

Szabadalmi bejelentések közzététele

A – SZEKCIÓ
KÖZZSÜKSÉGLETI CIKKEK**(51)** *A47B 17/03* (2006.01)*E04H 1/06* (2006.01)**(13)** A1**(21)** P 05 00308**(22)** 2005.03.17.

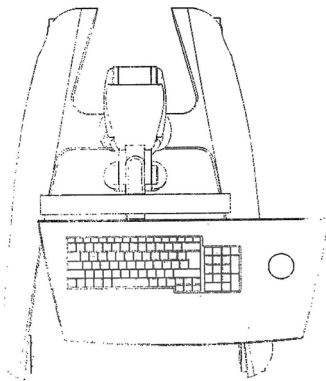
(71) (72) Szoboszlai Dávid, Sirok (HU)

(54) Multifunkciós, mozgatható számítógépes munkahely

(57) A szabadalom célja, olyan a számítógépes munkahelyek kialakításakor eddig alkalmazott megoldásoktól eltérő állvány létrehozása, amely különböző feladatok végzése során, változatos testhelyzetekben is huzamos időn át kényelmes pozícióban tartja a számítástechnikai eszközök adatbeviteli és adatmegjelenítő eszközeit, valamint rendelkezik a kézi erővel történő helyváltoztatás képességével és az egyedi megoldásokhoz képest alacsony költséggel előállítható.

A szabadalom azon a felismerésen alapul, hogy a több szabadsági fokkai rendelkező állványkarok helyes méretezésű kialakítása lehetővé teszi a tartóegységek tág mozgáshatárok közötti rugalmas pozicionálását, gyors oldását és szilárd rögzítését, ugyanakkor az állvány összszúlya lehetővé teszi a rögzített pozíciók egyensúlyban tartását és a felhasználó általi mozgatót a talajon.

A szabadalom tehát egy multifunkciós, mozgatható számítógépes munkahely, melyet az jellemez, hogy állítható, csuklóban mozgó állványkarokon levő tartóegységekkel rendelkezik és állványtalpa bolygókereskes, fékezhető futóművel ellátott.



1. ábra

(51) *A61B 17/56* (2006.01)**(13)** A1**(21)** P 04 02620**(22)** 2004.12.17.

(71) Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai Eszközök Gyártó

Korlátolt Felelősségű Társaság, Eger (HU)

(72) Farkas József, Eger (HU);

dr. Varga Péter Pál, Budapest (HU)

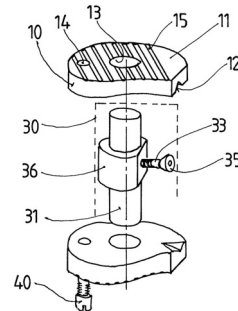
(54) Sebészeti protézisegység csigolyákhoz

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány tárgya sebészeti protézisegység csigolyákhoz, amely csigolyatestekhez kapcsolható csatlakozófelülettel rendelkező hordozótesteket, valamint a hordozótestek közé beiktatható, összekötő részegységet tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy az összekötő részegységnek (20) feszítőblokkja (30) van, a feszítőblokk (30) egyik összekötőszervvel (32) ellátott vezetőrúddal (31), továbbá a vezetőrúd (31) egyik összekötőszervével (32) együttműködő, másik összekötőszervvel (34), valamint pályaadó idommal (35) rendelkező feszítőelemet (33) tartalmaz, a hordozótestek (10) legalább egy részének a feszítőelem (33) pályaadó idomával (35) együttműködő, azzal érintkező mozgástovábbító szerve

(12) van, a mozgástovábbító szervvel (12) ellátott hordozótest (10) pedig, elmozdíthatóan van a feszítőblokk (30) vezetőrúdjához (31) csatlakoztatva.



2. ábra

(51) *A61B 17/58* (2006.01)*A61B 17/60* (2006.01)**(13)** A1**(21)** P 05 00648**(22)** 2005.06.29.

(71) Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai Eszközök Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság, Eger (HU)

(72) Farkas József, Eger (HU);

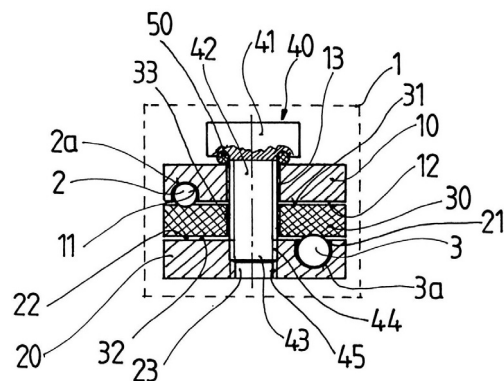
dr. Fröhlich Péter, Vecsés (HU)

(54) Kapcsolóegység külső csont Rögzítőkhöz

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány tárgya kapcsolóegység külső csont rögzítőkhöz, amely a rögzítendő csontba beerősíthető nyársakhoz csatlakozó egyik befogószervet, a nyársakat egymással összekötő egy vagy több rúdhoz csatlakozó másik befogószervet, valamint az egyik befogószerv és a másik befogószerv között elhelyezkedő legalább egy betétestet tartalmaz, az egyik befogószerv a nyárs külső felületének legalább egy részét körülfogó egyik fogadó fészekkel; a másik befogó szerv a rúd külső felületének legalább egy részét körülfogó másik fogadó fészekkel, míg legalább egy betétest a nyárssal érintkező egyik nyomófelülettel és/vagy a rúddal érintkező másik nyomófelülettel rendelkezik, az egyik befogó szerv, a másik befogó szerv és a betétest(ek) pedig, szorítószervek segítségével egyetlen egységévé összefogva.

A találmány jellegzetessége, hogy a betétest (30) egyik nyomófelületének (31) nyomószilárdsága kisebb, mint a nyárs (2) anyagának nyomószilárdsága és az egyik befogószerv (10) nyomószilárdsága, továbbá a betétest (30) másik nyomófelületének (32) nyomószilárdsága kisebb, mint a rúd (3) anyagának nyomószilárdsága és a másik befogószerv (20) nyomószilárdsága.



1. ábra

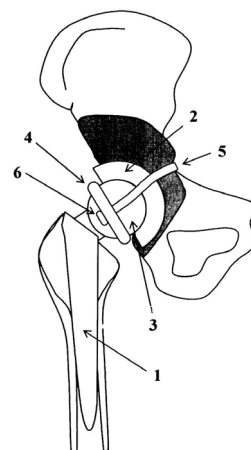
(51) **A61B 17/60** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 05 00966** (22) **2005.05.24.**
 (71) dr. Kádas István, Budapest (HU);
 Bagi István, Budapest (HU);
 Kádas Dániel, Budapest (HU);
 dr. Szita János, Budapest (HU)

(54) Eszköz rövidüléssel járó törések fedett csavarozására

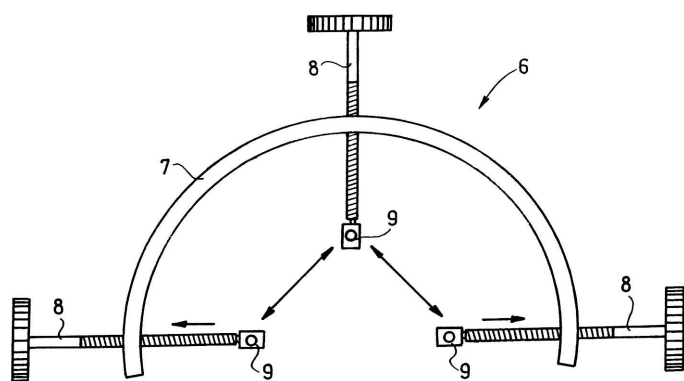
(74) Erdély Péter, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eszköz, rövidüléssel járó törések, elsősorban sarokcsonttörés fedett csavarozására, amely távolító készüléket, célzókészüléket és csontcsavarokat tartalmaz, melynek lényege abban áll, hogy

- legalább az egyik csontcsavar disztraktációs csavarként (1) van kialakítva, oly módon, hogy két végén olyan menettel (2 és 3) van ellátva, ahol a fej (4) felőli végén lévő menet (2) magátmérője, menetátmérője és menetemelkedése nagyobb, mint az elülső menet (3);
- a távolító készülék (6) egy hajlított keretben (7) lévő három állítócsavart (8) tartalmaz, ahol a szélső állítócsavarok (8) egytengelyűek és a középső állítócsavarral (8) 90 fokos szöget zárnak be, belső végeiken pedig, Kirschner-drót (19, 20, 21) befogására alkalmas csatlakozóelemek (9) vannak;
- a célzókészülék (10) ugyancsak hajlított keretet (11) tartalmaz, amelynek egyik végén célzótüske (13) van, másik vége pedig, egy vagy több vezetőhüvellyel (12) van ellátva.



3. ábra



2. ábra

(51) **A61F 2/32** (2006.01) (13) **A1**
A61F 2/36 (2006.01)
 (21) **P 05 00407** (22) **2005.04.25.**
 (71) (72) Csernátony Zoltán, Monostorpályi (HU)

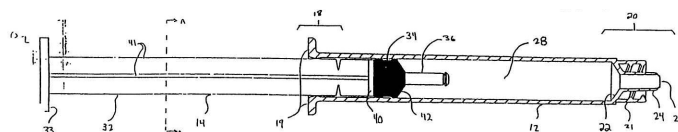
(54) Antiluxációs gyűrű csípőendoprotézisek ficamos szövődémeinek kezelésére

(57) A találmány kiegészítő implantátum ficamodásra hajlamos csípőízületi endoprotézisekhez. A találmány lényege, hogy a protézis fejét (3) a vápába (2) egy olyan gyűrű (4) tartja vissza, aminek két nyílásán (5) átfűzött, egyik végén ütőközzel (8) ellátott szalag a csontos vápa kismendecei oldalán átvezetve, egy kilincses (7) mechanizmussal megfeszíthető, és a gyűrű (4) belső átmérője néhány milliméterrel kisebb a protézisfej (3) átmérőjénél, ezáltal a fejet belenyomja a vápába anélkül, hogy a vápát destabilizálná.

(51) **A61K 39/112** (2006.01) (13) **A1**
A61P 1/00 (2006.01) (22) **2002.03.14.**
C12N 1/20 (2006.01)
 (21) **P 02 00984**
 (71) FATRO S.p.A., Ozzano Emilia (IT)
 (72) Kramer, Theodore T., Fort Collins, Colorado (US)
(54) Gyengített Salmonella gallinarum-pullorum törzs és e törzset tartalmazó vakcina
 (30) MI2001A000555 2001.03.14. IT
 (74) Svingor Ádám, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgyat gyengített Salmonella gallinarum-pullorum törzs, az új törzs előállítására szolgáló eljárás, illetve a törzset tartalmazó, állati és emberi salmonellosis elleni vakcinák képezik.

