

Szabadalmi bejelentések közzététele

A – SEKCIÓ
KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK(51) **A43D 100/02** (2006.01)**A41H 37/02** (2006.01)**A43D 100/14** (2006.01)

(13) A1

(21) **P 04 01316**(22) **2002.06.28.**

(71) (72) Frey, Helmut, Völklingen (DE)

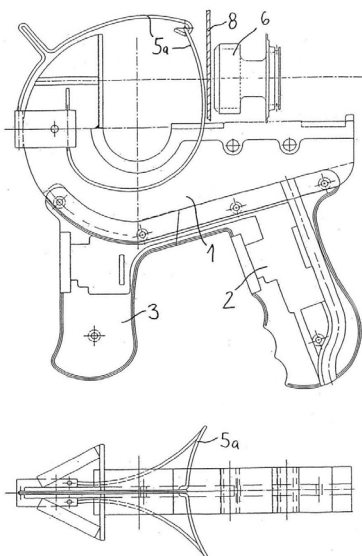
(54) **Tartókészülék egy megmunkálandó ponyva- vagy kendőszerű tárgy részére**

(30) 201 13 350.4 2001.08.20. DE

(86) PCT/DE 02/02347 (87) WO 03/017797

(74) Sikos Róbert, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya tartókészülék egy megmunkálandó ponyva- vagy kendőszerű tárgy részére. Annak érdekében, hogy egy tartókészülék, amely megfelelő eszközzel rendelkezik, a megmunkálandó tárgy legalább egy részének feloldható rányomásához egy a tartókészülékkel összekapcsolható megmunkáló fejre, a tartóeszköz egy működtetőkarral rendelkezik, amellyel az eszköz a szorító helyzetből feloldható.



1. ábra

(51) **A45B 23/00** (2006.01)**A45B 25/28** (2006.01)

(13) A1

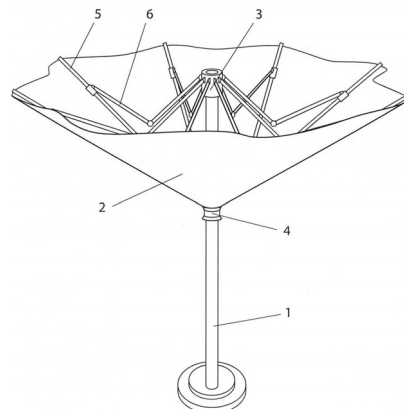
(21) **P 06 00684**(22) **2006.08.25.**

(71) (72) Rókás Bence, Budapest (HU)

(54) **Ernyő napsugárzás vagy eső elleni védelemre**

(74) dr. Jakab Judit, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya ernyő napsugárzás vagy eső elleni védelemre, amelynek tartóoszlopa (1), a tartóoszlopon (1) rögzített koszorúja (3), és a tartóoszlopon (1) elcsúsztatható, adott esetben az ernyő nyitott helyzetében a tartóoszlopon (1) rögzíthető, másik koszorúja (4) van. A koszorúkhöz (3, 4) önmagában ismert támasztóbordák (5) és merevítőbordák (6) vannak csatlakoztatva, továbbá az egyik koszorúhoz (4) és a támasztóbordákhoz (5) védőhuzat (2) van erősítve. A találmány lényege, hogy a védőhuzat (2) az ernyő nyitott helyzetében használati helyzetben felfelé bővülő keresztmetszetű, nyitott, üreges testet képez.



1. ábra

(51) **A47G 9/02** (2006.01)

(13) A1

(21) **P 05 00260**(22) **2002.12.04.**

(71) Sanders GmbH., Osnabrück (DE)

(72) Sanders, Hans-Christian, Osnabrück (DE)

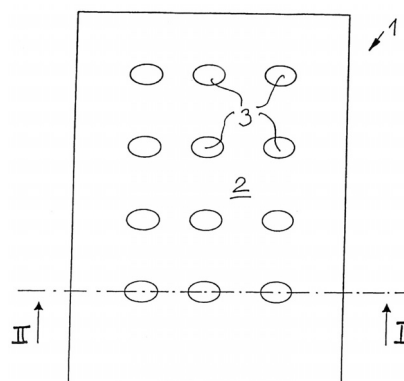
(54) **Takaró**

(30) 102 19 702.4 2002.05.02. DE

(86) PCT/EP 02/13701 (87) WO 03/092451

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

(57) Hagományos típusú takarót (1) ismertetnek, különösen ágyakhoz, amely legalább egy, hajlékony réteget (2) tartalmaz, amely könnyű, szigetelőképes anyagból készül. A találmány szerinti takaró úgy van kiképezve, hogy annak az említett rétege (2) használóját az ágyban melegen tartja. A találmány célja az, hogy javítsa a nedvesség szabályozását, és a test által leadott fölösleges mennyiségű hő és a nedvesség eltávolítását. Ezt a célt úgy érik el, hogy az említett réteget szellőzőnyílásokkal (3) látják el.



1. ábra

(51) **A47K 10/32** (2006.01)

(13) A1

(21) **P 02 01901**(22) **2000.01.13.**

(71) (72) Moosbrugger, Gottlieb, Kirchham (AT)

(54) **Készülék megnedvesített tisztítókendők rendelkezésre bocsátására**

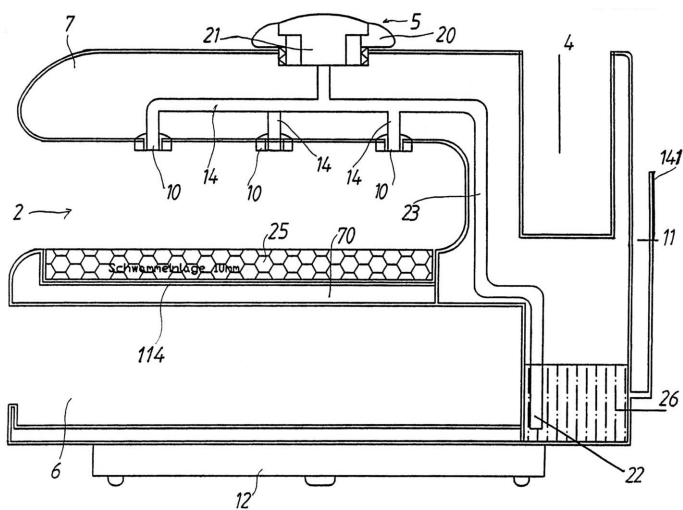
(30) A 1261/99 1999.07.21. AT

A 1893/99 1999.11.09. AT

(86) PCT/AT 00/00006 (87) WO 01/06903

(74) Sikos Róbert, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya készülék megnedvesített tisztítókendők, különösen papírkendők rendelkezésre bocsátására egy házzal (1), amelynek felső hájrésze (7) folyadékkal megvalósított, lefelé irányított bepermetezésre szolgáló nedvesítőkészülékkel rendelkezik, és amelynek alsó hájrésze (70) a benedvesítendő tisztítókendő részére egy betétként kialakított szivacsbetéttel (25), továbbá a tisztítókendők részére egy tárolóhellyel (6) rendelkezik, ahol a felső és az alsó rész között egy nedvesítőkamra (2) van kialakítva, és ahol a felső hájrész (7) egy működtető nyomógomb segítségével, kézi úton működtethető, adagolószivattyúként szolgáló szivattyúval rendelkezik, és ahol a nedvesítőkészülék a lefelé irányított bepermetezésre szolgáló rugalmas fóliát vagy membránt foglal magába, amely a nedvesítőkamra (2) felső határolását képezi, és amely nagy számú, nyomásmentes állapotban folyadékzáró és nyomás alkalmazásakor folyadékáteresztő bevezetőnyílással rendelkezik, vagy a tisztítókendők nedvesítésére a felső hájrészben (7) legalább egy folyadékfűvőkával (10) kialakított permetezőegység van elrendezve.



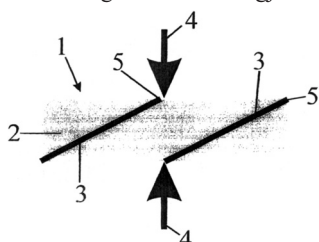
4. ábra

(51) **A47L 13/16** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 02 02179** (22) **2002.07.03.**
 (71) Carl Freudenberg KG, Weinheim (DE)
 (72) dr. Nowottnick, Heike, Weinheim (DE);
 Schubert, Dirk, Leutershausen (DE);
 dr. Wirsching, Jochen, Birkenau (DE);
 dr. Wendelken, Hans-Jürgen, Sinsheim (DE)

(54) **Felmosófej**
 (30) P 101 31 878.2 2001.07.04. DE
 (74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest
 (57) A találmány tárgya felmosófej – nedvességszívó felmosórongy, szivacs vagy ehhez hasonló – és eljárás ennek előállítására.

A találmány szerinti felmosófejet az jellemzi, hogy a habtestében (2) a habtest (2) keménységénél nagyobb keménységű habcsíkok (3) vannak rögzítve.

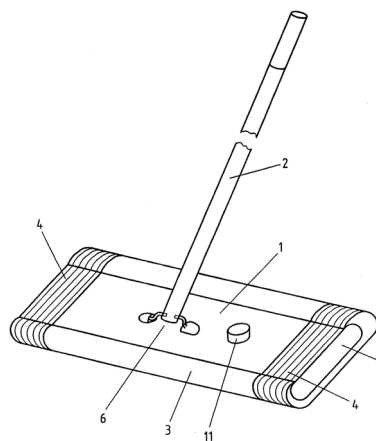
A találmány szerinti eljárás során előre meghatározott számú, puha habanyagból készült habrétegeket egymással hegesztés útján rögzítik, és a keletkezett habréteget átlósan bevágják.



1. ábra

(51) **A47L 13/22** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 02 01594** (22) **2002.05.10.**
 (71) Carl Freudenberg KG, Weinheim (DE)
 (72) Dingert, Uwe, Absteinach (DE);
 dr. Wendelken, Hans-Jürgen, Sinsheim (DE)
 (54) **Felmosóeszköz szennyezett felületek tisztítására**
 (30) 101 24 336.7 2001.05.18. DE
 (74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya felmosó eszköz szennyezett felületek tisztítására. A tárgy szerinti felmosó eszközt az jellemzi, hogy a hordozóttest (1) rejtett hőtárolóval van kialakítva.



2. ábra

(51) **A47L 17/08** (2006.01) (13) **A1**
A47L 13/16 (2006.01) (22) **2002.04.11.**
B24D 3/00 (2006.01)
B24D 11/00 (2006.01)
A47L 13/17 (2006.01)
 (21) **P 02 01199**
 (71) Carl Freudenberg KG, Weinheim (DE)
 (72) dr. Schindler, Thomas, Friedberg (DE);
 Lutzmann, Vanessa, Augsburg (DE)

(54) **Dörzsölő**
 (30) 101 30 656.3 2001.06.27. DE
 (74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

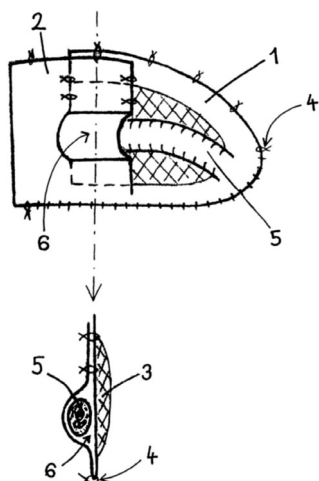
(57) A találmány tárgya dörzsölő, amelynek durva szálai egy felületi rendszerbe vannak összefogva és egymással összekötve, és amelyek egy háromdimenziós szövédéket képeznek, és a szálak egy köszörűszemcsékkel ellátott, egy folytonos, vagy nem folytonos műgyantaréttel vagy ehhez hasonlóval vannak bevonva.

A találmány szerinti dörzsölőt az jellemzi, hogy felületének legalább egyik oldalán szórás eljárásal felvitt reflektorai vannak.

(51) **A61F 2/00** (2006.01) (13) **A1**
A61F 2/02 (2006.01) (22) **2006.03.30.**
 (21) **P 06 00265**
 (71) (72) dr. Csiky László, Üröm (HU)

(54) **Hasfali implantátum**
 (57) A találmány tárgya sérvműtétek, előnyösen lágyéksérv-műtétek során a hasfal megerősítését szolgáló, az ondósinór (5) körül kialakított csatorna (6) segítségével a sérvkiújulás, ill. a herekárosodás kockázatát csökkentő hasfali implantátumra vonatkozik.

A találmány szerinti implantátumnak egymást részlegesen átfedő, egymással tetszőlegesen kapcsolódó, elülső (1) és hátulsó (2) lemezei az elülső lemezen előnyösen tetszőlegesen kialakított párnája (3) van.



3. ábra

- (51) *A61K 36/18* (2006.01)
A61K 36/23 (2006.01)
A61K 36/25 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(13) A2

(22) 2000.11.27.

(21) P 05 01092

(71) Bomsund Grupo Asesor, S.L., Barcelona (ES)

(72) Frias Pena, José Manuel, Barcelona (ES)

(54) **Eljárás vizes kivonatok előállítására növényből és az így kapott kivonatok**

(86) PCT/IB 00/01947 (87) WO 02/41908

(74) dr. Gárdonyi Zoltánné, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A jelen találmány tárgya eljárás vizes növényi kivonatok előállítására. A találmány szerinti eljárás lépései a következők: a) a növényi részek megtisztítása; b) a növényi részek felaprítása; c) a felaprított növényi részek kezelése lézerbesugárással; d) a (c) lépésben kapott elegy szuszpendálása vízben; e) a (d) lépésben kapott szuszpenzió macerálása, majd (f) a keletkező folyadék elkülönítése. A találmány tárgyát képezi a szóban forgó eljárással előállított készítmény is.

(51) *A61F 13/62* (2006.01)*A44B 18/00* (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 00970

(22) 2005.10.25.

(71) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota (US)

(72) id. Mandzsu József, Budapest (HU);
 ifj. Mandzsu József, Fót (HU);
 Mandzsu Zoltán, Budapest (HU)

(54) **Eljárások rögzítők gyártására**

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

(57) A találmány tárgya eljárás tépőzár-apakomponens gyártására. Egy formaleválasztó felületen polimerrészecskék sokaságát oszlatják szét, és hozzák legalább félfolyékony állapotba. Ezáltal ún. előformázott kiemelkedéseket alakítanak ki, melyekben a formaleválasztó felülettel érintkező éleik mentén, a polimerrészecskék és a formaleválasztó felület felületi energiái által befolyásolt hegyes kontaktszöveget alakítanak ki. Ezután a kiemelkedéseket kellően megszilárdítják, és egy külön biztosított lap formájú alaphoz az elülső felületével érintkeztetik, majd ahhoz rögzítik. Eltávolítják az alapot, a kiemelkedésekkel együtt, a formaleválasztó felületről. Ezáltal az alap elülső felületéből kiemelkedő, lelapított tetővel rendelkező kapcsoló kiemelkedéseket alakítanak ki, mely lelapított tetők legalább részben kinyúlnak az alap fölé, és melyeket legalább részben olyan él határol, melynek élességét lényegében a hegyes kontaktszög határozza meg.

(51) *A61K 38/57* (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 01111

(22) 2002.10.15.

(71) Chiron Corporation, Emeryville, California (US)

(72) Creasey, Abla A., Piedmont, California (US)

(54) **Súlyos tüdőgyulladás kezelése szöveti faktor bioszintézis inhibitor (TFPI) beadásával**

(30) 60/328,806 2001.10.15. US

(86) PCT/US 02/32624 (87) WO 03/032904

(74) ifj. Szentpéteri Ádám, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás súlyos tüdőgyulladás kezelésére.

Pontosabban, a találmány tárgya szöveti faktor bioszintézis inhibitor fehérje beadása, hogy gyengítsék a súlyos tüdőgyulladáshoz kapcsolódó, túlradó vagy felerősödött fiziológiás bioszintézis utakat.

(51) *A61L 15/64* (2006.01)*A61L 24/04* (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 00972

(22) 2005.10.25.

(71) (72) dr. Weber György 40%, Pécs (HU);

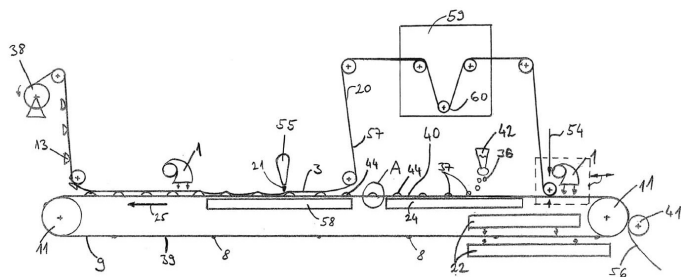
dr. Wagner Ödön 40%, Budaörs (HU);

dr. Nagy József 20%, Budapest (HU)

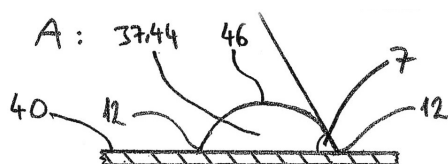
(54) **Szilikonmembránnal laminált háló sebészeti rekonstrukció céljára**

(74) dr. Wagner Ödön, Budaörs

(57) A bejelentés tárgya szilikonmembránnal laminált műanyag háló sebészeti rekonstrukció céljára, és eljárás annak előállítására. A szilikonmembránnal laminált háló szilikonmembrán része különböző szilikon alapanyagokból préselés és/vagy öntéses eljárással, a célra alkalmas prés- vagy öntőformában, különböző hőmérsékleteken végrehajtott térhálósítással készül, melyre szilikon alapanyaggal merítéssel és/vagy szórással bevont műanyag hálót helyeznek és nyomás alkalmazásával, megfelelő hőmérsékleten a hálót és a membránt összevulkanizálják. A szilikonmembránnal laminált hálót megfelelő sterilizációs eljárást követően sebészeti célokra alkalmazhatják. A találmány felépítése biztosítja, hogy a szövetek csak a műanyag háló felőli oldalhoz tapadjanak, így



1a ábra



1b ábra

módon a találmány előnyösen biztosítja a szervezetben belüli folytonossági hiányok befedését, de megakadályozza a nem kívánt összenövéseket.

