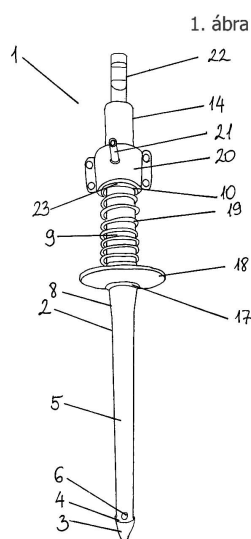


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01B 35/00** (2006.01)
A01B 45/02 (2006.01)
(11) **0005096** 2019.10.04.
(21) **U 19 00058**
(22) **2019.04.08.**
(73) Tőkés Miklós Attila, Fűzesgyarmat (HU)
(72) Tőkés Miklós Attila, Fűzesgyarmat, (HU)
(54) **Eszköz talaj levegőztetésére**
(57)

Eszköz talaj levegőztetésére, amely eszköz hosszanti furattal kialakított alaptestből áll és az alaptest egyik vége kúpos hegygel kialakított és az alaptest alsó és felső részén a hosszanti furattal összeköttetésben álló furatok vannak kiképezve azzal jellemezve, hogy az eszköz (1) t tengelyű L hosszúságú alaptestének (2) egyik végén, peremmel (4) kialakított L1 hosszúságú kúpos hegye (3) van, amely felett, kúpos kialakítású L2 hosszúságú injektáló rész (5) van kialakítva, amely injektáló rész (5) aljában furat (6) van kiképezve és az injektáló rész (5) felett, L3 hosszúságú kúpos kialakítású nyak rész (8) van kialakítva, és a nyak rész (8) valamint a nyak rész (8) felett kiképzett L4 hosszúságú és D3 átmérőjű, felső részénél támasztó peremmel (10) kiképzett tartó rész (9) érintkezésénél gyűrű (17) van rögzítve, és a gyűrű (17) felett elmozdítható módon körgyűrű (18) van elhelyezve, és az alaptesten (2) a körgyűrű (18) és a támasztó perem (10) között rugó (19) van elhelyezve, továbbá a támasztó perem (10) felett kiképzett, furattal (13) ellátott L5 hosszúságú és D3 átmérőjű rögzítő részre (12) gumitömítés (23) van elhelyezve és a gumitömítésen (23) van elhelyezve a bevezető csővel (21) kialakított bilincs (20) oly módon, hogy a bevezető cső (21) közvetlenül a furat (13) felett helyezkedik el, és a rögzítő rész (12) felett a peremmel (15) kialakított L6 hosszúságú és D4 átmérőjű kapcsoló részben (14) morzekúpos furat (16) van kiképezve és az alaptestben (2) az injektáló rész (5) aljától a rögzítő rész (12) felső részéig D5 átmérőjű L7 hosszúságú hosszanti furat (7) van kiképezve oly módon, hogy a hosszanti furat (7) az injektáló rész (5) aljában kiképzett furattal (6) és a rögzítő részben (12) kiképzett furattal (13) összeköttetésben van.



- (51) **A01K 27/00** (2006.01)
(11) **0005102** 2019.10.24.

(21) U 18 00186

(22) 2018.10.12.

(73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)

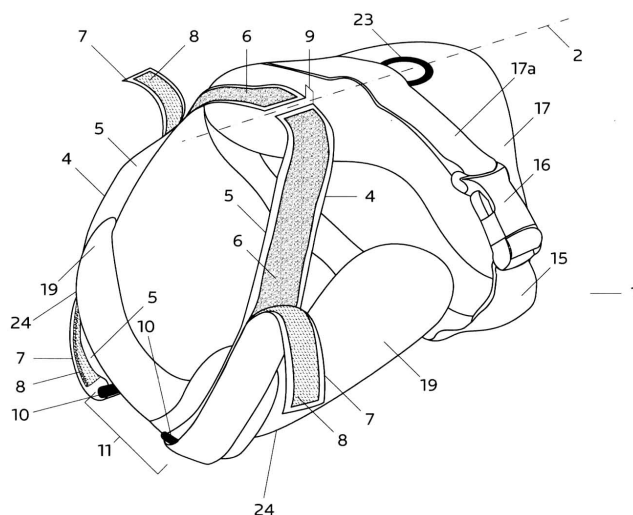
(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Y-front hám mellkas alatti elemmel

