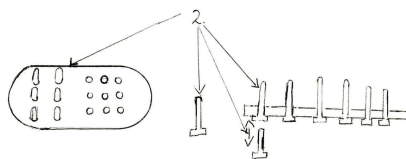


SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIO - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01K 97/04** (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00135****(22)** 2024.02.18.**(71)** Griba Attila Szabolcs, 4002 Debrecen, Tüztövis utca 3. (HU)**(72)** Griba Attila Szabolcs, 4002 Debrecen, Tüztövis utca 3. (HU)**(54) Változtatható alakú és súlyú etetőkosarak****(57)**

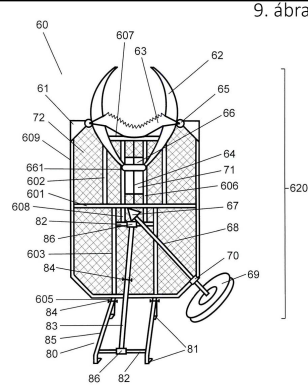
A találmány tárgya egy olyan horgász etetőkosár, melynek alakja és/vagy súlya különböző cserélhető kiegészítőkkal, úgymint bordák (1), tüskék (2), szárnyak (3), lamellák (4), csaltartók (5), ólomtartók (6), fedlapok (7) vagy burkolatok (8) - megváltoztatható. Így a teljes végszerelék cseréje és/vagy az etetőkosár cseréje nélkül, csupán a kiegészítőkkal változtathatjuk az etetőkosarat. Az időközben megváltozott körülményekhez így a teljes etetőkosár cseréje nélkül tudunk alkalmazkodni.

2. ábra

**(51) A01M 31/02** (2006.01)**A01M 31/00** (2006.01)**E06C 1/393** (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00172****(22)** 2024.03.13.**(71)** Reich Róbert Tamás, 7716 Homorúd, Riha dűlő 88. (HU)**(72)** Reich Róbert Tamás, 7716 Homorúd, Riha dűlő 88. (HU)**(54) Multifunkciós mobil magasles****(57)**

A magasles fő részei egy létraegység, amely az alsó végén átgördítő kerekekkel, a felső végén korlátokkal ellátott teleszkópos létra; mozgató kerekekkel ellátott alsó rögzítő egység; és egy alapegység (60), amely tartókeretből (609), befogó részből (620) és a rögzítő keretből (80) áll; valamint egy végtelenített kötél.

A befogó résznek (620) van egy fogazott konzolja (63), két befogó csápjá (62), egy menetes orsója (64) és egy csuklós szerkezete (66), egy csatlakozó tengellyel ellátott kardánkeresztje (67), és a kardánkereszt (67) csatlakozó meghajtó tengely-ülés szára (68), amelynek másik vége az ékszíjtárcsa-ülőlap (69) kapcsolódik.



(51) A24F 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00179

(22) 2024.03.14.

(71) Bottyán Tamás, 2049 Diósd, Bartók Béla u. 12. 3. em. 13. (HU)

(72) Bottyán Tamás, 2049 Diósd, Bartók Béla u. 12. 3. em. 13. (HU)

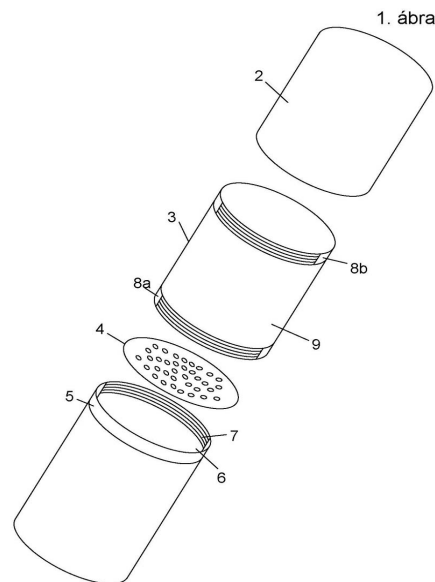
(54) **Eszköz**

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

(57)

A találmány tárgya eszköz (1) szivar tökéletlen égése és elalvása során keletkezett elszenesedett szivarvég eltávolítására.

A találmány szerinti eszközt (1) az jellemzi, hogy gyújtótartálya (5), a gyújtótartály (5) belső peremén (6) felfekvő kapcsolóeleme (4), a gyújtótartály (5) szabad végének belső menetébe (7) kapcsolódó összekötő eleme (3), az összekötőelemhez (3) a gyújtótartállyal (5) ellentétes oldalán csatlakozó kupakja (2) van.



(51) A61K 31/56 (2006.01)

C13B 30/02 (2011.01)

(13) A1

(21) P 24 00151

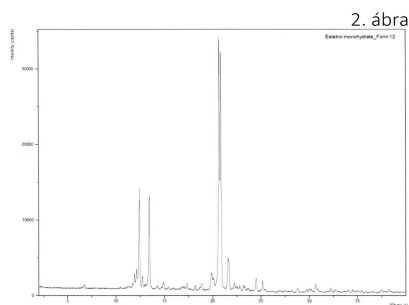
(22) 2024.02.28.

