

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (3).

Izdan 1 septembra 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11818

Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt, Nemačka.

Kabl odnosno vod sa izolacijom koja je osetljiva prema toploti i svetlosnim zracima, naročito sa izolacijom iz gume ili gutaperke

Prijava od 29 maja 1934.

Važi od 1 januara 1935.


Traženo pravo prvenstva od 11 jula 1934 (Nemačka)

Kod kablova odnosno vodova, kod kojih se kao izolacioni materijal upotrebljuje guma, gutaperka ili t. sl., postoji nezgoda, da izolacija usled na nju utičućih svetlosnih i toplotnih zrakova postaje lomljiva (krta) i ovim njene električne osobine bivaju na odgovarajući način umanjene. Da bi se ove nezgode izbegle već je predlagano, da se izolacija obloži zaštitnim omotima iz laka odnosno iz impregnisanih ili lakovanih omota iz vlaknastih materija. Ali su se sad s jedne strane pojavile teškoće da se dobije podesan lak, odnosno impregnišuća materija, koja je i sama neosetljiva prema svetlosnim i toplotnim zracima i koja je jednovremeno gipka. S druge strane takvi zaštitni omoti nisu u stanju da izbegnu, da izolacija ne bude zagrejana od sunčevih zrakova koji padaju na kabl odnosno vod.

Prema pronalasku se vod koji je izolisan gumom, gutaperkom ili t. sl. snabdeva kakvim zaštitnim slojem sjajne otvorene boje, odnosno sjajno belim zaštitnim slojem, prvenstveno kakvim slojem laka, koji sadrži prah aluminijuma kao pigment. Pomoću jednog takvog sloja se izolacija zaštićuje kako protiv svetlosnih i toplotnih zrakova, tako i protiv zagrevanja od strane sunčanih zrakova koji padaju na vod, pošto se sunčevi zraci u velikoj meri reflektuju na blistavoj i otvorene boje površini voda. Dalje vodovi dobijaju prijatan izgled, tako, da jednovremeno mogu biti korišćeni i za postavljanje

u sobama za stanovanje ili t. sl. Naročito korisno se vodovi koji su snabdeveni takvim zaštitnim premazom mogu upotrebiti kao antenski dovodnici, pošto je kod ovih vodova naročito u pitanju to, da se dobiju električne i mehaničke izolacione osobine velike vrednosti. Dalje se kod antenskih dovodnika dobija korist, da se izlazi na kraj sa jednom konstrukcijom, dok su do sada za izvan kuće postavljene antenske dovodnike i za u sobama za stanovanje korišćene antenske dovodnike bile potrebne različite konstrukcije.

U slici je radi primera pokazan antenski dovodnik koji je izveden prema pronalasku. Sa 1 je obeležen vod, sa 2 omotač koji okružuje sprovodnik i koji se sastoji iz gume. Gumeni omotač 2 je u određenim razmacima snabdeven stisnutim mestima 3, da bi se sprovodnik održao u centričnom položaju u gumenom omotaču. Preko gumenog omotača 2 postavljen je metalni zaklon 4 u vidu omota štanjolskom trakom. Da bi se dobila poduzna sprovodljivost, preko omota iz štanjolske trake upletene su u užu dobro sprovodljive tanke žice 5 koje su ravnomerno rasporedjene po obimu. Kao spoljni zaštitni omotač služi splet 6 iz vlaknaste materije, koji je po pronalasku snabdeven prevlakom 7 iz aluminijumlaka. Radi nanošenja prevlake aluminijumlakom sprovodnik se provlači kroz tečan lak tako, da lak prožme omot iz vlaknaste materije i time ga jednovremeno učini otpornim prema vremenu.



Ispravka patentnog spisa br. 11818

Datum traženog prava prvenstva treba pravilno da glasi: od 11 jula
1933 (Nemačka).

Uprava za zaštitu industrijske svojine
Kraljevine Jugoslavije

Patentni zahtev:

Kabl, odnosno vod sa izolacijom koja je osetljiva prema toploti i prema svetlosnim zracima, naročito sa izolacijom iz gume ili

gutaperke, naznačen time, što je izolacija zaštićena spoljnim blistavim otvorene boje, odnosno belo blistavim slojem, korisno pomoću kakvog sloja laka koji sadrži aluminijumov prh kao pigment.

INDUSTRIJSKE SVOJINE



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Isdan 1 septembra 1935.

Klasa 21 (3)

PATENTNI SPIS BR. 11818

Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt, Nemačka.

Kabl odnosno vod sa izolacijom koja je osetljiva prema toploti i svetlosnim zracima, naročito sa izolacijom iz gume ili gutaperke

Važi od 1 januara 1935.

Prijava od 29 maja 1934.

Izdatno pravo prevensivno od 11 jula 1934 (Nemačka)

U skladu sa zahtevom... U skladu sa zahtevom... U skladu sa zahtevom...

Kod kablova odnosno vodova... Kod kablova odnosno vodova... Kod kablova odnosno vodova...

U skladu sa zahtevom... U skladu sa zahtevom... U skladu sa zahtevom...

Prva promena... Prva promena... Prva promena...