(57)

Y-front hám mellkas alatti elemmel, állatok, elsődlegesen kutyák részére, ahol az Y-front hámnak (1) gerincvonalon (2) elhelyezett porárcsatlakozója (23) van egy háti elemnek (17), a háti elemnek (17) nyakszirt felőli végén vállrészi csatlakozási helye (9) van, amelyből a nyak két oldalán lefelé, az állat mellső lábai felé haladó, állítható hosszúságú, egy-egy vállhevedere (4) van, melyek egy mellkas alatti elem (24) mellkasi csatlakozási helyébe (11) vannak ütköztetve, és a háti elem (17) vállrészi csatlakozási hellyel (9) ellentétes oldalán hátheveder (17a) van csatlakoztatva, melyen csattal (16) nyitható mellkas alatti öv (15) van kialakítva, és a mellkas alatti elemmel (24) van összekötve, mely a vállhevederek (4) irányában elnyúló és a mellkasi csatlakozási helyen (11) van a vállhevederekkel (4) csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a mellkas alatti elem (24) csatlakoztatott vállhevederek (4) tépőzár kialakításúak és loop tépőzár elemének (6) és hook tépőzár elemének (8) nyitásával a háti elemről (17) a mellkas alatti elem (24) leoldható.

1. ábra



(51) A47J 47/00 (2006.01)

A47G 19/00 (2006.01)

(11) 0005094 2019.10.04.

(21) U 19 00091

(22) 2019.05.20.

(73) Rakóczki Roland, Rátka (HU)

Dr. Rakóczki Gábor, Debrecen (HU)

(72) Rakóczki Roland, Rátka, (HU)

Dr. Rakóczki Gábor, Debrecen, (HU)

(54) Osztott folyadéktároló palack

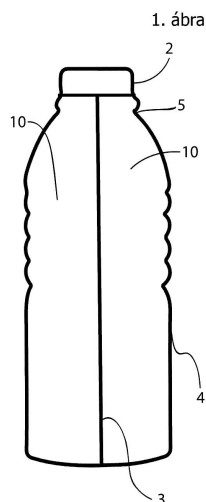
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Osztott folyadéktároló palack csavarmentes zárókupakkal (2), amely palack egy folyadékálló és folyadékzáró tartály részből (4) és egy azzal azonos anyagú és azzal elkeskenyedően egyetlen darabot képező kiöntő részből (5) van, a kiöntő rész (5) csavarmentesben (8) végződik, amely a csavarmentes (7) zárókupakhoz (2) csavarosan illeszkedik, azzal jellemezve, hogy a palack belső tere legalább egy folyadékálló és folyadékzáró anyagú, sík vagy ívelt lemez formátumú belső fallal (3) van több rekeszre (10) osztva úgy, hogy a belső fal (3) a tartály rész

Megadott használati mintaoltalmak

(4) és a kiöntő rész (5) falával és adott esetben másik belső fallal (3) körben folyadéktömör egységes darabot képez, és a kiöntő részre (5) teljesen rácsavart zárókupakkal (2) a rugalmasan felütköző belső fal (3) teljes folyadékzárást képez.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01C 17/00** (2006.01)
E04D 3/18 (2006.01)
F21L 14/00 (2006.01)
(11) **0005097** 2019.10.04.

