

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A01K 77/00** (2006.01)

(11) **0005288** 2021.03.31.

(21) **U 19 00191**

(22) **2019.10.08.**

(73) Globe-Ecology Kft., Debrecen (HU)

(72) Sallai Zoltán Károly, Békésszentandrás, (HU)

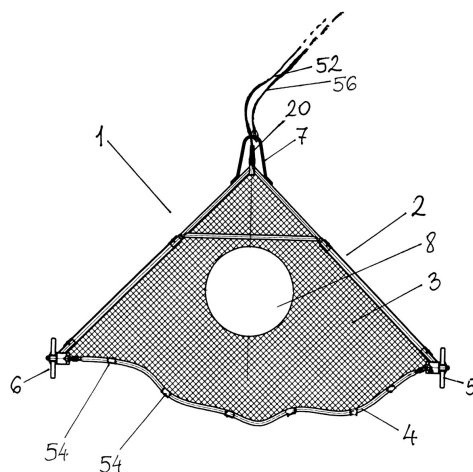
(54) **Elektromos fenékháló**

(74) Szilágyi Ildikó, Budapest

(57)

Elektromos fenékháló, amely tartóvázból és a tartóvázhoz rögzített hálóból kialakított, azzal jellemezve, hogy a fenékháló (1) tartóvázból (2) és a tartóváz (2) kerekei (5, 6) között elhelyezkedő, súlyokkal (54) ellátott katódszalagból (4) és a tartóvázra (2) és a katódszalagra (4) rögzített, nyílással (8) ellátott hálóból (3) áll, amely tartóváz (2) hegesztett váza (11) vázelemekből (45, 46), a vázelemek (45, 46) között lévő keresztmerezítőből (12), valamint a vázelemek (45, 46) felső végei közé rögzített házból (48) és a vázelemek (45, 46) végeire rögzített rögzítő horogból (7) van kialakítva és a házhoz (48) tömszelence (20) van rögzítve, amely tömszelencén (20) keresztül átvezetett kéteres vezeték (52) egyik vezetékere (47) a végére rögzített szemes kábelsaruval (49) a ház (48) belső felületére van csavarral (50) rögzítve, és a kéteres vezeték (52) másik vezetékere (37) a ház (48) nyílásán (51) keresztül a vázelemben (45) van vezetve, továbbá a hegesztett vázhoz (11) csatlakozásokon (17, 18) keresztül szigetelő keretlábak (13, 14) vannak csatlakoztatva, oly módon, hogy a vázelemek (45, 46) végeire merevítő csövek (42) vannak ráhúzva és a vázelemek (45, 46) végei a merevítő csövekkel (42) együtt a szigetelő keretlábak (13, 14) felső végébe vannak behelyezve és a vázelemek (45, 46) a merevítő csövekkel (42) és a szigetelő keretlábakkal (13, 14) rögzítő elem (43) segítségével, ragasztással és popszegeccsel (39) van összerögzítve, továbbá a tartóváz (2) szigetelő keretlábaihoz (13, 14) a kerekek (5, 6) és a katódszalag (4) oly módon van rögzítve, hogy az összekötő elemek (24, 25) kapcsolórúdjaik (26) végei a szigetelő keretlábak (13, 14) végeibe kerülnek bedugásra és a szigetelő keretlábak (13, 14) a kapcsolórúdakkal, (26) a szigetelő keretlábak (13, 14) külső felszínén elhelyezkedő rögzítő elemekkel (38), és popszegecsekkel (39) vannak összerögzítve, és az összekötő elemekhez (24, 25) a tengelyeken (23) és perselyeken (21) keresztül önzáró anyacsavarokkal (22) vannak a kerekek (5, 6) rögzítve, és az összekötő elemekhez (24, 25) csavarozással vannak rögzítve az íves oldalakkal (53), és ebbe alakzáró módon elhelyezett furatos golyókkal (32), a műanyag tárcsákkal (30), valamint a támasz tárcsákkal (31) kiképzett rögzítő egységek (57) és a furatos golyók (32) furataiba tartó elemek (35) csavarvégei (33) vannak belecsavarva, amely tartó elemekben (35) két végén érvég hüvelyekkel (40) összefogott katódszalag (4) végelemei (36) hernyócsavar (34) segítségével vannak rögzítve, továbbá az egyik vázelemben (45) lévő vezetékér (37) a szigetelő keretláb (13) és az összekötő elem (24) nyílásán (41) átvezetve, a végén lévő szemes kábelsaru (27) segítségével az összekötő elem belsejében lévő elektromos csatlakozó csaphoz (55) önbiztosító anyával (28) van rögzítve.

