

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A23C 23/00** (2006.01)

A23C 1/00 (2006.01)

A23C 9/13 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00392**

(22) 2016.06.24.

(71) Rákosi Attila, 1154 Budapest, Népfelkelő u. 77. (HU)

(72) Rákosi Attila, 1154 Budapest, Népfelkelő u. 77. (HU)

(54) **Csokoládébevonatos, élőflórás, probiotikus joghurtdesszert darabáru termékcsalád és eljárás annak előállítására**

(57)

A találmány tárgya élelmiszer termékcsalád, melynek tagjai hűtött élőflórás probiotikus édes desszert darabáru készítmények, melyek korpuszának alapanyagát koncentrált probiotikus joghurtalvadék, vaj vagy szilárd növényi zsír, cukor vagy más édesítőszer, aromaanyag, esetleg állagjavító és szavatosság növelő adalékanyag együttesen alkotja, amit betétként ízesítőanyag, esetleg önálló fázisként gyümölcszselé egészíthet ki és teljes felületükön csokoládébevonattal vannak ellátva, valamint eljárás a készítmények előállítására.

(51) **A47K 13/10** (2006.01)

A61Q 90/00 (2009.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00347**

(22) 2016.05.31.

(71) Róth Gábor, 6060 Tiszakécske, Harkály u. 33. (HU)

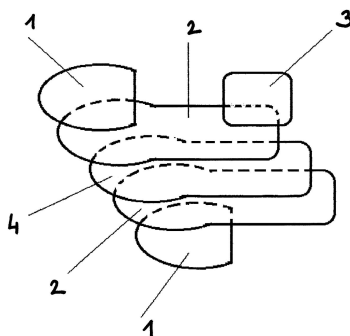
(72) Róth Gábor, 6060 Tiszakécske, Harkály u. 33. (HU)

(54) **Tiszta fogást és praktikus használatot biztosító higiénikus eszköz, a veszélyes kórokozókat tartalmazó felületek mozgathatóságához, illetve érintéséhez**

(57)

Tiszta fogást és praktikus használatot biztosító higiénikus eszköz, a veszélyes kórokozókat tartalmazó felületek mozgathatóságához, illetve érintéséhez, amely lehetővé teszi, hogy előnyösen a WC-ülőkét vagy a WC-lehúzó gombját esetleg egy szemetes kuka tetejét felhajtók ujjai, az eszköz segítségével antibakteriális felülethez érjenek, így meggátolva a kórokozók cseppfertőzéssel való tovább vitelét.

A találmány tiszta fogást és praktikus használatot biztosító higiénikus eszköz, a veszélyes kórokozókat tartalmazó felületek mozgathatóságához, illetve érintéséhez, amely egy speciális ragasztóanyaggal ellátott rögzítő és egyben megfogó részt tartalmaz. A találmány jellemzője, hogy a speciális ragasztóval (3) ellátott rugalmas rögzítő-megfogó részből (4), antibakteriális lakkozással (1) bevonva egy vízhatlan felület (2) ami a WC-ülőkére, előnyösen az aljára a speciális ragasztó (3) segítségével kerül felrögzítésre.



(51) A61B 5/0245 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00288

(22) 2016.05.02.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) Dr. Jakó Mária 2%, 6722 Szeged, Párizsi krt. 44. III. em. 12. (HU)

Dr. Ványa Melinda 2%, 6724 Szeged, Ilona u. 6/B V/14. (HU)

prof. Dr. Bártfai György 4%, 6726 Szeged, Bérkert u. 92/A. (HU)

Nagy Tamás 10%, 6724 Szeged, Rókus krt. 66. I. em. 2.A (HU)

Dr. Bitó Tamás 4%, 6720 Szeged, Kölcsey u. 4. (HU)

prof. Dr. Gyimóthy Tibor 3%, 6726 Szeged, Műhely u. 42. (HU)

Dr. Fridrich Márta 15%, 6725 Szeged, Nyíl u. 58b. (HU)

dr. Gingl Zoltán 4%, 6725 Szeged, Világos u. 8/a (HU)

Vadai Gergely 2%, 6724 Szeged, Csongrádi sgt. 74/A I.em. 6. (HU)

Zölei-Szénási 2%, 6723 Szeged, Budapesti krt. 32. A lph. 5/15. (HU)

Dr. Mingesz Róbert 4%, 6727 Szeged, Pápai u. 6/A (HU)

Sipka Gábor 30%, 6726 Szeged, Vedres u. 5/B (HU)

Makan Gergely 2%, 6721 Szeged, Római krt. 6. III. em. 5. (HU)

Szabó Tibor 10%, 6728 Szeged, Rengey u. 20. (HU)

Dr. Bilicki Vilmos 5%, 6725 Szeged, Szent Ferenc 30/A (HU)

Dr. Borbás János 1%, 6721 Szeged, Bercsényi u. 6/a I/1. (HU)

(54) **Eljárás, készülék és számítógépi program termék magzat méhen belüli állapotának vizsgálatára**

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

(57)

Magzat méhen belüli állapotának vizsgálatára vonatkozó eljárás során az anyaméhben lévő magzat szíve által előidézett mechanikai rezgéseket a várandós testéből érkező egyéb rezgésekkel együtt a várandós testfelületére helyezett legalább egy elektromechanikus átalakítóval érzékelik, az érzékelt rezgéseket villamos jellé átalakítják, az így kapott villamos jelet jelfeldolgozó egységbe vezetik és feldolgozzák, amelynek során a villamos jeleket manuálisan állítható erősítéssel vagy automatikus erősítés-vezérléssel előerősítik; az érzékelt rezgések erősített villamos jeleiből a várandós szívhangját magukban foglaló frekvenciákat aktív sávszűréssel eltávolítják; a sávszűrés okozta jelszint csökkenést erősítéssel kompenzálják; a szűrt jelet a jelfeldolgozást megelőzően további átalakításnak vetik alá úgy, hogy egy 5,5-6,5 kHz tartományba eső vivőfrekvenciára modulálják, és úgy vezetik a jelfeldolgozó egységbe; a jelfeldolgozó egységben előbb a modulált jelet demodulálják, és azt követően dolgozzák fel.

Egy az eljárás megvalósítására alkalmas készülék a következő fő komponensekből áll:

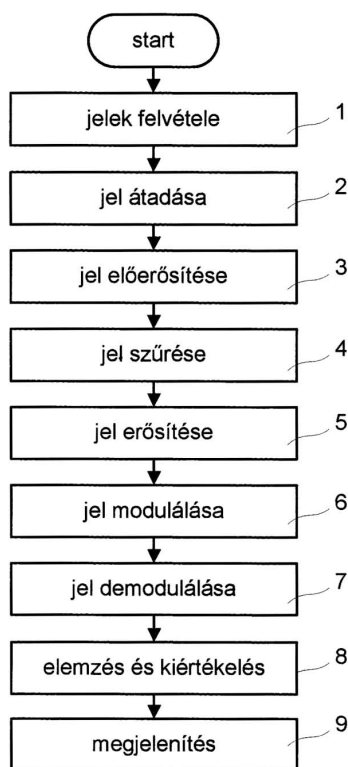
- egy elasztikus öv, mely a várandós hasán rögzíthető;

- az övbe helyezett mechanikai rezgéseket érzékelő legalább egy elektroakusztikus átalakító (22) és szűrő és jelkondicionáló fokozat (23), mely egy kommunikációs készülékhez (21), előnyösen okostelefonhoz csatlakoztatható előnyösen vezeték nélküli, pl. Bluetooth kapcsolaton keresztül.

