

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01M 29/16** (2011.01)**A01M 29/06** (2011.01)**(11) 0005708** 2023.12.20.**(21) U 23 00122****(22) 2023.07.18.****(73)** Hatvani László Lajos, Budapest (HU)

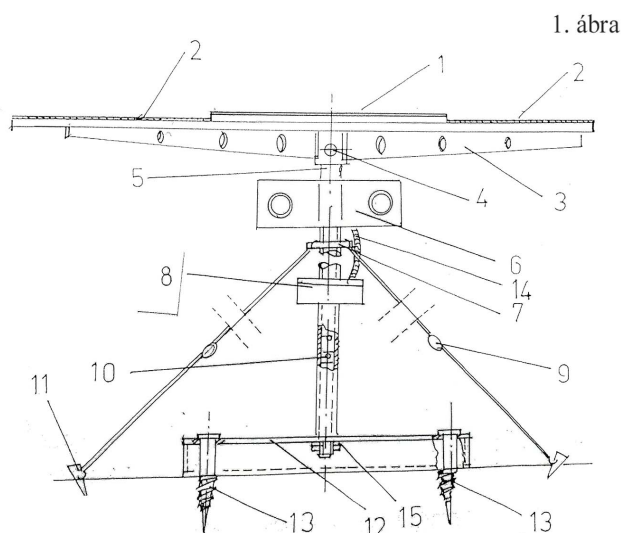
Hatvani Balázs László, Budapest (HU)

(72) Hatvani László Lajos, Budapest, (HU)

Hatvani Balázs László, Budapest, (HU)

(54) Egyedi látás és hangérzékelés elvén működő madárriasztó berendezés**(57)**

Egyedi látás és hangérzékelés elvén működő madárriasztó berendezés, amely egy cső állványra van erősítve és napelemet, hangszórót, hangerősítőt, hang mintavevőt, akkumulátort tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az cső állvány (5) felső részéhez egy felső tartóelem (3) van rögzítve és a felső tartó elem (3) középütt felül egy képváltó egység (1) és a képváltó egység (1) két oldalán átellenesen egy - egy napelem (2) helyezkedik el és ahol a cső állványhoz (5) a felső tartóelem (3) alatt egy vezérlő doboz (6) van rögzítve és ahol a vezérlő doboz (6) egy komputert (17) tartalmaz, ahol a komputer (17) vezetékkel a napelemekhez (2) csatlakozik, továbbá a komputerhez (17) a vezérlő dobozban (6) egy hang mintavevő (21), egy hangerősítő (18), egy hangszóró (19), egy GPS jeladó (20) és egy WiFi jelfogó (22) és egy akkumulátor (23) csatlakozik, továbbá a komputer (17) egy összekötő vezetéken (14) keresztül a mini billentyűzettel (24) van kapcsolatban, ahol a mini billentyűzet (24) a cső állványon (5) egy mini billentyűzet dobozban (8) van elhelyezve és ahol a cső állvány (5) alul egy alap tartály fedélhez (12) van rögzítve és az alap tartály fedél (12) egy alap tartályra (16) van erősítve.

**(51) A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/01** (2006.01)**A61B 5/242** (2021.01)**A61B 5/31** (2021.01)**(11) 0005701** 2023.12.06.

(21) U 22 00056**(22) 2022.03.29.**

(73) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Budapest (HU)

(72) PhD Pongrácz Anita, Budapest, (HU)

PhD Fekete Zoltán, Budapest, (HU)

PhD Zátanyi Anita, Budapest, (HU)

Szabó Ágnes, Vaskút, (HU)

Hodován Róbert, Budapest, (HU)

Lázár Csaba, Budakalász, (HU)

Csernyus Bence, Budapest, (HU)

(54) Multimodális, intrakraniálisan implantálható érzékelő-elrendezés

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Multimodális, intrakraniálisan implantálható érzékelő-elrendezés (1), amely tartalmaz:

- egy hajlékony szubsztrátot (10), amelynek van egy felső oldala (11) és egy alsó oldala (12), amely szubsztrát (10) tartalmaz:

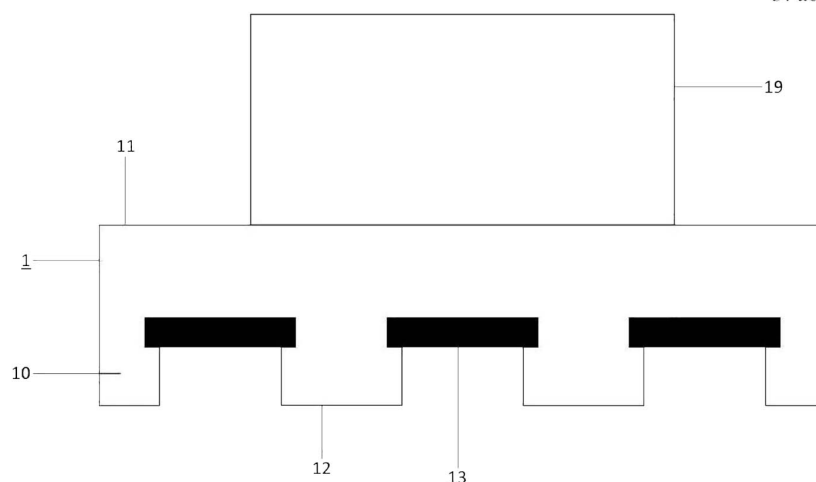
- több elektrofiziológiás elektródát (13) agyi aktivitás mérésére,
- több termikus elektródát (14) hőmérséklet mérésre,
- legalább egy referencia elektródát (16),

azzal jellemezve, hogy legalább a több elektrofiziológiás elektróda (13) és több termikus elektróda (14) egy szubsztrátba (10) integrált, lapos érzékelő-hálózatként van kiképezve oly módon, hogy az elektrofiziológiás elektródák (13) és termikus elektródák (14) egymástól adott távolságra vannak elrendezve a szubsztrát (10) teljes területén, ahol az elektrofiziológiás elektródák (13) és termikus elektródák (14) érzékelő oldalai a szubsztrát (10) alsó oldalával (12) lényegében egy síkban vannak elrendezve,

az érzékelő-elrendezés (1) tartalmaz továbbá:

- legalább egy hűtőegységet (19), ami a szubsztrát (10) felső oldalán (11) van elrendezve,
- egy vezérlőegységet (20) az elektrofiziológiás elektródák (13) és termikus elektródák (14) egyidejűleg történő szabályozására, valamint a legalább egy hűtőegység (19) szabályozására, és
- egy csatlakozóegységet (17) egy külső feldolgozóegységhez való csatlakozáshoz, ahol a csatlakozóegység (17) elektromos összeköttetésben van egyrészt a legalább egy hűtőegységgel (19), másrészt az elektrofiziológiás elektródákkal (13), termikus elektródákkal (14) és legalább egy referencia elektródával (16) úgy, hogy legalább az egyes elektrofiziológiás elektródák (13) és termikus elektródák (14), valamint a csatlakozóegység (17) közötti elektromos összeköttetés szubsztrátba (10) integrált vezetősálak (15) révén van kialakítva.

3. ábra

**(51) A63B 21/02** (2006.01)**A63B 37/08** (2006.01)**A63B 37/14** (2006.01)

(11) 0005688 2023.10.27.

(21) U 23 00123

(22) 2023.07.19.

