

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**

## Szabadalmi bejelentések közzététele

## A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

( 51 ) **A21D 13/08** (2006.01)

**A21D 8/06** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00170**

( 22 ) 2010.03.31.

( 71 ) Horváth Judit Éva, 1125 Budapest, Mátyás király út 16/a (HU)

( 72 ) Horváth Judit Éva, 1125 Budapest, Mátyás király út 16/a (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés húspéppel töltött, elősütött péksütemény előállítására**

( 57 )

A találmány szerinti eljárással készült, természetes bélbe töltött, készre sütött húspépet - elősütött, furattal ellátott péksüteménybe töltik - mely húspép az alapanyag zsír- és izomanyagán kívül pépesített formában csontot is tartalmaz.

( 51 ) **A23L 3/358** (2006.01)

**A23B 4/18** (2006.01)

**A23B 5/18** (2006.01)

**A23B 7/157** (2006.01)

**A23B 9/30** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00205**

( 22 ) 2010.04.14.

( 71 ) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég u. 49. (HU)

( 72 ) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég u. 49. (HU)

( 54 ) **Eljárás hidrogénnel dúsított víz, vagy folyadék az élelmiszerek tartósításában történő alkalmazására**

( 74 ) Erdélyi Imre, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)

( 57 )

A találmány eljárás, amely során legalább 1000 ppb oldott hidrogént tartalmazó vizet alkalmaznak a tartósítandó élelmiszer vagy gyógyszer kezelésére annak érdekében, hogy az élelmiszert vagy gyógyszert körülvevő oxigént megkössék, így megszüntessék vagy csökkentsék az oxidációt.

( 51 ) **A61F 9/007** (2006.01)

**A61B 17/28** (2006.01)

**A61B 17/30** (2006.01)

**A61B 17/50** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00078**

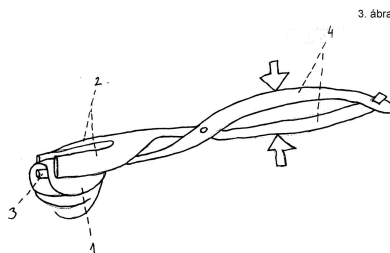
( 22 ) 2010.02.09.

( 71 ) dr. Balázs Krisztina, 1146 Budapest, Cházár A. u. 20. (HU)

( 72 ) dr. Balázs Krisztina, 1146 Budapest, Cházár A. u. 20. (HU)

( 54 ) **Szemészeti műlencse-eltávolító eszköz**

- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás tűzihorganyzásban használt folyatóanyag vasmentesítésére a folyatóanyagba került vas(II)-ionoknak vas(III)-ionokká történő oxidációja és a keletkezett csapadék eltávolítása, előnyösen kiszűrése útján, ahol a folyatóanyag oldata ammónium-iont tartalmaz, és különösen - cink-kloridból ( $ZnCl_2$ ) és ammónium-kloridból ( $NH_4Cl$ ) - mint fő komponensekből áll, és ahol a folyatóanyag pH-ját az oxidáció során 1-6, előnyösen 3-5 értékre állítják be. A találmány lényege, hogy a folyatóanyagban levő vasat elemi klórral vagy elektrolitikusan oxidálják, miközben egy redox-elektróddal mérik a folyatóanyag redoxpotenciálját egy referencia elektród potenciáljához képest, és az oxidálást egy meghatározott redoxpotenciál eléréséig folytatják, ahol a referencia elektród célszerűen telített kalomelektrod-, melynek esetében az oxidációt maximum 0,5 V, előnyösen 0,45 V redoxpotenciálig folytatják.



( 51 ) **A61P 9/14** (2006.01)

**A61K 8/23** (2006.01)

**A61K 8/26** (2006.01)

**A61K 36/185** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00189**

( 22 ) 2010.04.08.

( 71 ) dr. Orbán Ernő, 8220 Balatonalmádi, Fagyal köz 8. (HU)

dr. Várnai Péter, 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 48. (HU)

( 72 ) dr. Orbán Ernő, 8220 Balatonalmádi, Fagyal köz 8. (HU)

dr. Várnai Péter, 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 48. (HU)

( 54 ) **Feketebodza-gyümölcs kivonatot és alument tartalmazó emulziós készítmény visszérbetegség kozmetikai kezelésére**

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

( 57 )

A találmány tárgya kozmetikai célra szolgáló emulziós készítmény, melynek víz-fázisa 0,05-15 t/t% feketebodza-gyümölcs kivonatot és 0,5-12,5 t/t% alument tartalmaz.

A találmány szerinti készítmény alkalmazható a visszérbetegséggel járó kóros elváltozások kozmetikai kezelésére.

( 51 ) **A62B 23/06** (2006.01)

**A61H 99/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00096**

( 22 ) 2010.02.17.

( 71 ) Kosara Csaba 34%, 1025 Budapest, Felső zöldmáli u. 23. (HU)

Mátraházi János 66%, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

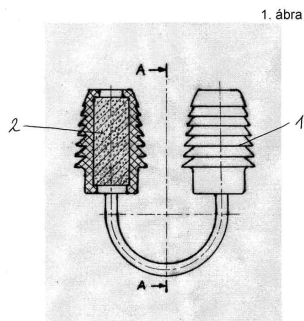
( 72 ) Kosara Csaba 34%, 1025 Budapest, Felső zöldmáli u. 23. (HU)

Mátraházi János 66%, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

**( 54 ) Hővisszanyerő légzési levegőhöz**

( 57 )

A találmány olyan szerkezet, amely az ember által kilégtetett levegő hőtartalmának egy részét átadja a beszívott levegőnek, amit úgy ér el, hogy az orrlyukakba helyezhető, alkalmasan kissé elasztikus anyagból, vagy alkalmas fémből készült, dugószerű házakba (1) helyezett egy-egy darab nem oxidálódó bevonattal ellátott rézből, vagy más alkalmas fémből készült, légáteresztő, hővisszanyerő betét (2) a kilégtetett levegő áthaladásakor felmelegszik és a beszívott levegő áthaladásakor lehül.

**( 51 ) A63B 25/08** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00014**

( 22 ) 2010.01.11.

( 71 ) Meyer Ervin, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 12. (HU)

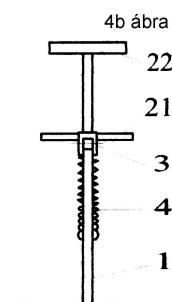
( 72 ) Meyer Ervin, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 12. (HU)

**( 54 ) Rugós játék-, sport-, illetve közlekedő eszköz**

( 57 )

A találmány tárgya hőmentesítő szerkezet a tetőszerkezetre lehullott hó mennyiség megtapadásának megakadályozására.

A találmányt azt jellemzi, hogy a tetőszerkezeten (9) rögzítőelemek (5) rögzített két feszítőelem (3, 4) között kifeszített hálóból (4), a hálón (4) elhelyezett súlyérzékelőkből (6) és a hálózati áramforráshoz, transzformátor segítségével összekötött és a súlyérzékelők (6) által működtetett kapcsolóelemmel (7) van kialakítva.

**B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS****( 51 ) B08B 9/043** (2006.01)**E03F 9/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00123**

( 22 ) 2010.03.03.

( 71 ) Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4. (HU)

( 72 ) Vörös Ferenc 50%, 1022 Budapest, Mák u. 4. (HU)

Bosák Tibor 20%, 2764 Tápióbicske, Nagykátai u. 37. (HU)

Borbé Richárd 15%, 2030 Érd, Kéknyelű u. 16. (HU)

Rác Tibor 7.5%, 1148 Budapest, Angol u. 20. (HU)

Szijj Zoltán 7.5%, 1232 Budapest, Kőmáli u. 20. (HU)

**( 54 ) Eljárás és rendszertechnikai elrendezés, valamint annak egyes funkcionális egységei csatornák/csatornaszakaszok tisztítására**

( 74 ) dr. Vitéz Bátor, Dr. Vitéz Bátor Ügyvédi Iroda, 1114 Budapest, Fadrusz u. 2. IV. 5. (HU)

( 57 )

Az első találmány tárgya eljárás csatornák/csatornaszakaszok tisztítására, amelynek során a járószerkezet/terepszerkezet elhelyezett csörlőegységekkel és a csatornában elhelyezett kötélvezető szerkezetekkel megvezetett vontatókötelekkel mozgatják/vontatják a csatornában elhelyezett tisztítószerszerkezetet, majd az összegyűjtött iszapot eltávolítják a csatornából.

