüzelőanyag-befecskendező szelep**

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

(57) Tüzelőanyag-befecskendező szelep (2) belső égésű motorokhoz, amely egy befecskendező fűvökával (6) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a befecskendező fűvökának (6)

egy, fűvökafurattal (23) ellátott fűvökatestre (30);

egy, a fűvökafuratban (32) lévő, egy első ülésrészhez (50) kapcsolódó, a tüzelőanyag kibocsátását egy vagy több fűvöka-kiömlönyílás első csoportján (40) át vezérlő, egy külső szelepfurattal (52) ellátott külső szeleptagja (34);

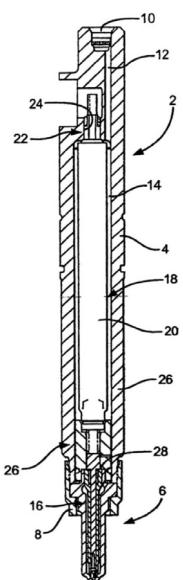
egy, a külső szelepfuratban (52) lévő, egy második ülésrészhez (62) kapcsolódó, a tüzelőanyag kibocsátását egy vagy több fűvöka-kiömlönyílás második csoportján (42) át vezérlő belső szeleptagja (60);

egy, a tüzelőanyagot befogadó befecskendezésvezérlő kamrája (28);

a befecskendezés-vezérlő kamrában (28) lévő tüzelőanyag nyomását vezérlő nyomásvezérlő eszközei (18, 26); továbbá

a belső szeleptaghoz (60) kapcsolódó első felülete – amelyre a befecskendezésvezérlő kamrában (28) levő tüzelőanyag nyomása hat;

a külső szeleptaghoz (34) kapcsolódó második felülete – amelyre a befecskendezésvezérlő kamrában (28) levő tüzelőanyag nyomása hat – van.



2. ábra

G – SZEKCIÓ FIZIKA

(51) **G07F 7/00** (2006.01)
G07F 7/08 (2006.01)

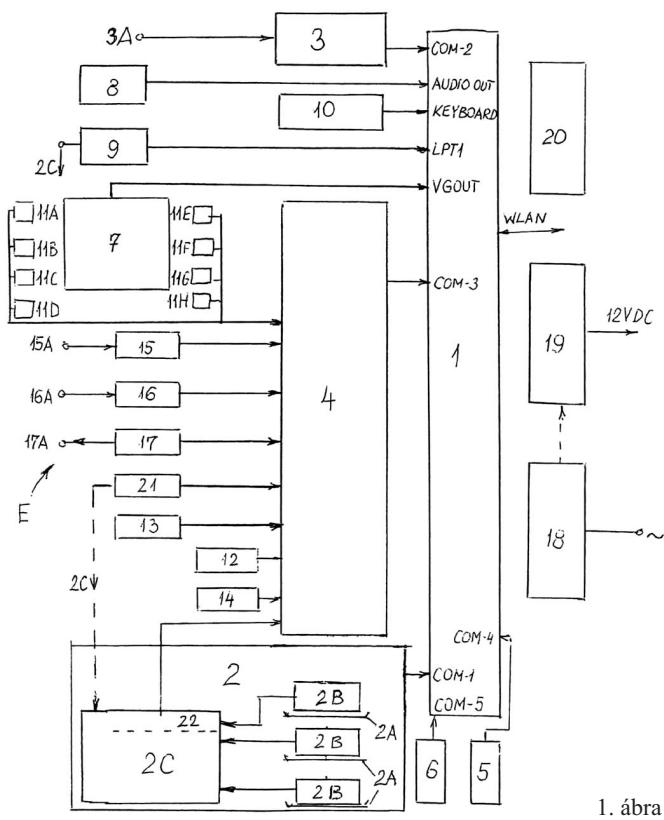
2008.03.05.