(73) Feczer Bálint, Budapest (HU)

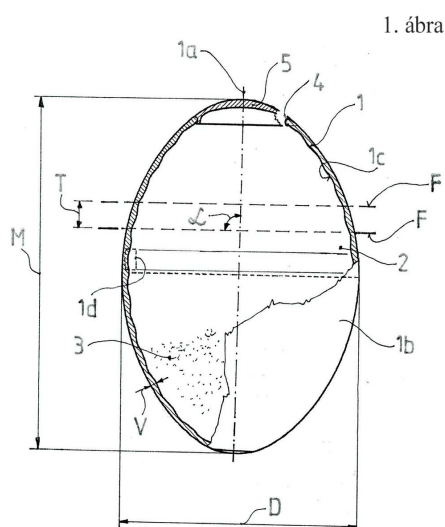
(72) Feczer Bálint, Budapest, (HU)

(54) Edző eszköz

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Edző eszköz, amelynek szilikon anyagból készült héja (1), és a héj (1) belső felülete (1c) által határolt fogadóürege (2) van, azzal jellemezve, hogy a héj (1) nagytengelye (1a) körül megforgatott ellipszis formájú burkolófelülettel (1b) rendelkezik, míg a héj (1) belső felületének (1c) egy része a héj (1) nagytengelyével (1a) 80-100°-os hajlásszöget (α) bezáró, egymástól távközzel (T) elválasztott és egymással párhuzamos fősíkok (F) mentén körbefutó, a belső felületbe (1c) bemélyedő vályúkkal (1d) van ellátva, és így a héj (1) 2-8 mm között változó falvastagsággal (V) rendelkezik, továbbá a fogadóüreg (2) szilárd halmazállapotú, szemcsés töltettel (3) van a fogadóüreg (2) térfogatának legalább 80%-ig feltöltve.



(51) A63F 9/08 (2006.01)

(11) 0005694 2023.11.09.

(21) U 23 00142

(22) 2023.08.10.

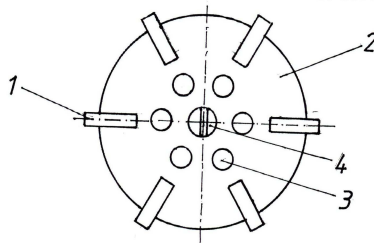
(73) Porga Lajos, Kaposvár (HU)

(72) Porga Lajos, Kaposvár, (HU)

(54) LOGI térbeli logikai játék

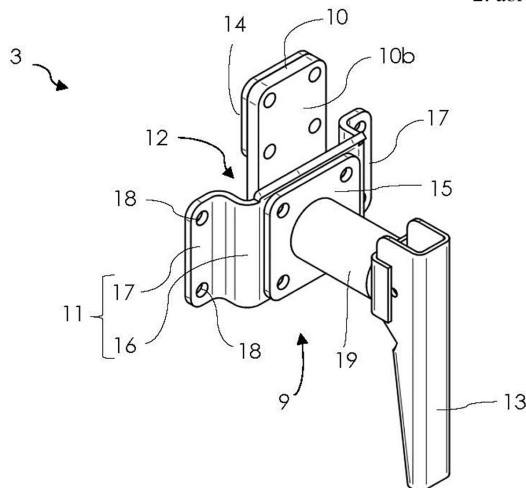
(57)

