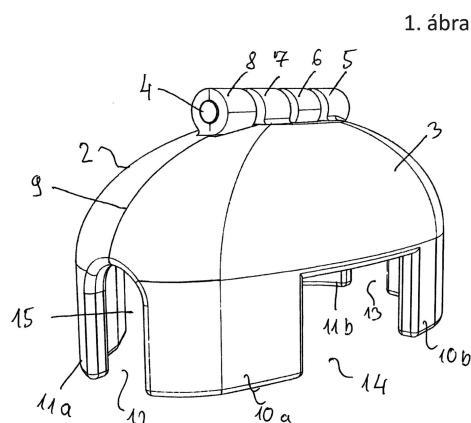


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01K 61/80** (2017.01)**(11) 0005271** 2021.02.15.**(21) U 20 00088****(22) 2020.05.18.****(73)** Králik és Társa Kkt., Vác (HU)**(72)** Králik Károly, Vác, (HU)**(54) Töltőeszköz****(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest**(57)**

Töltőeszköz (1) method horgászatnál alkalmazott method kosár etetőanyaggal történő feltöltésére, azzal jellemezve, hogy egy osztósík (9) mentén csatlakozó egy tengelyre (4) felfűzött zsanérok (5, 6, 7, 8) mentén egymáshoz képest elforduló, szétnyíló két félrészből (2, 3) tevődik össze, a fél részek (2, 3) belső tere egy mélyedést (16) határol, a fél részek (2, 3) az osztósíkra (9) szimmetrikusan elhelyezkedő lábakkal (10a, 10b, 11a, 11b) vannak ellátva, amely lábak (10a, 11a, 10b, 11b) között az osztósíkra (9) szimmetrikus nyílások (12, 13) vannak, a mélyedés (16) az egyik ilyen nyílástól (12) a másik nyílás (13) irányába bővülő kialakítású, továbbá az egyes fél részek (2, 3) lábai (10a, 10b és 11a, 11b) között további nyílások (14, 15) vannak kialakítva.

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS****(51) B65B 55/00** (2006.01)**(11) 0005273** 2021.02.16.**(21) U 20 00148****(22) 2020.08.31.****(73)** Hungast Holding Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)**(72)** Szalay Ferenc, Szeged, (HU)

Siristye Tamás, Budapest, (HU)

Csúri Csaba István, Sátorfalva, (HU)

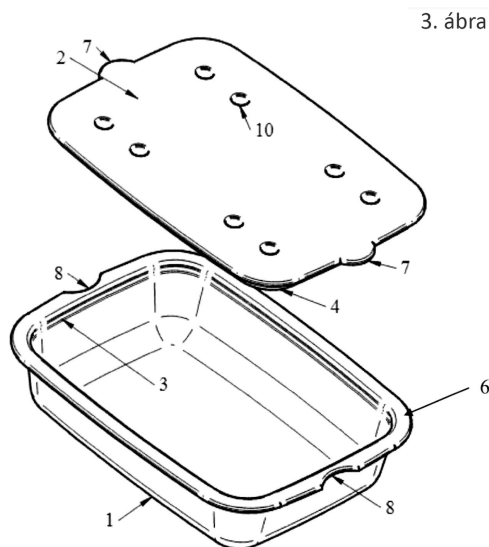
Páger Zsolt István, Budapest, (HU)

(54) Többször használatos, műanyag ételszállító edény fedéllel

(74) Kapolyi Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Többször használatos, műanyag ételszállító edény (1), amely fedéllel (2) van ellátva, és az edény (1) belső felületén körbefutó első záróelem, a fedélen az első záróelemhez illeszkedő, kiegészítő alakú, körbefutó második záróelem van kialakítva, azzal jellemezve, hogy az edényen (1) körbefutó első záróelem az edény (1) belső falán körbefutó sekély, homorúan ívelt keresztmetszeti körvonalú (3a) horony (3), és a fedélen (2) körbefutó második záróelem a horony (3) ívelt keresztmetszeti körvonalának (3a) megfelelő, domború keresztmetszeti körvonallal (4a) kialakított bordával (B) ellátott láb (4), valamint az edény (1) fedéllel (2) lezárt állapotában a borda (B) domború keresztmetszeti körvonala (4a) a horony (3) homorú keresztmetszeti körvonalához (3a) van illesztve.