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

- (72) Bodnár Katalin 60%, 1022 Budapest, Rókushegyi lépcső 3/a (HU)
 Dr. Meiszterics Anikó 10%, 1138 Budapest, Madarász V. u. 38-42. (HU)
 Dr. Hoffmanné Szalay Zsófia 15%, 1183 Budapest, Nimród u. 90. (HU)
 Dr. Demeter Ádám 15%, 1163 Budapest, Ladháza utca 13. (HU)

(54) **Ösztetrol-monohidrát kristályosítási eljárás**

- (57) Jelen találmány (15 α , 16 α , 17 β)-ösztra-1,3,5(10)-trién-3,15,16,17-tetrol monohidrát (Ösztetrol monohidrát, 1 vegyület) Form 12 kristályosítási eljárására vonatkozik.



- (51) **A61K 49/04** (2006.01)

C08L 1/26 (2006.01)

- (13) **A1**

- (21) **P 24 00157**

- (22) 2024.03.04.

- (71) Semmelweis Egyetem, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

- (72) Dr. Maurovich-Horvat Pál 50%, 2094 Nagykovácsi, Özike u. 36. (HU)

Dr. Száraz Lili 45%, 1091 Budapest, Üllői út 89c. (HU)

Dr. Merkely Béla 5%, 1022 Budapest, Rét utca 4. (HU)

(54) **Szövethelyettesítő készítmény**

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

- (57) A találmány tárgya szövethelyettesítő készítmény, mely elsősorban állati és emberi szervek post mortem vizsgálatát teszi lehetővé, egyszerű és reprodukálható módon. Közelebbről, a szövethelyettesítő készítmény kontrasztanyaggal kombinálva lehetővé teszi például az erek javított komputertomográfias vizsgálatát. A találmány tárgya továbbá képalkotó eljárás, amely magában foglalja a szövethelyettesítő alkalmazását.

- (51) **A62C 37/00** (2006.01)

A62C 31/02 (2006.01)

B05B 3/04 (2006.01)

- (13) **A1**

- (21) **P 24 00152**

- (22) 2024.02.28.

- (71) Sólya Zoltán, 6423 Kelebia, Ady Endre utca 132. (HU)

- (72) Sólya Zoltán, 6423 Kelebia, Ady Endre utca 132. (HU)

(54) **Távírányítható tűzoltófecskendő-fej**

- (57) A találmány tárgya távírányítható tűzoltófecskendő-fej (1. ábra (1a)). Lénye, hogy a tűzoltóközeg (5a) alkalmazása az oltást végző számára biztonságos helyről, távolságról történik. (6. ábra, a berendezés szerelvényei)

A tűzoltófecskendő-fej (1a), azzal jellemezve, hogy alul, felül és oldalt fűvókákkal (1b, 1c, 1d) ellátott melyeken keresztül kiáramló nagy nyomású (4a) közeg (5a) mozgásra bírja azt.

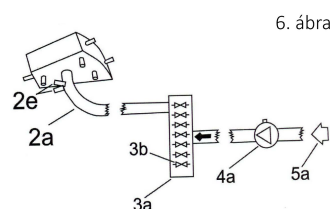
A fej (1a) kívánt mozgása (előre, hátra, oldalra, le, fel, fordulás - irányváltás) fűvókákon (1b, 1b, 1d) keresztül az oltóközeg (5a) (veszélyhelyzet feltárásakor, megfigyelő-közeg (5a) (égést nem támogató közeg)) megfelelő fűvókáihoz (1b, 1c, 1d) szelepekkel (3a) szabályzott nyomása biztosítja.

A fejrészt (1a) és a szelepeket (3a) az erre a célra kialakított csővezeték (5. ábra) köti össze.

A fejen levő fűvókák (1b, 1b, 1d) mindegyikéhez kivéve a hűtést szolgálók (2e) egy-egy szelep (3b) tartozik melyeket külön-külön csővezeték (2c) köt össze. Az összekötő csöveket egy csőhéz (2b) vesz körül. A héj és az összekötő csövek között áramoltatott hűtést szolgáló közeg (2f) a fejen levő fűvókákon (2e) távozik.

A vezérlő szelepezés (3a) egy mennyiséget és nyomást biztosító egységtől (4a) kapja a használni kívánt közeget (általánosan; víz). Ez az egység (szivattyú) a megfelelő közeget hálózathoz vagy tárolóból nyeri.

A használni kívánt közeg mozgása: hálózathoz vagy tárolóból (5a) mennyiséget és nyomást biztosító egység (4a) után a vezérlő szelepeken (3a) keresztül a fejbe (1a) jut. A szabályzott közeg egyben a fejet mozgásra kényszeríti és végzi az oltást is (kamerával szerelten veszélyhelyzetben biztonságos távolságból megfigyelést tesz lehetővé).



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B65D 17/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00184

(22) 2024.03.18.

(71) Keskeny Gábor, 5666 Medgyesegyháza, Bocskai utca 17. (HU)

(72) Keskeny Gábor, 5666 Medgyesegyháza, Bocskai utca 17. (HU)

(54) **Alumínium italos doboz visszazárása, a zárófedélen kialakított menetek segítségével, az ehhez tartozó kupakok, a menet kialakításának módszerei és gépalkatrészei.**

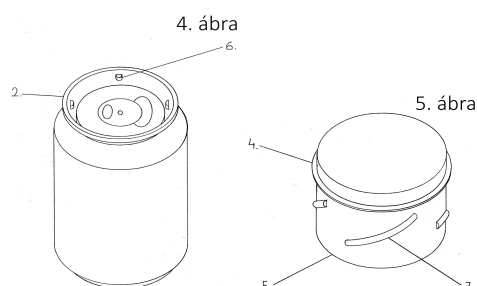
(57)

A találmány tárgya alumínium italos dobozok felnyitás utáni, csavaros kupakkal történő visszazárása.