(51) **A61M 5/50** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 06 00604** (22) **1997.07.16.**
 (71) Safegard Medical Products, Inc., Woburn, Massachusetts (US)
 (72) Kashmer, James S., Andover, New Jersey (US)
(54) Egyszer használatos fecskendőszerkezet
 (30) 08/687,112 1996.07.18. US
 (86) PCT/US 97/10934 (87) WO 98/03210
 (74) Rein és Társai Freshfields Bruckhaus Deringer Iroda, Budapest
 (57) Az egyszer használatos fecskendőszerkezet tartozéka egy hengeres tartály és a bele illő befecskendező egység. A befecskendező egység részét képezi egy hosszúkás fecskendő és annak disztálisan elhelyezkedő hegye. A fecskendőhegy disztális végén zárócsap található. A fecskendő tartályán az alaphelyzetben lezárt disztális végén szórófej található, amely a fecskendő hegyéhez illeszkedik. A szórófej disztális vége egy befelé dőlő gyűrűt tartalmaz, amely a fecskendőhegy zárócsapjához illeszkedik. A fecskendő használata során, illetve a folyadék adagolásához kifejtett nyomás hatására a zárócsap visszafordíthatatlanul összenyomódik a gyűrűvel, amely folyamat megakadályozza a szerkezet újrafelhasználását.



1A ábra

(51) **A61M 15/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 00453**

(22) **2005.05.03.**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim/Rhein (DE)

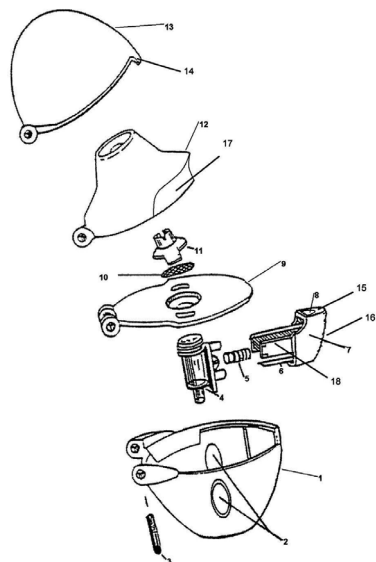
(72) Wachtel, Herbert, Ingelheim/Rhein (DE)

(54) **Porinhalátor**

(74) Ráthonyi Zoltán, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya inhalátor, por formájú gyógyszerek inhalálására kapszulákból, amelyeket az alkalmazást megelőzően az inhalátorban kialakított kapszulatartóban helyeznek el. A kapszulának a kapszulatartóba való behelyezése után a páciens megnyomhat egy működtető szerkezetet (7), amely nyugalmi helyzetből mozgatható helyzetbe állítható, és ennek során együttműködik legalább egy, a kapszulatartóba benyomuló tüvel. A kapszulába behatoló, legalább egy tű felszúrja a kapszulát, és a gyógyszer szabadabbá válik.

A találmány szerinti készülék egy kezelhetőség szempontjából javított változat, amely egy kettős funkciójú működtető szerkezettel (7) van ellátva, amelynek segítségével egy első műveletben a fedél (13) elfordítására szolgáló záróelem (14) az alsó résztől (1) eltávolítható, és amellyel egy második műveletben a lemezzel (9) összekapcsolt szájrész (12) a lemeztől (9) oly módon oldható, hogy a szájrész (12) az alsó részről (1) felhajtható. Ezenkívül a kipattintható szájrész (12) el van látva egy fogásegítővel (17), amely lehetővé teszi a szájrész gyors és biztos nyitását.



1. ábra

B – SZEKCIÓ
IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B24B 21/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 00887**

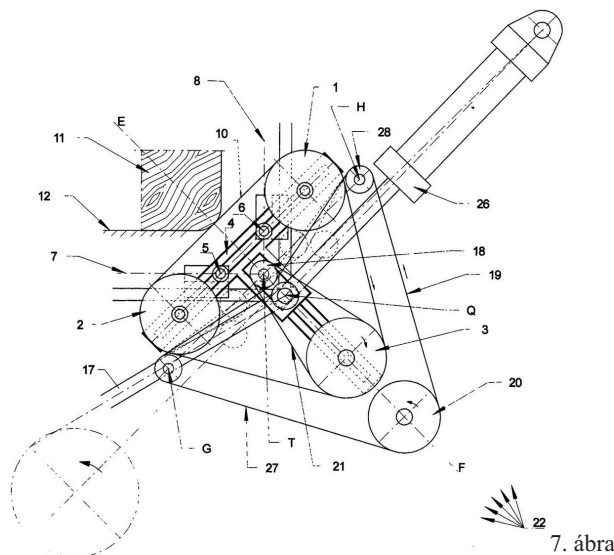
(22) **2005.09.23.**

(71) (72) Kovács Károly, Szentgotthárd (HU)

(54) **Általános fa-, fém- és egyéb ipari területen alkalmazható gépi szalagcsiszoló berendezés, amely alkalmas az adott munkadarab összes felületének és a felületek találkozásánál kialakult élék/sarkok és íves lekerekítések egyidejűleg történő csiszolására**

(57) A találmány tárgya általános fa-, fém- és egyéb ipari területen alkalmazható gépi szalagcsiszoló berendezés, amely alkalmas az adott munkadarab összes felületének és a felületek találkozásánál kialakult élék/sarkok és íves lekerekítések egyidejűleg történő csiszolására. A berendezés a csiszolószalag pályáját (futását) illetően lehet a munkadarab előtolási irányára merőleges vagy azzal párhuzamos elrendezésű. Mindkét megoldásban közös jellemző azonban az, hogy a csiszolószalag időben változó, íves lefutású pályája lehetővé teszi a megmunkálási feladat

teljes körű, tág geometriai határok közötti elvégzését. A gépi csiszoló berendezés a legáltalánosabb esetben négy csiszolóegységgel rendelkezik, így azzal megoldható téglalap, négyzet, rombold, kör, ellipszis stb. keresztmetszetű idom összes lapjának/felületének illetve élék/sarkának egyidőben, egy gépi berendezésen belüli, finom megmunkálása. A találmány lényege, hogy a megmunkálási tartományban lévő összekötő rudazaton (4) adott helyzetben kapcsolt, állítható rudazatmegvezető csuklós csapok (5, 6) lineáris kényszerpályákon (7) történő alternáló mozgásával, az összekötő rudazat, (4) illetve ezen rudazathoz kapcsolt megfelelő szerkezeti elem, így vagy csiszolópapucson vagy szalagmegvezető hengeren (1, 2) átvettett hossz- vagy keresztirányban futó csiszolószalag (10), vagy időben változó szögű, íves lefutású pályát hoznak létre, így az összekötő rudazat (4) mozgási síkjával, az úgynevezett munkásokkal párhuzamosan futó csiszolószalag (10) az e síkra merőleges irányban gépasztalon (12) előtolt munkadarabot (11) keresztirányban csiszolja meg, míg a munkásokra merőlegesen, 45°-os függőleges szögben futó csiszolószalag (10), az e síkra merőleges irányban a gépasztalon (12) előtolt munkadarabot (11) hosszirányban csiszolja meg, aminek következtében ezen gépi berendezés a fent körülírt csiszolóegység (22) tetszőleges számú beépítésével tág geometriai határok között alkalmassá válik az adott munkadarab (11) összes felületének és élék/sarkának egy ütemben történő csiszolására.



7. ábra

(51) **B60B 27/04** (2006.01)

B60B 35/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 03 00947**

(22) **2003.04.10.**

(71) RÁBA Futómű Kft., Győr (HU)

(72) Szalai Gábor 50%, Győrújbarát (HU);

Kadocsa Dezső 20%, Győr (HU);

Szj Péter 20%, Győr (HU);

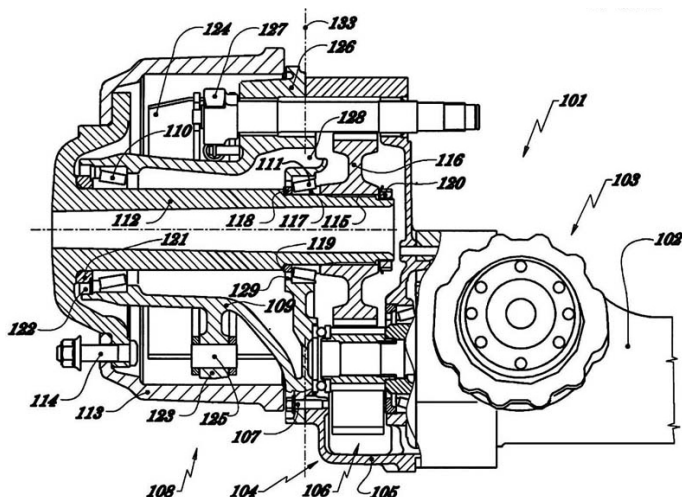
Istók Albert 10%, Győr (HU)

(54) **Portálfutómű alacsonypadlós járművek számára**

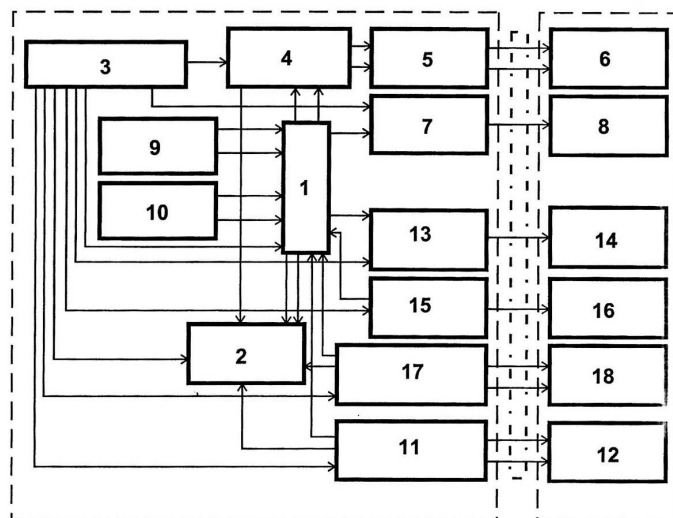
(74) dr. Asbóth Domokos, Dr. Asbóth, dr. Biczki & Társa Ügyvédi és Szabadalmi Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya portálfutómű, elsősorban alacsonypadlós járművek hajtott tengelye számára, amely futóműtesttel, a futóműtestben elrendezett főhajtóművel, a futóműtest két végén kialakított egy-egy portálhajtással és ennek házára szerelt, a jármű kerekét hordozó kerékvégszerkezettel, amelyhez a jármű kerékházának egyes szerkezeti elemei vannak csatlakoztatva.

A találmány szerinti továbbfejlesztése értelmében a portálhajtás (104) kimenete olyan forgócsonk (112) útján van a jármű kerekével összekötve, amely kúpgörgős csapágyak (110, 111) segítségével előfeszítetten van a kerékvégszerkezet (108) kerékházában (109) elforgathatóan ágyazva.