- (51) **A61N 1/02** (2006.01)
A61N 1/18 (2006.01)
A61N 1/20 (2006.01)

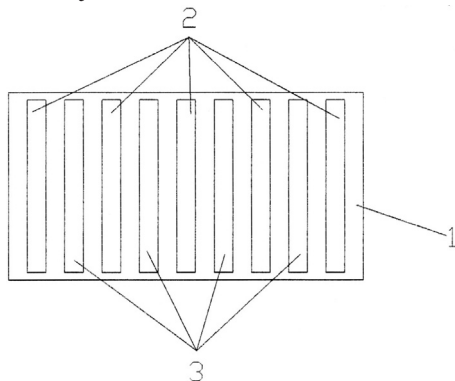
(13) A1

(21) **P 06 00479**(22) **2006.06.06.**

(71) (72) Magyar István, Szentendre (HU)

(54) **Galván mikroáram-terápiás eszköz**

(57) Jelen találmány mikroáram-terápiás eszköz, amely 1 milliámpere alatti áramerősségű egyenáramot vezet át a kezelendő területen. Az eszköz nem tartalmaz beépített elemet és nincs szüksége külső áramforrásra sem. Az eszköz kettő, vagy több, flexibilis fóliára (1) felhordott, eltérő elektródpotenciálú fémeket (2 (3) tartalmaz, amelyek a bőrrel érintkezve elektromos áramot indukálnak. Az eltérő elektródpotenciálú fémek egymást váltva kerülnek elhelyezésre az eszközben, így a generált mikroáram „átszövi” a teljes kezelni kívánt területet.



1. ábra

- (51) **A62B 33/00** (2006.01)
A62B 7/04 (2006.01)

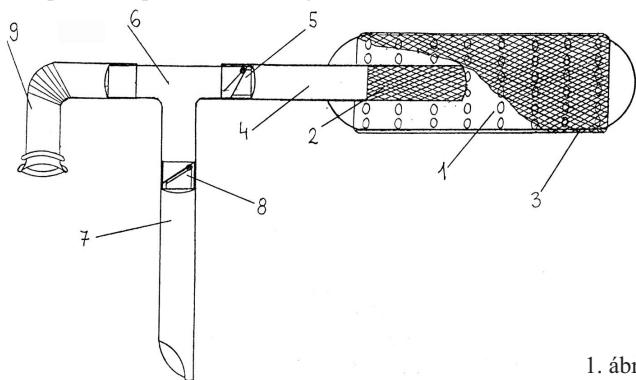
(13) A1

(21) **P 06 00263**(22) **2006.03.29.**

(71) (72) Nagy Zsombor Ferenc, Ajkarendek (HU)

(54) **Biztonsági kiegészítő szerkezet életmentéshez**

(57) A találmány biztonsági kiegészítő szerkezet életmentéshez, amelynek a szerepe megoldani az életveszélyes helyzeteket a hó fogságában. A találmány lényege, hogy a (1) szűrő elősegítse az oxigén előrejutását a (2) biztonsági szűrőn keresztül az (4) összekötő és a (5) beömlőszelepen át a (6) T idomon keresztül. A (7) kiegészítő idomban található (8) kiömlőszelap zárt állapota miatt az oxigén (9) csutora felé tart.



1. ábra

- (51) **A63F 13/00** (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01)
G09G 5/00 (2006.01)
H04B 7/00 (2006.01)

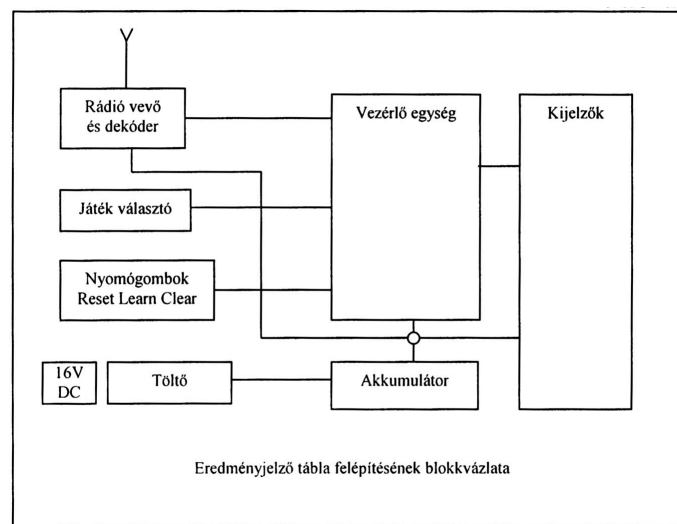
(13) A1

(21) **P 06 00469**(22) **2006.06.01.**(71) (72) Czifra Péter, Budapest (HU);
Pattantyús Péter, Budapest (HU)(54) **Hordozható elektronikus eredményjelző tábla**

(57) Sportmérkőzések állásának kijelzésére alkalmas, mobil, elektronikus eredményjelző tábla. A játékválasztó kapcsoló állásának megfelelően a kiválasztott játék szabályai szerint automatikusan számolja és a kijelzőkön jeleníti meg az eredményt. Változás a kijelzett eredményben akkor következik be, amikor az eredményjelző táblához tartozó rádiós távvezérlő egységen a pontot szerző játékosnak vagy csapatnak megfelelő gombot megnyomják. A kijelző tábla alkalmas tenisz, asztalitenisz, squash, röplabda, kézilabda, kosárlabda, futball, stb. mérkőzések eredményének kijelzésére.

Az eredményjelző táblához tartozó rádiós távvezérlők kialakítása olyan, hogy azt egyaránt kezelhetik maguk a játékosok vagy a játékban nem résztvevő személy (bíró), továbbá a távvezérlőn elhelyezett nyomógombok megfeleltethetők az adott játék szabályainak (például 1, 2 vagy 3 pontot érő esemény). A távvezérlők kódoltan adják le a gombnyomási eseményeket, az eredményjelző táblák kizárólag a hozzájuk rendelt rádiós távvezérlő(k) jelzéseit fogadják el, így biztosítva a táblák zavarmentes működését.

Az eredményjelző tábla működése akkumulátorról 6-8 órán keresztül biztosított, így az elektromos hálózattól függetlenül bárhol működtethető, a táblába épített automata töltőegységgel az akkumulátor a hálózatról feltölthető.



Eredményjelző tábla felépítésének blokkvázlata

1. ábra

B – SZEKCIÓ

IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B01D 15/00** (2006.01)
B01D 27/00 (2006.01)
B01J 20/00 (2006.01)
C02F 1/28 (2006.01)
C02F 1/42 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 04 01623**(22) **2004.08.11.**

(71) dr. Töröcsik Mária 17,5%, Budapest (HU);
 Özv.dr. Töröcsik Mihályné 17,5%, Tószeg (HU);
 Kovács Éva 40%, Budapest (HU);
 Csapláros László 25%, Szekszárd (HU)
 (72) Kovács Éva 40%, Budapest (HU);
 dr. Töröcsik Mihály 35%, Tószeg (HU);
 Csapláros László 25%, Szekszárd (HU)

(54) **Eljárás vizekben lévő toxikus ionok, különösen arzén ionok, megkötésére és az adszorbens töltet regenerálására**

(57) A találmány tárgya eljárás vizekben lévő toxikus ionok, különösen arzénionok megkötésére és az adszorbens töltet regenerálására pszeudoböhmitet tartalmazó töltet alkalmazásával.

Az eljárásra az jellemző, hogy adszorbens töltésként pszeudoböhmitet vagy hőkezelt pszeudoböhmitet vagy adott esetben pszeudoböhm-

mit és 1–50 tömeg% Fe^{3+} -hidroxid elegyét vagy pszeudoböhmít és 1–50 tömeg% váltakozó irányú nyíróerővel aktivált pszeudoböhmít elegyét alkalmazzák, amelyet csapvízzel megnedvesítenek, majd nátrium-hidroxid vagy nátrium-karbonát-oldattal lúgosítják, ezután vizes mosással a lúgfelesleget eltávolítják, és a toxikus ionokat tartalmazó vizet átengedik az adszorbens tölteten, majd az adszorbens töltet kimerülése után, az adszorbens töltetet borkósavval, előnyösen 0,1 mólos borkósavval történő atmoszással regenerálják, ezután a töltetet vízzel átöblítik és lúgoldattal kezelik.

(51) **B01D 17/035** (2006.01) (13) **A1**

(21) **P 05 01181** (22) **2002.10.18.**

(71) Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH,
Ober-Mörlen (DE)

(72) Grimmel, Walter, Ober-Mörlen (DE)

(54) **Homokfogó**

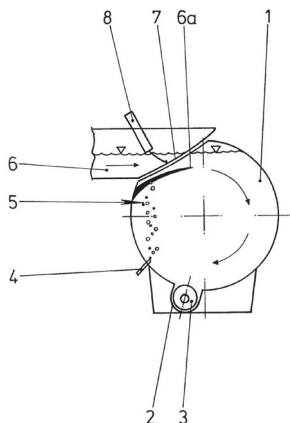
(30) 101 51 498.0 2001.10.18. DE

102 21 232.5 2002.05.13. DE

(86) PCT/DE 02/03939 (87) WO 03/035210

(74) Kis-Kovács Annemarie, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy
Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya homokfogó. A homokfogó egy, acéltartályként kiképzett, hengeres keresztmetszetű, hosszirányban átáramoltatott leválasztó kamrával (1) van ellátva, amely egy hosszanti oldalon a víznek a leválasztókamra hosszirányához képest keresztirányban történő átforgató mozgását biztosító levegőbevezető fűvókákkal (4) és az alsó részben egy, hosszirányban elnyúló homokgyűjtő csatornával (3) van ellátva. Egy szennyvízbevezető (6) a víz átforgató mozgását biztosítva a leválasztókamrához (1) képest keresztirányban vezet a leválasztókamra (1) felső részébe. A levegőbevezető fűvókák (4) a szennyvízbevezető (6) oldalán a szennyvízbevezető (6) alatt vannak elrendezve.



1. ábra

(51) **B05C 1/10** (2006.01) (13) **A1**
B05C 9/04 (2006.01)

(21) **P 02 01538** (22) **2000.05.23.**

(71) SOLIPAT AG, Zug (CH)

(72) Ullli, Andreas, Berg (CH)

(54) **Berendezés és eljárás felületbevonat részleges felhordására, valamint részleges felületbevonattal ellátott lélegző fólia**

(30) 99110708.7 1999.06.04. EP

99201857.2 1999.06.10. EP

(86) PCT/CH 00/00289 (87) WO 00/74863

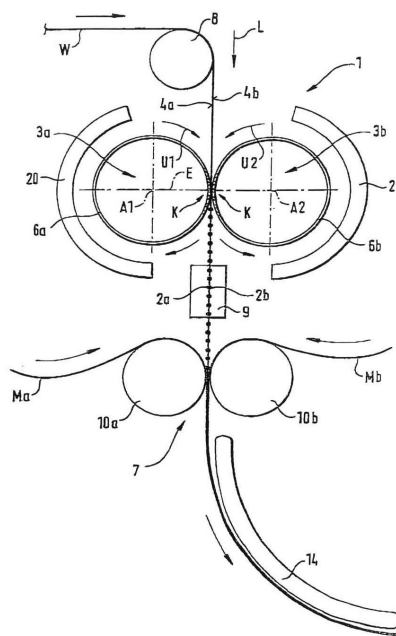
(74) Kis Kovács Ferencné, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy
Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya berendezés részleges felületbevonat lélegző vízhatlan fóliára való felhordására, amely berendezés tartalmaz: szétterülő műanyag masszának (K) a fólia (W) egyik oldalára (4a) vagy hordozóra (Ta) való közvetlen vagy közvetett felhordására szolgáló, legalább egy első felhordó szerkezetet (3a), szétterülő műanyag masszának (K) a fólia (W) másik oldalára (4b) vagy hordozóra (Tb) való közvetlen vagy közvetett felhordására szolgáló, a fólia (W) másik oldalán (4b) elrende-

zett, legalább egy második felhordó szerkezetet (3b), ahol az első felhordó szerkezet (3a) és a második felhordó szerkezet (3b) egymáshoz képest irányíthatóan van kiképezve, vagy egymáshoz képest van irányítva, úgy, hogy az első felületbevonat (2a) legalább részben a második felületbevonattal (2b) egybevévően van kiképezve, és ahol a felhordó szerkezetek (3a, 3b) után a fóliának (W) további anyaggal (Ma, Mb) való kétoldali kasírozására szolgáló elrendezés (7) van elrendezve.

A találmány tárgya továbbá, eljárás részleges felületbevonat lélegző fóliára való felhordására, amelynek során a fólia (W) mindkét oldalára (4a, 4b) részleges ragasztóanyag felületbevonatot (2a, 2b) visznek fel, ahol a felületbevonatokat (2a, 2b) a fólia két oldalára (4a, 4b) legalább részben egybevévően viszik fel, úgyhogy a fóliát (W) mindkét oldalon bevonattal ellátott és bevonatmentes szakaszokkal látnak el és előnyösen közvetlenül ezt követően a fóliát kétoldaliúan kasírozzák.

A találmány továbbá lélegző vízhatlan fólia, amely részleges ragasztóanyag felületbevonattal (2a, 2b) van ellátva, ahol a ragasztóanyag felületbevonat (2a, 2b) a fólia (W) két oldalára (4a, 4b) van felhordva és ahol a fólia (W) egyik oldalának (4a) ragasztóanyag felületbevonata (2a) legalább részben a második oldal (4b) ragasztóanyag felületbevonatával (2b) egybevévően van kiképezve, úgyhogy a fólia (W) kétoldaliúan bevont és kétoldaliúan bevonatmentes szakaszokkal van ellátva.



1. ábra

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

C10L 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 04 01455** (22) **2004.07.19.**

(71) (72) dr. Szentannai Pál, Budapest (HU);
dr. Ösz János, Telki (HU)

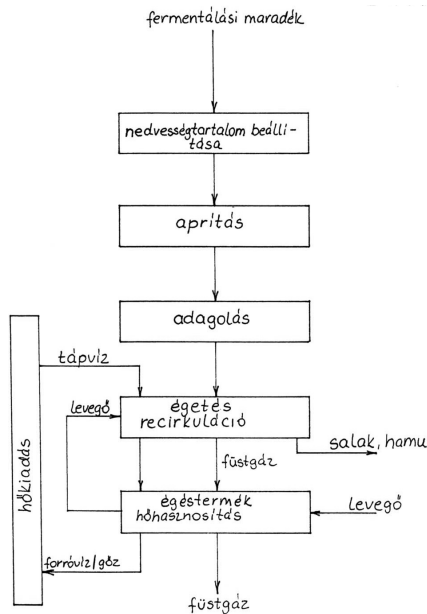
(54) **Eljárás fermentáció melléktermékeként előálló szilárd anyag ártalmatlanítására és energetikai hasznosítására**

(74) Varga Tamás Péter, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás fermentáció melléktermékeként előálló szilárd anyag ártalmatlanítására és energetikai hasznosítására, amely eljárás segítségével a szennyvíziszap utóhasznosítása során előálló szilárd melléktermék nagy hatékonysággal és környezetbarát módon ártalmatlanítható.

A találmány szerinti eljárás során fermentálási maradékként előálló szilárd anyagot szárítanak, majd zártrendszerű folyamatban tüzelnek el. Az eljárás jellemzője, hogy az eljárás során a fermentálási maradék nedvességtartalmát beállítják, majd – vagy ezzel együtt, vagy külön fázisban – a fermentálási maradékot megfelelő szemcseméretre aprítják, ezt követően az előkészített fermentálási maradékot fluidizációs tüzelő-

berendezésbe táplálják, majd abban, adott esetben egy vagy több ciklusban, megfelelő égési paraméterek fenntartása mellett eltüzelik, majd a folyamat végén a keletkező gázmű égéstermékéből, – vagy adott esetben már az égési folyamat közben a tüztérből is – energetikai hasznosításra hőt nyernek ki.



2. ábra

- (51) **B09C 1/10** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 03 02706** (22) **2003.08.21.**
 (71) Ózon Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. 40%, Székesfehérvár (HU);
 dr. Barabás György 30%, Debrecen (HU);
 dr. Szabó István 15%, Debrecen (HU);
 dr. Vargha György 7,5%, Debrecen (HU);
 dr. Penyige András 7,5%, Debrecen (HU)
 (72) Madár Imre 25%, Székesfehérvár (HU);
 Kovácsné Bíró Virgilla 15%, Székesfehérvár (HU);
 dr. Barabás György 30%, Debrecen (HU);
 dr. Szabó István 15%, Debrecen (HU);
 dr. Vargha György 7,5%, Debrecen (HU);
 dr. Penyige András 7,5%, Debrecen (HU)

(54) Ásványolaj eredetű szennyeződések biológiai lebontása

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

(57) A találmány tárgya eljárás ásványolaj-eredetű szennyeződések tartalmazó talajszerű anyag, előnyösen iszap vagy talaj bioremediációjára, amely során a szennyeződést tartalmazó talajt Actinomyces, előnyösen Streptomyces vagy Rhodococcus baktériumokat tartalmazó oltványal oltják be.

A találmány tárgyát képezik előnyös hatású Streptomyces és Rhodococcus törzsek, továbbá az eljárásban alkalmazható Streptomyces vagy Rhodococcus törzsek alkalmazása ásványolaj-eredetű szennyeződések tartalmazó talajszerű anyag, előnyösen iszap vagy talaj bioremediációjára. A találmány tárgyát képezik továbbá a törzseket és azok alkalmazására vonatkozó utasítást tartalmazó reagenskészletek.