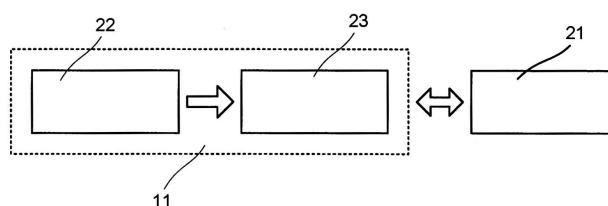
Az elektroakusztikus átalakító (22) és a kommunikációs készülék (21) közé sávszűrő van beiktatva, amely a

várandós szívhangját is magukban foglaló kb. 20 Hz alatti és 200 Hz feletti frekvenciákat, illetve a kb. 70 Hz alatti és 300 Hz feletti frekvenciákat meredeken vágó aktív sávszűrőként van kiképezve.

1. ábra



2. ábra



(51) A61F 5/02 (2006.01)

A63B 21/065 (2006.01)

A63B 23/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00369

(22) 2016.06.08.

(71) Király Norbert, 9172 Győrzámoly, Bartók Béla út 8. (HU)

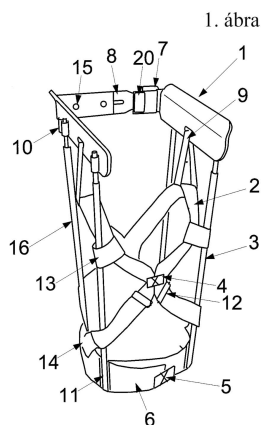
(72) Király Norbert, 9172 Győrzámoly, Bartók Béla út 8. (HU)

(54) **Excentrikus súlymellény**

(57)

A találmány tárgya excentrikus súlymellény tartásjavításra, gerincproblémák aktív kezelésére. A találmány szerinti biomechanikus tornaeszközt felöltve benne állótorna történik. A felső, formatervezett acél anyagú fejsúly (1) megemeli az emberi test súlypontját és ennek külpontos erőhatásai érvényesülnek a törzs mentén. A fejsúly (1) nem ér hozzá a fejhez, a vállak felett van pozicionálva, az elülső- és hátulsó acélpálcák (3), (16) segítségével, melyek puhított bevonattal rendelkeznek. Acélpálcák alsó végei a széles, textil anyagú derékövbe (6) csatlakoznak, varrt zsebekben (11) keresztül. A törzsen való félmerev rögzülést a vállakon átforduló, majd elől-hátul keresztezett lefutású textilhevederek (2) és a deréköv (6) biztosítják, melyek összefogják a teljesen együttműködő térbeli szerkezetet. Az egyes részek testmérethez állíthatók.

A legfontosabb újítás, hogy a szerkezetben felül bevitt plusztömeg a rövid torna során nem közvetlenül a gerincoszlopot terheli, hanem túlnyomórészt leérkezik a medencére. Ez fontos a porckorongok rugalmasságának megőrzése és a gyakorlatok hatékonyságának szempontjából.



(51) A61K 36/074 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61K 36/282 (2006.01)

A61K 36/537 (2006.01)

A61K 36/54 (2006.01)

A61K 36/8962 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00363

(22) 2016.06.06.

(71) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(72) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(54) **Vírusos és bakteriális fertőzésekkel szembeni ellenállóképesség növelése immunerősítő szinergikus gyógynövénykeverékkel, kivonattal**

(57)

A találmány tárgya valamely gyógynövények föld feletti része, illetve valamely gyógynövények föld alatti része szinergikus keverékének és ennek kivonatának felhasználása az immunrendszer támogatására vírusos és bakteriális fertőzésekkel, szemben táplálék-kiegészítő készítményként.

A találmány tehát valamely gyógynövények

- Ganoderma lucidum (ganoderma gomba)

- Salvia officinalis (orvosi zsálya)

- Petroselinum (petrezselyem)

és társítva egy másik növény csoporttal

- Allium sativum (fokhagyma)

- Charthamus tinctorius (sáfrányos szeklice)

- Cinnamomum cassia (fahéj)

Ezeket összekeverve, majd ebből kivonatot készítve immunmoduláló, immunerősítő étrend-kiegészítő készítmény előállítása.

(51) A61K 36/815 (2006.01)

A61K 36/062 (2006.01)

A61K 36/16 (2006.01)

- A61K 36/185** (2006.01)
A61K 36/23 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00364**

(22) 2016.06.06.

(71) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(72) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(54) **Az emberi test különösen a láb és kéz izomzatának erősítése, vitalizálása szinergikus gyógynövénykivonatok segítségével étrend-kiegészítő formában**

(57)

A találmány tárgya valamely gyógynövények föld feletti része, illetve valamely gyógynövények föld alatti része szinergikus keverékének és ennek kivonatának felhasználása roboráló (erősítő) hatású, az egész test újraerősödését serkentő étrend-kiegészítő készítményként.

A találmány tehát valamely gyógynövények

- Lycium (Lycium barbarum)

- Zöld tea (Camelia sinensis)

- Panax ginseng

és társítva egy másik növény csoporttal

- Máriatövismag (Silybum marianum)

- Cordiceps sinensis

- Ginko biloba

Ezeket összekeverve, majd ebből kivonatot készítve, tonizáló, roboráló hatású étrend-kiegészítő készítmény előállítása.

(51) **A61N 1/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00570**

(22) 2016.06.14.

(71) Bíró László, 1173 Budapest, Kaszáló u. 121. II/7. (HU)

(72) Bíró László, 1173 Budapest, Kaszáló u. 121. II/7. (HU)

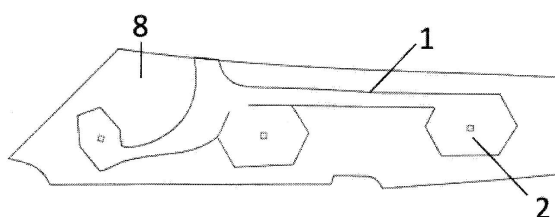
(54) **Technikai ruha elektromos izomstimulátor készülékhez**

(57)

A találmány tárgya technikai ruha elektromos izomstimulátor készülékhez, mely alkalmassá teszi az elektromos izomstimulátor készüléket az emberi testhez való kapcsolódáshoz az elektródákon és a vezeték hálózaton keresztül a test azon felületeihez ahol az izomzatot stimulálni szeretnénk. A találmány lényege, hogy elektródák (3) és az elektromos vezeték rendszer a kialakított vezeték csatornába (1) van elhelyezése a duplán összeállított belső és külső részek (8) között, így azok rugalmatlansága nem befolyásolja a ruha rugalmasságát.

A ruha kialakítása és elektródák (5) szerkezete szerkezete, víztartó anyag (13), elektromos vezető képességű ezüstözött poliester (12), vízzáró anyag (7), elektróda nedvesítő nyílás(6), és lehetővé teszi a szükséges nedvesítést a ruha viselése közben, anélkül hogy azt le kellene venni a testről.

1. ábra



- (51) A61N 1/368 (2006.01)
 A61N 1/372 (2006.01)
 A61N 1/375 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00251

(22) 2016.04.12.

