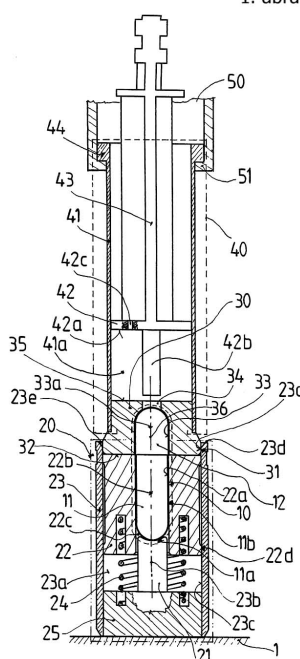
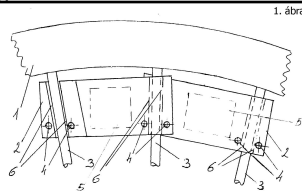


Megadott használati mintaoltalmak

1. ábra



U28



(51) **B60K 1/00** (2006.01)

B60W 30/188 (2012.01)

(11) **0005141** 2020.02.25.

(21) **U 19 00203**

(22) **2019.10.17.**

(73) Solver Unio Fejlesztési Tanácsadó Kft., Budapest (HU)

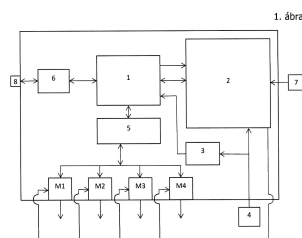
(72) Csonka Attila 50%, Budapest, (HU)

Ecsl György 25%, Budapest, (HU)

Dr. Somogyi Andrea 25%, Budapest, (HU)

(54) **Négykerék meghajtású elektromos jármű központi vezérlőegysége**

(57) Négykerék meghajtású elektromos jármű központi vezérlőegysége, amely az elektromos gépjármű meghajtó rendszeréhez csatlakozik, azzal jellemezve, hogy motorvezérlő modul (5) közvetlen kapcsolatban áll a központi feldolgozó egységgel (1), első számú teljesítményelektronikai modullal (M1), második számú teljesítményelektronikai modullal (M2), harmadik számú teljesítményelektronikai modullal (M3), és negyedik számú teljesítményelektronikai modullal (M4), valamint a rendszert ellátó akkumulátor (4) nagyáramú disztribúciós rendszerhez (2) és fedélzeti modulhoz (3) csatlakozik.



(51) **B61L 27/00** (2006.01)

G05D 3/00 (2006.01)

(11) **0005140** 2020.02.21.

(21) **U 17 00170**

(22) **2017.09.29.**

(73) Papp József 40%, Budapest (HU)

Szeiler László 40%, Szomód (HU)

Tokody Dániel 20%, Gödöllő (HU)

(72) Papp József 40%, Budapest, (HU)

Szeiler László 40%, Szomód, (HU)

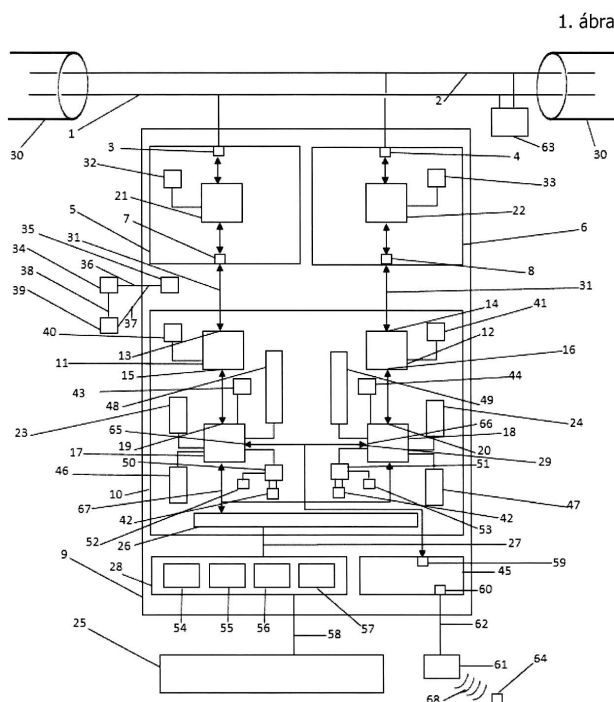
Tokody Dániel 20%, Gödöllő, (HU)

