

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

- ( 51 ) **A61B 1/04** (2006.01)  
**A61B 1/24** (2006.01)  
**A61B 6/14** (2006.01)  
**A61C 9/00** (2006.01)  
**A61C 19/04** (2006.01)  
( 11 ) **0005078** 2019.09.03.

( 21 ) **U 19 00085**

( 22 ) **2019.05.10.**

( 73 ) Dental Scanner Solutions Kft., Debrecen (HU)

( 72 ) Havasi László Rajmund 70%, Szeged, (HU)

Balogh Attila 20%, Fehérgyarmat, (HU)

Letenovics-Nagy Roland 10%, Budapest, (HU)

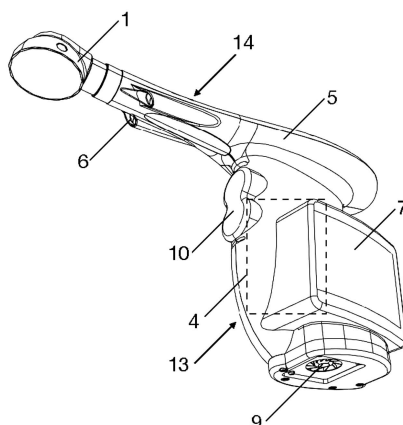
( 54 ) **Fogászati szkennerek készülék**

( 74 ) Pintz és Társai Kft., Budapest

( 57 )

Fogászati szkennerek készülék, mely markolattal (13), szkennerek szárral (14) és a szkennerek szár (14) végén elhelyezkedő fej egységgel (1) van ellátva; a készüléket burkolat (5) veszi körbe, a fej egység (1) legalább egy szenzort (12) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy legalább két mozgató egységgel (2a, 2b), forgó tengellyel (3), feldolgozó egységgel (4), legalább egy fúvókával (6), kijelzővel (7), ventilátorral (9), vezérlő egységgel (10), csővezetékkel (17) és betéttel (19) rendelkezik; a ventilátor (9) és a legalább egy fúvóka (6) pneumatikus kapcsolatban állnak; a feldolgozó egység (4) a mozgató egységekkel (2a, 2b), a kijelzővel (7), a vezérlő egységgel (10) és a szenzorral (12) elektronikus összeköttetésben áll; a betét (19) a forgó tengelyben (3) van elhelyezve; az egyik mozgató egység (2a) a fej egységgel (1) a betéten (19) keresztül, a másik mozgató egység (2b) a fej egységgel (1) a forgó tengelyen (3) keresztül van összeköttetésben; a betét (19) a fej egységhez (1) összekötő kar (16) útján kapcsolódik.

1. ábra

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**

- ( 51 ) **B65G 15/00** (2006.01)

( 11 ) 0005077 2019.09.03.

( 21 ) U 18 00201

( 22 ) 2018.11.08.

( 73 ) Mátra-Hadier Dózer Kft., Visonta (HU)

( 72 ) Szőke Béla 60%, Gyöngyös, (HU)

Petneházi Lajos 40%, Tenk, (HU)

( 54 ) **Rukkoló berendezés szalagpálya mozgatására**

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

( 57 )

Rukkoló berendezés (1) szalagpálya (3) mozgatására, amely egy munkagéphez (2) csatlakoztatott emelő-mozgató szerkezetet tartalmaz, amely a mozgatandó szalagpályával (3) áll annak mozgatása során oldható mechanikai kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy

rukkoló háromszögből (4) és rukkolófejből (5) áll, ahol

a rukkoló háromszög (4) két konzolból (10) és azokat összekötő merevítőelemből (11) álló „A” alakú hegesztett tartószerkezetként van kialakítva,

a rukkoló háromszög (4) talpánál, a konzolok (10) egymástól távoli végénél a rukkoló háromszög (4) és a munkagép oldható összekapcsolását biztosító csatlakozófülek (12) vannak felhegesztve,

a rukkoló háromszög (4) csúcsában, a konzolok (10) egymáshoz csatlakozó végénél a rukkoló háromszög (4) és a rukkolófej (5) oldható összekapcsolását biztosító csatlakozószem (18) van felhegesztve,

a rukkoló háromszög (4) merevítőelemén (11), annak középtartományában a rukkoló háromszög (4) emelését és süllyesztését biztosító emelőfül (17) van felhegesztve,

a rukkoló háromszög (4) csúcsánál, a konzolok (10) egymáshoz csatlakozó végénél a rukkoló háromszög (4) tárolási helyzetében munkagéphez rögzítését biztosító rögzítőfül van felhegesztve,

a rukkolófejnek (5) egy kerete (19) van, amelyben egy tengely (20) van ágyazva,

a tengelyen (20) két görgőtartó villa (34) - görgőtartó (35) pár van elrendezve, ahol a görgőtartó villák (34)

elfordulásmentesen vannak a kereten (19) felszerelve és a görgőtartók (35) elfordíthatóan vannak a kereten (19) felszerelve,

a görgőtartó villák (34) és a görgőtartók (35) keretből (19) kinyúló végén egy-egy rukkológörgő (36) van a keret (19) síkjával egyező síkban forgathatóan ágyazottan felerősítve,

a rukkolófejben (5) egy-egy, egy görgőtartó villa (34) - görgőtartó (35) párhoz hozzárendelt záró-szerkezet van kiképezve, amely kilincskart (47), menetes feszítőorsót (42), a feszítőorsóval (42) billenőcsapon (40) át

