

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

(51) **A01K 35/00** (2006.01)

C08G 18/06 (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

E04B 1/94 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00606**

(22) 2016.10.28.

(71) EU PCM Közhasznú Nonprofit Kft., 6200 Kiskőrös, Bajcsy-Zsilinszky utca 15. (HU)

(72) Major József, 6200 Kiskőrös, Bajcsy-Zsilinszky utca 15. 2/1. (HU)

(54) **Aprított tollat tartalmazó poliuretán alapú építőipari termék**

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

(57)

A találmány tárgya hő- és hangszigetelő - különösen lépéshangszigetelő - építőipari termék, amely olyan kemény poliuretánt tartalmaz, amely tartalmaz állati eredetű aprított tollat, ahol az állati eredetű aprított toll részt vesz a poliuretán térhálósodásában, és így a termékben a szintetikus térhálósító szer mennyisége a kívánt keménységhez szükséges szintetikus térhálósító szer mennyiségének legfeljebb 50%-a.

(51) **A21D 2/36** (2006.01)

A23L 7/10 (2016.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00619**

(22) 2016.11.13.

(71) Dobos János, 7627 Pécs, Szántó L. u. 11 (HU)

Dobos József, 7634 Pécs, Kismélyvölgyhegyhát d. 6 (HU)

(72) Dobos János, 7627 Pécs, Szántó L. u. 11 (HU)

Dobos József, 7634 Pécs, Kismélyvölgyhegyhát d. 6 (HU)

(54) **GMO mentes lisztkeverék**

(57)

A találmány tárgya a sütőiparban használatos GMO-mentes lisztkeverék, amely tartalmaz: a) 40-80 tömegszázalékban, kalciumhidroxid 5%-os vizes oldatában előfőzött GMO mentes, héj nélküli kukorica magjaiból készült kukorica lisztet b) 20-60 tömegszázalékban részlegesen hántolt, ezért magas rosttartalmú, az ízfokozás miatt enyhén pörkölt GMO-mentes köles, és/vagy hajdina, és/vagy rizs, és/vagy szója, és/vagy cirok, és/vagy tápióka lisztet.

(51) **A61B 5/0488** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00660**

(22) 2016.12.08.

(71) ADEXGO Kft., 9021 Győr, Sarkantyú köz 5. (HU)

MDE Kft., 1062 Budapest, Podmaniczky u. 87. (HU)

- (72) Neve nem feltüntethető
Dr. Tóth Tamás, 9024 Győr, Baross G. út 55/B. (HU)
Grosz György, 8230 Balatonfüred, József Attila u. 5. (HU)
- (54) **Nem-invazív eljárás gyomor-béltraktusból eredő mioelektromos jelek szelektív detektálására és az eljárás alkalmazásai**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgya eljárás és berendezés éber állatok gyomor-béltraktusa vagy annak meghatározott részlete motilitásának, motilitásváltozásának és/vagy motilitásváltozása mértékének mioelektromos jelek szelektív detektálása és elemzése útján történő nem-invazív meghatározására. A találmány szerinti eljárás és berendezés elsőként alkalmas a vizsgált állat gyomor-béltraktusa különböző részei - úgy mint gyomor, vékonybél és vastagbél - motilitásváltozásainak éber állaton történő egyidejű és specifikus, nem-invazív detektálására. A találmány szerinti eljárás és berendezés alkalmazható többek között stresszhelyzet kimutatására és monitorozására, táplálékhasznosulás mértékének vizsgálatára, és hatóanyagok, táplálék-összetevők és stresszhelyzet táplálékhasznosulás mértékére kiváltott hatásának vizsgálatára. A találmány szerinti eljárás és berendezés alkalmas haszonállatok tartási és tenyésztési körülményeinek ellenőrzésére és javítására.

(51) **A61C 8/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00494**

(22) 2016.08.24.

