

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21 (3)

IZDAN 1 MARTA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13896

Jasper Christian Hendrik, Rotterdam, Holandija.

Navlaka za kraj kabla.

Prijava od 25 novembra 1936.

Važi od 1 septembra 1937.

Pronalazak se odnosi na navlaku za krajeve električnih kablova, koja se sastoji iz jednog za prijem golog kraja kabla namenjenog prstena ili čaure sa ušicom, vijluškom, čepom ili t. sl. za utvrđivanje kabla na električnim aparatima (zbirnu šinu ili t. sl.).

Odgovarajući pronalasku je navlaka za kraj kabla izvedena iz tvrdog materijala no kabl i prsten sa celim zidom (t.j. nerasečeni prsten) je snabdeven sužavajućim se otvorom sa unutrašnjom lozom, tako, da kad se prsten i kraj kabla uzajamno vežu ušrafljivanjem, unutrašnja loza u prstenu useca na kابلu naspramnu lozu i jednovremeno se čvrsto uzajamno stežu žile kabla, čime se bez teškoća dobija mehanička i električno posve pouzdana veza između navlake i kabla.

U slučaju potrebe može prsten još biti na kraju kabla osiguran pomoću jednog ili više zavrtnjeva za stezanje koji prolaze kroz zid.

Na svome kraju koji je snabdeven ušicom ili t. sl. može prsten biti ili zatvoren ili otvoren.

Pošto se otvor prstena od ulaznog kraja prema unutra sužava, to se goli kraj kabla u toliko jače steže, u koliko se dublje ušrafljuje u navlaku za kraj kabla.

Nije potrebno, da se sužavanje pruža preko cele dužine otvora. Na ulaznom kraju može otvor n. pr. biti cilindričan za prijem onog dela kraja kabla, koji je već sabijen u sužavajućem se delu prstena. Ovi cilindrični delovi otvora mogu u datom slučaju biti izvedeni i glatkih zidova.

Unutrašnji zid prstena može tamo, gde je snabdeven unutrašnjom lozom, imati jedan ili više podužnih žljebova, koji služe tome, da odvede metalni prah proizveden pri našrafljivanju navlake na kabl. Usled ovog izvođenja navlaka za kabl deluje više ili manje kao alatka za rezanje loze.

Radi objašnjenja je pronalazak opisan u odnosu na priloženi nacrt, na kojem sl. 1 pokazuje podužni presek jedne navlake našrafljene na goli kraj kabla, a sl. 2 pokazuje odgovarajući izgled sa strane.

Navlaka za kraj kabla se sastoji iz prstena ili čaure 1, koji je n. pr. izveden iz mesinga i na jednom kraju je snabdeven sa ušicom 2 za vezu. Otvor prstena se sužava od ulaznog kraja, t.j. od kraja koji se nalazi suprotno od ušice 2 prema unutra i snabdeven je unutrašnjom zavrtnjskom lozom 3. Goli kraj kabla koji je ušrafljivanjem vezan sa navlakom za kabl obeležen je sa 4. Kroz zid prstena prolazeći zavrtnj 5 služi tome, da kraj kabla osigura u navlaci. Ali ovaj može i izostati.

Navlaka za kabl po pronalasku, se može, kao što je iz gornjeg jasno, brzo i pouzdano utvrditi na kraju kabla.

Patentni zahtev.

Navlaka za kraj kabla, naznačena time, što je izvedena iz tvrdog metala no kabl i sastoji se iz prstena ili čaure sa punim (celim) zidom sa sužavajućim se otvorom, koji je snabdeven unutrašnjom lo-

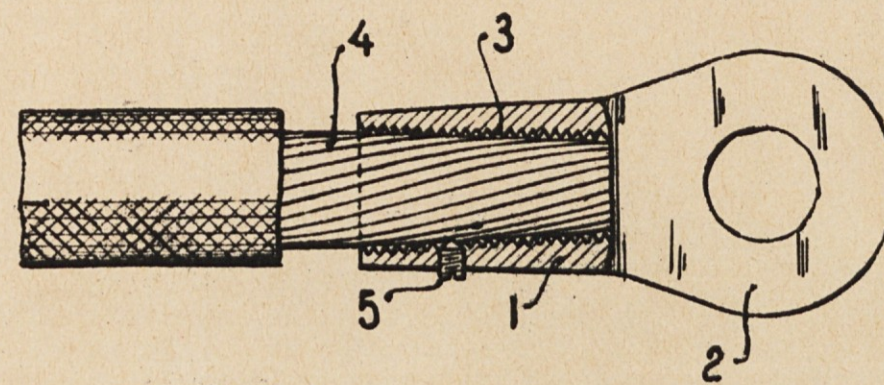


FIG. 1

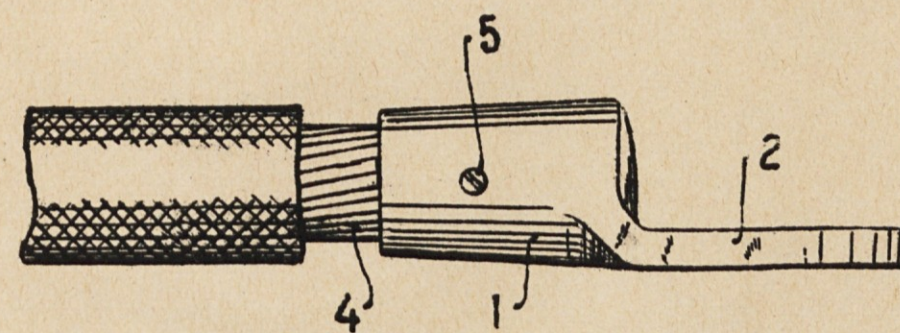


FIG. 2



1877



1877