(11) **003394**(21) **U 07 00117**(22) **2007.07.11.**(73) dr. Farkas Gábor 62.5%, Esztergom (HU);
Kiss Anna 12.5%, Budapest (HU);
Mayer Richárd 12.5%, Visegrád (HU);
dr. Nagy Balázs 12.5%, Vecsés (HU)(72) dr. Farkas Gábor 50%, Esztergom (HU);
Mayer Richárd 10%, Visegrád (HU);
Marinov Helga 10%, Szentendre (HU);
Földes László 10%, Budapest (HU);
dr. Nagy Balázs 10%, Vecsés (HU);
Kiss Anna 10%, Budapest (HU)(54) **Árukiadó automata, különösen gyógyszerkiadó automata**

(74) Székely Éva szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Árukiadó automata, különösen gyógyszerkiadó automata, amelynek biztonsági zárral ellátott házában (H) egy – több, egymástól függetlenül vezérelt árukihordóval rendelkező – árukiadó egysége (2) van, amelynek nyitható ajtóval ellátott árukiadó szekrénye (2C) az árukiadó automata házának (H) homloklapjára (E) nyílik és ugyancsak a homlok-lapon (E) kiképzett érmebefogadó nyílással (16A) rendelkező érmevizsgáló egysége (16)-, érmevisszaadó nyílással (17A) rendelkező érmevisszaadó egysége (17)-, bankjegybefogadó nyílással (15A) ellátott bankjegy-azonosító egysége (15)-, bankkártyabefogadó nyílással (3A) ellátott bankkártyaelfogadó egysége (3)-, nyugtaadó nyomtatóna (21)-, kezelőszervei (11) és egy monitora (7) van, melyek közvetve vagy közvetlenül egy vezérlőegység be-, illetve kimeneteire csatlakoznak, azzal jellemzve, hogy vezérlőegysége egy hálózatról üzemelő számítógép (1), amelynek vezérlő ki-bemeneteire (COM-1, COM-2, COM- 4, COM-5, COM-3) rendre az árukiadó egység (2)-, a bankkártyaelfogadó egység (3)-, perifériáként egy WIFI vezeték nélküli internetcsatoló (5)-, egy GSM kommunikátorrendség (6) és egy perifériaillesztő egység (4) csatlakoznak, mely perifériaillesztő egységen (4) keresztül vannak a számítógépre csatlakoztatva az érmevizsgáló és érmevisszaadó egységek (16 és 17), a bankjegyazonosító egység (15), a nyugtaadó nyomtatóna (21), kezelőszervként (11) nyomógombok (11A, 11B, . . . , 11H), valamint egy ajtónyitás-érzékelő (12), egy mozgásér-

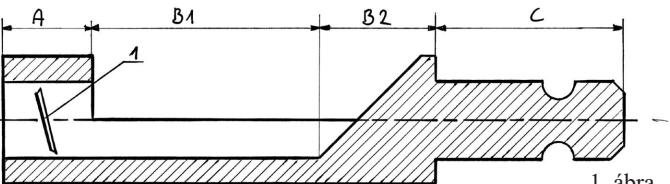
zékelő (13), egy vészjelző (14) és egy infraérzékelő; továbbá a számítógép (1) monitor (7)-, aktív hangszóró (8)-, karbantartási billentyűzet (10)-, nyomtató (9) és WLAN hálózati csatlakozó perifériákkal rendelkezik.