(51) **B65D 65/00** (2006.01)**B65D 65/06** (2006.01)(11) **0005277** 2021.03.02.(21) **U 19 00167**(22) **2019.09.04.**

(73) Kálomista Béla, Vácszentlászló (HU)

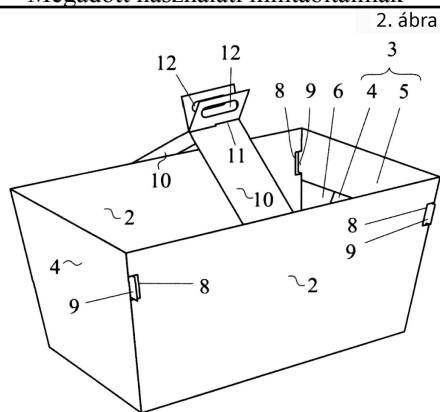
(72) Kálomista Béla, Vácszentlászló, (HU)

(54) **Duplázott záróoldalú csomagolóeszköz**

(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

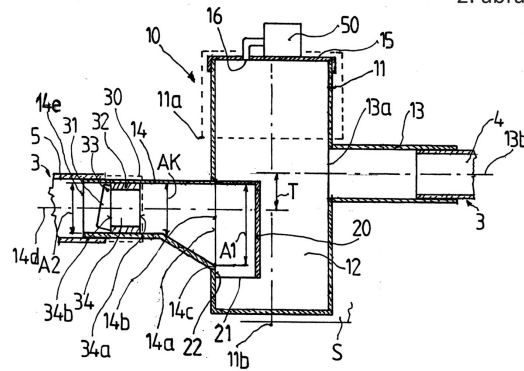
(57)

