

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01G 27/00** (2006.01)
A01G 9/02 (2006.01)
A01G 27/06 (2006.01)
A47G 7/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00641**

(22) 2009.10.07.

(71) Hankó Péter, 3200 Gyöngyös, Kócsag u.24 I/4. (HU)

(72) Hankó Péter, 3200 Gyöngyös, Kócsag u.24 I/4. (HU)

(54) **Pórusbeton anyagú eszközök folyadék szivárgtatására, párologtatására és tárolására, ezek sokrétű felhasználása**

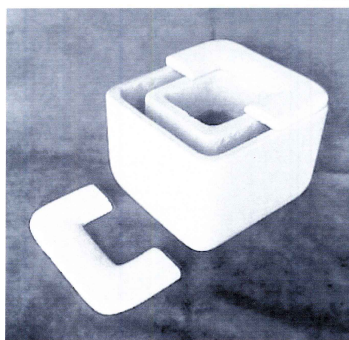
(57)

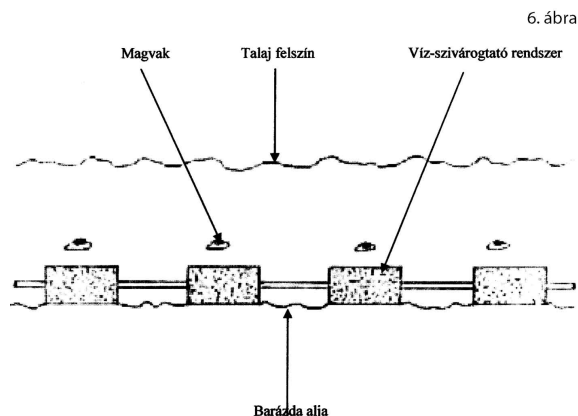
A találmány tárgya eszköz, mely növények nevelésénél alkalmazható. A találmány szerinti eszközzel egyszerűen és gazdaságosan oldható meg a növények nedvességgel való egyenletes ellátása.

A találmány szerinti pórusbeton anyagú tárolóedény az edény anyagában lévő mikropórusokon keresztül biztosítja az egyenletes nedvességleadást. Ezt - az egyik előnyös kiviteli mód szerint - kettősfalú edényekkel oldják meg, ahol az edény két fala között tárolják az öntözővizet, mely a pórusokon át jut el a középben elhelyezett növényhez.

A másik előnyös kiviteli mód szerint a pórusbeton anyagú eszközök a talajba telepített növények alatt elhelyezve biztosítják a növekedéshez szükséges nedvességet. A pórusbeton eszközök csövekkel vannak összekötve, melyen keresztül áramlik a víz.

2. ábra





- (51) **A23L 1/068** (2006.01)
A23L 1/06 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61K 36/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00556**

(22) 2009.09.07.

(71) Kálmán László, 7570 Barcs, Aradi u. 4. (HU)

(72) Kálmán László, 7570 Barcs, Aradi u. 4. (HU)

(54) **Növényi kivonat alapú táplálékkiegészítő- és bőrregeneráló készítmény, valamint eljárás ezek előállítására**

(74) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit körút 73. (HU)

(57)

A találmány tárgya növényi kivonat alapú táplálékkiegészítő és bőrregeneráló készítmény.

A készítményre az jellemző, hogy 100 tömegrész készítmény - szárazanyagra számolva - 1-10 tömegrész csípős csalán (*Urtica dionica*) levél-, 1-8 tömegrész mezei zsurló (*Equisetum arvense*) levél-, 0,4-8 tömegrész petrezselyem (*Petroselinum crispum*) levél-, 0,4-6 tömegrész torma (*Armoracia lapathifolia* Uster) levél-, 0,4-8 tömegrész borsos menta (*Mentha piperita*) levél-, 0,2-4 tömegrész kamilla (*Chamomilla vulgaris*) virág vizes kivonatát, 0,6-6 tömegrész vadfűz propoliszt, 0,06-0,2 tömegrész tökmagolajat, a 100 tömegrészhez szükséges mennyiségben előkezelt vizet, továbbá 0,2-4 tömegrész mennyiségben tartósítószert, előnyösen almasavat, vagy tokaji aszú gyártásánál keletkező borkósav-alapú frakciót és adott esetben 0,02-1 tömegrész mennyiségben az előbbieken felsorolt növények melegen préselt illóolaját tartalmazza.

A találmány tárgya továbbá a készítmény előállítási eljárása.

- (51) **A23L 2/02** (2006.01)
C12G 3/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00547**

(22) 2009.09.07.

(71) dr. Kántor Dezső Ernőné, 4034 Debrecen, Új u. 8. (HU)

(72) dr. Kántor Dezső Ernőné, 4034 Debrecen, Új u. 8. (HU)

(54) **Mézalapú üdítőital család**

(57)

A találmány mézalapú üdítőital család, azon belül méz márcz szörp és különleges fűszerezésű méz sör előállítására vonatkozik.

A találmány tárgya olyan szörp előállítás, amiből a felhasznált anyagok révén kedvező élettani hatású és táplálkozásbiológiai értékű üdítőital készíthető, amelynek érdekében úgy járnak el, hogy a felaprított, zúzott gyömbér, narancs, citrom, fahéj, szegfűszeg, csillagánizs és víz keverékét 85-95 °C-ra hevítik, 20 percig ezen a hőmérsékleten tartják, majd hozzáadják a mézet és az egész anyagot hirtelen felforraltják, az első buggyanás után a hőközlést megszüntetik, lehűtik és 2-3 napig érlelik. Ezt követően az üledékről lefejtik, szűrik lényeges, hogy nem használnak élelmiszer színezéket és tartósítószeret, ami csökkenti a szörp élelmiszerbiztonsági kockázatát; ennek ellenére az eltarthatósága kiemelkedően jónak mondható.

A mézsör készítésénél maláta helyett méz a sör cefre alapja. A felaprított, zúzott gyömbért, narancsot, citromot, fahéjat, szegfűszeget, csillagánizst, komlót és a vizet elegyítve az anyagot 20 percig főzik, hagyják hűlni, majd hozzáadják a mézet és forráspontig hevítik. Az így előállított cefrénket lehűtik 10-15 °C-ra és hozzáadják a fenék erjesztésű élesztőt. Az erjedés 6-8 °C-on 10-14 napig tart, az erjedés befejeződésével leülepszik az élesztő is. Ezt követi a lefejtés, szűrés és 1-2 hónapig (10 °C alatt) tartó utóerjedés. Minél alacsonyabb a hőmérséklet, annál tovább tart az érlelés, de javul a sör minősége.

- (51) **A47J 31/46** (2006.01)
B65D 83/42 (2006.01)
B67D 1/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00683**

(22) 2009.10.30.

(71) Lindmayer S. István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

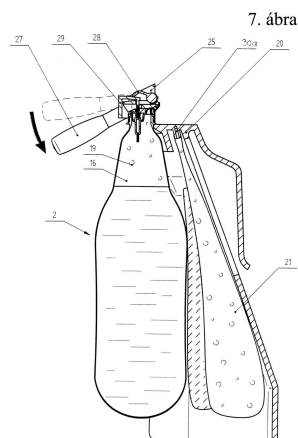
(72) Lindmayer S. István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

(54) **Alacsonynyomású folyadékadagoló-készülék és eljárás folyadék kis nyomással történő steril kiadagolására**

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány szerinti adagolóberendezés folyadékok alacsony nyomáson történő steril kiadagolására szolgál. A berendezés tartalmaz egy lényegében merev falú folyadéktároló tartályt (2), amelynek felső töltőnyílása, valamint előre meghatározott térfogatú folyadéktere és előre meghatározott térfogatú gáztere (16) van, a folyadéktároló tartályon (2) kívül elrendezett, deformálható gáztartályt (21), tartályzáró egységet, amely a folyadéktároló tartály (2) felső töltőnyílásához és a külső gáztartályhoz (21) van tömítetten csatlakoztatva és tartalmaz első eszközt a folyadéktároló tartályban (2) lévő folyadék kiadagolására, és második eszközt a folyadéktároló tartály (2) gáztere (16) és a külső gáztartály (21) között gázkapcsolat létesítésére, amely második eszköz tartalmaz egy kétállású szelepszervezetet, amely első állásban a gáztartályból (21) a folyadéktároló tartályba (2), második állásban pedig a folyadéktároló tartályból (2) a gáztartályba (21) teszi lehetővé a gáz áramlását; és működtető egységet (25), amely leválasztható módon csatlakozik a tartályzáró egységhez, és amely a tartályzáró egység első eszközét és második eszközét kívülről működtető tagokat tartalmaz.



(51) A61B 5/11 (2006.01)

G08B 21/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00572

(22) 2009.09.14.

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány IKTI, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Bakonyi-Kiss Gyula 40%, 1089 Budapest, Baross u. 120. (HU)

Haraszi Pál 30%, 1062 Budapest, Podmaniczky u. 91. (HU)

Megyesi Csaba 15%, 1021 Budapest, Budakeszi út 43. (HU)

dr. Gordos Géza 10%, 1124 Budapest, Ormódi u. 12/a. (HU)

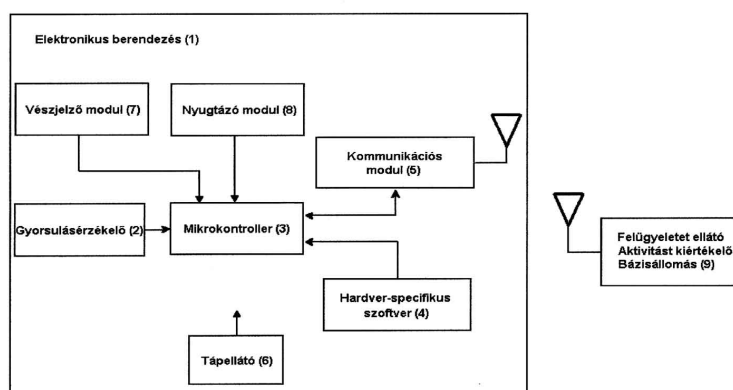
Vajda Lóránt 5%, 1116 Budapest, Gyékényes u. 61/4. (HU)

(54) **Eszköz és eljárás ápolási céllal felügyelt személy testhelyzetének monitorozására**

(57)

A találmány tárgya eszköz és eljárás ápolási céllal felügyelt személy testhelyzetének monitorozására, főleg az otthongondozás és az orvosi távfelügyelet területén. Az eszköz legalább egy, a megfigyelni kívánt személyre rögzített elektronikus berendezésből (1) áll, amely tartalmaz mikrokontroller (3) bemeneteire kapcsolt gyorsulásérzékelőt (2), vezeték nélküli, egyedi azonosítóval rendelkező kommunikációs modult (5), tápellátót (6), vészjelző modult (7), nyugtázó modult (8), továbbá a mikrokontrolleren (3) futó hardver-specifikus szoftvert (4). A gyorsulásérzékelő (2) jeleit a hardver-specifikus szoftver (4) a mikrokontroller (3) által jelfeldolgozással feldolgozza, így az elektronikus berendezést (1) viselő személy mozgását (tipikusan: pl. jár, szalad, elesik) és testhelyzetét (tipikusan: pl. ül, áll, fekszik) monitorozza és kategorizálja. Az eredményt egy egyedi azonosítóval rendelkező kommunikációs modulon (5) továbbítja a felügyeletet ellátó/aktivitást kiértékelő bázisállomásnak (9). Az elektronikus berendezés (1) minimalizált energiaigényét a hardver-specifikus szoftver (4) optimalizáló algoritmus biztosítja. A tápellátó (6) energiaforrást tartalmaz (pl.: elem, akkumulátor), amely akár megújuló energiaforrásból is tölthető (pl.: napelem, piezoelektromos átalakító). A vészjelző modul (7) képes a viselő személy által manuálisan kiváltott vészjelzés üzenetet leadni a felügyeletet ellátó/aktivitást kiértékelő bázisállomásnak (9), valamint a nyugtázó modul (8) segítségével téves riasztási eseményeket érvényteleníthet.

1. ábra



(51) A61B 17/58 (2006.01)

A61B 17/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 08 00413

(22) 2008.07.04.