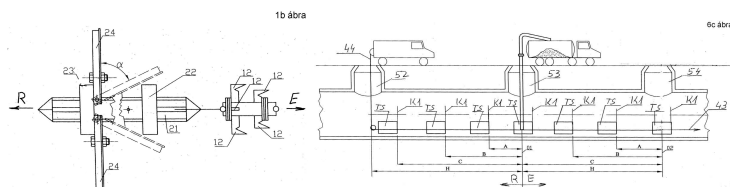
Jellemzője, hogy az első tisztítandó csatornaszakasz végpontjából - az első iszapkiemelési pontból, az indulópontból (01) - kiindulva a tisztítószerszerkezetet (TS) hátrafele (R) vontatva beállnak - visszaállnak - egy olyan távolságra - ütemtávra (A) - amelyet az iszap konzisztenciájának és vastagságának függvényében egy-egy ütemben meg tudnak tisztítani, a tisztítószerszerkezet (TS) előre (E) vontatásával, ezt a szakaszt - ütemtávot (A) - megtisztítva a tisztítószerszerkezet (TS) visszahátrálnak egy újabb szakaszra, majd újra előre (E) vontatva, ezt az immár két szakaszt megtisztítva a tisztítószerszerkezet (TS) újra visszahátrálnak, és ütemenként, szakaszonként visszaérnek a tisztítási szakasz indulópontjához (01), majd előre állnak a következő indulóponthoz (02) és az előzőeket megismételve a kijelölt csatornaszakaszt megtisztítják.

A második találmány tárgya rendszertechnikai elrendezés csatornák/csatornaszakaszok tisztítására, amely rendszernek egymással kapcsolatban álló tisztítószerszerkezete, vontatókötelei, adott esetben kötélvezető szerkezetei és csörlőegységei vannak.

Jellemzője, hogy tisztítószerszerkezete (TS) külön-külön önálló szerkezeti egységet alkotó iszaplazító egységből (1) és iszaptoló egységből (2) van kialakítva, melyek összekötőelemmel (3) vannak egy lazító-tolószerkezetbe (I.) foglalva.

A harmadik találmány tárgya iszaplazító egység csatornák/csatornaszakaszok tisztítására, amelynek tartószerkezete és rajta elrendezett bontókarjai vannak. Jellemzője, hogy a bontókarok (12) a tartószerkezeten (11), annak haladási/vontatási irányába eső hossz tengelyére - adott esetben forgástengelyére - sugarasan vannak elrendezve.

A negyedik találmány tárgya iszaptoló egység csatornák/csatornaszakaszok tisztítására, amelynek csúszószerkezetén rajta elrendezett bontótete és iszaptoló szerkezete van azzal jellemezve, hogy iszaptoló szerkezete (23) tartószerkezetből (231) és a tartószerkezethez (231) csuklószerszerkezetekkel (25), annak forgástengelye (253) körül elfordíthatóan rögzített tolólapokból (24) van kialakítva.



( 51 ) B29C 65/10 (2006.01)

B29C 65/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00130

( 22 ) 2010.03.05.

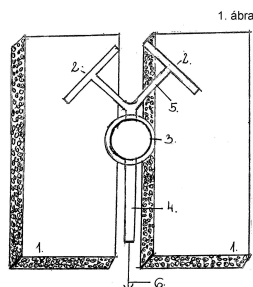
( 71 ) Tóth László, 2800 Tatabánya, Szegfű u. 63. (HU)

( 72 ) Tóth László, 2800 Tatabánya, Szegfű u. 63. (HU)

**( 54 ) Eljárás, hő hatására felületi ömledéket képező polimer habok élhegesztésére**

( 57 )

Eljárás, hő hatására, felületi ömledéket képező polimer habok élhegesztésére, azzal jellemezve, hogy a hőhatás és egyben ömledék képződés után, a társítandó felületeket, egy tárcsás ék nyomja és/vagy húzza egymáshoz, így létre jön a kötés.

**( 51 ) B60C 23/04** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00196**

( 22 ) 2010.04.12.

( 71 ) Krigler Tibor, 8474 Csabrendek, Kossuth u. 19. (HU)

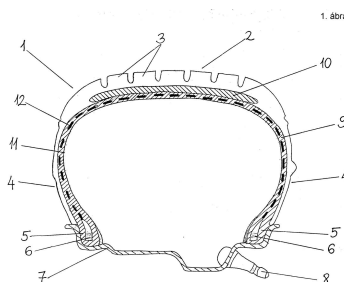
( 72 ) Krigler Tibor, 8474 Csabrendek, Kossuth u. 19. (HU)

**( 54 ) Autógumiba épített piezoelektromos energiatermelő**

( 57 )

A találmány tárgya autógumiba (1) épített piezoelektromos energiatermelő, amely lehetővé teszi, hogy az autó haladása közben a kerék gumijának deformációja hatására elektromos energia termelődjön.

Az autógumi futófelületébe (2) és/vagy oldalfalaiba (4) elektromos energiatermelő egységeket tartalmazó piezo energiatermelő réteg (12) van elhelyezve. A piezo energiatermelő réteg (12) az autógumi (1) szövetvázában, vagy az autógumi szövetváza és a légzáró gumiréteg között, vagy az autógumi erősítésében és a külső anyagában, vagy a külső anyaga és a szövetváz között van elhelyezve.

**( 51 ) B60L 11/12** (2006.01)**B60K 25/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00089**

( 22 ) 2010.02.15.

( 71 ) Hamar Zoltán, 4077 Debrecen-Nagycsere, hrsz.:54001/15 (HU)

( 72 ) Hamar Zoltán, 4077 Debrecen-Nagycsere, hrsz.:54001/15 (HU)

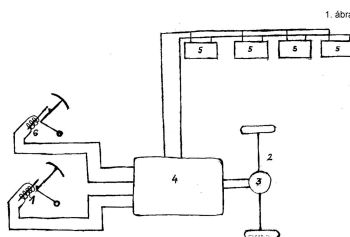
**( 54 ) Kiegészítő meghajtás**

( 57 )

A kiegészítő meghajtás kiegészíti a meglévő motort úgy, hogy egy villanymotor (4) a differenciálműhöz (3)

## Szabadalmi bejelentések közzététele

csatlakoztatva, ami a hátsó hídon (2) van, meghajtja az addig passzív kerekeket a plusz akkumulátorok (5) segítségével, és az akkumulátorok (5) az energia nagy részét a fékezésből nyerik, amint a fékpedál benyomásakor a villanymotor (4) generátor üzemmódba vált.



( 51 ) B63B 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00099

( 22 ) 2010.02.18.

( 71 ) Szendrő Ákos, 9800 Vasvár, Esze T. u. 3. (HU)

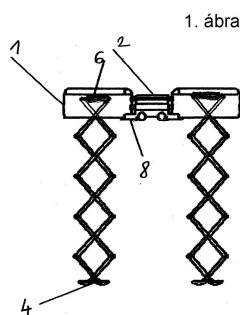
( 72 ) Szendrő Ákos, 9800 Vasvár, Esze T. u. 3. (HU)

( 54 ) **Úszó eszköz, ami a vízfelület bármely pontján, önmagát a víz fölé emelve, stabil pozíció biztosítására képes**

( 57 )

A találmány tárgya úszó eszköz, ami a vízfelület bármely pontján, önmagát a víz fölé emelve, stabil pozíció biztosítására képes, amelynek az úszó eszközhöz rögzített lábai vannak, azzal jellemezve, hogy a teheremelés végző láb (1) az úszó eszköz vázához (2) kapcsolódik, a láb haladás közben a úszó eszköz héjazatához (8) simul, az úszó eszköz mozgását és manőverező képességét meghajtómotor biztosítja, a láb vízszintes irányú elmozdulása csap körül lehetséges, a csap körüli elmozdítást hidraulikus munkahenger végzi, a vízfelszín fölé emelt állapotban az úszó eszköz a vízfenékre támaszkodó talpon (4) stabil pozícióban áll, az emeléshez és haladáshoz szükséges energiát akkumulátor szolgáltatja, a láb függőleges mozgásának eredményeképpen létrejövő emeléshez kellő erőt hidraulikus munkahenger (6) szolgáltatja, a szükséges olajnyomást olajszivattyú építi fel.

A úszó eszköz kisméretű és könnyű testű úszó eszköz, amely az emelőszerkezetet a külső szemlélő által akár nem látható módon rejti magában, továbbá az úszó eszköz sekélyvízi használatra egyaránt alkalmas kialakítású úgy, hogy strandokon, embereket nem zavaró mozgást végezhet.



### C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C01F 7/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00791

( 22 ) 2009.12.17.