Duplázott záróoldalú csomagolóeszköz, amelynek hullámpapírlemez egy darabjából hajtogatással kialakított elemei, úgymint fenéklapja (1), szimpla oldalfalai (2), dupla záródó oldalfalai (3) vannak, ahol a záródó oldalfalnak (3) a fenéklaphoz (1) kapcsolódó külső oldalfala (4) és annak folytatásában kialakított belső oldalfala (5) van, a szimpla oldalfalához (2) két oldalt oldalnyelvek (6) kapcsolódnak, a záródó oldalfalak (3) külső oldalfala (4) és belső oldalfala (5) közrefogják az azonos oldali oldalnyelveket (6), és az egyes elemek találkozásánál az alapanyag hajtogatását könnyítő hajlítóélek (13) vannak kialakítva, azzal jellemezve, hogy a szimpla oldalfalak (2) és a záródó oldalfalak (3) a fenéklaptól (1) távolodva szélesednek, a szimpla oldalfalakon (2) az oldalnyelvek (6) mentén kimetszések (8) vannak, a belső oldalfalakon (5) két oldalt a kimetszésekbe (8) illeszkedő rögzítőékek (9) vannak, a szimpla oldalfalak (2) folytatásában a szimpla oldalfalak (2) magasságánál hosszabb fülek (10) vannak, a füleket (10) a szimpla oldalfalaktól (2) azok magasságának megfelelő távolságban egy-egy hajlítóél (13) és egy a hajlítóél (13) folytatásában a szemközti fül (10) hajlítóélét (13) befogadó bemetszés (11) keresztezi, a bemetszések (11) a fülek (10) szélétől a fülek (10) feléig érnek, és a füleknek (10) a bemetszésen (11) túli részén egy-egy kivágat (12) van.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E03C 1/28** (2006.01)
E03C 1/12 (2006.01)
- (11) **0005274** 2021.02.17.
- (21) **U 20 00117**
- (22) **2020.07.13.**
- (73) Csorba József, Lajosmizse (HU)
- (72) Csorba József, Lajosmizse, (HU)
- (54) **Szerkezeti elrendezés szennyvízvezetékben keletkező gázok élettérbe történő visszaáramlásának megakadályozására**
- (74) PATINORG Kft., Budapest
- (57) Szerkezeti elrendezés szennyvízvezetékben keletkező gázok élettérbe történő visszaáramlásának megakadályozására, amelynek átömlő-teret (12) körülzáró házat (11), az átömlő-térbe (12) torkolló bevezető nyílást (13a) magában foglaló bevezető csonkot (13), és az átömlő-térből (12) kiinduló kivezető nyílást (14a) magában foglaló kivezető csonkot (14), továbbá a házat (10) lezáró fedelet (15) tartalmazó aknája (10) van, a ház (11) bevezető csonkja (13) a szennyvízvezetéknek (3) keletkezési helyről (2) érkező gyűjtőszakaszába (4), míg a ház (11) kivezető csonkja (14) a szennyvízvezetéknek (3) közcsatornába (6) irányuló bekötő szakaszába (5) van beillesztve, azzal jellemezve, hogy az átömlő-térbe (12) alsó szabad peremmel (21) és csatlakozó peremmel (22) rendelkező térhatároló tag (20) van kivehetően beillesztve, ahol a térhatároló tag (20) alsó szabad pereme (21) a ház (11) kivezető nyílását (14a) körülfogó határoló perem (14b) alsó szélé (14c) alá nyúlik, míg a térhatároló tag (20) csatlakozó pereme (22) a ház (11) kivezető nyílását (14a) körülfogó határoló perem (14b) környezetében, célszerűen azt részben követve van a házzal (11) összekapcsolva, a ház (11) a bevezető csonk (13) fölötti felsőbb részében (11a) és/vagy a fedélben (15) légbevezető nyílás (16) van kialakítva, és a légbevezető nyílás (16) légbeeresztő szabályzószervvel (50) van kapcsolatban, továbbá az akna (10) kivezető csonkja (14) áramlásirány-korlátozó eszközzel (30) van társítva, ahol az áramlásirány-korlátozó eszköznek (30) zárószerve (31), és azzal együttműködő támasztóteste (32) van, a zárószerv (31) kapcsolóidom (33) segítségével, elmozdíthatóan van a támasztótesttel (32) összekötve, és a támasztótestben (32) átvezető-járat (34) van kialakítva, továbbá a támasztótest (32) átvezető-járatának (34) a ház (10) kivezető nyílása (14a) felé néző beömlőnyílása (34a), és ahhoz viszonyítva, a ház (11) kivezető nyílásától (14a) távolabb elhelyezkedő kiömlőnyílása (34b) van, a zárószerv (31) alaphelyzetében pedig az, a támasztótest (32) kiömlőnyílására (34b) van onnan elmozdíthatóan rátámasztva