2. ábra



3. ábra

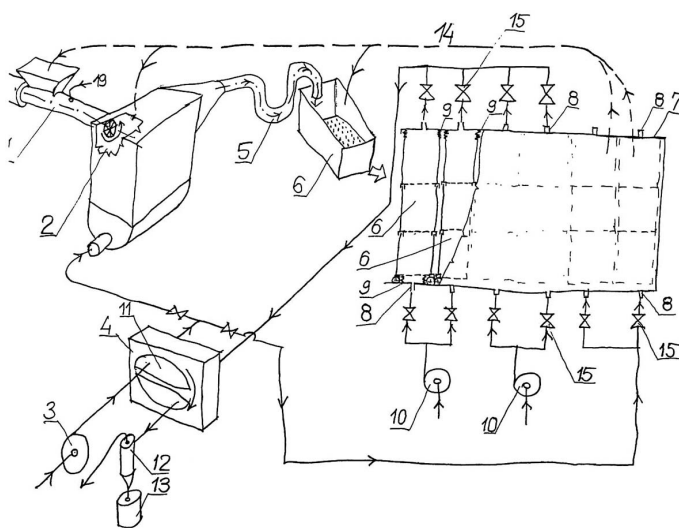
- (51) **B61L 29/00** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 05 00090** (22) **2005.01.20.**
 (71) AZD PRAHA, s.r.o., Prága (CZ)
 (72) Stangler, Lubomir, Cesky Brod (CZ);
 Visnovsky, Karel, Sternberk (CZ);
 Klega, Marcel, Olomouc (CZ);
 Bacik, Michal, Veseli nad Moravou (CZ)
 (54) **Átjáró biztosítóberendezés távoli külső elemekkel kifesztésű váltóárammal táplálva**
 (30) PV2004-103 2004.01.20. CZ
 (74) Mester Tamás, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány vasútállomás egy objektumában távol, mintegy max. 5 km távolságra a vasútvonal és közútvonal kereszteződésének a helyétől elhelyezett, kölcsönösen összekötött vezérlő- és ellenőrző elemek átjáróbiztosító berendezésekre vonatkozik. A távoli, külső elemekkel felszerelt és váltakozó 230 V feszültséggel táplált átjáróbiztosító berendezéseknek a következő elemeknek együttműködésével van jellemezve központi blokk (1) bemenő elemek blokk (9), kimenő elemek blokk (10) tápegység a rezgésforrással és kapcsolóval blokk (3) ellenőrző blokk (2) lámpák világítását ellenőrző blokk (4) a jelző lámpáit vezérlő blokk (5), amely továbbá együttműködik a jelzőlámpák blokkjával (6) és a hangjelzéseket kapcsoló (7) blokkal, amely továbbá együttműködik kolompok blokkjával (8) és helybeli vezérlést kiértékelő blokkal (11), amely továbbá együttműködik a helybeli vezérlés blokkjával (12) ha sorompót használnak, akkor szintén együttműködik a feltartó elektromágneseket kapcsoló blokkal (13), amely továbbá együttműködik a feltartó elektromágnesek blokkjával (14) a sorompót kapcsoló (15) blokkal, amely együttműködik a sorompómeghajtás blokkal (16) és a sorompó helyzetét kiértékelő blokkal (17), amely tovább együttműködik a sorompó helyzete blokkal (18) az ellenőrző blokkal (2) és a lámpák világítását ellenőrző blokkal (4), helybeli vezérlést kiértékelő blokkal (11). Az átjáróbiztosító berendezés távoli, külső elemekkel, váltakozó 230 V feszültséggel táplálva, hatásosan oldja meg a tápegység, vezérlő- és ellenőrző részek kihelyezését az átjáró helyétől olyan helyekre, ahol állomáson kívül biztosítóberendezés van elhelyezve. Az átjáróbiztosító berendezés multivibrátorral és kapcsolóberendezéssel ellátott tápegységblokkból (3) van táplálva váltakozó 230 V±20 % feszültséggel, biztosan ellenőrizve a szintjét és az oszcilláció helyességét. A központi blokk (1), ellenőrzőblokk (2), multivibrátorral és kapcsolóberendezéssel ellátott tápegységblokk (3), lámpák világítását ellenőrző blokk (4) 24 V ±20 % egyenfeszültséggel vannak táplálva.

C – SZEKCIÓ
 VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C02F 11/00** (2006.01) (13) **A1**
C05F 7/00 (2006.01)
 (21) **P 02 02415** (22) **2002.07.24.**
 (71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest (HU)
 (72) dr. Miháltz Pál, Budapest (HU)
 (54) **Eljárás és berendezés iszapszerű szerves anyagok komposztálására**

(57) A találmány tárgya eljárás és berendezés iszapszerű szervesanyagok komposztálására, amely anyagfelbontás, nagy fajlagos felület mechanikai úton történő kialakítása, roncsolószér adagolása, és előmelegített vagy környezeti levegővel történő gyors előszárítása, és szilárdítása után, 0,5–1,5 m magas halmazokban, egymásra helyezett áttört vízszintes alsó és folytonos függőleges falú tartályokban (6) történik, zárt, hőszigetelt berendezésben (7) a levegőztető és szántó légáramok közvetett, hővisszanyerő (11) nagyfelületű fémtesten megvalósított hőcseréje mellett, az 1. ábrán bemutatott módon.



1. ábra

- (51) **C07C 57/145** (2006.01)
C07C 51/43 (2006.01)
C07C 57/15 (2006.01)

(13) A1

- (21) **P 05 01038** (22) **2005.11.10.**
 (71) Meta-Szintézis Kft., Budapest (HU)
 (72) Überhardt Tamás, Budapest (HU)

(54) Eljárás a maleinsav-anhidrid gyártás desztillációs üstmaradékának hasznosítására tiszta fumársavként

(57) A találmány tárgya eljárása maleinsav-anhidrid tisztításánál használt desztillációs készülék, fumársavat, maleinsavat és különböző maleinsav-anhidrid homopolimereket tartalmazó, üstmaradékának hasznosítására, tiszta fumársav előállítására oly módon, hogy az üstmaradékból a fumársavat két frakcióban különítik el, zömében technikai minőségű úgynevezett primer fumársavként, kisebb részben az összes vízben oldhatatlan szennyezőst tartalmazó úgynevezett szennyezett fumársavként. A főleg maleinsavat tartalmazó szűrletekben levő maleinsavat, megfelelő töménységre történő besűrítés után fumársavvá izomerizálják, és harmadik frakcióként, mint úgynevezett szekunder fumársavat különítik el. Az anyalúgokat bepárolják, a párlási maradékként kapott olajat vízzel vagy előnyösen poláros szerves oldószerrel hígítják és tüzelőanyagként hasznosítják. Mindhárom fumársavfrakciót, kívánt esetben termikus előkezelést is közbeiktatva, derítés után átkristályosítják. A kristályos fumársav előállításához speciális vákuumkristályosítást alkalmaznak.

- (51) **C07C 211/26** (2006.01)
C07B 57/00 (2006.01)

(13) A2

- (21) **P 05 00372** (22) **2005.04.08.**

- (71) (72) dr. Faigl Ferenc 16%, Budapest (HU);
 Aradi Mátyás 16%, Budapest (HU);
 Bálint József 16%, Budapest (HU);
 Fogassy Elemér 17%, Érd (HU);
 Kozma Gábor 16%, Budapest (HU);
 Kollár Endre 9,5%, Budapest (HU);
 Gajáry Antal 9,5%, Budapest (HU)

(54) Eljárás nagy optikai tisztaságú alfa-fenil-etilamin enantiomerek előállítására

(57) A találmány tárgya eljárás nagy optikai tisztaságú α -fenil-etilamin enantiomerek előállítására. Úgy járnak el, hogy a racém bázis hidroklorid sóját ismert vagy eddig nem alkalmazott rezolválóagenssel, célszerűen (1R,5S)-(+)-2-oxabiciklo[3.3.0]okt-6-én-3-on nátriumsójával vizes oldatban reagáltatják, majd a kivált (-)- α -fenil-etilamint tartalmazó diasztereomer söt szűrővel elkülönítik a (+)- α -fenil-etilamin enantiomert tartalmazó oldott sötől és az így elválasztott enantiomer keverékeket a sóikból lúgosítást követően vízzel nem elegyedő oldószerrel végzett extrakcióval nyerik ki. A kapott optikailag aktív α -fenil-etilamin enantiomer keverékekből akirális savval, például benzooesavval képzett sóik kristályosításával és azt követő lúgosítással kapják a nagy optikai tisztaságú α -fenil-etilamin enantiomereket.

- (51) **C07D 401/12** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 215/58 (2006.01)

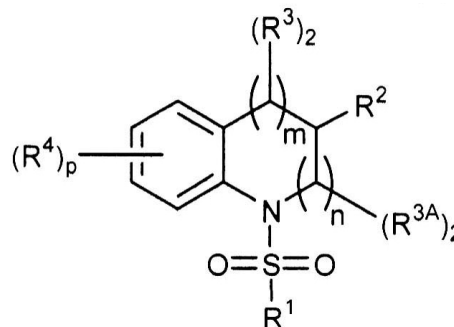
(13) A2

- (21) **P 06 00673** (22) **2002.08.01.**

- (71) Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey (US)
 (72) Asberom, Theodoros, West Orange, New Jersey (US);
 Guzik, Henry S., Brooklyn, New York (US);
 Josien, Hubert B., Hoboken, New Jersey (US);
 Pissarnitski, Dmitri A., Scotch Plains, New Jersey (US)

(54) Gamma-szekretáz inhibitor hatású tetrahidrokinolin-származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények

- (30) 60/310,013 2001.08.03. US
 60/355,510 2002.02.06. US
 (86) PCT/US 02/24323 (87) WO 03/014075
 (74) dr. Láng Tivadarné, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest
 (57) A találmány új (1.0) általános képletű gamma-szekretáz inhibitorokra vonatkozik,



(1.0) ábra

mely képletben

- R^1 jelentése adott esetben szubsztituált aril vagy heteroaril;
 R^2 jelentése R^1 csoport, alkil, $-X(CO)Y$ vagy $-(CR^3)_2-X(CO)Y$;
 R^3 jelentése egymástól függetlenül H vagy alkil;
 R^{3A} jelentése egymástól függetlenül H vagy alkil;
 R^9 jelentése egymástól függetlenül halogén, $-CF_3$, $-OH$, $-Oalkil$, $-OCF_3$, $-CN$, $-NH_2$, $-CO_2alkil$, $-CONR^6R^7$, $-alkilén-NR^6R^7$, $-NR^6COalkil$, $-NR^6COaril$, $-NR^6COheteroaril$, vagy $NR^6CONR^6R^7$;
 X jelentése $-O-$, $-NH$, $-N-alkil$; és
 Y jelentése $-NR^6R^7$ vagy $-N(R^3)(CH_2)_2-NR^6R^7$.

A találmány a fenti vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítményekre és Alzheimer-kór kezelésére szolgáló eljárásra is vonatkozik.

- (51) **C09D 5/23** (2006.01)
C04B 14/36 (2006.01)
C04B 22/00 (2006.01)

(13) A2

- (21) **P 05 00405** (22) **2005.04.22.**

- (71) (72) Barna Tamás, Budakalász (HU)

(54) Eljárás mágnesezhető felületdekorációs emulzió létrehozására, valamint az ezzel létrehozott felületképzési rendszer

(57) A találmány tárgya eljárás mágnesezhető felületdekorációs emulzió létrehozására, valamint az ezzel létrehozott felületképzési rendszer.

A találmány szerinti eljárás során a mágnesezhető felületdekorációs emulzió létrehozására vizes vagy oldószeralapú alapanyagba előnyösen akrilba vagy szilikonba, egyforma szemcsenagyságú mágnesezhető anyagot, előnyösen egyforma nagyságú acélszemcséket kevernek. Ehhez adott esetben töltőanyagként perlitet kevernek, vagy további segédanyagként, adott esetben, egyforma nagyságú rézszemcséket kevernek. További adalékként üvegszálát alkalmaznak. Az elkészült szuszpenziót a keverés közben vagy a keverés végén a megfelelő színezőanyaggal igény szerint színezik.

A találmány szerinti felületképzési rendszer esetében falfelületre önállóan, vagy hordozóra viszik fel az eljárással létrehozott emulziót, és dekorációs elemként, előnyösen tapétaként, illetve a dekoráció elhelyezésére szolgáló elemként alkalmazzák.