( 71 ) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány Nanotechnológiai Kutatóintézet, 3519 Miskolc, Iglói u. 2. (HU)

( 72 ) prof. dr. Kaptay György 40%, 3525 Miskolc, Forrásvölgy út 24/a (HU)

dr. Baumli Péter 30%, 3525 Miskolc, Katowice út 25. IV/2. (HU)

dr. Sytchev Jarosláv 20%, 3519 Miskolc, Dési Huber István út 8. (HU)

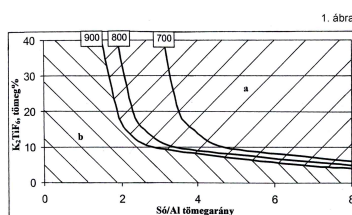
Budai István 10%, 4028 Debrecen, Ember Pál u. 4/a, 2/b (HU)

( 54 ) **Eljárás karbonfázissal erősített alumínium mátrixú kompozitok előállítására**

( 74 ) dr. Palágyi Tivadar, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás karbonfázissal erősített alumínium mátrixú kompozit anyagok előállítására  $800 \pm 100$  °C hőmérsékleten és atmoszferikus vagy attól eltérő nyomáson levegő- vagy inert gázatmoszférában, sóolvadék alkalmazásával. A találmány értelmében úgy járnak el, hogy a kompozit anyagok előállításához sóolvadékként alkáli-halogenid-olvadéokban oldott  $K_2TiF_6$ -ot használnak alkáli-halogenid-olvadékként nátrium-klorid és kálium-klorid ekvimoláris elegyének olvadékát előnyös felhasználni.



a. a sikeres kompozígyártás tartomány  
b. a sikertelen kompozígyártás tartomány

( 51 ) **C04B 16/08** (2006.01)

**C04B 18/00** (2006.01)

**C04B 24/00** (2006.01)

**C04B 28/00** (2006.01)

**C04B 38/00** (2006.01)

**E04B 1/62** (2006.01)

**E04C 2/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00155**

( 22 ) 2010.03.22.

( 71 ) IGLU BRICKS Fejlesztő és Építőipari Kft., 3529 Miskolc, Szentgyörgy út 58. (HU)

( 72 ) Tárnok Laslo 30%, 80995 München, Franz Fackler Str. 6. (DE)

Gombár János 30%, 80807 München, Richarda-Huch Str. 13. (DE)

Kuremszki Csilla 30%, 3535 Miskolc, Móra Ferenc u. 29. (HU)

Marie, Korčeková 10%, 26601 Beroun, Zborovské Nábřeží 265. (CZ)

( 54 ) **Építőanyag**

( 74 ) EMRI-PATENT Kft., 4032 Debrecen, Kartács u.36. (HU)

( 57 )

A találmány építőanyagra vonatkozik, amely cement, víz, szemcsés adalékanyag és szükség esetén az építőiparban használatos egyéb adalékok felhasználásával készült, és szerves, természetes eredetű vagy szintetikus kötőanyagot tartalmaz. Az építőanyag főként válaszfalak, benmaradó zsaluzat és szigetelőelemek céljára használható.

( 51 ) **C05F 17/02** (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

C05F 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00168

(22) 2010.03.29.

(71) dr. Andó József, 1112 Budapest, Olt u. 31/a. (HU)

Czabula István, 8200 Veszprém, Ady E. u. 67. (HU)

Maksai László, 2040 Budapest, Budafoki u. 39. (HU)

Szalczer József, 8184 Balatonfüzfő, Bugyogóforrás u. 23. (HU)

(72) dr. Andó József, 1112 Budapest, Olt u. 31/a. (HU)

Czabula István, 8200 Veszprém, Ady E. u. 67. (HU)

Maksai László, 2040 Budapest, Budafoki u. 39. (HU)

Szalczer József, 8184 Balatonfüzfő, Bugyogóforrás u. 23. (HU)

(54) Komposztálási eljárás, valamint berendezés az eljárás fogantatására

(74) dr. Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

Az eljárás során komposztálandó szerves anyagot, legalább részben zárt hőszigetelt fallal határolt térbe juttatják, amelyben az anyagot levegőztetve komposztá alakítják, majd a zárt térből eltávolítják, és az eljárásra az jellemző, hogy

- a komposztálandó anyagot szilárd aljzaton elhelyezett, alul és felül nyitott, hőszigetelt, emelhető, szállítható és lerakható, egy tagban vagy egymáshoz oldható kapcsolatokkal csatlakoztatható falelemekből összeállítható és szétszedhető cellába (1) annak felső nyílásán át töltik be;

- a cellába (1) töltött anyagon a cella (1) alatt elhelyezkedő levegőztető elemek révén levegő átáramoltatása mellett intenzív (termofil) komposztálási műveletet hajtanak végre; és

- a komposztot a cellának (1) a komposztból való eltávolításával, előnyösen felemelésével, vagy/és a cellát (1) alkotó falelemek oldalirányú eltávolításával a szilárd aljzaton szétterülni hagyják; és

- az üres cellát (1) ismét szilárd aljzatra helyezve a fenti műveletek ismétlésével újabb komposztálási műveletet hajtanak végre.

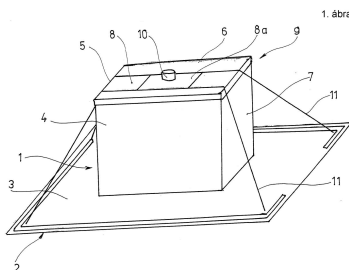
A találmány szerinti berendezésnek hőszigetelt oldalfallal (9) határolt komposztáló cellája (1), valamint a cellába (1) alulról levegő bevezetésére szolgáló szerkezete van, és e berendezésre az jellemző, hogy

- a cella (1) alul és felül nyitott; és

- egy tagban, emelhetően, lerakhatóan és szállíthatóan, vagy szétszedhetően és összerakhatóan van kialakítva;

- a cella (1) szilárd aljzaton van elhelyezve;

- a cella (1) alatt, vagy/és a cella (1) alsó részében levegőztető elem(ek) van(nak).



(51) C07C227/34 (2006.01)

C07C229/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00186

(22) 2010.04.08.

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

(72) Neu József 22%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 44/b (HU)



dr. Fogassy Elemér 22%, 2030 Érd, Fuvaros u. 38. (HU)

dr. Szalma Nikoletta 15%, 2500 Esztergom, Eszperantó u. 1/b. (HU)

Kálvin Péter 11%, 2509 Esztergom-Kertváros, Eperjesi u. 4/a (HU)

Schindler József 9%, 2151 Fót, Kosztolányi Dezső u. 27. (HU)

Jakab Gábor 8%, 2510 Dorog, Pataksor alsó 12. (HU)

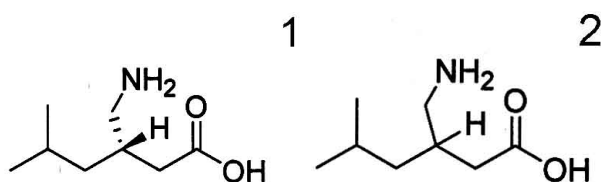
Garadnay Sándor 8%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 12. (HU)

dr. Pálovics Emese 5%, 1081 Budapest, Köztársaság tér 16. (HU)

**( 54 ) Új ipari eljárás (S)-(+)-pregabalin előállítására**

( 57 )

Eljárás (S)-(+)-pregabalin (1) előállítására úgy, hogy a racém pregabalint (2) vizes oldatban királis a-hidroxikarbonsavval vagy királis a-hidroxikarbonsavak elegyével, adott esetben egy akirális sav jelenlétében reagáltatják, majd a kapott diasztereomer sóból az (S)-(+)-pregabalint (1) felszabadítják és kívánt esetben a feldolgozás során a maradék racém pregabalint (2) regenerálják.



**(S)-(+)-pregabalin (1) racém pregabalin (2)**

( 51 ) C07C229/36 (2006.01)

A61K 31/33 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00712

( 22 ) 2009.11.13.

( 71 ) Überhardt Tamás, 1101 Budapest, Platán sor 13. (HU)

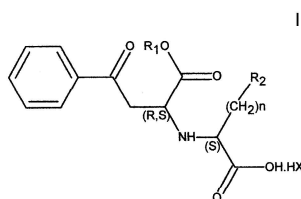
( 72 ) Überhardt Tamás, 1101 Budapest, Platán sor 13. (HU)

**( 54 ) Új metodikák és intermedierek ACE-inhibitor szintéziséhez**

( 57 )

A találmány eljárás benzoil-akrilsav-észter és L-alanin- vagy Ne-védett L-lizinszármazékok addíciós reakciójában keletkező, di- asztereomer amino-keetonok sóinak (I) kinyerésére, az S,S- és R,S-izomerek elkülönítésére. A megfelelő S,S-izomert gyűrűbe zárt a-amino-csoportot tartalmazó L-aminosavakkal kapcsolva a kapott új, amino-keeton-típusú dipeptidek S,S,S-izomerjeinek sóit optikailag tiszta formában izolálják.