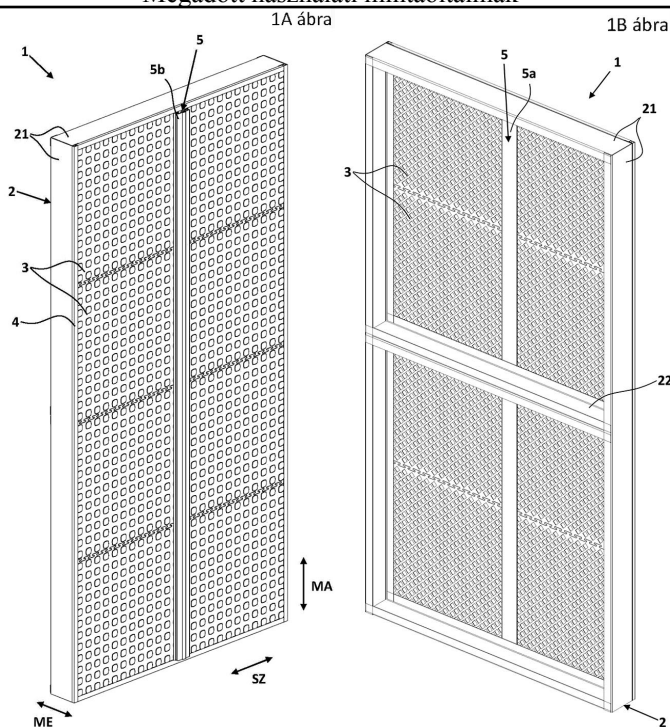


- (51) E04B 1/84 (2006.01)
 C04B 18/00 (2006.01)
 (11) 0005276 2021.02.23.
 (21) U 19 00186
 (22) 2019.09.30.
 (73) Akusztika Mérnöki Iroda Kft., Baja (HU)
 (72) Tan Attila, Baja, (HU)
 (54) Zajvédő fal
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
 (57)

Zajvédő fal (1), amely tartalmaz:

- keretszerkezetet (2), amely téglatest alakú, továbbá amelynek egy magassági irányban (MA) tekintett magassága, egy szélességi irányban (SZ) tekintett szélessége és egy mélységi irányban (ME) tekintett mélysége van;
- a keretszerkezetnek (2) egy, a magassági iránnyal (MA) és szélességi iránnyal (SZ) párhuzamos első oldalán elhelyezett legalább egy külső panelt (3);
 azzal jellemezve, hogy a zajvédő fal (1) tartalmaz továbbá
- a keretszerkezetnek (2) az első oldallal átellenes második oldalán elhelyezett legalább egy külső panelt (3);
- a keretszerkezet (2) első és második oldalán lévő külső panelek (3) között elhelyezett hangelnyelő béléselmet (6); valamint
- szélső felfogatóelemeket (4), melyek csavarozás, szegecselés, hegesztés vagy ragasztás révén a keretszerkezethez (2) vannak rögzítve, ahol a legalább egy külső panel (3) közül legalább egynek legalább az egyik széle a szélső felfogatóelemek (4) révén a keretszerkezethez (2) van fogatva.

Megadott használati mintaoltalmak



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F21S 8/00 (2006.01)

(11) 0005252 2020.12.09.

(21) U 20 00044

(22) 2020.03.12.

(73) Budapesti Elektromos Művek Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Jászay Tamás Géza, Budapest, (HU)

Almay Béla András, Budapest, (HU)

Pap József, Budaörs, (HU)

Csorba Dániel Zoltán, Budapest, (HU)

(54) **Multifunkciós közvilágítási oszlop közterületi szolgáltatások nyújtására**

(74) Kiss János József, Budapest

Dr. Németh Tünde Ügyvédi Iroda, Budapest

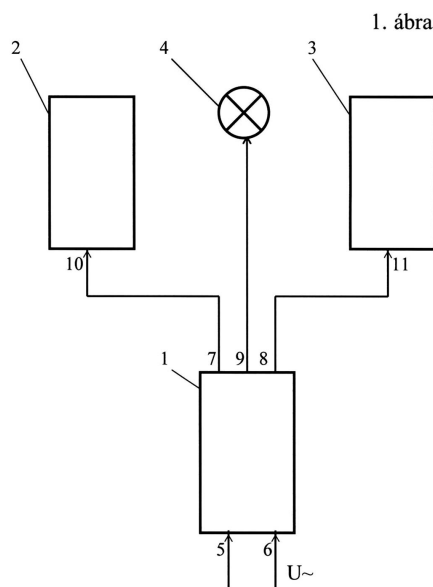
Sátori és Lutter Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Multifunkciós közvilágítási oszlop (MKO) közterületi szolgáltatások nyújtására, amely a multifunkciós közvilágítási oszlop (MKO) fémtestének (12) tetején kialakított szabványos csatlakozó csonkra (13) szerelt búrával (14) borítva elhelyezett világítótestet (4) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a multifunkciós közvilágítási oszlop (MKO) üreges, fémtestében (12) por- és páramentesen zárt elektromos csatlakozó dobozt (1), por- és páramentesen zárt elektromos autótöltő dobozt (2) valamint por- és páramentesen zárt IT dobozt (3) tartalmaz; az elektromos csatlakozó doboz (1) bemeneti kapcsára (5) a közvilágítási egyfázisú feszültség, további bemeneti kapcsára (6) 230 V-os háromfázisú hálózati feszültség (U~) kapcsolódik, továbbá az elektromos csatlakozó doboz (1) egyik kimeneti kapcsa (7) az elektromos autótöltő doboz (2) tápfeszültség csatlakozójára (10), az elektromos csatlakozó doboz (1) másik kimeneti kapcsa (8) az IT doboz (3) tápfeszültség csatlakozójára (11) csatlakozik, további kimeneti kapcsa (9) pedig a világítótestre (4) kapcsolódik; az elektromos autótöltő doboz (2) önmagában ismert elektromos autótöltő áramkört (75) tartalmaz; az elektromos autótöltő doboz (2) antennacsatlakozó pontjára (15) az elektromos autótöltő áramkörhöz (75) kapcsolódó antenna (16) csatlakozik, amely antenna (16) az elektromágneses hullámokat átengedő búrával (14) borított világítótest (4) csatlakozó csonkjánál (13), a búrán (14) belül van rögzítve; továbbá az elektromos autótöltő doboz (2) egyik

