

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

- (51) **A01H 5/04** (2006.01)
A01H 1/06 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00123**

(22) 2017.09.04.

(71) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 7303 Westbury, Tasmania, 160 Birralee Road (AU)

(72) Symons Gregory Michael, 7267 Turners Marsh, Tasmania, 805 Pipers River Road (AU)

Hudson Corey James, 7249 South Launceston, Tasmania, Unit 2, 2A Weedon Avenue (AU)

Livermore Mark Leon, 7248 Mayfield, Tasmania, 52 Kennedy Street (AU)

(54) **P. somniferum** növények kodein előállításához

(30) 2016222511 2016.09.02. AU

2016903543 2016.09.02. AU

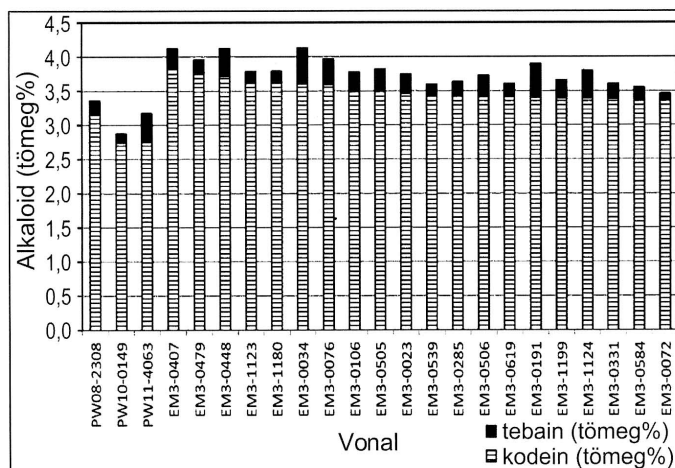
(86) AU1750960

(87) 18039749

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

(57)

A találmány izolált *P. somniferum* növény, amely stabilan örökölhető kodein kemotípussal rendelkezik, amelyben a kodein az uralkodó alkaloid, a növény rendelkezik világosabb levélszínnel jellemzett, megváltozott levélfenotípus tulajdonsággal, a fenotípus biomarkerként működik egyre vagy mindkettőre a következők közül: a tömeg szerinti kodeintartalom növekedésre és/vagy a tebain/kodein tömegarány csökkenésre a növény begyűjtött, érett mákgubóiból nyert mákszalmájánál. Szintén a találmány izolált, életképes *P. somniferum* növény, amely stabilan örökölhető kodein kemotípussal rendelkezik, amelyben a kodein az uralkodó alkaloid, a növény levelei főleg olyan színűek, amely reflektív spektrofotometriával mérve domináns hullámhosszt mutat a kb. 561 nm-kb. 568 nm tartományban, és aszexuális úton létrehozott, életképes *P. somniferum*, amely stabilan örökölhető kodein kemotípussal rendelkezik, amelyben a kodein az uralkodó alkaloid, a *P. somniferum* rendelkezik olyan levéllel, amely reflektív spektrofotometriával mérve domináns hullámhosszt mutat az említett tartományban. A találmány kiterjed mákszalmára is, amelyet legalább részben találmány szerinti növényből nyernek. Továbbá a találmány kiterjed eljárásra is olyan *P. somniferum* növény előállítására, amely stabilan örökölhető kodein kemotípussal rendelkezik, amelyet az jellemez, hogy magasabb a tömeg szerinti kodeintartalom, mint a morfin- és tebaintartalom összesen. A találmány kiterjed találmány szerinti növényből nyert mákszalma-koncentrátumra, találmány szerinti növény mákgubóinak latexére, annak szárításával nyert ópiumra, találmány szerinti növény magjára, továbbá találmány szerinti növényből származó növényi sejtre és növényi gyökérre is. A találmány kiterjed a találmány szerinti mákszalmából, mákszalma-koncentrátumból, latexből vagy ópiumból extrahált kodeinre is, továbbá eljárásra *P. somniferum* növény mákszalmája vagy ópiuma kodeintartalmának növelésére, és eljárásra kodein előállítására.



- (51) **A22C 9/00** (2006.01)
A23B 4/015 (2006.01)
A23B 4/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00311**

(22) 2018.09.14.

(71) Funkció Kft., 9232 Darnózséli, Fő u. 94. (HU)

(72) dr. Friedrich László Ferenc 15%, 1201 Budapest, Frangepán u. 22. (HU)

Jónás Gábor 15%, 3630 Putnok, Mátyás király tér 12. 1/2. (HU)

dr. Felföldi József 15%, 2030 Érd, Naszályi u. 25. (HU)

dr. Kovács Péter 55%, 9200 Mosonmagyaróvár, Gazdász u. 7. (HU)

(54) **Mikrobuborékolatással kombinált ultrahangos pácolási eljárás és berendezés húсок pácolására**

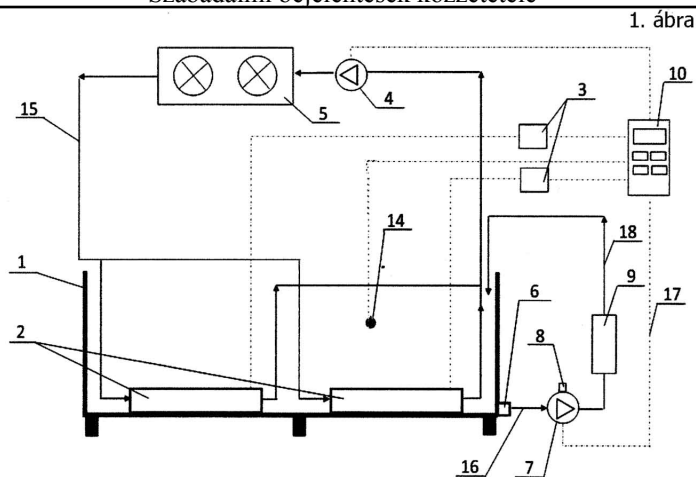
(74) Benkőné Csillag Lucia, 1111 Budapest, Bartók Béla út 50. (HU)