A találmány vonatkozik arra az eljárásra is, amikor a fent említett diasztereomer keveréket (I) közvetlenül, rezolválás nélkül alkalmazzák a peptid-kondenzációhoz, és az S,S,S- és R,S,S-izomerek sóinak szétválasztását ebben a fázisban végzik el. Az S,S,S- izomerekből az ismert úton jutnak el a megfelelő ACE-inhibitorokhoz. Az elkülönített R,S,S-izomer szétbontásával egy L,L-dipeptid-észtert és benzoil-akrilsav-észtert nyernek, utóbbit ily módon regenerálható védőcsoportként használva.



( 51 ) C07D333/38 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00018

( 22 ) 2010.01.14.

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

( 72 ) Garadnai Sándor 40%, 2500 Esztergom, Bánomi lakótelep 12. (HU)

dr. Szalma Nikoletta 30%, 2500 Esztergom, Eszperantó u. 1/b. (HU)

Neu József 10%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 44/b (HU)

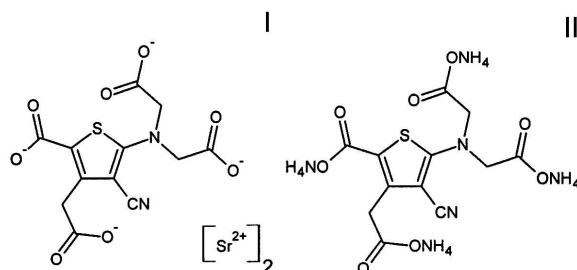
Törley József 10%, 1137 Budapest, Katona J. u. 41. (HU)

dr. Demeter Ádám 10%, 1144 Budapest, Egyenes u. 8. A/61. (HU)

( 54 ) Eljárás distroncium ranelát előállítására

( 57 )

A találmány tárgya eljárás a gyógyászati felhasználásra alkalmas (I) képletű distroncium 5-[bis(karboximetil)amino]-3-(karboximetil)-4-cianotiofén-2-karboxilát (más néven distroncium ranelát) előállítására az irodalomból eddig nem ismert, szintén a találmány tárgyát képező (II) képletű tetraammónium 5-[bis(karboximetil)amino]-3-(karboximetil)-4-cianotiofén-2-karboxilát, más néven ranel sav tetraammónium sóból kiindulva.



( 51 ) C07D495/04 (2006.01)

A61K 31/435 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00794

( 22 ) 2009.12.21.

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

( 72 ) dr. Porcs-Makkay Márta 25%, 2013 Pomáz, Bem József u. 21. (HU)

dr. Volk Balázs 11%, 1165 Budapest, Atlasz u. 34. (HU)

dr. Gregor Tamás 10%, 2141 Csömör, Vágóhid u. 7. (HU)

dr. Barkóczy József 8%, 1016 Budapest, Szirom u. 4-6. (HU)

dr. Mezei Tibor 8%, 1221 Budapest, Borz u. 4. (HU)

Broda Judit 6%, 1118 Budapest, Tűzkő u. 2. (HU)

Nyulasi Bálint 6%, 8500 Pápa, Gombkötő u. 2. (HU)

dr. Nagy Kálmán 5.5%, 1025 Budapest, Turista u. 2/A. (HU)

Ruzsics György 5.5%, 7191 Hőgyész, Dózsa Gy. u. 21. (HU)

Pandur Angéla 4%, 2235 Mende, Deák Ferenc u. 24. (HU)

Molnár Enikő 4%, 2030 Érd, Titkár u. 16. (HU)

Szent-Királyi Zsuzsanna 4%, 1223 Budapest, Tüzliliom u. 51. (HU)

Debreczeni József 3%, 1107 Budapest, Somfa köz 4. (HU)

( 54 ) Eljárás prasurgel és köztiterméke előállítására

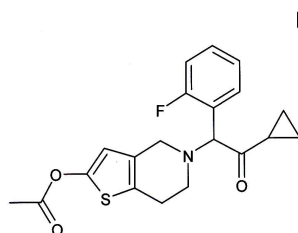
( 57 )

A találmány tárgya eljárás az (I) képletű 2-acetoxi-5-(2-fluor-a-ciklopropilkarbonil-benzil)-4,5,6,7-tetrahidro-4H-tieno[3,2-c]piridin (prasurgel) előállítására ahol a kiindulási anyag kristályos 5-tritil-4,5,6,7-tetrahidro-tieno[3,2-c]piridin.

## Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgyához tartozik 5-tritil-4,5,6,7-tetrahydro-tieno[3,2-c]piridin két új kristályos módosulata, illetve azok felhasználása az (I) képletű vegyület előállítására.

A találmány tárgya továbbá új eljárás 5-tritil-4,5,6,7-tetrahydro-tieno[3,2-c]piridinnek 4,5,6,7-tetrahydro-tieno[3,2-c]piridin hidrokloridból történő előállítására.



( 51 ) C07D495/04 (2006.01)

A61K 31/435 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00795

( 22 ) 2009.12.21.

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

( 72 ) Porcs-Makkay Márta 22%, 2013 Pomáz, Bem József u. 21. (HU)

dr. Gregor Tamás 10%, 2141 Csömör, Vágóhid u. 7. (HU)

dr. Volk Balázs 9%, 1165 Budapest, Atlasz u. 34. (HU)

dr. Németh Gábor 9%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 49/A. (HU)

dr. Barkóczy József 7%, 1016 Budapest, Szirom u. 4-6. (HU)

Nyulasi Bálint 6%, 8500 Pápa, Gombkötő u. 2. (HU)

dr. Mezei Tibor 6%, 1221 Budapest, Borz u. 4. (HU)

dr. Nagy Kálmán 5.5%, 1025 Budapest, Turista u. 2/A. (HU)

Ruzsics György 5.5%, 7191 Hőgyész, Dózsa Gy. u. 21. (HU)

dr. Slégel Péter 5%, 1067 Budapest, Eötvös u. 31. (HU)

Pandur Angéla 4%, 2235 Mende, Deák ferenc u. 24. (HU)

Molnár Enikő 4%, 2030 Érd, Titkár u. 16. (HU)

dr. Szilágyi Erika 4%, 2194 Tura, Régi vásártér u. 7. (HU)

Debreczeni József 3%, 1107 Budapest, Somfa köz 4. (HU)

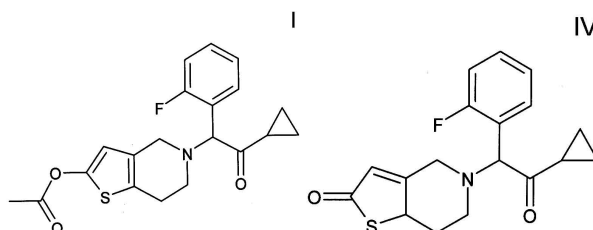
( 54 ) Eljárás prasurgel előállítására

( 57 )

Eljárás az (I) képletű

2-acetoxi-5-(2-fluor-a-ciklopropil-karbonil-benzil)-4,5,6,7-tetrahydro-4H-tieno[3,2-c]-piridin (prasugrel)

előállítására 5,6,7,7a-tetrahydro-4H-tieno[3,2-c]-piridin-2-on és 2-bróm-1-ciklopropil-2-(2-fluorfenil)-etanon vagy 2-klór-1-ciklopropil-2-(2-fluorfenil)-etanon kapcsolásával, majd az így kapott (IV) képletű vegyület acilezésével, azzal jellemezve, hogy a reakciót a (IV) vegyület izolálása nélkül, egyedényes reakcióban valamely szerves bázis jelenlétében acetilezőszerrel az (I) képletű vegyületté alakítják, majd kívánt esetben tisztítják.



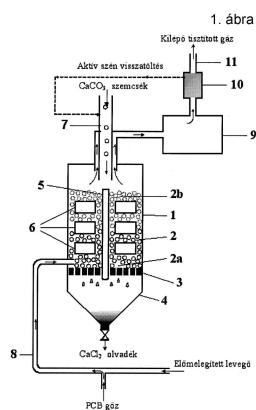
- ( 51 ) C08J 11/00 (2006.01)  
 B01J 8/00 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 09 00602
- ( 22 ) 2009.09.24.
- ( 71 ) Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont 32.5%, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)  
 Procalor Környezetvédelmi és Energetikai Kutató-Fejlesztő, és Szolgáltató Kft. 22.5%, 2072 Zsámbék, Dózsa Gy. u. 15. (HU)  
 Arend Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 22.5%, 2040 Budaörs, Tűzköhegyi u. 10. (HU)  
 Sirkó Imre 22.5%, 2022 Tahitótfalu, Pollack Mihály u. 27. (HU)
- ( 72 ) dr. Mink György 22.5%, 1116 Budapest, Pentele u. 1. (HU)  
 Szabó Péter 5%, 2400 Dunaújváros, Esze Tamás u. 17. (HU)  
 Lengyel István 5%, 1011 Budapest, Hunyadi J. u. 3. (HU)  
 dr. Török Ernő 22.5%, 2072 Zsámbék, Dózsa Gy. u. 15. (HU)  
 Sirkó Imre 22.5%, 2022 Tahitótfalu, Pollack Mihály u. 27. (HU)  
 dr. Fejes Szabolcs 22.5%, 8315 Gyenesdiás, Hunyadi J. köz 29. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés veszélyes poliklórozott szénhidrogén tartalmú hulladék megsemmisítésére**

( 74 ) ABK.Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi és Szabadalmi Iroda, 1535 Budapest, Pf.: 901. (HU)

( 57 ) Jelen találmány tárgya eljárás poliklórozott szénhidrogének, poliklórozott alifás és különösen poliklórozott aromás szénhidrogének hidrolitikus bontására és a klórmentes termék oxidációjára vivőgáz jelenlétében, magas hőmérsékleten, egyetlen berendezésben, amely egy forró és egy átmeneti hőmérsékleti tartományból áll, mimellett a kalcium-klorid és a kilépő gáz eltávolítása folyamatosan történik és az erősen exoterm reakcióból keletkező feleslegben lévő hő hasznosításra kerül.