1. ábra



(51) A41D 13/11 (2006.01)

(11) 0005293 2021.04.28.

(21) U 20 00202

(22) 2020.10.08.

(67) P2000329 2020.10.08. HU

(73) Szirácsik Zoltán, Balassagyarmat (HU)

(72) Szirácsik Zoltán, Balassagyarmat, (HU)

(54) Arcmaszk felhasználó arcának fedésére

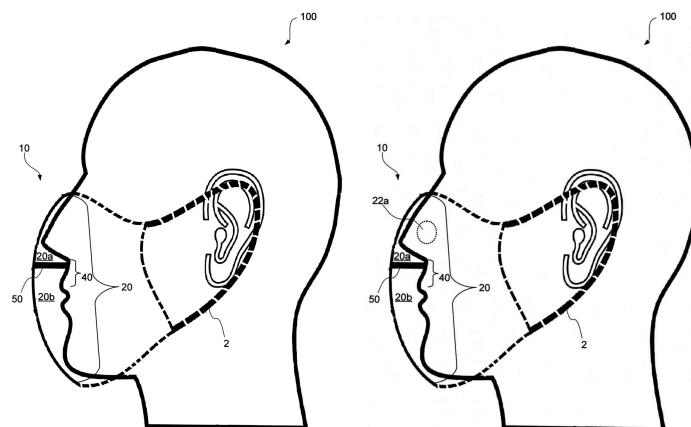
(74) Dwornik Marek, Budapest

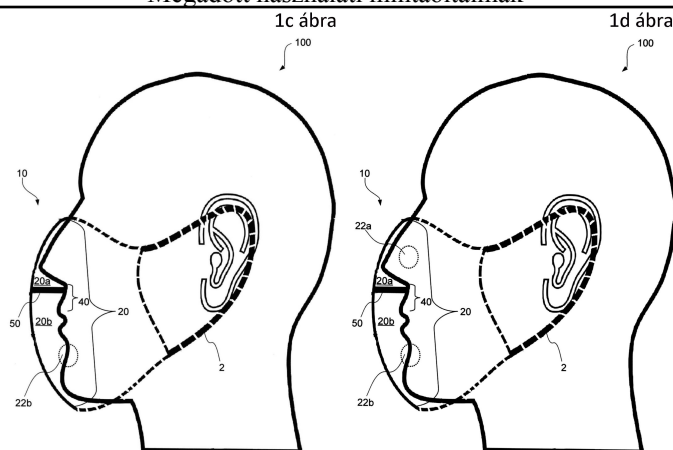
(57)

Arcmaszk (10) felhasználó (100) arcának fedésére, amely arcmask (10) a felhasználó (100) arcával együtt belső teret (20) határoz meg, azzal jellemezve, hogy a belső teret (20) orr-felőli térrészre (20a) és száj-felőli térrészre (20b) osztó, a felhasználó (100) orra és szája közti ajakrészre (40) illeszkedő membránt (50) tartalmaz.

1a ábra

1b ábra





- (51) A47F 7/03 (2006.01)
 A45C 11/16 (2006.01)
 B65D 85/00 (2006.01)
 (11) 0005291 2021.03.31.

(21) U 20 00026

(22) 2020.02.11.

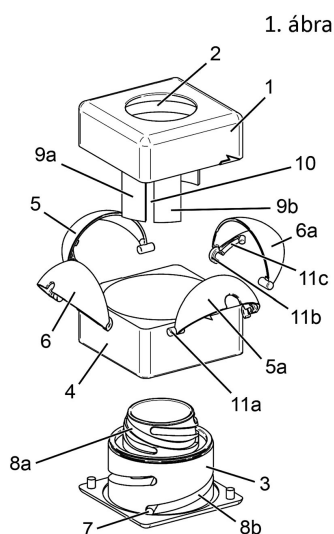
(73) Oroszi Károly, Budapest (HU)

(72) Oroszi Károly, Budapest, (HU)