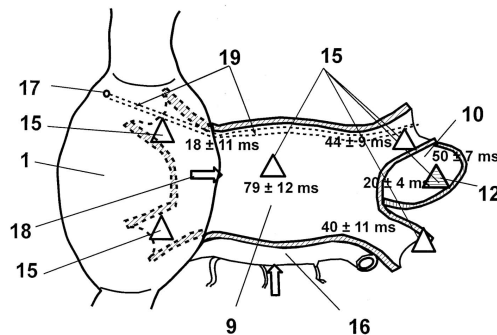
- (71) Dr. Duray Gábor, 1037 Budapest, Toboz utca 34. (HU)
 Dr. Major László, 2360 Gyál, Somogyi Béla utca 11. (HU)
 Dr. Mancsiczky Lajos, 4028 Debrecen, Izsó u. 5. (HU)
 (72) Dr. Duray Gábor, 1037 Budapest, Toboz utca 34. (HU)
 Dr. Major László, 2360 Gyál, Somogyi Béla utca 11. (HU)
 Dr. Mancsiczky Lajos, 4028 Debrecen, Izsó u. 5. (HU)

(54) **Pitvarfibrilláció kezelése és a kezelés eszköze**

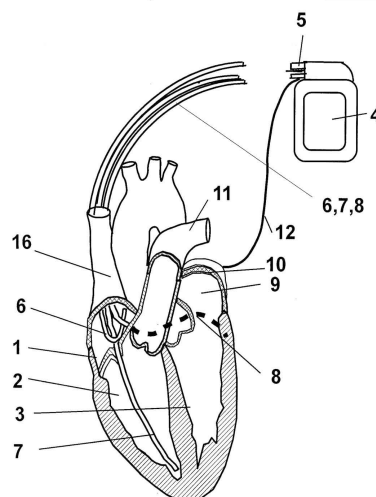
(74) Hergár Jenő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

- (57) Pitvarfibrilláció kezelésének eszköze egy olyan szívritmus szabályzó készülék (4) (pacemaker, ICD, CRT), melynek jobb kamrai frekvenciát stabilizáló kimenete (5), jobb pitvari érzékelője és szükség esetén ingerlő kimenete, és bal pitvar (9) felé irányuló ingerlő kimenete (5) van, a hozzá kapcsolódó bal pitvari elektródákkal (12), vagy vezeték nélküli (leadless) ingerlő egységekkel (13). Az eszközre az jellemző, hogy a szívritmus szabályzó készülék (4) a bal pitvar (9) felé irányuló kimenetén át (5), a jobb pitvarban (1) érzékelt saját ingerhez képest, vagy annak hiányában a szívritmus szabályzó készülék (4) által kibocsátott jobb pitvari ingerhez képest -150 és +150 ms között bármely értékkel, függetlenül programozható módon közvetlenül a szív bal pitvarának (9) távoli részét, a bal pitvari fülcsét (10) is ingerli legalább egy bal pitvari elektródával (12), vagy vezeték nélküli (leadless) ingerlő egységgel (13).

1. ábra



2. ábra



(51) A61N 5/067 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00351

(22) 2016.05.31.

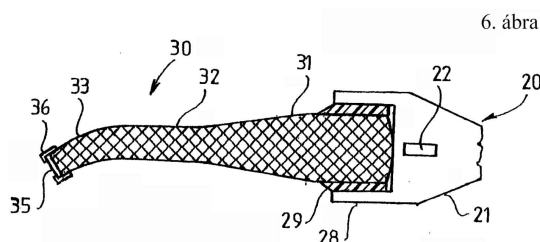
(71) Rózsa Tamás, 2011 Budakalász, Fecske u. 7/B. (HU)

(72) Rózsa Tamás, 2011 Budakalász, Fecske u. 7/B. (HU)

(54) **Kisteljesítményű terápiás lézer eszköz új alkalmazása és kialakítása**

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

(57) Kisteljesítményű terápiás lézer eszköz (20) alkalmazása halláskárosodás kezelésére, amelyben monokromatikus és koherens fényt kibocsátó lézer (22) és a fényútban előtte a kezelendő füljárat méretéhez illeszkedő véggel rendelkező fényvezető adapter (30) helyezkedik el, amelynek elülső szakasza (33) végén szórt fény lép ki, amelynek teljesítménye legalább 25 mW, és hullámhossza 600-1500 nm közé esik.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B62K 27/00 (2006.01)

B62K 27/10 (2006.01)

B62K 27/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00375

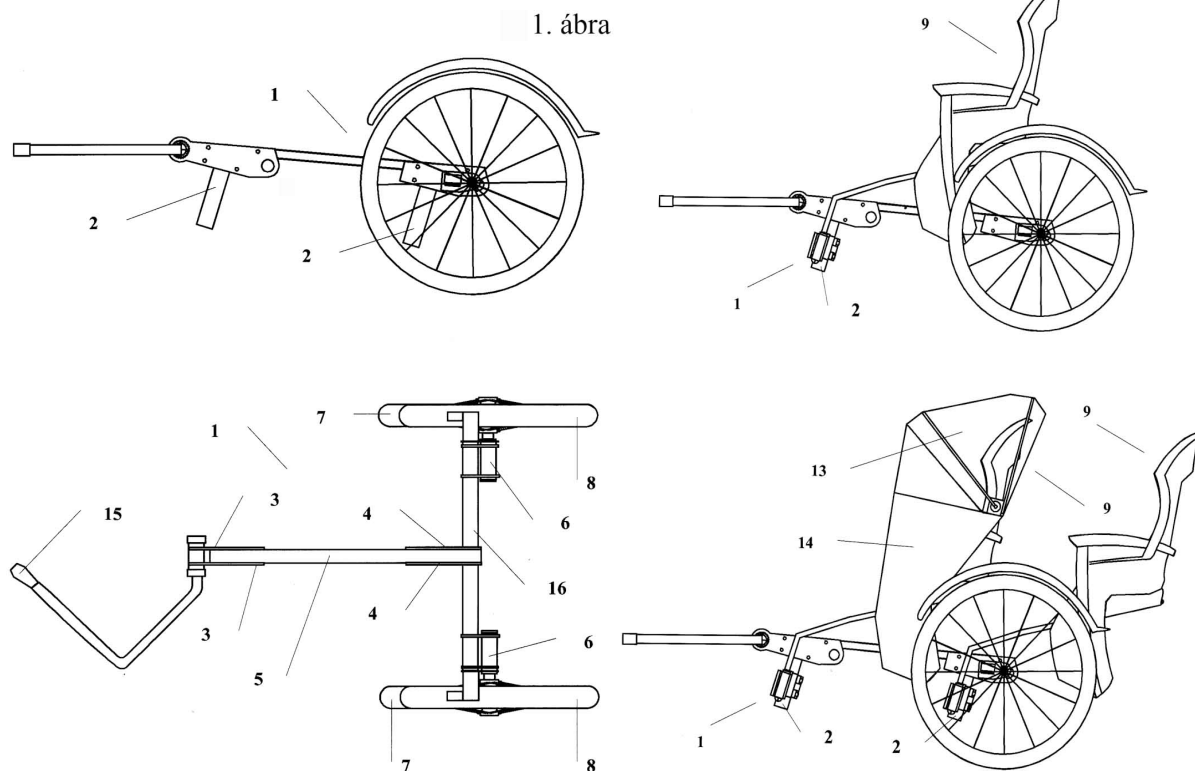
(22) 2016.06.09.

(71) Mező Tibor József, 4400 Nyíregyháza, Vasvári Pál u. 7. 4/14. (HU)

(72) Mező Tibor József, 4400 Nyíregyháza, Vasvári Pál u. 7. 4/14. (HU)

(54) **Off-road konzolos vagy adapteres kerékpár gyereküléshez kialakított univerzális kerékpár utánfutó rendszer**

(57) A találmány egy kerékpárral vontatható egy vagy kétüléses off-road konzolos vagy adapteres kerékpár gyereküléshez kialakított univerzális kerékpár utánfutó rendszer (1), melynek kettő egymástól független konzolos vagy adapteres csatlakoztatási pontja (2) van. A találmány lényege, hogy az off-road konzolos vagy adapteres kerékpár gyereküléshez kialakított univerzális kerékpár utánfutó rendszerhez (1) a konzolos vagy adapteres csatlakoztatási pontjain (2) keresztül konzolos vagy adapteres kerékpár gyerekülés (9) vagy egyéb konzolos vagy adapteres felépítmény csatlakoztatható legyen.



- (51) B65D 33/00 (2006.01)
 B29C 59/00 (2006.01)
 B29C 59/02 (2006.01)
 B65D 21/02 (2006.01)
 B65D 81/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00339

(22) 2016.05.26.