A találmány tárgya továbbá az eljárás lefolytatására szolgáló, az 1. ábra szerinti berendezés, amely egy, két hőmérsékleti tartománnyal (2a és 2b) rendelkező, rács (3) fölött elhelyezkedő mészkőzúzalék töltettel (2), a képződő kalcium-klorid olvadék felfogására szolgáló gyűjtőtartállyal (4) rendelkező folyamatos üzemű, függőleges csőreaktorból (1) áll, amely a rendszer felfűtésére szolgáló elektromos fűtéssel (5), a reaktor hűtésére szolgáló hőelvonó egységekkel (6), a mészkőzúzalék adagolására adagoló csővel (7), a poliklórozott szénhidrogénekből és vivőgázból álló reakcióelegy adagolására szolgáló gázbevezető csővel (8) hőhasznosító és porleválasztó egységekkel (9), aktív szén adszorbenssel töltött adszorpciós toronnyal (10), valamint a tisztított gáz számára kivezető csővel (11) van ellátva.



( 51 ) C10G 47/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00739

( 22 ) 2009.11.27.

( 71 ) MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság 67.28%, 1117 Budapest, Október

huszonharmadika u. 18. (HU)

Olajterv Fővállalkozó és Tervező Zártkörűen Működő Részvénytársaság 20.80%, 1036 Budapest, Lajos u. 103. (HU)

Pannon Egyetem 10.46%, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10 (HU)

Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont 1.46%, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)

( 72 ) Thernesz Artur 8%, 2000 Szentendre, Egres u. 27. (HU)

Boda László 7%, 2440 Százhalombatta, Körtefa u. 13/3. (HU)

Petró József 7%, 2440 Százhalombatta, Rákóczi u. 40. (HU)

dr. Leveles László 7%, 2440 Százhalombatta, Ponty u. 6. (HU)

Wáhláné Horváth Ilona 6%, 2440 Százhalombatta, Kodály Z. sétány 12. 1/5. (HU)

dr. Szalmásné dr. Pécsvári Gabriella 6%, 2440 Százhalombatta, Sas u. 10. (HU)

dr. Kelemen Béla 5%, 2837 Budapest, Zentai u. 25. (HU)

Vuk Tibor 3%, 2837 Vértesszőlős, Gagarin u. 7. (HU)

Rácz László 3%, 1145 Budapest, Újvilág u. 15. (HU)

dr. Holló András 3%, 2440 Százhalombatta, Meggyfa u. 4. (HU)

Szerencsés Zoltán 3%, 2045 Törökbálint, Honfoglalás u. 13. (HU)

dr. Kovács Ferenc 3%, 2500 Esztergom, Budai Nagy Antal út 5/d (HU)

Kovács Imre 3%, 2462 Martonvásár, Széchenyi u. 48. (HU)

Tolvaj Gáborné 3%, 2030 Érd, Mátyás király u. 46. (HU)

dr. Arányi László 5%, 1139 Budapest, Gömb u. 4/b 5/5. (HU)

dr. Stéger Csaba 3%, 1149 Budapest, Egressy út 31-33. D212 (HU)

dr. Valyon József 4%, 1026 Budapest, Lepke u. 8. fsz. 2. (HU)

dr. Onyestyák György 2%, 1165 Budapest, Szabadság u. 11. (HU)

dr. Hancsók Jenő 8%, 8200 Veszprém, Zrínyi Miklós út 5/6. (HU)

Krár Márton 4%, 8400 Ajka, Futó u. 4. II/9. (HU)

Nagy Gábor 4%, 7694 Hosszóhetény, Moroló u. 29. (HU)

dr. Varga Zoltán 3%, 8200 Veszprém, Március 15. u. 3/c (HU)

**( 54 ) Belső égésű motoroknál használható hajtóanyagok és hajtóanyag-adalékok, valamint eljárás ezek előállítására**

( 30 ) P0900623 2009.09.30. HU

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

( 57 )

A találmány tárgyát képezi négy termék, ahol az

„A” termék egy paraffin frakció, amely 98,0-99,9 tömeg%  $C_4$ - $C_{12}$  i- és n-paraffinokat, ahol az i/n arány 1:4-4:1, és 0,1-2,0 tömeg%  $C_4$ - $C_{10}$  karbonsav-észtereket tartalmaz, ahol a paraffin frakció forráspont tartománya 20-250 °C.

„B” termék egy paraffin frakció, amely 95,00-99,95 tömeg%  $C_{10}$ - $C_{25}$  i- és n-paraffinokat, ahol az i/n arány 1:9-3:2, és 0,05-1,00 tömeg%  $C_{12}$ - $C_{14}$  karbonsavakat és/vagy  $C_{12}$ - $C_{16}$  karbonsav-észtereket tartalmaz, ahol a paraffin frakció forráspont tartománya 160-400 °C.

„C” termék egy poláris termékegy, amely 5-20 tömeg%  $C_9$ - $C_{14}$  karbonsavakat és 80-95 tömeg%  $C_{12}$ - $C_{19}$  karbonsav-észtereket tartalmaz.

„D” termék egy paraffin frakció, amely  $C_{10}$ - $C_{26}$  i- és n-paraffinokat tartalmaz, ahol az i/n tömegarány 1,5:1-5:1, és ahol a paraffin frakció forráspont tartománya 160-420 °C.

A találmány tárgyát képezi továbbá egy eljárás paraffin frakciók előállítására speciális hidrokrakkolással, melynek során az alapanyagot hordozós heterogén katalizátor jelenlétében 160-420 °C hőmérsékleten és 5-100 bar nyomáson hidrogénnel kezelik, hol a hidrogén/alapanyag térfogatarány 200-2000  $Nm^3/m^3$  és az alapanyag-terhelés óránként legfeljebb 10  $m^3$  alapanyag/ $m^3$  katalizátor.

- ( 51 ) **C10M101/04** (2006.01)  
**C10M129/12** (2006.01)  
**C10M133/40** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00195**

( 22 ) 2010.04.12.

( 71 ) dr. Fodor József, 1016 Budapest, Naphegy tér 5/b. (HU)  
dr. Fésűs Károly, 1031 Budapest, Csónakház u. 7. I/4. (HU)

( 72 ) dr. Fodor József, 1016 Budapest, Naphegy tér 5/b. (HU)  
dr. Fésűs Károly, 1031 Budapest, Csónakház u. 7. I/4. (HU)

( 54 ) **Növényi olajok kopást csökkentő kenéstechnológiai alkalmazása**

( 57 )

Az elmúlt néhány évtizedben a világgazdaság egészében bekövetkezett fejlődés azt mutatja, hogy a további előrehaladás legfőbb korlátja a hagyományos energiahordozók egyre fokozódó hiánya. Az ehhez kapcsolódó válságjelenségek feloldásának egyik lehetséges módja a megújuló erőforrások fokozottabb igénybevétele. Ezen igény teljesítésének egyik kiemelt jelentőségű területe lehet a növényi olajok fokozottabb felhasználása, különös tekintettel azok kopást csökkentő kenéstechnológiai alkalmazására.

A növényi olajok kopást csökkentő kenéstechnikai alkalmazásának elsődleges feltétele a kopásnak és súrlódásnak kitett felületek átalakítása, ezzel azok működési módjának megváltoztatása. A kenéstechnológiai megoldás céljára kiválasztott adalékanyaggal képzett kenőanyag az atomok szintjén kémiaiilag kötődik az érintkező felületekhez, pozitív és negatív töltéssel rendelkezve közvetlenül az érintkező felületeken fejti ki hatását, multimolekuláris réteget képez, mely réteg kizárja a súrlódó, érintkező felületek közvetlen érintkezését, átveszi az érintkező felületeken jelentkező erőhatások teljes terhelését, ezzel jelentős mértékű kopás, és súrlódáscsökkenést eredményez.