(54) **Intelligens integrált vasútfelügyeleti berendezés**

(57) A kötöttpályás közlekedésben alkalmazható intelligens integrált vasútfelügyeleti berendezés, amelynek bemeneti és kimeneti csatlakozásokkal rendelkező perifériás egységei, központi- és segéd mikrokontrollerei vannak, azzal jellemezve, hogy a központi mikrokontrollerek (17, 18) bemenetei segéd-mikrokontrollerek (11, 12, 21, 22) kimeneteihez csatlakoznak, továbbá kimenetei: led visszajelző egységek (48, 49), saját tápellátású időáramkörök (50, 51), flash memória egységek (23, 24, 46, 47) bemeneteihez, digitális input-output egységen (26) keresztül

Megadott használati mintaoltalmak

objektum vezérlő kártya (28) bemeneteihez, a központi mikrokontrollerek (17, 18) CAN portjaikon (65, 66) CAN kommunikációs vonalon (29) keresztül szenzor periféria vezérlő kártya (45) CAN kommunikációs portjához (59) és a szenzor periféria vezérlő kártyán (45) keresztül az RS485 kommunikációs porthoz (60) csatlakoznak.



(51) B65B 11/00 (2006.01)

(11) 0005138 2020.02.19.

(21) U 19 00160

(22) 2017.09.14.

(67) P1700381 2017.09.14. HU

(73) Ábrahám Péter, Maglód (HU)

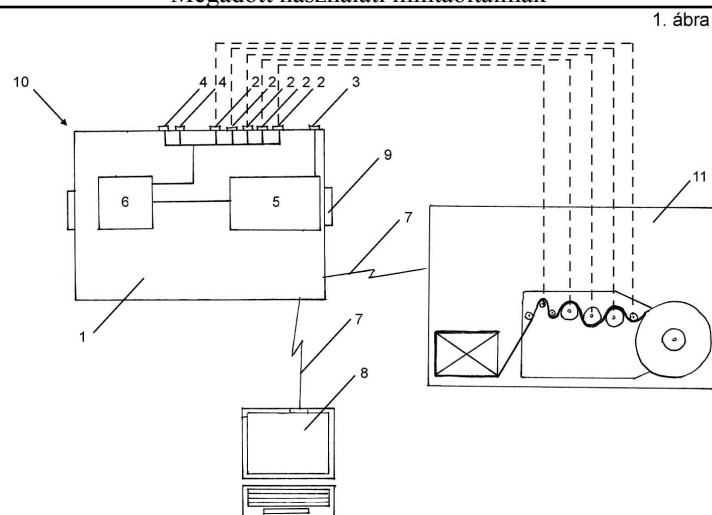
(72) Ábrahám Péter, Maglód, (HU)

(54) Univerzális, fóliázó gépekkel kompatibilis többfunkciós berendezés

(74) Pintz és Társai Kft., Budapest

(57)

Univerzális, fóliázó gépekkel kompatibilis több funkciós berendezés (10), mely fóliázó géppel (11) áll kapcsolatban, és központi elektronikával (1) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a központi elektronika (1) tápegységet (5), memóriát (6), legalább kettő, célszerűen öt darab érzékelő egységet (2) foglal magában; az érzékelő egységek (2) a fóliázó gép (11) görgőivel állnak összeköttetésben.



(51) B65D 1/12 (2006.01)

(11) 0005137 2020.02.19.

(21) U 18 00053

(22) 2018.03.28.

(73) PPO GROUP CZ, s.r.o., Znojmo (CZ)

(72) Josef Knob, Nový Saldorf, (CZ)

Cezary Szmuc, Znojmo, (CZ)

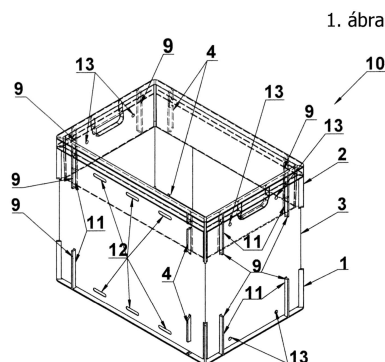
(54) Kombi boks árú szállítására és raktározására

(30) CZ2017-34387 2017.11.27. CZ

(74) Kacsukpatent Kft., Budapest

(57)

Kombi box árú szállítására és raktározására, amely alsó keretet (1) és felső keretet (2) tartalmaz, ahol az alsó keret (1) és a felső keret (2) közé egy középső rész (3) kerül, azzal jellemezve, hogy a behelyezett középső rész (3) alsó kerület (3.1) mentén az alsó kerettel (1) és felső kerület (3.2) mentén a felső kerettel (2) zárapoccsal (4) kapcsolódik össze, miközben minden zárapoccs (4) tartalmaz az alsó keret (1) függőleges bordáján (1.1) és a felső keret (2) függőleges bordáján (2.1) kialakított első zárrészt (4.1), emellett ez az első zárrész (4.1) beilleszkedik a középső rész (3) alsó kerületén (3.1) és a felső kerületén (3.2) kialakított második zárrészbe (4.2).