LOGI térbeli logikai játék azzal jellemezve, hogy egy központi tengelyen /4/ elforgatható két alaptest /2/ belső felületén kialakított fészkekben lazán elforgatható párban szerelt színes félkör váltókerekek /1/ vannak, amelyeknek a színe azonos az alaptest /2/ külső felületén lévő különböző színű rögzített helymeghatározó színes korongkéval /3/.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B60P 3/42** (2006.01)
- (11) **0005699** 2023.11.29.
- (21) **U 23 00044**
- (22) **2023.03.16.**
- (73) Robi Mobil Hungária Kft., Ballószög (HU)
- (72) Szlávik Zsolt, Ballószög, (HU)
Rózsa Sándor, Ballószög, (HU)
- (54) **Félautomata rögzítési technológia különösen cserélhető felépítmények gépjármű-utánfutókra történő rögzítésére**
- (74) Földi Julianna Veronika, Budapest
- (57) Rögzítőeszköz (3) két szerkezeti egység egymáshoz csatlakoztatására, különösen cserélhető felépítmények gépjármű-utánfutóra történő csatlakoztatására, amely rögzítőeszköz (3) az egyik szerkezeti egységre rögzíthető működtető egységből (9), valamint proximális végén (34) a működtető egységbe (9) illeszthető, és disztális végén (33) a másik szerkezeti egységre rögzíthető nyelvből (10) áll; ahol a működtető egység (9) axiálisan elmozdítható csapot (20), a csap (20) egyik végén a nyelv (10) befogadására alkalmas fészket (12) elhatároló fogadóelemet (11) tartalmaz; a nyelv (10) a proximális végén (34) a csap (20) legalább részbeni befogadására kiképzett első furatot (30) tartalmaz; a rögzítőeszköz (3) nyitott és zárt állapot között állítható, zárt állapotában a csap (20) axiálisan egy, a fogadóelemen (11) kialakított második furaton (31) áthaladóan, a fészekbe (12) illeszkedő nyelven (10) kiképzett első furatba (30) nyúlik; nyitott állapotában a csap (20) a nyelven (10) kiképzett első furatot (30) szabadon hagyja, azzal jellemezve, hogy a működtető egység (9) tartalmaz továbbá a csappal (20) összekapcsolt, a csap (20) axiális elmozdítása során megfeszíthető rugalmas elemet (22); és a csap (20) fogadóelemmel (11) átellenes végén a csappal (20) összekapcsolt fogantyút (13); ahol a rugalmas elem (22) egy, a fogadóelem (11) és a fogantyú (13) között elrendezett összekötő tagban (35) van elhelyezve; az összekötő tagnak (35) van egy, a fogantyúval (13) érintkező végeleme (25); a csap (20) az összekötő tagban (35) egy, a végelemen (25) kiképzett harmadik furaton (32) áthaladóan van elrendezve; a nyelv (10) proximális végén (34), a nyelvnek (10) az első furat (30) középvonalára merőleges első oldalát (10a) és azzal átellenes második oldalát (10b) összekötő, a nyelv (10) disztális vége (33) irányába hajló csapvezető felület (F) van kiképezve.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04D 13/12** (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)
F16G 11/14 (2006.01)
(11) **0005709** 2023.12.20.

(21) **U 23 00160**

(22) **2023.02.24.**

(67) P2300067 2023.02.24. HU

(73) Király Tamás, Ádánd (HU)

(72) Király Tamás, Ádánd, (HU)

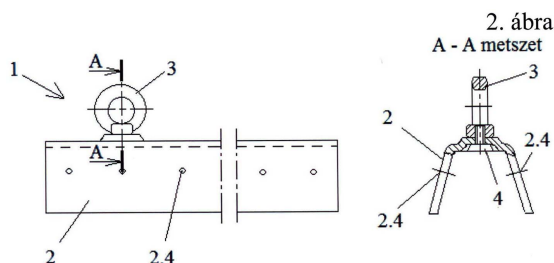
(54) **Kikötési pont acél trapézbordás tető szendvicspanellel végzett tetőfedéshez**

(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Kikötési pont acél trapézbordás tető szendvicspanellel végzett tetőfedéshez, amelynek üreges alapteste (2) van, az alaptest (2) gerincére (2.2) az alaptest (2) gerincén átmenő csavarral (4) rögzítő gyűrű (3) van felfogva és az alaptest (2) oldallapjain (2.1) egy sorban elrendezett furatok (2.4) vannak kialakítva, azzal jellemezve, hogy

- az alaptest (2) a szendvicspanel bordájához (02) illeszkedő méretű és
- az alaptest (2) gerincében (2.2) a csavar (4) csavarfejét (4.2) befogadó és a csavarfej (4.2) magasságához illeszkedő mélységű, furattal (2.5) ellátott fészek (2.3) van kialakítva.



