

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Juna 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8895

Felten & Guillaume Carlswerk A. G. Köln—Mülheim, Nemačka.

Postupak za polaganje šupljih kablova, koji se sastoje iz jednog sloja.

Prijava od 5 augusta 1930.

Važi od 1 jula 1931.

Traženo pravo prvenstva od 16 septembra 1929 (Nemačka).

Predmet ovog pronalaska jeste postupak za polaganje šupljih kablova, koji se sastoje samo iz jednog sloja žica. Pri polaganju pokazale su se teškoće, jer ovi kablovi po odvijanju sa valjka pokazuju naprezanja, koja kabl uvijaju aksialno i daju mu donekle oblik sličan napravi za vađenje zapušača, tako da nije moguće polaganje takvih kablova. Kod šupljih kablova sa dva i više slojeva, čije su žice uvijene u suprotnim pravcima, ovaj nedostatak se manje primjećuje, pošto ovde verovatno nastupa izjednačenje suprotno dejstvjućih momenata obrtanja. Ovaj nedostatak kod kablova sa jednim slojem treba pripisati tome, što sile obrtanja, koje se javljaju kod šupljih kablova s jednim slojem, deluju samo s jedne strane.

Da bi se odstranili ovi nedostaci šupljih kablova, koji se sastoje iz jednog sloja, upotrebljava se aparat sa valjcima, kojim se postiže izvesno ukrućivanje šupljeg kabla, te se na taj način izbegavaju napre-

zanja u kabl u i pri izlasku kabla iz aparata ne pojavljuju se deformisanja kabla. Na taj način se kabl po odmotavanju sa transportnog valjka odmah polaže tako, da kod istog ne nastupa nikakvo uvijanje. Ovaj postupak za sprečavanje uvijanja kablova može biti izveden i pomoću lopti, koje leže u krugu tako, da se radialno mogu podešavati, i koje okružuju šupalj kabl. Poznati aparati daju se tako podesiti, da pomoću jednog provođenja kabla kroz aparat sa valjcima šupalj kabl bude tako ispravljen da ne utiče štetno na polaganje.

Patentni zahtev:

Postupak za polaganje šupljih kablova iz jednoga sloja, naznačen time, što se pri odmotavanju šupljeg kabla sa transportnog valjka provodi kabl kroz aparat sa valjcima, da bi se pri polaganju kabla izbegla deformisanja.

