

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIŠKE SVOJINE

KLASA 21 (3)

IZDAN 1 MARTA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13888

Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft, Berlin — Neukölln, Nemačka.

Vazдушnim prostorom izolisani električni vod.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 13886.

Prijava od 20 jula 1936.

Važi od 1 septembra 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 21 decembra 1935 (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 31 avgusta 1952.

Pronalazak se odnosi na vazдушnim prostorom izolisani električni vod. U osnovnom patentu br. 13886 je opisan koncentrični vazдушnim prostorom izolisani električni vod, kod kojeg se jezgreni sprovodnik drži koncima u svom položaju i spoljni sprovodnik se sastoji iz sistema motanih zavojnica.

Po ovom pronalasku se izvođenje jednog takvog voda bitno uprošćuje i osim toga se još postiže, da je kod upotrebe izolacionih materija za zavrtanjske namotaje moguće izvođenje jednog izolisanog voda za svaki proizvoljan cilj. Izolacioni materijal srazmerno daleko od sprovodnika leži na nosećem koncu koji samo delimično dodiruje sprovodnik. Time se samo neznatno utiče na kapacitet voda. Takvi sprovodnici mogu, kao što je opšte uobičajeno u telefonskoj tehnici, da se slažu u parove, četvorke ili t.sl.

Po pronalasku se omotač sastoji iz dve trake motane u suprotnom pravcu. Jedna traka je šire no druga. Široka traka je motana sa takvim hodom, da u odnosu prema širini trake postaju uzani međuprostori između susednih namotaja. Ovi međuprostori se u određenim rastojanjima premošćuju spoljnom užom zavojnicom iz trake, usled čega postaju ukrasnice, preko kojih se vodi konac za držanje. Konac za držanje se pri tome uvodi u međuprostore šireg namotaja trake.

Preporučuje se, da se lome ivice spoljne trake, preko koje se pruža konac za držanje prema srednjem sprovodniku, da bi se sprečila povreda konca. Može se za isti cilj umesto trake upotrebiti žica okruglog poluokruglog preseka.

Pronalazak je radi primera pokazan na priloženom nacrtu u jednom perspektivnom izgledu.

Spoljni omotač električnog voda se sastoji iz obe trake A i B. Sa M je obeležen srednji sprovodnik, koji se prema spoljnjem omotaču drži pomoću konca D. Iz nacрта se vidi, da je traka B šira no traka A. Kod primera izvođenja je traka A motana preko trake B. Raspored može ipak biti i obratan.

Patentni zahtevi:

1.) Vazдушnim prostorom izolisani električni vod, kod kojeg je sprovodnik pomoću konaca držan koncentrično prema spoljnjem omotaču, koji se sastoji iz zavrtanjskih namotaja i koji ograničava izolacioni vazdušni prostor po osnovnom patentu br. 13886, naznačen time, što se omotač sastoji iz dve u suprotnom pravcu motane trake.

2.) Vod po zahtevu 1, naznačen time, što su ove dve trake različite širine.

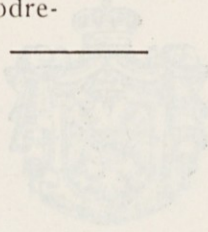
3.) Vod po zahtevu 1 i 2, naznačen ti-

me, što se široka traka mota sa takvim
hodom, da u odnosu prema širini trake
postaju uzani međuprostori između su-
sednih namotaja zavojica, koji su u odre-

denim razmacima premošćuju užim zavrt-
njem iz trake u cilju obrazovanja ukrasnica
za konac za držanje.

INDUSTRIJSKI SVOJINI

IZDAN I MARIJA 1888



BRANAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 21 (3)

PATENTNI SPIS BR. 13888

Norddeutsche Kabelwerke Aktien Gesellschaft Berlin - Neukölln, Nemška.

Vazdašnim proštom fašizal električni vod.

Dopadni patent uz osnovni patent br. 13888.

Vrij od 1 septembra 1887.

Prijava od 20. juna 1886.

Nemško pravo primeno od 31. decembra 1885 (Nimška).

Nemško vreme trajanja do 31. avgusta 1893.

Preporučuje se da se linae više spoji-
ac trake, preko koje se pruža konac za de-
kate pri čemu trebaju biti razmaknute da bi
se savjela poravnala konca. Može se za isti
cilj umesto trake namotati dva okružna
polokružna nite.

Preporučuje se takođe i namotati
na električnom vodovima i jednom i drugom
linama i žicama.

Prvi osnovni električni vod se sa-
stoji od dve trake A i B. Na B je običan
električni vod, dok je traka A sav-
jena od dva ili više konaca. U
niti namotaju se linae B oko trake
A. Jednako se izvode i trake A i B.
Također se mogu i trake B namotati
oko trake A.

Patentni zahtjevi

1) Vazdašnim proštom električni elek-
trični vod koji je izveden od osnovne
trake, preko koje se pruža konac za de-
kate pri čemu trebaju biti razmaknute da bi
se savjela poravnala konca. Može se za isti
cilj umesto trake namotati dva okružna
polokružna nite.

2) Namotati na električnom vodovima i
jednom i drugom linama i žicama.

3) Prvi osnovni električni vod se sa-
stoji od dve trake A i B. Na B je običan
električni vod, dok je traka A sav-
jena od dva ili više konaca. U
niti namotaju se linae B oko trake
A. Jednako se izvode i trake A i B.
Također se mogu i trake B namotati
oko trake A.

Električni vod se odnosi na vazdašnim
električnim vodovima električni vod U o-
snovnom patentu br. 13888 je opisan kon-
kretno vazdašnim proštom električni
električni vod koji je izveden od
osnovne trake i koji se sastoji od
dva okružna polokružna nite.

Prvi osnovni električni vod se sa-
stoji od dve trake A i B. Na B je običan
električni vod, dok je traka A sav-
jena od dva ili više konaca. U
niti namotaju se linae B oko trake
A. Jednako se izvode i trake A i B.
Također se mogu i trake B namotati
oko trake A.