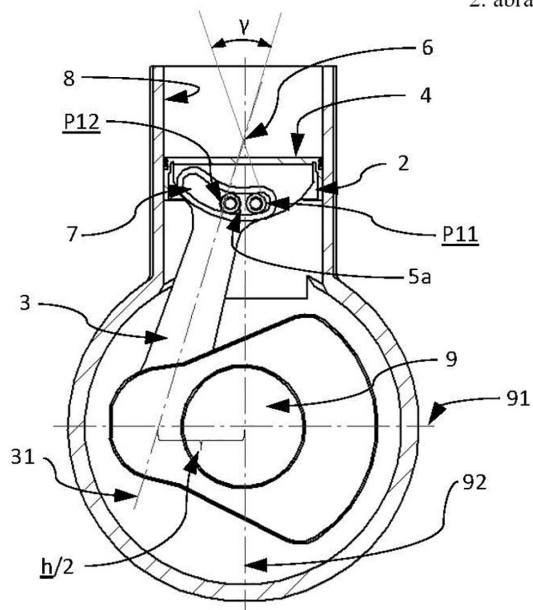
F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16C 9/00** (2006.01)
(11) **0005693** 2023.11.08.
(21) **U 23 00151**
(22) **2023.08.24.**
(73) Kárpáti Zoltán, Budapest (HU)
(72) Kárpáti Zoltán, Budapest, (HU)
(54) **Dugattyú-hajtórúd elrendezés forgattyús hajtóművekhez, különösen belsőégésű motorokhoz**

(57)

Dugattyú-hajtórúd (1) elrendezés forgattyús hajtóművekhez, ahol a dugattyúnak (2) dugattyúfenék (4) van, a dugattyú (2) és a hajtórúd (3) kapcsolódását csapszegegység biztosítja, a hajtórúd (3) a dugattyúhoz (2) egy, a dugattyúfenék (4) csapszegegységgel átellenes oldalán lévő forgásközéppont (6) körül elfordíthatóan van rögzítve, és a hajtórúdnak (3) proximális vége (11) és azzal átellenes disztális vége (12) van, a proximális végén (11) ívelt furata (7) van a csapszegegység befogadására, amely ívelt furatnak (7) hosszanti középvonala ($k2$) és azon két szélső pontja ($P21, P22$) van, valamint a csapszegegységnek az ívelt furat (7) hosszanti középvonalával ($k2$) egybeeső hosszanti középvonala ($k1$) és azon két szélső pontja ($P11, P12$) van, továbbá a hajtórúdnak kimozdulási szöge (α) van, amely kimozdulási szög (α) a hajtórúd (3) középvonalának (31) a dugattyú-hajtórúd elrendezés (1) forgattyús hajtóműben való működése során az alsó vagy felső holtponthoz képest vett maximális elmozdulása, azzal jellemezve, hogy a csapszegegység (5a, 5b) a dugattyúhoz (2) van rögzítve, továbbá az ívelt furat (7) szélső pontjainak ($P21, P22$) forgásközépponttal (6) bezárt szöge (β) nagyobb, mint a csapszegegység (5a, 5b) szélső pontjainak ($P11, P12$) forgásközépponttal (6) bezárt szöge (γ).

2. ábra



- (51) **F16L 25/00** (2006.01)
(11) **0005697** 2023.11.20.
(21) **U 22 00157**
(22) **2022.10.17.**

(73) Simonné Dr. Tóth Éva Mónika, Dunaújváros (HU)
(72) Simon Lajos István, Dunaújváros, (HU)

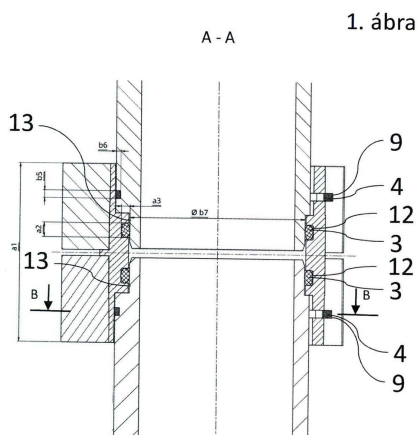
(54) **Karmantyús csőkötés nyírószalagos rögzítéssel műanyag kútsövekhez**

