

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

( 51 ) **A01M 7/00** (2006.01)  
 ( 11 ) **0005334** 2021.08.27.

( 21 ) **U 20 00140**

( 22 ) **2020.08.18.**

( 73 ) Borsiczky István, Boda (HU)

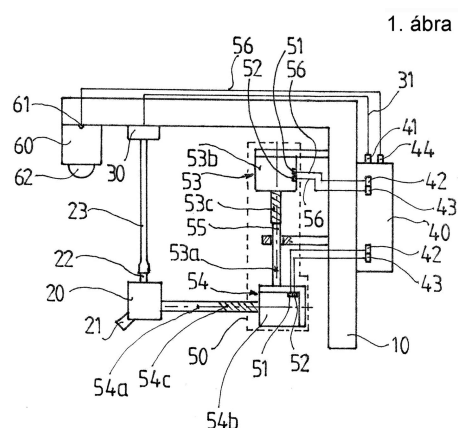
( 72 ) Borsiczky István, Boda, (HU)

( 54 ) **Eszköz integrált növényvédelmi adapterek hatékonyságának javításához**

( 74 ) Patinorg Kft., Budapest

( 57 )

Eszköz integrált növényvédelmi adapterek hatékonyságának javításához, amely tartószerkezettel (10) és a tartószerkezettel (10) összeköttetésben álló legalább egy szórófejfel (20) rendelkezik, a szórófejnek (20) növényvédő szer kijuttatására szolgáló fúvókája (21), valamint növényvédő szer továbbító vezetékhez (23) kapcsolható csatlakozócsonkja (22) van, ahol a csatlakozócsonk (22) mennyiség-szabályozó szeleppel (30) van kapcsolatban, a mennyiség-szabályozó szelep (30) pedig jeltovábbító csatorna (31) útján vezérlő egység (40) szabályzó kimenetével (41) van összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy legalább egy szórófej (20) és a tartószerkezet (10) közé mozgató részegység (50) van beiktatva, továbbá a tartószerkezethez (10) információ-szolgáltató részegység (60) van csatlakoztatva, a mozgató részegységnek (50) mozgásvezérlő-jel fogadó bemenete (51), helyzetjeladó kimenete (52), valamint legalább egy fejmozgató tagja (53) van, míg az információ-előállító részegységnek (60) jeltovábbító kimenete (61) van, a vezérlő egységnek (40) mozgásvezérlő-jel kimenete (42), helyzetjel fogadó bemenete (43) és információ jelfogadó bemenete (44) van, a vezérlő egység (40) mozgásvezérlő-jel kimenete (42) a mozgató részegység (50) mozgásvezérlő-jel fogadó bemenetével (51), a vezérlő egység (40) helyzetjel fogadó bemenete (43) a mozgató részegység (50) helyzet-jeladó kimenetével (52), a vezérlő egység (40) információ jelfogadó bemenete (44) pedig az információ-előállító részegység (60) jeltovábbító kimenetével (61) van jeltovábbító összeköttetésben.



( 51 ) **A99Z 99/00** (2006.01)  
**A61F 9/04** (2006.01)

( 11 ) **0005330** 2021.08.06.

( 21 ) **U 20 00133**

( 22 ) **2020.07.30.**

( 73 ) Király Béla, Budapest (HU)

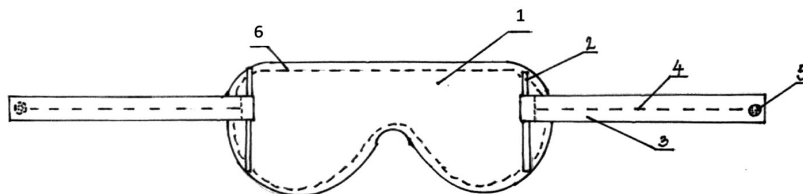
( 72 ) Király Béla, Budapest, (HU)

**( 54 ) Elektroszmog elleni védelemmel rendelkező szemmaszk**

( 57 )

Elektroszmog elleni védelemmel rendelkező szemmaszk, amelynek a két szélén egy-egy függőleges gumipánt (2) van, amelyekhez vízszintes irányban hurokszerűen, lazán gumipánt (3) kapcsolódik, azzal jellemezve, hogy a szemmaszkban (1) vagy a szemmaszk (1) külső felületén elektroszmog elleni védelmet biztosító fémezett textília (6) van elhelyezve.