- (51) **C12Q 1/06** (2006.01)
G01N 27/07 (2006.01)
G01N 27/30 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

G06M 11/00 (2006.01) (13) A1
(21) **P 05 00591** (22) **2005.06.14.**

- (71) dr. Reichart Olivér 30%, Budapest (HU);
dr. Felföldi József 15%, Érd (HU);
dr. Baranyai László 15%, Szigetszentmiklós (HU);
dr. Józwiak Ákos 10%, Zalaegerszeg (HU);
Nádaskiné dr. Szakmár Katalin 30%, Budapest (HU)

(54) Eljárás mikroorganizmusok szilárd, folyékony, légnemű anyagokban való jelenlétének kimutatására és számszerű meghatározására

(57) A találmány tárgya eljárás mikroorganizmusok szilárd, folyékony, légnemű anyagokban való jelenlétének redoxpotenciál-mérésen alapuló kimutatására és számszerű meghatározására.

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a termosztált mérőcellákban lévő, a vizsgálni kívánt mintákból származó mikroorganizmusokat tartalmazó tápoldatok redoxpotenciál-változását egy erre a célra kifejlesztett, számítógép-vezérlésű, sokcsatornás mérőrendszer és szoftver segítségével mérve és értékelve, a mikroorganizmusok jelenléte és száma automatikusan meghatározható.

(51) **C25C 1/06** (2006.01)
C25C 1/08 (2006.01)
C25D 3/12 (2006.01)
C25D 3/20 (2006.01) (13) A1

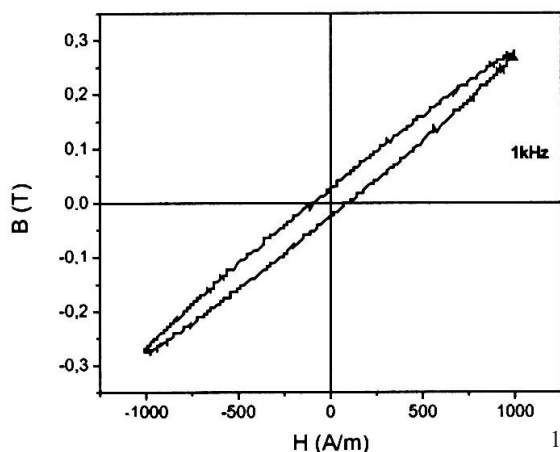
(21) **P 05 00657** (22) **2005.06.29.**

- (71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Anyagtudományi és Technológia Intézet, Budapest (HU)
(72) Mikó Annamária 24%, Budapest (HU);
Lakatosné dr. Varsányi Magdolna 23%, Budapest (HU);
dr. Varga Lajos Károly 23%, Budapest (HU);
Kákay Attila 12%, Budapest (HU);
Karacs Albert 9%, Budapest (HU);
dr. Kálmán Erika 9%, Budapest (HU)

(54) Eljárás vasalapú, erősen irányított nanokristályos vagy amorf szerkezetű, lágymágneses vékonyrétegek előállítására

(74) Lakatosné dr. Varsányi Magdolna, Budapest

(57) Az eljárás során a célszerűen megválasztott, elektromosan vezetővé tett hordozót a leválasztandó fém sóit és az adalékanyagokat tartalmazó elektrolitoldatba helyezik egy célszerűen kiválasztott ellenelektroddal együtt, majd célszerű áramsűrűségű, impulzusidejű és időbeli elosztású áramimpulzusok sorozatát alkalmazzák annak érdekében, hogy a leválasztott vékonyréteg megfelelő morfológiájú, kémiai összetételű, szerkezetű, szemcseméretű és mágneses tulajdonságú legyen. Az így kapott célszerű paraméterekkel rendelkező vasalapú nanokristályos szerkezetű és/vagy amorf lágymágneses vékonyrétegek előnyösen alkalmazhatóak hordozóra épített, vékonyréteg elrendezésű, nagy határfrekvenciájú induktív elemek (transzformátorok, induktivitások stb.) létrehozására.



1. ábra

E – SZEKCIÓ
HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04B 1/18** (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00465** (22) **2005.05.05.**

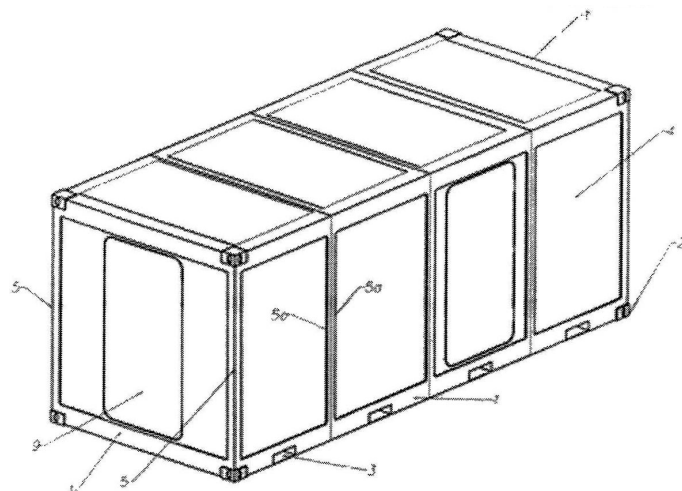
- (71) Honvédelmi Minisztérium, Technológiai Hivatal 60%, Budapest (HU); VIDEOTON VT-Rendszertechnika Kft. 40%, Székesfehérvár (HU)
(72) Éliás István 50%, Székesfehérvár (HU);
Lukács János 15%, Dunaújváros (HU);
Oláh Attila 10%, Budapest (HU);
dr. Németh Árpád 10%, Budapest (HU);
Fodor Albert 10%, Budapest (HU);
Kázmér Tamás 5%, Székesfehérvár (HU)

(54) Mobil modulrendszerű térelhatároló rendszer munkahelyek, tartózkodási helyek létesítésére

(74) Weichinger András, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány mobil modulrendszerű térelhatároló rendszer munkahelyek, tartózkodási helyek létesítésére, amelynek modulrendszerű, modulméretű vázszerkezetei és a vázszerkezethez erősített térelhatároló paneljei vannak.

A találmány lényege, hogy legalább két vázszerkezete (1) van, melyeket téglalakú testet éleinél határoló, egymással sarokmerven összekötött fémprofilok (5), előnyösen L profilok alkotnak, és a vázszerkezetek (1) közül, homlok- és hátoldalt alkotó, erősített profilokkal (5) rendelkezik, és további közbenső vázszerkezet (1) a homlokoldali és hátoldali vázszerkezethez a vázszerkezetek egymáshoz csatlakozó profiljaiban (5) kialakított kúpos furatokba (7) helyezett kúpos rögzítőelemek, csavarok (8) révén van kapcsolva, és a vázszerkezetek külső oldalaiba falat, tetőt és padlót alkotó panelek (4) vannak rögzítve.



1. ábra

(51) **E04C 1/41** (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00334** (22) **2005.03.25.**

- (71) Innocenti Carlo, Dunaharaszti (HU)
(72) Innocenti, Franco, Follo (IT)

(54) Szigetelt gránitpanelek, azok gyártási és szerelési eljárásai

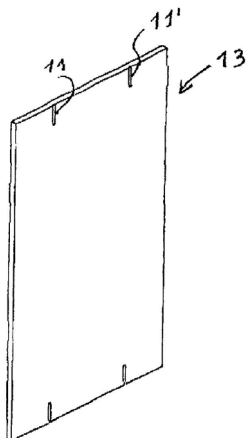
(30) N-GE2005A000017 2005.02.23. IT

(57) A találmány lényege, hogy a korábbiakhoz képest könnyebb és hőszigetelő anyaggal megerősített gránitpanelek készüljenek, amelyek az ehhez szükséges rögzítőrendszerrel kerülnek a homlokzati falra a gránit-táblába rögzített fém csatlakozó elemek segítségével.

Az új eljárás jelentős technológiai és gazdaságossági előnyöket hoz.

1. A táblák kisebb súlya megkönnyíti a szerelést.
2. Kisebbségek a szállítási költségek.

3. A 3 cm-es gránit- és kőpanelekhez képest nagyobb szigetelő hatás.
4. A gránittáblákban előkészített fémfuratok és az előre gyártott rögzítőelemek megkönnyítik és meggyorsítják a felhelyezést.
5. Alacsonyabb rögzítő szerkezeti költségek.
6. Megkönnyíti a panelek raktározását, egymásra pakolását, mivel a szigetelő anyaggal megerősített panelek kevésbé sérülnek, törnek.
7. Nagyobb nedvesség elleni védelmet biztosít a paneleknek, mert azok elülső felülete tömített és fényezett, a hátoldalát pedig, speciális ragasztóval felragasztott szigetelés védi.
8. Nagyobb biztonság: A szigetelő anyaggal megerősített panelek jobban ellenállnak a földrengés hatásainak, a közúti, vasúti vagy metró által okozott vibrációnak, valamint az erős klimatikus behatásoknak. Erős ütések okozta esetleges repedések esetén is a helyükön maradnak.



1. ábra

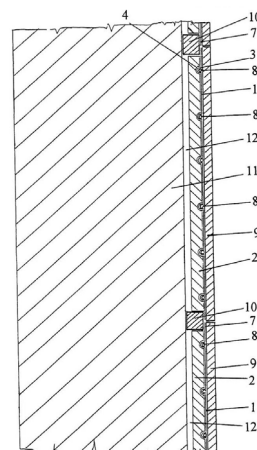
- (51) **E04C 2/00** (2006.01)
F24D 3/00 (2006.01) (13) A1
- (21) **P 05 00293** (22) 2005.03.11.
 (71) (72) Fáy Jenő, Diósd (HU);
 Szűcs Károly, Budapest (HU)
- (54) **Kis hőtehetlenségű és kis hőveszteségű épületfűtési rendszer, továbbá hőszigetelt profilleméz, valamint azzal felépített fűtőpanel ilyen épületfűtési rendszerekhez**
- (74) Szilágyi Ildikó szabadalmi ügyvivőjelölt, Varga Tamás Péter szabadalmi ügyvivő irodája, Budapest

(57) A találmány tárgya kis hőtehetlenségű és kis hőveszteségű épületfűtési rendszer, továbbá hőszigetelt profilleméz, valamint azzal felépített fűtőpanel ilyen épületfűtési rendszerekhez, amely a falfűtések gyors és hatékony szerelését és egy kis hőtehetlenségű falszerkezet létrehozását teszi lehetővé.

A találmány egyrészt, kis hőtehetlenségű és kis hőveszteségű épületfűtési rendszer, elsősorban falfűtésnél való alkalmazásra, melynek jellemezője, hogy falfűtés csövei vagy csőrendszere alatt hőtükör, és az alatt hőszigetelés van elhelyezve.

A találmány másrészt, hőszigetelt profilleméz, amelynek a fűtés-csővek vezetésére alkalmas hornyai és hővisszaverő felülete van. A hőszigetelt profilleméz jellemezője, hogy a hőszigetelt profilleméz (1) fűtőcsövek vezetésére alkalmas hornyai (3) és hővisszaverő felülete a hőszigetelt profilleméz (1) hátsó, fal felé kerülő felületén – egy előnyösen táblaszerű kivitelben kialakított – hőszigetelő lemezben (2) vannak kiképezve.