(71) dr. Kocsis András Bernát 5%, 1114 Budapest, Ulászló u. 31. (HU)

Olasz Sándor 25%, 6600 Szentés, Bruszniai Árpád sétány 6. sz. I. em. 1. (HU)

Laczkó Tibor 20%, 1029 Budapest, Gyöngyvér u. 8. (HU)

Bagi István 20%, 1116 Budapest, Verbéna u. 12. (HU)

dr. Dobránszky János 20%, 1118 Budapest, Torbágy u. 5. (HU)

dr. Szalay Krisztián 5%, 1171 Budapest, Erzsébet krt. 79. (HU)

dr. Hargitai Gergely 5%, 7634 Pécs, Gerbera u. 8. (HU)

(72) dr. Kocsis András Bernát 5%, 1114 Budapest, Ulászló u. 31. (HU)

Olasz Sándor 25%, 6600 Szentés, Bruszniai Árpád sétány 6. sz. I. em. 1. (HU)

Laczkó Tibor 20%, 1029 Budapest, Gyöngyvér u. 8. (HU)

Bagi István 20%, 1116 Budapest, Verbéna u. 12. (HU)

dr. Dobránszky János 20%, 1118 Budapest, Torbágy u. 5. (HU)

dr. Szalay Krisztián 5%, 1171 Budapest, Erzsébet krt. 79. (HU)

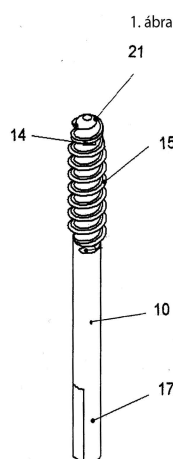
dr. Hargitai Gergely 5%, 7634 Pécs, Gerbera u. 8. (HU)

(54) Duplex menetű combnyakrögzítő csavar

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

(57)

Csontcsavar combnyak- és egyéb törések rögzítésére, amelynek egyik végén menetes résszel (15), másik végén behajtóeszközhöz való csatlakozást biztosító elemmel (7) ellátott hosszúka, hengeres - célszerűen drenálást lehetővé tevő nyílással összekötött hosszanti belső üreggel rendelkező - teste (10) van. A menetes részt (15) alkotó menetek külső gerincén csontszövetbe való behajtást megkönnyítő vágóél (25) van kialakítva. A találmány értelmében menetes részt (15) legalább két, egymástól eltérő kialakítású szakasz (20, 22) alkotja, és a menetes résznek (15) a csavar becsavart helyzetben belső végéhez közelebb eső, a combcsont subchondrális régiójában elhelyezkedő első szakaszán (20) több vágóél (25) van kialakítva, mint az ezt követő második szakaszon (22). Az említett első szakaszon (20) legalább egy menet külső gerincén egynél több - célszerűen két - vágóél (25) van kialakítva. A menetes rész (15) említett első szakasza (20) a csavar becsavart helyzetben belső végétől távolabbi második szakasz (22) irányában növekedő külső átmérővel rendelkezik.



(51) A61D 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00682

(22) 2009.10.30.

(71) Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. (HU)

(72) dr. Juhász Gábor, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c (HU)

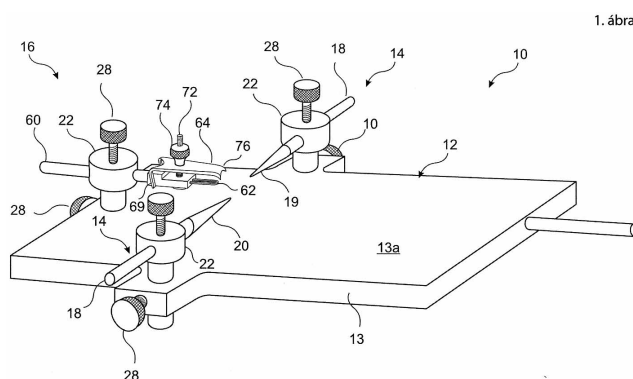
Molnár István, 7624 Pécs, Tiborc u. 36/a (HU)

(54) Kísérleti állat koponya befogó készülék

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

(57)

A találmány tárgya kísérleti állatok, különösen egerek és fiatal patkányok koponyájának a befogására szolgáló készülék (10), amely egymással szemben elrendezett fülbefogó szerkezetet (14) és attól a befogandó állat koponyaméretének megfelelő távolságban elrendezett fogbefogó szerkezetet (16) tartalmaz. A találmány lényege, hogy a koponyabefogó készülék (10) koponyabefogó asztalt (12) és rögzítőeszközt (100) tartalmaz, a fülbefogó szerkezet (14) és az fogbefogó szerkezet (16) a koponyabefogó asztalra (12) vannak állítható módon felszerelve, és a rögzítő eszköz (100) a koponyabefogó asztal (12) oldható rögzítésére szolgáló asztal befogót (104) tartalmaz.



(51) A61K/ (2006.01)

C07D207/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00638

(22) 2009.10.07.

(71) EGIS Gyógyszergyár, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) dr. Mravik András 24%, 1172 Budapest, Óságyárd u. 41. (HU)

dr. Pongó László 11%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

dr. Köhegyi Imre 12%, 1093 Budapest, Lónyai u. 24. (HU)

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

dr. Németh Gábor 10%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 49/a (HU)

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

dr. Nagy Kálmán 6%, 1025 Budapest, Turista út 2/a (HU)

Ruzsics György 6%, 7191 Hőgyész, Dózsa Gy. u. 21. (HU)

Broda Judit 4%, 1118 Budapest, Tűzkő u. 2. (HU)

dr. Dancsó András 3%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

Keszthelyi Adrienn 3%, 1106 Budapest, Gyakorló u. 16. II. 11. (HU)

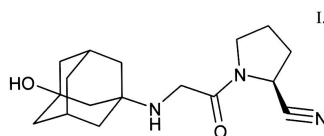
dr. Debreczeni József 3%, 1107 Budapest, Somfa köz 4. (HU)

(54) Gyógyászati készítmények előállítására alkalmazható vildaeltin szeretlen só adduktumok

(57)

A találmány vildagliptin komplexek felhasználására vonatkozik az (I) képletű nagy tisztaságú vildagliptin és/vagy

gyógyászati alkalmazható sóinak tisztítására. A találmány tárgya továbbá a vildagliptin gyógyászati alkalmas komplexei, ezek amorf és kristályos formái, vízmentes formái, amorf és kristályos hidrátjai amorf és kristályos szolvátjait, és azok előállítására. A találmány tárgyát képezik továbbá a komplexekből előállított nagy tisztaságú vildagliptin és gyógyászati alkalmazható sói, eljárás ezek előállítására, továbbá a komplexeket és/vagy bázist és/vagy sóit tartalmazó gyógyászati készítmények és ezek alkalmazása 2-es típusú (nem-inzulin-dependens) diabetes megbetegedés kezelésére.



(51) A61K 9/19 (2006.01)

A23L 1/172 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00614

(22) 2009.09.29.

(71) dr. Hidvégi Máté, 1133 Budapest, Hegedüs Gy. u. 63. (HU)

(72) dr. Hidvégi Máté, 1133 Budapest, Hegedüs Gy. u. 63. (HU)

(54) **Amorf kristályos szerkezetű, dehidratált fermentált anyagot tartalmazó készítmény és eljárás előállítására**

(74) Mármarosi Tamásné, 2051 Biatorbágy, Ybl Miklós sétány 19. (HU)

(57)

A találmány vízben jól oldódó, inert segédanyaggal amorf kristályos szerkezetet képző, dehidratált, búzacsíra vizes közegben, *Saccaromyces* genusba tartozó mikroorganizmus jelenlétében végzett fermentálásával kapott anyagot tartalmazó készítményekre, előállítási eljárásukra, az azokat tartalmazó immunstimuláns, immunmoduláns és tumorgátló gyógyászati készítményekre vonatkozik.

(51) A61K 31/132 (2006.01)

A61K 31/164 (2006.01)

C07C211/13 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00731

(22) 2009.11.25.

(71) Kovács Ádám, 2097 Pilisborosjenő, Búza u. 2. (HU)

(72) Kovács Ádám, 2097 Pilisborosjenő, Búza u. 2. (HU)

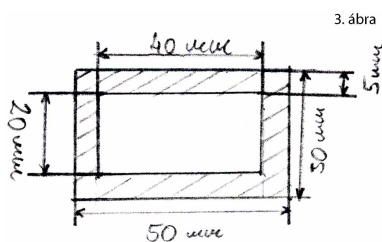
(54) **Táplálékként adható készítmény szöveti szerveződés egyensúlyi zavarainak táplálékláncon keresztül történő megelőző kezeléséhez**

(74) Frey Julianna szabadalmi ügyvivő, 1119 Budapest, Tétényi út 120. (HU)

(57)

A találmány tárgya hőszigetelő falazóblokk házfalak építéséhez, melynek gazdaságos az előállítása, a kivitelezés során leegyszerűsíti a falépítési és hőszigetelési munkafolyamatokat.

A falazóblokk alapanyaga darált fa, melyet cementtejjel kevernek el, majd öntőformába helyezve szilárdulni hagyják. A falazóblokk egyetlen nagy üreget tartalmaz, melyet a fal építése során kibetonoznak. A kibetonozás adja a fal statikai vázát, míg a falazóblokk anyaga biztosítja a falszerkezet hőszigetelését.



- (51) **A61K 36/738** (2006.01)
A61K 36/11 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/30 (2006.01)
A61K 36/31 (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00666**

(22) 2009.10.20.

(71) DON LUI Kft., 7200 Dombóvár, Fürst Sándor u. 3. (HU)

(72) Pálné Osvald Éva, 7200 Dombóvár, Fürst Sándor u. 3. (HU)

(54) **Gyógyászati és/vagy kozmetikai készítmény és eljárás ennek előállítására**

(74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda, 1539 Budapest, Pf.590 (HU)

(57)

A találmány tárgya gyógyászati és/vagy kozmetikai készítmény gyulladásoos betegségek és bőr kezelésére, amely 20-100 tömegrész rózsza valamilyen növényi részének és 0-80 tömegrész egy vagy több más gyógynövény növényi részének valamilyen hidrofil oldószerrel képzett kivonata. A találmány jellegzetessége, hogy rózsaként a leírásban ismertetett „Donlui rózsza” növényi része van jelen a kivonatban.

A találmány tárgya az előállítási eljárás is. Ennek jellemzője, hogy 20-100 tömegrész „Donlui rózsza” növényi részét és 0-80 tömegrész egy vagy több más gyógynövény növényi részét önmagában ismert módon hidrofil oldószerben áztatnak, majd az áztatással nyert kivonatot szükséges mértékben hidrofil oldószerrel hígítják, és kívánt esetben kieszerelesre és felvitelre alkalmas edénybe töltik.

- (51) **A61K 36/899** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00563**

(22) 2009.09.09.

(71) dr. Bencze Gyula 15%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 274-276/A/III/69 (HU)

dr. Hidvégi Máté 55%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 63. (HU)

dr. Kéri György 15%, 1021 Budapest, Modori u. 4. (HU)

dr. Órfi László 15%, 1161 Budapest, Batthyány u. 92. (HU)

(72) dr. Bencze Gyula 15%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 274-276/A/III/69 (HU)

dr. Hidvégi Máté 55%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 63. (HU)

dr. Kéri György 15%, 1021 Budapest, Modori u. 4. (HU)

dr. Órfi László 15%, 1161 Budapest, Batthyány u. 92. (HU)

(54) Búzacsíra fermentum, valamint annak frakciói, előállítási eljárásuk, az azokat tartalmazó gyógyászati készítmények és alkalmazásuk

(57)

A találmány búzacsíra fermentumra, annak biológiailag aktív frakcióira, előállítási eljárásukra, azokat tartalmazó gyógyászati készítményekre és alkalmazásukra vonatkozik.

(51) **A61M 5/00** (2006.01)

A61K 38/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00596**

(22) 2009.09.21.

(71) dr. Piros Zoltán, 1046 Budapest, Kisvölgy u. 3. (HU)

(72) dr. Piros Zoltán, 1046 Budapest, Kisvölgy u. 3. (HU)

(54) Cukorbetegség kezelésére alkalmas inzulinadagoló mikroinfúziós készülék, és eljárás a készülék alkalmazására

(74) Kerény Judit, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány a cukorbetegség kezelésére, vagyis a napi inzulinszükséglet biztosítására alkalmas inzulinadagoló mikro-infúziós készülékre és a készülék alkalmazására vonatkozó eljárásra vonatkozik.

A mikroinfúziós készülék inzulin injekciós készítmény nyújtott hatását biztosító szubkután adagolására, amely egy porózus textil szálakat tartalmazó, a test bőr felületére felhelyezhető és a bőr alá beszűrhető, a szálak feszségét biztosító elemet tartalmazó fix hordozót és ugyanolyan textil szálakat szintén tartalmazó, cserélhető, a hordozóhoz csatlakoztatott, a hatóanyag oldatát tároló, és folyamatos adagolását biztosító tartályt tartalmaz, és ahol a tartályból kijövő szálak érintkezésben vannak a hordozóban lévő szálakkal.

(51) **A62C 35/58** (2006.01)

A62C 2/08 (2006.01)

A62C 31/02 (2006.01)

A62C 35/60 (2006.01)

A62C 35/62 (2006.01)

A62C 35/68 (2006.01)

E03B 9/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00721**

(22) 2009.11.19.