(21) **U 17 00222**

(22) **2017.12.13.**

(73) Gallai János, Budapest (HU)

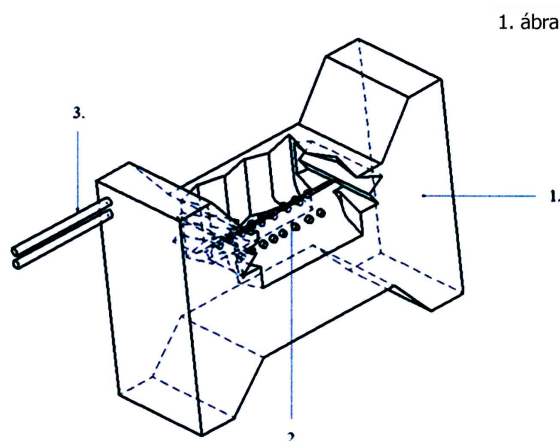
(72) Kulcsár Tamás, Inárcs, (HU)

(54) **Fénykibocsátó építőmodul**

(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

(57)

Fénykibocsátó építőmodul, előnyösen építőipari, dekorációs, illetve világítástechnikai felhasználásra, lámpa egysége teherbíró vázszerkezetbe illesztve, azzal jellemezve, hogy műgyanta test (1) alkotja a kompatibilis térkő, cserép vagy burkoló elem formában öntött térbeli alakajátosságot, melynek közepe tartalmaz egy fénykibocsátó egységet (2), amely tartalmaz legalább egy fénykibocsátó diódát, továbbá a műgyanta test (1) egyik tetszőleges oldalán kivezetésre kerül egy kábelezés (3).