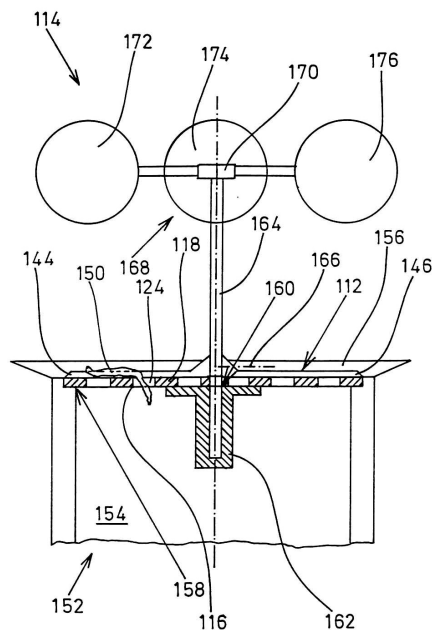
A találmány másrészt, fűtőpanel épületfűtési rendszerekhez, előnyösen a találmány szerinti épületfűtési rendszerben történő alkalmazásra. A fűtőpanel jellemzője, hogy az egy szerelhető egységként kialakított a hőszigetelt profilleméz (1) hornyai (3) vagy a hőszigetelő lemez (2) vájtaiban (4) fűtőcsövek (8) vannak elhelyezve, és azok elé belső, épületburkoló lemez (9), előnyösen gipszkarton-lemez van elhelyezve és helytállóan rögzítve.



11. ábra

- (51) **E04D 13/04** (2006.01)
B01D 29/44 (2006.01)
B01D 29/64 (2006.01) (13) A1
- (21) **P 06 00521** (22) 1999.05.28.
 (71) FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim (DE)
 (72) Hamann, Stefan, Bingen (DE);
 Kranz, Klaus, Wiesbaden (DE)
- (54) **Szerkezet vízvezető cső beömlőnyílása előtti vízfelduzzadás meggátolására**
- (30) 198 28 076.9 1998.06.24. DE
 (86) PCT/DE 99/01653 (87) WO 99/67480
 (74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány vízvezető cső (154) beömlőnyílása (156) előtti vízfelduzzadás meggátolására szolgáló szerkezetre (114) vonatkozik, amely szerkezetnek a vízzel úszó szennyeződéscsövek (150) felfogására szolgáló szűrőelem van. Az ilyen szerkezet különösen lapostetőkről történő vízvezetés esetében használható eredményesen ahhoz, hogy az ott alkalmazott tetőösszefolyók, ereszcatornák és hasonló beömlőnyílásánál összegyűlő szennyeződések rutinszerű eltávolításának költségeit és az ezzel járó munkát csökkenteni lehessen. A találmány lényege, hogy a szerkezetnek (114) legalább egy, a szűrőelem felületével lényegében párhuzamosan elrendezett vágószerszáma van, és e vágószerszám és a szűrőelem között relatív mozgás hozható létre. Ennek köszönhetően valamely, a szűrőelembe behatolt szennyeződéstag (150) elnyíródik.



2. ábra

(51) **E04F 13/21** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 00309**

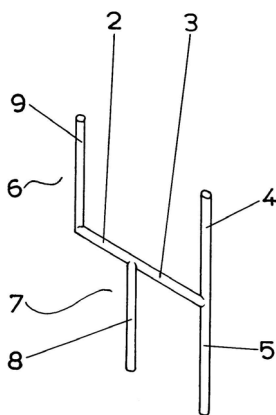
(22) **2005.03.18.**

(71) (72) Subotics Zsolt, Budapest (HU);
Subotics Gyula, Budapest (HU)

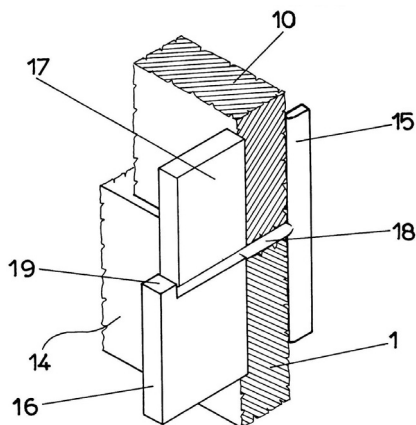
(54) Készülék elemek, elsősorban burkolóelemek, egymáshoz illesztésére építőiparban

(57) A találmány lényege abban van, hogy összekapcsolt, hosszabbik és rövidebbik alsó taggal (2, 3), egyik oldalán egyvonalban elrendezett szárral (4, 5) ellátott, egymással ellentétes irányban nyitott U alakból (6, 7) van kiképezve, ahol rövidebbik alsó tagon (3) elrendezett szárok (5, 8) illesztési bázist képező burkolóelemet (1) közrefogóan vannak kialakítva, továbbá hosszabbik alsó tagon (2) egyedülálló szár (9) és illesztendő burkolóelem (10) felülete (11) között kiékelő tag (12) van elmozgathatóan elrendezve.

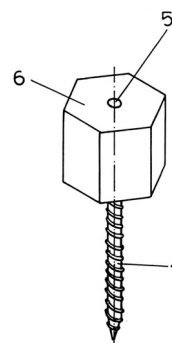
A találmány lényege abban van még, hogy illesztési bázist képező burkolóelemet (1) és illesztendő burkolóelemet (10) szárai (15, 16) között megfogó H alakként (14) van kialakítva, ahol a H alak (14) egyik oldali szárának (16) egyik fele (17) a H alak (14) síkjára merőlegesen legalább 90°-nyira elfordíthatóan van kiképezve.



1. ábra



6. ábra



1. ábra

(51) **E04F 19/04** (2006.01)

(13) **A1**

H04R 5/02 (2006.01)

(21) **P 05 00305**

(22) **2005.03.17.**

(71) (72) Perjési Norbert 51%, Nagyszentjános (HU);
Pápai Zoltán Rajmund 49%, Tata (HU)

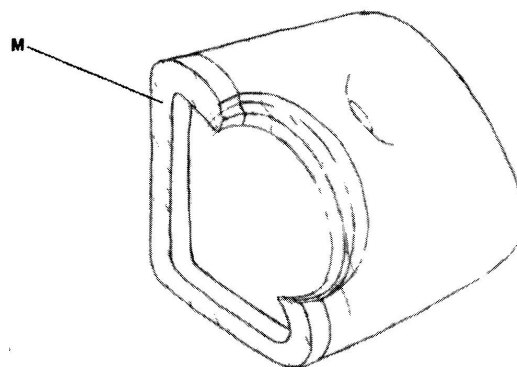
(54) Eljárás többszörösen ívelt oldalfelületű hangsugárzó dobozok, üreges tárgyak, építészetben látványos sarokburkolatok előállítására

(57) A találmány különleges geometriai alakzatú, többszörösen ívelt hangsugárzó dobozok, valamint hasonló jellegű üreges berendezési tárgyak előállítására szolgáló eljárás. A találmány szerinti eljárás előnyösen felhasználható az építészetben sarokfelületek látványcélú burkolására.

A találmány szerinti eljárással kialakítható hangsugárzó dobozoknak megfelelő formájúra alakított M metszeti elemei, szeletei vannak, melyek együttesen alkotják az (1) hangfaltestet. Az eljárás szerinti M metszeti elem a dobozokban tetszőleges méretű falvastagságot tesz lehetővé, ugyanakkor lépcsőzetes elrendeződést hoz létre a doboz belső falán, mely elrendeződés enyhíti a dobozon belüli hanghullámok visszaverődését.

Ezek a visszaverődések tovább csökkenthetők fogazott belső felületű metszeti elem alkalmazásával.

Az eljárás számos felhasználási területe közül az egyik lehet az építészet, ahol a hagyományos díszléces kialakítás helyett téglá, vagy csempeméretű metszeti elemekből építhetünk többféle, szélességben és mintázatban látványos sarokburkolatokat kültéri, beltéri és hidegburkolási alkalmazások esetén egyaránt, a burkolásra használt anyag típusának megfelelően.



1. ábra

(51) **E04F 13/22** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 00310**

(22) **2005.03.18.**

(71) (72) Subotics Zsolt, Budapest (HU); Subotics Gyula,
Budapest (HU)

(54) Készülék elemek, elsősorban burkolóelemek rögzítésére hordozófelületen építőiparban

(57) A találmány tárgya készülék elemek, elsősorban burkolóelemek rögzítésére hordozófelületen építőiparban, amelynek hordozófelületben elrendezett tiplije és ebbe betekerhető csavarja van.

A találmány lényege abban van, hogy a csavar (4) zsákfurattal (5) kiképzett fejjel (6) van ellátva, ahol (burkoló)elemen (1) átmenő nyílása (7) helyét ütés hatására történő kijelölés, vagy azt ütés útján történő kiképzés idején a zsákfuratban (5) kiálló végén hegyes csap (8) van elrendezve, továbbá a hegyes csap (8) kiemelése után a zsákfuratba (5) (burkoló)elemet (1) rögzítő csavar (9) van betekerve.

(51) **E04H 6/18** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 02 03946**

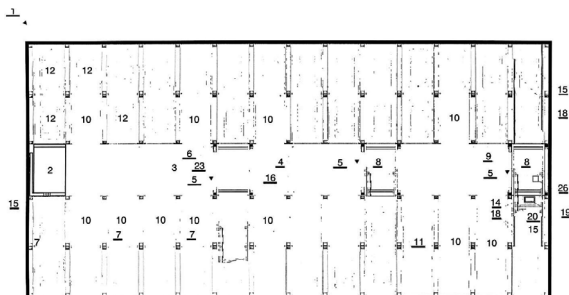
(22) **2002.11.14.**

(71) (72) Kupper Róbert 40%, Budapest (HU);
Tóth József 30%, Budapest (HU);
Kristóf Sándor 30%, Gyöngyös (HU)

(54) Többszörös tárolókapacitású tárolófülke és szünetmentes tápellátású rakodókocsi előnyösen automata parkolóházakhoz és raktárakhoz

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya többszörös tárolókapacitású tárolófülke és szünetmentes tápellátású rakodókocsi előnyösen automata parkolóházakhoz és raktárakhoz, ahol a parkolóháznak (1) a gépjármű (12) függőleges irányú mozgatásához – a központi energiaellátó rendszeren keresztül működtetett – emelőberendezése (2), vízszintes irányú mozgatásához közlekedő folyosóban (3) lévő sínpályán (4) mozgatott szállítókosziból (5), és a gépjármű (12) tárolására és szállítására való tálca (7) mozgatására, önálló hajtóegységgel (20) és emelőszerkezettel ellátott, rakodókocsiból (8) álló szállítógépe (9), valamint a gépjármű (12) tárolására való tárolófülkéje (10) van. A tárolófülkék (10) legalább két gépjármű (12) tárolására alkalmasan vannak kiképezve oly módon, hogy az egyes gépjárművek (12) a közlekedő folyosótól (3) a tárolófülke (10) belseje felé vannak egymás mögött elhelyezve, továbbá a rakodókocsihoz (8) szünetmentes tápegységből (14), továbbá a rakodókocsi (8) és a szállítókoscsi (5) között oldható elektromos csatlakozást biztosító, csatlakozóelemből álló, energiaellátó berendezés van kapcsolva.



3. ábra

(51) E04H 15/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 00338

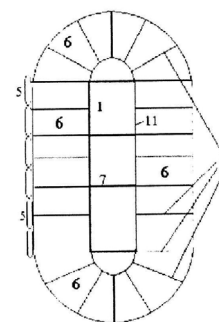
(22) 2005.03.30.