A növényi olajok kopást csökkentő kenéstechnológiai alkalmazásának területei: gépek, termelő berendezések, motorok és járművek, háztartási gépek és más forgó, csúszo és kapcsolódó szerkezetek, gépelemek.

Az alkalmazások tapasztalatai igazolják, hogy a kopásnak, súrlódásnak kitett, érintkező felületek kopási sebessége a felére, a súrlódás mértéke tizedével csökken, az olajcserek közötti időtartam megkétszereződik. Belső égésű motoroknál, az előzőeken túlmenően az üzemanyag fogyasztás tizedével, az emisszió mértéke negyedével csökken.

- ( 51 ) **C12M 1/00** (2006.01)  
**B01L 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00681**

( 22 ) 2009.10.30.

( 71 ) Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 1117 Budapest, Pázmány sétány 1/c (HU)

( 72 ) dr. Niedetzky Csaba 60%, 7624 Pécs, Tiborc u. 38/c (HU)  
dr. Matkó János 40%, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c (HU)

( 54 ) **Temperáló inkubátor**

( 74 ) dr. Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

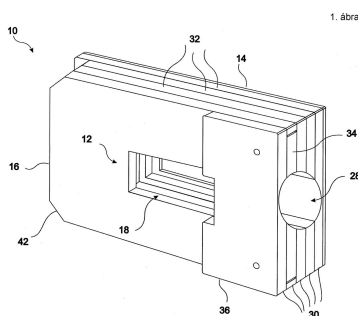
( 57 )

A találmány tárgya temperáló inkubátor (10) biológiai preparátum tartóban (20) elhelyezett biológiai preparátum inverz mikroszkópos vizsgálatához. A találmány lényege, hogy a tartó (20) számára kialakított fészket (12) tartalmaz, amelyet alaplap (14), fedőlap (16) és a tartót (20) oldalról körülvevő belső fal (18) alkot, a belső fal (18) a tartó (20) alsó és felső tartományában a tartó (20) falához játékkal igazodik, és a tartó (20) középső tartományában a tartóhoz (20) képest a tartó (20) körüli gáz áramlást megengedő hézaggal (22) kiszélesedik, az alaplap (14) a fészkekbe (12) helyezett tartó (20) biológiai preparátumot tartalmazó részét szabadon hagyó objektív ablakot (24), és a fedőlap (16) a fészkekbe (12) helyezett tartó (20) biológiai preparátumot tartalmazó részét szabadon hagyó megvilágító ablakot (26) tartalmaz, és az inkubátor (10) a fészkek (12) középső kiszélesedő

## Szabadalmi bejelentések közzététele

tartományába vezető temperáló gáz befűjására szolgáló gázbeáramló nyílást (28) tartalmaz.

A találmány tárgya még ilyen inkubátort (10) tartalmazó temperáló berendezés (50), valamint eljárás ilyen inkubátor (10) előállítására.



( 51 ) C23C 2/30 (2006.01)  
C01G 49/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00785

( 22 ) 2009.12.16.

( 71 ) Nagév Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 4220 Hajdúböszörmény, Kinizsi u. 7. (HU)

MTA Kémiai Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézet, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)

( 72 ) dr. Szabó Sándor 30%, 1025 Budapest, Muraközi u. 23. fsz. 3. (HU)

Bakos István 20%, 1124 Budapest, Korompai u. 21-23/c (HU)

Nagy Miklós 20%, 4066 Tiszacsege, Széchenyi u. 8. (HU)

Nagy Antal 15%, 4220 Hajdúböszörmény, Gombos András u. 27. (HU)

Antal Árpád 15%, 2400 Dunaújváros, Gőzmalom u. 6. (HU)

( 54 ) Eljárás tűzihorganyzásban használt folyatóanyag vasmentesítésére

( 74 ) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1301 Budapest, Pf. 49. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás tűzihorganyzásban használt folyatóanyag vasmentesítésére a folyatóanyagba került vas(II)-ionoknak vas(III)-ionokká történő oxidációja és a keletkezett csapadék eltávolítása, előnyösen kiszűrése útján, ahol a folyatóanyag oldata ammónium-ionot tartalmaz, és különösen - cink-kloridból ( $ZnCl_2$ ) és ammónium-kloridból ( $NH_4Cl$ ) - mint fő komponensekből áll, és ahol a folyatóanyag pH-ját az oxidáció során 1-6, előnyösen 3-5 értékre állítják be. A találmány lényege, hogy a folyatóanyagban levő vasat elemi klórral vagy elektrolitikusan oxidálják, miközben egy redox-elektroddal mérik a folyatóanyag redoxpotenciálját egy referencia elektród potenciáljához képest, és az oxidálást egy meghatározott redoxpotenciál eléréséig folytatják, ahol a referencia elektród célszerűen telített kalomelektrod-, melynek esetében az oxidációt maximum 0,5 V, előnyösen 0,45 V redoxpotenciálra folytatják.

## D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PÁPÍRIPAR

( 51 ) D07B 5/00 (2006.01)  
D03D 1/00 (2006.01)  
D03D 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 08 00506

( 22 ) 2008.08.11.

- ( 71 ) Rope-Tex Kft., 5502 Gyomaendrőd, Fő út 21. (HU)  
 ( 72 ) Gugolya István, 5502 Gyomaendrőd, Józsa Attila út 20. (HU)

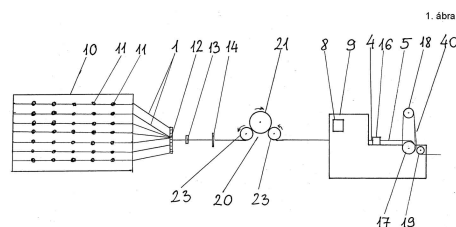
**( 54 ) Eljárás szövött kötél előállítására**

( 57 )

A találmány tárgya eljárás szövött kötél előállítására, amely eljárás segítségével szövött kötelet ismert szalag szövési technológia segítségével, egyszerű módszerrel, gyorsan tudnak előállítani.

A találmány szerinti eljárás során a szövött kötél hosszirányban futó alapszálakból és keresztirányban az alapszálak közé juttatott vetélőszálból, továbbá biztosító szálból áll elő oly módon, hogy a szövéssel összeszövött alapszálakat egy vetélőszál fogja össze egy biztosító szállal együtt, és így alkotnak egybefüggő szövetet, továbbá a szövés a pántok, hevederek, szalagok szövésére szolgáló technológiával történik, melynek során a vetélőszál folyamatos feszítés alatt áll.

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy az alapszálak (1) a szövés előtt a száلكiegyenlítés optimalizálására szolgáló száلكiegyenlítő egységen (20) haladnak át, majd a szövés során a pántok, hevederek, szalagok készítése során alkalmazott szövési technológiához képest a vetélőszálat (2) 5-6-szor feszesebbre húzzák, és a szövést követően előálló egybefüggő szövetet (4) egy kör keresztmetszetű formázó nyílással (37) rendelkező kötélformázó idomon (16) vezetnek át, így áll elő a kötelekre jellemző, lényegében kör keresztmetszetű alak, majd az elkészült szövött kötelet (5) keresztirányban nem, vagy csak nagyon csekély mértékben formázzák, így megmarad a jellemzően kör keresztmetszet, és az eljárás utolsó szakaszában a szövött kötelet (5) egy alakmegtartó egységen (40) vezetnek át, amely stabilizálja az elkészült szövött kötél (5) lényegében kör alakját.



**E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK**

- ( 51 ) **E01C 7/00** (2006.01)  
**C08L 95/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00082**

( 22 ) 2010.03.26.

( 71 ) Melczer Nikolett, 2096 Üröm, Radnóti Miklós u. 12. (HU)

( 72 ) Melczer Nikolett, 2096 Üröm, Radnóti Miklós u. 12. (HU)

**( 54 ) Új összetételű bitumenkeverék útburkolatok szilárdságának növelésére**

( 57 )

A jelen találmány tárgyát egy olyan új összetételű bitumenkeverék képezi, amelyet az útépitésnél szokásosan használt rácsszerkezetekre felhordva lényegesen növelhető a burkolatszerkezet szilárdsága, illetve amelynek alkalmazásával a közvetlen és nagyfelületű elcsúszással szembeni eddig nem tapasztalt erősségű tapadás-kötés jön létre a felépítmény és az alépítmény között a rácsszerkezet hálólukáiban. Szintén a találmány tárgyát képezi a találmány szerinti keverék alkalmazása útburkolatok kialakításánál alkalmazott rácsszerkezetek bevonására. A találmány tárgya továbbá egy a találmány szerinti keverékkel bevont rácsszerkezet, illetve az említett rácsszerkezet alkalmazása útburkolati szerkezetek szilárdságának növelésére.