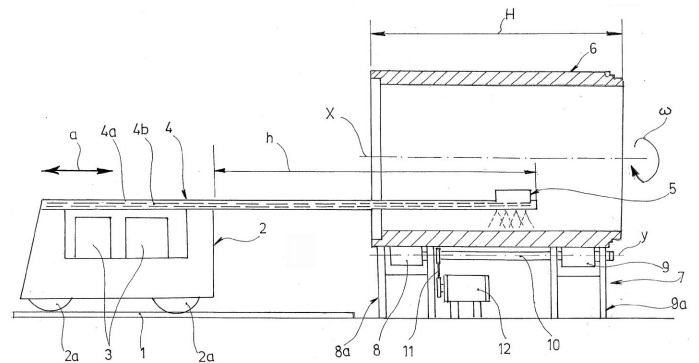
- (51) **B28B 19/00** (2006.01) (13) **A1**
B05B 13/06 (2006.01) (22) **2005.12.23.**
F16L 9/08 (2006.01)
 (71) Arató István, Budapest (HU);
 Windisch Ferenc, Budapest (HU);
 Szilágyi Gábor, Budapest (HU)

(54) Eljárás és berendezés zárt szelvényű, előre gyártott beton vagy vasbeton testek, különösen csövek belső felületének műanyag réteggel történő ellátására

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

(57) A találmány eljárás zárt szelvényű, előre gyártott beton vagy vasbeton testek, különösen csövek belső felületének műanyag réteggel történő ellátására, amely eljárás során szálerősítésű hőre keményedő műgyantát szórófejjel eszközölt szórással visznek fel a belső felületre.

A berendezésnek szálerősítésű műgyanta felszórására alkalmas szórófeje van; és az a lényege, hogy az előre gyártott beton vagy vasbeton testbe annak belső felületéből kinyúló kötőelemeket, különösen fémanyagú kapcsokat és/vagy tüskéket és/vagy horgokat ágyaznak, vagy/és a belső felületet érdesítik, majd a felületre annak saját hosszanti geometriai tengelye körüli folyamatos forgatása közben a szórófejnek a test belsejében egyenes vonalú pályán történő mozgata során szórják fel a szálerősítésű műgyantát.

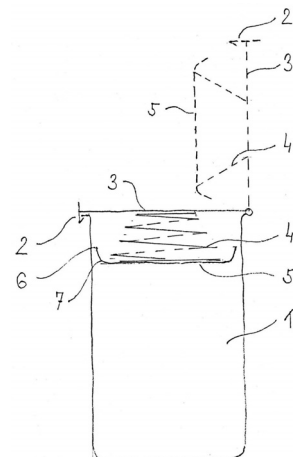


1. ábra

- (51) **B30B 9/00** (2006.01) (13) **A1**
B09B 3/00 (2006.01) (22) **2004.05.06.**
B65F 1/00 (2006.01)
B65F 1/16 (2006.01)
 (21) **P 04 00936**
 (71) (72) Wehner Péter, Budapest (HU)

(54) Hulladéktömörítő gyűjtőedény

(57) Hulladéktömörítő gyűjtőedény, hulladék és/vagy szemet gyűjtésére és időszakos tárolására, amelynek tárolórekesze (1) vagy rekeszei (1) és célszerűen csukló vagy csuklók körül elfordulóan hozzákapsolt, retesszel (2) felszerelt zárófedele (3) van, és az a lényege, hogy a zárófedélhez (3) rugó (4) közbeiktatásával nyomólap (5) kapcsolódik.

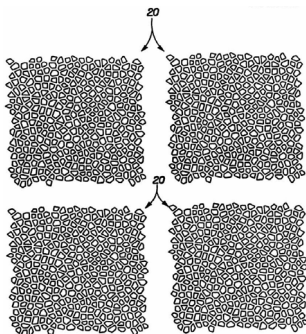


1. ábra

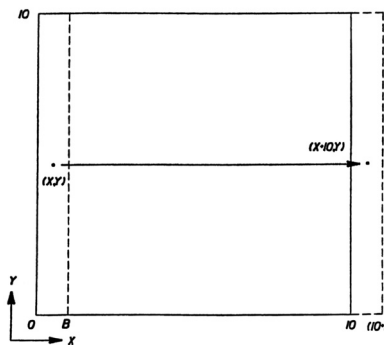
- (51) **B31F 1/07** (2006.01)
D21H 27/00 (2006.01) (13) A1
(21) P 02 01317 (22) 2000.04.06.
 (71) The Procter & Gamble Co., Cincinnati, Ohio (US)
 (72) McGuire, Kenneth Stephen, Wyoming, Ohio (US)
(54) Eljárás amorf mintázatok összeillesztésére és expandálására
 (30) 09/288,736 1999.04.09. US
 (86) PCT/US 00/09098 (87) WO 00/61358
 (74) S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás amorf kétdimenziós minta előállítására, összekapcsolódó kétdimenziós geometriai alakokból, amelyek legalább két, egymással összeilleszthető széllel rendelkeznek.

Az eljárás szerint először megállapítják a minta x_{max} szélességét; egy B szélességű számítógépes határrégiót adnak a mintához és O és x_{max} közötti x koordinátákkal rendelkező gócpont (x, y) koordinátáit számítógép generálja; és kiválasztja azokat a gócpontokat, amelyek koordinátákkal rendelkeznek O és B között; és ezeket a számítógépes határrégióba másolja, összehasonlítja mind a számítógépesen generált gócpontot, mind a megfelelő másolt gócpontot valamennyi előzetesen generált gócponttal, és a szükséges műveleteket megismétlik, amíg a kívánt számú gócpont generálva van. A mintaképzéshez még Delaunay-féle háromszögelést, majd Voronoi-féle tesszellációt végeznek a gócpontokon.



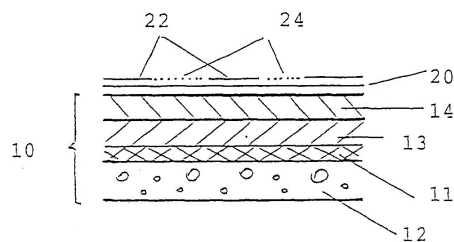
3. ábra



6. ábra

- (51) **B44F 1/02** (2006.01)
D06N 3/00 (2006.01) (13) A1
(21) P 03 00597 (22) 2000.10.17.
 (71) TARKETT SAS, Nanterre (FR)
 (72) Dao Viet, Dung, Aywaille (BE); Houba, Gabriel, Noertrange (LU)
(54) Eljárás különböző fényességű díszíthatással rendelkező padló- és falborítások előállítására és az eljárással előállított termékek
 (30) 00870084.1 2000.04.25. EP
 (86) PCT/BE 00/00125 (87) WO 01/81102
 (74) Karácsonyi Béla, ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, Budapest
 (57) A találmány tárgya eljárás különböző fényességű díszítő hatással rendelkező padló- és falborítás előállítására, amelynek során egy alapréteg (10) előállítása után fényességváltozásokat hoznak létre megkülönböztető felhordások (20, 22, 24) révén, és pedig különböző tulajdonságú,

legalább két „topcoat” típusú védőréteg teljes átlapolása nélkül, célszerűen az alapréteggel illeszkedően.



2. ábra

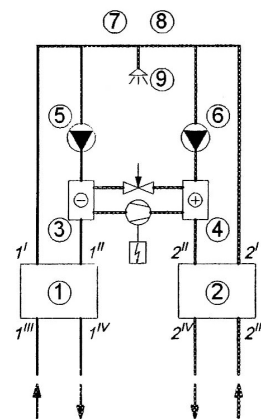
- (51) **B65G 51/00** (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
E03C 1/00 (2006.01)
F24D 17/00 (2006.01) (13) A1
(21) P 04 01119 (22) 2004.06.03.
 (71) (72) Szilágyi Sándorné, Debrecen (HU)

- (54) Kevertvízüzemű vízrendszerek biológiai tisztántartására szolgáló eljárás és berendezés**
 (74) Ágni Zsolt, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

(57) A találmány tárgya kevertvíz-üzemű vízrendszerek biológiai tisztántartására szolgáló berendezés, amely hidegvíz- és melegvíz-ágat, vízvételi helyet tartalmaz úgy, hogy szolgáltatói vízcsanakokhoz csatlakozó legalább egy (1) és/vagy (2) hidraulikai hidat, (5) és/vagy (6) cirkulátort tartalmazó berendezést (3) hűtő és/vagy (4) fűtő hőfokkompenzálót tartalmaz a (9) vízvételi hely elé beépítve:

A találmány további tárgya, eljárás eltérő hőmérsékletű vizek hőkiegyenlítésének kompenzálására oly módon, hogy a vizágakba energetikai hid elemeket kapcsolják, amelyek közül a hidegebb vizágba helyezett hűtő, a melegebb vizágba helyezett fűtő, úgy, hogy az ellentétes oldalról szerzett energiát használja fel.

Az energetikai hid elemeket célszerűen ikresített tömegáram-stabilizáló hidraulikai hidrendszerben működtetik.



1. ábra

C – SEKCIÓ
 VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C01B 31/00** (2006.01)
B05D 5/00 (2006.01)
H01L 51/00 (2006.01) (13) A1
(21) P 06 00418 (22) 2006.05.18.
 (71) Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont, Budapest (HU)
 (72) Gergely András, Kecskemét (HU); dr. Telegdi Lászlóné, Budapest (HU); Kármánné dr. Herr Franciska, Budapest (HU); dr. Kálmán Erika, Budapest (HU); Timár Ferencné, Budapest (HU); Tárkányi Gábor, Budaörs (HU);

Jakab Emma, Budapest (HU);
Pásztai Zoltán, Szolnok (HU)

(54) Eljárás szén nanocsövek módosítására, az így módosított szén nanocsövek és alkalmazásuk

(74) dr. Jalsovszky Györgyné ügyvéd, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás egyfalú és többfalú szén nanocsövek módosítására a nanocsövek külső felületéhez kémiai kötésekkel rögzített (I) általános képletű csoportokkal



– a képletben

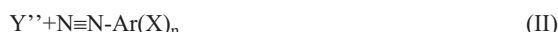
Ar 1–3 gyűrűs, homoaromás vagy heteroaromás csoport vázát jelenti, n az Ar vázhoz kapcsolható atomok vagy csoportok számával egyenlő egész szám, és

X jelentése hidrogénatom, alkilcsoport, szubsztituált alkilcsoport vagy poláris csoport, előnyösen szulfo-, foszfono-, nitro- vagy karboxilcsoport, mimellett az Ar vázhoz kapcsolódó X csoportok azonosak vagy eltérőek lehetnek, azzal a feltétellel, hogy X nem jelenthet és nem tartalmazhat aminocsoportot, és az X csoportok közül legföljebb 5 lehet hidrogénatomtól eltérő jelentésű –,

amelynek során a szén nanocsövek szuszpenziójában egy (III) általános képletű aminvegyület



és egy diazotálószer reagáltatásával (II) általános képletű diazóniumsót



– a képletekben Ar, a és X jelentése a fenti, és Y' a diazóniumsót anionját jelenti állítanak elő, majd a kapott (II) általános képletű diazóniumsót elbontják. A találmány szerint a fenti műveletsort 30–90 térfogat% vízzel elegyedő, folyékony, legalább 1 CH₃ csoportot hordozó szerves savat és 10–70 térfogat% vizet tartalmazó elegyben mint műveleti közegben hajtják végre.

(51) C02F 1/40 (2006.01)

C10M 175/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 06 00136

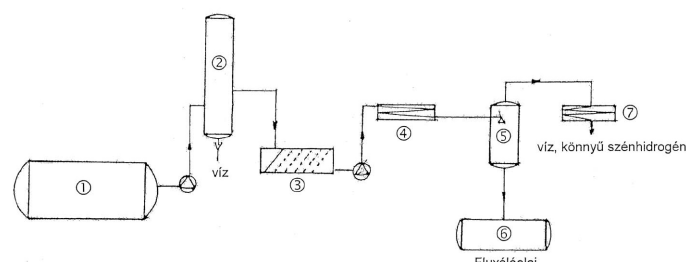
(22) 2006.02.21.

(71) (72) Brassai György, Esztergom (HU)

(54) Eljárás fluxáló olaj előállítására fáradt olajból

(74) Pintz György, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás fluxáló olaj előállítására fáradt olajból. Az eljárást az jellemzi, hogy a fáradt olajat tartályban (1) homogenizálják, a homogenizált fáradt olajat szétválasztó tartályban (2) 30–50 °C hőmérsékleten olajos és vizes fázisra szétválasztják, az olajos fázist 5–40 °C közti hőmérsékleten megfelelő szűrőberendezésen (3) történő szűréssel megszabadítják az 5–50 μ-nál nagyobb méretű szennyeződésektől, a szűrt olajat kívánt esetben 60–80 °C hőmérsékleten tartályban tárolják, szűrt és kívánt esetben tárolt olajat 240–320 °C hőmérsékleten hevítve kiforráló berendezésen (4) kiforrallják, a kiforralt olajat legalább 200 °C hőmérsékletű desztilláló edénybe (5) porlasztják, és itt a desztillálással olajos és gőzfázisra bontják; az olajos fázist, vagyis a fluxáló olajat 60 °C hőmérsékletre lehűtik és készárutároló tartályba (6) fejtik, míg a gőzfázist kívánt esetben kondenzálják.



1. ábra

(51) C02F 1/48 (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 00301

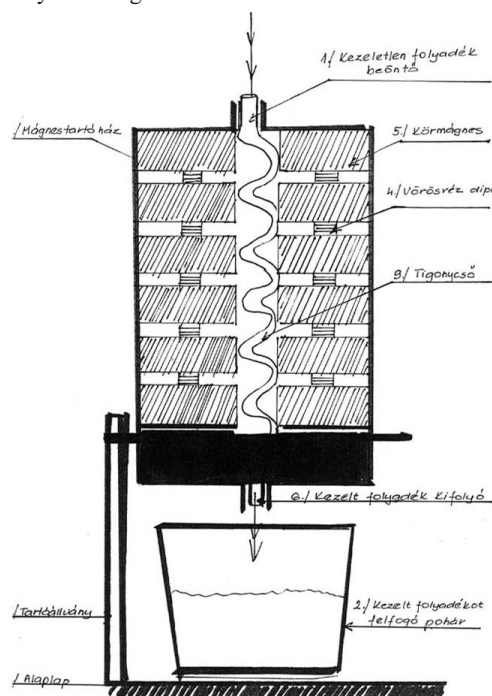
(22) 2005.03.16.

(71) (72) Koltai Zoltán, Budapest (HU)

(54) Háztartási készülék folyadékot mágneses kezelésére

(57) A találmány szerinti folyadékkezelő készüléknek kezeletlen folyadék beöntője (1), kezelt folyadékot felfogó pohara (2), mágnesstartó háza (3), vörösréz dipólja (4), körmágnesei (5), kezelt folyadékkifolyója (6), tartóállványa (7), alaplapja (8) és tigonycsőspirálja (9) van.

A találmány szerinti készülék víz és bármely más folyékony, víz-sűrűségű folyadék mágneses kezelésére alkalmas.



1. ábra

(51) C04B 41/63 (2006.01)

B28B 1/16 (2006.01)

(51) C04B 41/63 (2006.01)

B28B 1/16 (2006.01)

F16L 58/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 01117

(22) 2005.11.25.

(71) (72) Arató István, Budapest (HU);

Windisch Ferenc, Budapest (HU);

Szilágyi Gábor, Budapest (HU)

(54) Felületén műanyag réteggel rendelkező beton vagy vasbeton test, különösen cső vagy tartály; eljárás ilyen testek előállítására; lemezszerkezet felületén műanyag réteggel rendelkező beton vagy vasbeton test készítéséhez; és eljárás a lemezszerkezet előállításához

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

(57) A felületén műanyag réteggel rendelkező beton vagy vasbeton testnek az a lényege, hogy a műanyag réteg térhálószított hőre keményedő szálereősítésű műanyag lemezből van kialakítva, amelybe a betonanyagba, vagy a betonanyaggal együtt dolgozó cementkötésű rétegbe nyúló tüskéket tartalmazó fémhuzal(ok) van(nak) beágyazva.

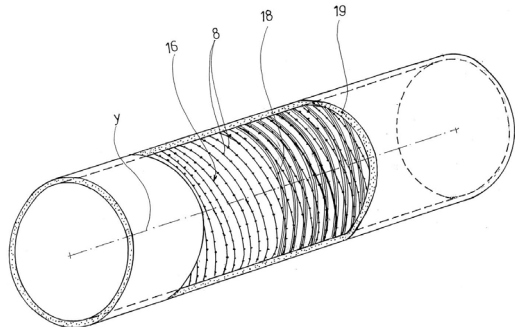
Az ilyen testek előállítására irányuló eljárásra az jellemző, hogy megszilárdult vasbeton test, különösen előre gyártott vasbeton elem, például cső vagy tartály műanyag réteggel ellátandó felületétől távközrel rögzítenek úgy műanyag lemezt, hogy annak kiálló tüskéi a test és a műanyag lemez közötti hézagba nyúlnak, majd a hézagot előnyösen injektálással cementkötésű utószilárduló anyaggal töltenek ki.

Egy másik eljárás szerint előre gyártott vasbeton csövet (1) homlokoldalával vízszintes gyártósíkon elhelyezett, előnyösen gyűrű alakú tömítésre (2) állítanak; a csőben (1) annak belső felületétől távközrel (k) kinyúló tüskéivel (8) e belső felület felé néző cső alakú műanyag köpenyt (5) helyeznek el, a köpeny (5) és a vasbeton cső (1) közötti rést

(7) felül a köpenyt (S) is rögzítő, előnyösen gyűrű alakú rögzítőtaggal (6) lezárják, és a rést (6) előnyösen az abba alul a vasbeton cső (1) falában kialakított nyílás(ok)on átvezetett egy vagy több injektáló csővön (4) át betáplált cementkötésű utószilárduló anyaggal kitöltik.