(71) Csapó István, 3534 Miskolc, Stadion u. 51. 2/3. (HU)

dr. Vincze János, 3529 Miskolc, Perczel Mór u. 4. (HU)

Juhász Attila, 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 48. 2/1. (HU)

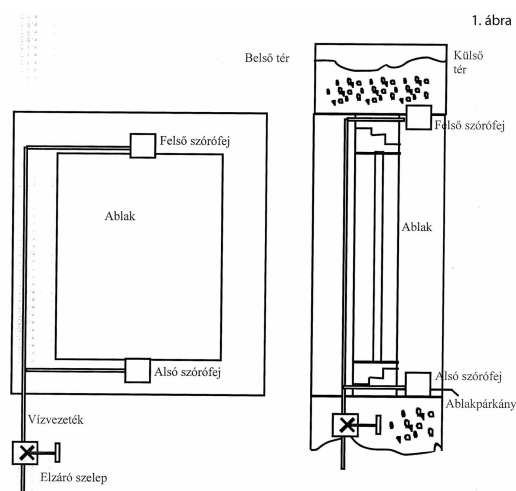
(72) Csapó István, 3534 Miskolc, Stadion u. 51. 2/3. (HU)

dr. Vincze János, 3529 Miskolc, Perczel Mór u. 4. (HU)

Juhász Attila, 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 48. 2/1. (HU)

(54) Esőztető berendezés a paneltűz továbbterjedésének megakadályozására

- (57) A találmány tárgya egy, a tűz terjedését épületek homlokzatán megakadályozó berendezés, amely jelentősen korlátozza a tűz pusztító hatását a tűzfészek feletti szinteken. A berendezés a védendő lakás homlokzati nyílászáróinak esőztetésével akadályozza meg a tűz bejutását a helyiségbe.



- (51) **A63B 69/00** (2006.01)
A63B 69/06 (2006.01)
A63B 69/18 (2006.01)
B62K 17/00 (2006.01)
B64C 31/04 (2006.01)
G01P 3/00 (2006.01)
G01P 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00456**

(22) 2009.07.22.

(71) Polaritás-GM Kft., 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. (HU)

(72) Gerber Balázs 40%, 1046 Budapest, Nádor u. 90. (HU)

Tihanyi Attila 40%, 1173 Budapest, Mezőtárkány u. 42. (HU)

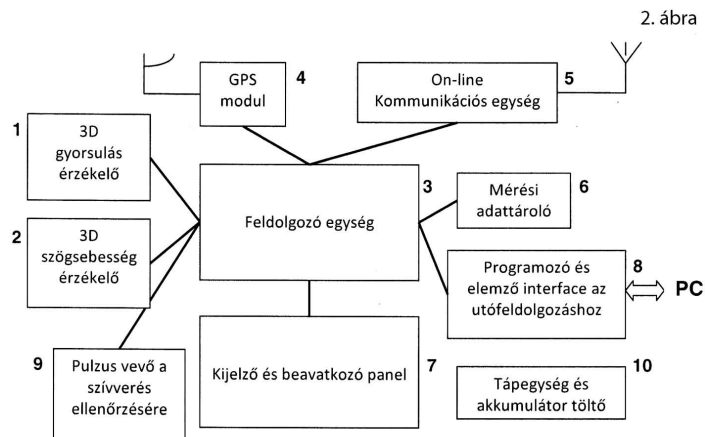
Grand József 20%, 1122 Budapest, Tóth Lőrinc u. 9/a (HU)

(54) **Eszköz elrendezés és eljárás sportoló által működtetett sporteszköz, különösen sporthajó mozgásának mérésére és elemzésére**

(74) dr. Köteles Zoltán, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

Jelen találmány tárgya eszközelrendezés és speciális mérési eljárás különféle sporteszközök, különösen sporthajó (H) mozgásának mérésére és elemzésére, amellyel azt határozzák meg, hogy a sporteszköz, pl. sporthajó (H) rendeltetésszerű használata során milyen mozgást hajt végre. Az elrendezés a sporteszközre, pl. sporthajóra (H) erősített érzékelőket, köztük legalább egy 3D gyorsulásérzékelőt (1), valamint az érzékelők jeleit fogadó feldolgozó egységet tartalmaz, továbbá elektromos tápegységgel van ellátva. A 3D gyorsulásérzékelő (1) a sporteszköz, különösen sporthajó (H) tömegközéppontjától (T) különböző első mérési pontjára (T1) van erősítve, továbbá az elrendezés a sporteszköz, különösen sporthajó (H) egy annak tömegközéppontjától (T) különböző második mérési pontjára (T2) erősített 3D szögsebesség-érzékelőt (2) tartalmaz, amely szintén a feldolgozó egységhez (3) van kötve, és a feldolgozó egység 3D gyorsulásérzékelő (1) és a 3D szögsebesség-érzékelő (2) jeleit egyidejűleg fogad és egymással összefüggően feldolgozó kialakítású.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B04B 1/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00091**

(22) 2009.02.16.

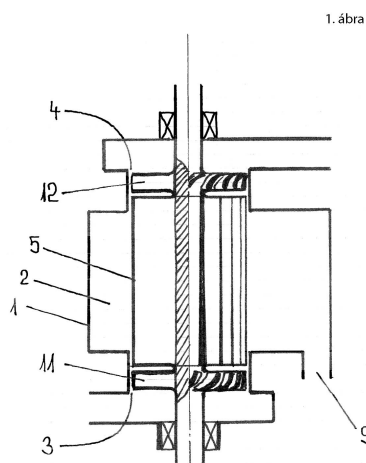
(71) Bioturbina Kutató, Fejlesztő és Gyártó Kft., 1142 Budapest, Teleki B. u. 6. (HU)

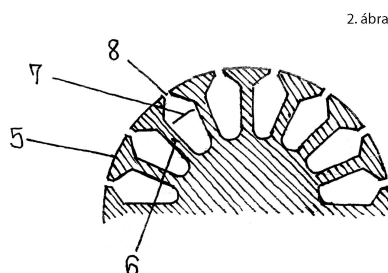
(72) Papp Sándor Dávid, 1106 Budapest, Gépmadár u. 11. VII. 45. (HU)

(54) **Rotációs leválasztó**

(57)

A találmány rotációs leválasztó, melynek leválasztóteret (2) annak belépőnyílása (3) és kilépőnyílása (4) között elhelyezkedő forgástest alakú leválasztódobja van. A találmány lényege, hogy a leválasztódobbal sugárirányú, a külső végükön szélesedő, a forgástengellyel párhuzamos leválasztócsatornákat (7) és leválasztóréseket (8) közrefogó elválasztólapok (6) vannak kialakítva.





(51) **B05D 7/00** (2006.01)

B27K 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00567**

(22) 2009.09.10.

(71) Farkas Imre János, 2022 Tahitótfalu, Cserfa u. 9. (HU)

(72) Farkas Imre János, 2022 Tahitótfalu, Cserfa u. 9. (HU)

(54) **Anyagkeverék faanyag hőkezeléséhez, valamint eljárás faanyag kezelésére**

(74) dr. Kereszty Marcell , Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57)

A találmány egyrészt anyagkeverék faanyag hőkezeléséhez, a hőkezelés során a faanyagnak az anyagkeverékkel való körülvételére, amely anyagkeverék szilárd halmazállapotú és

- legalább 5 tömeg% csomósodásgátló anyagot,

- legalább 20 tömeg% vízfelvevő/leadó anyagot, valamint

- az anyagkeverék kívánt térfogatának eléréséhez és az anyagkeverék hővezetésének biztosításához szükséges mennyiségű, de legalább 5 tömeg% hővezető töltőanyagot tartalmaz, és

- az anyagkeverék NaCl tartalma legfeljebb 10 tömeg%.

A találmány másrészt a fenti anyagkeverékkel végzett faanyag-kezelési eljárás.

(51) **B22D 25/00** (2006.01)

B22D 21/00 (2006.01)

C22C 1/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00629**

(22) 2009.10.03.

(71) ADMATIS Kft. 60%, 3535 Miskolc, Partos u. 16. (HU)

Technoplast Prototyping Kft. 25%, 3540 Miskolc, Vasgyári u. 43. (HU)

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány 15%, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Bárczy Tamás 28%, 3535 Miskolc, Partos u. 16. (HU)

Szőke János 16%, 3521 Miskolc, Erkel Ferenc u. 43/a (HU)

Szirovicza Péter 6%, 3525 Miskolc, Kis-Hunyad u. 36 sz. 1/1a (HU)

Somosvári Béla 6%, 3527 Miskolc, Éder György u. 2. sz. 3/4 a. (HU)

Pintér Zoltán 4%, 3434 Mályi, Kossuth u. 26. (HU)

Zai Péter 12.5%, 3525 Miskolc, Feszty út 45. (HU)

Zai Gábor 12.5%, 3525 Miskolc, Széchenyi utca 21-23. 2/2 a. (HU)

prof. dr. Kaptay György 7%, 3525 Miskolc, Forrásvölgy út 24/a (HU)

Mekler Csaba 6%, 5000 Szolnok, Árpád u. 10. (HU)

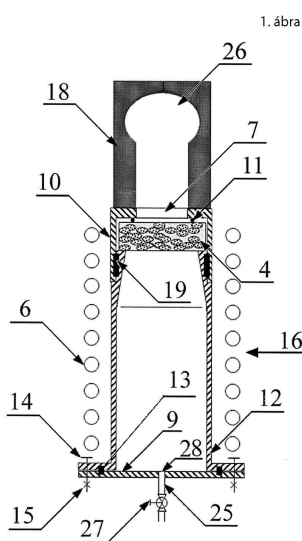
dr Budai István 2%, 4028 Debrecen, Ember Pál u. 4/a 2/6 a. (HU)

(54) Berendezés és eljárás részecske stabilizált, zárt cellás, alakos fémhab termékek előállítására fémhab injektorral

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

(57)

A találmány tárgya berendezés részecske stabilizált, zárt cellás, alakos fémhab termék előállítására, amelynek fűthető habképző eszköze egy fémhab injektor (16), amely gáztömör injektorházból (12) és az injektorfejben (10) elhelyezett habgenerátorból (4) áll, ahol az injektorfej (10) habosító nyíláson keresztül (7) kapcsolódik a szerszámhoz (18), valamint az injektorházat (12) kívülről injektorfűtés (6) veszi körül és gázbevezető nyílással (28) van ellátva. A találmány tárgya továbbá a részecske stabilizált, zárt cellás, alakos fémhab termék előállítására alkalmas eljárás is.



(51) B22F 9/24 (2006.01)

B22F 9/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00632

(22) 2009.10.06.

(71) Metal-Art Nemesfémipari Zrt., 1089 Budapest, Üllői u. 102. (HU)

(72) Bajákiné Németh Ágnes 70%, 1108 Budapest, Lenfonó u. 14. 8/36. (HU)

Bánki Sándor 20%, 1194 Budapest, Endresz u. 63. (HU)

Kovács Anna 10%, 2766 Tápiószele, Jászberényi u. 77. (HU)

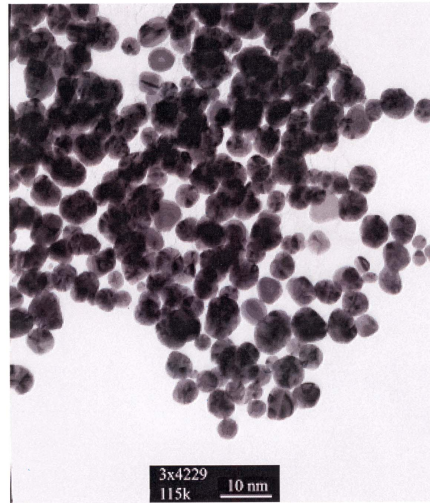
(54) Eljárás nano arany emulzió előállítására kémiai szintézissel

(57)

Az eljárás során sterilizált vízbe 0,1-5 t% aranyklorid oldatot öntenek és az oldathoz keverés közben 0,5-1 t% lúgosító anyagot adagolnak addig, amíg az oldat pH-ja 8-9 értékű lesz, s ily módon alapoldatot hoznak létre. A találmány szerinti eljárásra jellemző, hogy az alapoldatnak megfelelő mennyiségű sterilizált vízbe 0,01-2 t% szintetizáló anyagot adagolnak, majd 0,1-0,5 t% poláros tenzid fedőanyagot adagolnak az oldatba és az így kapott elegyet legalább 80 °C-ra felmelegítik, és az alapoldatot a felmelegített elegybe öntés folyamatosan kevertetik legalább 30 percen keresztül. Majd 0,01-0,5 t% stabilizáló anyagot adagolnak be és szintéziskor az arany szemcsék 1-10 nm közötti szemcseméretű kialakulását a fedőanyaggal szabályozzák. Ezzel egyidejűleg

hidrofil burok létrehozásával felületmódosítást végez, hogy a képződő arany szemcsék monodiszperzitását biztosítsák, s így módon az igényelt szemcseméretű és arany koncentrációjú vizes bázisú biológiailag aktív nano arany emulziót létrehozzák.

1. ábra



(51) B24D 15/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 11 00003

(22) 2011.01.04.