A megoldás lényege, hogy az alumínium italos doboz záró fedelének (2) belső peremén menetkormök (6) vannak kialakítva, továbbá a hozzátartozó zárókupak külső menete (7) csatlakozik a menetkormökhöz (6).

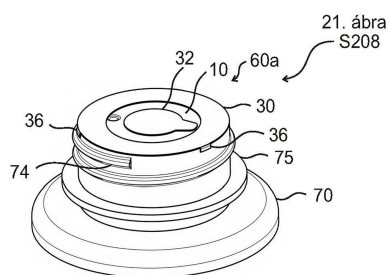
Egy másik megoldás szerint az alumínium italos doboz záró fedelének (2) külső peremén menetkormökök vannak kialakítva, továbbá a hozzátartozó zárókupak (12) belső menete csatlakozik a menetkormökhöz.

Egy további megoldás értelmében menetkormökök vannak a zárókupakon, és menet van az alumínium italos doboz záró fedelének peremén.



- (51) **B65D 47/20** (2006.01)
B65D 47/08 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00181**
- (22) 2024.03.14.
- (71) Fazekas Gábor, 1121 Budapest, Alkony út 15/c (HU)
- (72) Fazekas Gábor, 1121 Budapest, Alkony út 15/c (HU)
- (54) **Szelepelrendezés és eljárás annak előállítására, valamint a szelepelrendezéssel ellátott tartály**
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/B (HU)

- (57) A találmány tárgya szelepelrendezés egy tartály kiadagolónyílására való csatlakoztatásra.
A szelepelrendezés (60a) tartalmaz
- egy gyűrűs kialakítású, központi nyílással rendelkező szeleptartó elemet (10),
- a szeleptartó elem (10) központi nyílásában kiadagolószelepet (45),
- a szeleptartó elemhez (10) csatlakoztatott gyűrűs fóliaelemet (30), valamint
- a szeleptartó elem (10) első oldalához csatlakoztatott, szeleptakaró fóliaelemet (32).
A szelepelrendezésben (60a) a gyűrűs fóliaelem (30) a kiadagolószelepet körülveszi, és túlnyúlási résszel rendelkezik, mely a szeleptartó elem (10) első oldalának szélénél túlnyúlik.
A találmány továbbá eljárás a szelepelrendezés (60a) előállítására, valamint tartály (70), amelynek kiadagolónyílására a szelepelrendezés (60a) van csatlakoztatva, valamint a csatlakoztatásra szolgáló eljárás.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C01B 3/32** (2006.01)
B01J 31/22 (2006.01)
B01J 31/24 (2006.01)
C07C 51/41 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 25 00076**
- (22) 2025.03.13.
- (71) Hydrogen Revolution Hungary Kft., 2040 Budaörs, Gyár utca 2. (HU)
- (72) Joó Ferenc, 4029 Debrecen, Bercsényi Miklós u. 51. (HU)
Papp Gábor Csaba, 4002 Debrecen, Arany Sándor utca 16. (HU)
Elek János, 4225 Debrecen, Elek utca 166. (HU)
Horváth Henrietta, 4024 Debrecen, Kossuth utca 42. (HU)
- (54) **Katalizátorok és eljárás vizes közegű formiát-bikarbonát egyensúlyon alapuló hidrogéntárolásra**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgyát képezi **M** központi fémet és **NHC** N-heterociklusos karbén ligandumok és **Pws** vízzeloldható

Szabadalmi bejelentések közzététele

foszfinligandumok közül választott legalább egy erős szigmadonor ligandumot tartalmazó izolált vagy nem izolált (in situ képződő) katalizátor alkalmazása hidrogéngáz tárolására szolgáló eljárásban és/vagy hidrogéngáz felszabadítására szolgáló eljárásban, ahol a hidrogéngáz tárolása és a hidrogéngáz felszabadítása formiát-bikarbonát egyensúlyon alapul, ahol **M** jelentése nem-platina fémek közé tartozó átmenetifémek, p-mezőbeli fémek és f-mezőbeli fémek közül választott fém, **NHC** jelentése N-heterociklusos karbén ligandum, **Pws** jelentése vízdoldható foszfin ligandum. Találmányunk tárgya továbbá eljárás hidrogéngázt tároló rendszerhez és hidrogéngázt felszabadító rendszerhez, ahol a hidrogéngáz tárolását hidrogén-karbonátok hidrogénezésével végezzük a leírásban ismertetett katalizátor jelenlétében vizes közegben, valamint a hidrogéngáz CO_x melléktermékektől mentes felszabadítását formiátok bontásával végezzük a leírásban ismertetett katalizátor jelenlétében vizes közegben; és ahol előnyösen a hidrogéngáz tárolását és a hidrogéngáz felszabadítását ugyanazon katalizátorral végezzük egyetlen rendszerben megvalósítva.

- (51) **C07K 1/18** (2006.01)
G01N 30/02 (2006.01)
G01N 30/96 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00154**

(22) 2024.02.29.