A találmány szerinti lemezszerkezetnek az a lényege, hogy szálerősítésű térhálósított hőre keményedő műgyanta anyagába vagy/és anyagához olyan, tűskék (8) tartalmazó fémhuzal van befogva, amelyhez tartozó tűskék (8) a lemezszerkezetnek az ahhoz csatlakoztatandó beton vagy vasbeton test felé néző felületéből nyúlnak ki.

Az ilyen hengeres lemezszerkezet előállítására műgyantával átítatott szálfátylak feltekerésével; homok- és/vagy vágott szál felszórásával, a tűskés (8) fémhuzal (16) feltekerésével; végül ennek rovingtekerésével eszközölt leszorításával történik.



7. ábra

(51) C07D 215/227 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

C07D 401/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 00683

(22) 2005.07.14.

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) dr. Pongó László 60%, Kerepes (HU);

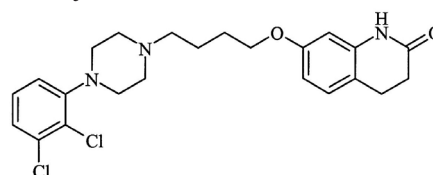
dr. Dancsó András 10%, Budapest (HU);

dr. Simig Gyula 20%, Budapest (HU);

dr. Morovján György 10%, Budapest (HU)

(54) Gyógyászati készítmény előállítására alkalmas aripiprazol sók

(57) A találmány tárgya a (II) képletű aripiprazol új, kétértékű szerves savakkal képzett, valamint foszforsavas és kámforszulfonsavas sói, eljárás ezek előállítására és az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények. A találmány szerinti sók úgy állíthatók elő, hogy az aripiprazol bázist alkalmas szerves oldószerben moláris mennyiségére számított 0,5–3 mól szerves savval vagy foszforsavval reagáltatják, majd a keletkező kristályos terméket izolálják.



(II)

(51) C07C 41/22 (2006.01)

C07C 43/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 07 00488

(22) 2005.11.17.

(71) Minrad Inc., Orchard Park, New York (US)

(72) Terrell, Ross C., New Port Richey, Florida (US);
Levinson, Joshua A., Zionsville, Pennsylvania (US)

(54) Eljárás 1,2,2,2-tetrafluor-etil-difluor-metil-éter előállítására

(30) 60/628,708 2004.11.17. US

(86) PCT/US 05/41754 (87) WO 06/055749

(74) Somlai Mária, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás 1,2,2,2-tetrafluor-etil-difluor-metil-éter (dezflurán) előállítására.

Az eljárást az jellemezi, hogy 1-klór-2,2,2-trifluor-etil-difluor-metil-étert (izoflurán) antimon-pentafluorid jelenlétében hidrogén-fluoriddal reagáltatnak.

A dezflurán ismert inhalációs érzéstelenítőszer.

(51) C07D 239/42 (2006.01)

A61K 31/505 (2006.01)

A61P 3/06 (2006.01)

(13) A2

(21) P 06 00293

(22) 2006.04.13.

(71) EGIS Gyógyszergyár Rt., Budapest (HU)

(72) dr. Vágó Pál 44%, Budapest (HU);

dr. Simig Gyula 30%, Budapest (HU);

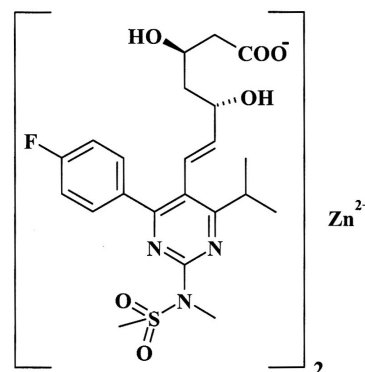
dr. Clementis György 10%, Budapest (HU);

dr. Tömpe Péter 8%, Budapest (HU);

Tápai Sándorné 8%, Gyömrő (HU)

(54) Rosuvastatin cinksója, eljárás előállítására és az ezt tartalmazó gyógyászati készítmények

(57) A találmány tárgya az (I) képletű rosuvastatin cinksó, eljárás előállítására és a találmány szerinti cinksót tartalmazó gyógyászati készítmények. A találmány szerinti új só oly módon állítható elő, hogy a rosuvastatint valamely cink-alkohollal, cink-enollal vagy szervesen vagy szerves sav cink-sóival reagáltatják és a képződött (I) képletű cinksót elkülönítik.



(I)

(51) C07C 43/12 (2006.01)

C07C 41/22 (2006.01)

(13) A2

(21) P 07 00487

(22) 2005.11.17.

(71) Minrad Inc., Orchard Park, New York (US)

(72) Terrell, Ross C., New Port Richey, Florida (US);
Levinson, Joshua A., Zionsville, Pennsylvania (US);
Young, Charles W., Nazareth, Pennsylvania (US)

(54) Eljárás szevofluorán előállítására

(30) 60/628,707 2004.11.17. US

(86) PCT/US 05/41752 (87) WO 06/055748

(74) Somlai Mária, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás (CF₃)₂CHOCH₂F (szevofluorán) előállítására.

Az eljárást az jellemzi, hogy a (CF₃)₂CHOCH₂Cl képletű vegyületet (szevoklorán) víz és valamilyen fázistranszfer-katalizátor jelenlétében kálium-fluoriddal reagáltatják.

A szevofluorán ismert inhalációs érzéstelenítőszer.

(51) C07D 401/02 (2006.01)

A61K 31/495 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 01182

(71) Incyte Corporation, Wilmington, Delaware (US)

(72) Yao, Wenqing, Kennett Square, Pennsylvania (US);

Zhou, Jincong, Boothwyn, Pennsylvania (US);

Xu, Meizhong, Hockessin, Delaware (US);

Zhang, Fenglei, Lansdale, Pennsylvania (US);

Metcalf, Brian, Moraga, California (US)

(54) Metalloproteáz inhibitoroként hatásos aza-spiro-alkán-szár-mazékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmé-nyek

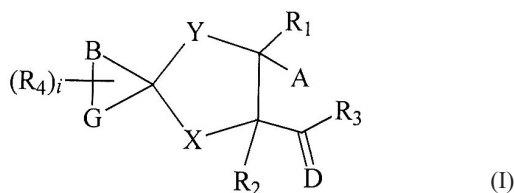
(30) 60/466,159 2003.04.24. US

60/534,501 2004.01.06. US

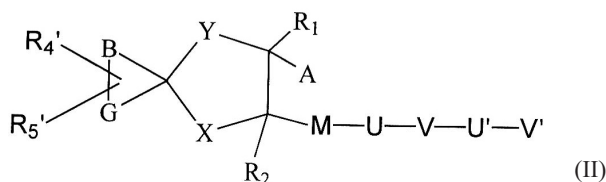
(86) PCT/US 04/12672 (87) WO 04/096139

(74) dr. Valyon Józsefné, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya (I) vagy (II) általános képletű vegyületek,



(I)



(II)

ezek enantiomerjei, diasztereomerjei, prodrugjai, szolvátjai, meta-bolítjai vagy gyógyászati lag elfogadható sói, ahol a képletekben:

A jelentése többek között CWOH, CWNHOH, N(OH)CHO vagy SH;

B jelentése többek között $(CH_2)_n$, $(CR_dR_f)_n$ NRB, $NR_8(CR_dR_f)_n$;

G jelentése többek között $(CH_2)_n$, $(CR_dR_f)_n$ NRB, $NR_g(CR_dR_f)_n$, O, N vagy S;

D jelentése O vagy S;

X nincs jelen vagy jelentése többek között (CH_2) , adott esetben helyettesített alkilén-, alkenilén-csoport, N vagy O;

Y nincs jelen vagy jelentése többek között (CH_2) , adott esetben helyettesített alkilén-, alkenilén-csoport, N vagy O;

M jelentése CO vagy S(O);

U nincs jelen vagy jelentése többek között adott esetben helyettesített alkilén-, alkenilén-csoport, N vagy O;

V nincs jelen vagy jelentése többek között H, adott esetben helyettesített karbociklusos csoport vagy heterociklusos csoport;

U' nincs jelen vagy jelentése többek között adott esetben helyettesített alkilén-, alkenilén-csoport, N vagy O;

V' jelentése többek között H, alkilcsoport, NR_bR_c , adott esetben helyettesített karbociklusos csoport vagy heterociklusos csoport;

R_b és R_c jelentése többek között egymástól függetlenül H, T, alkilén-T vagy alkenilén-T;

R_d és R_f jelentése többek között egymástól függetlenül H, alkil-, alkenil-, alkinilcsoport;

R_1 jelentése H, alkil, SR_{10} , OR_{10} vagy $NR_{11}R_{12}$;

R_2 jelentése H, alkil, SR_{10} , OR_{10} vagy $NR_{11}R_{12}$;

R_3 jelentése többek között alkil-, alkenil-, adott esetben helyettesített karbociklusos csoport, arilcsoport, vagy heterociklusos csoport;

R_4 és R_5 jelentése többek között H, halogénatom, T vagy alkilén-T;

R_4' jelentése többek között H, halogénatom, T vagy alkilén-T;

R_5' jelentése többek között H, halogénatom, T vagy alkilén-T; vagy

R_4' és R_5' azzal az atommal együtt, amelyhez kapcsolódnak karbociklusos csoportot és heterociklusos csoportot képeznek;

W jelentése O vagy S;

R_8 jelentése többek között H vagy alkilén-T vagy alkenilén-T;

T jelentése többek között H vagy adott esetben helyettesített alkil-, alkenil- vagy karbociklusos csoport;

R_{10} jelentése H vagy alkilcsoport;

R_{11} és R_{12} jelentése egymástól függetlenül H vagy alkilcsoport vagy R_{11} vagy R_{12} együtt a kapcsolódó nitrogénatommal egy heterociklusos gyűrűt alkotnak;

j értéke 1, 2, 3 vagy 4;

i értéke 0, 1 vagy 2;

n értéke 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 vagy 12,

azzal a feltétellel, hogy:

a) a spiro gyűrű egy stabil kémiai alkotó; és

b) NR_8 és NR_b csoportok N-N vagy N-O kötés mentesek.

A fenti vegyületek metalloproteáz modulátorok és hatásosan alkalmazhatók a metalloproteáz aktivitással összefüggő betegségek, mint például arthritis, rák, kardiovaszkuláris és bőrrendellenességek, gyulladásos és allergiás állapotok kezelésében.

(51) C07D 401/06 (2006.01)

A61K 31/40 (2006.01)

C07D 209/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 00461**(22) 2005.05.05.**

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Volk Balázs 20%, Budapest (HU);

dr. Barkóczy József 15%, Budapest (HU);

dr. Simig Gyula 6%, Budapest (HU);

dr. Mezei Tibor 6%, Budapest (HU);

Kapillerné Dezsöfi Rita 3%, Budapest (HU);

Gacsályi István 13%, Budapest (HU);

Pallagi Katalin 8%, Budapest (HU);

Gigler Gábor 5%, Budapest (HU);

dr. Lévay György 5%, Budakeszi (HU);

Móricz Krisztina 4%, Budapest (HU);

Leveleki Csilla 4%, Budapest (HU);

Sziray Nóra 4%, Budapest (HU);

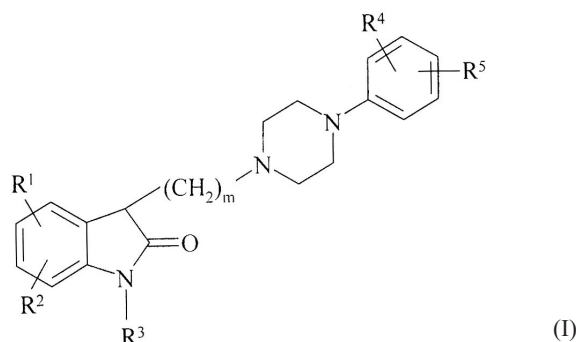
dr. Szénási Gábor 2.5%, Üröm (HU);

dr. Egyed András 2.5%, Budapest (HU);

dr. Hársing László Gábor 2%, Budapest (HU)

(54) Alkil-oxindolok piperazinszár-mazékai

(57) A találmány olyan új,



(I)

általános képletű 3-szubsztituált indol-2-on származékokra, ezek gyógyászati lag alkalmas savaddíciós sóira, a (I) általános képletű vegyületek előállítására, e származékokat tartalmazó gyógyszerkészítményekre és ezek gyógyszerként történő felhasználására vonatkozik, amelyekben R^1 és R^2 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, halogénatom, 1–7 szénatomos alkilcsoport, 1–7 szénatomos alkilancot tartalmazó alkoxicssoport vagy trifluorometilcsoport; R^3 jelentése hidrogénatom, halogénatom, trifluorometilcsoport, vagy 1–7 szénatomos egyenes vagy elágazó szénláncú alkil- vagy alkoxicssoport, m értéke 1, 2, 3 vagy 4, valamint az (I) általános képletű vegyületek gyógyászati lag alkalmas savaddíciós sói.

A találmány szerinti vegyületek központi idegrendszeri és kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésére és kezelésére alkalmazhatók.

(51) *C07D 401/06* (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
C07D 495/14 (2006.01)
C07D 209/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 00462

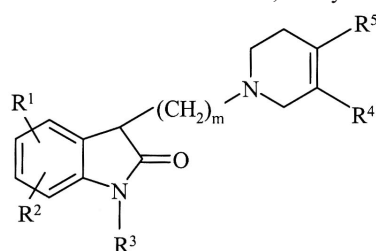
(22) 2005.05.05.

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Volk Balázs 20%, Budapest (HU);
 dr. Barkóczy József 15%, Budapest (HU);
 dr. Simig Gyula 6%, Budapest (HU);
 dr. Mezei Tibor 6%, Budapest (HU);
 Kapillerné Dezsőfi Rita 3%, Budapest (HU);
 Gacsályi István 13%, Budapest (HU);
 Pallagi Katalin 8%, Budapest (HU);
 Gigler Gábor 5%, Budapest (HU);
 dr. Lévy György 5%, Budakeszi (HU);
 Móricz Krisztina 4%, Budapest (HU);
 Leveleki Csilla 4%, Budapest (HU);
 Sziray Nóra 4%, Budapest (HU);
 dr. Szénási Gábor 2,5%, Üröm (HU);
 dr. Egyed András 2,5%, Budapest (HU);
 dr. Hársing László Gábor 2%, Budapest (HU)

(54) **5-HT7 receptorokon aktív alkil-oxindolok piridinszármazékai**

(57) A találmány olyan új, (I) általános képletű 3-szubsztituált indol-2-on származékokra, előállításukra, e származékokat tartalmazó gyógyszerkészítményekre és az (I) általános képletű vegyületek gyógyszerként történő felhasználására vonatkozik, amelyekben



(I)

R^1 jelentése hidrogénatom, halogénatom vagy 1–7 szénatomos alkilcsoport,

R^2 jelentése hidrogénatom vagy 1–7 szénatomos alkilcsoport,

R^3 jelentése hidrogénatom,

R^4 jelentése hidrogénatom és

R^5 jelentése a (II) általános képletű csoport, amelyben

R^6 , R^7 és R^8 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, halogénatom, trifluormetil-csoport, vagy 1–7 szénatomos egyenes vagy elágazó szénláncú alkil- vagy alkoxycsoport, vagy R^6 és R^7 együttesen etiléndioxi-csoportot alkot, vagy R^4 és R^5 a tetrahidro-piridin-gyűrű hozzájuk csatlakozó szénatomjaival együttesen fenilcsoportot vagy 5 vagy 6 tagú heterociklusos gyűrűt alkot, amely heteroatomként egy kénatomot tartalmaz és adott esetben egy halogénatommal lehet helyettesítve,

m értéke 1, 2, 3 vagy 4,

valamint az (I) általános képletű vegyületek gyógyszeratilag alkalmas savaddíciós sói.

A találmány szerinti vegyületek központi idegrendszeri megbetegedések kezelésére alkalmazhatók.

(51) *C07D 401/06* (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
C07D 495/14 (2006.01)
C07D 209/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 00463

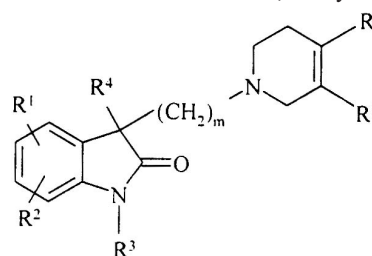
(22) 2005.05.05.