(54) **Szerkezet tárgyak tárolására és bemutatására**

(74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

- (57) Szerkezet tárgyak tárolására és bemutatására, amely tetővel, nyílással, belső vázzal, külső vázzal, belső ajtószárnyakkal, külső ajtószárnyakkal, tengelyidommal, tengelyvezető süllyesztéssel, spirális bevágással, emelőkarokkal és illesztő tagokkal van ellátva, azzal jellemezve, hogy a nyílás (2) a tetőn (1) helyezkedik el, a nyílást (2) a külső ajtószárnyak (6, 6a) lezárják, a belső ajtószárnyak (5, 5a) és a külső ajtószárnyak (6, 6a) vannak hozzáerősítve a tengelyvezető süllyesztéseken (1a) keresztül a tetőhöz (1) és a belső vázhoz (3), továbbá a tetőhöz (1) illesztő tagok (9a, 9b) kapcsolódnak és közöttük rés (10) van kialakítva, az illesztő tagok (9a, 9b) között pedig kereszt pálca (7) helyezkedik el.



(51) B65D 51/00 (2006.01)

(11) 0005287 2021.03.26.

(21) U 20 00182

(22) 2020.10.20.

(73) Fazekas Miklós, Budapest (HU)

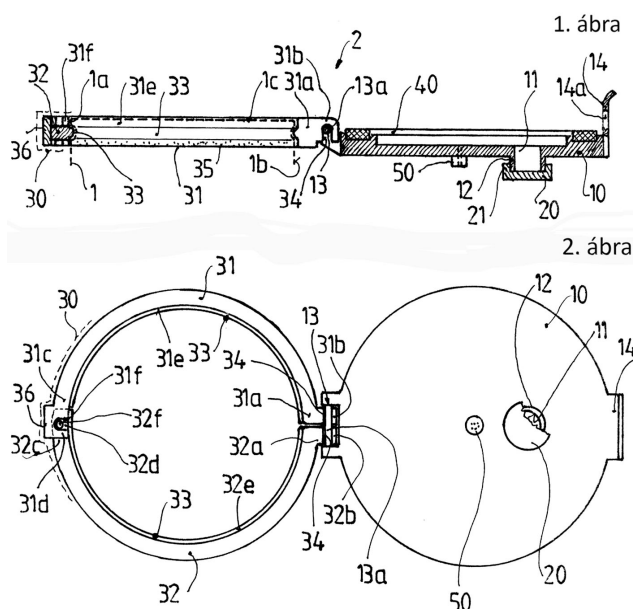
(72) Fazekas Miklós, Budapest, (HU)

(54) Áthelyezhető fedélegység anyagtároló egységek szabad nyílásának utólagos lezárására

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Áthelyezhető fedélegység anyagtároló egységek szabad nyílásának utólagos lezárására, különösen ital tároló fémdobozok felnyitás utáni ismételt lezárására, amely kiöntőnyílással (11) ellátott fedélalappal (10), a kiöntőnyílás (11) elfedésére szolgáló kupakkal (20), valamint a fedélalapot (10) az anyagtároló egységhez (1) kapcsoló csatlakozóttesttel (30) rendelkezik, a fedélalapnak (10) a kiöntőnyílás (11) környezetében elhelyezkedő egyik rögzítőszerve (12) míg a kupaknak (20) az egyik rögzítőszervvel (12) együttműködő másik rögzítőszerve (21) van, és a kupak (20) a másik rögzítőszerv (21) segítségével eltávolíthatóan és visszahelyezhetően van a fedélalap (10) kiöntőnyílására (11) rászorítva, azzal jellemezve, hogy a csatlakozóttestnek (30) egyik végén (31a) egyik kapcsolóidommal (31b), másik végén (31c) egyik összekötő idommal (31d) rendelkező egyik befogótagja (31), valamint egyik végén (32a) másik kapcsolóidommal (32b), másik végén (32c) másik összekötő idommal (32d) rendelkező másik befogótagja (32) van, ahol az egyik befogó tag (31) egyik összekötő idoma (31d) a másik befogótag (32) másik összekötő idomával (32d) van szétválaszthatóan összekapcsolva, továbbá a fedélalap (10) reteszelő idommal (13) van kiegészítve, és a reteszelő idom (13) az egyik befogótag (31) egyik kapcsolóidomával (31b) és a másik befogótag (32) másik kapcsolóidomával (32b) van, azokhoz képest elforgathatóan összekötve, és így az egyik befogótag (31) egyik vége (31a) és a másik befogótag (32) egyik vége (32a) a fedélalap (10) reteszelő idomának (13) segítségével egymással is össze van erősítve, az egyik befogótagnak (31) az anyagtároló egység (1) felé néző támasztó oldalán (31e), valamint a másik befogótagnak (32) az anyagtároló egység (1) felé néző támasztó oldalán (32e) egy vagy több akasztónyúlvány (33) van kialakítva, a fedélalap (10) pedig a csatlakozóttestre (30) és/vagy az anyagtároló egységre (1) rázáró tömítőtesttel (40) van társítva.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E06B 9/52 (2006.01)

(11) 0005292 2021.04.12.

