



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20140104 T1

HR P20140104 T1

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

(51) MKP:
H02G 1/12 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 14.03.2014.

(21) Broj predmeta: P20140104T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 05.02.2014.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08167599.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 27.10.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2073333 A1
Datum objave europske prijave patenta: 24.06.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2073333 B1
Datum objave europskog patenta: 04.12.2013.

(31) Broj prve prijave: 202007017867 U

(32) Datum podnošenja prve prijave: 21.12.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: DE

(73) Nositelj patenta:

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758
Detmold, DE**

(72) Izumitelji:

**Günther Hanning, Sandstr. 45, 32758 Detmold, DE
Christian Heggemann, Kurt-Schumacher-Str. 85, 32758 Detmold, DE
Detlev Hetland, Schnatstr. 29, 32760 Detmold, DE
Thomas Köster, Paderborner Str. 34, 33189 Schlangen, DE
Andreas Wedler, Am Palaisgarten Nr. 3, 32756 Detmold, DE
Siegfried Storm, Zum Haverkamp 20, 33189 Schlangen, DE**

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **ALAT ZA SKIDANJE IZOLACIJE**

HR P20140104 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Alat za skidanje izolacije s dva držača noževa (2, 3), koji držači su postavljeni u otvor kliješta, koji otvor čine dvije čeljusti (10) koje se stežu, pri čemu najmanje jedan od držača noževa (2, 3) ima nekoliko noževa koji imaju oblik lamela (4, 5) koje imaju bridove za rezanje (13), i pri čemu bridovi za rezanje (13), koji se nalaze jedan uz drugog barem u jednom od držača noževa (2, 3) kada noževi koji imaju oblik lamela (4, 5) naliježu na podlogu za noževe (6, 7), tvore profil koji je prilagođen poprečnom presjeku vodiča kojemu treba biti skinuta izolacija, **naznačen time** što su podloge za noževe uležištene na takav način da se mogu okretati.
- 10 2. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je podloga za noževe (6, 7) postavljena u držač noža (2, 3) na takav način da se može okretati.
3. Alat za skidanje izolacije u skladu s jednim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što su noževi koji imaju oblik lamela (4, 5) postavljeni u držač noževa (2, 3) na takav način da se mogu zakretati oko štifa (8, 9).
- 15 4. Alat za skidanje izolacije u skladu s jednim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što podloga za noževe (6, 7) ima cilindričan oblik, pri čemu obodna površina cilindrične podloge za noževe (6, 7) služi kao oslonac za noževe koji imaju oblik lamela (4, 5).
5. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što cilindrična površina podloge za noževe (6, 7) ima elemente (16, 17) čiji profili imaju različite konture.
- 20 6. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što je profilni element (16) obodne površine podloge za noževe (6, 7) načinjen kao ravna ploha.
7. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što je profilni element (17) obodne površine podloge za noževe (6, 7) načinjen tako da ima konkavan oblik.
8. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što je profilni element obodne površine podloge za noževe (6, 7) načinjen tako da ima kutni oblik.
- 25 9. Alat za skidanje izolacije u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačen time** što podloga za noževe (6, 7) ima najmanje na jednoj čonoj strani (29) prorez (12).