(71) Olasz Sándor 80%, 6600 Szentés, Brusznai Árpád sétány 6. sz. I. em. 1. (HU)

Edvi Zoltán Csaba 20%, 8360 Keszthely, Vaszary Kolos u. 29. fszt. 1. (HU)

(72) Olasz Sándor 80%, 6600 Szentés, Brusznai Árpád sétány 6. sz. I. em. 1. (HU)

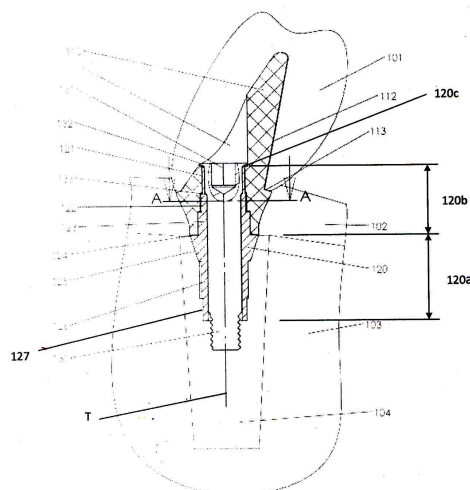
Edvi Zoltán Csaba 20%, 8360 Keszthely, Vaszary Kolos u. 29. fszt. 1. (HU)

(54) **Fogpótló elrendezés**

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

- (57) A találmány olyan fogpótló elrendezést tár fel, amely állkapocs csontba (103) ültethető implantátumból (104), az implantátum (104) üregébe (104a) illesztett talprészből (120), a talprészt (120) az implantátumban rögzítő csavarból (130), valamint a talprészhez (120) illesztett abutmentből (110) van kialakítva, valamint olyan talprészt ismertet, amelynek első felületi tartománya (120a) az implantátum (104) üregébe (104a) hézagmentesen illeszkedő illesztőkúp szakasszal (125), hengeres szakasszal (127), valamint egyenlő szögosztású sokszögű felülettel kialakított első zárószakasszal (126) van ellátva. A talprész (120) második felületi tartománya (120b) legalább egy hengeres szakasszal (121, 123), valamint az első zárószakasz (126) szögosztásától eltérő, egyenlő szögosztású sokszögű felülettel kialakított második zárószakasszal (122) van ellátva, ahol a zárószakaszok (122, 126) legalább egyike tíznél nagyobb prímszámú szögosztású sokszögű felület.

1. ábra



(51) A61H 3/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00635

(22) 2016.11.22.

(71) Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (HU)

(72) Horváth Dániel, 7200 Dombóvár, Radnóti u. 76. (HU)

Dr. Kutor László, 2097 Pilisborosjenő, Rigó köz 5. (HU)

Major László, 1031 Budapest, Prés u. 11. (HU)

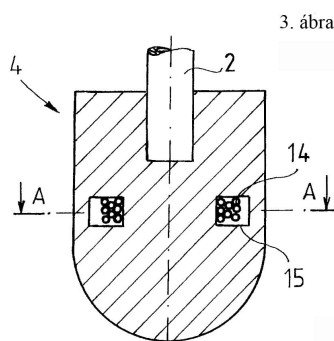
Mezei Miklós, 4482 Kótaj, Ady Endre út 6. (HU)

(54) **Elektronikus vakbot és rendszer vakok tájékozódásának segítésére**

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

(57)

Az elektronikus vakbotnak markolattal ellátott első végrésze és második végrésze (4) van, továbbá amely vakbot tartalmaz jelátalakító egységet, feldolgozó egységet, energiaforrást és jelzőegységet, és ahol a második végrészben (4) LC rezgőkör aktiválására és a rezgőkör jelének vételére alkalmas antenna (14) van elrendezve többmenetes tekercs formájában egy, a vakbot hossz tengelyére lényegében merőleges síkban kiképezett hurokszerű járatban (15).



(51) A61K 31/385 (2006.01)

A61K 33/04 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00462

(22) 2016.07.22.