- ( 51 ) **E01D 22/00** (2006.01)  
**E04B 5/02** (2006.01)  
**E04B 5/23** (2006.01)



( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00153

( 22 ) 2010.03.22.

( 71 ) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6801 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP Ipartelep, Pf.: 117. (HU)

( 72 ) Sujtó Géza 45%, 1173 Budapest, Napkelet u. 26. (HU)

Orbán Zoltán 45%, 7635 Pécs, Fekete u. 24. (HU)

Hatvani Jenő 10%, 6800 Hódmezővásárhely, Márton u. 4/a. (HU)

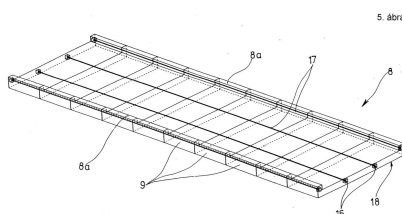
( 54 ) **Eljárás és teherelosztó lemezszerkezet téráthidaló mérnöki műtárgyak, különösen vasúti vagy közúti hidak állagának megóvására és terhelhetőségének növelésére**

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

( 57 )

A találmány eljárás téráthidaló mérnöki műtárgyak, különösen vasúti vagy közúti hidak állagának a megóvására és terhelhetőségének a növelésére, amely eljárás során az adott esetben a műtárgy felett húzódó közlekedési pálya felépítményét elbontják, majd egy későbbi időpontban újra megépítik. Az eljárásnak az a lényege, hogy a mérnöki műtárgy, különösen híd felett a közlekedési pálya hosszirányában vasbeton teherelosztó lemezszerkezetet (8) készítenek, amely a hosszanti peremei mentén húzódó, felfelé nyúló bordákat (8a) tartalmaz, majd a teherelosztó lemezszerkezet (8) vízszigetelő réteget alakítanak ki, és adott esetben ezen építik meg újra a közlekedési pálya felépítményét a teherelosztó lemezszerkezet (8) felfelé nyúló bordái (8a) között.

A találmány tárgyát képező, a téráthidaló mérnöki műtárgyak, főként vasúti vagy közúti hidak állagának a megóvásához és terhelhetőségének a növeléséhez, a fenti eljárás fogantatásához alkalmazható teherelosztó lemezszerkezetnek az a lényege, hogy felülnézetben derékszögű négyszög, előnyösen téglalap alakú előre gyártott vasbeton elemekből (9) van kialakítva, amelyek egy lemezszerkezet és annak két egymással szemben lévő pereme mentén felfelé nyúló bordarészt tartalmaznak, amely utóbbiakban, valamint a lemezszerkezetben legalább egy, előnyösen legalább három helyen átmenő lyuk van kialakítva, az előre gyártott elemek egymás mellett sorban úgy vannak elhelyezve, hogy az említett lyukak egyvonalba esnek, és egymással feszítőkábelek (17) átvezetésére alkalmas csatornákat (16), az egyes előre gyártott elemek (9) egymás folytatásába eső lemezszerkezei pedig együttesen egybefüggő lemezt (18), bordarészei pedig egybefüggő, felfelé nyúló peremmenti bordákat (8a) képeznek, és a szomszédos vasbeton elemek (9) a feszítőkábelek (17) révén egymással erőtanilag együttműködő teherviselő bordás lemezszerkezetté vannak összefeszítve.



( 51 ) E04C 2/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00228

( 22 ) 2010.04.26.

( 71 ) Endrődi László, 1239 Budapest, Középtemető u. 11. (HU)

( 72 ) Endrődi László, 1239 Budapest, Középtemető u. 11. (HU)

( 54 ) **Eljárás burkolóegység előállítására, valamint az eljárással előállított burkolóegység**

( 57 )

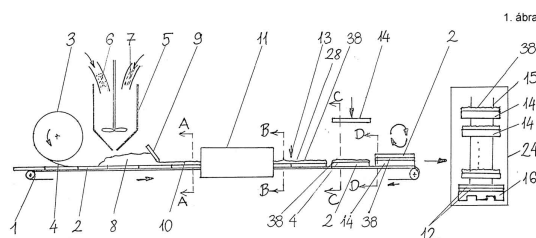
A találmány tárgya eljárás burkolóegység előállítására, valamint az eljárással előállított burkolóegység, amely eljárás segítségével egy vékony, hajlékony, tetszőleges alakzatra kialakítható esztétikus, anyagában kialakított hordozóréteggel rendelkező burkolóegység alakítható ki oly módon, hogy a burkolóegység egy lehúzható öntapadásos kasírral van ellátva, amely megvédi a burkolóegység színelületét a burkolás és fugázás közbeni szennyeződésektől.

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy az őrleményből (6) és kötőanyagból (7) létrehozott keveréket (8)

## Szabadalmi bejelentések közzététele

egy formaleválasztó fóliával (4) ellátott végtelenített szállítópályán (1), vagy a végtelenített szállítópályán (1) levő formaleválasztó fóliával (4) ellátott tárgylemezen (2) történő elhelyezést követően egy vibrációs simítókés (9) alatt vezetjük át, és az így létrejött simított keveréket (10) egy hőkamrán (11) történő átvezetés során, az ott kapott hősokk eredményeképpen a simított keverék (10) anyagában egy hordozóréteget (28) alakítanak ki, majd az így létrejött képlékeny síklapot (38) hordozórétegével (28) lefelé egy szárítólapra (14) helyezik, vagy folyamatos szárítás esetén tekercsbe gyűjtik, és a formaleválasztó fólia (4) eltávolítását követően kiszárítják, majd az így létrejött síklap (12) színelületére (39) öntapadós kasírfóliát (18) rögzítenek, ezt követően az öntapadós kasírfóliával (18) ellátott síklapból (12) stancolás, vagy egyéb vágási módszer segítségével tetszőleges alakzatú burkolóegységeket (31) alakítanak ki.

A találmány tárgya továbbá burkolóegység, amely burkolóegység (31) a találmány szerinti eljárás alkalmazásával van előállítva.



( 51 ) E04F 15/16 (2006.01)

E01C 13/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00685

( 22 ) 2009.11.02.

( 71 ) Granuflex Ipari és Kereskedelmi Kft, 1037 Budapest, Bécsi út 269. (HU)

( 72 ) Fejérváry Géza, 1037 Budapest, Laborc köz 25/b (HU)

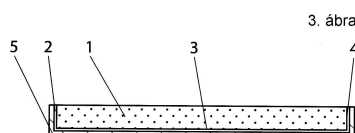
( 54 ) Eljárás ütéscsillapító burkolólap gyártására és az eljárással gyártott ütéscsillapító burkolólap

( 74 ) dr. Jakab Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás ütéscsillapító burkolólap gyártására, amelynek során méretre vágott műfűlapot sablonba fektetnek úgy, hogy a műfűlap füves oldala mindenhol a sablon alsó lapjához és oldalfalaihoz illeszkedjen, a sablont a belefektetett műfűlappal együtt alaptestet képező gumiörlemény és poliuretán műgyanta keverékével megtöltik, majd hő és nyomás hatásának kitéve polimerizálják, és az elkészült burkolólapot a sablonból kivesszük.

Az ütéscsillapító burkolólapnak gumiörlemény és poliuretán műgyanta keverékéből készült alapteste (1) és az alaptestet (1) burkoló műfűlapja (2) van. A megoldás jellemzője, hogy az alaptest (1) a műfűlaphoz (2) a burkolólap gyártásakor, a keverék polimerizációjával van rögzítve, és a műfűlap (2) az alaptest (1) tetőlapját (3) és oldallapjait (4) is befedi.



( 51 ) E04H 7/00 (2006.01)

B65D 90/00 (2006.01)

B65D 90/12 (2006.01)

E02D 27/38 (2006.01)

E04H 7/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00270

( 22 ) 2010.03.22.

( 71 ) Rit-Poly Műanyagfeldolgozó Kft., 6414 Pirtó, Zsombostó dűlő 49/a (HU)

( 72 ) Ritter János, 6414 Pirtó, Zsombostó dűlő 49. (HU)

**( 54 ) Eljárás földbe süllyesztett fekvőhenger alakú tartályok alátámasztására és felúszással szembeni biztosítására szolgáló szerkezet készítésére, valamint zsaluzat az eljárás fogatosításához**

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

( 57 )

Az eljárás során a tartályt (1) alátámasztó betontestet alakítanak ki, és az eljárásra az jellemző, hogy a tartály (1) alsó részéhez a telepítési síkkal (t) érintkező legalsó alkotójától kétoldalt zsaluzat-részeket (2a, 2b) rögzítik, és a tartályt (1) e zsaluzat-részekre állítva helyezik el a telepítési síkkal (t) meghatározott talajfelületen; majd a tartály (1) íves alsó oldalfal-részeit is tartalmazó zsaluzatot (2) megszilárdult állapotában a tartály (1) alátámasztását és felúszással szembeni biztonságát eredményező monolitbetonnal töltik ki.