Megadott használati mintaoltalmak

kimenetére (17) 230 V egyfázisú váltakozófeszültségű aljzat (18), másik kimenetére (19) 3 fázisú 230 V váltakozófeszültségű aljzat (20) kapcsolódik; az IT doboz (3) internetes csatlakozó kábelhez (41) kapcsolódásra szolgáló csatlakozó pontot (40) tartalmaz.



- (51) F21V 17/06 (2006.01)
 F21V 17/18 (2006.01)
 F21V 21/02 (2006.01)
 (11) 0005270 2021.02.12.

(21) U 20 00159

(22) 2020.09.15.

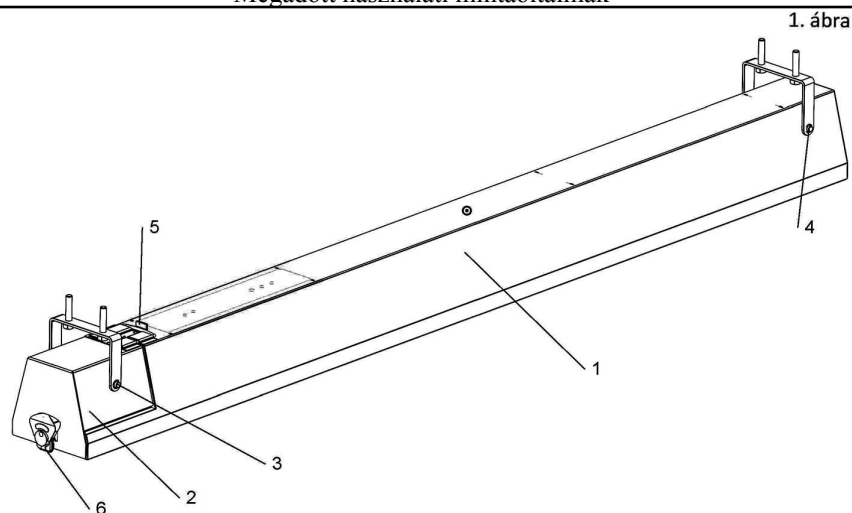
(73) Szebeni Márton, Szentendre (HU)

(72) Szebeni Márton, Szentendre, (HU)

(54) **Víz- és por ellen védett lámpatest armatúra ipari felhasználáshoz**

(57)

