



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20100632 T1

HR P20100632 T1

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

(51) MKP:

F16L 21/035 (2006.01)

F16L 47/06 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.12.2010.

(21) Broj predmeta: P20100632T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 23.11.2010.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/NL2005000585
Datum podnošenja međunarodne prijave: 10.08.2005.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 05772664.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 10.08.2005.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2006028365
Datum međunarodne objave: 16.03.2006.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1789714 A1
Datum objave europske prijave patenta: 30.05.2007.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1789714 B1
Datum objave europskog patenta: 06.10.2010.

(31) Broj prve prijave: 1026990

(32) Datum podnošenja prve prijave: 08.09.2004.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: NL

(73) Nositelj patenta:

Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Izumitelji:

**Johannes, Hendrikus, Gerhardus Snijders, 42, Beethovenstraat, 7651 RC
Tubbergen, NL**

(74) Zastupnik:

Berend Jan Van Dijk, 13, Prinses Marijkelaan, 7776 XA Slagharen, NL
CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.d., 10000 Zagreb, HR

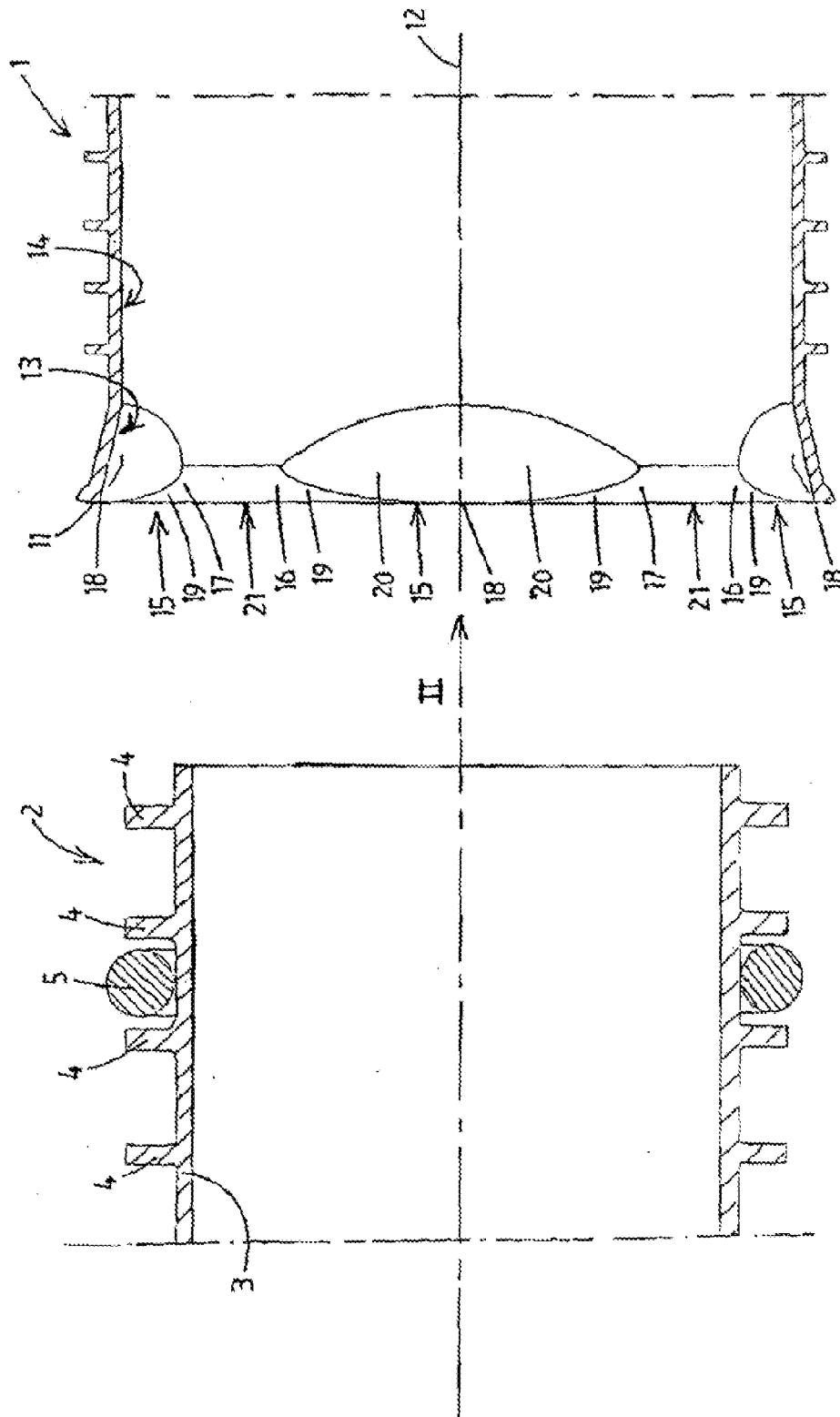
(54) Naziv izuma:

CIJEVNI PRESJEK OPSKRBLJEN ZAVRŠNIM NAGLAVKOM

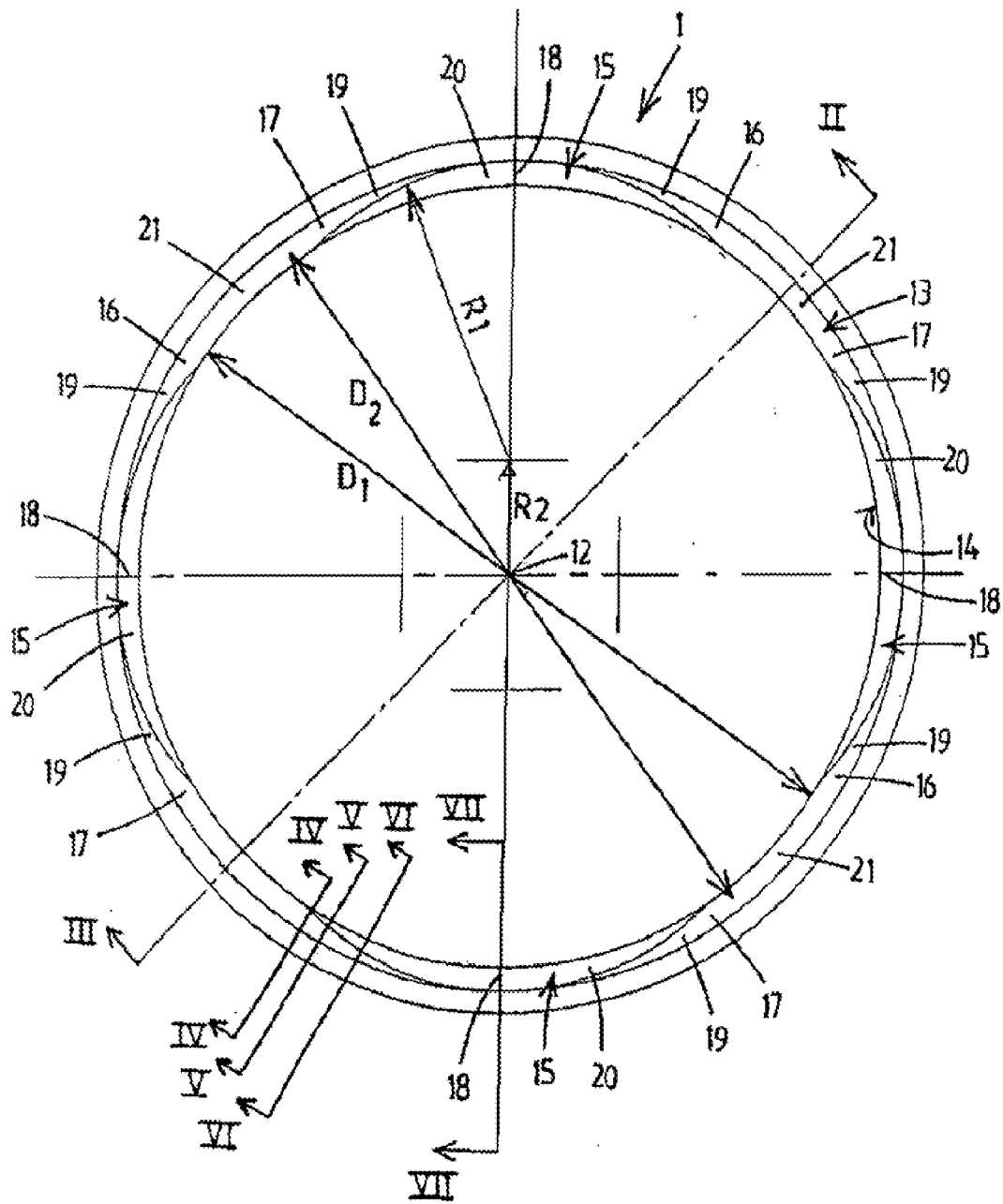
HR P20100632 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Cijevni presjek opskrbljen završnim naglavkom (1), koji je podešen kako bi prihvatio slavinski završni dio (2) drugog cijevnog presjeka, pri čemu je vanjski dio slavinskog završnog dijela (2) opskrbljen zaptivnim prstenom (5), a unutrašnjost završnog naglavka (1), gledana od krajnjeg ruba (11) završnog naglavka (1), ima nakrivljeni klinasti dio (13), koji se proteže uzduž oboda unutrašnjosti završnog naglavka (1) i klinasto se nakrivljuje prema centralnoj osi (12) završnog naglavka (1), u svrhu deformiranja zaptivnog prstena (5) kada se umeće slavinski završni dio (2) u završni naglavak (1), pri čemu unutrašnjost završnog naglavka (1) ima prispojen cilindrični komad (14), dalje u unutrašnjosti od spomenutog krajnjeg ruba (11) nego što je spomenuti nakrivljeni klinasti dio (13) i pridodan je nakrivljenom klinastom dijelu (13), dok nakrivljeni klinasti dio (13) ima barem dvije plohe (15) pravilno raspoređene po obodu nakrivljenog klinastog dijela (13), a svaka od spomenutih ploha (15) ima - kada se gleda u smjeru oboda - središte (18) i strane (16, 17), pri čemu je uzduž svake od