(71) Klaus Kasper, 77704 Oberkirch, Renchtalstrasse 30 (DE)

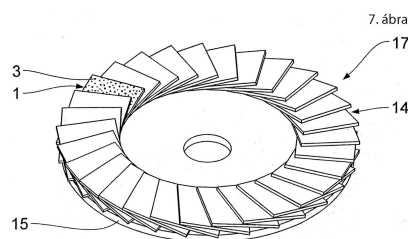
(72) Klaus Kasper, 77704 Oberkirch, Renchtalstrasse 30 (DE)

(54) Eljárás csiszolókorong előállítására

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A lamellás csiszolókorong előállítására szolgáló eljárás szerint a csiszolószalag-lamellákat (1), amelyeket egy-egy ragasztóanyag cseppel (4) látnak el, egy még nyitott gyűrű alakú félgyártmánnyá állítják össze. Ezután ezt a nyitott félgyártmányt csiszolószalag-lamella gyűrűvé (14) hajlítják össze, miközben a két végoldali csiszolószalag-lamellát (1) egymásra helyezik, és egymással összekötik. A csiszolószalag-lamella gyűrűt (14) ezután egy hordozótárcsára (15) ragasztják.



(51) B25B 13/08 (2006.01)

(13) A1

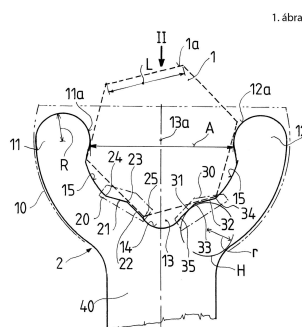
(21) P 09 00571

(22) 2009.09.14.

- (71) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)
 (72) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)
 (54) **Javított kezelhetőségű kéziszerszám szabályos sokszögalapú-hasáb burkolófelülettel határolt testek elfordításához**

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, 1132 Budapest, Victor Hugó u. 6-8. (HU)

- (57) A találmány tárgya javított kezelhetőségű kéziszerszám szabályos sokszögalapú-hasáb burkolófelülettel határolt testek elfordításához, különösen hatlapfejű csavarok be- és kicsavarásához, amelynek két befogónyúlvánnyal rendelkező feje, valamint ahhoz csatlakozó szára van, a fej a befogónyúlványok között elhelyezkedő, a test palástfelületének egy részét befogadó munkatérrel rendelkezik, a fejnek a munkatér határoló belső felületén pedig támasztó idom van elrendezve.



- (51) **B44C 7/00** (2006.01)
B41M 3/00 (2006.01)
D21H 27/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00759**

(22) 2008.12.15.

(71) Bindics Elek, 2133 Sződliget, Mátyás király u. 14. (HU)

(72) Bindics Elek, 2133 Sződliget, Mátyás király u. 14. (HU)

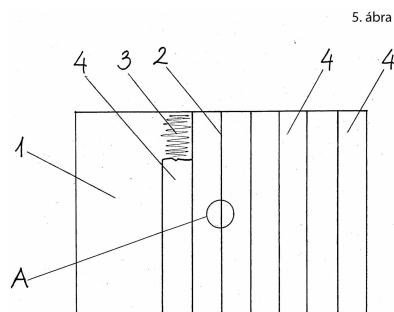
(54) **Eljárás dekorációs felületek képzésére, nyomtatott tapéta felhasználásával**

- (57) A találmány tárgya eljárás dekorációs felületek képzésére, nyomtatott tapéta felhasználásával, amely eljárás segítségével olyan, nagyméretű dekorációs falfelületek hozhatók létre, amelyeknél az egyes tapétacsíkok pontos illesztésével az egészen erős, tónusos színek használata esetén is biztosítható a teljesen egységes képfelület kialakítása.

A találmány szerinti eljárás során a tapétázás során szokásosan használt alapanyagra egymás mellé illeszthető tapétacsíkoknak megfelelően több részletre bontott képet nyomtatnak, majd ezen tapétacsíkokat a képnek megfelelően helyezik fel, és ragasztással rögzítik a borítandó felületre, adott esetben falra, valamint a felrakás során a tapétacsíkokat egymáshoz illesztik, szükség szerint vágják.

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy a dekorációs felület kialakítására szolgáló tapétacsíkok (4) alapanyagaként textil, cellulóz és kötőanyag keverékéből álló vlies hordozóanyagot alkalmaznak, amely vlies hordozóanyagra tapétacsíkként (4) műanyag alapú festéket kibocsátó, UV-fejes, tintasugaras ipari nyomtatóval viszik fel a dekorációs felület megfelelő képrészletét, és az így létrehozott nyomtatott tapétacsíkokat (4) ragasztással rögzítik a hordozófelületen (1), oly módon, hogy az alkalmazott ragasztóval (3) csak a tapétacsík (4) hordozófelületét (1) kenik be és a tapétacsík (4) hátoldalát nem, továbbá a tapétacsíkokat (4) egy függőleges referencia vonalra (2) rendezve, egy méretezett felrakási terv szerint egymás mellett rendezik el oly módon, hogy az elsőt a függőleges referencia vonalra (2), a soron következőt pedig mindig az előző mellé illesztik, és ennek eredményeként a tapétacsíkok (4) a hordozófelületre (1), adott esetben falra oly módon vannak felhelyezve, hogy

az illesztési vonalak mentén az egymás mellett elhelyezkedő tapétacsíkok (4) egymástól való legnagyobb távolsága: $A1 \leq 0,3 \text{ mm}$.



(51) **B60L 8/00** (2006.01)

F03G 7/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00581**

(22) 2009.09.17.

(71) Majoros Lajos, 3526 Miskolc, Huba u. 48. (HU)

Majoros Sándor, 3521 Miskolc, Gémeskert u. 10. (HU)

(72) Majoros Lajos, 3526 Miskolc, Huba u. 48. (HU)

Majoros Sándor, 3521 Miskolc, Gémeskert u. 10. (HU)

(54) **Elektromos meghajtású gépjárművek hatótávolságának növelése szélturbinákkal**

(57)

Világszerte kísérletek folynak az elektromos meghajtású gépjárművek kifejlesztésére abból a célból, hogy minimális mértékre szorítsák le a fosszilis alapú energiák felhasználását. Ezt kívánja a környezet védelme, valamint ezen energiák véges mennyisége. A legnagyobb problémát az okozza, hogy az egy töltéssel elérhető távolság viszonylag kevés, az akkumulátorok feltöltése időigényes. Javasolják a járművekbe beépített szélturbinák alkalmazását a részletes leírás szerint. Menetközben a menetszél mindig jelen van, ez hajtja a turbinákat, illetve a generátort, amely állandó töltést ad az akkumulátornak, ezzel növeli az egy töltéssel megtehető utat, vagyis nem igényel semmiféle plusz energiát. Nincs környezetkárosító hatása. Beépítési variáció, illetve teljesítményigény kérdése a beépítendő darabszám, a járókerék átmérője, fokozatszám.

(51) **B62K 13/00** (2006.01)

B62K 3/00 (2006.01)

B62K 13/02 (2006.01)

B62K 13/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00564**

(22) 2009.09.09.

(71) Borzán László, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

Borzán Attila, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

dr. Borzán Tibor, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

(72) Borzán László, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

Borzán Attila, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

dr. Borzán Tibor, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

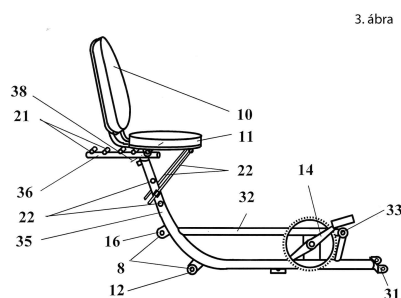
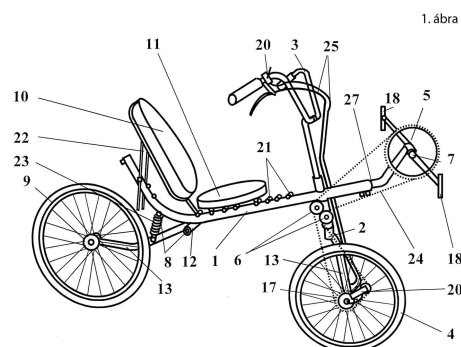
(54) Átalakítható rekumbens (fekvő) kerékpár és tandem csatlakozó tag

(74) Hergár Jenő szabadalmi ügyvivő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

(57)

Átalakítható rekumbens (fekvő) kerékpár vázzal (1), első villával (2) és kormányval (3), első kerékkal (4), elsőkerék-hajtással felszerelve, a kormány (3) közelében a vázra (1) felszerelt láncvezető kerekekkel (6), amelynél a hajtótengely (7) távolsága változtatható, a váz (1) hátsó részén kialakított csatlakozó elemekhez (8) különböző szerkezeti elemek, így legalább egy hátsókerék (9) csatlakoztatható, a váz (1) háttámlás ülésel (11) van ellátva, amely a vázon (1) különböző helyeken rögzíthető. A megoldásra az jellemző, hogy az első villa (2) egykarú, ú.n. monovilla (13), a váz (1) az ülés (11) utáni részen felhajlik és a csatlakozó elemek (8) egyike a váz (1) alsó részén a vázra (1) merőlegesen elhelyezett hüvelyként (12) van kialakítva, melybe vagy egy monovillás hátsókerék (9), vagy egy póthajtószerkezettel (14) és ülésel (11) felszerelt tandem csatlakozó tag (15) rögzíthető, a csatlakozó elemek (8) másik eleme a vázon (1) egy térközzel feljebb csavaros kapcsolatra alkalmas kapcsolóelemként (16) van kialakítva; az ülés (11) hosszirányú beállítására és rögzítésére üléstávolság-állítók (21) vannak a vázra (1), vagy a vázban (1) kialakítva csövek vagy furatok formájában, egymástól bizonyos távolságra.

Tandem csatlakozó tag (15), melynek van egy hátrafelé felhajló pótváza (35), a pótváz (35) mellett van egy merevítő rúd (32), a kettő együtt a toldani kívánt jármű vázán (1) kialakított csatlakozóelemekhez (8) kapcsolható, és van egy háttámlás ülése (11). A tandem csatlakozó tagra (15) az jellemző, hogy a toldani kívánt jármű vázán (1) kialakított csatlakozóelemek (8) a felhajló pótvázon (35), hátul ugyanúgy, és egymástól ugyanolyan távolságra ki vannak alakítva, a pótváz (35) és a merevítő rúd (32) között egy póthajtószerkezet (14) van elhelyezve.



(51) B65D 21/08 (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)

B65D 1/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00704

(22) 2009.11.04.

(71) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b (HU)

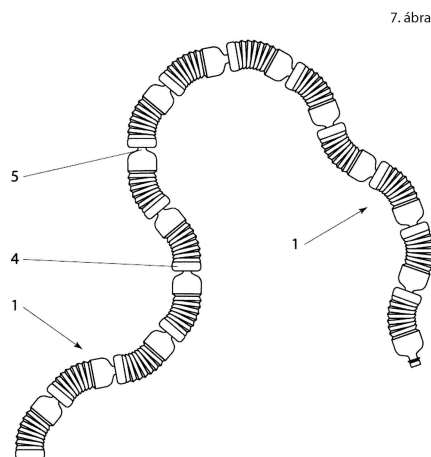
(72) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b (HU)

(54) Többcélú, görbíthető rugalmas palack

(74) dr. Jakab Judit, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya többcélú, görbíthető rugalmas palack (1), amelynek belső teret meghatározó, forgástestet képező, önmagában zárt, rugalmas oldalfala, a palack (1) oldalfalához csatlakozó, legalább egy kiöntőcsőrrel (5) ellátott nyaka, és a palackot (1) lezáró talpa (4) van. Az oldalfalon a palack (1) forgástengelyére merőlegesen legalább egy redő van kialakítva. Minden egyes redőt két, egymással tompaszöget bezáró palást alkot, ahol a palástok felülete eltérő méretű. A palástok egymással perem mentén találkoznak, és mindegyik redő saját anyagából képzett csuklólélekkel csatlakozik a másik redőhöz vagy az oldalfalhoz. A találmány lényege, hogy az erőzáróan öntartó redőnek két stabil egyensúlyi helyzete van, és a redő az egyik egyensúlyi helyzetből a másik egyensúlyi helyzetbe hozható a palack (1) nyakának és/vagy talpának (4) a forgástengelyre merőleges irányú hajlításával, és forgástengely irányú megnyomásával vagy meghúzásával, és ezzel legalább a perem egy része mentén a kisebb felületű palástnak a nagyobb felületű palást alá bepattantásával vagy az alól kipattantásával. A találmányt jellemzi továbbá, hogy a kiöntőcsőr (5) és a mélyedés két palack (1) oldható összekötését megvalósító kapcsolóelemekkel van ellátva.

**(51) B65D 21/08** (2006.01)**B65D 1/02** (2006.01)**B65D 1/40** (2006.01)**(13) A1****(21) P 09 00705**

(22) 2009.11.04.