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Volk Balázs 20%, Budapest (HU);
 dr. Barkóczy József 15%, Budapest (HU);
 dr. Simig Gyula 6%, Budapest (HU);
 dr. Mezei Tibor 6%, Budapest (HU);
 Kapillerné Dezsőfi Rita 3%, Budapest (HU);
 Gacsályi István 13%, Budapest (HU);
 Pallagi Katalin 8%, Budapest (HU);
 Gigler Gábor 5%, Budapest (HU);
 dr. Lévy György 5%, Budakeszi (HU);
 Móricz Krisztina 4%, Budapest (HU);
 Leveleki Csilla 4%, Budapest (HU);
 Sziray Nóra 4%, Budapest (HU);
 dr. Szénási Gábor 2,5%, Üröm (HU);
 dr. Egyed András 2,5%, Budapest (HU);
 dr. Hársing László Gábor 2%, Budapest (HU)

(54) **Dialkil-oxindolok piridinszármazékai**

(57) A találmány olyan új, (I) általános képletű 3,3-diszubsztituált indol-2-on származékokra, előállításukra, e származékokat tartalmazó gyógyszerkészítményekre és az (I) általános képletű vegyületek gyógyszerként történő felhasználására vonatkozik, amelyekben



(I)

R^1 és R^2 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, 1–7 szénatomos alkilcsoport vagy szulfamocsoport;

R^3 jelentése hidrogénatom vagy 1–7 szénatomos egyenes vagy elágazó szénláncú alkilcsoport;

R^4 jelentése 1–7 szénatomos alkilcsoport;

R^5 jelentése hidrogénatom és

R^6 jelentése fenilcsoport, amely adott esetben 1–3 halogénatom vagy 1–3 halogénatomot tartalmazó, 1–7 szénatomos alkilcsoport szubsztituenst tartalmaz, vagy R^5 és R^6 a tetrahidro-piridin gyűrű hozzájuk csatlakozó szénatomjaival együttesen fenilcsoportot vagy öt vagy hat tagú heterociklusos gyűrűt alkot, amely heteroatomként egy kénatomot tartalmaz és adott esetben halogénatommal lehet helyettesítve;

m értéke 1, 2, 3 vagy 5;

valamint az (I) általános képletű vegyületek gyógyszeratilag alkalmas savaddíciós sói.

A találmány szerinti vegyületek központi idegrendszeri megbetegedések megelőzésére és kezelésére alkalmazhatók.

(51) *C07D 401/06* (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 209/12 (2006.01)

(13) A2

(21) P 05 00464

(22) 2005.05.05.

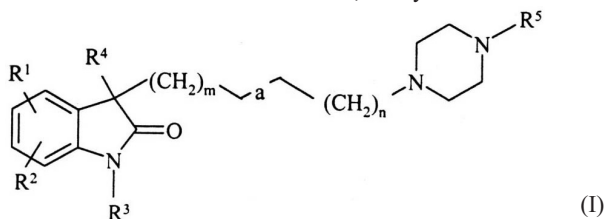
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Volk Balázs 18%, Budapest (HU);
 dr. Barkóczy József 14%, Budapest (HU);
 dr. Simig Gyula 6%, Budapest (HU);
 dr. Mezei Tibor 6%, Budapest (HU);
 Kapillerné Dezsőfi Rita 3%, Budapest (HU);
 Flórián Endréné 3%, Budapest (HU);
 Gacsályi István 13%, Budapest (HU);
 Pallagi Katalin 8%, Budapest (HU);
 Gigler Gábor 5%, Budapest (HU);
 dr. Lévy György 5%, Budakeszi (HU);

Móricz Krisztina 4%, Budapest (HU);
 Leveleki Csilla 4%, Budapest (HU);
 Sziray Nóra 4%, Budapest (HU);
 dr. Szénási Gábor 2,5%, Üröm (HU);
 dr. Egyed András 2,5%, Budapest (HU);
 dr. Hársing László Gábor 2%, Budapest (HU)

(54) Dialkil-oxindolok piperazinszármazékai

(57) A találmány olyan új, (I) általános képletű 3,3-diszubsztituált indol-2-on származékokra, előállításukra, e származékokat tartalmazó gyógyszerkészítményekre és az (I) általános képletű vegyületek gyógyszerként történő felhasználására vonatkozik, amelyekben



(I)

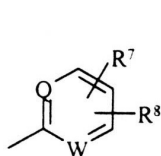
R¹ jelentése hidrogénatom, halogénatom vagy 1–7 szénatomos alkilcsoport vagy szulfonamidocsoport,

R² jelentése hidrogénatom vagy halogénatom,

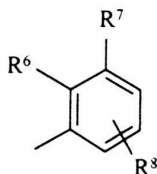
R³ jelentése hidrogénatom, 1–7 szénatomos alkilcsoport, amely adott esetben arilcsoport szubsztituenst tartalmazhat vagy arilcsoport, amely adott esetben egy vagy két halogénatom szubsztituenst tartalmazhat,

R⁴ jelentése 1–7 szénatomos alkilcsoport,

R⁵ jelentése (IIa) vagy (IIb) szerkezeti képlettel jellemezhető csoport,



(IIa)



(IIb)

amelyekben Q és W jelentése egymástól függetlenül nitrogénatom vagy CH-csoport

R⁶, R⁷, R⁸ jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, halogénatom, trifluorometil-csoport, 1–7 szénatomos alkilcsoport, 1–7 szénatomos alkilcsoportot tartalmazó alkoxycsoport, vagy

R⁶ és R⁷ jelentése együttesen etiléndioxi-csoport,

m értéke 0, 1, vagy 2,

a jelentése egyes, kettős vagy hármas kötés,

n értéke 0, 1 vagy 2;

valamint az (I) általános képletű vegyületek gyógyszeratilag alkalmas savaddíciós sói.

A találmány szerinti vegyületek központi idegrendszeri és keringési megbetegedések megelőzésére és kezelésére alkalmazhatók.

(51) C07K 14/255 (2006.01)**(13) A1****(21) P 05 00428****(22) 2005.04.29.**

(71) Pharmatest Kft. 40%, Budapest (HU);
 MTA Enzimológiai Intézet 20%, Budapest (HU);
 Pannon Egyetem 40%, Veszprém (HU)

(72) dr. Vonderviszt Ferenc 40%, Veszprém (HU);
 dr. Gál Péter 15%, Budapest (HU);
 Végh Barbara 20%, Budapest (HU);
 dr. Závodszy Péter 15%, Budapest (HU);
 dr. Dobó József 10%, Budapest (HU)

(54) Eljárás baktériumokban termeltetett rekombináns fehérjék sejtéből való kijuttatására a flagellumspecifikus exportapparátus segítségével

(74) dr. Svíngor Ádám, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya olyan expressziós rendszer, amelyben a képződött rekombináns fehérje a flagellumspecifikus exportapparátus segítsé-

gével külső tápközegbe exportálódik. A találmány szerint a flagellin fehérje azon rövid génszakaszt, amely a flagellumspecifikus exportapparátus felismerési jelét hordozza, a termeltetni kívánt fehérje génjéhez kapcsolják. A fúziós konstrukciónkat megfelelő hordozóvektorba ültetve, majd alkalmas gazdasejtben expresszáltatva a gazdasejt a keletkező fúziós fehérjét a gazdasejt flagellumspecifikus exportrendszerre exportálja. Tisztítást elősegítő szegmensek és megfelelő specifikus proteolitikus hasítóhelyek beépítésével az expresszált rekombináns fehérje a sejt kultúrából egyszerűen izolálható, majd a feleslegessé vált szegmensek az előállítani kívánt fehérjemolekuláról leemészthetők.

A találmány tárgyát képezik továbbá flagellumspecifikus export-szignált hordozó fúziós fehérjék, azokat kódoló fúziós polinukleotidok, a fúziós polinukleotidokat tartalmazó konstrukciók, vektorok és gazdasejtek.

A találmány szerinti megoldás rekombináns fehérjék expressziója és gazdasejtből történő exportálása területén alkalmazható.

(51) C08G 69/00 (2006.01)**(13) A2****(21) P 06 00460****(22) 2006.05.30.**

(71) (72) Dobos József, Pécs (HU)

(54) Biológiailag lebontható hidraulikaolaj adalékkompozíció

(57) Ipari, hidraulikus gépekhez hidraulika-munkafolyadék biológiailag lebontható adalékkompozíció előállítására.

A hidraulikus gépekhez hidraulika-munkafolyadékként napjainkban is, legnagyobb mennyiségben ásványolaj-alapú olajokat használnak. A gépek üzemeltetése közben a hidraulika-folyadékok bizonyos mennyisége, a tömitések és a csatlakozások megfelelő karbantartása esetében is, szivárgás következtében a természeti környezetbe kerül, ezáltal szennyezi a talajt és a vizeket. Köztudomású, hogy az ásványolaj-alapú hagyományos hidraulikaolajok – szénhidrogén komponenseik és részben funkciós adalékanyagaik miatt – a természeti környezetben biológiai úton nehezen és hosszú idő alatt bomlanak le, miközben az adott élettér biológiai egyensúlyának tartós, maradandó megváltozását okozhatják. Műszaki hibák következtében a környezetbe kerülő hidraulika-folyadék mennyisége elérheti a gép üzemeltetésére szolgáló teljes mennyiséget is. Ez a probléma különleges fajsúllyal jelentkezik a mezőgazdaságban. Ugyanis, ha, a szántóföldön megsérül egy traktor hidraulika-vezetéke, akár 100 liter hidraulika-folyadék is szennyezheti a környezetet.

Az ásványolaj-alapú hidraulika-folyadékok, minthogy bennük a legnagyobb koncentrációban előforduló komponens az ásványolaj, továbbá a készítményekben használt funkciós adalékanyagok viszonylag „rossz” biológiai lebonthatósága miatt, hosszú ideig ható környezet-szennyezést idéznek elő.

A találmányban leírt hidraulika-kompozíció a piacon elérhetőhöz képest új, és az eddig ismerteknél kedvezőbb környezeti tulajdonságokkal rendelkező biológiailag lebomló a mezőgazdaságban jól használható hidraulikaolaj-adalékkompozíció. A biológiai úton könnyen lebomló, növényolaj-alapú kenőolajok az ásványolajokhoz képest szinte semmilyen hátrányos környezeti tulajdonsággal rendelkeznek. Az innováció során, egy kémiai módosított növényolaj-alapú, célirányosan kiválasztott funkciós adalékanyagokat tartalmazó, a környezetben biológiailag lebomló és nem toxikus, a mezőgazdaságban jól hasznosítható hidraulikaolaj létrejöttét eredményezi.

(51) C12N 1/16 (2006.01)**A23C 21/02 (2006.01)****C12P 23/00 (2006.01)****(13) A1****(21) P 05 00481****(22) 2005.05.11.**

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Biotechnológiai Intézet, Szeged (HU)

(72) dr. Kiss István 30%, Szeged (HU);
 dr. Kálmán Miklós 17,5%, Zombó (HU);
 dr. Kesserű Péter 17,5%, Szeged (HU);

Göblös Szabolcs 17,5%, Csongrád (HU);
Bordás Diana 17,5%, Nyírábrány (HU)

(54) Tejsavó hasznosításán alapuló eljárás asztaxantintartalmú biomassza előállítására

(74) dr. Pethő Árpád, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás asztaxantintartalmú biomassza előállítására, amely szerint sajt- vagy túrógyártás melléktermékeként keletkezett tejsavót élő vagy permeabilizált laktózbontó – előnyösen *Kluyveromyces lactis* – élesztősejtekkel előkezelnek, az előkezelt tejsavót asztaxantintermelő – előnyösen *Xanthophyllomyces dendrorhous* – élesztősejteket tartalmazó oltóanyaggal beoltják, a beoltott, előkezelt tejsavót az élesztősejtek szaporodását elősegítő körülmények között tartják, és – kívánt esetben – az élesztősejteket a fermentálótól elválasztják és – kívánt esetben – az asztaxantint a sejtekből kinyerik.

A találmány egy másik szempontja szerint a találmány tárgyat képezi egy melléktermékkezelési eljárás is, sajt- vagy túrógyártás melléktermékeként keletkezett tejsavó szervesanyag-tartalmának csökkentésére és hasznosítására, amely szerint a tejsavót tápanyagként használva asztaxantin-tartalmú biomasszát állítanak elő, a biomasszát az ily módon csökkentett szervesanyag-tartalmú tejsavótól elválasztják, és kívánt esetben a csökkentett szervesanyag-tartalmú tejsavót önmagában ismert szennyvízkezelési eljárásnak vetik alá.

- (51) *C12N 15/09* (2006.01)
A61K 35/76 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)
C07K 14/01 (2006.01)
C12N 1/15 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 7/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 05 01000

(22) 2002.12.11.

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, Iowa (US);
Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., Blacksburg, Virginia (US)

(72) Meng, Xiang-Jin, Blacksburg, Virginia (US);
Fenaux, Martijn, Blacksburg, Virginia (US);
Halbur, Patrick G., Ames, Iowa (US)

(54) Kíméra fertőző DNS-klónok, kíméra sertés cirkovírusok, és alkalmazásuk

(30) 60/340,775 2001.12.12. US
60/424,840 2002.11.08. US
10/314,512 2002.12.09. US

(86) PCT/US 02/39646 (87) WO 03/049703

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

(57) A találmány tárgyat képezik fertőző DNS-klónok, sertés cirkovírus (PCV) fertőző kíméra DNS-klónjai, vakcinák, és módszerek sertések védelmére PCV2 által okozott virális fertőzés és elválasztás utáni multisztémás sorvadásszindróma (PMWS) ellen. Az új kíméra fertőző DNS-klónt és az abból származó virulens kíméra vírust a nem-patogén PCV1-ből állítják elő, amelyben a patogén PCV2 immunogenikus ORF génje helyettesíti a nem-patogén PCV1 génjét, előnyösen ugyanabban a pozícióban. A kíméra vírus előnyösen megtartja a PCV1 nem-patogén fenotípusát, de specifikus immunválaszt vált ki a patogén PCV2 ellen. A találmány tárgyat képezik továbbá immunogenikus polipeptid expressziós termékek.

D – SZEKCIÓ
TEXTIL, PAPIR

(51) *D04B 9/56* (2006.01)

(13) A1

(21) P 02 04068

(22) 2001.01.12.

(71) Golden Lady S.p.A., Jesi (Ancona) (IT)

(72) Conti, Paolo, Firenze (IT)

(54) Eljárás és berendezés tömlő formájú kötött termék előállítására és a fejrészének lezárására

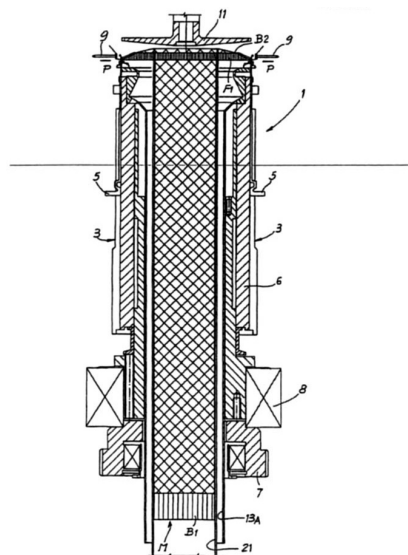
(30) 00830020.4 2000.01.18. EP

(86) PCT/IT 01/00009 (87) WO 01/53581

(74) Csanak Tiborné, S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás tömlő formájú, kezdőszéllal és befejező fejrészrel rendelkező kötött termék kötésére, amelynek során a tömlő formájú terméket kör alakú tüágyon a kezdőszéltől egy befejező szél felé haladva kötik, amely utóbbi a termék fejrészének kialakítására van tervezve. A találmány szerint a befejező szél mentén egy elasztikus csíkot alakítanak ki a tükkal; és az elasztikus csík kialakításának befejezése után a tömlő formájú terméket a kör alakú tüágy tüiről teljesen eleresztik, és az elasztikus csíknál fogva egy áthelyező elemre ráfogatják avégett, hogy a befejezett tömlő formájú terméket a kör alakú tüágyon kívülre áthelyezzék.

A találmánynak tárgya még a berendezés az eljárás végrehajtására.



3. ábra.

(51) *D04H 3/07* (2006.01)

A41F 9/02 (2006.01)

B26D 3/16 (2006.01)

D04H 1/52 (2006.01)

D06H 7/12 (2006.01)

D04H 13/00 (2006.01)

D04H 1/54 (2006.01)

D04H 1/70 (2006.01)

(13) A1

(21) P 02 02158

(22) 2000.07.05.

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim (DE)

(72) De Riz, Erich, Laudenbach (DE);

Devos, Robert, Maarkedal (BE);

Schuster, Ingeborg, Weinheim (DE)

(54) Eljárás ruhaipari rugalmas szalagok előállítására

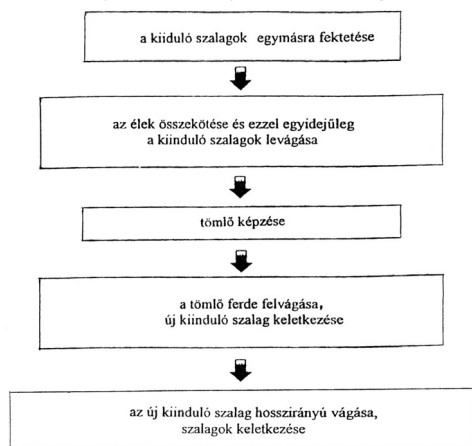
(30) 199 30 917.5 1999.07.06. DE

(86) PCT/EP 00/06311 (87) WO 01/02636

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

(57) A találmány tárgya eljárás ruhaipari rugalmas és nyújtható szalagok előállítására legalább részben műszálakat vagy filamenseket tartalmazó

betétanyag-kiinduló szalagból, különösen fátolbunda-kiinduló szalagból. A találmány értelmében egy vagy több iparilag előállított kiinduló szalagot (1, 2, 16) egymásra fektetnek, a nyitott éleiknél (3, 4, 5, 6, 18, 19) egymással összekötik és tömlőt (11) képeznek. A tömlő (11) falát (21) ferden felvágják, úgyhogy új, rugalmasabb kiinduló anyagszalag (22) keletkezik, amelyet hosszirányban (26) szalagokká (25) vágnak.