összekötött kengyelt (41), a feszítőorsóra (42) felhúzott előfeszítő tekercsrugót (43), a tekercsrugó (43) rugóerejét beállító csavaranyákat (46) tartalmaz, ahol a kilincskar (47) egyik vége a görgőtartóval (35) van egy csapszegen

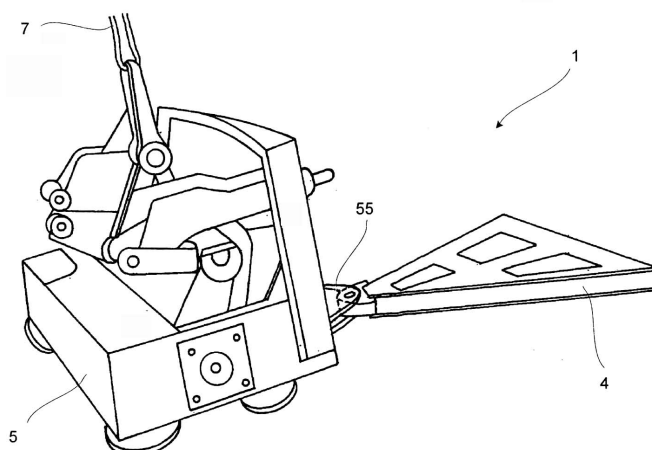
(45) keresztül elforgathatóan összekötve, a kengyel (41) egyik vége a kilincskar (47) középtartományával van egy csapszegen (48) keresztül elforgathatóan összekötve, a feszítőorsót (42) átvezető billenőcsap (40) a görgőtartó

villa (34) rukkológörgőt (36) tartó végével ellentétes végében van elforgathatóan ágyazva, a tekercsrugó (43) egyik végével rugótányéron (44) keresztül a billenőcsapon (40), másik végével a feszítőorsóra (42) felcsavart,

rugóerőt állító csavaranyán (46) támaszkodik,

a rukkoló háromszög (4) és rukkolófej (5) egymáshoz viszonyított elfordulást lehetővé tevő H keresztmetszetű közdarabon (55) keresztül áll egymással oldható kapcsolatban.

1. ábra



## D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR

( 51 ) D06F 29/00 (2006.01)

( 11 ) 0005071 2019.07.29.

( 21 ) U 19 00017

( 22 ) 2019.02.06.

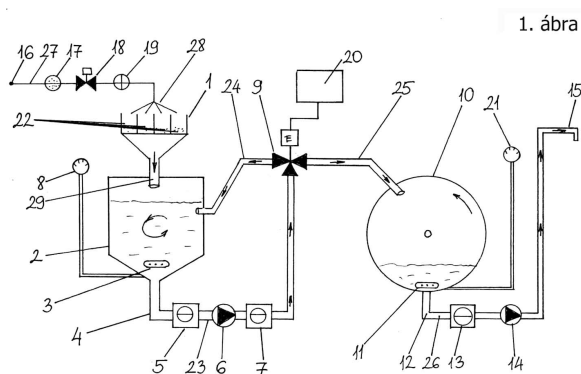
( 73 ) Szabó Carol, Budapest (HU)

( 72 ) Szabó Carol, Budapest, (HU)

( 54 ) Elrendezés mosószer és öblítő elegyítéséhez mosógéphez

( 57 )

Elrendezés mosószer és öblítő elegyítéséhez mosógéphez, amely rekeszekkel (22) kialakított tároló tartályból (1), fűtőszállal (11) és vízszint kapcsolóval (21) ellátott mosódobból (10), valamint a mosódob (10) aljához kapcsolódó holttérből (12), szűrőből (13) szivattyúból (14) és kifolyócsőből (15) áll, azzal jellemezve, hogy a rekeszekkel (22) kialakított tároló tartály (1) bevezető csöve (29) az alján fűtőszállal (3) és vízszint kapcsolóval (8) kialakított elegyítő tartályhoz (2) van csatlakoztatva, és az elegyítő tartály (2) aljához holttérben (4) keresztül, csőszakaszba (23) közbeiktatott vízszűrő (5) szivattyú (6) és szűrő (7) van csatlakoztatva, és a csőszakasz (23) vezérlő elektronikával (20) ellátott háromutas váltószeleppel (9) van csatlakoztatva, és a háromutas váltószeleppel (9) csatlakoztatott másik csőszakasz (24) az elegyítő tartályhoz (2) van csatlakoztatva, és szintén a háromutas váltószeleppel (9) csatlakoztatott harmadik csőszakasz (25) a mosódobhoz (10) van csatlakoztatva.



A rovat 3 darab közlést tartalmaz.