(71) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b (HU)

(72) Halmos László, 1164 Budapest, Budapesti út 157/b (HU)

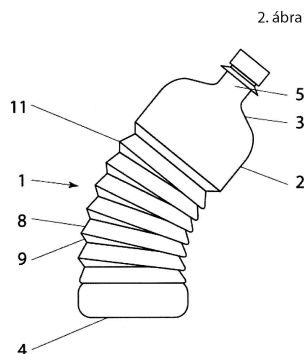
(54) Görbíthető rugalmas palack

(74) dr. Jakab Judit, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya görbíthető rugalmas palack (1), amelynek belső teret meghatározó, forgástestet képező, önmagában zárt, rugalmas oldalfala (2), a palack (1) oldalfalához csatlakozó, legalább egy kiöntőcsőrrel (5) ellátott nyaka (3), és a palackot (1) lezáró talpa (4) van. Az oldalfalon (2) a palack (1) forgástengelyére

merőlegesen legalább egy redő van kialakítva. Minden egyes redőt két, egymással tompaszöget bezáró palást (8, 9) alkot, ahol a palástok (8, 9) felülete eltérő méretű, és a palástok (8, 9) egymással perem (11) mentén találkoznak. Mindegyik redő saját anyagából képzett csuklólélekkel csatlakozik a másik redőhöz vagy az oldalfalhoz (2). A találmány lényege, hogy az erőzáróan öntartó redőnek két stabil egyensúlyi helyzete van, és a redő az egyik egyensúlyi helyzetből a másik egyensúlyi helyzetbe hozható a palack (1) nyakának (3) és/vagy talpának (4) a forgástengelyre merőleges irányú hajlításával, és forgástengely irányú megnyomásával vagy meghúzásával, és ezzel legalább a perem (11) egy része mentén a kisebb felületű palástnak (9) a nagyobb felületű palást (8) alá bepattantásával vagy az alól kipattantásával.



(51) **B66C 13/08** (2006.01)

B25J 5/00 (2006.01)

B66C 13/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00466**

(22) 2009.07.28.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Egrý József u. 20-22. (HU)

(72) dr. Stépán Gábor 20%, 1124 Budapest, Korompai u. 21-23d (HU)

dr. Kovács László 10%, 2000 Szentendre, Kisforrás u. 2. (HU)

Wohlfart Richárd 15%, 1116 Budapest, Fegyvernek u. 56. 1. kapu (HU)

Jurák Mihály 20%, 1149 Budapest, Bosnyák tér 16. II/9. (HU)

Bachrathy Dániel 15%, 2400 Dunaujváros, Temető u. 30. (HU)

Tóth András 20%, 1016 Budapest, Gellérthegy u. 33/c V/1. (HU)

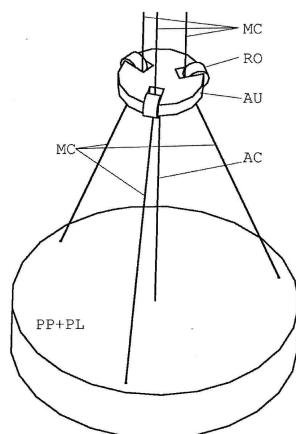
(54) **Teher felfüggesztő berendezés**

(74) Préda Gábor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1015 Budapest, Donáti u. 61. (HU)

(57)

Teher felfüggesztő berendezés felfüggesztett hasznos teher térbeli mozgatására főképpen, de nem kizárólagosan kötél és kábel felfüggesztésű robotok, katasztrófavédelmi mentő rendszerek, darurendszerek számára. A fő felfüggesztő kábelek (MC) összetartása egy kábelösszefogó egységgel (AU) növelheti a hasznos teher által elérhető területet, így nagyobb tér áll rendelkezésre pozicionálásra és kevesebb teret igényelnek a felfüggesztő kábelek. Egy teherhordozó mű (PP) úgy van (MC) felfüggesztve a fő felfüggesztő kábelekre, hogy azok a kábelösszefogó egységen (AU) haladnak keresztül. A kábelösszefogó egységet (AU) egy horgonyzó kábel (AC) kapcsolja a teherhordozó műhöz (PP).

3. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C02F 1/461** (2006.01)
B01D 59/38 (2006.01)
H01G 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00569**

(22) 2009.09.11.

(71) Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt., 3581 Tiszaújváros, Pf.: 20. (HU)

(72) Lőrincz István 25%, 3580 Tiszaújváros, Lévy József út 160. (HU)

Bóta János 15%, 3580 Tiszaújváros, Babits Mihály út 15. (HU)

dr. Nagy Gábor 10%, 3587 Tiszapalkonya, Hunyadi út 45. (HU)

dr. Tóth Imre 15%, 5358 Tiszafüred, Morotva u. 2. (HU)

dr. Horváth Géza 25%, 8200 Veszprém, József Attila u. 14/a (HU)

Rippelné Pethő Dóra 10%, 8440 Herend, Árva u. 1/b (HU)

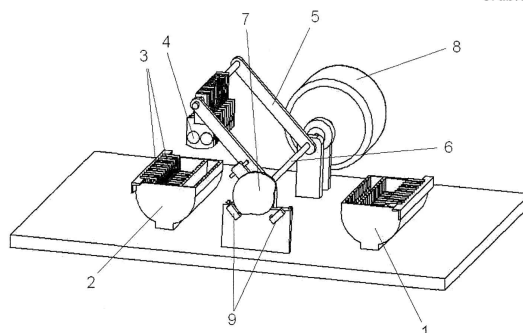
(54) **Eljárás és automata berendezés vizek alkálifém ion tartalmának csökkentésére feszültségváltó elektroszorpcióval**

(57)

A találmány szerint a feszültségváltó adszorpciót ciklikus műveletben alkalmazzák úgy, hogy az elektródra először negatív potenciált kapcsolnak, majd amikor a felületén feldúsultak a kationok, akkor a munka elektródot kiemelik az oldatból és egy másik oldatba merítik, ahol megcseréljük a polaritást. Ennek következtében a kationban dús felületű katód anód lesz, amelyről az elektromos tér hatására az oldatba diffundálnak a kationok. A kationok leválása után a munkaelektrodót visszaemelik az első oldatba és kezdik a folyamatot előlről.

A találmány szerinti automata készülékben a mozgatható munkaelektrodok (4) egy hajtott tengelyre vannak rögzítve (6), amelyet egy emelőkar (5) emel át az anódtér-kádból (1) a katódtér-kádba (2). Az emelőkart (5) a hajtott tengely (6) mozgatja, melynek egyik végén egy programtárcsa (7) és ehhez illeszkedő négy mikrokapcsoló (9) van. Ezek a mikrokapcsolók (9) felelősek az emelőkar (5) leállításáért adott pozícióban, a polarizációs feszültségek be és ki kapcsolásáért valamint a pólusváltásért. A hajtott tengely (6) másik végéhez áttételen keresztül kapcsolódik egy elektromos motor (8), amely a hajtott tengelyt (6) forgatja. A kádba (1-2) grafit, ellenelektrodok (3) vannak rögzítve. Ezek közé helyezik be a mozgatható munkaelektrodokat (4).

3. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01D 15/12** (2006.01)
E01D 15/127 (2006.01)
E01D 15/22 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00688**

(22) 2009.11.03.

(71) dr. Almási Ferenc, 1055 Budapest, Balaton u. 19. III/1. (HU)

(72) dr. Almási Ferenc, 1055 Budapest, Balaton u. 19. III/1. (HU)

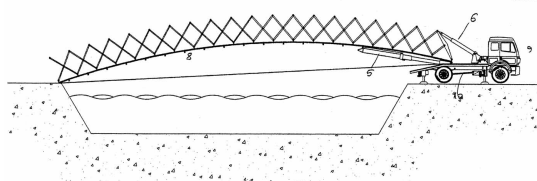
(54) **Mobil szükséghíd**

(57)

A találmány tárgya egy kombinált hídszerkezet, amely szétnyitható, kimerevithető és összecsucskható hordozó vázból és azt mozgató aktuátorokból, valamint kiegészítő részegységekből és hídfedélzetből áll, a hordozó váznak ún. ollós rúdpárjai (1) vannak, a rudak vége furatot tartalmaz, amelyekbe meghatározott szöget alkotóan hajlított tengelyek, illetve zsanérok illeszkednek, együtt kapcsolóelemeket képezve, a rúdpóárok legalább három rúdpárossá vannak egyesítve és azok szögmerev állású vázként vannak egymáshoz csatlakoztatva. A nyitást és behúzást végző aktuátor (5) és a billentést végző aktuátor (6), a váz belső végein a csuklók, és egyes alsó, középső csomópontjaihoz kapcsolt görgősor, sín, a platóhoz rögzített csúszka, illetve más kiegészítő részegységek a hídszerkezetet irányíthatóan mozgathatóvá teszik, a közlekedésre alkalmas hídfedélzet (8) pedig azzal együtt mozogni képes. A szerkezet közúti közlekedésre alkalmas olyan tehergépjármű (9) platójára van építve, amely talpalással rendelkezik. A híd jellemzően enyhe boltíves alakú. Drótkötelek más ismert kiegészítő segítségével a váz szilárdítható, illetve belsejében tehervontatás is lehetséges.

Katasztrófavédelmi, helyreállítási - például árvíz idején -, és egyéb, mobilitást feltételező feladatokra vehető számításba a találmány szerinti szerkezet, mely akár 30 méter áthidaló képességet is képes gyorsan elérni, rövid idő alatt telepíthető.

1. ábra



- (51) **E01F 15/04** (2006.01)

E01F 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00192

(22) 2009.09.14.

(71) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

(72) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

(54) Védőkorlát-szerkezet közutakhoz és eljárás telepítésére

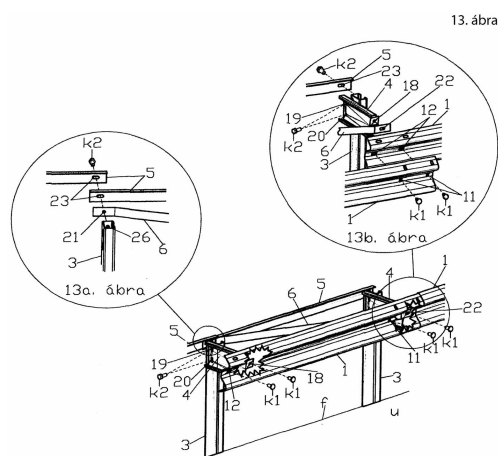
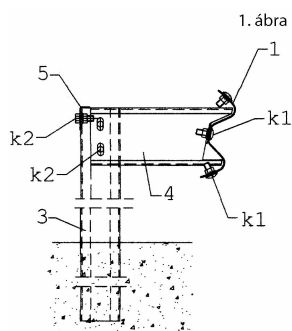
(74) dr. Kriston Pál, 1222 Budapest, Pannónia u. 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya védőkorlát-szerkezet közutakhoz tartóoszloppal, - a tartóoszlopra keresztirányú - kiugró elemmel, erre rögzített védőkorláttal, a tartóoszlophoz erősített összekötő elemmel.

A védőkorlát-szerkezetnek a tartóoszlopra (3) rögzített, sinus védőkorláttal (1) ellátott egyoldali keresztgerendája (4), továbbá hátsó összekötő eleme (5) és ferde összekötő eleme (6) van.

Az eljárásban a legalább egy-egy, vagyis a legalább két tartóoszlopot (3) a közút (u) szélén földben (f) rögzítik, az egyoldali keresztgerendát (4) és a hátsó összekötő elemet (5) az egy-egy tartóoszlophoz (3) erősítik, a sinus védőkorlát (1) elemeket az egyoldali keresztgerendához (4) egymáshoz csatlakoztatva szeretik, a ferde összekötő elemet (6) a tarkaoszlop (3) hátuljához és a szomszédos tartóoszlopra (3) szerelt egyoldali keresztgerenda (4) elejéhez a sinus védőkorlát (1) elemekkel együtt rögzítik.



(51) E03F 1/00 (2006.01)

E02B 3/12 (2006.01)

E02B 5/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00634

- (22) 2009.10.06.
 (71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP Ipartelep (HU)
 (72) Mészáros Antal, 6800 Hódmezővásárhely, Bakay u. 5. (HU)
 ifj. Mészáros Antal, 6636 Mártély, Fő u. (HU)
 dr. Hajtó Ödön, 1021 Budapest, Tárogató út 77. (HU)
 Szolga András, 6753 Szeged, Arató u. 11. (HU)

(54) Szilárd burkolatú vízvezető árok, valamint előre gyártott vasbeton árokburkoló elem, különösen belterületi csapadékvíz elvezető árkok burkolatának létesítéséhez

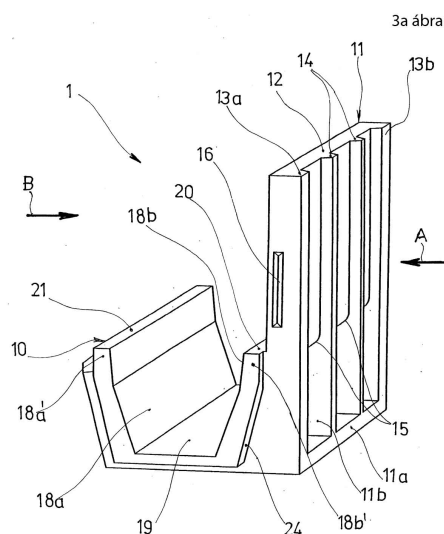
(74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány szilárd burkolatú vízvezető árok útpályáról elfolyó csapadékvíz elvezetéséhez, amelynek vízvezető része, továbbá ehhez kapcsolódó, az útpálya irányából tekintve külső, földfalat támasztó része van. A vízvezető rész felül fedlappal van lezárva. A vízvezető árok lényege, hogy a szilárd burkolat olyan, az útpálya hosszirányában egymás után sorolt, és egymáshoz csatlakoztatott előre gyártott vasbeton elemekből (1) áll, amelyek egy, az útpálya felől tekintve belső vízvezető elemrésszel (10) és egy ezzel egy tagban kialakított külső, felfelé nyúló, az útpálya szintjét meghaladó magasságú földfal megtámasztására alkalmas támasztó elemrésszel (11) rendelkeznek.