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04G 11/38 (2006.01)

E04G 13/04 (2006.01)

(11) 0005145 2020.03.06.

(21) U 19 00246

(22) 2019.12.17.

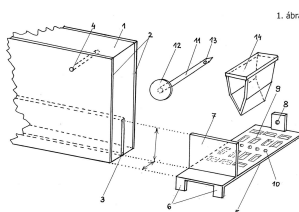
(73) Maruzsi László György, Budapest (HU)

(72) Maruzsi László György, Budapest, (HU)

(54) **Bennmaradó hőszigetelő szélzsalu és tartószerkezete vasbetonos födémekhez**

(57)

Bennmaradó hőszigetelő szélzsalu és tartószerkezete vasbetonos födémekhez azzal jellemezve, hogy hőszigetelő zsalulap (1), két oldalán beton- és vakolatkötésű réteg (2) van, tartóvájattal (3) rendelkezik, és fogadó furatok (4) vannak rajta horgonyzó tüskék (11) számára, továbbá falazaton (15) elhelyezkedő pozicionáló és tartó feltét (5), amely elülső ütközőkkel (6), zsalutartó lapkával (7), horgonyzó füllel (8), pozicionáló vágatokkal (9), és pozicionáló furatokkal (10) rendelkezik, valamint hőszigetelő zsalulap (1) tartóváját (3) és zsalutartó lapka (7) illesztésével csatlakozik falazaton (15) rögzített pozicionáló és tartó feltét (5).



(51) E04H 17/00 (2006.01)

(11) 0005139 2020.02.20.

(21) U 18 00084

(22) 2018.05.29.

(73) Tóth Imre, Csólyospálos (HU)

(72) Tóth Imre, Csólyospálos, (HU)

(54) **Talajtakaró kerítésalj**

(74) dr. Bencsik Klaudia, Budapest

(57)

Talajtakaró kerítésalj, amely egy kerítés alja mentén végeikkel egymáshoz kapcsolt oszlopkerülő elemek és oszlopközi elemek láncolata, azzal jellemezve, hogy

a) két oszlopkerülő elem között legalább egy oszlopközi elem van, amely a kerítés hossza mentén egymáshoz csatlakozó két különálló talajtakaró felületből (2) van;

b) az oszlopközi elemek végein egy-egy hossz csatlakozási pont (5) van;

c) az oszlopkerülő elem két hosszanti végéhez zsanérosan kapcsolódik egy-egy hossz csatlakozási pont (5), ahol a zsanér tengelye a kerítés síkjára merőleges;

d) az oszlopközi elemeket és az oszlopkerülő elemeket a hossz csatlakozási pontok (5) kapcsolják egymáshoz;

e) a hossz csatlakozási pontok (5) csap-hornyos kialakításúak;

f) minden talajtakaró felületnek (2) a vele átellenes talajtakaró felülethez (2) legközelebbi, a kerítés hosszirányával párhuzamos éle mentén egy-egy középső csatlakozó (1) van;

g) minden talajtakaró felületnek (2) a vele átellenes talajtakaró felületről (2) legtávolabbi, a kerítés hosszirányával párhuzamos éle mentén egy-egy oldalsó csatlakozó (3) van;

h) a középső csatlakozók (1) csap-hornyos kialakításúak;

i) az oldalsó csatlakozók (3) csuklós kialakításúak, ahol a csuklók tengelye párhuzamos a kerítés hosszirányával;

j) az oszlopkerülő elem párhuzamos oszlopközi elemek között elhelyezve középen lyukas téglalap alakú, amely két szimmetriatengelye mentén négy különálló oszlopkerülő negyedre (6) van osztva;

k) az oszlopkerülő negyedek (6) az oszlopkerülő elem hosszabbik oldalával párhuzamos szimmetriatengelye mentén kapcsolódnak egymáshoz;