(71) (72) Nehéz Imre, Pápa (HU)

(54) Levegőnél könnyebb tetőszerkezetek

(57) A találmány tárgya levegőnél könnyebb tetőszerkezetek, melyeket – levegőnél könnyebb gázokkal (He, H₂, NH₃, forró levegő stb.) töltött, a tetőszerkezetben kialakított és/vagy a tetőszerkezethez kapcsolt gázterek, azaz emelőballonok a levegőben felúszva lebegtetnek, és

- az emelőballonok által teljes hosszban emelt merev tartók, és/vagy feszített kötelek, valamint kötélhálóval erősített térhatároló ponyvák kötnek a talajhoz, vagy bármely természetes és létesített oldalfalhoz és amik
- belső támasz nélkül alkalmasak hatalmas terek, pl. völgyek, izolált biotrop életterek, stadionok, városrészek, üzemek, gyártelepek stb lefedésére.



(51) E04H 12/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 00485

(22) 2005.05.13.

(71) (72) Fábriánfy Kálmán, Szentendre (HU)

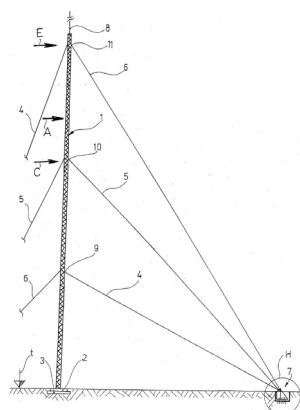
(54) Torony, különösen szélesség-mérő készülék elhelyezéséhez

(74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

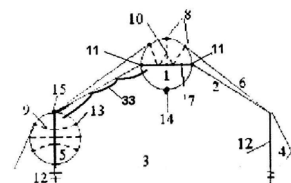
(57) A toronynak térbeli rácsos szerkezetű toronytörzse (1) van, amely lehorgonyozott, kikötő kötelekkel (4, 5, 6) van stabilizálva.

A találmánynak az a lényege, hogy

- a toronytörzsnek (1) vízszintes metszetben tekintve egy háromszög csúcsaiban húzódo, tömör rúdacélból készült sarokoszlopai (12), valamint mindegyik két-két sarokoszlop (12) közötti mezőben, ezekhez hegesztett rácsrudjai vannak;
- a toronytörzs (1) egymáshoz oldható kapcsolatokkal csatlakoztatott toronytörzsrészekből áll;
- a kikötő kötelek (4, 5, 6) lehorgonyzásához ellensúlyként ömleszthető szilárd anyaggal terhelhető, össze- és szétszerelhető lehorgonyzó szerkezetet tartalmazó lehorgonyzó egységei (7) vannak; és
- a legelső toronytörzs(1)-részhez oldható kapcsolattal csatlakoztatható, szilárd felületre felfektethető talpszerelevénnyel (2) rendelkezik.



1. ábra



1. ábra

(51) E06B 1/56 (2006.01)

(13) A1

E04B 1/66 (2006.01)

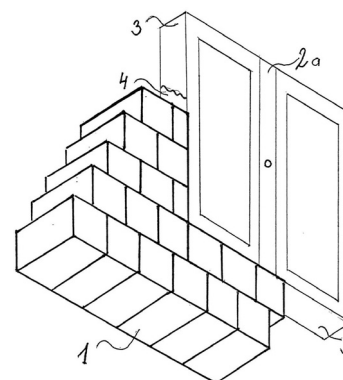
(22) 2005.03.29.

(21) P 05 00336

(71) (72) Kasuba János, Budapest (HU)

(54) Eljárás fa nyílászárók beépítésére

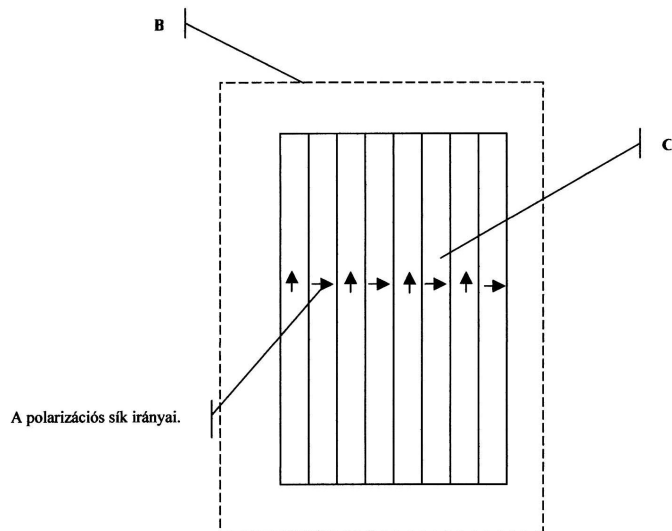
(57) Eljárás fa nyílászárók (2a), fabútorok (2b), faelemek (2c) beépítésére egy szigetelőanyag (3) segítségével, amely lehetővé teszi, hogy a nyílászárók (2a,b,c) gyakorlatilag utólagos illesztés nélkül legyenek hagyományos habarccsal (4) is beépítve. A szigetelőanyag (3) papíralapú. Akár új épületnél, akár felújításnál igen előnyösen alkalmazható. A szigetelőanyag (3) egészen vékonyra kiszárad, így a habarcs (4) erősen tudja a nyílászárókat (2a,b,c) rögzíteni. A nedvességfelvétel a szigetelőanyag (3) miatt gátolva van. A szigetelőanyag (3) kiszáradása és a habarcs (4) kiszáradása összhangba van hozva.



1. ábra

- (51) **E06B 9/24** (2006.01) (13) **A1**
G02F 1/1335 (2006.01) (22) **2005.04.14.**
 (21) **P 05 00384**
 (71) (72) Jordán Péter, Eger (HU)
 (54) **Eljárás optikailag átlátszó építészeti felületek fényáteresztő képességének változtatására, optikai polarizátorok segítségével**

(57) A találmány szerinti eljárás optikailag átlátszó építészeti felületek fényáteresztő képességének változtatását, optikai polarizátorok segítségével valósítja meg, az 1., 2. és 3. ábrák alapján azzal úgy, hogy az optikailag átlátszó építészeti felületet (a továbbiakban ablak) két egymáshoz képest párhuzamosan alkalmas módon, előnyösen sínrendszer (A) segítségével és alkalmas mértékben (E) elmozdítható részből (a továbbiakban ablaklapok) (B) alakítja ki. A két ablaklapra tetszőleges módon, előnyösen az elmozdításra merőleges sávokban, felváltva, egymáshoz képest 90°-ban elforgatott, polarizációs síkú, polarizátorrétegeket visz fel (C) úgy, hogy az ablaklapok párhuzamos elmozdításával a két külön ablaklapra felvitt, egyező állású és 90°-ban elforgatott polarizációs síkú polarizátorrétegek kölcsönösen páronként fedésbe hozhatóak legyenek (1. és 2. ábra). Az ablaklapok (B) alkalmas párhuzamos elmozdításával a bejövő fény (D) intenzitása változtatható, ha az egyállású polarizációs síkú rétegek vannak páronként fedésben a két ablaklapon maximális, ha az egyik ablaklaphoz képest a másik ablaklapon a 90°-ban elforgatott polarizációs síkú rétegek vannak páronként fedésben minimális.



3. ábra

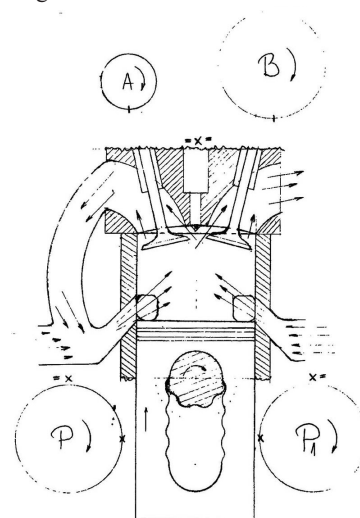
F – SZEKCIÓ
 MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F02B 69/06** (2006.01) (13) **A1**
P 05 00377 (22) **2005.04.12.**
 (71) (72) Varga Sándor, Pécs (HU)
 (54) **Belső égésű motor vegyes, 2 és 4 ütemű üzemmódú működése és hajtása**

(57) A találmány lényege az, hogy képes kétütemű üzemmódból átváltani négyütemű üzemmódra és vissza, valamint képes vegyes ütemű üzemmódban is folyamatosan üzemelni. A kétütemű és a négyütemű üzemmód is a főtengely két-két teljes fordulata alatt megy végbe. A vegyes ütemű üzemmód a főtengely négy teljes fordulata alatt megy végbe.

A főtengely fordulatszáma megegyezik az A vezérműtengely fordulatszámával, azaz 1:1 arányban. A főtengely fordulata kétszer akkora, mint a B vezérműtengelyé és a két adagoló tengelyé, azaz 2:1 arányú. A főtengely fordulata négyszer akkora, mint az árammegszakító meghajtó tengelyé. Kétütemű üzemmódnál mind két üzemanyag-adagoló (P és P₁) mágnesszelepe be van kapcsolva. Négyütemű üzemmódnál csak az egyik adagoló (P) mágnesszelepe van bekapcsolva. Vegyes ütemű üzemmódban: külön áramkörtől működik a P₁ adagoló mágnes-

szelepe és minden negyedik fordulaton kikapcsolja az árammegszakító és így elmarad a befecskendezés. A főtengely a dugattyúval közvetlenül hullámbordákkal kapcsolódik és így alakítja át az egyenes vonalú mozgást forgó mozgássá.

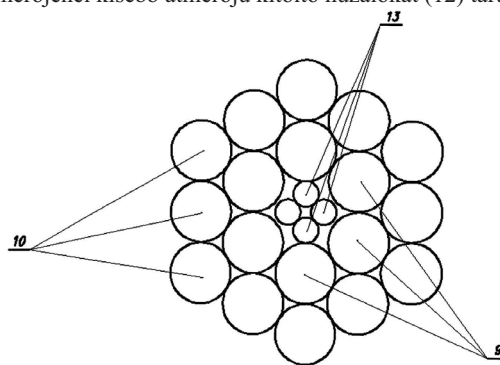


5. ábra

- (51) **F16L 11/08** (2006.01) (13) **A1**
P 05 00433 (22) **2005.05.02.**
 (71) PHOENIX RUBBER Gumiipari Kft., Szeged (HU)
 (72) dr. Nagy Tibor 50%, Budapest (HU);
 dr. Barkóczi István 10%, Miskolc (HU);
 Bétéri Gyula 10%, Érd (HU);
 dr. Csiszár Marika 10%, Szeged (HU);
 Füstös Imre 10%, Algyő (HU);
 Király József 10%, Tószeg (HU)

- (54) **Acélsodrony erősítőbetéteket tartalmazó nagynyomású tömlő**
 (74) Derzsi Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya acélsodrony erősítőbetéteket tartalmazó nagynyomású tömlő, azzal jellemezve, hogy az erősítő sodrony első koszorúsodrata (9) és második koszorúsodrata (10) azonos menetemelkedésű és menetirányú, lényegében azonos átmérőjű huzalszálakból áll, és adott esetben az acélsodrony egy vagy több maghuzalt (8, 13) és/vagy a többi huzal átmérőjénél kisebb átmérőjű kitöltő huzalokat (12) tartalmaz.