(57)

Karmantyús csőkötés nyírószalagos rögzítéssel műanyag kútsövekhez, azzal jellemezve, hogy azonos csövekből (2) és karmantyú (1) elemekből összeszerelt csőhálózat, úgy, hogy csövek (2) és karmantyúk (1) felváltva csatlakoznak egymáshoz, ahol a karmantyú (1) elem tükröszimmetrikus kialakítású, mindkét oldalán azonos

Megadott használati mintaoltalmak

csatlakozó felületek vannak a csövek (2) számára, amely karmantyú (1) belső palást felületén kívülről befelé haladva a közepéig, először tengelyirányú hornyok (7) találhatók a kerület mentén egyenletesen elosztva, mely tengelyirányú hornyok (7) mentén egy helyen radiális nyírószalag horonyfél (9) található, ami a külvilág felé egy helyen nyírószalag bevezető nyílást (11) tartalmaz, majd tovább haladva a karmantyú belső palást felületén a tengelyirányú hornyok (7) után egy kisebb átmérőjű hengeres felület (13) van, ami legalább egy helyen radiális o-gyűrű hornyot (12) tartalmaz, továbbá a karmantyú (1) külső palást felületén a külső homlokfelületétől a közepéig, tengelyirányú távtartó borda rögzítő hornyok (8) vannak kialakítva, a karmantyú (1) belső tengelyirányú hornyaival (7) azonos síkban és mennyiségben, a karmantyú (1) mindkét oldalán tükörszimmetrikusan, amibe a hornyok számának megfelelően radiális irányú távtartó bordák (5) helyezkednek el, a karmantyú (1) belső csatlakozó felületeibe pedig tükörszimmetrikus kialakítású csövek (2) vannak szerelve mindkét oldalról, ahol a csövek (2) külső palást felületén tengelyirányú bordák (6) vannak kialakítva, amik a karmantyú (1) belső tengelyirányú hornyaival (7) azonos számúak és elrendezésűek, és amely tengelyirányú bordák (6) a csövek (2) mindkét végén egy helyen radiális nyírószalag horonyféllel (10) meg vannak szakítva, úgy, hogy a radiális nyírószalag horonyfél (10) síkja a karmantyúval (1) összeillesztett állapotban egybe esik a karmantyú (1) belső palást felületén elhelyezkedő radiális nyírószalag horonyfél (9) síkjával, így azzal egy közös radiális hornyot alakít ki, amibe kívülről a nyírószalag bevezető nyíláson (11) keresztül nyírószalag (4) van befűzve, továbbá a cső (2) végei mindkét oldalt kisebb átmérőjű külső hengeres palást felületben végződnek, amely hengeres felület és a karmantyú (1) belső kisebb átmérőjű hengeres felülete (13) azonos méretű, továbbá a karmantyú (1) belső palást felületén lévő kisebb átmérőjű hengeres felületen (13) lévő legalább egy radiális o-gyűrű hornyban (12) o-gyűrű tömítés (3) található.



(51) F16L 25/00 (2006.01)

(11) 0005691 2023.10.27.

(21) U 22 00156

(22) 2022.10.17.

(73) Simonné Dr. Tóth Éva Mónika, Dunaújváros (HU)

(72) Simon Lajos István, Dunaújváros, (HU)

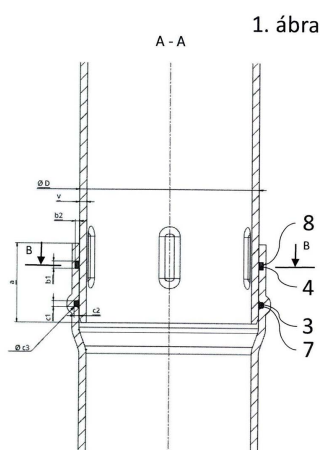
(54) **Formázott csőkötés nyírószalagos rögzítéssel műanyag kútsövekhez**

(57)