(71) Flexinnova Kft., 2151 Fót, Nyírfa utca 17. (HU)

(72) Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

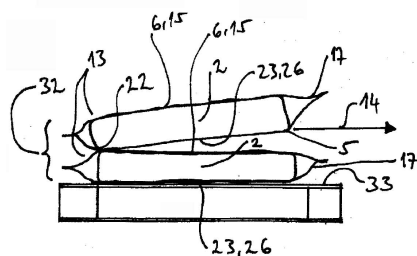
id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfa u. 17. (HU)

(54) **Fagyasztott haltömb csomagok és eljárások a csomagok gyártására és használatára**

(57)

Egy rakatolható csomag (13) tartalmaz egy csomagoló zsákot (17) és egy abba csomagolt, fémlapok között fagyasztott hal tömböt (2). A zsák (17) műanyag zsák (17), melynek van egy második külső felülete (23), melyre a csomag (13) egy rakatra (32) fektethető, és egy átellenes első külső felülete (6). Az első külső felület (6) egy érdesített felületrésze (15) a zsák (17) egy első falából (7) kiálló csúszásgátló kiemelkedéseket (1) tartalmaz. A második külső felület (23) egy csúszásmentesített felületrésze (26) tartalmaz egy megfelelő szálas szerkezetű csúszásmentesítő anyagot (27), mely a zsák (17) második falához (24) van rögzítve. A csúszásmentesítő anyag (27) a csúszásgátló kiemelkedésekkel (1) csúszásmentes kötésre alkalmas. A zsáknak (17) 0 és 0,35 közötti kopási aránya van. A kopási arányt egy kopásiarány mérésben kell meghatározni, melyben (-20 °C hőmérséklet és 11557 Pa összenyomás mellett) egy csúszásmentesített felületrész (26) mintát csúsztatnak el egy érdesített felületrész mintán (16) és a kopási arány definíciója az elcsúsztatás hatására az érdesített felületrész mintáról (16) letörő csúszásgátló kiemelkedések (1) számaránya. A találmány előnye, hogy a csomagok (13) kézzel átrakatolhatók anélkül, hogy csúszásgátló kiemelkedéseik (1) közül túl sokat elveszítenének.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C04B 26/28 (2006.01)

C04B 24/38 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00381

(22) 2016.06.15.

(71) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(72) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(54) **Építőipari adalékszer beton előállításához a beton alap tulajdonságainak (szilárdság, rugalmasság) optimális növelésére**

(57)

A találmány tárgya különböző ásványok, kőzetek, őrlemények és szerves anyagok keverékének felhasználása betongyártási adalékszerként, a beton szilárdságának és rugalmasságának optimális növelésére.

A találmány tehát valamely inert kiegészítő anyagok

- mészköliszt

- kvarcliszt

társítva más szerves anyagokkal

- polisztirol

- guargyanta

Ezeket összekeverve, homogenizálva, keveréket készítve a beton szilárdságának és rugalmasságának növelésére építőipari adalékszer előállítására.

(51) C04B 35/00 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

C04B 38/00 (2006.01)

C09K 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00367

(22) 2016.06.07.

(71) Kalmár Sándor, 2800 Tatabánya, Gál István ltp. 712/7. (HU)

Kunfalvi Gábor, 2800 Tatabánya, Köztársaság út 5. II/3. (HU)

(72) Kalmár Sándor, 2800 Tatabánya, Gál István ltp. 712/7. (HU)

Kunfalvi Gábor, 2800 Tatabánya, Köztársaság út 5. II/3. (HU)

(54) **Mesterségesen előállított, intenzív infravörös-sugárzású emissziót kibocsátó kompozit kerámia**

(57)

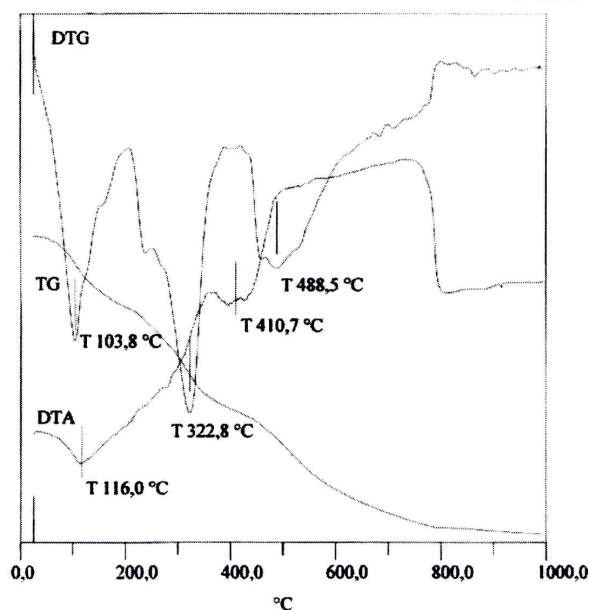
A találmány tárgyát intenzív infravörös-sugárzású emissziót kibocsátó kompozit kerámia előállítására szolgáló eljárás képezi, amely eljárásban a) szobahőmérsékleten emulgeálnak 31-41 tömeg% kaolint, 15-27 tömeg% fűrészport, 0-1.6 tömeg% vas(III)-oxidot, 0-2.60 tömeg% titán-dioxidot és 27-46 tömeg% lignint, amellyel egy

pasztát nyernek; b) a pasztát rúd alakú testekké extrudálják és szárítják, amellyel száraz termékudakat kapnak, c) a száraz termékudakat oxigénmentes inert gáz atmoszférában két lépcsőben 400-650 °C-on hőkezelik, amellyel kiégetett termékudakat kapnak, d) a kiégetett termékudakat két lépcsőben hűtik, amellyel hideg termékudakat kapnak, e) a hideg termékudakat több lépcsőben, egészen a 2-5 µm szemcseátmérő eléréséig őrlik, amellyel a kompozit kerámia őrleményét kapják.

A találmány tárgyát képezi továbbá egy olyan, intenzív infravörös-sugárzású kompozit kerámia előállítására szolgáló eljárás is, amelyben a fenti eljárásban kaolin helyett turmalint alkalmaznak.

A találmány tárgyát képezi az eljárással előállított intenzív infravörös-sugárzású kompozit kerámia is, valamint ennek az alkalmazása infrasugárzó textilipari termékekben, infrasugárzó övszerekben, infrasugárzó higiéniai termékekben és az emberi gyógyászatban.

1. ábra



(51) C07D215/28 (2006.01)

A61K 31/4725 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00234

(22) 2016.04.05.

(71) Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. (HU)

(72) Szakács Gergely 50%, 1026 Budapest, Nyúl utca 4. I/4. (HU)

Tóth Szilárd 2%, 5130 Jászapáti, Táncsics út 83. (HU)

Soós Tibor 10%, 1149 Budapest, Beckó u. 23-25. fsz.2. (HU)

Ferenczi-Palkó Roberta 10%, 1098 Budapest, Aranyvirág sétány 7. II. lpcsh. IV/19. (HU)

Füredi András 2%, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 26. (HU)

Türk Dóra 2%, 1039 Budapest, Boglár u. 2. (HU)

Veronika Pape 2%, D-59425 Unna, Gadumer str. 70. (DE)

Fülöp Ferenc 10%, 6726 Szeged, Tárogató u. 39. (HU)

Szatmári István 10%, 6727 Szeged, Fadrusz u. 33. (HU)

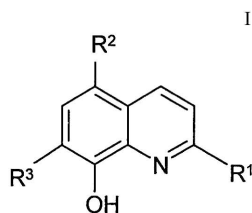
Dormán György 2%, 2081 Piliscsaba, Fényesliget sétány 1/a. (HU)

(54) **Multidrog rezisztens rákos sejtek ellen szelektíven ható 8-hidroxikinolin származékok**

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

(57)

A jelen szabadalom olyan 8-hidroxikinolin származékokat mutat be, melyek a multidrog rezisztens ráksejtek ellen kifejezett aktivitással rendelkeznek, azaz a multidrog rezisztens rákos sejtekre kiemelkedő szelektivitással és megnövekedett citotoxicitással hatnak, valamint vonatkozik ezen vegyületek előállítására és a rákos megbetegedések, különös tekintettel a multidrog-rezisztens variánsok kezelésében történő felhasználására.