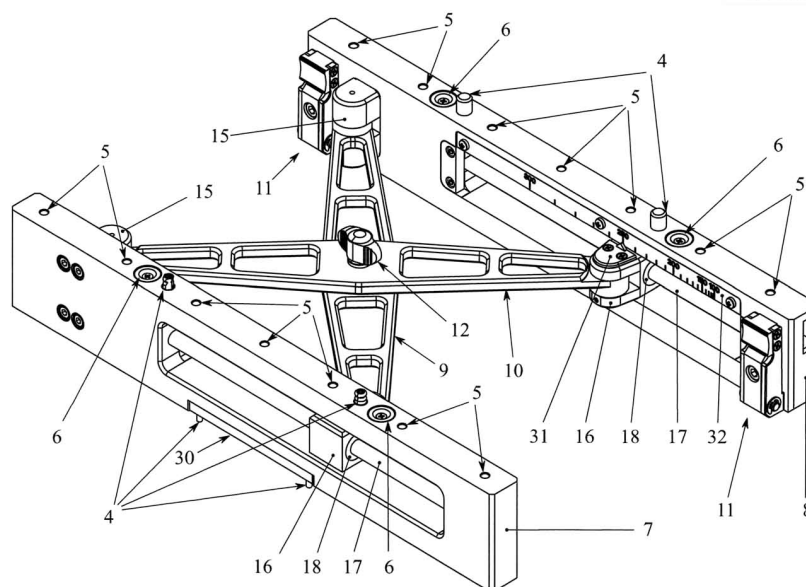
F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16M 11/00** (2006.01)
B41F 15/16 (2006.01)
- (11) **0005103** 2019.10.30.
- (21) **U 18 00224**
- (22) **2018.12.20.**
- (73) Forgács István Dénes, Egerszalók (HU)
Csufor Zsolt Csaba, Füzesabony (HU)
- (72) Forgács István Dénes, Egerszalók, (HU)
Csufor Zsolt Csaba, Füzesabony, (HU)
- (54) **Stencilnyomtatáshoz való, állítható szélességű alátámasztás**
- (74) dr. Kaszás Eszter, Budapest
- (57)
Stencilnyomtatáshoz való, állítható szélességű alátámasztás, melyben
- egy gépasztal (1) tetején van egy alsó támasz (2), azon pedig egy felső támasz (3);
 - a gépasztal (1) és a felső támasz (3) ferromágneses anyagból van;
 - a gépasztal (1) tetején és a felső támasz (3) alján vannak furatok;
 - az alsó támasz (2) a gépasztalhoz (1) és a felső támaszhoz (3) csapokkal (4) és mágnesekkel (6) kapcsolódik;
 - az alsó támasz (2) szélességállító ollós mechanizmussal rendelkezik;
 - az alsó támasz (2) mágnesekkel (6) és függőleges csapokkal (4) kapcsolódik a gépasztalhoz (1) és a felső támaszhoz (3);
 - az alsó támasz (2) tartalmaz két egyforma hosszú, hosszúkás támaszt, amelyeknek az alja és a teteje sík;
 - a hosszúkás támaszok el vannak tolva egymáshoz képest a hosszirányra merőlegesen, vízszintesen;
 - a hosszúkás támaszok mágnesekkel (6) és a tetejükből kiálló csapokkal (4) kapcsolódnak felső támaszhoz (3);
 - a két hosszúkás támasz egyike egy fix támasz (7);
 - a másik hosszúkás támasz egy állítható támasz (8);
 - a fix támasz (7) és az állítható támasz (8) egymás felé néző oldalán van egy-egy fix csukló (15) és egy-egy hosszanti irányban eltolható vezetett csukló (16);
 - a fix támasz (7) fix csuklóját (15) egy kar köti össze az állítható támasz (8) vezetett csuklójával (16);
 - az állítható támasz (8) fix csuklóját (15) egy másik kar köti össze a fix támasz (7) vezetett csuklójával (16);
 - a két kar hossza egyforma, és a két kar a közepe csuklóval kapcsolódik;
 - a fix csuklók (15), a vezetett csuklók (16) és a két kart összekapcsoló csukló tengelye függőleges; azzal jellemezve, hogy
 - a fix támasz (7) mágnesekkel (6) és az aljából lefelé kiálló függőleges csapokkal (4) kapcsolódik a gépasztalhoz (1);
 - az állítható támasz (8) mágnesekkel (6) kapcsolódik a gépasztalhoz (1);
 - a hosszúkás támaszok (7,8) alsó és felső oldalaiba be van süllyesztve legalább két-két, azaz összesen legalább nyolc darab mágnes (6);
 - az egyik kar (9) a másik kar (10) alatt helyezkedik el, azaz az egyik kar egy alsó kar (9), a másik kar egy felső kar (10);
 - a fix támasz (7) és az állítható támasz (8) aljába és tetejébe mágnesek (6) vannak besüllyesztve;
 - az állítható támasz (8) két végén van egy-egy emelőszerkezet (11), amelynek az állítható támasz (8) aljából kitolható gördülőcsapágya (23) van;
 - a fix támasz (7) és az állítható támasz (8) tetején menetes furatok (5) vannak;
 - a fix támasz (7) aljába be van süllyesztve, és csavarkötéssel csatlakozik egy hosszúkás, cserélhető pozicionáló betét (30);
 - a pozicionáló betét (30) aljából lefelé kiáll legalább két csap (4);
 - a felső támasz (3) alján a fix támasz (7) fölött furatok vannak, amelyekbe illeszkednek a fix támasz (7) tetejéből kiálló csapok (4);
 - a felső támasz (3) alján az állítható támasz (8) fölött hornyok vannak, amelyekbe illeszkednek az állítható támasz (8) tetejéből kiálló csapok (4);

Megadott használati mintaoltalmak

- a felső támasz (3) alján lévő hornyok az állítható támasz (8) mozgásirányával párhuzamosak és egyenesek;
- a fix támasz (7) vezetett csuklója (16) egy a fix támaszhoz (7) rögzített, annak leghosszabb élével párhuzamos csuklóvezető tengelyhez (17) egy lineáris csapággal (18) kapcsolódik;
- az állítható támasz (8) vezetett csuklója (16) egy az állítható támaszhoz (8) rögzített, annak leghosszabb élével párhuzamos csuklóvezető tengelyhez (17) egy lineáris csapággal (18) kapcsolódik;
- a két kart (9, 10) összekapcsoló csukló tartalmaz egy kuplungot; továbbá
- a két kart (9, 10) összekapcsoló csukló tartalmaz mindkét karban (9, 10) egy-egy csapágy fészket, amelyekbe lazán illeszkedik egy siklócsapágy (19).