Víz- és por ellen védett lámpatest armatúra ipari felhasználáshoz, melynek külső borítása két részből áll, az egyik a lámpatest ház (1), a másik a lámpa fedél (2), azzal jellemezve, hogy a lámpatest ház (1) és a lámpa fedél (2) a lámpatest ház (1) felső gerincére hegesztett összezáró toológár (5) és a lámpa fedél (2) oldal felületére szegecselt forgózár (6) által vannak egymáshoz rögzítve, míg a külső rögzítési pontokhoz a lámpatest armatúra a két végében elhelyezkedő csapszerű ágyazással van csatlakoztatva, továbbá a lámpatest armatúra belsejében helyezkednek el a lámpatest házat (1) és lámpa fedél (2) elemeket összekötő tartó kábelek (11), továbbá a lámpatest ház (1) és a lámpa fedél (2) között találhatóak a fedél perem tömítés (7) és a fénycső cserenyílás (12) körüli fénycső csere nyílás tömítés (8), továbbá a lámpa fénycsövei fölött elhelyezkedő fényvető reflektor lemez is két részből, egy, a lámpatest házban (1) elhelyezett lámpaház reflektor lemezre (9) és egy, a lámpa fedélben (2) elhelyezett fedél reflektor lemezre (10) van osztva.



- (51) **F24F 13/00** (2006.01)
A61L 9/013 (2006.01)
A61L 9/20 (2006.01)
B01D 46/00 (2006.01)
(11) **0005278** 2021.03.03.
(21) **U 20 00085**
(22) **2020.05.14.**

(73) Air Wolf Hungary Kft., Szolnok (HU)

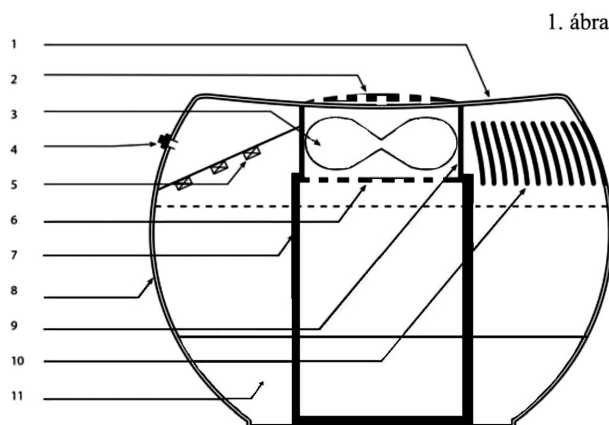
(72) Göbölös Péter, Szolnok, (HU)
Göbölös Gergely, Szolnok, (HU)

(54) **Elektromos légtisztító készülék**

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

(57)

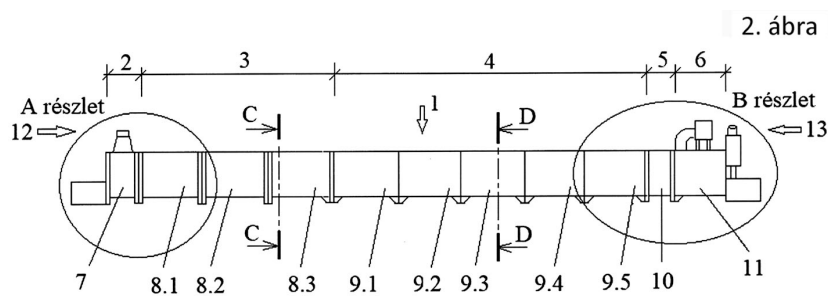
Elektromos légtisztító készülék, amelynek elektromotorral ellátott ventilátora (3) és szűrőbetétje (7) van, azzal jellemezve, hogy alsó edényéhez (8) szétválaszthatóan illeszkedő fedele (1) van, amelynek palástján szívónyílások (10) vannak kialakítva, a fedél (1) felső felületén kör alakban, koncentrikusan kialakított kifújó nyílások (2) vannak kiképezve, a fedél (1) belső felületéhez csatlakoztatva egy olyan tartókeret (9) van kialakítva, amelybe az elektromotorral ellátott ventilátor (3) van beillesztve, a tartókerethez (9) egy védőrács (6) illeszkedik, továbbá a tartókerethez (9) szögben csatlakozik egy UV-fényforrás (5), az alsó edényben (8) folyadék (11) van elhelyezve és a tartókeretre (9) zsák alakú, a folyadékba (11) benyúló, szűrőbetét (7) van ráhúzva, a fedél (1) egy elektromos csatlakozóval (4) van ellátva.