(71) Culex Patent Kft., 7623 Pécs, Tompa Mihály u. 34. (HU)

(72) Dr. Kulcsár Gyula 55%, 7623 Pécs, Tompa Mihály u. 34. (HU)

Dr. Lex László 35%, 1038 Budapest, Kőbánya u. 55. (HU)

Dr. Czömpöly Tamás 10%, 7200 Dombóvár, Radnóti u. 40. (HU)

(54) **Liponsav és szelenit szinergista hatásán alapuló készítmény és annak alkalmazása daganatos megbetegedések megelőzésében és kezelésében**

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

(57)

A találmány tárgya szinergikus készítmény, amely elsődleges hatóanyagként kizárólag liponsavat vagy gyógyászatilag elfogadható sóját és szelenitet tartalmaz, adott esetben egy vagy több, maximálisan 280 dalton molekulatömegű másodlagos hatóanyaggal, és adott esetben egy vagy több, gyógyászatilag szokásos hordozó-, vivő-, hígító- és/vagy egyéb segédanyaggal együtt.

(51) A61N 1/22 (2006.01)

A61N 1/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00614

(22) 2016.11.09.

(71) Dubounet, Desire, 1089 Budapest, Kálvária tér 2. (HU)

(72) Dubounet, Desire, 1089 Budapest, Kálvária tér 2. (HU)

(54) **Galvanikus bőrellenállás mérés a koponya mikro egyenáramú stimulációja segítségével**

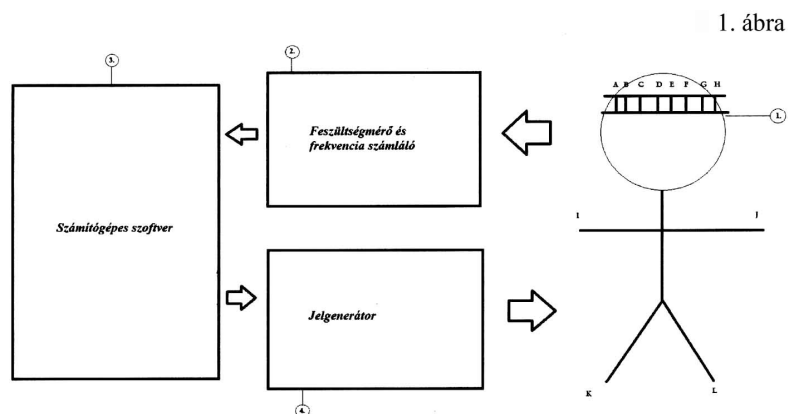
(74) dr. Berényi Krisztina, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. II. emelet 6. (HU)

dr. Kaszás Eszter, 1122 Budapest, Maros u. 28. 1. em. 4. (HU)

(57)

Jelen találmány tárgya egy eljárás, mely alapja a galvanikus bőrellenállás mérés a koponya mikro egyenáramú stimulációja segítségével. A folyamat során a testet a koponyán keresztül, mikro egyenárammal stimulálják egy vezető anyagból készített hurok (1) kibernetikus hurok létrehozása mellett, majd lemérik a testből kiváltott reakciót. Az eljárás galvanikus bőrellenállás-, feszültségmérőt és frekvencia számlálót (2) használ, ezt a galvanikus bőrellenállás mérést, ugyanazon eljárás körfolyamatában a másodlagos stimuláció kialakításához használják fel. A kibernetikus hurok a koponya felső részén kerül telepítésre, mely három érintkezési ponttal rendelkezik a homlok felső részén.

Minden a koponyához csatolt, óra járásával megegyezően és azzal ellentétesen is tekercselt elektróda, a testelként (5) szolgáló nyakra helyezett ezüst nyakláncsal és a csatlakozó megfelelő kivezetéseivel kerül összeköttetésbe. Az eljárás során a vezérlő szoftver (3) által feldolgozott beérkező jelekkel, illetve a kibocsátott mikro egyenárammal dolgozik. Az eljárás szempontjából előnyösnek ítélik a „jack” dugó csatlakozó kiosztásaival (6) való összekapcsolását az egyes egységeknek, így a vezérlő szoftvert (3) futtatni képes eszközök igen széles körben alkalmazhatók.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07C235/74 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00613

(22) 2016.11.04.