Formázott csőkötés nyírószalagos rögzítéssel műanyag kútsövekhez, azzal jellemezve, hogy azonos csövekből összeszerelt csőhálózat, ahol a csövek egyik oldalán felbővített átmérőjű csővég (1) van tengelyirányú hornyokkal (5) egyenletesen elosztva a kerület mentén, a csővég homlokfelületétől befelé haladva a belső palástfelületen először egy radiális belső nyírószalag horonyfél (8), mely a kerület mentén a külvilág felé egy helyen a műanyag nyírószalag behelyezését szolgáló nyílást (9) tartalmaz, majd egy radiális o-gyűrű horny (7) található, míg a csövek másik oldalán eredeti átmérőjű csővég (2) van, amelyre tengelyirányú bordák (6) vannak kialakítva a felbővített átmérőjű csővégen (1) lévő tengelyirányú hornyokkal (5) azonosan egyenletesen elosztva a kerület mentén, oly módon, hogy a tengelyirányú bordák folytonosságát radiális külső nyírószalag horonyféllel (10) szakítjuk meg, amely a csövek összeillesztett állapotában egy síkba esik a felbővített átmérőjű csővég (1) radiális belső nyírószalag horonyfelével (8), és az így kialakuló hornyba a nyíláson (9) keresztül kívülről radiális

Megadott használati mintaoltalmak

irányban egy műanyag nyírószalag (4) van befűzve, továbbá a felbővített átmérőjű csővég (1) radiális o-gyűrű hornyába a csövek összeillesztését megelőzően o-gyűrű (3) tömítés van elhelyezve, ami a csövek összeillesztése után az eredeti átmérőjű csővég (2) hengeres palást felületére feszül.



- (51) F23D 14/46 (2006.01)
 C03B 5/235 (2006.01)
 F23D 14/02 (2006.01)
 (11) 0005696 2023.11.20.

(21) U 23 00065

(22) 2023.04.18.

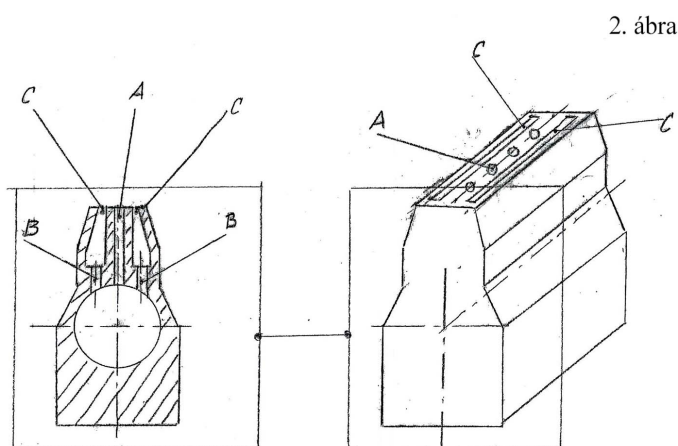
(73) Németh Boldizsár, Budaörs (HU)

(72) Németh Boldizsár, Budaörs, (HU)

(54) Gázégő üveg alapanyag olvasztáshoz

(57)

Gázégő üveg alapanyag olvasztásához hevítőláng furatokkal (A), melyeket hosszuk mentén támogatólángrések (C) határolnak és amelyekbe támogatóláng furatok (B) vezetnek, melyeknek átmérője nagyobb mint a támogatólángrések (C) szélessége, azzal jellemezve, hogy hevítőláng furatok (A), a támogatóláng furatok (B), és a támogatólángrések (C) egy darab anyagban vannak kialakítva.



(51) F23J 13/08 (2006.01)

(11) 0005695 2023.11.13.

(21) U 22 00165

(22) 2022.10.27.