A vízvezető elemrészek (10) által alkotott folyásszelvényt lezáró fedlapok az útpálya oldalirányú meghosszabbítását képező, a járműforgalomból származó igénybevételek felvételére alkalmasan méretezett lemezszerkezetet képeznek, vagy az útpálya mentén húzódó gyalogjárdát alkotnak.

A találmány továbbá előre gyártott vasbeton árokburkoló elemre is vonatkozik, különösen csapadékvíz olyan útpályákról történő elvezetéséhez, amelyeket határoló földfalak felső szintje meghaladja az útpálya szintjét. Az elemnek (1) oldalfalakkal (18a, 18b) és fenéklemezzel (19) határolt vízvezető elemrésze (10), valamint ezzel egy tagban kialakított, az egyik oldalfal (18b) felső vége tartományától felfelé nyúló támasztó elemrésze (11) van. Ennek az elemnek az a lényege, hogy a támasztó elemrész (11) oldallemezzel (12) és attól a vízvezető elemmel (10) ellentétes irányba kifelé nyúló bordákkal (13a, 13b, 14) rendelkezik, amelyek lefelé az oldallemez (12) alsó vége tartományán túlnyúlnak, és egy, célszerűen a vízvezető elemrész (10) fenéklemezének (19) mintegy kifelé irányuló meghosszabbítását képező talplemezbe (11a) vannak annak célszerűen teljes hosszában bekötve. Ez utóbbi fölött ezzel és a vízvezető elemrész (10) egyik ferde oldalfalával (18b), valamint a támasztó elemrész szélső bordáival (13a, 13b) határolt üreg (11b) van. A talplemez (11a) előnyösen a bordák (13a, 13b, 14) külső síkjával egyvonalban végződik.



- (51) **E04B 1/02** (2006.01)
E03C 1/02 (2006.01)
E03C 1/12 (2006.01)
E04B 1/14 (2006.01)
E04B 2/02 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
F16L 59/00 (2006.01)
F24D 3/10 (2006.01)
F28F 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00649**

(22) 2009.10.12.

(71) Home Factory Kft., 1037 Budapest, Zúzvara köz 9. (HU)

(72) Kovácsházy Gergely, 2000 Szentendre, Aradi utca 9. (HU)

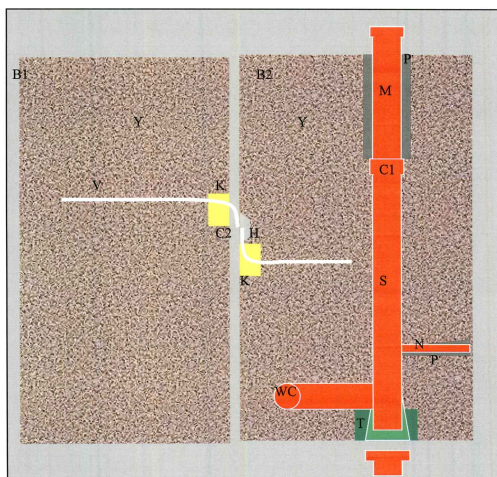
(54) **Masszív készház rendszer**

(57)

A találmány tárgya nagypaneles készház rendszer, mely a gyártási helyen épített hőszigeteléssel (I), külső kéreggel (R) és gépészeti valamint elektromos hálózattal készül. A külső kéregre (R) annak kiöntésekor szigetelőréteget (I) helyeznek el. A belső teherhordó betonrétegbe (Y) előre összeszerelt gépészeti (C, M, S, V) és villanszerelési (G) csöveket, szerelvényeket tartalmazó rácsot öntenek, majd erre ráerősítik a külső kérgyet (R) a szigetelőréteggel (I). Az így létrejövő szendvicsfal (A, B, B1-B7) utólagos vésést nem igényel, az építkezés helyszínén helyére daruzás, rögzítés, a vezetékek (V, C, M, D1, D2, D3) csatlakoztatása majd a hézagok kiöntése után nyomáspróbázható.

A hőszigetelést (I) védő külső kéregbe (R) hálót (U) ágyaznak, melyet a hőszigetelés (I) ferde átvágásával felül teherviselő módon bekötnek a vasalathoz (X). A csatornacsöveket (C, M) csőhéjjal (P) együtt öntik körbe betonnal (Y), így az képes a megszilárdult betonhoz (Y) kismértékben képest mozogni. A csatornacsöveket (C, M) tölcse szerű rávezető gallér (T) segíti az összekapcsolásban. A hajlékony vízcsövek (V) végei rugalmas anyaggal (K) vannak körülvéve így a helyére emelt falelemekben (B1, B2) lévő vízcsöveket (V) össze lehet kötni a csatlakozási pontoknál (C2). Az elektromos vezetékeket a gyártási helyen előre behúzzák a védőcsövekbe (G) és a szerelvényeket (J) is bekötik. Az egyes falakból túllógó vezetékvégeket (F) a többi, helyére emelt fal (B1-B7) védőcsatornáiban (D) elvezetik egy vagy több csatlakozó dobozig (E1-E4). A csatlakozódoboz (mely szintén előre beépítésre kerül egy falba) másik irányból hasonlóan védőcsatornában (D) vezetett sokeres kábelekkel (D1, D2, D3) kap betáplálást a biztosítéktáblától (E) (szintén előre beépíthető és szerelhető).

3. ábra



- (51) **E04B 2/14** (2006.01)
C04B 28/00 (2006.01)
E04B 2/26 (2006.01)
E04C 1/41 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00169**

(22) 2009.11.27.

(71) Etelközi Attila, 2151 Fót, Erdei sétány 2. (HU)

(72) Etelközi Attila, 2151 Fót, Erdei sétány 2. (HU)

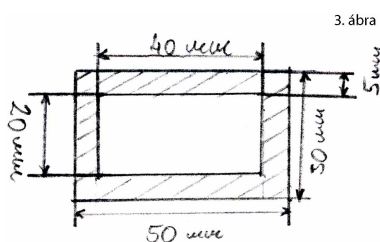
(54) **Hőszigetelő falazóblokk házfalak építéséhez**

(74) dr. Nagy Gábor, 1071 Budapest, Damjanich u. 42. I/7. (HU)

(57)

A találmány tárgya hőszigetelő falazóblokk házfalak építéséhez, melynek gazdaságos az előállítása, a kivitelezés során leegyszerűsíti a falépítési és hőszigetelési munkafolyamatokat.

A falazóblokk alapanyaga darált fa, melyet cementtejjel kevernek el, majd öntőformába helyezve szilárdulni hagyják. A falazóblokk egyetlen nagy üreget tartalmaz, melyet a fal építése során kibetonoznak. A kibetonozás adja a fal statikai vázát, míg a falazóblokk anyaga biztosítja a falszerkezet hőszigetelését.



- (51) **E04C 1/40** (2006.01)
B28B 11/14 (2006.01)
C04B 14/46 (2006.01)
E04B 1/74 (2006.01)
E04B 2/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00691**

(22) 2009.11.04.

(71) Zelenai Tamás, 1125 Budapest, Nógrádi u. 2/b (HU)

(72) Zelenai Tamás, 1125 Budapest, Nógrádi u. 2/b (HU)

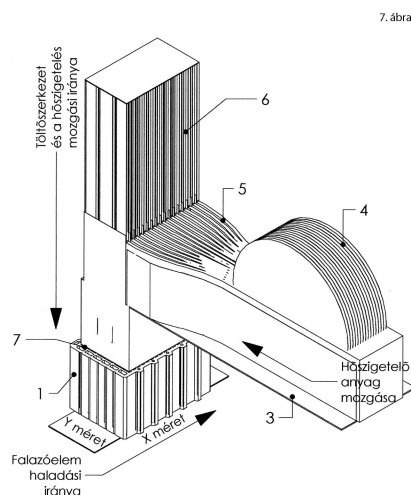
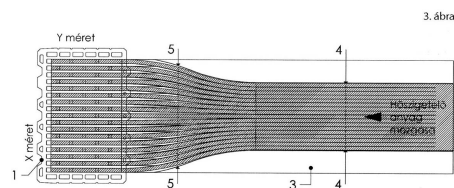
(54) **Kerámia falazóelemek hőszigetelő képességének javítása az elemek üregeiben elhelyezett hőszigetelő betétek alkalmazásával, továbbá eljárás és eszköz a hőszigetelő betétek falazóelembe helyezéséhez**

(74) dr. Szilágyi Márta, 1054 Budapest, Zoltán u. 6. III/6. (HU)

(57)

A találmány nem éghető besorolású, elhanyagolható, (de legalább a falazóelem anyagánál kisebb) páradiffúziós ellenállású, alaktartó hőszigetelő betét, és ezen hőszigetelő betétekkel töltött üreges kerámia falazóelem, melynek előállításához kialakított eljárás és eszköz darabolja, illeszti és elhelyezi a hőszigetelő betéteket. A találmány lényege, hogy az üreges kerámia falazóelemek (1) üregeinek kihasználásával úgy javítja azok hőátbocsátási tényezőjét, hogy az üregekben elhelyezett hőszigetelő betétek (2) növelik a falszerkezet hőellenállását. A hőszigetelő betéteket elhelyező eljárás és eszköz a hőszigetelés vízszintes mozgása során forgó kések (4) és vezetőfalak a kerámia falazóelem (1) (X irányú) méretének megfelelően darabolják és illesztik a hőszigetelést,

majd a hőszigetelő anyag függőleges mozgatása a kerámia falazóelemben (1) töltések közben kések és vezetőékek a falazóelem (1) (Y irányú) méretének megfelelően darabolják, illesztik és elhelyezik a hőszigetelő betéteket (2).



- (51) E04C 2/16 (2006.01)
 C04B 14/48 (2006.01)
 C04B 32/02 (2006.01)
 E04C 2/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00633

(22) 2009.10.06.

(71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP Ipartelep (HU)

(72) dr. Zsigovics István 30%, 1145 Budapest, Gyarmat u. 51/a (HU)
 Mészáros Antal 30%, 6800 Hódmezővásárhely, Bakay u. 5. (HU)
 ifj. Mészáros Antal 30%, 6636 Mártély, Fő u. (HU)
 dr. Hajtó Ödön 5%, 1021 Budapest, Tárogató út 77. (HU)
 Szolga András 5%, 6753 Szeged, Arató u. 11. (HU)

(54) Eljárás beton előállítására, különösen vékonyfalú előre gyártott építőelemek készítéséhez

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

(57)

A találmány eljárás beton előállítására, különösen vékonyfalú előre gyártott építőelemek készítéséhez, amely eljárás során cementet, szilárdszemes adalékanyagot, vizet és erősítő szálakat kevernek össze, és a keverékhez adott esetben képlékenyítő/folyósító adalékszert adnak.

A találmány lényege, hogy a betont friss öntömörödő betonként készítik el, és abba erősítő szálakként acélszálakat, valamint - adott esetben - cementmodifikáló anyagot kevernek.

- (51) **E04F 13/21** (2006.01)
E04B 1/41 (2006.01)
E04F 13/075 (2006.01)
F16B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00676**

(22) 2009.10.28.

(71) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

Györfi László, 1213 Budapest, Bordás u. 24. 3/13. sz. (HU)

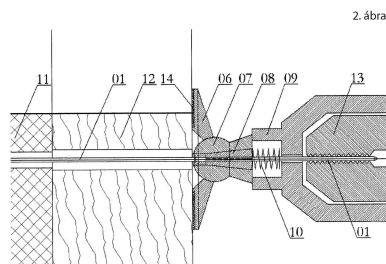
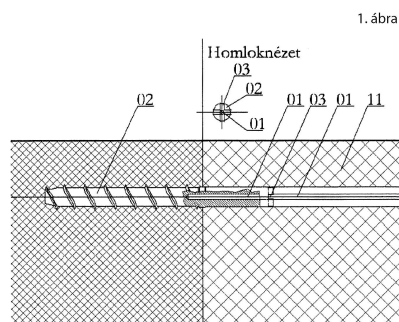
(72) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

Györfi László, 1213 Budapest, Bordás u. 24. 3/13. sz. (HU)

(54) **Hőhídsegény kötőelem felülfekvő gömbcsuklós rögzítőtárcsával és csavarszárral fejtelt fém vagy kompozit anyagú húzószárral**

(57)

A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a nagy vastagságú hőszigetelő (11) elemeken keresztül, a mögöttes tartó szerkezethez merőlegesen vagy ferdén, fém vagy kompozit anyagú húzószárral (1) és gömbcsuklós rögzítőtárcsával rögzítik, minimális hőhidat képezve, a hőszigetelő elemeket (11) és egyéb szerelvényeket. A fém vagy kompozit anyagú húzószár (1) tartószerkezet felőli vége fém vagy kompozit anyagú csavaros szárral (2) fejtelt. Ez a fém vagy kompozit anyagú csavaros szár (2) előfűrt furatba hajtható vagy önfűró-önmetesző kialakítású.