1. ábra

**B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**( 51 ) **B60Q 7/00** (2006.01)**G08G 1/09** (2006.01)( 11 ) **0005335** 2021.08.27.( 21 ) **U 19 00176**( 22 ) **2019.09.19.**

( 73 ) Marton Krisztián, Kemenesmagasi (HU)

Marton Norbert, Kemenesmagasi (HU)

( 72 ) Marton Krisztián, Kemenesmagasi, (HU)

Marton Norbert, Kemenesmagasi, (HU)

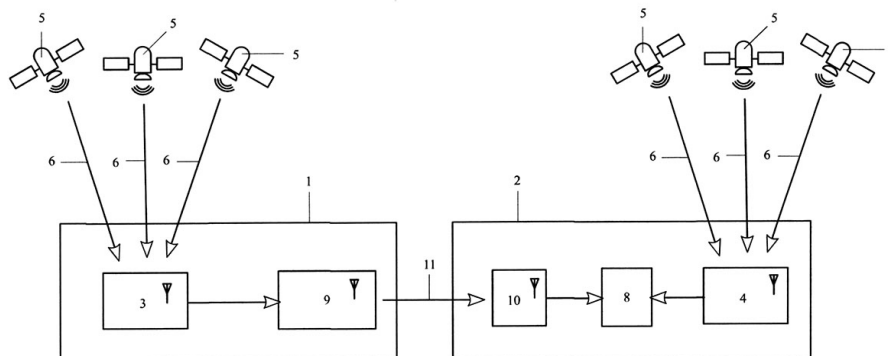
**( 54 ) Sürgősségi járműre figyelmeztető rendszer**

( 74 ) dr. Kaszás Eszter, Budapest

( 57 )

Sürgősségi járműre figyelmeztető rendszer, melynek van egy sürgősségi járműben (1) egy első GPS egysége (3), egy egyéb járműben (2) második GPS-vevő (4) egysége és egy ahhoz kapcsolódó navigációs eszköze (8), azzal jellemezve, hogy a sürgősségi járműben (1) van egy az első GPS egységhez (3) csatlakoztatott rádióadó (9); az egyéb járműben (2) van egy a sürgősségi jármű (1) navigációs eszközéhez (8) kapcsolódó rádióvevő (10).