- (51) **F27B 9/00** (2006.01)
C03B 19/10 (2006.01)
(11) **0005275** 2021.02.22.
(21) **U 20 00092**
(22) **2020.05.27.**
(73) Daniella Ipari Park Kft., Debrecen (HU)
(72) Tacsai Róbert István, Debrecen, (HU)
(54) **Modulrendszerű hibrid üveghab granulátum gyártó alagútkemence**
(74) Kiss János József, Budapest
(57)

Modulrendszerű hibrid üveghabgyártó alagút kemence, amelynek öt villamos fűtésű modulja (9.1-9.5) és ahhoz csatlakoztatott aktív hűtő modulja (11), valamint üvegpór-habosító anyag keveréket az alagút kemencén (1) keresztül hordozó folyamatos működésű szállítópályája (21) van, azzal jellemezve, hogy

- az alagút kemence (1) beadagolási oldalán (12) szellőző kürtővel (15) ellátott és a kemence (1) légteréhez csatlakoztatott elszívó modul (7) van kialakítva,
- az elszívó modul (7) és a villamos fűtésű modul (9.1-9.5) között három vagy több gáztüzelésű fűtő modul (8.1-8.3) van kialakítva,
- a villamos fűtésű modul (9.1-9.5) és az aktív hűtő modul (11) között holt zóna modul (10) van kialakítva,
- az aktív hűtő modul (11) légbefúvó ventilátorral (30) összekapcsolt hőcserélővel (32) van ellátva,
- továbbá a gáztüzelésű fűtő modulok (8.1-8.3) egymástól és a határos villamos fűtésű modultól (9.1) réssel (19) ellátott elválasztó falakkal (18) vannak elkülönítve.



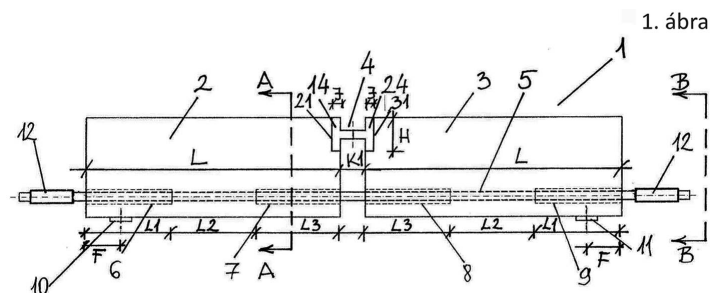
G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01N 19/04** (2006.01)
(11) **0005272** 2021.02.15.
(21) **U 20 00059**
(22) **2020.04.20.**
(73) UVATERV Út, Vasútervező Zrt., Budapest (HU)
(72) dr. Kovács Tamás, Budaörs, (HU)
Novoszáth Tamás, Telki, (HU)
(54) **Mérési elrendezés betét és beton közötti tapadás vizsgálatára**
(74) Szilágyi Ildikó, Budapest
(57)

Mérési elrendezés betét és beton közötti tapadás vizsgálatára, amely mérési elrendezés beton elemből és a beton elembe elhelyezett betétből, a beton elemet alátámasztó támaszokból, valamint szenzorokból áll, azzal jellemezve, hogy a szerkezeti egység (1) L hosszúságú, S szélességű, M magasságú, egymástól K1 távolságra elhelyezett beton elemekből (2, 3), valamint a beton elemekhez (2, 3) illeszkedő H magasságú és P szélességű csukló elemből (4) van kiképezve oly módon, hogy a csukló elem (4) befogadó eleme (14) az egyik beton elem (2) hornyába (21), ékes eleme (24) másik beton elem (3) hornyába (31) támaszkodik, és a csukló elem (4) befogadó elemének (14) csatlakozó részében (15) kiképzett csatlakozási felületébe (16) illeszkedik a csukló elem