- (51) **E04H 12/10** (2006.01)
E04B 1/344 (2006.01)
E04C 3/02 (2006.01)
E04C 3/30 (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 09 00689

(22) 2009.11.03.

(71) dr. Almási Ferenc, 1055 Budapest, Balaton u. 19. III/1. (HU)

(72) dr. Almási Ferenc, 1055 Budapest, Balaton u. 19. III/1. (HU)

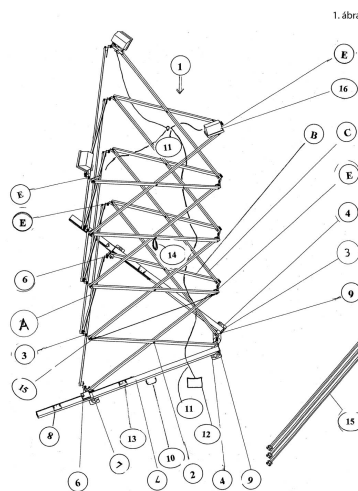
(54) Mobil oszlop

(57)

Oszlopszerkezet (1), különösen mobil oszlopokhoz, amely legalább két darab szétnyitható, kimerevíthető és összecukható hordozó vázat (A, B) tartalmaz, a hordozó vázaknak a hossz tengelyük középpontjánál elfordíthatóan összekapcsolt rudakból álló (ollós) rúdpárjai (2) vannak, ahol a rúdpárok legalább egy része mindkét végükön velük azonosan összeállított rúdpárokkal összekapcsolt rúdpársorokká van egyesítve, az egyes hordozó vázak (A, B) a rúdpárok (2) végeinek közelében levő kapcsolóegységekkel (E), oldható szögmerev rögzítéssel vannak csatlakoztatva. A kapcsolóegység (E) fő eleme egy olyan zsanér (3), melynek részei egy csuklótengely (E1), továbbá az ezen elfordítható két lap (E2, E3), melyek legalább egyike nem sík, hanem sarkosan hajlított kialakítású, végül a hajlítás mögötti laprésze merőleges és a rúdpárok (2) szomszédos rúdjai végén átvezethető csap (E4), e kialakítás lehetővé teszi, hogy a zsanérok (3) a rudakat összetartsák és csukott szerkezetnél az összehajtott rúdpárok (2) végeit közrefogják.

A szerkezet előnyösen legalább egy külön egységet alkotó, - a talajhoz vagy burkolathoz való rögzítést lehetővé tevő - talpalással (4), valamint a kimerevítéshez támasztóelemmel (5) rendelkezik. Biztonságos felemelését, rögzítését a görgős tartóelem (6), a rögzített, a rúdpárok nem kívánt elmozdulását meggátoló arretáló (7), és ütköző elem (8), tengely (9) biztosítják, használatát és a működését pedig pedál (10), vezeték (11), kapcsolódoboz (12), szintező (13), emelőfogantyú (14), húzóelem (15) és a készülék (16) segítik.

Az oszlop három, - hosszirányában nézve háromszög keresztmetszeti alakú - hordozó vázzal, illetve nem háromszög (jellemzően „U” vagy négyzet) alakú változatban támasztóelemmel (5), bővített kapcsolóegységgel, sokoldalú munka- és tartóeszközként használható. A szerkezet gyorsan és egyszerűen telepíthető, emberi erővel emelhető (6,5 m-es magasságig), merevíthető és összecukható. A megoldás alkalmas világítási, reklám-, távközlési, és egyéb műszaki célok megvalósítására. A rudakat egymásra hajtva az eszköz kis helyen tárolható és személyautóban szállítható.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F16L 33/20 (2006.01)

F16L 33/01 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00601

(22) 2009.09.23.

(71) ContiTech Rubber Industrial Gumiipari Korlátolt Felelősségű Társaság, 6728 Szeged, Budapesti út 10. (HU)

(72) Nacsa László 52%, 6750 Algyő, Bácska u. 33. (HU)

Bétéri Gyula 12%, 2030 Érd, Regéczi u. 38. (HU)

Dávid József 12%, 6791 Szeged, Majális u. 15. (HU)

dr. Katona Tamás 12%, 6750 Algyő, Téglás u. 121. (HU)

dr. Nagy Tibor 12%, 1028 Budapest, Szepesi u. 5. (HU)

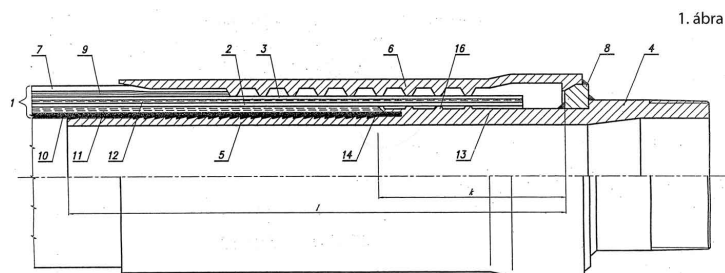
(54) Roppantott csatlakozó, azzal ellátott nagynyomású tömlő, és eljárás a csatlakozóval ellátott tömlő előállítására

(74) Derzsi Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány belső tüskét (5) és ahhoz rögzített fogazott külső hüvelyt (6) tartalmazó tömlőcsatlakozó nagynyomású tömlőkhöz (1), melyre az jellemező, hogy belső tüskéjén (5) a tüskék (5) és a fogazott külső hüvely (6) kötési helyének közelében, a belső tüske átmérőjénél nagyobb átmérőjű, alámetszéses (14) és vágóélt (15) tartalmazó lépcső van kialakítva.

A találmány kiterjed a fenti roppantott tömlőcsatlakozóval szerelt nagynyomású tömlőre és annak előállítására is. A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy a tömlő (1) fedlapját (7) a csatlakozó külső hüvelyének (6) fogaival érintkező szakaszán eltávolítják a roppantást megelőzően, továbbá, a tömlővégen a belső tüske (5) lépcsőjénél nem nagyobb hosszon a roppantás előtt eltávolítják a tömlőlelket (10) és az opcionális teherelosztó szövet- és/vagy kordszövet betéteket (11).

**(51) F27D 5/00** (2006.01)**C03C 10/08** (2006.01)**C04B 35/185** (2006.01)**C04B 35/195** (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00555**

(22) 2010.10.14.

(71) Imerys Magyarország Tűzállóanyaggyártó Kft., 6801 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. (HU)

(72) Sonntag, Andreas, 83512 Wasserburg am Inn, Ringelatzweg 40. (DE)

KISS, Sándor, 6800 Hódmezővásárhely, Erdő u. 7. (HU)

WEBER, Monika Josefa, 37671 Höxter, Paradiesweg 4 (DE)

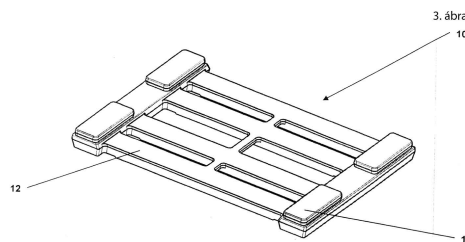
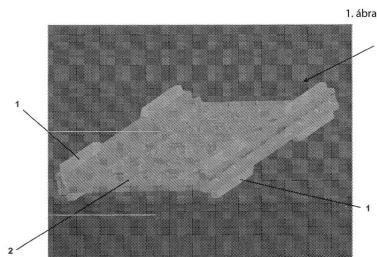
(54) Tűzálló égetési segédeszköz

(30) 202009013354 2009.10.14. DE

1014215 2010.08.26. GB

(74) Sipos József, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

- (57) A találmány tűzálló égetési segédeszközre vonatkozik, amely egy kerámia alaptesttel szervesen együtt kiképzett kerámia felületi elemekből van kialakítva, ahol a kerámia felületi elemek és a kerámiatest kerámia anyagai egymással összehangolt hőtágulási együtthatóval rendelkeznek, továbbá a kerámia felületi elemek kerámia anyagának nagyobb lepattozással szembeni ellenállása van, mint az alaptest kerámia anyagának. A találmány továbbá eljárást ismertet tűzálló égetési segédeszköz előállítására, ahol az eljárás során egy égetési segédeszközként használható alakú kerámia nyersgyártmányt készítenek, és a nyersgyártmányt nagy hőmérsékleten szinterelik annak érdekében, hogy egy égetési segédeszközt hozzanak létre, továbbá a formázott kerámia gyártmányt nyers kerámia alaptesttel és nyers kerámia betétrésszel látják el, amely utóbbi egy darabból van kialakítva az alaptesttel, és a nyers kerámia részek összetételét úgy választják meg, hogy a szinterelést követően az így keletkező kerámia felületi elemek kerámia anyaga, és az így keletkező kerámia alaptest kerámia anyaga összehangolt hőtágulási együtthatóval rendelkezzen, és az így keletkező kerámia felületi elemek kerámia anyagának nagyobb lepattozással szembeni ellenállása van, mint az így kapott alaptest kerámia anyagának.



(51) **F41J 9/18** (2006.01)

F41J 9/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00625**

(22) 2009.10.01.

(71) Borzán László, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

Borzán Attila, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

dr. Borzán Tibor, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

(72) Borzán László, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

Borzán Attila, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

dr. Borzán Tibor, 5600 Békéscsaba, Mednyánszky u. 17. (HU)

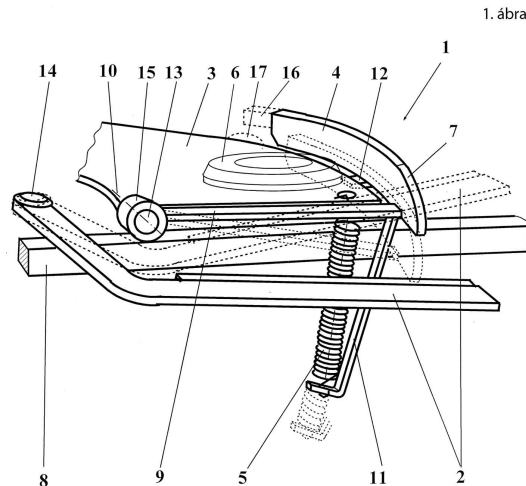
(54) **Korongvezető eszköz, célpontkorongvető vagy -gurító berendezéshez**

(74) Hergár Jenő szabadalmi ügyvivő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

(57)

A találmány szerinti, célpontkorongvető vagy -gurító berendezéshez alkalmazható korongvezető eszköznek (1) van egy tengely körül elforgó dobókarja (2), és egy vezetősíkot szolgáltatató dobótálcája (3), amely lehet a dobókarral (2) egybeépített u.n. dobókanál eszköznek van egy támasztóeleme (4). A támasztóelem (4) a berendezéshez elmozdulóan, a dobókar (2) útjába benyúlóan van rögzítve. A támasztóelemhez (4) egy rugó (5) kapcsolódik. Az eszközre az jellemző, hogy a támasztóelem (4) a kívánt röppályának megfelelően, ívesen, vagy

egyenesen van kialakítva, és a dobókar (2) forgását tekintve első része (7), a röppályára merőlegesen, ferdén és/vagy ívesen van kialakítva. A támasztóelem (4) legalább a korong (6) tengelyénél, vagy az előtt kezdődik, és legalább egy korongátmérő hosszúságú támasztóelem (4) a berendezés egy álló részéhez [pl. vázához (8), vagy a dobótálcához (3)], egy kar (9) segítségével, egy forgástengely (10) körüli elfordulást megengedő módon van rögzítve.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G06F 17/30 (2006.01)
G06Q 99/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00644

(22) 2009.10.09.

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Bánlaki József, 1038 Budapest, Csermák Antal u. 78. (HU)

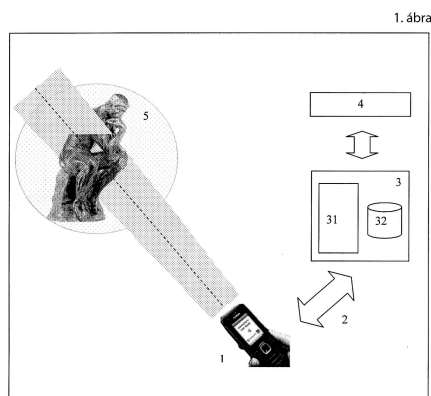
Hoffmann Zoltán, 3529 Miskolc, Mikes Kelemen út 25. (HU)

(54) **Kézi kommunikációs eszközre épülő alkalmazásindító rendszer**

(57)

A találmány kézi kommunikációs eszközre (1) épülő alkalmazásindító rendszer. A találmány lényege, hogy megfelelő tulajdonságokkal ellátott kézi kommunikációs eszköz (1) képes adott pontra (információs pont) irányítva valamilyen alkalmazást elindítani, ha az adott pont térbeli he e és az ehhez tartozó alkalmazásindításhoz szükséges információ egy kiszolgálóról (2) visszanyerhető.