(71) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4. (HU)

(72) Dr. Hetényi Roland 30%, 7639 Kökény, József Attila utca 17. (HU)

Dr. Kuczmog Anett 5%, 7632 Pécs, Nagy Imre út 102. (HU)

Dr. Hanna Dániel 30%, 9970 Szentgotthárd, Vakarcs Kálmán utca 33. (HU)

Dr. Jakab Ferenc 5%, 7634 Pécs, Gyöngyvirág utca 2. (HU)

Somogyi Balázs Antal 15%, 7761 Kozlármisleny, Jácint utca 19/6a (HU)

Dr. Földes Fanni 5%, 7634 Pécs, Korsó utca 2. TT/11 (HU)

Dr. Madai Mónika 5%, 7624 Pécs, Kodály Zoltán utca 15b 1/5. (HU)

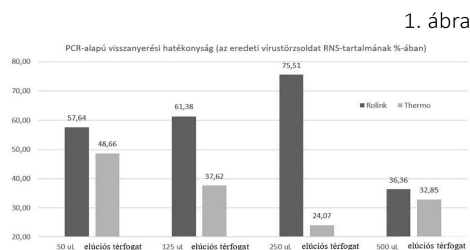
Zana Brigitta 5%, 8681 Látvány, Rákóczi utca 78a (HU)

(54) **Elúciós oldat és tisztítási eljárás**

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

(57)

A találmány az ioncserén alapuló tisztítási módszerek területéhez kapcsolódik, és egy továbbfejlesztett elúciós oldatot, valamint egy fejlettebb módszert kínál a célzott, töltéssel rendelkező anyagok tisztítására. Az elúciós oldat alkalmazása jelentősen növeli a célzott anyag - különösen az érintetlen vírusrészecskék, ideálisan az érintetlen SARS-CoV-2 vírusrészecskék - visszanyerésének hatékonyságát.



- (51) **C12H 3/02** (2006.01)
B01D 3/10 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
C12H 3/00 (2006.01)
C12H 3/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 24 00187

(22) 2024.03.20.

(71) Török Zsuzsa, 9082 Nyúl, Kossuth u. 95. (HU)

Török Zoltán, 9082 Nyúl, Kossuth u. 95. (HU)

(72) Török Zsuzsa, 9082 Nyúl, Kossuth u. 95. (HU)

Török Zoltán, 9082 Nyúl, Kossuth u. 95. (HU)

(54) Alkoholmentesített italok előállítására szolgáló nagykonyhai vagy háztartási kisgép

(57)

Eljárás frissen alkoholmentesített italok, elsősorban bor és pezsgő előállítására szolgáló nagykonyhai vagy háztartási kisgépre. Az eljárást alkalmazó kisgépre kiterjesztett szabadalmi oltalom. Alkoholmentesítés és az alkoholmentesítést létrehozó szerkezet alkoholtartalmú italok, elsősorban sörök, borok, pezsgők, likőrök és bármi hasonló egyébre, azzal jellemezve, hogy a szabadalomban szereplő nagykonyhai vagy háztartási kisgép az alkohollal együtt vákuumdesztillálással vagy fordított ozmózis elvén a káros kéntartalmat is eltávolítja úgy, hogy az adott italokra jellemző íz, illat és aromaanyagokat a vákuumdesztillálás vagy a fordított ozmózis során megőrizzük, azonban az alkoholt és a ként a kívánt mértékben kivonjuk, majd a kivonás folyamán keletkező párárt, bármi módon kicsapatjuk. Az előállított alkoholmentes italt frissen felszolgálható állapotra hozzuk jégkocka, szénsavtöltés (szaturálás), zsírok, olajok, gyógynövények, édesítőszer, mint méz, invertercukor, izocukor, fruktóz, dektróz, mono-, di- vagy poliszaharid, glicerinek, mono, vagy di- gliceridek, tinktúrák és cseppek, porok vagy bármi egyéb segítségével, hogy a keletkezett mixtúra vagy natúr ital, kellemesen fogyasztható állapotba kerüljön. A melléktermékeként keletkezett alkoholt, és ként tartalmazó, emberi fogyasztásra nem alkalmas hasznos anyagot BIO zsíroló, penész-gátló tisztító-, fertőtlenítő-szerként alkalmazzuk.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E03F 1/00 (2006.01)**E02D 19/08** (2006.01)**E03B 3/02** (2006.01)**E03F 5/10** (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00166**

(22) 2024.03.12.

(71) Kangyal Bálint, 8624 Balatonszárszó, Ady Endre u. 18. (HU)

Takáts Ákos, 8229 Paloznak, Szőlőkalja utca 1. (HU)

(72) Kangyal Bálint, 8624 Balatonszárszó, Ady Endre u. 18. (HU)

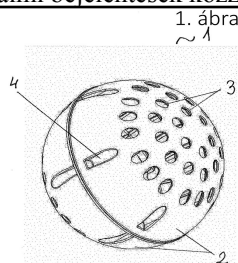
Takáts Ákos, 8229 Paloznak, Szőlőkalja utca 1. (HU)

(54) Esővíz szikkasztó elem

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

(57)

A találmány tárgya esővíz szikkasztó elem (1) esővíz elvezetésére és szikkasztására műtárgyak feltöltésére. A találmány szerinti szikkasztóelemet (1) az jellemzi, hogy két azonos szerkezeti kialakítású nyílással (3) ellátott elemfélből (2) van kialakítva, amelyek egy gömbhéj szerkezetet alkotnak.