3. ábra



G. SEKCIÓ - FIZIKA

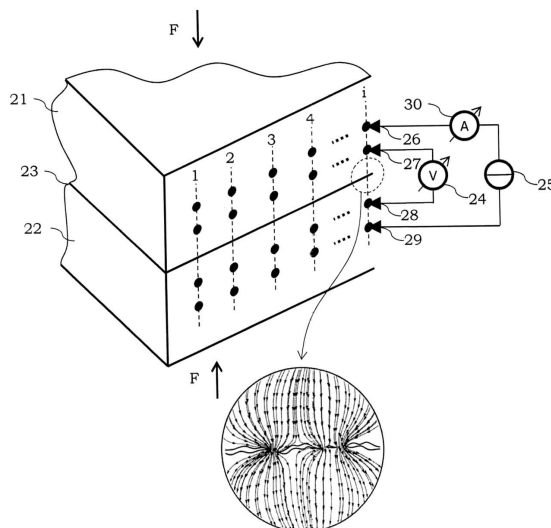
- (51) **G01N 27/00** (2006.01)
- G01N 3/00** (2006.01)
- (11) **0005101** 2019.10.22.
- (21) **U 19 00027**
- (22) **2016.11.17.**
- (67) P1600626 2016.11.17. HU
- (73) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest (HU)
- (72) Magyar Bálint 20%, Budapest, (HU)
- Wohlfart Richard 40%, Budapest, (HU)
- dr. Stépán Gábor 10%, Budapest, (HU)
- Csernák Gábor 10%, Budapest, (HU)
- Tóth András 10%, Érd, (HU)
- Jurák Mihály 5%, Budapest, (HU)
- Hénap Gábor 5%, Verőce, (HU)
- (54) **Mérési elrendezés egymással érintkező és egymásra erőt kifejtő, elektromosan vezető szilárd testek kontaktállapotának jellemzésére**
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., Budapest
- (57) Mérési elrendezés egymással érintkező és egymásra erőt kifejtő, elektromosan vezető szilárd testek (21, 22) kontaktállapotának jellemzésére, amelynek során két elektromosan vezető szilárd test (21, 22) van elrendezve

Megadott használati mintaoltalmak

egymásra erőt kifejtő érintkezésben, azzal jellemezve, hogy

- az érintkező és egymásra erőt kifejtő, elektromosan vezető szilárd testek (21, 22) mindegyikén egy-egy elektromos áram hozzávezetésére szolgáló elektromos érintkező (26, 29), valamint egy-egy elektromos feszültség mérésére szolgáló elektromos érintkező (27, 28) van elhelyezve;
- az elektromos áram hozzávezetésére szolgáló elektromos érintkezők (26, 29) elektromos körébe egy áramerősségmérő (30) és egy áramgenerátor (25); míg
- az elektromos feszültség mérésére szolgáló elektromos érintkezők (27, 28) elektromos körébe egy feszültségmérő (24) van bekötve.

2. ábra



(51) G07F 11/00 (2006.01)
 (11) 0005095 2019.10.04.

(21) U 18 00162

(22) 2018.09.18.

(73) MOHANET Zrt., Budapest (HU)

(72) Havasi Zoltán, Budapest, (HU)

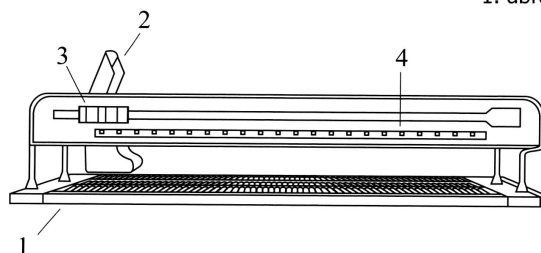
(54) **Áruadagoló fogyásmérő berendezés**

(74) dr. Bógós Péter, Budapest

(57)

Áruadagoló fogyásmérő berendezés, amely árutartó egységet (1) és az árutartó egységhez (1) kapcsolódó árupozicionáló egységet (2) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az árutartó egységhez (1) pozícióérzékelő egység (3) kapcsolódik.

1. ábra



A rovat 7 darab közlést tartalmaz.