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

(72) dr. Bertha Ferenc 22%, 1171 Budapest, Pásztorfalva u. 57. (HU)

Csonka-Kis Győző 20%, 2314 Halásztelek, Diófásor utca 133. (HU)

dr. Sipos Éva 17%, 1172 Budapest, Magyarhida u. 47. (HU)

dr. Nagy Tamás 10%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő u. 28. 2. ép. (HU)

Varga Zoltán 8%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

dr. Volk Balázs 8%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Szlávik László 5%, 1135 Budapest, Jász u. 57. (HU)

dr. Németh Gábor 5%, 1147 Budapest, Benkő u. 3. (HU)

Tóthné Dr. Lauritz Mária 5%, 1042 Budapest, Venetiánér u. 4/A (HU)

(54) Gyógyászati készítmény előállítására alkalmazható sacubitril hemikalcium só új kristályos módosulatai

(57)

A találmány a sacubitril nevű gyógyszerhatóanyag hemikalcium sójának új, kristályos formáira, ezek előállítási eljárására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítményekre, valamint a találmány szerinti új, kristályos formák gyógyászati alkalmazásaira vonatkozik.

(51) C09J 9/00 (2006.01)

C04B 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00617

(22) 2016.11.11.

(71) Puskás Jenő, 9200 Mosonmagyaróvár, Soproni út 82. (HU)

(72) Puskás Jenő, 9200 Mosonmagyaróvár, Soproni út 82. (HU)

(54) Tűzálló ragasztó

(57)

A találmány egy olyan tűzállóragasztó termék, amely extra nagy szilárdságot ér el a bedolgozás után tűzálló falazatok rögzítésekor, javításakor.

A termék egy hőálló alapanyag mátrix és egy gyanta-alapú kötőanyagrendszer keveréke, amely tizenöt percnél rövidebb kötési időt garantál és nagy hidegnyomó-szilárdsági értékeket biztosít.

A találmány megoldja fő alkalmazási területként, a hőtechnikai alkalmazási területeken, a kemencék, kazánok, egyéb kohászati hőtechnikai berendezések felújításánál a minimális termelés kiesés feladatát.

(51) C12N 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00637

(22) 2016.11.22.

(71) Quantbio Korlátolt Felelősségű Társaság 100%, 4026 Debrecen, Csemete utca 32 (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

(54) Eljárás endometrium receptív állapotának meghatározására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás fogamzó képes korú humán női páciensből származó biológiai mintából az endometrium receptív vagy nem receptív állapotának meghatározására. A találmány tárgyát képezi az eljárás elvégzésére alkalmas vizsgálati készlet, és vizsgálati készlet, valamint a génkészletek amplifikálására alkalmas oligonukleotidok alkalmazása az endometrium receptív vagy nem receptív állapotának meghatározására.

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61K 35/00 (2006.01)

C12N 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00636

(22) 2016.11.22.

(71) Quantbio Korlátolt Felelősségű Társaság 100%, 4026 Debrecen, Csemete utca 32 (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

(54) **Eljárás endometrium receptív állapotának meghatározására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás fogamzó képes korú humán női páciensből származó biológiai mintából az endometrium receptív vagy nem receptív állapotának meghatározására. A találmány tárgyát képezi az eljárás elvégzésére alkalmas vizsgálati készlet, és vizsgálati készlet, valamint a génkészletek amplifikálására alkalmas oligonukleotidok alkalmazása az endometrium receptív vagy nem receptív állapotának meghatározására.

E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04B 1/74 (2006.01)

A01K 35/00 (2006.01)

C08G 18/06 (2006.01)

C08G 18/18 (2006.01)

E04B 1/94 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00605

(22) 2016.10.28.

(71) EU PCM Közhasznú Nonprofit Kft., 6200 Kiskőrös, Bajcsy-Zsilinszky utca 15. (HU)

(72) Major József, 6200 Kiskőrös, Bajcsy-Zsilinszky utca 15. 2/1. (HU)

(54) **Egész tollat tartalmazó poliuretán alapú építőipari termék**

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

(57)

A találmány tárgya hő- és hangszigetelő - különösen léghangszigetelő - építőipari termék, amely olyan kemény poliuretánt tartalmaz, amely tartalmaz állati eredetű egész tollat, ahol az állati eredetű egész toll részt vesz a poliuretán térhálósodásában, és így a termékben a szintetikus térhálósító szer mennyisége a kívánt keménységhez szükséges szintetikus térhálósító szer mennyiségének legfeljebb 50%-a.