- (51) **E04H 15/58** (2006.01)
E04H 15/60 (2006.01)
E06B 9/24 (2006.01)
E06B 9/266 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00183**

(22) 2024.03.19.

(71) KRÜLLUNG Árnýékolástechnika Kft., 1033 Budapest, Reményi Ede utca 2. (HU)

(72) ÖRDÖG Tamás, 2230 Gyömrő, Mendei út 79. (HU)

UNGVÁRI Ferenc, 1148 Budapest, Nagy Lajos király útja 97/b. I/1. (HU)

Gosztanyi Miklós, 2000 Szentendre, Fény utca 3. (HU)

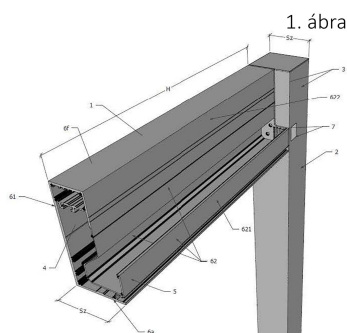
(54) **Keresztgerenda és oszlop elrendezés pergola vázszerkezethez**

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

(57)

A találmány keresztgerenda (1) és oszlop (2) elrendezést tár fel pergola vázszerkezethez, amelyben oszlop (2), és az oszlophoz (2) üreges (4) keresztgerenda (1) van csatlakoztatva. A keresztgerenda (1) hosszanti ereszcatornával (5) van ellátva, és a keresztgerendának (1) az üreget (4) határoló alsó oldalfala (6a), ezzel párhuzamos felső oldalfala (6f), az alsó és felső oldalfalhoz (6a, 6f) csatlakozó első oldalfala (61) és második oldalfala (62) van.

Lényege, hogy legalább az első a második oldalfalak (61, 62) egyikének az oldalfal (61, 62) teljes hosszában húzódó legalább egy tartománya ereszcatornaként (5) van kialakítva, valamint a keresztgerenda (1) alsó oldalfalának (6a) szélessége (Sz) a keresztgerenda (1) legnagyobb szélessége (Sz), amely az oszlop (2) szélességével (Sz) azonos.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F21V 3/04** (2006.01)
F21S 8/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00193**

(22) 2024.03.27.

(71) Czingáli Zoltán, 2319 Szigetújfalu, Kossuth L. u. 23. (HU)

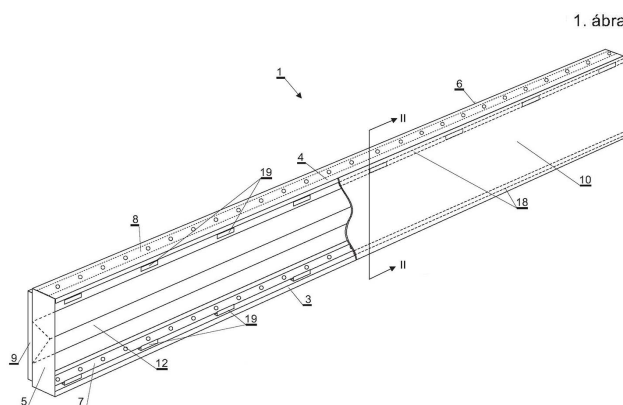
(72) Czingáli Zoltán, 2319 Szigetújfalu, Kossuth L. u. 23. (HU)

(54) **Dekorációs világító eszköz**

(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya dekorációs világító eszköz (1), mely U alakú házból (6), azaz hátfalból (2), alsó lapból (3) és felső lapból (4) esetenként oldalzáró elemekből (5) áll. A ház (6) alsó lapjának (3) és felső lapjának (4) belső oldalán alsó LED szalag (7) és felső LED szalag (8) van elhelyezve. A ház (6) fényáteresztő előlappal (10) van lezárva. A ház (6) hátfalának (2) belső oldalán fény homogenizáló elem (12) van a hátfalhoz (2) rögzítve és a hátfal (2) teljes hosszán végig vezetve. A fény homogenizáló elem (12) keresztmetszete sokszög vagy ívszelet, színe világos és a felülete matt.

(51) **F25D 23/06** (2006.01)**B32B 15/04** (2006.01)**B32B 15/12** (2006.01)**B32B 15/20** (2006.01)**B32B 29/00** (2006.01)**B32B 33/00** (2006.01)**B32B 37/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 25 00058**

(22) 2024.06.27.