(57)

A találmány mikrobuborékolatással kombinált ultrahangos pácolási eljárás húsdarabok pácolására, amely során a pácolandó húsdarabot (12) pácsót és fűszereket tartalmazó páclébe (13) helyezik, a páclét (13) 10-100 mikrométer nagyságú mikrobuborékokkal dúsítják, majd a húsdarabot (12) a dúsított páclével (13) együtt ultrahanggal adott ideig rezgésbe hozzák, és ezt követően a húsdarabot (12) a páclében (13) adott ideig pihentetik. Adott esetben a mikrobuborékkal dúsítás, rezgetetés, pihentetés egymásutánját egy vagy több ciklusban megismétlik.

A találmány továbbá a húсок mikrobuborékolatással kombinált ultrahangos pácolását megvalósító berendezés, mely rezgetetőmodullal és buborékdúsító modullal ellátott fém pácolókád (1), ahol a rezgetetőmodul a pácolókádban (1) elhelyezett, egy vagy több, ultrahang generátorokkal (3) működtetett ultrahang sugárzóból (2) áll, és keringetőszivattyúval (4) működtetett zárt hűtőrendszere van; a buborékdúsító modul mikrobuborékolató szivattyú (7), amely a pácolókádból(1) kivezető csöcszonkra (6) van csatlakoztatva, levegőadagoló csönkje (8) és puffertartálya (9) van, amelyből nyitott végű csővezeték (18) vezet a pácolókádban (1) lévő páclébe (13).

A mikrobuborékolató szivattyú (7), az egy vagy több ultrahang generátor (3), hőmérő (14) és egy vagy több ultrahang sugárzó (2) hűtésének keringetőszivattyúja (4) vezérlése célszerűen kijelzővel ellátott közös kezelőpanelről (10) történik, és előnyösen arról a műveleti időtartam időzítővel programozható.



(51) A23L 7/126 (2016.01)

(13) A1

(21) P 18 00325

(22) 2018.09.26.

(71) SFI Nutrition Kft., 6725 Szeged, Boszorkánysziget utca 38. (HU)

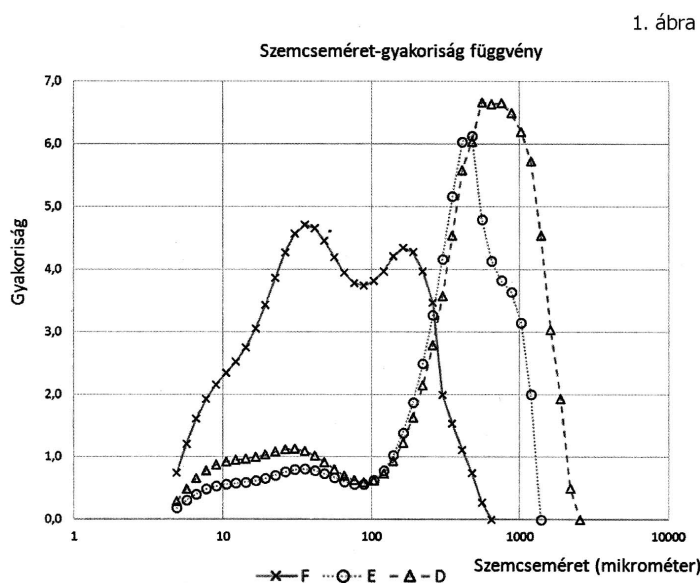
(72) dr. Gyimes Ernő, 6725 Szeged, Boszorkánysziget u. 38. (HU)

(54) **Organoleptikus tulajdonságok szempontjából optimális szemcseméret-eloszlású őrleményből készült zabtermékek**

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

(57)

A találmány tárgya zabpehelyből készült, a zabpehely őrlésével előállított élelmiszertermék, amely organoleptikus tulajdonságok szempontjából optimális szemcseméret-eloszlású őrleményt, közelebbről 250-500 mikrométer szemcseméretű zabőrleményt tartalmaz. A termék tartalmazza a következőket 15-40 tömeg% zabőrlemény; 10-30 tömeg% mogyoróvaj; adott esetben legfeljebb 5 tömeg% kakaóvaj; adott esetben legfeljebb 5 tömeg% növényi zsír, előnyösen pálmaolaj; adott esetben legfeljebb 15 tömeg% zabőrleményen kívüli szénhidrátforrás, különösen egy cukor, előnyösen szacharóz; adott esetben legfeljebb 15 tömeg% aszalt gyümölcs, előnyösen vörösfőnye; adott esetben legfeljebb 20 tömeg% glükózzirup; adott esetben legfeljebb 15 tömeg% ízesítőszer, előnyösen csokoládé vagy mandula; adott esetben legfeljebb 20 tömeg% fehérjeforrás; adott esetben legfeljebb 3 tömeg% fűszer.