(51) E04F 13/00 (2006.01)

B44C 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00610

(22) 2016.11.03.

(71) Puskás János, e Gyula 5700, József Attila tér 6. (HU)

(72) Puskás János, e Gyula 5700, József Attila tér 6. (HU)

(54) **Építési célú anyagkeverék, elsősorban belső vakolat előállítására, valamint eljárás annak előállítására és alkalmazására**

(57)

A találmány tárgya építési célú anyagkeverék, valamint eljárás annak előállítására és alkalmazására, amely az építmények belső felületének esztétikus kialakítására, tapéta hatású és egyéb dekorációs felületek, illetve felületrészek létrehozására alkalmas.
Jellemzője, hogy az anyagkeverék különféle méretű és hosszúságú természetes vagy szintetikus textília örleményt, különféle méretű és finomságú köőrleményt és/vagy közúzalekot, különféle szemcseméretű Nikecell

gyöngy szemcséket, továbbá kötőanyagként karboxi-metil-cellulóz alapú (CMC) tapétaragasztót, valamint adott esetben további kiegészítőket tartalmaz.

F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F16K 31/44** (2006.01)

G05G 1/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00434**

(22) 2017.10.26.

(71) Szelepkutató Kft., 1191 Budapest, Üllői út 200. (HU)

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

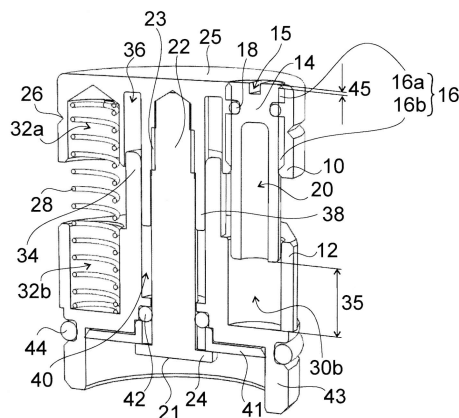
(54) **Nyomógomb egység és azzal ellátott, szelepegységet tartalmazó csaptelep**

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

(57)

A találmány nyomógomb egység szelepszárral rendelkező szelepegységet tartalmazó csaptelephez, amely nyomógomb egység tartalmaz csaptelephez rögzíthető állórészt (12), az állórészhez (12) mozgathatóan csatlakoztatott nyomórészt (10), és a nyomórészhez (10) csatlakoztatott és a nyomórészszel (10) mozgatható aktiválószárat (22), valamint az aktiválószárat (22) az aktiválószárral (22) a szelepegység szelepszárára (72) a szelepszár (72) tengelyirányában egyetlen irányú erő kifejtését lehetővé tevően van kialakítva, és az aktiválószárat (22) tartalmaz a szelepszár (72) végére való támaszkodásra alkalmasan kialakított nyomó-végfelületet (21). A találmány továbbá csaptelep, amely tartalmaz szelepegységet, valamint a nyomógomb egységet.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01N 27/00** (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00626**

(22) 2016.11.17.

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

(72) Wohlfart Richard 40%, 1116 Budapest, Fegyvernek u. 56. 1. kapu (HU)

Magyar Bálint 20%, 1161 Budapest, Nonn János u. 5. III/2. (HU)

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

Csernák Gábor 10%, 8360 Keszthely, Vak Bottyán u. 14/e (HU)

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

Jurák Mihály 5%, 1147 Budapest, Kerékgyártó u. 11. I/8. (HU)