(71) Ispak Esnek Ambalaj Sanayi Anonim Sirketi, 34940 Tuzla, Istanbul, Yayla Mahallesi D-100 Karaxolu, Rüya Sk. No.:2 (TR)

(72) Gizem Sir, Izmit Kocaeli, Asim Kibar OSB Atatürk Mah. 1. Cad. No.: 11/1 (TR)

(54) **Hűtőszekrényhátlap**

(30) 2023/016789 2023.12.08. TR

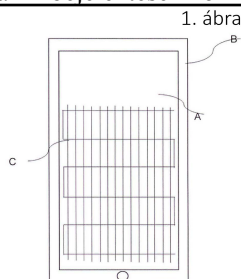
(86) TR24050716

(87) 25122100

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Márvány utca 16. (HU)

(57)

A jelen találmány egy olyan hűtőszekrényhátlappal (A) kapcsolatos, amely kompozit szerkezetű, nagy merevséggel és égésállósággal rendelkezik. A hűtőszekrényhátlap (A) alumínium fólia (2), polimer anyag (3) és karton rétegeket, valamint korróziógátló védőbevonatot (1) tartalmaz.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01T 1/29** (2006.01)
H01J 37/244 (2006.01)
H05H 7/00 (2006.01)
H05H 7/14 (2006.01)
H05H 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00160**

(22) 2024.03.05.

(71) Dr. Kormány Zoltán, 4032 Debrecen, Szarka János u. 4. (HU)

(72) Dr. Kormány Zoltán, 4032 Debrecen, Szarka János u. 4. (HU)

(54) **Töltőttrészecske-nyalábok energiáját mérő és felügyelő berendezés ciklikus gyorsítókhoz**

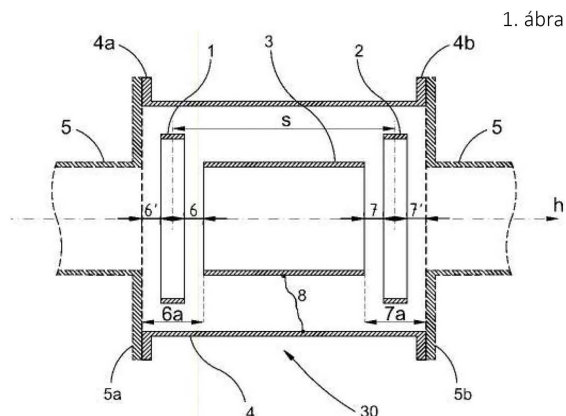
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya eszköz (30) ciklikus gyorsító nyalábcatornáját kijelölő nyalábvezető csőbe (5) iktatásra a nyalábcatornában terjedő gyorsított töltőttrészecske-nyaláb részecskecsomagjai mozgási energiájának meghatározásához. Az eszköz (30) tartalmaz hosszirányban (h) terjedő, adott hosszúsággal rendelkező vákuumkamrát (4) első véggel (4a) és második véggel (4b), amely végek (4a, 4b) a vákuumkamra (4) nyalábvezető csőbe (5) iktatott helyzetében a nyalábvezető cső (5) megfelelő csatlakozó végeivel (5a, 5b) vákuumtartó zárást képeznek. Az eszköz (30) tartalmaz továbbá közbülső csövet (3) a vákuumkamrában (4) a vákuumkamrával (4) egytengelyűen, továbbá a vákuumkamra (4) végeitől (4a, 4b) egy-egy távközzel (6a, 7a) elrendezve; továbbá egy-egy érzékelőt (1, 2) a távközök (6a, 7a) mindegyikében.

Az eszköz (30) lényege, hogy az érzékelők (1, 2) egymástól villamosán szigetelt módon (9, 10) és rögzített távolságban (s) a vákuumkamra (4) hosszirányban (h) terjedő geometriai tengelye körül, közös mechanikai szerkezetre erősítve vannak a vákuumkamrában (4) elhelyezve, ahol a közbülső cső (3) és a vákuumkamra (4) galvanikus kapcsolatban van.

A találmány tárgya továbbá egy az eszközt magában foglaló nyalábdiaosztikai berendezés is, továbbá a berendezés felhasználásával a ciklikus gyorsító nyalábcatornájában terjedő gyorsított töltőttrészecske-nyaláb részecskecsomagjai mozgási energiájának a meghatározására szolgáló eljárás is.



- (51) **G06K 7/14** (2006.01)
A47F 9/04 (2006.01)
G07G 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00171**

(22) 2023.11.10.

(71) Zebra Technologies Corporation, 60069 Lincolnshire, Illinois, 3 Overlook Point (US)

(72) Barkan Edward, 11764 New York, 3 Enchanted Woods Court Miller Place (US)

Drzymala Mark, 11780 New York, 26 Twixt Hills Road Saint James (US)

Handshaw Darran Michael, 11789 New York, 25 Deer Drive Sound Beach (US)

(54) **Bioptikus termékazonosító kód olvasók**

(30) 18/072,465 (US) 2022.11.30. US

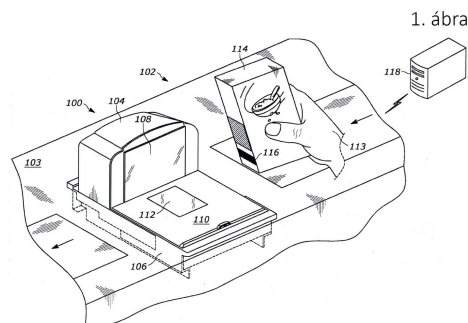
(86) US23037150

(87) 24118211

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

(57)

A jelen leírás legalább néhány kiviteli alakja bioptikus termékazonosító kód olvasóra vonatkozik. A jelen találmány legalább néhány kiviteli alakjában egy bioptikus termékazonosító kód olvasó , amely két látómezőt tartalmaz, amelyek úgy vannak kiképezve, hogy lehetővé teszik a termékazonosító kód olvasó számára a megfelelő látómezőbe jutó 0,33 mm-es termékazonosító kód felvételét és sikeres dekódolását egy olyan síkban, amely legalább 80 fokos szöget zár be a termékazonosító kód olvasó azon ablaka által meghatározott síkhoz képest, amelyen a látómező keresztülhúzódik.



