



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20211897 T1



HR P20211897 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:
E02F 3/36 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 04.03.2022.

(21) Broj predmeta: P20211897T

(22) Datum podnošenja : 24.01.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 18153110.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 24.01.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3354801 A1
Datum objave europske prijave patenta: 01.08.2018.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3354801 B1
Datum objave europskog patenta: 15.09.2021.

(31) Broj prve prijave: 212017 U

(32) Datum podnošenja prve prijave: 26.01.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: AT

(73) Nositelj patenta:

**Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H., St. Josef Str. 33, 9500
Villach, AT**

(72) Izumitelj:

Michael Perwein, Gritschacherstrasse 90, 9500 Villach, AT

(74) Zastupnik:

CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

UREĐAJ ZA PRIČVRŠĆIVANJE PRIKLJUČAKA NA KRAKOVE ROVOKOPAČA

HR P20211897 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Uređaj za spajanje radnog priključka (3) na krak rovokopača, koji posjeduje uređaj brze zamjene (1) i montažnu ploču (2), gdje je izrađena najmanje jedna hidraulična spojka pomoću koje se najmanje jedan hidraulični vod (11) koji dolazi iz rovokopača, može spojiti na najmanje jedan hidraulični vod (16) koji vodi do najmanje jednog hidrauličnog uređaja u radnom priključku (3), dok je jedan dio hidraulične spojke, prvenstveno spojni utikač (12), raspoređen na uređaju brze zamjene (1) na bloku (10) koji se može premjestiti u uređaj brze zamjene (1), i time da je dodatni dio hidraulične spojke, prvenstveno spojna čahura (14), raspoređena na montažnoj ploči (3) u otvoru (7) zaporne kutije (5) koja se nalaze na montažnoj ploči (2), **naznačen time, da** je napravljena najmanje jedna električna spojka s kojom se može spojiti najmanje jedan električni vod (22) koji dolazi iz rovokopača, na najmanje jedan električni vod (27) koji vodi u električni uređaj s kojim je priključak (3) opremljen, i **time, da** je dio električne spojke raspoređen na bloku (10) koji se može premjestiti u uređaj brze zamjene (1) i nosi dio hidraulične spojke, i **time, da** je dodatni dio električne spojke raspoređen u otvoru (7) zaporne kutije (5) koja se nalazi na montažnoj ploči (2), i **time, da** je električna spojka raspoređena u otvoru (7) zaporne kutije (5) koja se nalazi na montažnoj ploči (2), i **time, da** je udubina (23) koja je otvorena prema unutrašnjosti zaporne vodilice (9) i koja je načinjena u zapornoj vodilici (9) koja se nalazi na uređaju brze zamjene, za dio električne spojke, zapravo za utikač (20), te **time, da** je udubina (28) koja je otvorena prema unutrašnjosti zaporne kutije (5), napravljena na poprečnom rebro zaporne kutije (5) koji je položen udaljeno od radnog priključka (3), za dio električne spojke, zapravo za utičnicu (26) električne spojke.
2. Uređaj prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** se dio električne spojke u području zaporne vodilice (9) može premještati prema natrag i prema naprijed.
3. Uređaj prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, **naznačen time, da** je dio električne spojke koji je napravljen na uređaju brze zamjene (1), raspoređen na onoj strani dijelova hidraulične spojke, koja gleda na krak rovokopača.
4. Uređaj prema jednom od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačen time, da** je dio električne spojke koji je napravljen na montažnoj ploči (2), raspoređen na onoj strani dijelova hidraulične spojke, koja gleda suprotno od radnog priključka (3).
5. Uređaj prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** je udubina (28) formirana putem prekidanja poprečnog rebra zaporne kutije (5).
6. Uređaj prema jednom od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačen time, da** su napravljene dvije hidraulične spojke i jedna električna spojka, te **time, da** je električna spojka raspoređena u ravni koja leži centralno između hidrauličnih spojki i premještanja hidrauličnih spojki.