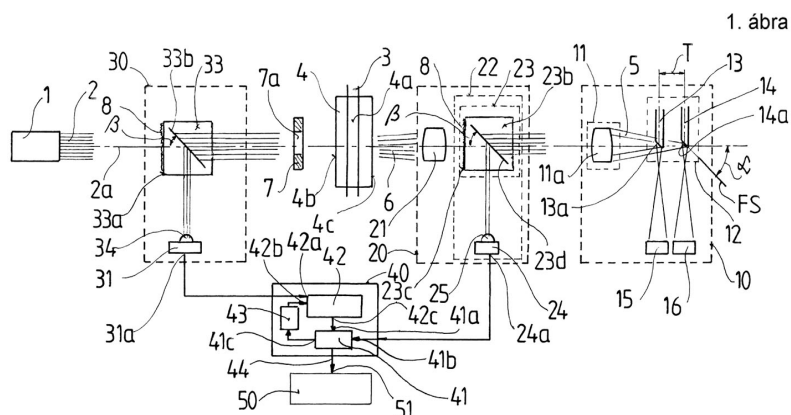
1. ábra

**G. SEKCIÓ - FIZIKA**

- ( 51 ) G01N 21/27 (2006.01)  
 C12M 1/34 (2006.01)  
 G01N 15/02 (2006.01)  
 G01N 21/53 (2006.01)  
 G01N 21/59 (2006.01)
- ( 11 ) 0005331 2021.08.26.
- ( 21 ) U 19 00144
- ( 22 ) 2019.07.24.
- ( 73 ) Norma Instruments Zrt., Budapest (HU)
- ( 72 ) Bajor Gábor, Budapest, (HU)  
 Kovács Dániel, Budapest, (HU)  
 Balázs Katalin, Budapest, (HU)  
 Csikós Jenő, Mihályfa, (HU)  
 Kovács Péter, Szentendre, (HU)  
 László-Kun Gábor, Budapest, (HU)  
 Mendele Bálint Tibor, Budapest, (HU)  
 Némedi József, Felsőpakony, (HU)  
 Ravadics Csaba, Budapest, (HU)  
 Süle László, Budapest, (HU)  
 Tóth-Miklós Péter, Törökbálint, (HU)  
 Tremmel Attila Zsolt, Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Többfunkciós mérőfej vérminták hordozható eszközzel elvégezhető elemzésének megkönnyítéséhez**
- ( 74 ) PATINORG Kft., Budapest
- ( 57 ) Többfunkciós mérőfej vérminták hordozható eszközzel elvégezhető elemzésének megkönnyítéséhez, amelynek irányított sugárnyaláb (2) kibocsájtására alkalmas lézerefényforrása (1), a kibocsájtott irányított sugárnyaláb (2) útjában elhelyezett, a mérendő vérminta (3) átvezetésére szolgáló áramlási teret (4a) magában foglaló mérőcellája (4), a mérőcellának (4) az irányított sugárnyaláb (1) bemeneti oldalával (4b) ellentétes kimeneti oldalánál (4c) elhelyezkedő és elsődleges fényút-befolyásoló optikai részegységet (11), valamint másodlagos fényút-befolyásoló optikai részegységet (12) magában foglaló sugárnyaláb szétválasztó optikai alegysége (10), továbbá legalább két darab fényteljesítmény-mérő szerve (15, 16) van, ahol az elsődleges fényút-befolyásoló optikai részegységnek (11) összetartó sugárnyaláb (5) előállítására alkalmas gyűjtőlencsége (11a) van, míg a másodlagos fényút-befolyásoló optikai részegységnek (12) a mérőcellán (4) átvezetett irányított sugárnyaláb (2) optikai tengelyében (2a) elhelyezkedő, de azzal hegyesszögű hajlásszöget ( $\alpha$ ) bezáró fősíkban (FS) lévő sík tükröző-felülettel (13a, 14a) rendelkező és egymástól térközzel (T) elválasztott vetítő pálcák (13, 14) képezik, és az összetartó sugárnyaláb (5) a vetítő pálcák (13, 14) tükröző-felületeinek (13a, 14a) segítségével a fényteljesítmény-mérő szervekre (15, 16) van irányítva, azzal jellemezve, hogy a mérőcella (4) és a sugárnyaláb szétválasztó optikai alegység (10) elsődleges fényút-befolyásoló optikai részegysége (11) közé retikulocita tartalom meghatározását segítő fényelnyelés-mérő alegység (20) van beiktatva, ahol a fényelnyelés-mérő alegységnek (20) sugárnyaláb párhuzamosító tagja (21), rész-sugárnyaláb kivezető optikai részegysége (22) és kivezetett-fény mérő szerve (24) van, ahol a rész-sugárnyaláb kivezető optikai részegységnek (22) a mérőcellán (4) átvezetett irányított sugárnyaláb (2) optikai tengelyével (2a) hegyesszögű dőlésszöget ( $\beta$ ) bezáró tényleges fényterelő felülettel (23d) rendelkező fényterelő eleme (23) van, és a mérőcellán (4) átjutott szóródott sugárnyaláb (6) egy része a fényterelő elem (23) segítségével van a kivezetett-fény mérő szerve (24) irányítva, míg a lézerefényforrás (1) és a mérőcella (4) között az irányított sugárnyaláb (2) útjába viszonyítási sugárnyaláb-képző optikai alegység (30) van beillesztve, és az irányított sugárnyaláb (2) egy része a viszonyítási sugárnyaláb-képző optikai alegység (30) segítségével alapfény-mérő szerve (31) van irányítva, az alapfény-mérő szerv (31) villamos jel kimenete (31a) és a kivezetett-fény mérő szerv (24) villamos jel kimenete (24a) közé jeltisztító részegység (40) van beiktatva, ahol a jeltisztító részegységnek (40) kivonó részáramkörre (41), osztó-részáramkörre (42) és visszazabályzó részáramkörre (43) van, az osztó-részáramkör (42) referencijel fogadó bemenete (42a) az alapfény-mérő szerv (31) villamos jel kimenetével (31a), míg az osztó-részáramkör (42) kimenete (42c) a kivonó részáramkör (41) módosított-jel fogadó bemenetével (41a) van összekötve, míg a kivezetett-fény mérő szerv (24) villamos jel kimenete (24a) a kivonó részáramkör (41) mértjel bemenetével (41b)