- (51) **G21C 1/04** (2006.01)
C01B 4/00 (2006.01)
C01B 6/04 (2006.01)
C01B 23/00 (2006.01)
G21C 3/00 (2006.01)
G21C 3/02 (2006.01)
G21D 5/08 (2006.01)
H01M 8/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00156**

(22) 2024.03.04.

(71) Szőke Tamás, 1098 Budapest, Ecseri út 4. (HU)

Papp Árpád László, 2518 Leányvár, Erzsébet utca 73. (HU)

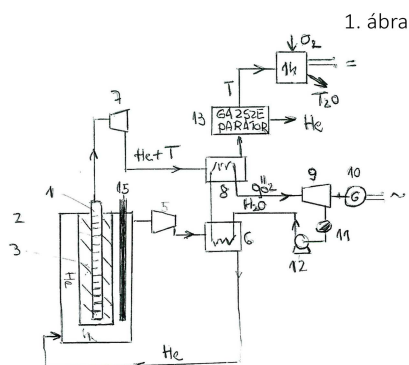
(72) Szőke Tamás, 1098 Budapest, Ecseri út 4. (HU)

Papp Árpád László, 2518 Leányvár, Erzsébet utca 73. (HU)

(54) Eljárás energia (előnyösen villamosenergia) termelésére, lítium7-deuterid mátrixban lévő lítium6-deuterid hasadóanyag felhasználásával

(57)

A találmány lényege az elmúlt több mint 70 év tapasztalata alapján - a felismerés, hogy a deutérium -trícium fúziójakor nem keletkezik többletenergiát, mint ahogy azt vélik. Viszont a lítium7 - deuterid mátrixban lévő lítium6 - deuterid szabályozottan hasítható, amikor is jelentős többlet energia szabadul fel. Egy kg lítium6 - deuterid hasadásakor az egy kg urán235 hasadásakor felszabaduló többlet energia 62 %-ának megfelelő többletenergia szabadul fel. A szabályozott hasítási reakció egy grafit moderátoros, hélium hűtésű reaktorban valósítható meg. A keletkező hőenergia - gőzfejlesztő, gőzturbina és elektromos generátor segítségével - villamos energiává alakítható át. A hasadás során keletkező hélium és trícium gáz szétválasztása után a trícium egy fűtőanyag cellában égethető el, mely szintén elektromos energiát termel. A fenti eljárással - figyelembe véve a Föld lítium és deutérium készleteit - nagyságrendekkel több villamos energiát lehet előállítani, mint a még rendelkezésre álló urán235 készletekkel.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01J 37/143 (2006.01)

H01F 7/02 (2006.01)

H01J 37/16 (2006.01)

H01J 37/21 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00168

(22) 2024.03.13.

(71) Anda Gábor, 1077 Budapest, Rózsa u. 23-25. V/92. (HU)

Barna Dániel, 2890 Tata, Fenyő tér 8. (HU)

(72) Anda Gábor, 1077 Budapest, Rózsa u. 23-25. V/92. (HU)

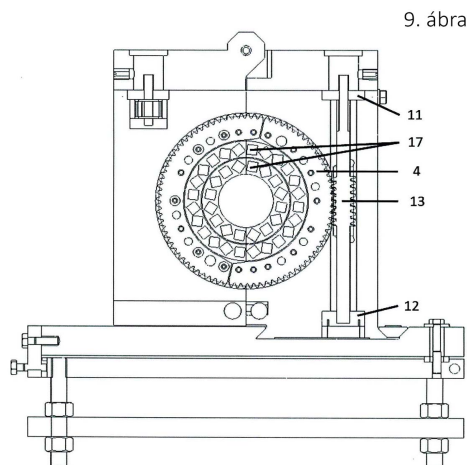
Barna Dániel, 2890 Tata, Fenyő tér 8. (HU)

(54) Konstrukció két- vagy többpólusú, fokozatmentesen állítható irányú és magnitúdójú mágneslencsék előállítására permanens mágnesekkel, meghatározott térrészben

(57)

Két- vagy többpólusú, állítható magnitúdójú és irányú mágneslencsék előállítására vonatkozó konstrukció töltött részecskenyaláb manipulálásához, amely szerint elemi permanens mágneseket egymásba ágyazott, koncentrikus, gyűrű alakú, nem mágnesezhető anyagból (műanyag, alumínium, bronz, stb.) készült tartó szerkezetbe helyezünk - amely tartó szerkezetek alakzáró módon két részre bonthatóak - Halbach elrendezés szerint, amely gyűrűk (2 vagy több) a megfelelő csapágyakon keresztül, megfelelő vezérlőrendszerrel együttesen és külön-külön is elforgathatóak, az elforgatott állapotban rögzíthetőek, akár a belső, akár a külső gyűrű(k) elforgatásával a kívánt magnitúdó (két szélsőérték között) beállítható, majd a gyűrűk együttes forgatásával az eredő tér-mintázat iránya beállítható, valamint az így kialakított egységekből, az NMR Mandhala mintájára, bármilyen hosszú mágnesezett

térfogat létrehozható az egymásba ágyazott egységek megfelelő többszörözésével és/vagy a permanens mágnesek méretének a növelésével, valamint a gyűrűk kétfelé bontásával a konstrukció bármilyen töltött részecske nyaláb vezető cső/eszköz körül fel- ill. leszerelhető annak megbontása nélkül, a konstrukció térbeli pozicionálása után a rendszer a beállított térbeli koordinátákat megőrzi, ismételt felhelyezés esetén újbóli pozicionálásra nincs szükség.