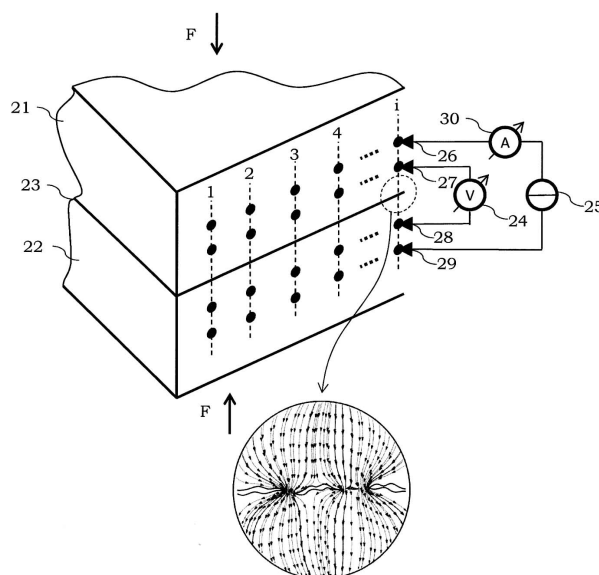
Hénap Gábor 5%, 2621 Verőce, Hunyadi u. 15. (HU)

(54) Eljárás és mérési elrendezés egymással érintkező és egymásra erőt kifejtő, elektromosan vezető szilárd testek kontaktállapotának jellemzésére

(74) Sworks Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1255 Budapest, Pf.84. (HU)

(57) Egymással érintkező és egymásra erőt kifejtő, elektromosan vezető szilárd testek (21, 22) kontakt állapotának jellemzésére a testeken (21, 22) keresztül elektromos áramot vezetnek, ahol az áramot egy áramgenerátor (25) szolgáltatja és elektromos érintkezőkön (26, 29) át jut el a testekhez (21, 22). A testek (21, 22) két oldalán keletkező elektromos feszültséget és az elektromos áramot az érintkezési felület (23) mentén több pozícióban (1, 2, 3, 4, ..., i) megméri egy feszültségmérő (24) és további elektromos érintkezők (27, 28) segítségével. A mért elektromos feszültségek, és az ezekkel egyidejűleg mért áramok alapján meghatározzák a testek (21, 22) kontakt állapotát.

2. ábra



(51) G08G 1/09 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00615

(22) 2016.11.09.

(71) Marton Norbert, 9522 Kemenesmagasi, Béke út 8. (HU)

Marton Krisztián, 9522 Kemenesmagasi, Béke út 8. (HU)

(72) Marton Norbert, 9522 Kemenesmagasi, Béke út 8. (HU)

Marton Krisztián, 9522 Kemenesmagasi, Béke út 8. (HU)

(54) Figyelmeztető eljárás, szisztéma gépjárművek számára

(74) dr. Berényi Krisztina, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. II/6. (HU)

dr. Kaszás Eszter, 1122 Budapest, Maros u. 28. 1. em. 4. (HU)

(57) A szabadalom tárgya, egy figyelmeztető eljárás, szisztéma gépjárművek számára, mely a közlekedésben résztvevő járművekbe integrált navigációs eszközön, vagy navigációs applikációt futtató mobil kommunikációs készüléken, illetve egyéb hordozható koordinációs készüléken keresztül jelzi a felhasználó számára - a működésbe hozott megkülönböztető jelzéssel közlekedő gépjárművekbe épített jeladó segítségével - azok

haladási irányát, 50-2000 méteres körzetükben. A rendszer alkalmazható vasúti, légi, illetve egyéb zárt hálózatban működő munkafolyamatokat ellátó járművek közti kommunikációs, segéd-, vagy előjelző rendszerként is. A rendszer működtethető GPS, GSM, illetve egyéb digitális technológia alkalmazása mellett is. A rendszer képes két, vagy több, jelzést használó gépjármű találkozásokor elsőbbségi sorrend felállítására, melyet visszajelez minden sofőr számára, ezenkívül a civil gépjárművezetők számára jelzi, a közeledő, jelzést használó gépjármű esetén a helyes lehúzóási irányt és módot az adott forgalomsűrűség függvényében.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01R 4/24** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00632**

(22) 2016.11.18.