(21) U 20 00199

(22) 2020.12.03.

(73) Liszkóczi Zoltán 60%, Szigetbecse (HU)

Bedő Attila 40%, Budaörs (HU)

(72) Liszkóczi Zoltán 60%, Szigetbecse, (HU)

Bedő Attila 40%, Budaörs, (HU)

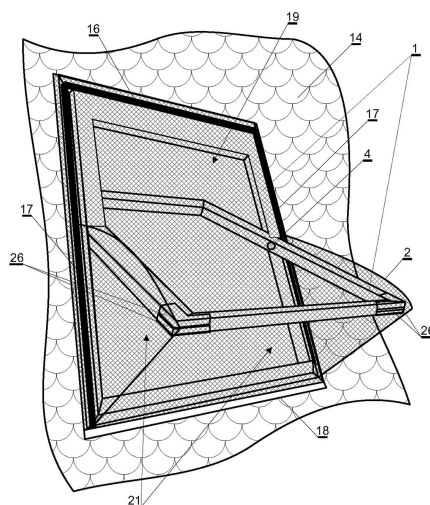
(54) **Billenthető tetőtéri ablakra felszerelhető külső szúnyogháló**

(74) Király György, Budapest

(57)

Billenthető tetőtéri ablakra felszerelhető külső szúnyogháló (2), amely a tetőtéri ablak (1) és a tetőtéri ablak (1) keret (3) kialakításának, szerkezetének eredeti, sértetlen állapotának meghagyásával, mechanikai átalakításának elkerülésével van a tetőtéri ablak (1) külső oldalára felszerelve, ahol a tetőtéri ablak (1) a forgáspontja (4) által megosztott alsó keretrészbe (5) illeszkedő alsó ablakrészből (6) és a felső keretrészbe (7) illeszkedő felső ablakrészből (8), továbbá hátsó peremből (9), vízvetővel (25) ellátott oldalsó peremből (10) és alsó peremből (11) áll, az alsó keretrészből (5) a külső térbe (12), a felső keretrészből (7) a lakótérbe (13) nyíló kialakítású, és az épület ferde tetőrészébe (14) van iktatva, azzal jellemezve, hogy a hátsó peremhez (9) további vízvetővel (25) ellátott kiegészítő perem (15) van iktatva, a szúnyogháló (2) a tetőtéri ablak (1) vízvetővel (25) ellátott peremeihez és az alsó perem (11) alsó éléhez szorító elemekkel (23), nevezetesen a kiegészítő peremhez (15) hátsó szorító elemmel (16), az oldalsó peremekhez (10) oldalsó szorító elemekkel (17), és az alsó peremhez (11) alsó szorító elemmel (18) van rögzítve, továbbá a szúnyogháló (1) felső része (19) a felső keretrészen (7) legalább részben a felső keretrész (7) külső éleire (20) van feszítve, míg a szúnyogháló (1) alsó része (21) az alsó keretrész (5) felett, legalább az alsó ablakrész (6) által nyitáskor elfoglalt teret lefedően van kialakítva.

3. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F24D 3/08 (2006.01)

F24D 11/00 (2006.01)

F24D 12/02 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

(11) 0005294 2021.04.29.

(21) U 19 00159

(22) 2019.08.26.

(73) ALMEVA AG, Bischofszell (CH)

ALMEVA EAST EUROPE S.R.O., Zelesice (CZ)

(72) LIEBAU, Erik, Braz, (AT)

WASCHER, Marko, Feldkirch, (AT)

(54) **Használati melegvíz készítésére és háztartási fűtésre szolgáló fűtőközeg kombinált rendszere**