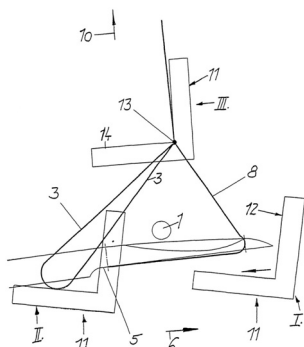


1. ábra

- (51) **D05B 61/00** (2006.01) (13) **A1**
D05B 1/10 (2006.01) (22) **2000.12.21.**
 (21) **P 02 02583**
 (71) Schmale-Holding GmbH. & Co., Ochtrup (DE)
 (72) Reinders, Peter, Ochtrup (DE)
 (54) **Eljárás és berendezés kettős láncöltésű varrat gépi varrására**
 (30) 100 01 611.1 2000.01.17. DE
 (86) PCT/DE 00/04626 (87) WO 01/53591
 (74) Kis Kovács Ferencné, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás kettős láncöltésű varrat gépi varrására, amelynek során a kettős láncöltést varrótűvel (1) és tűfonállal (3), valamint főszálfogóval (5) és fogófonállal (8) ellátott ipari varrógéppel hozzák létre, amikor is a tűfonállal (3) a varrandó anyag alsó oldalán láncalakban fektetett fonalhurokokat lezárják, ahol az öltésképzés folyamata során a különösen varratirányhoz (10) képest keresztirányban mozgó főszálfogó (5) segítségével a varrótű (1) hurokemelő helyzetében a tűfonalhurokot felszedik és a fogófonalat (8) a hurkon átvezetik, míg a tűfonalhurokot a főszálfogó (5) nyaka mentén csúsztatják, amikor is a fogófonállal (8) és a tűfonalhurokkal fonalháromszöget feszítenek ki, amelybe a soron következő tűsüllyedés során a varrótűvel (1) beszárnak. Hibás öltések megakadályozása érdekében hajtott segédeszköz (11) segítségével a tűfonalhurokot és a fogófonalat (8) a varrási sík (4) alatt a főszálfogó (5) és a varrási sík (4) közötti tartományban a varrótűtől (1) és a főszálfogótól (5) távköznnyire egymáshoz vezetnek és oly módon tartják és mozgatják, hogy a fonalháromszöget a varratirányban (10) feszítik ki, amely fonalháromszögbe a tűsüllyedés során a varrótűt (1) beleszárnak.

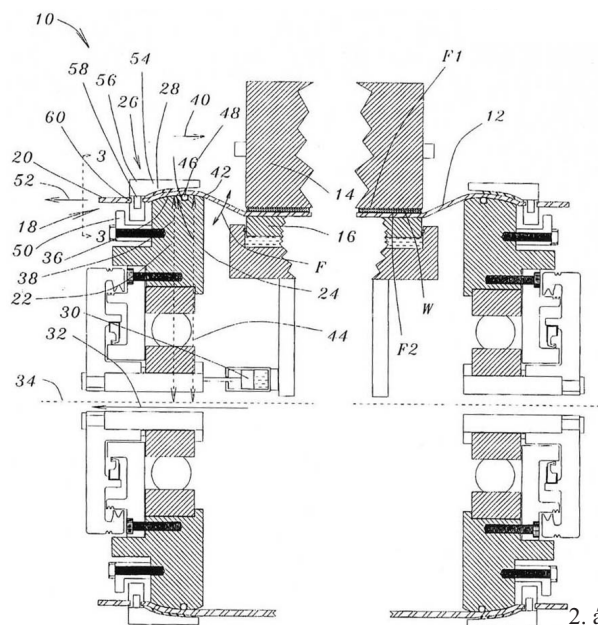
A találmány tárgya továbbá berendezés kettős láncöltésű varrat gépi varrására.



2. ábra

- (51) **D21F 3/02** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 04 01030** (22) **2001.02.13.**
 (71) PMT Italia Paper Machinery Technology SPA, Pinerolo (IT)
 (72) Tonelli, Fabrizio, Cervasca (IT)
 (54) **Lehorgonyzó berendezés nyomókendő kerületi szélének lehoronyzásához**
 (86) PCT/EP 01/01960 (87) WO 02/064885
 (74) Mester Tamás, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., Budapest

(57) Lehorgonyzó berendezés (18) nyomókendő (12) kerületi szélének (20) lehoronyzására zárt cipőprésben (10), amelyben a nyomókendő (12) keresztülnyúlik a hengerrészen (N) a támasztóhenger (14) és a prés-saru (16) között, ahol lehorgonyzó berendezés tartalmaz: forgatható fejet (22), amelynek van kúpos kerületi felülete (24) a nyomókendő (12) megtámasztására. Tartalmaz továbbá pántot (26), amelynek van konkáv felülete (28), amely együttműködik a forgatható fej (22) kúpos felületével (24), úgy hogy a nyomókendő (12) kerületi széle (20) le van horgonyozva a fej (22) kúpos felülete (24) és a pánt (26) konkáv felülete (28) között. Tartalmaz továbbá csapot (58), amely kinyúlik befelé a pánttól (26), a csap (58) a nyomókendő (12) kerületi szélének (20) lyukába (60) kapcsolódik. Tartalmaz továbbá szakállakat (74, 75, 76), amelyek kinyúlnak a pánt (26) konkáv felületéből (28) a nyomókendő (12) kerületi széle (20) felé a kerületi szél (20) lehoronyzásának elősegítésére a fej (22) kúpos felületéhez (24). Tartalmaz továbbá hengeres-dugattyús szerkezetet (30) a fej (22) kúpos felületének (24) elmozgatására a prés-sarutól (16), úgy hogy kúpos felület (24) mozog a pánt (26) konkáv felületéhez (28), úgy hogy a nyomókendő (12) kerületi széle (20) be van feszítve a fej (22) kúpos felülete (24) és a pánt (26) konkáv felülete (28) közé, és a szerkezeti kialakítás olyan, hogy a nyomókendő (12) kinyúlik a hengerrészen (N) és a nyomókendő (12) azt követő hajlítása alatt a nyomókendő (12) kerületi széle (20) szilárdan le van horgonyozva a forgatható fej (22) kúpos felületéhez (24).



2. ábra

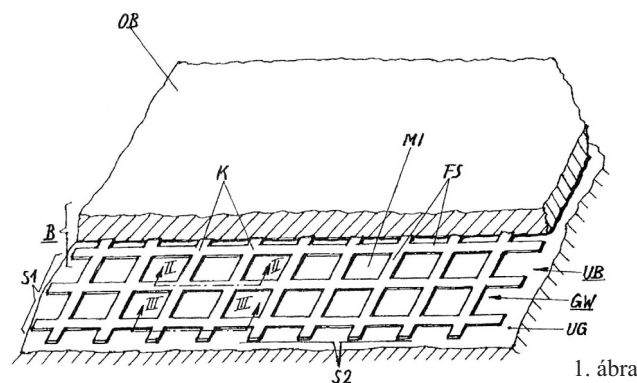
E – SZEKCIÓ
 HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01C 3/00** (2006.01) (13) **A1**
E01C 1/00 (2006.01) (22) **2006.02.13.**
E02D 27/36 (2006.01)
 (21) **P 06 00117**
 (71) (72) Fogarasi Zsolt, Kalocsa (HU)
 (54) **Útszerkezet**
 (74) dr. Gedeon Sándor, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda I.sz. aliroda, Budapest

(57) A találmány tárgya útszerkezet, amely környezeti közeget közvetlenül vagy közvetve elhelyezett alapszerkezetből és az alapszerkezetre felvitt útburkolatból áll.

A találmánynak az a lényege, hogy

- alapszerkezet az útburkolattal (2), valamint útszerkezeten elhelyezett egyéb rétegekkel és szerelvényekkel, továbbá a maximális megengedett terheléssel együtt kisebb átlagos fajtsúlyú, mint a környezeti közeg (1), vagy környezeti közeg (1) és az alapszerkezet közötti úsztatóágy (30) anyagának átlagos fajtsúlya.



1. ábra

(51) E01F 9/03 (2006.01)

G09F 7/18 (2006.01)

(13) A1

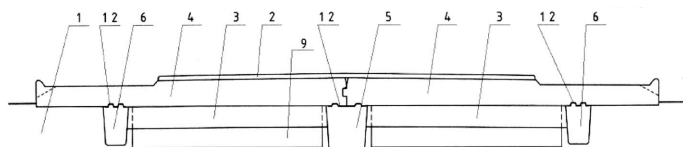
(21) P 06 00093

(22) 2006.02.07.

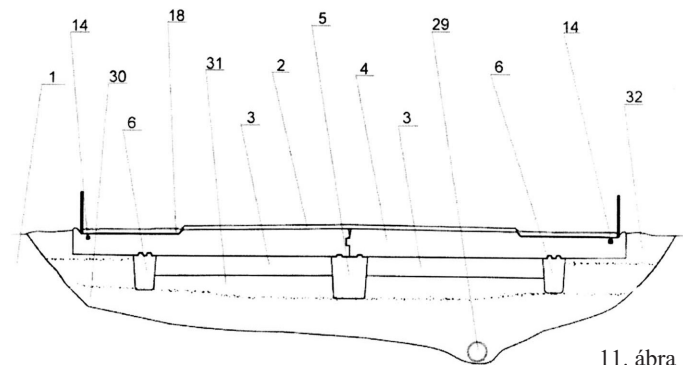
(71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

(54) Tartóbilincs közötti jelzőtáblák oszlopra történő felrögzítéséhez

(57) Tartóbilincs (1) azzal jellemezve, hogy az U alakú tartótestbe (1), a rögzítési (2) (5) (6), és szerelési (3) (4) (5) (6) helyeken, a rögzítési (2) (5) (6), és szerelési (3) (4) (5) (6) igénynek megfelelő méretű furatokkal van ellátva, az U alakú tartótest (1) nyitott felén félkör alakú kimetszéssel (7) a tartóoszlophoz való rögzíthetőség miatt, a gerincen ovális szerelő- (5) ill. rögzítőfurattal (6). Két egymásnak fordított szimmetrikus tartóbilincs (1) alkot egy bilincspárt. A tartóbilincs (1) gerincén elhelyezett ovális furatokon (5) és a KRESZ-tábla furatain átmenő csavarok megszorításával jön létre a rögzítés a KRESZ-táblatartó oszlopon. A tartóbilincs (1) formai kialakítása és mérete miatt felhasználható egy újfajta táblamerevítő idom, az úgynevezett „C” idommal szerelt táblák oszlopra történő felhelyezésénél. Kialakított furata révén (3) egy meglévő bilincs záró formája is lehet.



1. ábra



11. ábra

(51) E01C 11/16 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

(13) A1

(21) P 04 00602

(22) 2002.05.28.

(71) (72) Scherer, Josef, Brunnen (CH)

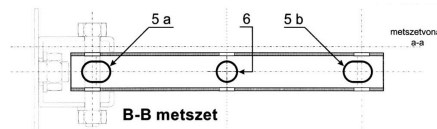
(54) Burkolatszerkezet forgalomnak kitett felületek, valamint építmények felületének a burkolására

(30) 101 26 074.1 2001.05.29. DE

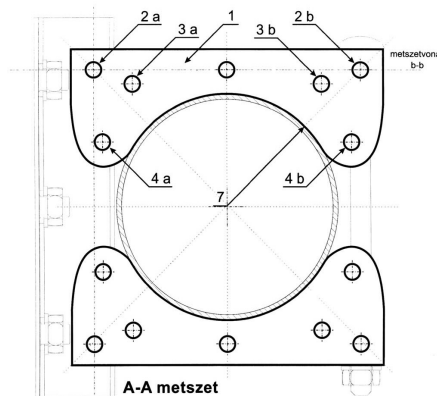
(86) PCT/EP 02/05851 (87) WO 03/002821

(74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, Budapest

(57) A találmány burkolatszerkezet forgalomnak kitett felületek, valamint építmények felületének burkolására, amelynek a burkolat (B) alaptestén (UG) elhelyezkedő alépítménye (UB), valamint ezt lefedő, és legalább részben betonból, különösen aszfaltbetonból álló felépítménye (OB) van, és az alépítmény (UB) legalább egy, a burkolat (B) hosszirányában kiterjedő rácsszerkezetet (GW) tartalmaz, amelyet több egymást keresztező nagy szilárdságú rostszalakból (FS) készült szálnyaláb (S1, SK) képez, amelyek között közbenső nyílások (M1) vannak, és amelyek anyag- vagy erőzáróan vannak összekötve egymással. A találmánynak az a lényege, hogy a rostszalak önmagukban sűrűn folyós kötőmasszával vannak átitatva és/vagy bevonva, és e bevonat, illetve átitatás révén a keresztezési helyeken egymással, valamint az alaptesttel (UG) és a felépítménnyel (OB) közvetlenül anyagzáróan össze vannak kötve; és hogy a felépítmény (OB) legalább szakaszosan a rácsszerkezet (GW) nyitott közbenső nyílásainak (M1) a tartományában a burkolat (B) alaptestjével (UG) anyag- és/vagy alakzáróan össze van kötve. A rácsszerkezet (GW) legalább egyik felülete hőközléssel eltávolítható borítással (BD) lehet ellátva.



B-B metszet



A-A metszet

2. ábra

(51) E01F 9/03 (2006.01)

G09F 7/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 06 00121

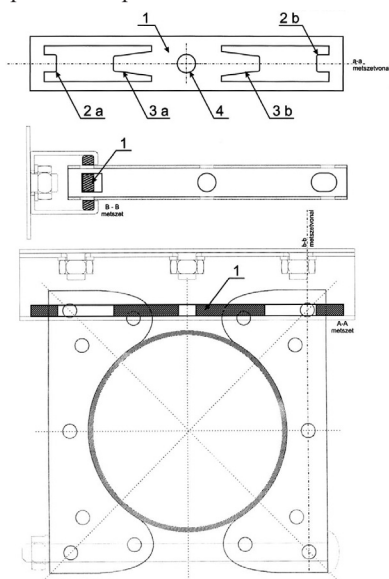
(22) 2006.02.14.

(71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

(54) Gyorsrögzítő kengyel a közúti jelzőtáblák tartóbilinciséhez

(57) Gyorsrögzítő kengyel (1) azzal jellemezve, hogy az adott hosszúságú és vastagságú lapos alakú acél tartótestbe (1), rögzítőfül (2), rögzítőfurat (4) és megvezető, pozicionáló rés (3) van kialakítva, ami által alkalmas egy meglévő bilincspár összekapcsolására.

Növelt tartóerejű gyorsrögzítő kengyel (5) azzal jellemezve, hogy az adott hosszúságú és vastagságú lapos alakú acél tartótestbe (5), rögzítőfüll (6), rögzítőfurat (8) visszahajtott, tartásnövelő váll (9), és megvezető, pozicionáló rés (7) van kialakítva, ami által alkalmas egy meglévő bilincspár összekapcsolására.

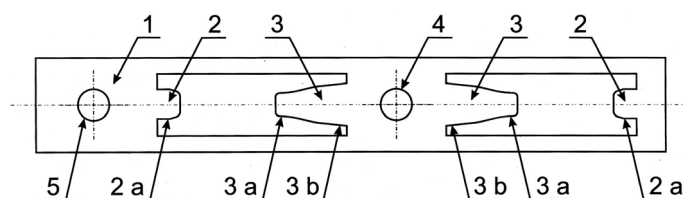


1. ábra

- (51) *E01F 9/03* (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01) (13) A1
 (21) P 06 00134 (22) 2006.02.20.
 (71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

(54) Gyorsrögzítő kengyel közötti jelzőtáblák tartóbilinciséhez

(57) A gyorsrögzítő kengyel jellemzője, hogy az adott hosszúságú és vastagságú lapos alakú acél tartótestbe (1), rögzítőfüll (2), rögzítőfurat (4) (5), pozicionáló nyelv (3) van kialakítva, ami által alkalmas egy meglévő bilincspár összekapcsolására.



2a. ábra

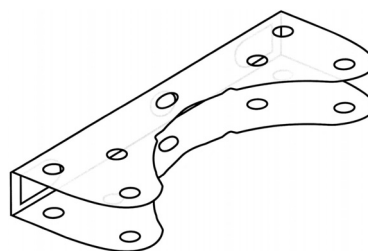
- (51) *E01F 9/03* (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01) (13) A1
 (21) P 06 00133 (22) 2006.02.20.
 (71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

(54) Tartóbilincs közötti jelzőtáblák oszlopra történő felrögzítéséhez

(57) Tartóbilincs azzal jellemezve, hogy az U alakú tartótestbe, a rögzítési, és szerelési helyeken, a rögzítési, és szerelési igénynek megfelelő méretű furatokkal van ellátva, az U alakú tartótest nyitott felén idomos félkör alakú kimetszéssel a különböző méretű tartóoszlophoz való rögzíthetőség miatt, a gerincen ovális szerelő- ill. rögzítőfurattal. Két egymásnak fordított szimmetrikus tartóbilincs alkot egy bilincspárt.

A tartóbilincs gerincén elhelyezett nyújtott D alakú rögzítési furatokon és a KRESZ-tábla furatain átmenő csavarok megszorításával jön létre a rögzítés a KRESZ-táblatartó oszlopon. A tartóbilincs formai kialakítása és mérete miatt felhasználható egy újfajta táblamerevítő idom, az úgynevezett C-idommal szerelt táblák oszlopra történő felhe-

lyezésénél. Kialakított furata révén egy meglévő bilincs záró formája is lehet.

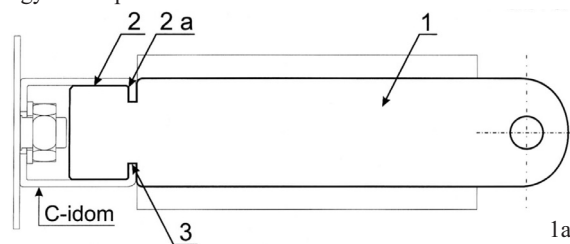


1. ábra

- (51) *E01F 9/03* (2006.01)
F16L 3/10 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01) (13) A1
 (21) P 06 00161 (22) 2006.02.27.
 (71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

(54) Csőfogó pánt közötti jelzőtáblák oszlopra történő felrögzítéséhez

(57) A csőfogó pánt (1) jellemzője, hogy a C idomot megfogó felén un. tartófejjel (2), lekerekítéssel (2a), tartó-, rögzítőnyakkal (3), anyagvisszahajtással, negatív profillal, a cső oldalon pedig, a megszorításhoz szükséges – a magyar szabványnak megfelelő kialakítású – bilincsvéggel rendelkezik. Két egymásnak fordított szimmetrikus csőfogó pánt (1) alkot egy bilincspárt.