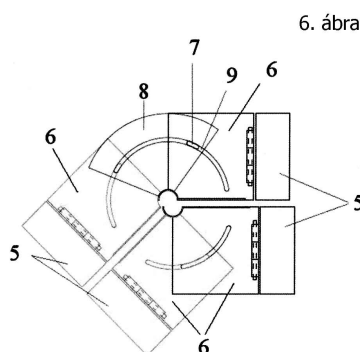
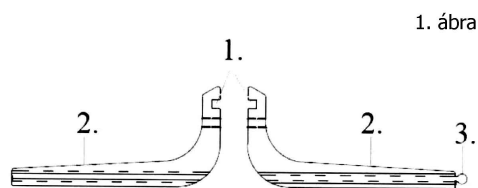
l) az oszlopkerülő negyedeken (6) van egy-egy megvezető rés (9) egy olyan kör mentén, amelynek középpontja az oszlopkerülő elem középpontjában van;

m) az oszlopkerülő elem egymással szöget bezáró oszlopközi elemek között elhelyezett állapotában két egymáshoz nem kapcsolódó oszlopkerülő negyed (6) közül az egyik a másikra ráfed, míg az átellenes oszlopkerülő negyedek (6) között szabaddá váló cikkelyt egy ívtakaró (8) fed le;

n) az ívtakaró (8) körgyűrűcikkely alakú;

Megadott használati mintaoltalmak

- o) az ívtakaró (8) belső köríve azonos görbületi sugarú az oszlopkerülő elem közepén levő furattal;
 p) az ívtakarón (8) van egy megvezető rés (9) egy olyan körív mentén, amelynek középpontja az ívtakaró (8) köríveivel koncentrikus, és az oszlopkerülő elemen levő megvezető résekkel (9) azonos átmérőjű;
 q) az ívtakarónak (8) a megvezető rését (9) az oszlopkerülő elemnek a megvezető réseivel (9) olyan megvezetők (7) kapcsolják össze, amelyek a megvezető résekben (9) elmozdíthatók.



(11) 0005135 2020.02.17.

(21) U 18 00209

(22) 2018.11.26.

(73) Roll-Lamell Kft., Dunakeszi (HU)

(72) Cseh Károly, Dunakeszi, (HU)

(54) Könyökkaros napellenző

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

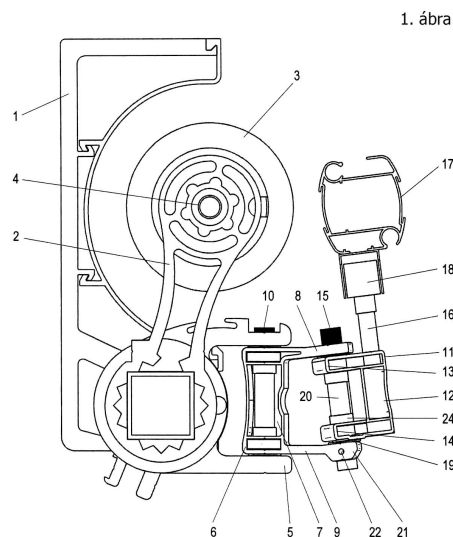
(57)

Könyökkaros napellenző, amely

- tartószerkezetet,
 - a tartószerkezetben forgathatóan ágyazott tengelyt,
 - a tengelyről le- és tengelyre feltekercselhető árnyékolóelemet,
 - az árnyékolóelemet a le- illetve feltekercselés során mozgó, nyitott állapotban kifeszítő, legalább az árnyékolóelem szélei tartományában elrendezett legalább két csuklós karos szerkezetet, a tengellyel működtető kapcsolatban álló forgatóegységet tartalmaz,
 - ahol egy csuklós karos szerkezet legalább két karból van összeállítva,
 - az egyik, belső, kar egyik vége a tartószerkezethez van elforgathatóan hozzáerősítve,
 - a másik, külső, kar egyik vége az árnyékolóelem külső szegélyéhez kapcsolódó homlokprofilhoz van elforgathatóan hozzáerősítve, és
 - a karok másik-másik vége egymással kifordíthatóan össze van kötve, továbbá
 - a karokkal rugalmas karfeszítő szerkezet van társítva,
- azzal jellemezve, hogy
- mindegyik kar (6, 11) merevséget biztosító belső kamrát (7, 12) tartalmaz, amelyhez felső és alsó határolófelülete síkjához illeszkedően egy-egy felső profilnyúlvány (8, 13) és alsó profilnyúlvány (9, 14) csatlakozik,
 - a profilnyúlványok (8, 9, 13, 14) a karok (6, 11) teljes hosszában végig húzódnak,
 - a tartószerkezettel (1) összeköttetésben álló belső kar (6) alsó és felső profilnyúlvány (9, 8) közötti távolság meghaladja a homlokprofilhoz (17) kapcsolódó külső kar (11) magassági méretét, annyival, hogy a külső kar (11) legfeljebb egy hézagoló alátét (19) alkalmazásával játégmentesen megtartja,