(51) **C07D495/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00389**

(22) 2016.06.23.

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

(72) Neu József 60%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 44/B. II. em. 1. (HU)

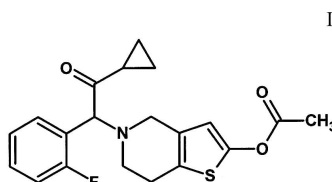
Szabó Tamás 20%, 5830 Battonya, Hunyadi út 112. (HU)

Garadnay Sándor 20%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 12. (HU)

(54) **Eljárás nagytisztaságú Prasugrel előállítására**

(57)

A találmány tárgya az (I) képletű (5-[2-ciklopropil-1-(2-fluorfenil)-2-oxoetil]-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridin-2-il acetát, más néven prasugrel, nagy tisztaságban és gazdaságosan történő iparilag alkalmazható előállításával kapcsolatos.



A szennyezések felhalmozódásának egyik fő oka, különösen a nagyléptékű előállításnál, az éter oldószerek használata, ezért az éterek alkalmazását kizártuk az eljárás összes lépéséből.

Az éterek elkerülése új, kedvezőbb körülményeket eredményezett az eljárás különböző lépéseiben. A reakciókörülményeket az eljárás elejétől a végéig úgy határoztuk meg, hogy azok mind hozzájáruljanak a végtermék szennyezés tartalmának a minimalizálásához.

(51) **C12M 1/00** (2006.01)

C02F 9/00 (2006.01)

C12M 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00386**

(22) 2016.06.17.

(71) dr. Kovács András 40%, 1083 Budapest, Szigetvári u. 1. (HU)

Méhes Zsolt 30%, 7622 Pécs, Zsinkó István u. 8. (HU)

Borbás Attila 30%, 31309 Kneževi Vinogradi, Glavna 2 (HR)

(72) dr. Kovács András 40%, 1083 Budapest, Szigetvári u. 1. (HU)

Méhes Zsolt 30%, 7622 Pécs, Zsinkó István u. 8. (HU)

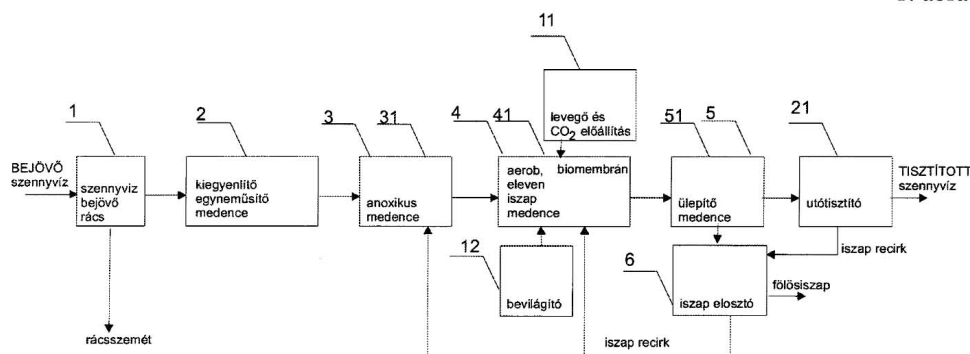
Borbás Attila 30%, 31309 Kneževi Vinogradi, Glavna 2 (HR)

(54) Stimulált, rugalmasan szabályozható terhelésű biológiai szennyvíztisztítási rendszer

(57)

A változó terhelésű szennyvíztisztítók problémája, hogy a szennyezőanyag lebontási intenzitást a terheléshez kell igazítani. Az eljárás és berendezés alkalmazásával az elavult szennyvíztisztítók költséghatékonyan modernizálhatók, a kis terhelésű időszak alatt a lebontási képesség megőrizhető, a tisztítási hatékonyság javítható. A meglepő felismerésünk az volt, hogy a természetesen jelen lévő algák domesztikálhatók és ezzel együtt a mikrobiológiai folyamatok stimulálhatók. Eljárásra és berendezésre adnak javaslatot, amelyben kommunális szennyvíz tisztítását a jelenlévő fototróp organizmusok domesztikálásával és stimulálásával, oly módon javítják, hogy a teljes eleven iszap medencét mélységében is megvilágítják, a világító elemeket egymástól 1-50 cm-re, jellemzően 20 cm-re rögzítik, a levegőztetést kompresszorral az $0.2-5 \text{ Nm}^3/\text{m}^3\text{h}$, jellemzően $1-3 \text{ Nm}^3/\text{m}^3\text{h}$ levegőáramba juttatott 0-5%, jellemzően 0.2-1% CO_2 hozzáadásával végzik. Az eleven iszap üledék 10-90%, jellemzően 20-60% mennyiségét az anoxikus medencébe forgatják vissza, 10-70%, jellemzően 20-30%-át az ülepítő medencébe vezetik. Az eleven iszap mikrobiológiai közösségét az ülepítőből visszavezetett iszappal dúsítják. A javasolt technika előnye a szennyvíztisztítás hatékonyságának javítása mellett a jelentős fajlagos energia megtakarítás és CO_2 -kibocsátás csökkentés.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E03B 3/11** (2006.01)

E03B 3/04 (2006.01)

E03B 3/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00357**

(22) 2016.06.02.

(71) Szilágyi Gábor, 1112 Budapest, Meredek u. 60. (HU)

Zajzon Imre, 8800 Nagykanizsa, Vadrózsa út 10. (HU)

(72) Szilágyi Gábor, 1112 Budapest, Meredek u. 60. (HU)

Zajzon Imre, 8800 Nagykanizsa, Vadrózsa út 10. (HU)

(54) Berendezés víznyerésre folyóvíz vízáadó partszakaszán, valamint eljárás a berendezés építésére

(74) Advopotent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1255 Budapest, Pf.80. (HU)

(57)

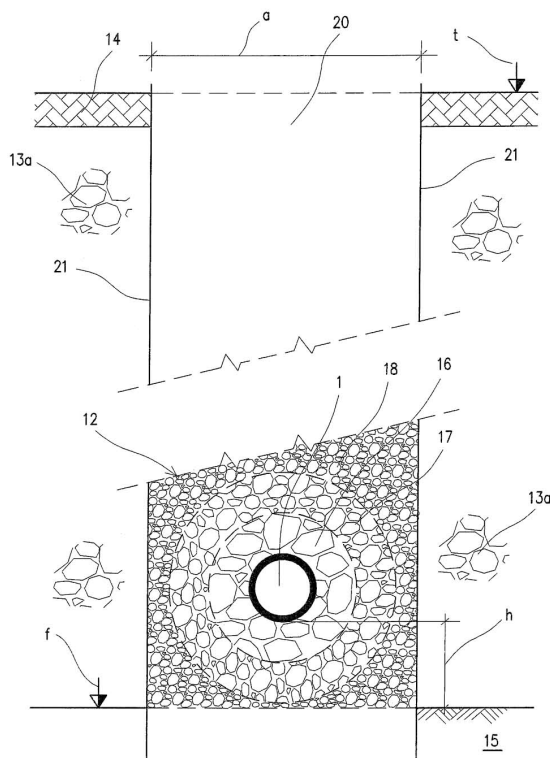
A találmány berendezés víznyerésre folyóvíz vízáadó partszakaszán, amelynek a partszakasz kavicssteraszában húzódó perforált termelőcsövei (1), valamint gyűjtő- és szivattyú aknáí (2) vannak, amelyek a kinyert vizet felhasználási hely felé továbbító nyomóvezetékkel (3) vannak összekötve.