(30) PUV 2017-33353 2017.01.27. CZ

(86) CZ18000004

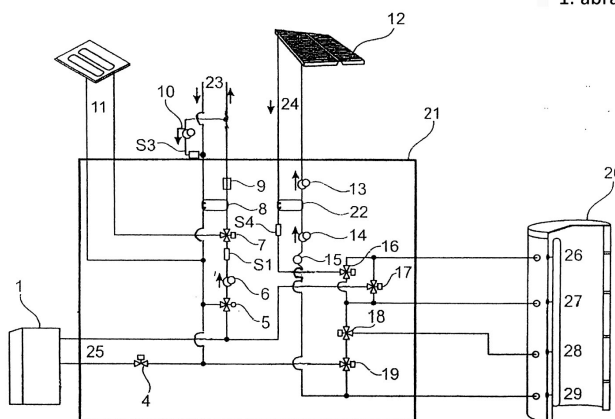
(87) 18137726

(74) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Használati melegvíz készítésére és háztartási fűtésre szolgáló fűtőközeg kombinált rendszere (21), amely tartalmaz legalább két egymástól független fűtőközeg-forrást, úgymint egy kazánegységet (1) és/vagy egy napkollektort (12), vagy egy hőszivattyút, amelyek primer cirkulációs körök (24, 25) révén egy lemezes hőcserélőn (22) keresztül a kombinált rendszerrel (21) párhuzamosan vannak kapcsolva, továbbá tartalmaz párhuzamosan kapcsolt cirkulációs köröket, amelyek közvetlenül a kombinált rendszerhez (21) vannak csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a párhuzamos cirkulációs körök (23, 11, 24, 25), beleértve a visszaáramlási szakaszaikat, lemezes hőcserélők (8, 22) révén vannak egymással összekapcsolva; egy külső hőtároló tartály (20) háromjártatú szelepek (16, 17, 18, 19) csoportjának be-/kimenetei révén cirkulációs körökhöz (23, 11, 24, 25) van párhuzamosan kapcsolva, előnyösen a külső (20) tartályban lévő be-/kibocsátó eszköz (27) révén a háztartási fűtés cirkulációs köre (11) számára; és a külső tartályban (20) lévő be-/kimeneten (26) keresztül használati melegvíz készítése számára, elsősorban a használati melegvíz készítés cirkulációs köréhez (23) a fűtőközeg felső rétegéből a háromjártatú keverő szelepek (17, 7) révén; vagy a használati melegvíz készítésének cirkulációs köréhez (23), vagy pedig egy, a háztartási fűtéshez előírányzott cirkulációs köréhez (11).

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 19/02 (2006.01)

(11) 0005295 2021.05.03.

(21) U 20 00135

(22) 2020.08.11.

(73) Miskolci Egyetem, Miskolc (HU)

(72) Dr. Gál Gaszton 70%, Miskolc, (HU)

Rónai László 30%, Miskolc, (HU)

(54) **Ívszegmenses surlódásvizsgáló berendezés**

(74) dr. Czél György, Miskolc-Egyetemváros

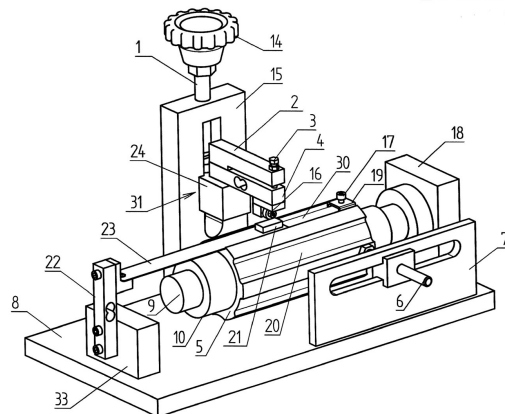
(57)

Ívszegmenses surlódásvizsgáló berendezés íves felületek súrlódási viszonyainak meghatározására, amely berendezés talpból és állványból, valamint a próbatest terhelésére szolgáló terhelőfejből optikai elven működő végállaskapcsolókból és elektromos kiértékelő berendezéshez villamos vezetékkel kapcsolt normálerő

Megadott használati mintaoltalmak

mérőcellából és tangenciális erő mérőcellából áll, azzal jellemezve, hogy a berendezésnek próbatestet (30) tartó ívhengere (5) van, aminek az ellendarabot (21) tartó rögzítőlemeze (23) közvetlenül a tangenciális erő mérőcellához (22) kapcsolódik, valamint az ellendarab (21) terhelésére (21) a terhelőfejen (31) lévő normális erő mérőcellára (4) szerelt gördülőcsapágy (16) van kialakítva.

1. ábra



A rovat 7 darab közlést tartalmaz.