(73) Györfi József, Kaposvár (HU)

(72) Györfi József, Kaposvár, (HU)

(54) **Szerkezet kazán, különösen kondenzációs vagy turbós gázkazán füstgázának az elvezetésére szolgáló kémény ellenőrző és/vagy tisztító nyílásának lezárására**

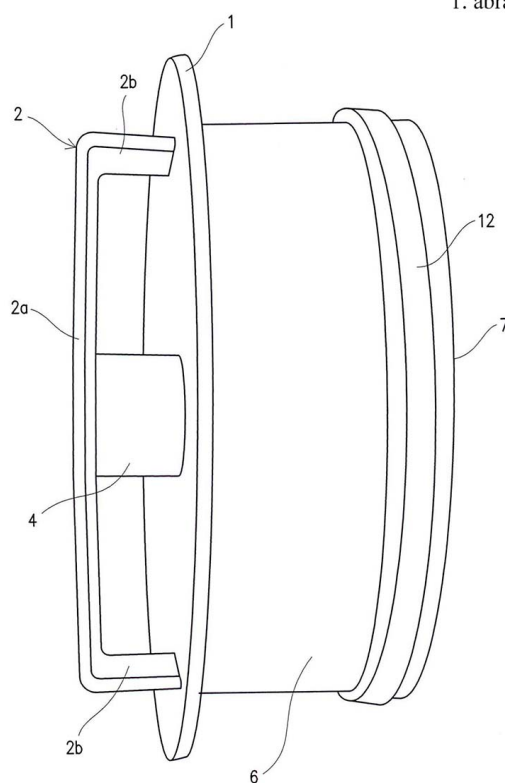
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Szerkezet kazán, különösen kondenzációs vagy turbós gázkazán füstgázának az elvezetésére szolgáló kémény ellenőrző és/vagy tisztító nyílásának a lezárására, amely szerkezetnek egy, a kéményből kivezető csőcsonkban (13) történő tömített rögzítésére alkalmas, és onnan történő eltávolítására alkalmasan kialakított szerkezetrészei vannak, azzal jellemezve, hogy rendelkezik:

- egy előlappal (1), amelyhez első csőtag (6) van rögzítve;
- egy rugalmasan deformálható tömítőgyűrűvel (12), amely egy, a csőcsonk (13) belső felülete az első csőtag (6) és a második csőtag (9) által határolt térben helyezkedik el; valamint
- egy, a második csőtagnak (9) az első csőtag (6) felé és attól elfelé mozgására alkalmas eszközzel.

1. ábra



(51) F41J 13/00 (2009.01)

(11) 0005685 2023.10.16.

(21) U 23 00112

(22) 2023.04.17.

(73) Csendes Gábor, Debrecen (HU)

(72) Csendes Gábor, Debrecen, (HU)

(54) **Eszköz lőfegyverekből kilőtt lövedékek energiájának csökkentésére**

(74) PATINORG Kft., Budapest

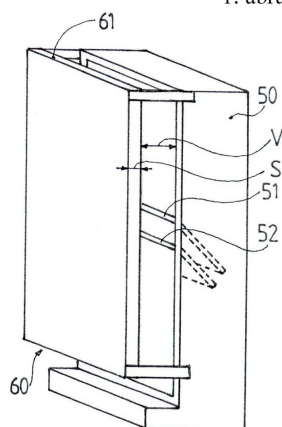
(57)

Eszköz lőfegyverekből kilőtt lövedékek energiájának csökkentésére, különösen javított tulajdonságú lövedékcsapda, amelynek lövonalba beállított lövedékbefogó teste (50), valamint a lövedékbefogó test (50) előtt elhelyezett energia-csillapító részegysége (60) van, a lövedékbefogó test (50) pedig legalább két darab lövedékterelő elemmel (51, 52) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy az energia-csillapító részegységnek (60)

Megadott használati mintaoltalmak

legalább egy részét 75-100°C közötti lágyuláspontú, 130-200°C közötti olvadáspontú, 30-45 közötti Shore A keménységű hőre lágyuló anyagból készült, 10-100 mm közötti vastagságú (S) lemez (61) alkotja.

1. ábra



A rovat 12 darab közlést tartalmaz.