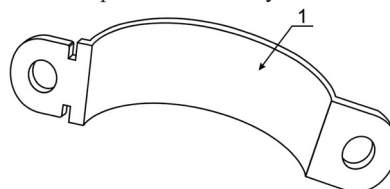
1a. ábra

- (51) *E01F 9/03* (2006.01)
F16L 3/10 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01) (13) A1
 (21) P 06 00162 (22) 2006.02.27.
 (71) (72) Fekete János, Kéthely (HU)

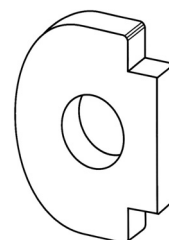
(54) Csőfogó bilincs, és alátét a C idommal merevített közötti jelzőtáblák oszlopra történő felrögzítéséhez

(57) Csőfogó bilincs (1) azzal jellemezve, hogy tartófejjel, lekerekítéssel, tartó-, rögzítőnyakkal, rögzítőfurattal, negatív profillal rendelkezik. Két egymásnak fordított szimmetrikus csőfogó bilincs (1) alkot egy bilincspárt.

A csőfogó bilincs (1) formai kialakítása és mérete miatt felhasználható egy újfajta táblamerevítő idom, az úgynevezett C idommal szerelt KRESZ-táblák oszlopra történő felhelyezésénél.



1b. ábra



3c. ábra

- (51) **E01H 1/08** (2006.01)
B60B 39/00 (2006.01)
B60B 39/02 (2006.01)
B60B 39/04 (2006.01)
B60K 28/16 (2006.01)
B60T 8/56 (2006.01)

(13) A1

- (21) **P 06 00008** (22) **2006.01.11.**
 (71) (72) Kovácsné Rápolti Gabriella, Sopron (HU)

(54) Téli útszáritógép

(57) A jelenleg gyártott útszárítógépek hőlégfúvó, ill. hőszárazó berendezéssel és azok üzemeltetéséhez szükséges korszerű hőtermelő /pl. légmotorral/ történő kiegészítése, a téli utak szárítása céljaira; továbbá a raktérben /eddig elhelyezett só helyett/ homok-, és kavicsrakománnyal kiegészítve, a felszárított utak csúszásmentesítésére.

- (51) **E02D 29/00** (2006.01)
E03F 1/00 (2006.01)
E03F 3/00 (2006.01)
F16L 1/16 (2006.01)

(13) A1

- (21) **P 04 00712** (22) **2004.04.01.**

(71) Mélyépterv Komplex Mérnöki Rt., Budapest (HU)

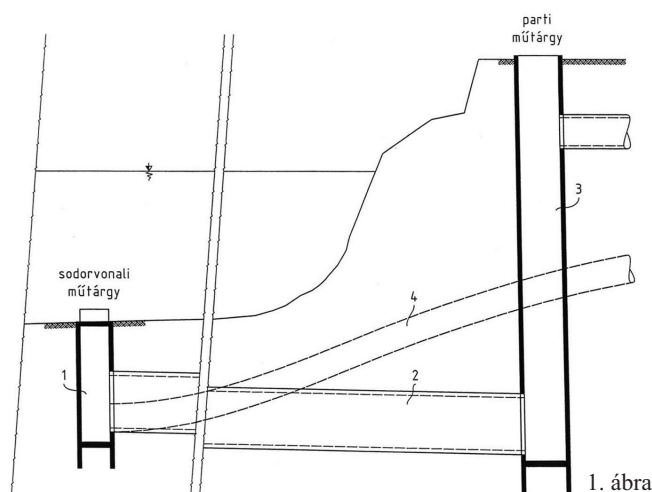
(72) Csapó Kálmán 15%, Budapest (HU);
 Hertelendy Miklós 20%, Budapest (HU);
 Rokob Ágnes 15%, Budapest (HU);
 Tower Edvin 15%, Solymár (HU);
 dr. Tóth László 35%, Budapest (HU)

(54) Tisztított szennyvizek rendszerszemléletű sodorvonalis visszavezetése

(74) Szentpéteri Zsolt, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás tisztított szennyvíz sodorvonalis visszavezetésére. A találmány szerinti módszernél oly módon járnak el, hogy a tisztított szennyvizet egy, a folyóparton vagy a tisztított szennyvíz kiindulási pontján elhelyezett parti műtárgyon és egy, a sodorvonalban elhelyezett sodorvonalis műtárgyon keresztül juttatják a folyóba. A találmány szerinti eljárás során a tisztított szennyvizet adott esetben akár villamos energia termelésére is használhatják.

A találmány tárgyát képezi továbbá, egy a találmány szerinti eljárás kivitelezésére szolgáló berendezés is. A találmány szerinti berendezés egy a sodorvonalban, szintben a folyómeder alatt kialakított sodorvonalis műtárgyból és egy ahhoz csatlakozó, szintben a folyómeder alatt futó, a sodorvonalis műtárgyat a tisztított szennyvíz kiindulási pontjával közvetlenül vagy további műtárgyakon keresztül összekötő csatornája van. A berendezés adott esetben oly módon is kialakítható, hogy villamos energia termelésére is használható legyen.



1. ábra

- (51) **E03D 9/052** (2006.01)
E03D 9/04 (2006.01)
E03D 9/05 (2006.01)

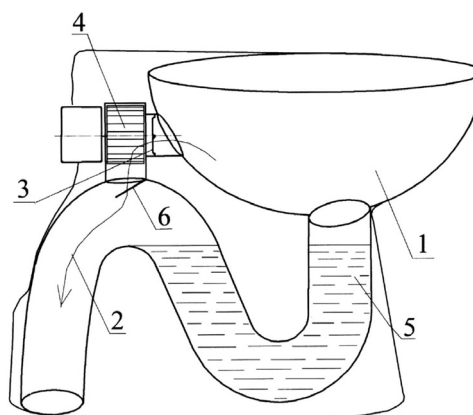
(13) A1

- (21) **P 06 00427** (22) **2006.05.23.**

(71) (72) Polgár Jenő, Sopron (HU)

(54) WC-csésze beépített szagelszívóval

(57) A keletkezett kellemetlen szagokat egy centrifugálventilátor (4) közvetlenül a WC-csészeből (1) egy alkalmasan kialakított áramlási csatornában és egy búzázó membránszelepen (3) – melyet a ventilátor működése folytán létrejövő nyomásesés nyit – keresztül szívja el, majd az elszívott levegő (2) a szifon (5) falán létrehozott nyíláson át a szennyvízcsatornába távozik. A szifon (5) falán létrehozott nyílásnál egy úszószelep (6) – melynek sűrűsége a víznél kisebb – helyezhető el. Ezt a kiáramló víz automatikusan zárja, így megakadályozva a víz és az esetleges szilárd anyagok ventilátorba történő visszaáramlását.



1. ábra

- (51) **E04C 2/06** (2006.01)
E04H 15/12 (2006.01)

(13) A1

- (21) **P 06 00430** (22) **2006.05.23.**

(71) (72) Boldoghy Béla 20%, Budapest (HU);

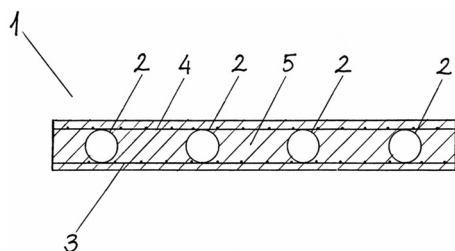
Fáy Jenő 25%, Diósd (HU);
 Kocsis György 30%, Gödöllő (HU);
 Szücs Károly 25%, Budapest (HU)

(54) Öntött technológiával előállított felületsugárzó panel, elsősorban zárt terek felületfűtéséhez és adott esetben hűtéséhez, valamint a panel alkalmazásával kialakított épületszerkezet

(57) A találmány tárgya öntött technológiával előállított felületsugárzó panel, elsősorban zárt terek felületfűtéséhez és adott esetben hűtéséhez, valamint a panel alkalmazásával kialakított épületszerkezet, mely megoldás segítségével lehetővé válik az épület felületfűtésének kialakítása, adott esetben a falfűtés gyors és hatékony szerelése.

A találmány szerinti panelben hőcserélő folyadék szállítására szolgáló, egyszer vagy többször meghajlított cső van elrendezve, és amely cső be- és kivezető nyílásai a panelen kívül helyezkednek el. Jellemzője, hogy az egymással párhuzamos sík lapokkal határolt panelban (1) a lapokkal párhuzamos sík felület mentén elrendezett, a panel (1) testének (5) anyagával, adott esetben habarccsal körbeöntött cső (2) van, továbbá a panel (1) testében (5) a cső (2) mellett mindkét oldalon egy-egy, a csővel (2) kontakt módon érintkező, szintén a panel (1) anyagával körbeöntött háló (3,4) van elrendezve.

A találmány továbbá zárt terek felületfűtésére és adott esetben hűtésére szolgáló épületszerkezet, elsősorban az találmány szerinti panel alkalmazásával, amely az épület belső falára vagy szerkezeti tartóelemeire rögzített sugárzó paneleket tartalmaz. Jellemzője, hogy az öntött technológiával előállított felületsugárzó panel az épületszerkezetnek az épület belső tere felé eső oldalán van elhelyezve, oly módon, hogy a panel épületszerkezet felé eső hátoldalán hőtükör van kiképezve vagy elhelyezve.



1. ábra

(51) E06B 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 06 00306

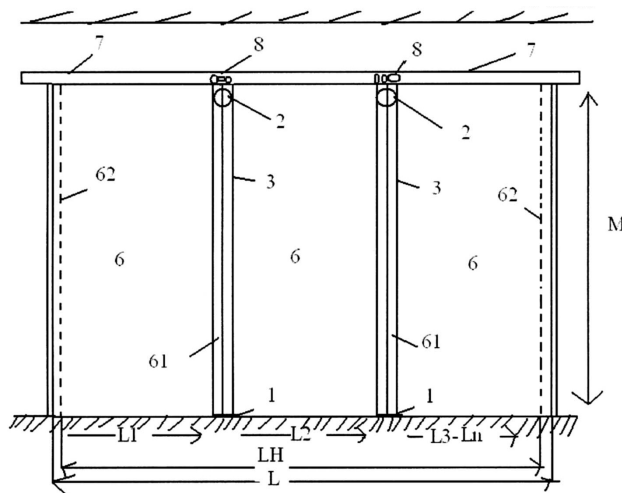
(22) 2006.04.18.

(71) (72) Kiss József, Dunakeszi (HU)

(54) Nyílásból kimozdítható sántartó oszlopos szekcionált nyílászáró

(74) Kormos Ágnes egyéni szabadalmi ügyvivő, Budapest
 (57) Nyílásból kimozdítható sántartó oszlopos szekcionált nyílászáró, ahol a sántartó oszlopa a nyílás síkja és osztásvonalai által meghatározott helyzetben, oldható rögzítéssel van rögzítve, a sántartó oszlop két oldalára a nyílás teljes magasságában önmagában ismert és használatos széles-ségű szekcionált nyílászárók függőleges vezetősínjei vannak rögzítve.

A szekcionált nyílászáró (5) méretének és szerkezetének megfelelő teherbírási sántartó oszlopának (3) felső vége – a szekcionált nyílászáró (5) zárt állapotában a függőleges vezetősínjeinek (51) a fix vízszintes vezetősínhez (8) pontos csatlakozást biztosító felső rögzítő szerkezettel (2), – oldalra eltolható módon, görgős futóműre (7) függesztve a vízszintes oszlop vezetősínhez (6), alsó vége alsó rögzítő szerkezettel (1) az aljzathoz kapcsolódik.



1. ábra

F – SZEKCIÓ
 MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F16K 47/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 06 00201

(22) 2006.03.13.

(71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Kft., Budapest (HU)
 (72) Bereznai József, Budapest (HU)

(54) Szabályozószelep alakos tömítőelemmel

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

(57) A találmány tárgya szabályozószelep alakos tömítőelemmel, közegeáramlási térben két irányban aszimmetrikus intenzitású átfolyás biztosítására. A tömítőelem (1) egy első felülettel (3) rendelkezik, amely egy a szabályozószelep házában (2) levő második felületen (4) való felfekvő illeszkedéshez van kialakítva.

A találmány szerinti szabályozószelepben a tömítőelemnek (1) van egy első helyzete, amelyben az első és a második felület (4) felfekszik egymáson, és egy második helyzete, amelyben az első (3) és a második felület (4) el van távolodva egymástól, valamint a tömítőelem (1) első felülete (3) és a szabályozószelep házában (2) belüli második felület (4) közül legalább az egyik olyan sértést (5) tartalmaz, amely a tömítőelem (1) első helyzetében az egymáson felfekvő első (3) és második felületek (4) között egy első közegátfolyási keresztmetszetet biztosít, amely kisebb, mint egy a tömítőelem (1) második helyzetében az első (3) és második felületek (4) között levő második közegátfolyási keresztmetszet.

(51) E04C 5/16 (2006.01)

(13) A1

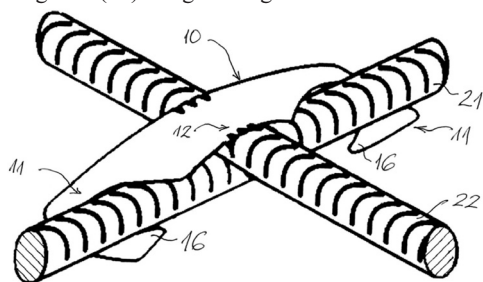
(21) P 06 00192

(22) 2006.03.08.

(71) (72) Czintos Csongor, Kecskemét (HU)

(54) Kapcsolóelem betonacél rudak betonozást megelőző egymáshoz erősítéséhez

(57) A találmány tárgya kapcsolóelem (10) betonacélrudak betonozást megelőző egymáshoz erősítéséhez, amely rugalmas, hosszukás lemezből, előnyösen acéllemezből van kiképezve, és mindkét végén betonacélrúd (21) befogadására kiképzett alakzat van. A kapcsolóelem (10) mindkét végén kampóval (16) kiképzett és oldalirányból nyitott bevágásként kialakított horog (11) van, és minden horognak (11) a kapcsolóelem (10) vonatkozó végéhez közeli fenékrésze van, és minden kampónak (16) a kapcsolóelem (10) vonatkozó végétől távolabb eső végződése van. A kapcsolóelem (10) hosszirányában tekintve a fenékrész és a végződés között a horogba (11) kapcsolódó betonacélrúd (21) átmérőjének 1/4-1/2 részével azonos méretű távköz van, továbbá a horgot (11) képező, oldalirányból nyitott bevágásnak a kapcsolóelem (10) hossz irányában tekintett mérete nagyobb, mint a horogba (11) kapcsolódó betonacélrúd (21) átmérőjének a használati helyzetben meggörbült kapcsolóelem (10) horgában (11) elfoglalt megfelelő mérete



1. ábra

(51) E06B 1/60 (2006.01)

(13) A1

E06B 7/28 (2006.01)

(21) P 06 00307

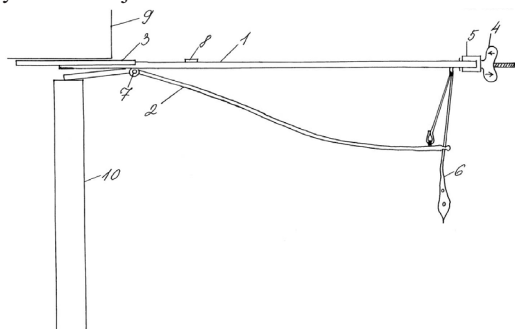
(22) 2006.04.18.

(71) (72) Sebők Tamás 51%, Hódmezővásárhely (HU);
 Finta Sándor 49%, Hódmezővásárhely (HU)

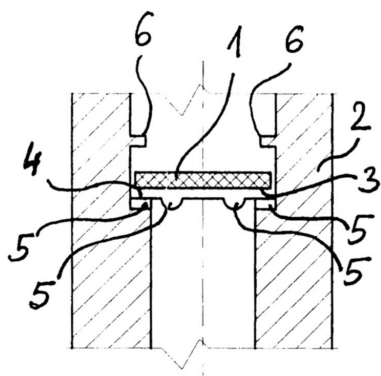
(54) Pillanatrögzítő

(57) A pillanatrögzítő az áthidalóhoz (9) feszíti a nyílászárót (10). Az eszköz tartószerkezetéhez (1) tengellyel (7) csatlakoztatott acélrúd (2) megfeszül melyet a rögzítőszíjjal (6) lebiztosítanak.

A vezetősínnyel (8) elhelyezett finombeállító (3), melynek menetes végét a perselyen (5) keresztül a szárnyas csavarral (4) állítani lehet a nyílászáró síkját.



1. ábra



1A ábra

resszora és hőcserélője által felmelegített levegőt föléjük helyezett téglalap alapú trapéz keresztmetszetű gyűjtőtölcsérrel befogják.

(51) **F41C 27/22** (2006.01)

F41A 21/32 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 06 00166**

(22) 2006.02.28.