Megadott használati mintaoltalmak

- a tartószerkezetben (1), annak belső karral (6) kapcsolódó tartományában, továbbá a belső kar (6) mindkét vége tartományában és a külső kar (11) belső vége tartományában a profilnyúlványokban (8, 9, 13, 14) forgástengely csapot (10, 15) befogadó nyílások vannak kiképezve, és
- a nyílásokon egy-egy forgástengely csap (10, 15) van kiesés ellen rögzítetten átvezetve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F41A 21/16 (2006.01)

F41C 3/14 (2006.01)

(11) 0005146 2020.03.10.

(21) U 19 00056

(22) 2019.04.04.

(73) Keszérű Művek Fegyvergyár Kft., Budapest (HU)

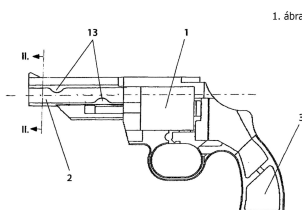
(72) Keszérű Béla Attila, Budapest, (HU)

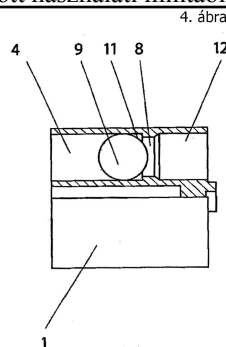
(54) Dobból gumilövedéket kilőni képes gáz és riasztórevolver

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Dobból gumilövedéket kilőni képes gáz és riasztórevolver, amelynek revolvertokja, a revolvertokba épített revolvercsőve, és a revolvertokhoz kapcsolódó, tölténykamrákat tartalmazó dobja, a revolvertokba beépített elsütő billentyűje, valamint az elsütő billentyűvel működtetett, ütőszeggel szerelt kakasa van, ahol a dob a gumilövedékeket előlről, riasztó vagy gáztöltényeket pedig hátulról betölthető módon van kialakítva, és ahol a dob egyik tölténykamrája lövési helyzetben a revolvercsővei egytengelyű helyzetben van, továbbá a revolvercső belsejében fém lövedék kilövését megakadályozó, keresztmetszet csökkentő gát van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a tölténykamrában (4) egytengelyű, eltérő átmérőjű, egymással közlekedő kapcsolatban lévő furatok vannak kialakítva, ahol a kisebb átmérőjű furatot (11) gumilövedék (9) zárja le, míg a riasztó töltet vagy gáztöltet a nagyobb átmérőjű, töltényteret (12) képező furatba helyezkedik el, és közöttük éles töltény behelyezését megakadályozó szűkítés (8) van kialakítva, továbbá a revolvercső (2) belsejébe a fémlövedék kilövését megakadályozó gát a revolvercső (2) falában, annak tengelye mentén eltolt, a revolvercsőbe (2) benyúló dudorokként (13) van kialakítva.





G. SEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01S 17/00 (2006.01)

(11) 0005130 2020.01.20.

(21) U 19 00109

(22) 2019.05.31.

(73) Hujber Richárd, Nagykőrös (HU)

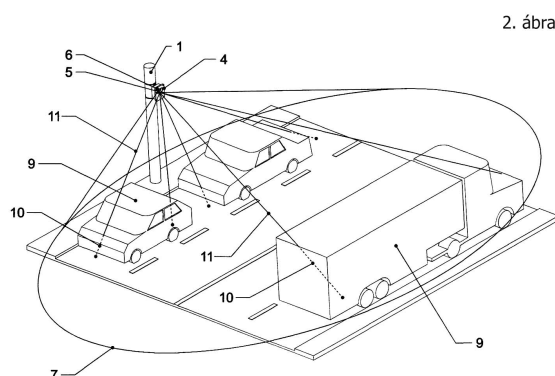
(72) Hujber Richárd, Nagykőrös, (HU)

(54) Pontfelhős lézerszkennerek berendezés közúti forgalmi paraméterek mérésére

(74) Tamaskovics Gergely, Budapest

(57)

