

KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 47 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1107.

Siemens i Schuckert—Werke, Siemensstadt kod Berlina.

Postupak za spajanje metalnih vodova.

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. oktobra 1922.

Pravo prvenstva od 21. marta 1917. (Nemačka)

Izum se odnosi na spoj metalnih vodova, koji se upotrebljava za masivne, ili ukonopljene vodove i kod kojeg se primenjuje jedna preko vodova navučena metalna karika, koja je zgnječena na vodove, koji se imaju da spoje. U smislu predstojećeg izuma sastoji se upotrebljena karika iz mehanički otpornog materijala, čija je unutarnja strana obložena jednim mekšim metalnim slojem.

Crtež pokazuje u pogledu odozgor jednu takvu metalnu kariku (c) sa unutarnjom oblogom (c') u preseku i od iste obuhvaćene vodove (a, b) koji su zgnječanjem karike skupa držani.

Karika (c) se sastoji od čelika, željeza ili drugog materijala velike čvrstoće na isteranje. Ona je na svojoj unutarnjoj strani obložena jednim slojem (c'), koji se sastoji iz razmerno mekog metala, na pr. bakra, kalaja, aluminijuma ili sličnog.

Crtež pokazuje kao primer izvedbe jednu takvu kariku ovalnog preseka, koja se upotrebljava kod masivnih vodova ili žičnih

kablova okruglog preseka. Spoj sleduje zgnječanjem popreko prema vodovoj osi, pri čemu unutarnji popustljivi metalni sloj prouzrokuje poboljšano pristajanje i ispunjenje praznih prostora, tako da je sa već čvrstoćom na istezanje osiguran pod svim okolnostima dobar kontakt za vodovima, koji se imaju spojiti.

Izum je sposoban osobito za spajanje električnih slobodnih vodova, kod kojih je tako važna visoka čvrstoća na istezanje kao i takođe dobra električna vodeća sposobnost spojnog mesta.

PATENTNI ZAHTEVI:

Postupak za spojenje metalnih vodova pomoću jedne preko vodova navučene metalne karike, koja se nagnječi na vodove, naznačen time, što se metalna karika (c) sastoji iz mehanički otpornog materijala, čija je unutarnja strana obložena mekšim metalnim slojem (c').



PATENTNI SPIS BR. 1107.

Siemens i Schuckert—Werke, Siemensstadt kod Berlina.

Postupak za spajanje metalnih vodova.

Valj od 1. oktobra 1922.

Prijava od 29. marta 1921.

Pravo prenosa od 21. marta 1917. (Nemačka)

U ovom postupku spajaju se metalni vodovi... (mirrored text from reverse side)

PATENTNI ZAHTEVI

Postupak za spajanje metalnih vodova... (mirrored text from reverse side)

U ovom postupku spajaju se metalni vodovi... (mirrored text from reverse side)

Postupak za spajanje metalnih vodova... (mirrored text from reverse side)