A berendezésnek az a lényege, hogy legalább 500 mm, előnyösen 600-2000 mm átmérőjű (d) termelőcsövei (1) vannak, amelyek körül olyan szűrőrétegek (16, 17, 18) vannak kialakítva, amelyek szemcsemérete belülről kifelé

csökken.

A találmány tárgyát képező, a berendezés létesítésére szolgáló eljárás során az egymástól gyűjtő- és szivattyú aknákkal (2) elválasztott perforált termelőcsövek (1) nyomvonalán a természetes vízáadó kavicsréteg (13a) alatt húzódó vízzáró agyagrétegbe (15) mélyített szádfalakkal (21) határolt, víztelenített száraz munkaárkot (20) készítenek. A termelőcsöveket (1), valamint az azt körülvevő, egymástól eltérő szemcseméretű, a termelőcsőtől (1) kifelé haladva csökkenő szemcseméretű, kavicsanyagú szűrőrétegeket (16, 17, 18) tartalmazó szűrőtestet (12) száraz munkaárkokban (20) építik meg.

3. ábra



- (51) E04F 13/00 (2006.01)
 A47B 96/20 (2006.01)
 E04F 13/07 (2006.01)
 E04F 13/09 (2006.01)
 E04F 13/21 (2006.01)
 E04F 13/24 (2006.01)
 E04F 13/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00352

(22) 2016.05.31.

(71) Mezőkövesdi Bútoripari Kft., 3400 Mezőkövesd, Széchenyi út 10. (HU)

(72) dr. Persze László, 3300 Eger, Legányi út 16. (HU)

(54) **Rögzítőszerkezet burkolóelemek oldható rögzítésére egy alaptesthez, valamint burkolóelemekből álló cserélhető burkolat**

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

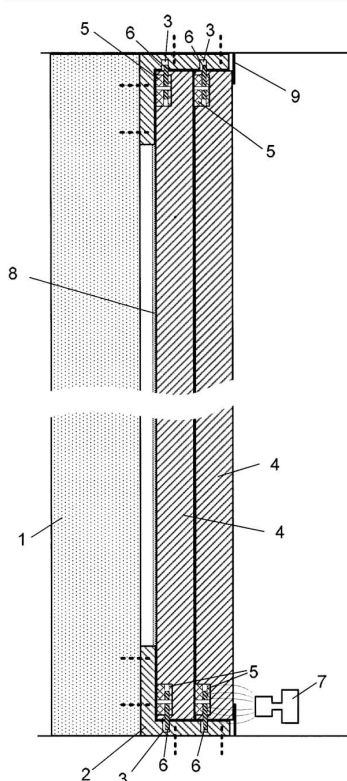
(57)

Rögzítőszerkezet burkolóelemek (4) oldható rögzítésére egy alaptesthez (1), utóbbihoz hozzárendelt, fészkeket (3) tartalmazó tartóelemekkel (2), ahol a burkolóelemek (4) forgathatóan felszerelt, mágneses működtetőelemmel (7) működtethető retesznyelvvel (6) ellátott rögzítőrészeket (5) tartalmaznak, ahol az egyes burkolóelemekben (4) a rögzítőrészek (5) a burkolóelemek (4) vastagsági méretét tekintve egymással egyező módon vannak pozicionálva, és a burkolóelem (4) alaptestre (1) merőleges irányú méretének többszörösével egyenlő tartóelemek

(2) esetén minden egyes tartóelemben (2) több fészek (3) van egymástól az alaptestre (1) merőleges irányban egy-egy burkolóelem (4) vastagságával egyező mértékben eltoltan kiképezve.

Burkolóelemekből (4) összeállított burkolat, alaptesthez (1) hozzárendelt tartóelemekkel (2) és a rögzítendő burkolóelemhez (4) hozzárendelt, egy tartóelemmel (2) együttműködő legalább egy rögzítőrésszel (5), ahol minden egyes burkolóelem (4) alsó és felső élével szomszédosán és azzal érintkezően húzóóan egy-egy tartóelem (2) van az alaptesthez (1) rögzítve, továbbá a tartóelemben (2) rögzítő fészkek (3) vannak kiképezve, a burkolóelem (4) belsejében több rögzítőrész (5) van beépítve, ahol minden egyes rögzítőrész (5) a burkolóelem (4) fallal ellentétes külső oldaláról mágnesesen működtethető retesznyelvet (6) foglal magában, a tartóelem (2) alaptestre (1) merőleges irányú mérete egy burkolóelem (4) vastagságának többszörösével egyenlő, az alaptesthez (1) egynél több, egymással szomszédosán és egymást átfedően elrendezett burkolóelem (4) van hozzáillesztve, ahol legalább az alaptesttől (1) legtávolabb elrendezett burkolóelem (4) rögzítőrészeinek (5) retesznyelvei (6) a tartóelemek (2) fészkeiben (3) rögzítettek.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F16L 55/045** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00326**

(22) 2016.05.19.

(71) Erős Gyula 10%, 2315 Szigethalom, Vosztok út 13/B (HU)

Bereznai Dóra 75%, 1185 Budapest, Nap u. 56. (HU)

Bereznai József 15%, 1095 Budapest, Gát u. 8. (HU)

(72) Erős Gyula 10%, 2315 Szigethalom, Vosztok út 13/B (HU)

Bereznai Dóra 75%, 1185 Budapest, Nap u. 56. (HU)

Bereznai József 15%, 1095 Budapest, Gát u. 8. (HU)

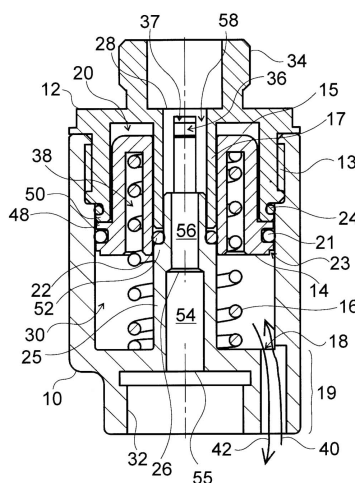
(54) **Nyomásútcsökkentésre szolgáló eszköz**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/b (HU)

(57)

A találmány nyomásűtés csökkentésére szolgáló eszköz, amely tartalmaz belső térrel rendelkező tartályt, amely fluidum áramoltatására alkalmas csőelem csatlakoztatására szolgáló csatlakoztatási nyílással (28) van ellátva, a tartály belső terét a csatlakoztatási nyílással (28) fluidum-összeköttetésben lévő fluidumtérre (20) és gáztérre (30) szétválasztó, dugattyúmozgatási tengely mentén elmozdítható dugattyúelemet (14), és a gáztérben (30) elrendezett, a dugattyúelemnek (14) támaszkodó, a dugattyúelem (14) dugattyúmozgatási tengely menti elmozdulása esetén rugalmasan alakváltoztató rugalmas elemet.

1. ábra



(51) F16M 11/04 (2006.01)

G02B 7/00 (2006.01)

G03B 17/56 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00333

(22) 2016.05.24.