## Megadott használati mintaoltalmak

van összekötve, továbbá a kivonó részáramkör (41) kimenete (41c) a visszazabályzó részáramkör (43) közbeiktatásával az osztó-részáramkör (42) kiegyenlítő jel fogadó bemenetével (42b) van összeköttetésben, a jeltisztító részegység (40) tisztított abszorpció jel kimenete (44) pedig a feldolgozó egység (50) bemenetére (51) csatlakozik.



( 51 ) G07C 5/00 (2006.01)

( 11 ) 0005332 2021.08.27.

( 21 ) U 20 00183

( 22 ) 2020.10.20.

( 73 ) Minero IT Hungary Kft., Budapest (HU)

( 72 ) Sárközi Zoltán Károly, Orosháza, (HU)

Sárádi András, Budapest, (HU)

( 54 ) Rendszer külső szenzor OBD-II hálózatba integrálására

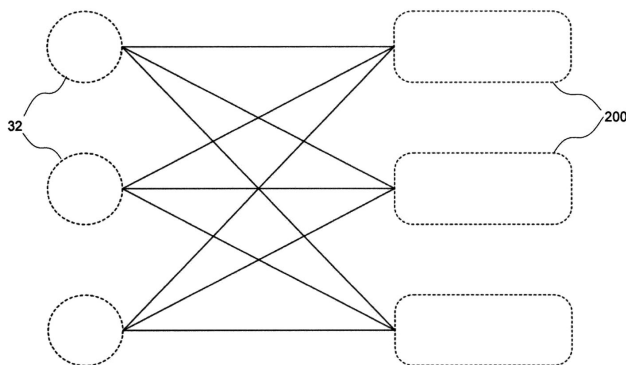
( 74 ) Dwornik Marek, Budapest

Kacsukpatent Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

( 57 )

Rendszer (100) külső szenzor (32) OBD-II hálózatba (200) integrálására, azzal jellemezve, hogy a rendszer (100) tartalmaz:

- távoli szervert (10), amely távoli szerveren (10) gépjármű adatbázis van eltárolva,
- a külső szenzort (32) magába foglaló szenzor egységet (30), amely szenzor egység (30) a szenzor egységet (30) az OBD-II hálózathoz (200) csatlakoztató első OBD-II interfésszel (31), az első OBD-II interfésszel (31) és a külső szenzorral (32) elektronikusan összekapcsolt első számítási egységgel (34), valamint az első számítási egységgel (34) elektronikusan összekapcsolt első vezetékmentes kommunikációs egységgel (36) rendelkezik, valamint
- illesztő készüléket (20), amely illesztő készülék (20) az illesztő készüléket (20) az OBD-II hálózathoz (200) csatlakoztató második OBD-II interfésszel (21), a második OBD-II interfésszel (21) elektronikusan összekapcsolt második számítási egységgel (24), valamint az illesztő készüléknek (20) a távoli szerverrel (10) és a szenzor egységgel (30) való vezetékmentes adatkapcsolatát biztosító, a második számítási egységgel (24) elektronikusan összekapcsolt vezetékmentes második kommunikációs egységgel (26) rendelkezik.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H01H 33/00 (2006.01)

( 11 ) 0005333 2021.08.27.

( 21 ) U 21 00006

( 22 ) 2021.01.12.

( 73 ) Kaposvári Villamossági Gyár Kft. (KVGY Kft.), Kaposvár (HU)

( 72 ) Kaponya Zsolt 80%, Magyaratád, (HU)

Kósa István 20%, Zselicszentpál, (HU)

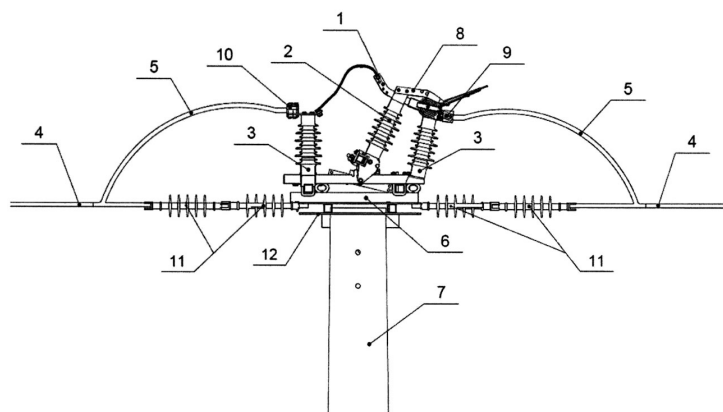
( 54 ) **Kapcsolókészülék középfeszültségű villamos elosztó hálózatokhoz**

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 )

Kapcsolókészülék középfeszültségű villamos elosztó hálózatokhoz, amely egy tartóoszlopra (7) szerelt érintkező rendszert (1) tartalmaz, az érintkező rendszerbe (1) annak két átellenes oldalán legalább egy-egy távvezeték szakasz (4) van bevezetve, távvezeték szakaszonként (4) egy elektromos bekötő vezetékkel (5), a távvezeték szakaszok (4) végei mechanikailag a tartóoszlopra (7) vannak annak felső végeinél, a tartóoszloptól (7) villamosán elszigetelve, feszítőszigetelőkkel (11) rögzítve, az elektromos bekötő vezetékek (5) a távvezeték szakaszonként (4) vannak levezetve, kiálló támszigetelőkön (3) át az érintkező rendszer (1) érintkezőire (8, 9, 10) vannak csatlakoztatva, a két átellenes távvezeték szakaszhoz (4) csatlakozó két kiálló támszigetelő (3) között egy kiálló mozgó szigetelő (2) van elrendezve, amely mozgó szigetelőnek (2) két, helyzetileg különböző állapota van, az egyik állapotában az érintkező rendszer (1) átellenes érintkezői (8, 9) elektromosan össze vannak kapcsolva, a másik állapotában az érintkező rendszer (1) átellenes érintkezői (8, 9) elektromosan el vannak választva, azzal jellemezve, hogy az érintkező rendszer (1) függőlegesen tekintve a távvezeték szakaszok (4) szintje alatt van a tartóoszlopra (7) acél tartószerkezet (6) révén szerelve, és az érintkező rendszer (1) olyan támszigetelőket (3) és mozgó szigetelőt (2) tartalmaz, amelyek függőlegesen tekintve lefelé kiállóak.

1. ábra



A rovat 6 darab közlést tartalmaz.