strana (16, 17) ploha (15), nakrivljeni klinasti dio (13) na prvom kutu ($\alpha 1$) u odnosu na centralnu os (12) završnog naglavka (1), **naznačen time, da** je zakrivljeni klinasti dio (13) barem djelomično na drugom kutu ($\alpha 2$) u odnosu na centralnu os (12) završnog naglavka (1) u središtu (18) plohe (15),
te time, da je drugi kut ($\alpha 2$) manji od prvog kuta ($\alpha 1$),
te time, da je nakrivljeni klinasti dio (13) raspoređen na prvom kutu ($\alpha 1$),
 20 u nastavku (19) koji je smješten susjedno od krajnjeg ruba (11), a koji nastavak (19) se proteže između svake od strana (16, 17) i središta (18) svake plohe (15),
te time, da je nakrivljeni klinasti dio (13) raspoređen na drugom kutu ($\alpha 2$),
 u dodatnom nastavku (20), a koji dodatni nastavak (20) je pridodan spomenutom nastavku (19) na strani cilindričnog komada (14) završnog naglavka,
 25 **te time, da** se osna duljina (1) dodatnog nastavka (20) smještenog na drugom kutu ($\alpha 2$) postepeno povećava od svake od strana (16, 17) prema središtu (18) ploha (15).
2. Cijevni presjek prema zahtjevu 1, **naznačen time, da** se u njemu dodatni nastavak (20) – na središtu (18) plohe (15) – pridodaje slobodnom rubu (11) završnog naglavka (1).



SLIKA 1



SLIKA 2