(71) Bárán József László, 1124 Budapest, Vércse u. 2/D (HU)

Tóth Balázs, 7200 Dombóvár, Liget u. 21. (HU)

(72) Bárán József László, 1124 Budapest, Vércse u. 2/D (HU)

Tóth Balázs, 7200 Dombóvár, Liget u. 21. (HU)

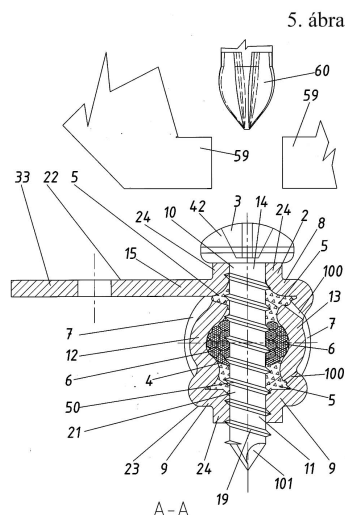
(54) **Kábelcsatlakozó eszköz és automatizálható kábelcsatlakozási eljárás és tengelykontrollált csavarbehúzó készülék**

(57)

A kábelcsatlakozó eszköz tárgyú találmány a kábelre cső alakú eszközként kapcsolódik. A találmány lényege, hogy a kábelcsatlakozó (2) a külső részeknél (7) és a rányomó fülnél (12) és a rányomó fül ellenoldali részénél (13) van rápréselve a kábelre (4). A csavar (3) pedig át van vezetve a kábelcsatlakozón (2) és kapcsolódik a kábelszálakhoz (6), valamint az átkötőhöz (15) vannak kapcsolva az eszköz funkcionalitását meghatározó egyéb kialakítások.

Az automatizálható kábelcsatlakozási eljárás tárgyú találmány egy öt lépésből álló folyamat. A találmány lényege, hogy az I. lépés: a kábel (4) beépül kábelcsatlakozóba (2), II. lépés: a külső részek (7) préselése, III. lépés: a csavar (3) becsavarása, IV. lépés: a rányomó fül (12) és a rányomó fül ellenoldali rész (13) préselése, V. lépésben a prések kinyitnak és újakezdődik a folyamat.

A tengelykontrollált csavarbehúzó készülék tárgyú találmány egy csavar becsavarását elvégző készülék. A találmány lényege, hogy a csavar (3) becsavarásakor az esetleges tengelyhibát felismerje a megfogó karokkal (59) összekapcsolt nyomásérzékelőkkel (61) és az eltéréssel ellentétes térirányú, de azonos időbeni folyamat szerint újra megpróbálja a csavart (3) becsavarni és ha adott számban sikerül a csavart (3) megfelelően beépíteni, akkor önállóan felülírja az eredeti numerikus programot.



- (51) **H02J 1/10** (2006.01)
H02M 7/02 (2006.01)
H02M 7/42 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00622**

(22) 2016.11.14.

(71) Microwatt Kft., 4184 Tetétlen, Kossuth u. 67. (HU)

(72) Csizmadia Zoltán 30%, 4184 Tetétlen, Kossuth u. 67. (HU)

Ormós József Lajos 30%, 4080 Hajdúnánás, Bocskai u. 90. (HU)

Sándor László Zsolt 30%, 1112 Budapest, Vadon u. 20. (HU)

Csizmadia Blanka Andrea 10%, 1033 Budapest, Harrer Pál u. 16. III/17. (HU)

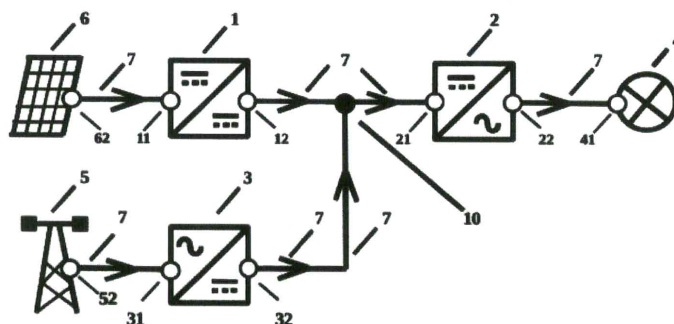
(54) **Villamos energetikai ellátó rendszer**