- (51) **A61B 5/00** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C12Q 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00313**

(22) 2019.08.30.

(71) SEMMELWEIS EGYETEM, 1085 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 26. (HU)

(72) Dr. Skaliczki Gábor, 1028 Budapest, Szegfű utca 9. (HU)

Dr. Nagy György, 2011 Budakalász, Sekrestyés utca 6. (HU)

Prof. Dr. Buzás Edit, 1092 Budapest, Kinizsi u. 16 (HU)

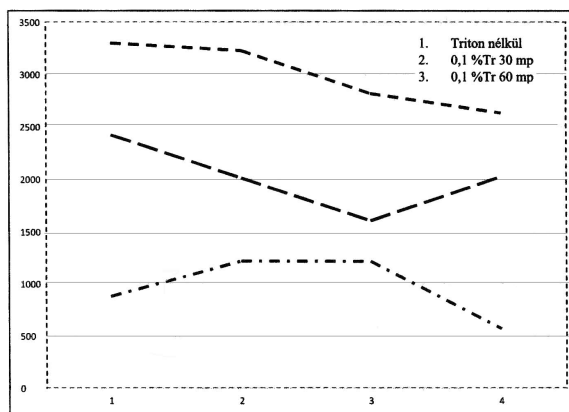
Dr. Sallai Imre, 1082 Budapest, Agancs út 30-32 alagsor 1. (HU)

(54) **Eljárás, diagnosztikai készlet és gyorsteszt ízületi protézis - fertőzés diagnosztizálására**

(57)

Eljárás ízületi protézisek fertőzésének kimutatására. Az eljárás során az implantátum körüli ízületi részből származó synovialis folyadékot aspirálnak (nyernek), minimum 2,5 ml-t. A levett (aspirált) mintát 2,000-2,700 g fordulatszámra lecentrifugált minta felülúszóját fecskendővel eltávolítják, majd a felülúszóban található nagy molekulatömegű ízületi folyadék alkotóelemeket ezimmel emésztik el. Az emésztett felülúszót szűrik, majd újra centrifugálják. A centrifugálás után pelletre és második felülúszóra választják szét, és a kapott pelletet puffer oldattal reszuszpendálják, és a szuszpendált oldatot áramlási cytometriai vizsgálatnak vetik alá. Az áramlási cytometriai vizsgálatához sejtfelszíni markerek elleni antitesteket adnak, majd 20-60 percig fénytől elzárt módon 4-8 °C-on hűtőben inkubálják. Az így előkészített anyagot az áramlási cytométerrel megvizsgálják. Az eljárás kivitelezésére gyorsteszt készletet alkalmaznak.

1. ábra



- (51) **A61J 19/06** (2006.01)
B65F 1/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00321**

(22) 2018.09.24.

(71) Vaskó Károly, 1195 Budapest, Endresz Gy. u. 17. (HU)

Hoskó Richárd Lajos, 1098 Budapest, Dési Huber u. 32. (HU)

(72) Vaskó Károly, 1195 Budapest, Endresz Gy. u. 17. (HU)

Hoskó Richárd Lajos, 1098 Budapest, Dési Huber u. 32. (HU)

(54) **Környezettudatosságra nevelő, zsebben hordható reklámeszköz**

(57)

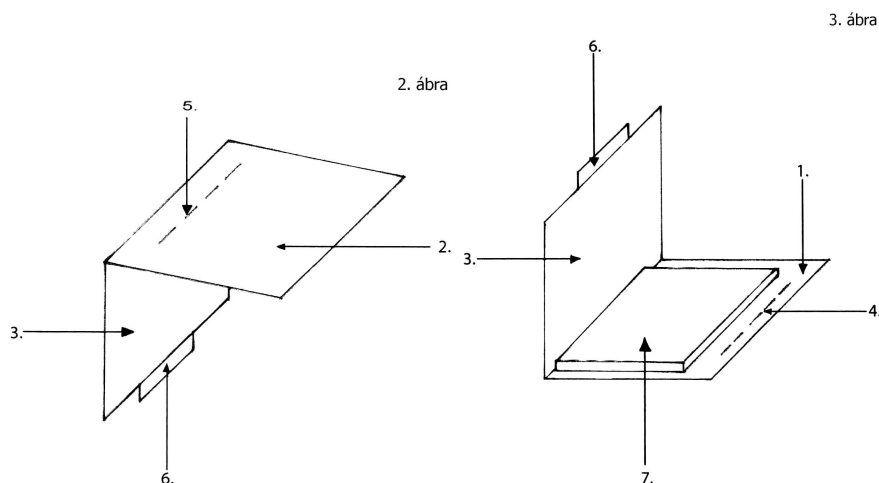
A találmány tárgya környezettudatosságra nevelő eszköz, amely papírtömböt, vagyis több papírlapot (7), és egy kis zsebet (5) tartalmaz.

A papírlapok (7) többfunkciósak és perforált résszel vannak ellátva. Feladatuk elsősorban az, hogy a tömbből letépve a használt édességeket mint pl. cukorka, nyalóka, rágógumi, belecsomagolják, mielőtt a szemétkosárba

dobnák.

A papírlapok jegyzetelésre és reklámok hordozására is alkalmasak.

A kis (5) zseb pedig a mindennapi használatban papírpénz, sim kártya, esetleg reprezentációs termékek tárolására jó.



(51) A61K 31/138 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00327

(22) 2018.09.26.