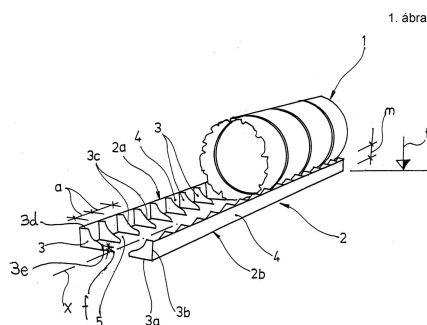
A zsaluzatnak az a lényege, hogy

- a tartályhoz (1) a beépített helyzetében a telepítési szint (t) tartományában elhelyezkedő legalsó alkotójától kétoldalt végleges és tartós kapcsolatokkal rögzített zsaluzatrészei (2a, 2b) vannak, amelyek

- a tartály (1) hosszirányára keresztirányú, előnyösen arra merőleges, egymástól oldalirányú távközökkel (a) kiosztott talplemezeket (3), valamint adott esetben

- külső oldallemezt (4) tartalmaznak; és

- a zsaluzat-részek (2a, 2b) olyan cellákat (5) tartalmaznak, amelyeket részben magának a tartálynak (1) a talplemezek (3) felső íves felfektető felületére (3c) illeszkedő, íves oldalfal-részek határolnak.



( 51 ) E04H 9/16 (2006.01)

H05B 3/34 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00142

( 22 ) 2010.03.11.

( 71 ) Kiss Gyula, 1072 Budapest, Nyár u. 16. (HU)

( 72 ) Kiss Gyula, 1072 Budapest, Nyár u. 16. (HU)

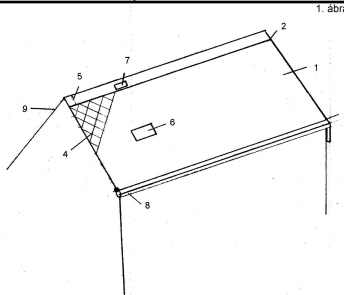
**( 54 ) Hómentesítő szerkezet**

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

( 57 )

A találmány tárgya hómentesítő szerkezet a tetőszerkezetre lehullott hómenyiség megtapadásának megakadályozására.

A találmányt azt jellemzi, hogy a tetőszerkezeten (9) rögzítőelemekkel (5) rögzített két feszítőelem (3, 4) között kifeszített hálóból (4), a hálón (4) elhelyezett súlyérzékelőkből (6) és a hálózati áramforráshoz, transzformátor segítségével összekötött és a súlyérzékelők (6) által működtetett kapcsolóelemmel (7) van kialakítva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- ( 51 ) **F03B 17/06** (2006.01)  
**E02B 9/00** (2006.01)  
**F03B 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00106**

( 22 ) 2010.02.22.

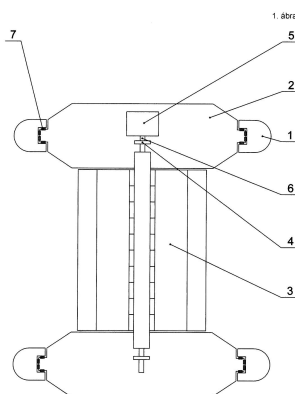
( 71 ) Szabó Bálint, 4225 Debrecen, Hegy út 8. (HU)

( 72 ) Szabó Bálint, 4225 Debrecen, Hegy út 8. (HU)

( 54 ) **Önszintező vízi erőmű**

( 57 )

A találmány, az önszintező vízi erőmű, amely folyómederbe telepített vasbeton oszlopok U alakú csúszó vályúí (1) között, támasztó görgők (7) segítségével a vízszintet le-fel követő úszótartályokra (2) szerelt önbeálló csapágyazással rögzített turbina (3) vízfolyását felhasználva hajtja meg a generátort (5). Víz feletti szintbeállítása egyszerű beállítást igényel az építésekor. A találmány lényege, hogy a turbinát (3) a legjobb határfok elérése érdekében mindig a beszabályozott szinten tudja tartani a vízben az úszótartály (2). Áradáskor és apadáskor ugyanúgy, mert az úszótartály (2) zökkenőmentesen követi a víz szintjét a támasztó görgők segítségével.



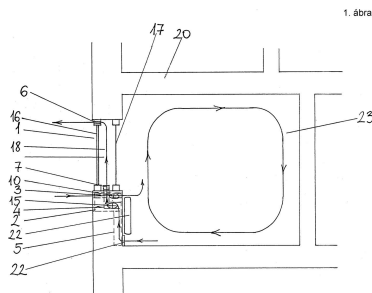
- ( 51 ) **F24F 7/013** (2006.01)  
**E06B 7/02** (2006.01)  
**F24F 7/08** (2006.01)  
**F28F 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00060**

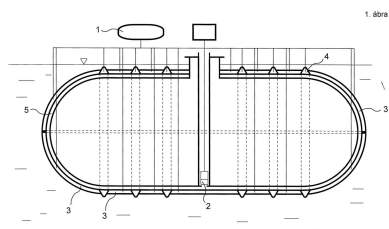
( 22 ) 2010.01.27.

- ( 71 ) Boldoghy Béla 33%, 1122 Budapest, Városmajor u. 7-9. V. em. 6. (HU)  
Kummert József 27%, 1116 Budapest, Vasvirág sor 72. (HU)  
Kiss Ferenc 20%, 4200 Hajdúszoboszló, Egressy Béni u. 2. (HU)  
Kovács István 20%, 1112 Budapest, Sasadi út 164. (HU)
- ( 72 ) Boldoghy Béla 33%, 1122 Budapest, Városmajor u. 7-9. V. em. 6. (HU)  
Kummert József 27%, 1116 Budapest, Vasvirág sor 72. (HU)  
Kiss Ferenc 20%, 4200 Hajdúszoboszló, Egressy Béni u. 2. (HU)  
Kovács István 20%, 1112 Budapest, Sasadi út 164. (HU)
- ( 54 ) **Nyílászáróval kombinált hőveszteség-csökkentő, légcserélő és levegőtisztító rendszer**
- ( 74 ) Boldoghy Béla, 1122 Budapest, Városmajor u. 7-9. V. em. 6. (HU)
- ( 57 )  
Nyílászáróval kombinált hőveszteség-csökkentő, légcserélő és levegőtisztító rendszer, amely nyílászárót, beszívó nyílást, szűrőket, beszívó ventilátort, befújó nyílást, elszívó nyílást, ventilátort, légelosztó csonkot és kifújó rést tartalmaz. A levegő gázcserélő egység légbeszívó egységet és légelszívó egységet tartalmaz, és a légelszívó egységhez elszívó csonk kapcsolódik, és a levegő gázcserélő egységének légelszívó egysége a nyílászáró kétrétegű bevilágító felülete és bevilágító felülete által határolt átszellőztetett légtér alsó részén elhelyezett légelosztó csonkhoz csatlakozik, ahonnan a beltérből befújt levegő a kétrétegű bevilágító felület tokjának felső részén kiképzett kifújó résrendszeren keresztül jut a kültérbe, valamint a légbeszívó egységbe speciális teljesítményű légszűrő van elhelyezve.



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) **G01M 3/32** (2006.01)  
**G01M 3/26** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 10 00167**
- ( 22 ) 2010.03.29.
- ( 71 ) Kajtár Máté, 1141 Budapest, Paskál u. 22. (HU)
- ( 72 ) Kajtár Máté, 1141 Budapest, Paskál u. 22. (HU)
- ( 54 ) **Föld alatti tároló tartályok nagy pontosságú szivárgásfigyelése**
- ( 74 ) Ivánka Gábor, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1122 Budapest, Városmajor u. 50/a (HU)
- ( 57 )  
A szivárgó tartályok akár milliárdos nagyságú pénzügyi veszteségeket és környezeti károkat okozhatnak „ellenőrzött” körülmények között. Ezek elkerülése érdekében a találmány olyan kettős üregterű tartályok bevezetését javasolja a gyakorlatba, melyek talajoldali üregtere egyszerű eljárással tetszőleges sűrűségű négyzetrács által határolt cellára (3) osztható. Ezen túlmenően, a találmány előre gyártott üreges bordák (4) bevezetését javasolja annak érdekében, hogy a szivárgásfigyelés kiterjedjen a bordákra is. Minden korábbi módszernél nagyobb pontossággal, azonnal megalapítható a szivárgás helye a legolcsóbb figyelő rendszerek (1) (2) alkalmazásával. Abban az esetben, ha külső lyukadás van, a tartály talajoldali feltárása nem szükséges. Csak a lyukadáshoz tartozó cellát kell feltárni és a tartályt lehet biztonságosan működtetni ismét a gyors javítást követően.



---

A rovat 34 darab közlést tartalmaz.