(71) UNIQBALL Kft., 6728 Szeged, Dorozsmai út 35. (HU)

(72) Novák László, 8220 Balatonalmádi, István u. 7. (HU)

Kármán Balázs, 6792 Zsombó, Kodály u. 47. (HU)

Vadász Sándor, 6726 Szeged, Fűrj u. 13/a. (HU)

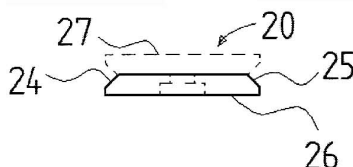
(54) Kettős tartólap optikai eszközök hornyos befogó elemében való rögzítésére

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

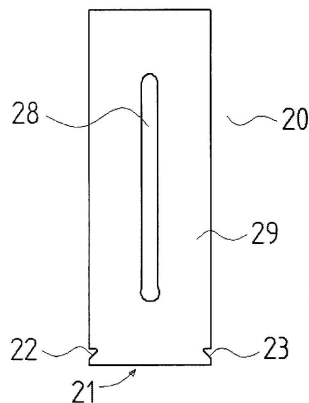
(57)

Kettős tartólap optikai eszközök hornyos befogó elemében való rögzítésére két egymásra merőlegesen megdöntött helyzetben, amelynek hosszúkás, sík lapokkal határolt lapos teste (29) van, és oldalán a hornyos befogó elem hornyához illeszkedő profilú hosszirányú hornyok (24, 25) vannak kialakítva, és a test (29) középső részén az optikai eszköz rögzítésére nyílással (28) van ellátva, és testének (29) a vastagsága legalább 8 mm, és a test (29) egyik végének a két szélén a hosszirányú hornyokra (24, 25) és a lapsíkra merőleges irányú keresztirányú ékbordák (22, 23) vannak, amelyek profilja azonos a hosszirányú hornyok (24, 25) profiljával.

3. ábra



4. ábra



(51) F42B 12/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00390

(22) 2016.06.21.

(71) Apolczer Ferenc, 8060 Mór, Ezerjő u. 21. (HU)

(72) Apolczer Ferenc, 8060 Mór, Ezerjő u. 21. (HU)

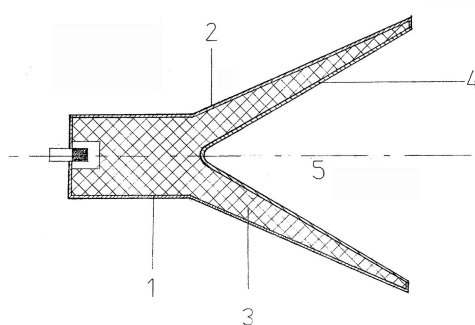
(54) **Kumulatív páncéltörő eszközök hatásmechanizmusának bővítése megfelelő robbanóanyag és bélésanyag alkalmazásával és ilyen anyagok**

(57)

A találmány kumulatív hatású páncéltörő eszközök hatásának fokozása megfelelő robbanóanyag és vagy bélésanyag alkalmazásával és ilyen anyagok, ahol a kumulatív üreget robbanóanyag veszi körül és az üregnek lehet bélése, valamint a bélés tartalmazhat a páncél anyagát oxidáló összetevőt. A találmány lényege, hogy a megfelelően választott összetételű robbanóanyag (3) robbanási termékeivel a páncél anyagát oxidálják vagy és a megfelelő bélésanyaggal (4) a kumulatív hatású páncéltörő eszköznek (1) a páncél anyagra gyakorolt kémiai hatását fokozzák.

Kumulatív hatású páncéltörő eszközök hatásának fokozása megfelelő robbanóanyag és vagy bélésanyag alkalmazásával, és ilyen anyagok, ahol a kumulatív üreget robbanóanyag veszi körül és az üregnek lehet bélése, valamint a bélés tartalmazhat a páncél anyagát oxidáló összetevőt a találmány lényege hogy a kumulatív hatású páncéltörő eszköz (1) robbanóanyaga (3) alumíniumnitrát vagy polialumíniumnitrát, alumíniumperklorát vagy ammóniumperklorát, vagy ezeknek a keverékein alapul, ezek a meghatározó oxidálószeri.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G05B 19/4099 (2006.01)

B33Y 10/00 (2015.01)

(13) A1

(21) P 16 00150

(22) 2016.06.02.

(71) Nabuv Kereskedelmi Kft., 2800 Tatabánya, Körösi Csoma Sándor tér 6. fsz. 2. (HU)

(72) Bobrivniczki Róbert, 8000 Székesfehérvár, Gyetva u. 4. (HU)

Dr. Bajcsi Péter, 2000 Szentendre, Barackos út 20. (HU)

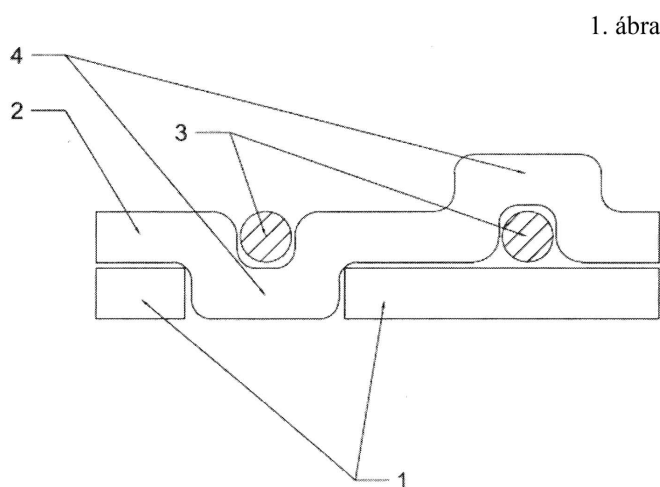
Molnár Gábor, 6000 Kecskemét, Budai hegy 210. (HU)

(54) **Eljárás rétegenként létrehozott objektumok mechanikai szilárdságának növelésére három dimenziós szövési technikával**

(74) Bajcsi Ügyvédi Iroda, 6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 3. (HU)

(57)

Eljárás rétegenként létrehozott objektumok mechanikai szilárdságának növelésére háromdimenziós szövési technikával, amelynek során a nyomtatandó objektum rétegszerkezetét X-irányú ömledékszálakból (1) és Y-irányú ömledékszálakból (3) alakítjuk ki, a Z tengely mentén az adott réteget ömledékhidakkal (4) kiegészítve és az adott ömledékszálakat átfűzve, átvezetőszálak (2) képzésével.



(51) G06Q 20/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00116

(22) 2016.02.22.

(71) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes u. 2. (HU)

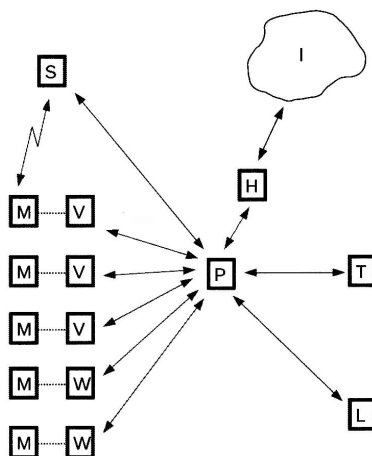
(72) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes u. 2. (HU)

(54) **Mobil mikrofizetési rendszer**

(57)

A találmány egy mobil mikrofizetési rendszer jellemzően kis összegű fizetési műveletek végrehajtására, amely letéti számlát (L), élő mobil telefonszámokhoz kötött virtuális számlákat (V, W) és a letéti számla (L), valamint a virtuális számlák (V, W) közötti számlaműveleteket végző tranzakció processzort (P), SMS átjárót (S) és internet átjárót (H) tartalmaz. A találmány lényege, hogy a mikrofizetési műveletek kizárólag a virtuális számlák között történnek.

A találmány szerinti mobil mikrofizetési rendszer a mikrofizetési műveleteket valóságos bankszámlák és a távközlési pénzügyi rendszerek bevonása nélkül oldja meg ez által biztosítva a bürokráciát minimalizáló gyors és rugalmas ügyintézt, valamint a mikrofizetések során különös fontossággal bíró páratlanul alacsony üzemeltetési költségeket.



(51) G10D 3/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00362

(22) 2016.06.04.

