



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171466 T1

HR P20171466 T1

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

(51) MKP:

E03C 1/24 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 17.11.2017.

(21) Broj predmeta: P20171466T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 29.09.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 09166610.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 28.07.2009.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2149642 A2
Datum objave europske prijave patenta: 03.02.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2149642 B1
Datum objave europskog patenta: 20.09.2017.

(31) Broj prve prijave: 102008036900

(32) Datum podnošenja prve prijave: 01.08.2008.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: DE

(73) Nositelj patenta: **BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE**

(72) Izumitelji: **Gert Spruner von Mertz, Liegnitzer Strasse 30, 75031 Eppingen, DE**
Markus Schulin, Heuchelbergstrasse 42, 74211 Leingarten, DE

(74) Zastupnik: CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **PRELJEVNE KOMPONENTE ZA MONTAŽU NA PRELJEVNI OTVOR**

HR P20171466 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Preljevni ugradbeni sklop za postavljanje na preljevni otvor (112) u stijenci (104) korita (100), koji obuhvaća pokrovni okvir (120) s otvorom (138) za ulaz vode i s najmanje jednim pokrovnim elementom (136), pomoću kojih se otvor (138) za ulaz vode od pokrovnog okvira (120) može barem djelomično pokriti, pri čemu pokrovni okvir (120) obuhvaća najmanje jedno ojačanje (198) okvirne strane koje u montiranom stanju preljevnog ugradbenog sklopa (130), izviruje u smjeru pokrovnog elementa (136) i pritom pokrovni element (136) obuhvaća najmanje jedno ojačanje (218) elementa koje u montiranom stanju preljevnog sklopa (130), izviruje u smjeru pokrovnog okvira (120) i koje u montiranom stanju preljevnog sklopa (130), surađuje s ojačanjem (198) okvirne strane, na takav način, da se pokrovni element (136) pridržava na pokrovnom okviru (120) s mogućnošću odvajanja, naznačen time, da se pokrovni element (136) koji se pridržava na pokrovnom okviru (120), može zaokretati u odnosu na pokrovni okvir (120) iz pokrivajućeg položaja u pomaknuti položaj, pomoću pritiska na krajnje područje (238) pokrovnog elementa (136).
2. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 1, naznačen time, da se najmanje jedno ojačanje (198) okvirne strane može opružno-elastično deformirati pomoću suradnje s ojačanjem (218) elementa.
3. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 1 ili 2, naznačen time, da se najmanje jedno ojačanje (218) elementa, može opružno-elastično deformirati putem suradnje s ojačanjem (198) okvirne strane.
4. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 1 do 3, naznačen time, da su najmanje dva ojačanja (198) okvirne strane, raspoređena međusobno razmaknuto u vertikalnom smjeru, u montiranom stanju preljevnog ugradbenog sklopa (130).
5. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 4, naznačen time, da su barem neki dijelovi od dva ojačanja (198) okvirne strane koja su raspoređena međusobno razmaknuto u vertikalnom smjeru, smješteni između dva ojačanja (218) elementa koja su raspoređena međusobno razmaknuto u vertikalnom smjeru.
6. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 1 do 5, naznačen time, da su najmanje dva ojačanja (218) elementa raspoređena međusobno razmaknuto u horizontalnom smjeru, u montiranom stanju preljevnog ugradbenog sklopa (130).
7. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 6, naznačen time, da su barem neki dijelovi od dva ojačanja (218) elementa koja su raspoređena međusobno razmaknuto u horizontalnom smjeru, smješteni između dva ojačanja (198) okvirne strane koja su raspoređena međusobno razmaknuto u horizontalnom smjeru.
8. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 1 do 7, naznačen time, da najmanje jedno ojačanje (218) elementa i/ili najmanje jedno ojačanje (198) okvirne strane, obuhvaćaju osnovno tijelo (225) ojačanja i najmanje jedno područje pozicioniranja (228) koje se proteže poprečno na osnovno tijelo (225) ojačanja.
9. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 8, naznačen time, da preljevni ugradbeni sklop (130) obuhvaća najmanje jedan par područja pozicioniranja (228), koji su načinjeni na različitim osnovnim tijelima (225) ojačanja i raspoređeni su međusobno razmaknuto u vertikalnom i/ili u horizontalnom smjeru.
10. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 8 ili 9, naznačen time, da preljevni ugradbeni sklop (130) obuhvaća veći broj područja pozicioniranja (228), pomoću kojih se pokrovni element (136) može pozicionirati u željeni položaj na pokrovnom okviru (120).
11. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 1 do 10, naznačen time, da preljevni ugradbeni sklop (130) obuhvaća preljevno tijelo (132) koje je smješteno na vanjskoj strani (144) korita (100), u montiranom stanju preljevnog ugradbenog sklopa (130).
12. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 11, naznačen time, da preljevni ugradbeni sklop (130) obuhvaća najmanje jedno pričvršno sredstvo (134) za pričvršćivanje pokrovnog okvira (120) na preljevno tijelo (132), te time, da pokrovni okvir (120) obuhvaća najmanje jedan prolazni otvor (184) za pričvršno sredstvo, kroz koji se proteže pričvršno sredstvo (134) u montiranom stanju preljevnog ugradbenog sklopa (130).
13. Preljevni ugradbeni sklop prema zahtjevu 12, naznačen time, da pokrovni okvir (120) obuhvaća najmanje dva prolazna otvora (184) za pričvršno sredstvo, za prolaz jednog pričvrsnog sredstva (134) u svakom slučaju.
14. Preljevni ugradbeni sklop prema jednom od zahtjeva 12 ili 13, naznačen time, da je najmanje jedan prolazni otvor (184) za pričvršno sredstvo od pokrovnog okvira (120), otvoren putem kanala (244) u smjeru vanjskog brida (246) od pokrovnog okvira (120).