(51) H02H 9/00 (2006.01)

H02H 1/00 (2006.01)

H02H 7/00 (2006.01)

H02J 4/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00162

(22) 2024.03.08.

(71) Tomkovits Richárd 70%, 1047 Budapest, Irányi Dániel utca 28. (HU)

Marosán Róbert 30%, 2225 Üllő, Kistemető utca 30. (HU)

(72) Tomkovits Richárd, 1047 Budapest, Irányi Dániel utca 28. (HU)

Marosán Róbert, 2225 Üllő, Kistemető utca 30. (HU)

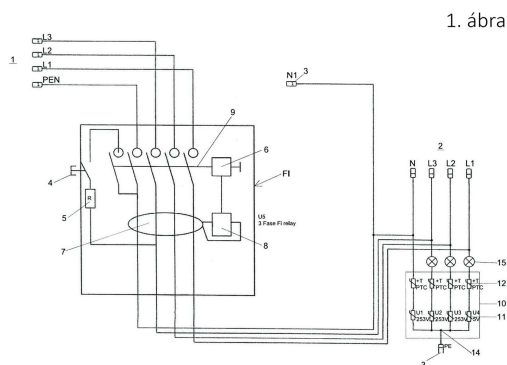
(54) Elektromos biztonságtechnikai eszközt tartalmazó áramkör és elektromos biztonságtechnikai eszköz

(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1051 Budapest, Arany János u. 15. III. 3. 5. (HU)

(57)

Elektromos biztonságtechnikai áramkör, amely tartalmaz egy áramforrást (1), hálózatba kötött hibaáramvédő kapcsolót (FI), fogyasztót (15). A találmány szerint a hálózatba a fogyasztó (15) elé egy elektromos biztonságtechnikai eszköz (10, 110) van bekötve, amely elektromos biztonságtechnikai eszköz (10) egy feszültségkorlátozó elemből (11) és egy áramkorlátozó elemből (12) épül fel.

További találmány egy elektromos biztonságtechnikai eszköz egy áramforrást, hibaáramvédő kapcsolót és fogyasztót tartalmazó hálózatba való beiktatáshoz, amelynek az a jellegzetessége, hogy az elektromos biztonságtechnikai eszköz (10) egy feszültségkorlátozó elemből (11) és egy áramkorlátozó elemből (12) épül fel.



- (51) H03M 7/30 (2006.01)
 G06F 3/00 (2006.01)
 G06F 9/00 (2006.01)
 G06F 11/00 (2006.01)
 G06F 16/00 (2019.01)
 H03M 7/00 (2006.01)
 H04L 12/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00195

(22) 2024.03.27.

(71) INVENTURE Zrt., 1119 Budapest , Petzvál József utca 46-48. (HU)

(72) Dr. Szalay Zsolt, 1111 Budapest, Karinthy Frigyes út 26. II/1. (HU)

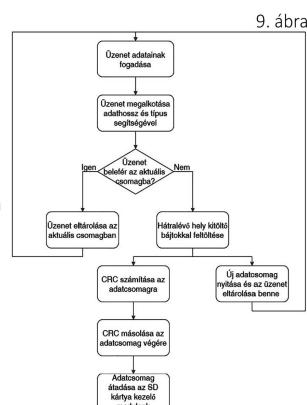
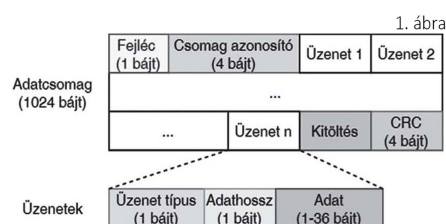
Limp András, 2030 Érd, Betonozó utca 16. (HU)

(54) **Eljárás a CAN adatok valós idejű delta tömörítésének megvalósítására beágyazott környezetben**

(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás a CAN-es adatok valós idejű delta tömörítésének megvalósítására beágyazott környezetben, a kezelt adatok csökkentése érdekében, az adatok torzulásának elkerülésével és az adatok visszaállíthatóságának megtartásával, amelynek során három fajta adatot/üzenet tömörítünk és továbbítunk a szerver felé, nevezetesen GNSS üzeneteket, IMU üzeneteket és CAN üzeneteket. A találmány tárgya továbbá eljárás a CAN-es adatok valós idejű delta tömörítésének megvalósítására beágyazott környezetben, amelynek során a mérőrendszer és a szerver között egy TCP-n keresztüli, kétirányú kommunikációt valósítunk meg, amelynek során azonosítjuk az eszközt és az eszközön lévő szoftver verzióját, majd az általa mért adatokat elküldjük a szerverre, amellyel válaszképpen nyugtázzuk a mérőrendszertől kapott adatokat.



A rovat 21 darab közlést tartalmaz.