Az eszköznek (1) - amely akár egy erre a célra megfelelő mobiltelefon is lehet - azon túl, hogy alkalmazás futtatására alkalmasnak kell lennie, négy alapvető tulajdonsággal kell rendelkeznie. Egy vagy több széles körben elterjedt vezeték nélküli kommunikációs képességgel (pl. GSM, WLAN, Bluetooth stb.), helymeghatározó képességgel (pl. GPS), és a készülék földrajzi irányának valamint függőleges dőlési irányának meghatározási képességével. Ezen képességek birtokában egyrészt képezhető a készülékből indított képzeletbeli egyenes, illetve annak valamilyen térbeli környezete, másrészt a kommunikációs csatornán (3) keresztül a megfelelő kiszolgálón (2) tárolt adatbázisban (32) megkereshető, hogy mely bejegyzések koordinátái tartoznak ezen térrészbe és milyen alkalmazás tartozik hozzájuk. A kiszolgáló (2) továbbítja a megtalált információs pontok azonosító adatait. Ezek alapján az eszközön (1) dialógussal választható ki a kívánt alkalmazás, amelyet szükség esetén szintén továbbít az eszközhöz (1) és amely ezek után a kívánt szolgáltatást nyújtja az eszköz (1) használatjának.



(51) G06F 17/50 (2006.01)

B24B 17/10 (2006.01)

G09B 25/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00679

(22) 2009.10.29.

(71) Pécsi Tudományegyetem, 7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1/b (HU)

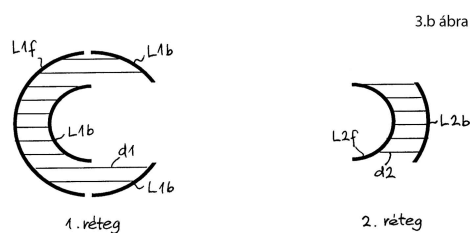
(72) Tukora Balázs, 7627 Pécs, Kun u. 8/1. (HU)

(54) **Eljárás anyageltávolítás szimulációjára, eljárás ilyen szimuláció képi megjelenítésére, számítógépes rendszer ilyen eljárások végrehajtására és számítógépi programtermék**

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány szerinti, szabad formájú testen végzett anyageltávolítás szimulációjára szolgáló eljárás az alábbi lépésekből áll. Előállítják a szabad formájú megmunkálandó test háromdimenziós multi dixel reprezentációját egy első virtuális kamerapozíció mellett végzett háromdimenziós depth peeling algoritmus felhasználásával, előre meghatározott rácstávolság alkalmazásával, ahol a dexelek szomszédsági viszonyait tekintve az egyes dexelet egymástól függetlenül tárolják el, és mindegyik dixelhez legalább az alábbi információkat társítják: a dixel térbeli elhelyezkedését és az irányát meghatározó információkat, előnyösen a dixel képernyő-koordinátáit és végpontjainak mélységi koordinátáit; és a dixel kezdőpontjában és végpontjában a dixel által átmetszett munkadarabfelületre vonatkozó geometriai információt. Ezután előállítják a szerszám vagy a szerszám által söpört térfogat térbeli alakjának megfelelő térfogati reprezentációt egy második virtuális kamerapozíció mellett végzett háromdimenziós depth peeling algoritmussal, ahol a második virtuális kamerapozíció azonos az első virtuális kamerapozícióval, és a szerszám így kapott felületszegmenseit képernyő-koordinátákkal, és az egyes képernyő-koordinátákhoz tartozó mélységi koordinátákat írják le. A szerszám mozgáspályája mentén a szerszám meghatározott pozícióiban összehasonlítják minden egyes dixel mélységi koordinátáit a szerszám vagy a szerszám által söpört térfogat azon felületszegmenseinek mélységi koordinátaival, amelyek képernyőkoordinátái a dixelével azonosak, és ez alapján minden egyes dexeire meghatározzák a dixelnek a szerszám felületszegmenseivel alkotott metszéspontjait. Egy adott dexelt változatlanul hagynak, ha a szerszám felületével nincs metszéspontja, módosítják a dixel megfelelő paramétereit, ha a dixelnek a szerszám egyetlen felületszegmenseivel van metszéspontja, illetve két vagy több, rövidebb dexellé konvertálják a dexelt, ha egynél több felületszegmensevel van metszéspontja módon előállítják a munkadarab egy, a szerszám adott pozíciójához tartozó, módosított háromdimenziós dexeles térfogatrepresentációját.



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

(13) **A1**

(21) **P 09 00702**

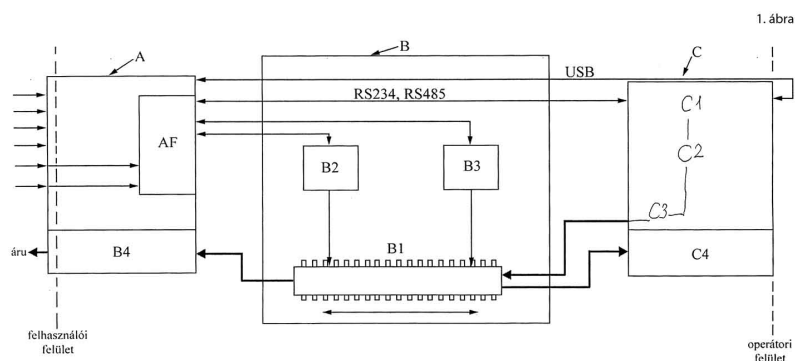
(22) 2009.11.09.

- (71) Balla Richárd, 2016 Leányfalu, Móricz Zs. út 231. (HU)
 Gáspár György, 1214 Budapest, Szabadság u. 57/G. fszt. 2. (HU)
 Villányi László, 1161 Budapest, Mária u. 64. (HU)
 Heizler Ottó, 7030 Paks, Váci Mihály u. 3. I. em. 3. (HU)
 dr. Farkas Gábor, 2028 Pilismarót, Dózsa Gy. u. 11. (HU)
 Németh Rudolf, 1037 Budapest, Jablonka út 30. (HU)
 Kiss Anna sz. Vajkó Anna, 2027 Dömös, Álmos herceg útja 8. (HU)
- (72) Balla Richárd, 2016 Leányfalu, Móricz Zs. út 231. (HU)
 Gáspár György, 1214 Budapest, Szabadság u. 57/G. fszt. 2. (HU)
 Villányi László, 1161 Budapest, Mária u. 64. (HU)
 Heizler Ottó, 7030 Paks, Váci Mihály u. 3. I. em. 3. (HU)
 dr. Farkas Gábor, 2028 Pilismarót, Dózsa Gy. u. 11. (HU)
 Németh Rudolf, 1037 Budapest, Jablonka út 30. (HU)
 Kiss Anna sz. Vajkó Anna, 2027 Dömös, Álmos herceg útja 8. (HU)

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

(74) Székely Éva egyéni szabadalmi ügyvivő, 1123 Budapest, Avar u. 23/b (HU)

(57) A találmány szerinti árusító automata fizikailag is egymástól különálló árutároló egységből (C), valamint fizető és információs egységből (A) áll, melyeket fizikailag és informatikailag is egy árutovábbító egység (B) köt össze, melyet az árutároló egységgel (C) egyetemben a fizető és információs egységben (A) kiképzett vezérlő számítógép úgynevezett fej-egység (AF) vezérel a rajta futó felhasználói szoftverek alkalmazásával. A fizető és információs egység (A) - mely szabadon hozzáférhető helyen van elhelyezve - a találmány szerint egy okmányfelismerő egységgel és egy ellenőrző kamerával is rendelkezik, mely perifériákról beérkező információk alapján a fej-egység (AF) meghatározza a potenciális vásárló életkorát, és korhatárhoz kötött termék vásárlása esetén ennek függvényében engedélyezi (vagy sem) a vásárlást.



(51) G09F 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00711

(22) 2009.11.12.

(71) Ipacs Pince Kft., 2040 Budaörs, Kálvária u. 28. (HU)

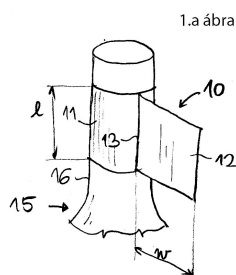
(72) Ipacs Zsolt, 2040 Budaörs, Kálvária u. 28. (HU)

(54) **Palack nyakán elhelyezhető térbeli címke és eljárás ilyen címke elhelyezésére palack nyakán**

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány szerinti, palack nyakán elhelyezhető címke a palack nyakán elhelyezett csatlakoztató elemet és a csatlakoztató elemhez kapcsolódó megjelenítő elemet tartalmaz. A címke jellemzője, hogy a csatlakoztató elemet a palack nyakához illeszkedő, a palack nyakához ragasztással rögzített legalább egy lap alkotja, továbbá a megjelenítő elem olyan, lényegében sík elem, amely anyagfolytonos módon kapcsolódik a csatlakoztató elemet alkotó legalább egy laphoz úgy, hogy a megjelenítő elem és a csatlakoztató elem közös éle a palack hossz tengelyével lényegében párhuzamos.



(51) G09F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00680

(22) 2009.10.30.

(71) MAHIR Cityposter Kft., 1095 Budapest, Soroksári út 121. (HU)

Hidromatic Kft., 1121 Budapest, Hajnalka u. 30. (HU)

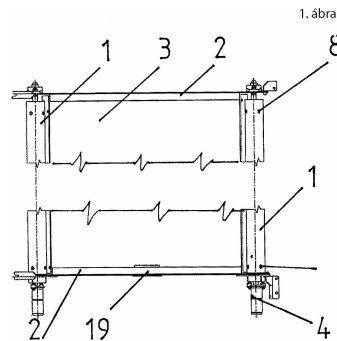
(72) Kovács István, 1213 Budapest, Tárház u. 46. D épület (HU)

Farkas József, 1121 Budapest, Hajnalka u. 3. (HU)

(54) **Reklámhordozó berendezés**

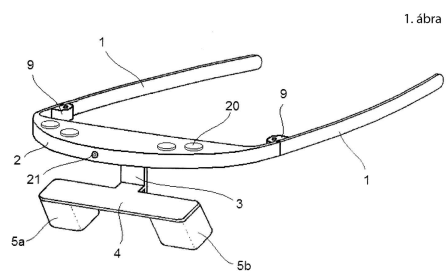
(74) Bándy Tamásné, PATENDER Nemzetközi Iparjogvédelmi Kft., 1113 Budapest, Badacsonyi u. 2/b (HU)

- (57) A találmány reklámhordozó berendezés, amely tábla vagy hengeres oszlop része egy külső átlátszó felületű burkolatból áll, ami esetenként egyben nyitható ajtó, és a reklámhordozó vízszintes irányú mozgását biztosító berendezés egy távtartó keretszerkezetből és annak végeihez csatlakoztatott feszítő hengerekből áll, mely hajtó mechanizmussal van ellátva és a távtartó keretszerkezet a vezető felülethez is csatlakozik.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H04N 13/04** (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/02 (2006.01)
G02B 27/22 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 10 00588**
- (22) 2010.11.03.
- (71) dr Lőrincz Sándor 10%, 8000 Székesfehérvár, Sár u. 36. (HU)
 Holakovszky László 90%, 2314 Halásztelek, Mária u. 79. (HU)
- (72) Holakovszky László, 2314 Halásztelek, Mária u. 79. (HU)
- (54) **Szabad horizontú binokuláris képmegjelenítő készülék beépített videojel forrással**
- (74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány beépített videojel forrást tartalmazó binokuláris képmegjelenítő készülék, amely tartalmaz egy szemmagasság felett, előnyösen a szemöldökök magasságában vagy a homlok előtt elrendezett tokot (2), egy szemmagasság alatti keresztkonzolt (4), két, a keresztkonzolhoz (4) rögzített képmegjelenítő egységet (5a, 5b), egy összekötő elemet (3), amely szilárdan összeköti a tok (2) alsó-középső részét a keresztkonzol (4) középső részével és amely a két szem (16) között, közvetlenül a fej (8) előtt halad és alsó vége ornyeregámaszt tartalmaz, a tokban (2) elhelyezett videojel forrást, a videojel forrástól az összekötő elemen (3) és a keresztkonzolon (4) át a képmegjelenítő egységekben (5a, 5b) lévő kijelzőkig haladó vezetékeket, és a fej két oldalához rögzítő csipetőszáraikat (1).



A rovat 46 darab közlést tartalmaz.