(71) dr. Pulay Árpád Tamás, 1027 Budapest, Margit krt. 8-10. (HU)

(72) dr. Pulay Árpád Tamás, 1027 Budapest, Margit krt. 8-10. (HU)

(54) **Kraurosis vulvae, más néven lichen sclerosus et atrophicus vulvae kezelése**

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

(57)

A jelen találmány kraurosis vulvae vagy más néven a lichen sclerosus et atrophicus vulvae (LSAV) kezelésére vonatkozik. Pontosabban a találmány tárgyát specifikus ösztrogénreceptor modulátor (SERM) hatóanyagok LSAV kezelésére történő alkalmazása képezi. Szintén a találmány tárgyát képezik új, SERM hatóanyagot tartalmazó összetételek és gyógyászati készítmények, valamint az említett összetételek és gyógyászati készítmények LSAV kezelésénél történő alkalmazása.

(51) A61N 1/00 (2006.01)

A61H 99/00 (2006.01)

H03B 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00301

(22) 2018.09.05.

(71) Aszalós Sándor, 4033 Debrecen, Huszár Gál u. 22. (HU)

(72) Aszalós Sándor, 4033 Debrecen, Huszár Gál u. 22. (HU)

(54) **Diabétesz mellitus megszüntethető, gyógyítható**

(57)

Az orvostudomány a cukorbetegséget csak kezelni tudja jelenleg.

Az általam kidolgozott kezelési eljárással a cukorbetegség (diabétesz mellitus) megszüntethető, gyógyítható azáltal, hogy a hasnyálmirigy Langerhans szigetének alfa (inzulintermelő) sejtjei újból termelik az inzulint a szervezet számára szükséges mértékben, 28 napos kezelést kell végezni, egy alkalommal 21 perc a kezelési idő

egy készülékkel, amelyre jellemző, hogy 262 frekvenciát, 7703 frekvenciát, 787 frekvenciát periódikusan ad le, 1 periódikus idő 20 secundum.

- (51) **A63F 7/04** (2006.01)
A63F 7/36 (2006.01)
A63F 9/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00326**

(22) 2018.09.26.

(71) Bandi József, 8960 Lenti, Nyírfa utca 10. (HU)

(72) Bandi József, 8960 Lenti, Nyírfa utca 10. (HU)

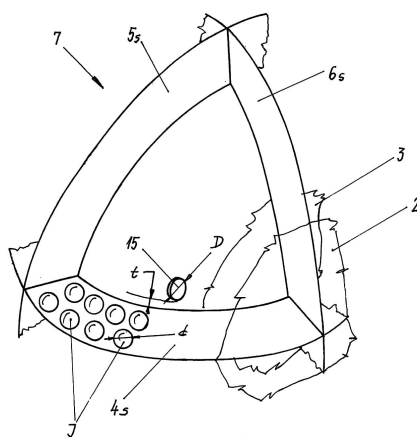
(54) **Térbeli kirakó játék**

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

(57)

A találmány térbeli kirakó játékra vonatkozik, amelynek fényáteresztő anyagból készült külső gömbhéja (2), valamint legalább egy, a külső gömbhéj (2) belső terében elrendezett koronggyűrű alakú térelválasztó eleme (4, 5, 6) van, és a külső gömbhéj (2) belső terében egymástól függetlenül elmozdítható, azonos méretű, gömb alakú játékelemek (J_1 - J_n) vannak elhelyezve, és lényege, hogy a külső gömbhéj (2) belső terében további, fényáteresztő anyagból készült belső gömbhéj (3) van elrendezve, és a koronggyűrű alakú térelválasztó elemmel (4, 5, 6), valamint a külső gömbhéjjal (2), és a belső gömbhéjjal (3) legalább két, a külső gömbhéj (2), és a belső gömbhéj (3) között elrendezett övhéj kamra (7) van határolva, és a külső gömbhéj (2), valamint a belső gömbhéj (3) sugárirányú távolsága nagyobb, mint a gömb alakú játékelemek (J_1 - J_n) átmérője (d), és a belső gömbhéjon (3) kamránként (7) legalább egy nyílás (15) van kialakítva.

2. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) **C02F 1/50** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00405**

(22) 2017.06.23.

(71) Song, In Hwan, 39849 Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, 954 Indonggasan-ro, Gasan-myeon (KR)

(72) Song, In Hwan, 39849 Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, 954 Indonggasan-ro, Gasan-myeon (KR)

(54) **Hipoklórossavas sterilizáló vizes összetétel**

(30) 10-2017-0060921 2017.05.17. KR

(86) KR1706618

(87) 18212399

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A jelen találmány hipoklórossavas sterilizáló vizes összetételre vonatkozik, és hipoklórossavas sterilizáló vizes összetételt szolgáltat, amely bizonyos (I) térfogatarányban vizet és hipoklórossavas összetételt tartalmaz, amely 87,0-97 tömeg%-ban bizonyos mennyiségben és tömegarányban citromsav és ecetsav keverékét és 3,0-13,0 tömeg%-ban nátrium-hipokloritot tartalmaz.

A jelen találmány egyik kiviteli alakja szerint hipoklórossavas sterilizáló vizes oldatát állítják elő úgy, hogy egy bizonyos mennyiségű nátrium-hipokloritot hozzáadnak citromsav és ecet keverékéhez, ezáltal olyan szagtalan sterilizáló vizes oldatot kapnak, amelynek nincs szaga, miközben egy bizonyos ideig sterilizáló hatást mutat, lehetővé téve stabil pH-értékek mellett magas koncentrációkban való előállítás, ugyanakkor megakadályozva klórgáz képződését a hipoklórossavas sterilizáló vizes oldatból, és fenn is tartva a hosszú távú sterilizáló képességet, még szerves anyaggal érintkezve is.