H – SZEKCÍÓ VILLAMOSSÁG

- (51) **H02G 1/12** (2006.01)
 (11) **003401**
 (21) **U 07 00137** (22) **2007.08.13.**
 (73) (72) Csengeri Árpád, Budapest (HU)
 (54) **Kábelcsupaszító készülék műanyag szigetelésű kábelek szigetelésének mechanikus eltávolítására**

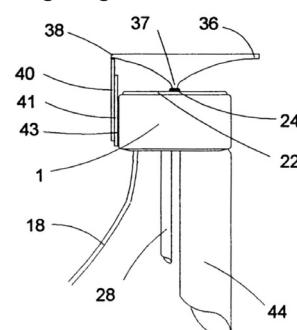
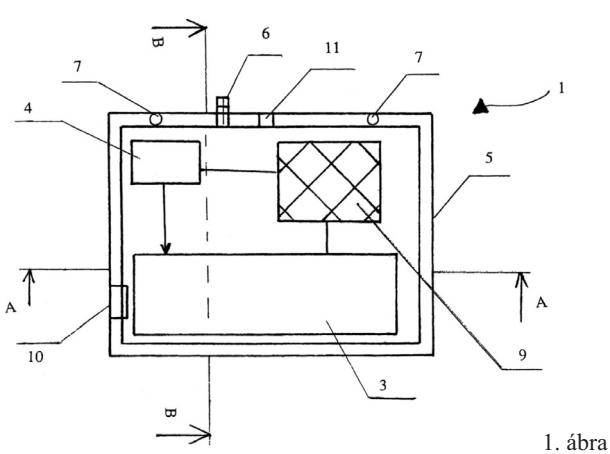
(57) Kábelcsupaszító készülék műanyag szigetelésű kábelek szigetelésének mechanikus eltávolítására, azzal jellemezve, hogy a készülék egy hengeres test, mely rendelkezik egy bemetsző szakasszal (A), mely bemetsző szakasz (A) cső keresztmetszetű, belső átmérője a csupaszítandó kábel külső átmérőjét meghaladja, ezen a szakaszon egy vagy több vágóól (1) van elhelyezve és rögzítve, mely vágóél(ek) (1) a hengeres test forgástengelyével 46–134 fok közötti szöget zárnak be, a bemetsző szakasz (A) eltávolító szakaszban (B) folytatódik, mely eltávolító szakasz (B) első része a szimmetriatengely mentén elvágt cső keresztmetszetű, második része (B2) ferdén emelkedve elvágt henger keresztmetszetű, az eltávolító szakasz (B) illesztőmeghajtó szakaszban (C) folytatódik, mely hatszög keresztmetszetű szár.



- (51) **H03G 3/00** (2006.01)
H03G 3/14 (2006.01)
 (11) **003404**
 (21) **U 07 00143** (22) **2007.08.17.**
 (73) (72) Kárpáti Zoltán, Gyula (HU)

(54) **Kapacitív elven működő mechano-elektromos hangfrekvenciás jelátalakító**

(74) Benkőné Csillag Lucia szabadalmi ügyvivő, Budapest
 (57) Kapacitív elven működő mechano-elektromos hangfrekvenciás jelátalakító, amely módosított elektrémikrofonból és ahhoz csatolt hangszedő egységből áll – azzal jellemezve, hogy a mikrofonház (1) elektrémfólia membránra (4) vezető levegőbemeneti nyílása (2) mechanikus kontaktusra alkalmás kemény betéttel (24) ellátott, rugalmas membránnal (22) van lezárvva; elektrémfólia membránja (4) előtti és álló fegyverzete mögötti belső üregeibe térfogatsökkentő, légáramlást módosító betétek vannak helyezve; hátsó ürge (15) a külső akusztikus térbe vezető, részben légáteresztő kivezetéssel van ellátva; a mikrofonház külseje a hangszerhez közvetlen csatlakoztatásra alkalmás illesztékkel (44) van felszerelve; hangszedő egysége a mikrofonházhoz (1) rugalmasan rögzített, a hangszerhez való közvetlen csatlakoztatásra alkalmás, rezgésátvevő csúccsal (36), és a rugalmas membrán (22) közepén kialakított kemény betétre (24) rögzített rezgésleadó csúccsal (37) kialakított kistömegű, rugalmas tűszerkezetet (35) tartalmaz.



A rovatban meghirdetett használati mintaoltalmak száma: 21 db.