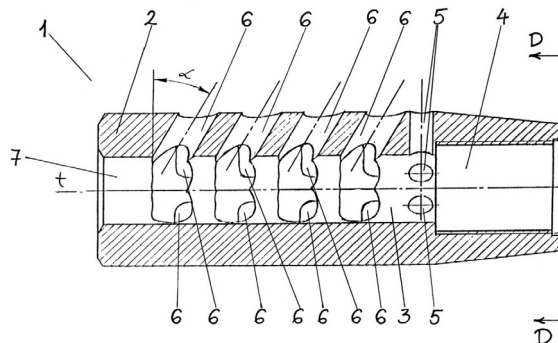
(71) (72) Kotroczó László, Budaörs (HU)

(54) **Fegyver kompenzátor**

(57) A találmány tárgya fegyverkompenzátor, amely a löfegyverek hátra és felfelé való elmozdulásának csökkentésére és a célzás biztonságának növelésére szolgál.

A találmány szerinti kompenzátornak a löfegyver csövének végére kapcsolódó csatlakozórészre, és a kompenzátor hosszanti tengelye mentén elhelyezett hosszanti átmenő furata, valamint a gázok kiáramoltatására szolgáló, a hosszanti átmenő furathoz csatlakozó nyílásai vannak. Jellemzője, hogy a kompenzátor (1) hengeres testében (2) a hosszanti átmenő furathoz (3) kapcsolódó, a hosszanti tengelyre merőlegesen radiálisan kiképzett gázkivezető nyílások (5), valamint α szögben tengelyirányban ferdén kiképzett gázterelő nyílások (6) vannak kiképezve, és a gázkivezető nyílások (5), valamint a ferdén kiképzett gázterelő nyílások (6) β szögben egy-egy körív mentén aszimmetrikusan vannak elrendezve.

C-C



1. ábra

G – SZEKCIÓ
FIZIKA

(51) **G06T 11/20** (2006.01)

(13) A1

(21) **P 07 00460**

(22) 2005.12.01.

(71) Tableau Software, Inc., Seattle, Washington (US)

(72) Hanrahan, Patrick, Valey, California (US);

Stolte, Chris, Seattle, Washington (US)

(54) **Számítógépes rendszerek és eljárások adatok jelek előállításával történő megjelenítéséhez**

(30) 11/005,652 2004.12.02. US

(86) PCT/US 05/43937 (87) WO 06/060773

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

(57) A találmány tárgya eljárás, amelynek során:

a megjelenítési vázlatot ablakok sokaságába rendezik, ahol legalább egy ablaknak van első tengelye, amely egy többmezős adathalmaz első mezőjének felel meg;

az ablakhoz jelet határoznak meg az ablaktípus alapján, minden egyes ablakhoz jelet határoznak meg az ablaktípus alapján; és

feltöltik az ablakot a jel legalább egy példányával, ahol a példány az adathalmaz legalább egy tupejének megfelelő.

A találmány továbbá számítógép-rendszer, valamint a számítógép-rendszerrel együtt használható számítógépes programtermék, amely tartalmaz beágyazott, számítógép által olvasható tárolóeszközt és számítógépes programszerkezetet, amely programszerkezetben vannak utasítások, amelyeket a számítógéppel végrehajt a számítógépes rendszer.

(51) **F23J 13/02** (2006.01)

B29C 41/00 (2006.01)

C09D 201/00 (2006.01)

E04F 17/02 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 05 01122**

(22) 2005.11.29.

(71) Kompozitor Műanyagipari Fejlesztő Kft., Budapest (HU)

(72) Kecskeméthy Géza 35%, Budapest (HU);

Kerekes Sándor 5%, Albertirsa (HU);

Kovácsay István 10%, Budapest (HU);

Nick Lajos 20%, Budapest (HU);

Zalán András 30%, Budapest (HU)

(54) **Kompozit anyagú, egy vagy több nyitott, vagy zárt karmantyúval ellátott merev kéménybélésű, valamint eljárás és berendezés annak változtatható hosszúságban történő előállítására**

(57) A találmány előre gyártott, merev kéménybélésűre vonatkozik, melynek anyaga műgyanta és erősítőszálakból álló kompozit ahol a műgyanta a kívánt hőmérsékletre mefelelő, célszerűen fenol-, furán-, poliészter-, epoxigyanták, erősítő szála üvegszálak, a bélésű végén és adott esetben a belső szakaszon is nyitott, illetve zárt karmantyúk vannak, melyek helyzete a szerszámelemek rendezésével változtatható, az egy darabban gyártható cső hossza a szerszámelemek számával változtatható.

(51) **F24F 5/00** (2006.01)

F24F 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 06 00329**

(22) 2006.04.27.

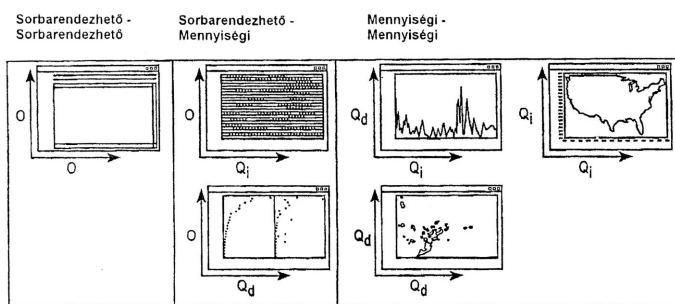
(71) (72) Lukács István, Szentkirályszabadja (HU)

(54) **Eljárás és elrendezés hűtő és légkondicionáló berendezések energiaszámításának csökkentésére a külső levegő és a talaj alacsonyabb hőmérsékletének felhasználásával, és nagyméretű hűtőkompresszorok és hőcserélők által termelt hő hasznosítása**

(57) A találmány egy eljárás hűtőkészülékek, kereskedelmi és ipari hűtőegységek működtetéséhez, amelyet úgy hajtanak végre, hogy abban az időszakban, amikor a külső hőmérséklet a hűtési hőmérséklet alá esik, a külső hideg környezeti levegő felhasználásával, légbefúvóegység segítségével szabad környezeti levegőt juttatnak a hűtendő térbe.

A találmány egy második eljárás is épületek (kommunális épületek, iskolák, irodaépületek, kereskedelmi egységek, családi házak) légkondicionálásához és/vagy gyümölcs- és zöldség-hűtőházaknak, hal- és húsfeldolgozó előkészítő helyiségeknek a hűtéséhez, amelynek során a talaj alacsonyabb, kb. 5–8 °C hőmérsékletét hasznosítva, a talajba – adott esetben min. 35 cm-es szintkülönbséggel több szintben – fektetett csővezetékben keresztül levegőt vezetnek át, és a lehűtött levegőt befűjűk a hűtendő belső térbe.

Végül a találmány egy olyan eljárásra is vonatkozik épületek belső terének (kommunális vagy iroda helyiségek, kereskedelmi egységek eladótere) kiegészítő fűtéséhez, amikor a nagyméretű hűtőegységek komp-



1. ábra

(51) **G09F 19/02** (2006.01)

A47F 5/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00259**

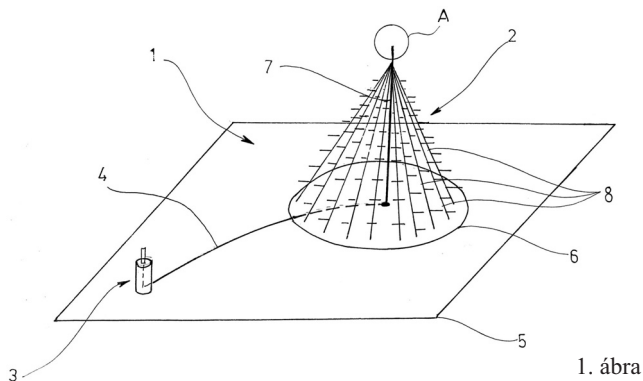
(22) **2006.03.28.**

(71) (72) Budaházy Árpád, Budapest (HU)

(54) **Berendezés termékek bemutatására**

(74) dr. Kovári Zoltán, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Termékek bemutatására szolgáló olyan berendezés (1), amelynek a termékeket külön-külön megtartó elemei (8) vannak, és amelyre jellemző, hogy az elemek (8) térbeli helyzetének megváltoztatására alkalmas tartó-mozgató szerkezete (2) és kapcsolószerkezete (3) van, amelyek egymással működési kapcsolatban állnak.



1. ábra

H – SZEKCIÓ
VILLAMOSSÁG

(51) **H02B 1/30** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 07 00245**

(22) **2005.11.16.**

(71) RITTAL GMBH & CO. KG, Herborn (DE)

(72) Diebel, Michael, Dillenburg (DE);
Klassen, Samuel, Haiger (DE)

(54) **Keretállvány kapcsolószerkevény számára**

(30) 102004063106.9 2004.12.22. DE

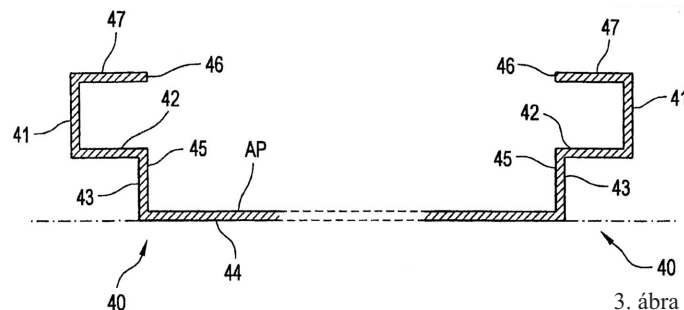
(86) PCT/EP 05/12265 (87) WO 06/074751

(74) Kis-Kovács Annemarie, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya keretállvány kapcsolószerkevény számára, amely keretállvány fenékrészből, tetőrészből és négy függőleges keretszárból áll, ahol a fenékrész és/vagy tetőrész két hosszanti és két mélységi tartóbordából van összeállítva, amelyek egy, egydarabból készült, stancolt/hajlított rész élhajlított szakaszaiból vannak kiképezve, ahol a fenékrész és/vagy tetőrész a négy saroktartományban kifelé nyitott befogadó alakzatokkal van ellátva, amelyekbe a függőleges keretszárak vannak behelyezve és a fenékerettel és/vagy tetőkerettel össze vannak kötve, és ahol a hosszanti és mélységi tartóbordákat képező élhajlított szakaszok a befogadó alakzatok tartományában a behelyezendő és behelyezendő függőleges keretszárak számára két síkban központosító felületeket, támasztófelületeket és hegesztési éleket képeznek.

gesztendő függőleges keretszárak számára két síkban központosító felületeket, támasztófelületeket és hegesztési éleket képeznek.

A találmány szerint a fenékrész és/vagy a tetőrész (20) egy-egy zárt, a keretállvány belső terével ellenkező oldalon lévő külső lappal (AP) van ellátva, továbbá a hosszanti és mélységi tartóbordákat (30 és 40) képező élhajlított szakaszok a keretállvány belső tere felé függőleges távtartó szakaszokkal (33, 43) vannak ellátva, amelyek vízszintes, kifelé irányított támasztó szakaszokba (32, 42) mennek át, a támasztó szakaszokhoz (32, 42) függőleges külső szakaszok (31, 41) csatlakoznak, a külső szakaszok (31, 41) vízszintes, befelé irányított központi szakaszokba (37, 47) mennek át, amelyek a befogadó alakzatokban visszaugró homlokoldalakkal a központosító felületet (36, 46) képezik, és a támasztó szakaszok (32, 42) a befogadó alakzatokban hegesztési élekben (35, 45) futnak ki, amelyek a behelyezett függőleges keretszárak (10) külső körvonalával egy vonalba esnek és vele össze vannak hegesztve, vagy a fenékrész és/vagy a tetőrész (20) egy-egy zárt, a keretállvány belső tere felé mutató belső lappal (IP) van ellátva, továbbá a hosszanti és mélységi tartóbordákat (30 és 40) képező élhajlított szakaszok a keretállvány belső terével ellentétes irányba mutató függőleges távtartó szakaszokkal (31-, 41_) vannak ellátva, amelyek vízszintes, befelé irányított támasztó szakaszokba (32_, 42_) mennek át, ahol ezen támasztó szakaszokhoz (32_, 42_) függőleges, visszatérő külső szakaszok (33_, 43_) csatlakoznak, amelyek vízszintes, befelé irányított lezáró szakaszokba (34_, 44_) mennek át, a lezáró szakaszok (34_, 44_) függőleges belső szakaszokba (38_, 48_) mennek át, amelyek vízszintes, kifelé irányított járulékos támasztó szakaszokban (39_, 49_) végződnek, továbbá a belső lap (IP) a saroktartományokban kivágásokkal (51_) van ellátva, amelyek élével (35_, 45_ és 36_, 46_) a támasztó szakaszokon (32_, 42-) és a járulékos támasztó szakaszokon (39_, 49_) álló függőleges keretszárak (10) számára központosító felületeket (36_, 46_) és hegesztési éleket képeznek, ahol a függőleges távtartó szakaszok (31_, 41_) a kivágások (51_) tartományában a belső lap (IP) központosító felületeivel (36_, 46_) végződnek.



3. ábra

(51) **H04L 9/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 00705**

(22) **2005.07.21.**

(71) AZD PRAHA s.r.o., Praha 10 (CZ)

(72) Novák, Vladimír, Mnísek pod Brdy (CZ);

Doubek, Pavel, Praha 8 (CZ);

Faran, Antonín, Praha 4 (CZ);

Klapka, Stepán, Praha 5 (CZ);

Srb, Stanislav, Praha 5 (CZ);

Houser, Jirí, Praha 4 (CZ);

Psenicka, Pavel, Praha 1 (CZ);

Svejda, Jaromír, Lysá nad Labem (CZ)

(54) **Eljárás biztonságos információátvitelre**

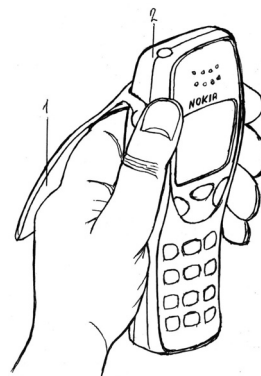
(30) PV 2004-826 2004.07.21. CZ

(74) Mester Tamás, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., Budapest

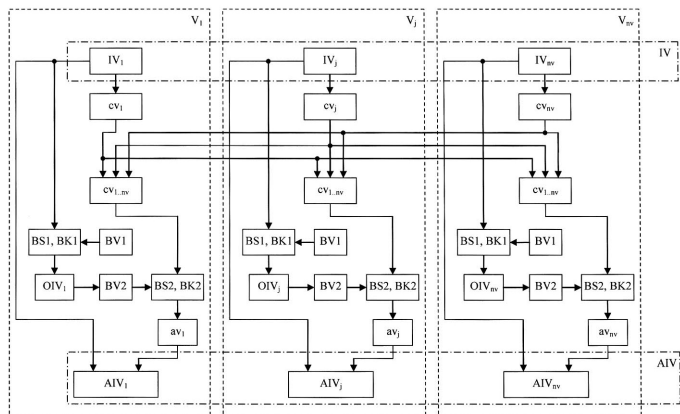
(57) Eljárás biztonságos információátvitelre, aminek során az adóban (V), amelyet minden lehetséges ág (nv) minimális ág (mv) mennyiségének rendszerével konfigurálják, szétválasztják a bővített információs jel képzésének (RIV) és ellenőrzésének folyamatát úgy, hogy minden le-

hetséges ág polinom generálórendszer (gv_1) segítségével az információs jelből (IV) kialakítják minden lehetséges ág megfelelő ellenőrző részeit ($cv_{1...n}$) és utána hozzákapcsolják ezeket. A bővített információs jel (RIV) átvivőeszközzel (PM) történő átvitelekor a vevőbe (P), amelyet minden lehetséges ág (np) minimális mennyiségű ág (mp) rendszerével konfigurálják hitelesítő polinomgeneráló rendszer ($gpt_{1...np, 1...nv, 1...fp}$) segítségével és megfelelő osztás utáni konstans hitelesítő maradék ($kp_{1...np, 1...nv, 1...fp}$) ellenőrzi, hogy vajon a bővített információs jelhez (RIV) hozzáadott megfelelő kontrollrészek ($cv_{1...nv}$) minden lehetséges ágból megfelelnek-e az adó (V) információs jelnek (IV). Ha ez az ellenőrzés pozitív, lehetővé teszik az információs jel (IV) restriktív felhasználását a vevőben (P).

latához, a függesztőlap felső része a két csuklópánt között mélyebben kivágott, hogy a felnyitáskor azzal a telefon hátoldalának támaszkodva gátolja meg a kézből való kicsúszást közben.



3. ábra



4. ábra

(51) **H04M 11/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00290**

(22) **2006.04.12.**

(71) (72) Molnár Z. Tamás, Budapest (HU)

(54) **Telekommunikációs készülék és eljárás telekommunikációra**

(74) dr. Kovári Zoltán, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány egy telekommunikációs készülékre vonatkozik, amely egy vagy több tárolt beszédelem hangüzenetként történő továbbítására képes és ezen hangüzenetek továbbítására szolgáló utasítás adására alkalmas adatbeviteli eszköze(i) van(nak).

A találmány továbbá két vagy több telekommunikációs készülék közötti olyan telekommunikációs eljárásra is vonatkozik, amelynek során egy vagy több tárolt beszédelem hangüzenetként történő továbbítására képes telekommunikációs készüléken a hangüzenetek továbbítására szolgáló utasítás adására alkalmas adatbeviteli eszköze(i) segítségével a tárolt beszédelemeket hangüzenetként továbbítják egy vagy több másik telekommunikációs készülékre, adott esetben egy telekommunikációs központ segítségével.

(51) **H04M 1/03** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 04 00635**

(22) **2004.03.23.**

(71) (72) Kozma Károly, Budapest (HU)

(54) **Mobiltelefon-kiegészítő biztonsági szerkezet**

(57) A találmány kiegészítő biztonsági szerkezet mobiltelefonokhoz, amelyet a telefonok hátoldalára lehet szerelni. A találmány lényege, hogy a függesztőlap kétoldalt csuklópánttal illeszkedik a telefon burko-

A rovatban meghirdetett teljes vizsgálatú bejelentések száma: 71 db.