(51) C12Q 1/00 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00312

(22) 2019.08.30.

(71) SEMMELWEIS EGYETEM, 1085 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 26. (HU)

(72) Dr. Skaliczki Gábor, 1028 Budapest, Szegfű utca 9. (HU)

Dr. Nagy György, 2011 Budakalász, Sekrestyés utca 6. (HU)

Prof. Dr. Buzás Edit, 1092 Budapest, Kinizsi u. 16 (HU)

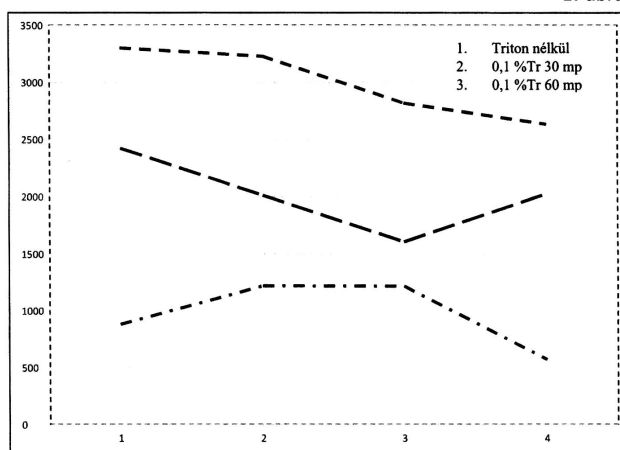
Dr. Sallai Imre, 1082 Budapest, Agancs út 30-32 alagsor 1. (HU)

(54) Eljárás, diagnosztikai készlet és gyorsteszt ízületi protézis - fertőzés diagnosztizálására

(57)

Eljárás ízületi protézisek fertőzésének kimutatására. Az eljárás során az implantátum körüli ízületi részből származó synovialis folyadékot aspirálnak (nyernek), minimum 2,5 ml-t. A levett (aspirált) mintát 2,000-2,700 g fordulatszámon lecentrifugált minta felülúszóját fecskendővel eltávolítják, majd a felülúszóban található nagy molekulatömegű ízületi folyadék alkotóelemeket ezimmel emésztik el. Az elemésztett felülúszót szűrik, majd újra centrifugálják. A centrifugálás után pelletre és második felülúszóra választják szét, és a kapott pelletet puffer oldattal reszuszpendálják, és a szuszpendált oldatot áramlási cytometriai vizsgálatnak vetik alá. Az áramlási cytometriai vizsgálathoz sejtfelszíni markerek elleni antitesteket adnak, majd 20-60 percig fénytől elzárt módon 4-8 °C-on hűtőben inkubálják. Az így előkészített anyagot az áramlási cytométerrel megvizsgálják. Az eljárás kivitelezésére gyorsteszt készletet alkalmaznak.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04F 15/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00313

(22) 2018.09.17.

(71) Martonosi Szilveszter, 2230 Gyömrő, Wekerle u. 39. (HU)

(72) Martonosi Szilveszter, 2230 Gyömrő, Wekerle u. 39. (HU)

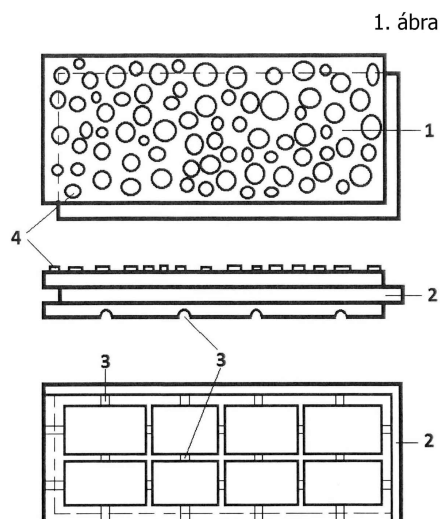
(54) **Hézagmentesen lerakható nűtféderes műanyag alapú padlóburkoló elem**

(57)

A találmány tárgya egy olyan újrahasznosított anyagokból álló, kültéren is használható padlóburkoló elem (1), amellyel hézagmentes padlóburkolatot lehet kialakítani egyéb segédanyagok felhasználása nélkül.

A padlóburkoló elem (1) alkalmas meglévő burkolatok (5) felülburkolására is.

A padlóburkoló elem (1) nűtféderes csatlakozással (2), valamint az alsó felületén a burkolat alá kerülő vizet elvezető csatornával (3) van ellátva.



(51) E04G 11/02 (2006.01)

E02D 17/00 (2006.01)

E04B 1/35 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00305

(22) 2018.09.07.

(71) Tóth Gyula, 9700 Szombathely, Király u.7. 1/4. (HU)

(72) Tóth Gyula, 9700 Szombathely, Király u.7. 1/4. (HU)

(54) **Egyedi földmű zsaluzás**

(74) dr. Bencsik Klaudia, 1122 Budapest, Maros u. 28. 1. em. 4. (HU)

(57)

A találmány tárgya egy eljárás földmű zsaluzásra, ahol először a zsaluzandó épület munkaterületéről a termőföldet eltávolítják, az altalajt pedig tömörítik. Ezután az alaptesteket kialakítják, majd elkészítik azok vasalását és betonozását. Elvégzik a függőleges tartószerkezeti oszlopok betonacél-szerelését, beemelnek egy oszlopzsulat a korábban a pontalap tetejére ültetett fogadószerkezetbe. Ezután földfeltöltést készítenek a földem tervezett alsó síkjáig, kialakítva a földmükoszorút és a konzolszerkezeteket is. A földem betonozása következik,

majd a szerkezet megszilárdulása után a földmű-zsaluzatot az alapozási síkig visszabontják, illetve az oszlopzsalukat eltávolítják.