Pontfelhős lézerszkennerek berendezés közúti forgalmi paraméterek mérésére, ahol a berendezés dobozból (4), illetve dobozhoz (4) tartozó illesztő konzolból (3), rögzítő bilincsekből (2), oszlopból (1), kommunikációs egységből (18), adattárolóból (19), valamint működési egységből (24) áll, amely működési egység (24) tartalmaz lézeres szenzort (5) érzékelő fejjel ellátva (6), vezérlőt (15), valamint akkumulátort (12), feszültség stabilizátort (13) és tápegységet (14), azzal jellemezve, hogy a berendezés burkolatát a doboz (4) képi, amely a hozzá tartozó illesztő konzolhoz (3) csatlakozik, valamint az illesztő konzol (3) a rögzítő bilincsek (2) segítségével az oszlophoz (1) van erősítve, továbbá a doboz (4) úgy van kiképezve, hogy a működési egység (24) a doboz (4) belsejében helyezkedik el úgy, hogy a lézeres szenzor (5) érzékelő feje (6) a doboz (4) külső felületéhez illeszkedik, továbbá a lézeres szenzor (5) elektromos összeköttetésben áll a vezérlővel (15) és a feszültség stabilizátorral (13), ahol a vezérlő (15) a tápegységhez (14) elektromosan van csatlakoztatva, ami a feszültség stabilizátoron (13) keresztül az akkumulátorhoz (12) van elektromosan kapcsolva, továbbá az adattároló (19) a kommunikációs egységen (18) keresztül adatátviteli összeköttetésben áll a vezérlővel (15).



(51) G08C 17/02 (2006.01)

A01K 1/02 (2006.01)

(11) 0005136 2020.02.18.

(21) U 19 00143

(22) 2019.07.22.

(73) Halmi Gergő, Budapest (HU)

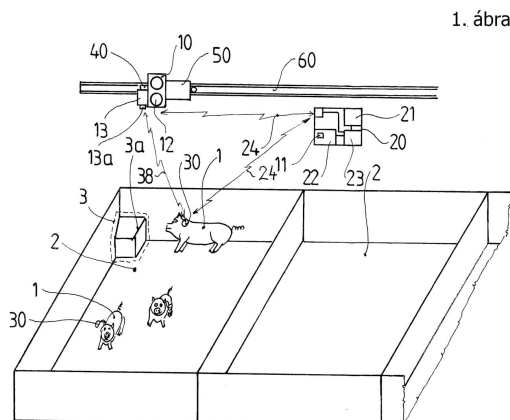
(72) Halmi Gergő, Budapest, (HU)

(54) **Eszközkészlet állatok, különösen sertések állapotának és fizikai jellemzőinek meghatározására**

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Eszközkészlet állatok, különösen sertések állapotának és fizikai jellemzőinek meghatározására, amely a vizsgált állat (1) tartózkodási helyének (2) környezetében, a tartózkodási helyre (2) irányított optikai képalkotó részegységet (10), valamint a képalkotó részegységhez (10) jeltovábbító csatornán (24) keresztül csatlakoztatott központi egységet (20) tartalmaz, ahol a központi egységnek (20) a képalkotó részegység (10) által készített és továbbított képinformációk (11) megjelenítésére és elemzésére alkalmas értékelő részegysége (21), valamint a képinformációk (11) és az elemzési értékek tárolására szolgáló memóriaegysége (22) van, azzal jellemezve, hogy az optikai képalkotó részegység (10) legalább az állat (1) hőképcsátási tartományában érzékeny hőkép-felvételző taggal (12) van kiegészítve, valamint RE adó-vevő részegységgel (13) van társítva, továbbá a vizsgálandó állat (1) testéhez erősíthető rögzítő szervvel (31) ellátott jelző részegységgel (30) rendelkezik, ahol a jelző részegységnek (30) háza (32), a házban (32) elhelyezett adó-vevő részegysége (33), egyedi azonosító-jel (34a) tárolására szolgáló regisztere (34), figyelmeztető részegysége (35), ezekkel összeköttetésben álló vezérlő részegysége (36), valamint energiaforrása (37) van, a jelző részegység (30) adó-vevő részegysége (33) és/vagy regisztere (34) pedig az optikai képalkotó részegységgel (10) társított RF adó-vevő részegységgel (13) vezetékmentes jelátviteli csatorna (38) útján van legalább időszakos jeltovábbításra alkalmas összeköttetésben.



A rovat 13 darab közlést tartalmaz.