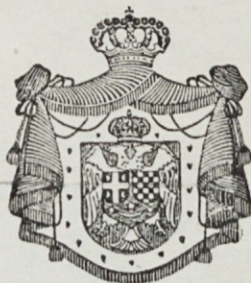


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7127

**Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft, Köln-Mühlheim,
Nemačka.**

Postupak za izradu električnog kabla.

Prijava od 10. decembra 1928.

Važi od 1. februara 1930.

Traženo pravo prvenstva od 12. januara 1928. (Nemačka).

Do sada je bilo uobičajeno, da se kabl koji se polaže u zemlju, omota olovnim omotačem, da nebi vlaga zemlje mogla prodrati u izolaciju kabla.

Već je bilo predloženo, da se na mesto teškog i mekog olova upotrebi lak i čvrst aluminium ili legura aluminijuma, i to tako, da se aluminijum ili presuje na metalnoj presi kao za olovne omotače, ili da se aluminium namesti kao traka oko jezgra kabla, a da se ivice istog zavare.

Predmet pronalaska je postupak za izradu električnog kabla sa omotačem od aluminijuma. Aluminijum se namotava u obliku trake oko jezgra kabla i za vreme

namotavanja ivice se previjaju jedna u drugu. Primenom pogodnog sredstva za presovanje uspeo se, da se pri tom obe dodirne ivice tako čvrsto nameste jedna na drugu, da omotač postaje dovoljno zapliven i sprečava prodiranje vlage u unutrašnjost kabla. Postupak se odlikuje naročito prostotom i ekonomičnošću.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu električnog kabla sa omotačem od aluminijuma ili legure od aluminijuma naznačen time, što se aluminijum namotava u obliku trake oko jezgra kabla i što se ivice previjaju jedna u drugu.