F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16L 1/028** (2006.01)
E21B 7/06 (2006.01)
E21B 7/08 (2006.01)
E21B 7/18 (2006.01)
E21B 10/60 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00303**

(22) 2018.09.06.

(71) GEOHIDROTERV Kft., 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 51. (HU)

(72) Bernhardt László 60%, 2000 Szentendre, Vadvirág u. 5/A. (HU)

Szabó Péter 20%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 6. (HU)

Stefán József 20%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 17/B. fsz. 15. ajtó (HU)

(54) **Jet rendszerű csőfektető eljárás és berendezés az eljárás megvalósítására**

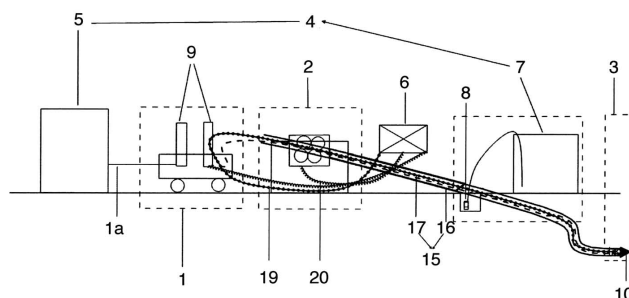
(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

(57)

A találmány tárgya jet rendszerű csőfektető eljárás, amelynek során a fúrás megelőzően nyomásbiztosító egységet (1) hajtóközeg tároló tartályra (5) kötnek, felszíni fúrási pontot tűznek ki, csőszakat (15) egyik végén fej egységet (3) alakítanak ki, a fej egységen (3) adaptert (11) és szórófejet (10) helyeznek el. A találmány jellemzője, hogy a fúrás megelőzően hajtóközeg szállító csővezeték (17) nála nagyobb átmérőjű haszoncsőbe (16) húzzák be, a hajtóközeg szállító csővezeték (17) a nyomásbiztosító egységhez (1) csatlakoztatják, az adapterrel (11) a haszoncsövet (16) a szórófejhez (10) kapcsolják, zagy tisztító és ülepítő egységet (7) továbbá felszín alatt zagygyűjtő zsompot (8) alakítanak ki, a fúrás megkezdésekor bekapcsolják a nyomásbiztosító egységet (1), a hajtóközeg tároló tartályból (5) a nyomásbiztosító egység (1) útján vizet vagy vizet és levegőt tartalmazó hajtóközeget vezetnek a hajtóközeg szállító csővezetékbe (17) a fúrás folyamata alatt, a fúrás során a hajtóközeget a fejegység (3) felé vezetik és a szórófej (10) fúvókáiból (13) kifelé, haladási iránnyal megegyezően nyomják és ezáltal a talajt az előrehaladás irányában fellazítják és helyet biztosítanak a fejegységnek (3) és az azt követő csőszakatnak (15), a fejegységgel (3) és a csőszakat (15) kívánt szögben előre haladnak, miközben csőadagoló egységgel (2) adagolnak a csőszakat (15) és szabályozzák a csőszakat (15) előrehaladásának sebességét, a fúrás befejeztével pedig a haszoncsövet (16) a felszín alatt lefektetve hagyják.

A találmány tárgya a berendezés is az eljárás megvalósítására.

1. ábra



- (51) **F23L 17/02** (2006.01)
F23J 11/00 (2006.01)

F23J 13/06 (2006.01)
F23L 17/08 (2006.01)
F23L 17/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00332**

(22) 2019.09.20.

(71) Katona Zoltán 60%, 1103 Budapest, Gergely u. 36. II. em. 8/A. (HU)

Kajtár Ján 20%, 946 34 Bátorove, Kosihy 447 (SK)

Mészáros Tamás 10%, 3423 Tibolddaróc, Ábrányi út 38. (HU)

Somogyvári István 10%, 1095 Budapest, Ipar u. 13. (HU)

(72) Katona Zoltán 60%, 1103 Budapest, Gergely u. 36. II. em. 8/A. (HU)

Kajtár Ján 20%, 946 34 Bátorove, Kosihy 447 (SK)

Mészáros Tamás 10%, 3423 Tibolddaróc, Ábrányi út 38. (HU)

Somogyvári István 10%, 1095 Budapest, Ipar u. 13. (HU)

(54) **Biztonsági végelem**

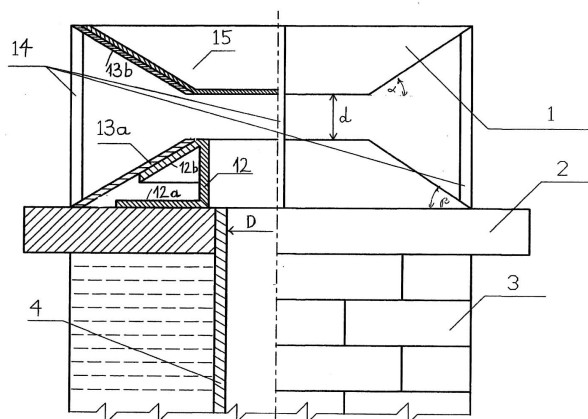
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya biztonsági végelem (1) közeg egyirányú áramlásának elősegítésére, különösen füstgázok elvezetésére, visszaáramlásuk megakadályozására.