5. ábra

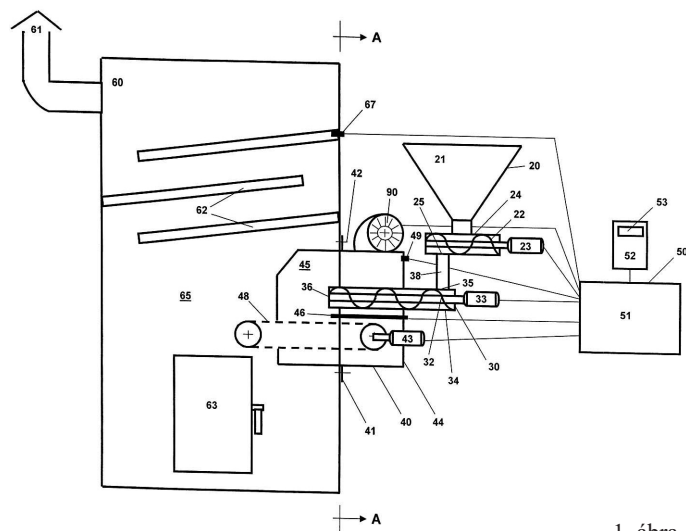
- (51) **F23H 11/26** (2006.01) (13) **A1**
F23B 30/08 (2006.01) (22) **2004.07.13.**

- (21) **P 04 01416**
 (71) Pellet Hungary Kft., Budapest (HU)
 (72) Kádár Attila, Gödöllő (HU)
 (54) **Öntisztuló égetőfejjel ellátott pelletégető berendezés**
 (74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya öntisztuló égetőfejjel (40) ellátott pelletégető berendezés, amelynek pelleték adagolására alkalmasan kialakított ada-

golószerve (20), az adagolószerv (20) kiömlésével (25) közlekedő etetőszerve (30), az etetőszerv (30) kiömlésével közlekedő etetőfeje (40), az etetőfej (40) által meghatározott etetőterbe (45) nyíló ventilátora (90), valamint vezérlőszerve (50) van, ahol az etetőfej (40) etetőterében (45) etetőfelület (48) van kiképezve, amely etetőfelület (48) az etetőszerv (30) kiömlésén keresztül az etetőfejbe (40) táplált pelleték fogadására és megtartására alkalmasan van kialakítva, továbbá, ahol az etetőfej (40) etetőterében (45) az etetőfelületre (48) juttatott pelleték meggyújtására alkalmas begyűjtőeszköz (46) van elrendezve.

A találmány lényege, hogy az etetőfelület (48) egyenes vonalú elmozdulás és ezen elmozdulásra merőleges tengely körüli elfordulás egymás utáni végrehajtására alkalmasan van kiképezve



1. ábra

G – SEKCIÓ
FIZIKA

(51) **G01P 3/38** (2006.01)
G06K 9/00 (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00632** (22) 2005.06.24.
(71) (72) Szele András, Budapest (HU)

(54) **Útszakaszokon kifejtett sebességek meghatározása rendszámfelismerő szoftverrel ellátott kamerák segítségével, a gyorsajtató kiszűrése céljából**

(57) Az útszakasz be- és kilépési pontjain elhelyezett, az egyes sávokat figyelő kamerák a felismert rendszámokhoz hozzárendelik a másodperc pontosságú pontos időt. A be- és kilépés között eltelt időtartamból visszaszámolható a jármű útszakaszon kifejtett átlagsebessége. Az ismertett műszaki megoldással kiszűrhetők és könnyűszerrel büntethetők a megengedett sebességet nagy mértékben átlépők. A találmány fő célja a nagyforgalmú főutak települési átkelési szakaszain a sebességek csökkentése, az úton folyó munkák biztonságának fokozása és a Tempo30 vagy egyéb csökkentett sebességű zónákban az előírásoknak megfelelő sebességek kikényszerítése.

(51) **G02B 27/00** (2006.01)
B44C 1/10 (2006.01)
B44F 1/00 (2006.01)
G02B 3/00 (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00531** (22) 2005.05.25.
(71) (72) Szabó Attila, Budapest (HU)

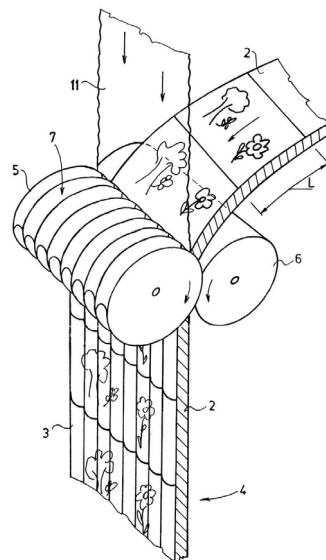
(54) **Eljárás és berendezés lentikuláris lencserendszerből és információhordozóból álló optikai termék előállítására, valamint ilyen termék**

(74) Kacsuk Zsófia, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya olyan lentikuláris lencserendszerből és információhordozóból álló optikai termék előállítására szolgáló eljárás szorgalmazásával oldják meg, amelynek során a lentikuláris lencserendszer anyagát képező ömledéket, forgó, adott esetben hűtött hengerek, egy nyomóhenger és egy profilos alakítóhenger közé vezetik és az így nyert lencserendszert a hengerek közül kivezetik, adott esetben lehűtik. A találmány szerinti eljárás lényege, hogy az információhordozót szalag vagy táblákra vágott alakban a nyomóhenger és az ömledék közé vezetik be oly módon, hogy az információhordozó csikokból álló információ hordozó felülete az ömledék felé nézzen és az információcsikok a kialakuló lencserendszerhez illeszkedjenek.

A találmány tárgyát képezi a találmány szerinti eljárással előállított lentikuláris lencserendszerből és információhordozóból álló optikai termék is.

A találmány tárgyát képezi továbbá, olyan lamináló berendezés (1) lentikuláris lencserendszerből (3) és információhordozóból álló optikai termék (4) előállítására, amely a lencserendszer kialakítására alkalmas barázdákkal ellátott profilos alakítóhengert (5) és nyomóhengert (6), valamint a lencserendszer (3) anyagát ömledék (11) formájában adagoló egységet (10) tartalmaz. A berendezés lényege, hogy az alakítóhenger (5) és a nyomóhenger (6) közé, az adagolóegység (10) kijövő ömledék (11) mellé információhordozót adagolóeszközt tartalmaz.



3. ábra

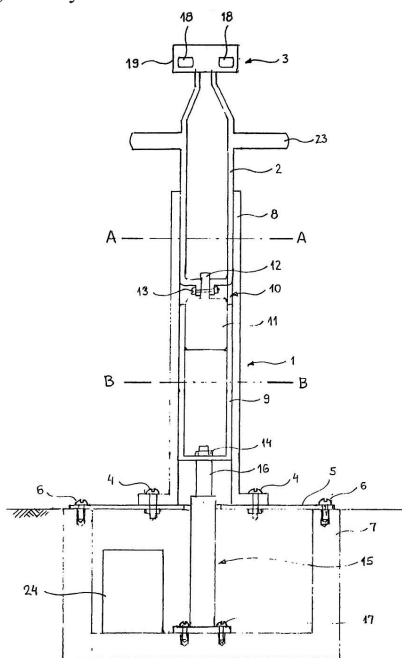
(51) **G06F 13/00** (2006.01)
H03K 19/007 (2006.01)
H04B 3/20 (2006.01)
H04L 29/14 (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00626** (22) 2005.06.22.
(71) Meldetechnik Vagyongvédelmi és Villamossági Kft., Budapest (HU)
(72) Pap Zsigmond, Tök (HU);
dr. Szegi András, Budapest (HU)

(54) **Eljárás és kommunikációs elrendezés egy hibatűrő, kétirányú adatátvitel megvalósítására és hiba kijelzésére, előnyösen riasztórendszerekben**

(57) A találmány tárgya eljárás és kommunikációs elrendezés egy hibatűrő, kétirányú adatátvitel megvalósítására és hiba kijelzésére, előnyösen riasztórendszerekben, célszerűen egymástól elkülönített, zárt térben elhelyezett, kétirányú adatúton áramhurok-kapcsolatban álló n számú egység között, amelynél az adatutakból álló kommunikációs úton bármelyik egységtől bármelyik egységnek küldhetünk üzenetet. Az eljárásra jellemző, hogy gyűrűs struktúrába elrendezett, különböző címmel ellátott, n számú egység közül egy időben csak egy, bármelyik egységtől, bármelyik egységnek küldhetnek üzenetet, az üzenetküldést pedig úgy végzik, hogy az üzenetküldő egységtől címzett üzenetet küldenek

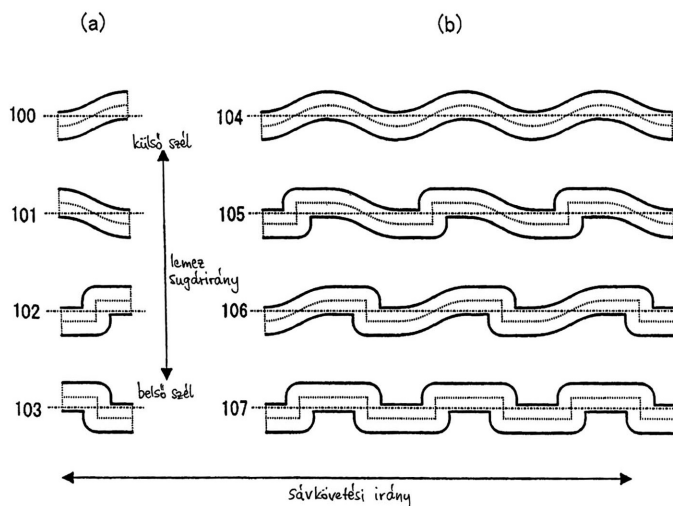
fényviszonyait szimulálva világítják meg, a bemutatást egy P pontból való vízszintes körbepásztázásra redukálják. A megjelenítéshez olyan állványos virtuáliskép-megjelenítő berendezést biztosítanak, amely az állványhoz (1) rögzített álló részű (11) és a megjelenítőeszköz-tartó elemhez (2) rögzített forgó részű (12) elfordulásszög-jeladót (10), számítógépet (24) és fénymérőt tartalmaz.



2. ábra

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) Címinformáció optikai lemezes adathordozó kigyózó sávjában (2) van rögzítve. A sáv (2) egységszakaszokból (22, 23) áll, melyek oldalfelületei a lemez sugárirányában periodikus kitérést követnek. Ezen kitérés a sáv (2) mentén egyetlen ciklus szerint oszcillál, és a kitérés mintázat az egyes egységszakaszokhoz (22, 23) hozzárendelt címinformáció bitjében (alinformáció) különbözik.



2. ábra

- (51) **G09F 21/04** (2006.01)
B60J 11/00 (2006.01) (13) A1
 (21) **P 05 00304** (22) 2005.03.17.
 (71) (72) Horváth Róbert, Budapest (HU)

(54) Gépkocsitakaró ponyva mint reklámhordozó felület

(57) A találmány szerinti eljárással készült gépkocsitakaró ponyva alapanyaga B4PP vagy PE, fémgőzölt, nyomtatható felületű, és reklámhordozásra alkalmas. A gépkocsitakaró ponyva kivitele hőkezeléssel rögzített pliszírozással készül, míg két végén a pliszírozás rögzített, és a ponyva két oldalán körbefutó behúzó szalag helyezkedik el.