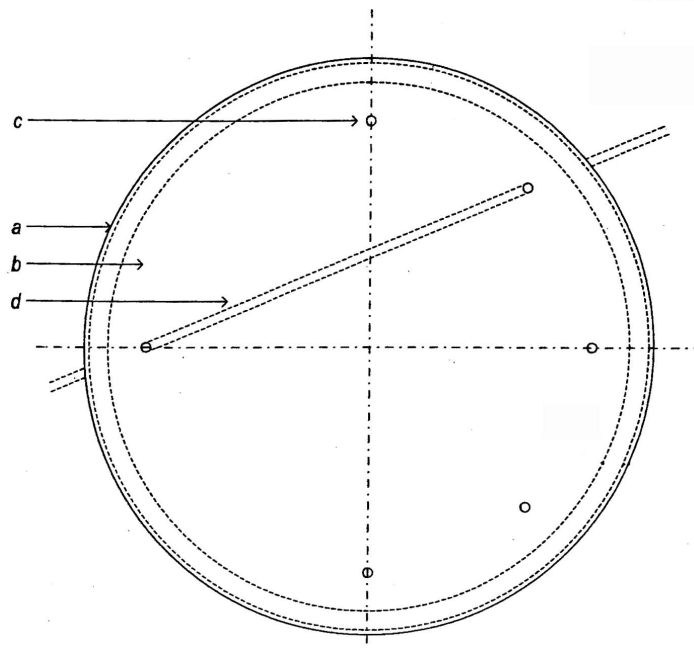
(71) dr. Sárosi György, 4031 Debrecen, Széchenyi u. 68/b (HU)

(72) dr. Sárosi György, 4031 Debrecen, Széchenyi u. 68/b (HU)

(54) **Vállpárna hegedűre és brácsára, melltámasz csellóra**

(57)

A találmány a vonós hangszerjáték sajátos problémájára kíván megoldást adni, korszerű feltételeket és szinte mindenki számára kényelmes tartást biztosítva a hangszerjáték műveléséhez. A vállpárna és melltámasz rétegelt ragasztott parafából (b), hasított bőr bevonattal (a) készült hangszertartozék, amely tartószerkezet és hangtányér egyben. A találmány lényege, hogy flexibilisen oldja meg a zenész és hangszere kapcsolatát, ugyanakkor kiválóak az akusztikai tulajdonságai is. A szerkezet súlya csekély, így felszerelt állapotban, sem változtatja meg a hangszer egyensúlyát, súlyelosztását. Az azonos elvek szerint, de több méretben kialakított találmány oktatási és művészi célok megvalósítására egyaránt alkalmas, ennek megfelelően különböző életkorúak és alkati adottságúak használhatják. A használhatóságot segíti könnyű felszerelhetősége, amelyet a szerkezet körperemén kialakított zsinórfűző lyukakon (c) keresztül, gumírozott zsinórzattal (d) lehet megoldani. Játék után a szerkezetet leszerelni szükségtelen, mivel könnyen elfér a hagyományos méretű hangszertokban. A csellónál alkalmazott eszköz lényegileg azonos a hegedűn és a brácsán alkalmazottal, csak a hangszeren való elhelyezésében és rögzítési módjában tér el azokétól.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H02J 3/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00231

(22) 2016.04.05.

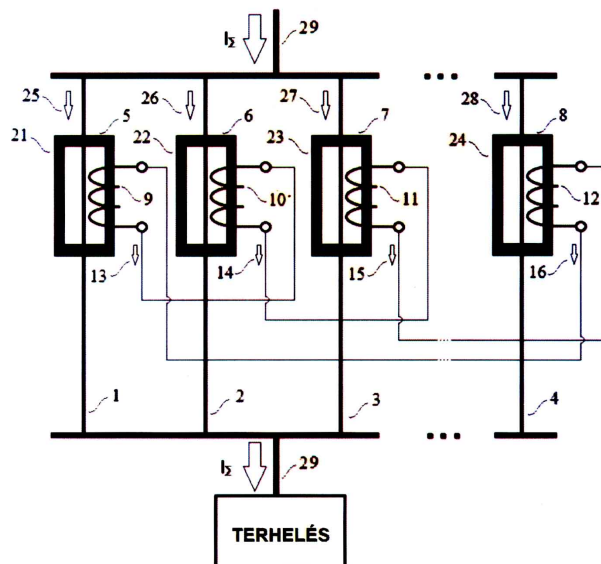
(71) György Róbert, 2017 Pócsmegyer, Móricz Zs. út 2. (HU)

(72) György Róbert, 2017 Pócsmegyer, Móricz Zs. út 2. (HU)

(54) **Áramköri elrendezés és berendezés AC rendszerek párhuzamos vezetőireinek teherelosztására**

(57)

A találmány tárgya váltóáramú rendszerek erősáramú betáplálásainak párhuzamos vezetőreikben, osztott fázisvezetőiben kialakult aszimmetrikus érámok kiegyenlítésére vagy teherelosztására alkalmas önszabályozó áramköri elrendezés, és berendezés. Az aszimmetrikusan terhelődő párhuzamos vezető erek mindegyikére (1, 2, 3...4) egy-egy áramváltó (21, 22, 23...24) van helyezve, amelyek azonos menetszámú szekunder tekercselése áramirány helyesen sorba van kötve. A szekunder kör soros kötése miatt a szekunder áramok (13,14,15...16) azonosak lesznek, így azok gerjesztései is azonosak. A megfelelően kiválasztott vasmagok elektromágneses kapcsolatot biztosítanak a primer és szekunder gerjesztések között, ezért a primer gerjesztések is kényszerűen azonosak. A primer menetszámok azonossága mellett a primer áramok (25, 26, 27...28) is azonosak, amelyek a találmány tárgyát képező megoldásban az aszimmetrikusan terhelődő vezetők áramaival egyenlők.



(51) H04W 12/00 (2009.01)

(13) A1

(21) P 16 00005

(22) 2016.01.05.

(71) Herbály Sándor, 2133 Sződliget, Viola u. 2. (HU)

(72) Herbály Sándor, 2133 Sződliget, Viola u. 2. (HU)

(54) Mobil kommunikációs eszköz alapú kiszolgáló rendszer

(57)

Jelen találmány egy érintőképernyős mobil kommunikációs eszköz alapú virtuális kiszolgáló rendszer, melyben a kiszolgáló rendszerhez titkosított kapcsolaton csatlakozó belső és külső szerverek, speciális alkalmazásokat futtatva kommunikálnak felhasználói-, ellenőri eszközökkel, illetve érintőképernyős-, QR kód beolvasására alkalmas, bluetooth adott esetben NFC vezeték nélküli adatátviteli képességgel rendelkező mobiltelefonokkal és az ehhez csatlakoztatható eszközökkel (nyomtatókkal, biometrikus adatokat kezelő eszközökkel stb.) annak érdekében, hogy a kiszolgáló rendszerrel szorosan együttműködő érintőképernyős mobiltelefonra telepíthető Path-, Pay-, Login by mobile funkciókkal rendelkező mobilalkalmazás az éppen rendelkezésre álló adatkapcsolati lehetőségek figyelembevételével személyekhez, járművekhez, műszaki eszközökhöz rendelt, a kiszolgáló rendszer által elektronikusan aláírt és kibocsátott virtuális azonosító dokumentumok tárolását megjelenítését, online vagy offline ellenőrzését, adott esetben beléptetését hajtsa végre, mindemellett lehetőséget biztosítson a bankkártyájukat regisztráló felhasználók számára mobilfizetési- és eladási tranzakciók Virtual Mobile POS (VM-POS) mobilalkalmazással történő bonyolítására, valamint a weboldalakhoz tartozó felhasználói fiókok mobiltelefonnal történő hozzáférésére.

A rovat 26 darab közlést tartalmaz.