A találmány szerinti biztonsági végelem (1) jellemzője, hogy a kéményttesthez (3) és /vagy kémény zárókőhöz (2) rögzített rögzítőelem (12, 16) alsó és felső terelőelemei (13a, 13b, 17a, 17b), távtartói (14, 18) és a felső terelőelembe (13b, 17b) csatlakozó záróelem (15, 19) van.

1. ábra



(51) **F41A 21/04** (2006.01)

F41A 21/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00317**

(22) 2018.09.19.

(71) dr. Tóth József, 3532 Miskolc, Andor u. 92. (HU)

Balázs István, 3534 Miskolc, Gagarin u. 14. (HU)

(72) dr. Tóth József, 3532 Miskolc, Andor u. 92. (HU)

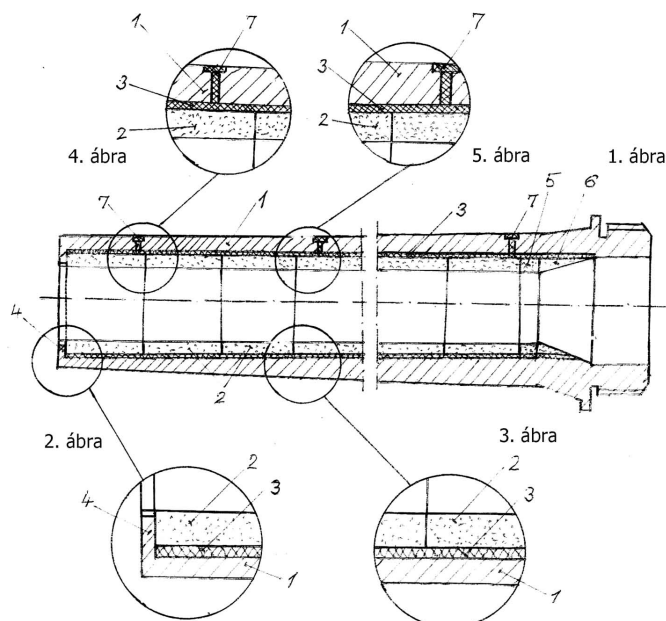
Balázs István, 3534 Miskolc, Gagarin u. 14. (HU)

(54) **Kerámia betétgyűrűs lőfegyvercső alacsony olvadáspontú párnaréteggel és eljárás ennek előállítására**

(57)

A találmány lőfegyvercső (1) belsejében kerámia betétgyűrűvel (2) olyan speciális jellemzővel, amely szerint a lőfegyvercső (1) és a kerámia betétgyűrű (2) közötti hézagban a lőfegyvercső (1) ötvöztött acél alapanyagának

olvadáspontjánál alacsonyabb olvadáspontú anyagból készült párnarétege (3) van.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01M 7/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00304

(22) 2018.09.06.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(72) Tóth András 10%, 2030 Érd, Folyondár u. 94. (HU)

Wohlfart Richard 40%, 1116 Budapest, Fegyvernek u. 56. (HU)

dr. Stépán Gábor 10%, 1124 Budapest, Korompai u. 21-23 D (HU)

Takács Dénes 15%, 2100 Gödöllő, Erdősziel u. 37. (HU)

Bauer Márk Ottó 5%, 1096 Budapest, Telepy u. 13. (HU)

dr. Miklós Ákos 15%, 9481 Pinnye, Vasút u. 2/a (HU)

Hodosán Zsolt 5%, 1035 Budapest, Vörösvári út 9. 10/60. (HU)

(54) **Rezgésdiagnosztikai szélessávú impulzusgerjesztő eljárás és rendszer**

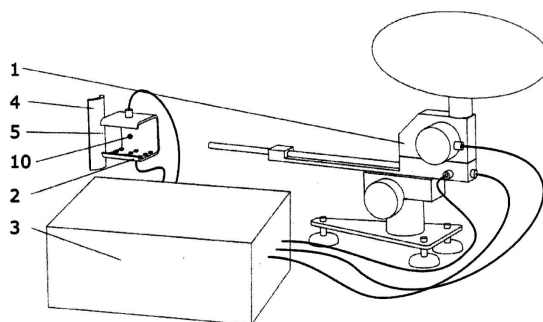
(74) Takács Dénes, BME MM Tanszék, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(57)

A találmány tárgya rezgésdiagnosztikai széles sávú impulzusgerjesztő eljárás és rendszer mechanikai rendszerek dinamikai jellemzőinek meghatározására, különösen a forgó orsók modális paramétereinek meghatározására.

Az eljárás szerint egy kilövő eszközzel (1) egy lövedéket (10) lőnek (101) egy céltárgy (4) gerjesztési pontjára (5). A lövés után egy impulzusmérő egység (2) és a vezérlőegység (3) segítségével meghatározzák (102) a céltárgyra (4) ható erőimpulzus nagyságát és irányát. Továbbá, a vezérlőegységgel (3) időzítik (103) a lövést a kilövés és a céltárgyon (4) való ütközés között eltelt idő függvényében. Végül kiszámítják (104) az impulzusgerjesztés gerjesztőerejének frekvenciaspektrumát.