(74) Velok László, 4024 Debrecen, Kossuth u. 23. (HU)

(57)

A módosított erőmű rendszernek, amely első sorban azonos háztartáshoz tartozó, ad-hoc villamos teljesítmény igényű lakossági fogyasztók villamos teljesítmény igényét kiszolgáló erőmű rendszer, amelynek megújuló energiaforrásból villamos teljesítménnyé átalakításra használatos önmagában ismert erőgéppel összekötött és villamos teljesítmény elosztására is szolgáló készüléke önmagában ismert megújuló energiaforrásból villamos teljesítményt előállító géppel összekapcsolható DC/DC konverterrel (1) van kialakítva, közüzemi szolgáltató hálózattal (5) összekötött egyirányúsító készülékkel (3), fogyasztót (4) tápláló DC/AC inverteres (2) összeépítéses készüléket magában foglaló rendszerként van kialakítva. A találmányhoz tartozik a rendszer készülékével végrehajtott analóg villamos teljesítmény elosztására szolgáló eljárás is és a rendszert működtető analóg folyamatszabályozási eljárás is. A rendszerben villamos teljesítménnyé történő átalakításra adott esetben az önmagában ismert PV eszköz (6) is felhasználható. Adott esetben önmagában ismert forgó mozgást villamos teljesítménnyé alakító készülékkel is összeköthető a rendszer készüléke.

2. ábra



- (51) **H02K 41/06** (2006.01)
H02K 51/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00603**

(22) 2016.10.28.

(71) Ruszinyák József, 1111 Budapest, Bartók Béla u. 54. 4. em. 2. (HU)

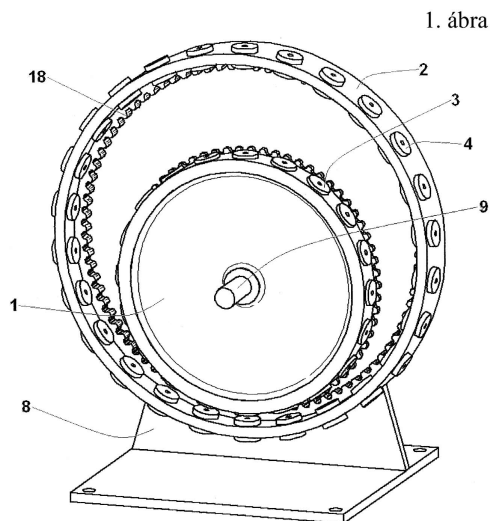
(72) Ruszinyák József, 1111 Budapest, Bartók Béla u. 54. 4. em. 2. (HU)

(54) **Aszimmetrikus mágneses terű, legalább részben körív mentén mozgó, vagy forgómágneseket alkalmazó magnetodinamikus energia átalakító**

(57)

A szabadalom tárgya legalább egy külső részből (2) és egy belső részből (1) álló kedvező hatásfokú magnetodinamikus energia átalakító, aminek a mágnesei (3, 4) körpályán mozognak vagy forognak, vagy a mágnesek (3, 4) pályáinak legalább egy része körív. A mágnesek (3, 4) egymásba helyezett, tengelyük körül

forgatható egymáshoz képest excentrikus mágnesköröket (5, 6) alkotnak a külső és a belső részen (1, 2). A mágnes körök (5, 6) között állandó aszimmetrikus mágneses mezőt tartunk fent, ami javítja az energiamérleget. Az asszimetria pólusváltás révén, az excenter síkban (7) aktivizálódó, a permanens mágneseket reteszelő-léptető mechanizmus, vagy egy vezérlőhöz egyenként kapcsolt elektromágnesek segítségével valósul meg. A másik fő kialakításban a külső rész mágnesei (4) ovális pályán mozognak, és ezen belül forog kettő fordított excentricitású belső rész (1, 21). A mágneses mező asszimetriája itt pólusváltók nélkül is biztosítható. A berendezés működhet motorként, generátorként, illetve a kétféle üzemmód a berendezésen belül egyszerre is megvalósulhat.



A rovat 19 darab közlést tartalmaz.