Megadott használati mintaoltalmak

(4) ékes elemének (24) csatlakozó részében (25) kiképzett csatlakozási felülete (26) oly módon, hogy a csatlakozási felület (16) érintkezési pontja (19) és a másik csatlakozási felület (26) csúcspontjával (20) érintkezik, továbbá a beton elem (2) egyik végében L1 hosszúságú burkolócső (6) és a másik végében L3 hosszúságú burkolócső (7), a beton elem (3) egyik végében L1 hosszúságú burkolócső (9) és a másik végében L3 hosszúságú burkolócső (8) van elhelyezve, és a beton elemek (2, 3) közötti K1 hosszón és a beton elemekben (2, 3) a burkolócsőveken (6, 7, 8, 9) átvezetve betét (5) van elhelyezve oly módon, hogy a betét (5) középpontja a betonelemek (2, 3) aljától G távolságra van elhelyezve és a betét (5) végeihez rögzítő elemek (18) segítségével szenzorok (12) vannak rögzítve és a beton elemek (2, 3) alatt támaszok (10, 11) vannak elhelyezve, amely támaszok (10, 11) tengelyei a beton elemek (2, 3) szélétől F távolságra vannak.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H05B 3/20** (2006.01)

H05B 3/10 (2006.01)

(11) **0005279** 2021.03.03.

(21) **U 20 00150**

(22) **2020.09.02.**

(73) Energiatudományi Kutatóközpont, Budapest (HU)

(72) Bíró Ferenc 40%, Sajóbábony, (HU)

Deák András 15%, Budapest, (HU)

Dücső Csaba 30%, Budapest, (HU)

Hajnal Zoltán 15%, Budapest, (HU)

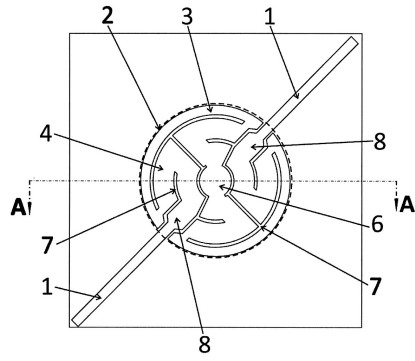
(54) **Egyenletes felületi hőmérsékletet biztosító mikrofűtőtest**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Mikrofűtőtest, főleg kalorimetrikus és kemorezisztív gázérzékelőkhöz, áramlásmérőkhöz, nyomásmérőkhöz, infravörös fényforrásokhoz és bolométerekhez, amely szilícium hordozó alanyanyagban kialakított üreg fölötti, szilícium-nitridet is tartalmazó felfüggesztett dielektrikum rétegszerkezetből készített membránon egyetlen vezetőrétegből van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a mikrofűtőtestnek egyetlen fűtőszála van, a fűtött felülete (2) kör alakú, amely fűtött felület (2) legalább 90%-án van az egyetlen fűtőszál kialakítva, a mikrofűtőtest fűtőszála egymással sorba kapcsolt, állandó vastagságú, változó szélességű és geometriájú fűtőszál szakaszokból, két külső félköríves fűtőszál szakaszból (3), negyed körívekből álló fűtőszál szakaszokból (4), és középső kör alakú fűtőszál szakaszból (6) van felépítve, a fűtőszál szakaszok közül a két külső félköríves fűtőszál szakasz (3) a legkeskenyebb, a fűtőszál hozzávezetése (1) a negyed körívekből álló fűtőszál szakaszhoz (4) kapcsolódik, és úgy van kialakítva, hogy a változó szélességű fűtőszál csatlakozó részek (8) a velük szomszédos szegmensek külső félköríves fűtőszál szakaszával (3) és a negyed körívekből álló fűtőszál szakaszokkal (4) azonos szélességűek, a fűtőszál szakaszok és a hozzávezetések (1) anyaga megegyező, az egymás melletti fűtőszál szakaszok között szigetelő hézagok (7) vannak, a fűtőszál szakaszok, a hozzávezetések (1) és a szigetelő hézagok (7) további dielektrikum réteggel (15) vannak beborítva.

1. ábra



A rovat 11 darab közlést tartalmaz.