A rendszer tartalmaz egy lövedékekkel (10) ellátott kilövőeszközt (1), egy impulzusmérő egységet (2) és egy vezérlőegységet (3). A vezérlőegység (3) az impulzusmérő egységhez (2) és a kilövő eszközhöz (1) csatlakozik.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H02J 3/38** (2006.01)

F24V 50/00 (2018.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00310**

(22) 2018.09.13.

(71) CH-Imperial Zrt., 1055 Budapest, Balassi Bálint u. 9-11. 4/3. (HU)

New Generation Technologies Rendszerfejlesztő és Szolgáltató Kft., 1221 Budapest, Duna u. 1-3. (HU)

(72) dr. Móricz Zsolt 50%, 1055 Budapest, Balassi Bálint u. 9-11. 4/2. (HU)

Szalay Miklós 25%, 2100 Gödöllő, Zúzmara u. 7. (HU)

Szamosi László 25%, 2011 Budakalász, Hargita u. 9. (HU)

(54) **Alternatív energiákat integráltan felhasználó fűtő- és hűtő, valamint használati meleg víz ellátó eljárás**

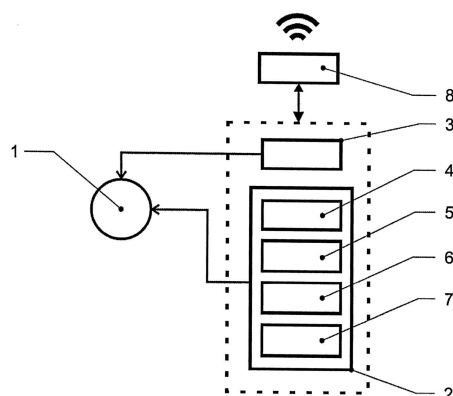
(74) Tamaskovics Gergely, 1016 Budapest, Mészáros utca 36. I/2 (HU)

(57)

Alternatív energiákat integráltan felhasználó fűtő- és hűtő, valamint használati meleg vizet előállító eljárás, ami elektromos energiát termel az elektromos energia alrendszer (2) segítségével és hőenergiát termel a hőenergia alrendszer (3) segítségével. A rendszer egy energiával ellátandó épület (1) energiaellátását végzi, olyan módon, hogy az egyes megújuló energiákat integráltan alkalmazza. Az elektromos energia alrendszer (2) tartalmaz napenergiát, szélenergiát, az áramló víz energiáját felhasználó egységeket (4-6), továbbá a szünetmentes tápellátás érdekében egy akkumulátoros vagy egy hidrogén üzemanyagcellás egységet (7) is tartalmaz. A hőenergia alrendszer (3) egy víz-víz üzemű hőcserélő által valósítja meg az ellátandó épület (1) hűtését, vagy fűtését,

továbbá a rendszer úgy üzemel, hogy az egyes alrendszerek távolról vezérelhetők, illetve megfigyelhetők a távfelügyeleti rendszer (8) segítségével.

1. ábra



(51) H02K 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00292

(22) 2018.08.22.

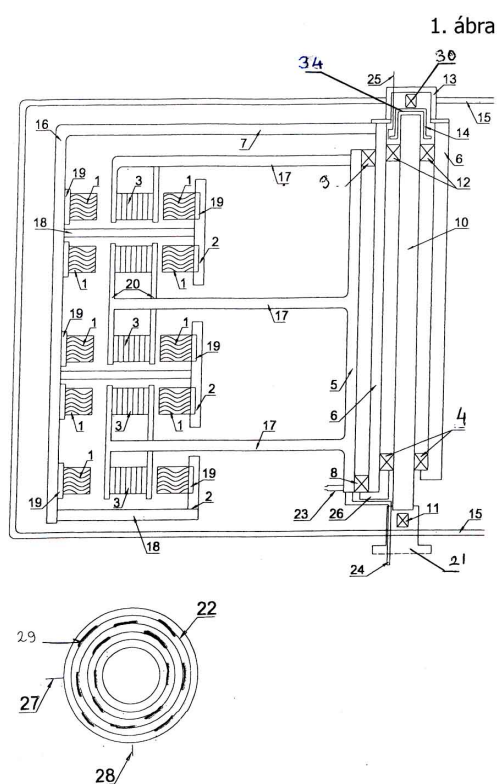
(71) dr. Havas Gábor, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

(72) dr. Havas Gábor, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

(54) **Ellentétes irányba forgó tekercskörrel és mágneskörökkel működő generátor**

(57)

Ellentétes irányba forgó tekercskörrel és mágneskörökkel működő generátor, melyben a tekercs (3) belső oldalán belül tömbös mágneses hatást közvetítő - jellemzően vas - mag nem található és a tekercsek (3) semmiféle anyagba nincsenek befoglalva légmentesen - jellemzően beöntve - valamint az állandó mágnesek (1) előre kialakított fészkekbe (19) ülnek, külön ragasztás vagy csavarozás nélkül, továbbá a mágnesek (1) nem csak állandó mágnesek lehetnek akként, hogy a belső tengely (10) körül a csőtengelyre (6) szerelten a mágnesek (1) forognak, míg a csőtengelyre (5) szerelten a tekercsek (3) forognak ellentétes irányban a két forgást szinkronizálni képes kényszerhajtás (26) beiktatásával az 1. ábra a legjellemzőbb megjelenítése szerint.



A rovat 18 darab közlést tartalmaz.