- (51) **G11B 7/004** (2006.01)
G11B 7/0045 (2006.01)
G11B 7/007 (2006.01)
G11B 20/10 (2006.01)
G11B 20/12 (2006.01) (13) A1
 (21) **P 06 00588** (22) 2001.08.30.
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka (JP)
 (72) Minamino, Junichi, Nara (JP);
 Nakamura, Atsushi, Osaka (JP);
 Furumiya, Shigeru, Hyogo (JP);
 Ishibashi, Hiromichi, Osaka (JP);
 Ishida, Takashi, Kyoto (JP);
 Gushima, Toyoji, Osaka (JP)

(54) Optikai lemezes adathordozó, eljárás és berendezés ilyenre irányuló írásra és olvasásra, valamint optikalemez-meghajtó

- (30) 2001-219292 2001.07.19. JP
 2001-212071 2001.07.12. JP
 2001-196258 2001.06.28. JP
 2001-185729 2001.06.20. JP
 2001-77897 2001.03.19. JP
 2000-397621 2000.12.27. JP
 2000-275988 2000.09.12. JP
 2000-264978 2000.09.01. JP
 (86) PCT/JP 01/07502 (87) WO 02/21518

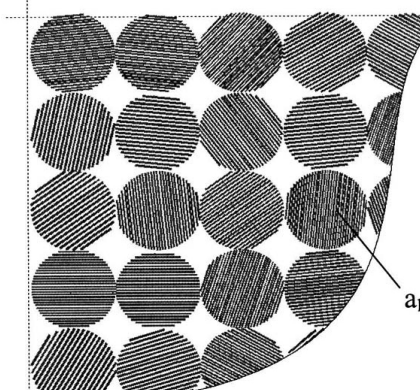
- (51) **G11B 7/18** (2006.01)
G11B 11/03 (2006.01) (13) A1
 (21) **P 05 00395** (22) 2005.04.20.
 (71) MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, Budapest (HU)

(72) Tőkés Szabolcs 70%, Budapest (HU);
 Orzó László 20%, Budapest (HU);
 Ayoub Ahmed 10%, Budapest (HU)

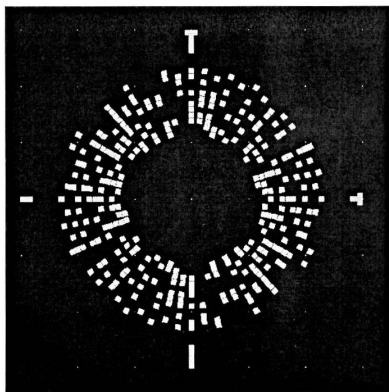
(54) Eljárás és optikai eszközök információk biztonsági tárolására és a tárolt információk felismerhetővé tételére

(74) dr. Gedeon Sándor, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda 1. sz. aliroda, Budapest

(57) A találmány szerinti eljárás során olyan, optikai készülékbe behelyezhető és onnan eltávolítható eszközöket készítenek, amelyek közül az egyik kódolt információhordozó, a másik bináris optikai szűrő. Rács-állandóban és azimuth-szögben egymástól eltérő optikai rácsokból két részhalmozatot készítenek. Az egyikkel kirakják a kódolt információhordozón az információt, a másik részhalmozzal kicsempézik a kódolt információhordozón üresen maradt helyeket. Az optikai szűrőt úgy készítik el, hogy csak az információt megjelenítő optikai rácsokon áthaladó, illetve reflektáló fény első rendjeit engedje át, illetve reflektálja.



1. ábra



6. ábra

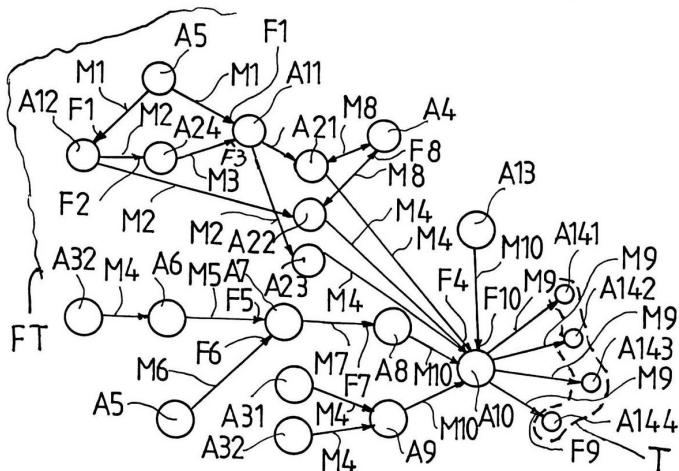
- (51) *GIIC 29/54* (2006.01) (13) A1
 (21) **P 05 00536** (22) 2005.05.26.
 (71) (72) Kaszás Gábor, Szeged (HU);
 Magyar Ferenc, Szeged (HU);
 Lukic, Marija, Apatin (YU)

(54) Eljárás élelmiszer-ipari folyamatok ellenőrzésére

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás élelmiszer-ipari folyamatok ellenőrzésére, különösen termékek alkotó részeinek azonosítására és az alkotó részek nyomon követésére, amelynek során a terméket és/vagy a termék alkotó részeinek legalább egy részét azonosító adattaggal kapcsolják össze.

A megoldás jellegzetessége, hogy a termék (T) általános alkotóelemeiből (A1, A2, A3, ...) anyaggyűjtő adathalmazt (AGY) hoznak létre és azt számítástechnikai eszköz (10) memóriaegységében (11) tárolják, míg a termék (T) előállításához szükséges műveletekből (M1, M2, M3, ...) műveletgyűjtő adathalmazt (MGY) készítenek és azt ugyancsak számítástechnikai eszköz (10) memóriaegységében (11) tárolják; ezt követően az anyaggyűjtő adathalmazban (AGY) rögzített egyes általános alkotóelemeket (A1, A2, A3, ...) a számítástechnikai eszköz (10) vezérlőegységének (12) segítségével rendre a műveletgyűjtő adathalmazban (MGY) rögzített egy vagy több művelettel (M1, M2, M3, ...) kapcsolják össze egymással, és így anyagműveletláncalmazt (LH) alakítanak ki, majd az anyaggyűjtő adathalmaz (AGY) általános alkotóelemeit (A1, A2, A3, ...) valós alkotóelemeknek (A11, A12, A21, A22, A31, A32, ...) feleltetik meg, és az azonosító adattagot a valós alkotóelemekkel (A11, A12, A21, A22, A31, A32, ...) kapcsolják össze, az azonosító adattagot pedig a számítástechnikai eszköz (10) segítségével, az anyagművelet-láncalmazban (LH) történő leképzés útján folyamatos ellenőrzésnek vetik alá.



5. ábra

H – SZEKCIÓ VILLAMOSSÁG

(51) *H04N 1/60* (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00602** (22) 2005.06.16.

(71) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

(72) Kim, Il-do, Seoul (KR);

Kim, Moon-cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do (KR);

Choi, Dong-bum, Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

(54) Berendezés és eljárás színjel feldolgozására

(30) 10-2004-0044556 2004.06.16. KR

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A színjelfeldolgozó berendezés bemenő videokép minden egyes képpontjának színjelértékeit magában foglaló célszínkálát, továbbá a számított célszínkálának megfelelő, cél elsődleges színeket számít ki. A színjelfeldolgozó berendezés a számított cél elsődleges színeket a bemenő videokép egy bemenő színkálájába eső elsődleges színek keverésével állítja elő, és a számított cél elsődleges színek által definiált számított célszínkálával való egyezéshez a bemenő videokép minden egyes képpontjának színjelértékeit konvertálja és kimenetre teszi. Mivel lehetőség van a bemenő videokép bemenő színkálájának adaptív transzformálására, a reprodukált bemenő videokép megnövelt fénymennyiséggel és fokozott kontrasztossággal rendelkezik. A találmány tárgya továbbá vízjel feldolgozására szolgáló eljárás.

(51) *H04N 1/60* (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00619** (22) 2005.06.21.

(71) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

(72) Kim, Moon-cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do (KR);

Shin, Yoon-cheol, Seongnam-si, Gyeonggi-do (KR);

Lee, Sang-jin, Seoul (KR)

(54) Széles színkálával rendelkező színvisszaadó eszközzel használatos eljárás és berendezés színjel feldolgozására

(30) 10-2004-46082 2004.06.21. KR

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A színjel feldolgozására szolgáló eljárás standard elsődleges színekkel rendelkező bemenő színjelet reprodukáló színvisszaadó eszköz forrás elsődleges színeihez keverési arányt számít, a forrás elsődleges színeket módosított elsődleges színek eléréséhez a számított keverési arálynak megfelelően keveri, továbbá a bemenő színjelet a módosított elsődleges színek színkálájával való egyezéshez transzformálja, és a transzformált színjelet kimenetre teszi. Ily módon a színvisszaadó eszköz színkálája az eszköz reprodukálási tartományán belül a bemenő színjelnél megfelelően tetszőlegesen beállítható. A találmány tárgya továbbá az eljárást megvalósító berendezés.

(51) *H04N 5/21* (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00577** (22) 2005.06.09.

(71) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

(72) Jung, Jae-han, Seoul (KR)

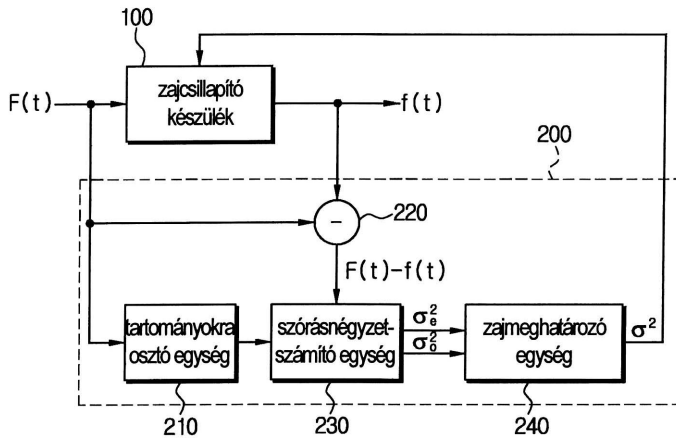
(54) Készülék és eljárás képjelben lévő zaj mérésére, rendszer zaj eltávolítására bemeneti képjelből, valamint eljárás képjelben lévő zaj csillapítására

(30) 10-2004-0043922 2004.06.15. KR

(74) Sári Tamás Gusztáv, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya készülék (200) és eljárás képjelben lévő zaj mérésére. A készülék (200) zajjal terhelt képjelet több tartományra felosztó, és a több tartománynak megfelelő tartományinformációt kibocsátó tartományokra osztó egységet (210), egy, a tartományinformáció, a képjel és egy, a képjelből a zaj csillapításával kapott csillapított zajú képjel felhasználásával a több tartomány szórásnégyzetét kiszámító szórásnégyzet-számító egységet (230), valamint a több tartomány kiszámított szórásnégyzetének összehasonlítása révén, a képben lévő zaj egy mértékét meghatározó, zajmeghatározó egységet (240) foglal magában.

A találmány tárgyát képezi továbbá, zajnak bemeneti képjelből való eltávolítására szolgáló rendszer, valamint képjelben lévő zaj csillapítására szolgáló eljárás is.



2. ábra

A rovatban meghirdetett teljes vizsgálatú bejelentések száma: 46 db.