

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8059

Kabelfabrik Aktiengesellschaft, Bratislava, Č. S. R.

Priključni gajtan sa razdvojenim krajem.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 4738.

Prijava od 24. februara 1930.

Važi od 1. oktobra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 25. februara 1929. (Austrija).

Najduže vreme trajanja do 1. marta 1941.

U osnovnom patentu br. 4738 opisan je jedan priključni gajtan sa spoljnim gumenim omotačem, kod koga su završni krajevi ili razdvojeni krajevi umotani u gumu, pri čemu guma izolacije omotača čini sa razdvojenim krajevima jednu homogenu celinu.

Ako se takav jedan ili sličan razdvojeni kraj potrebno je jedno sopstveno smanjivanje naprezanja, onda se može izolacija u blizini račvanja ili u samom račvanju izvesti na pr. u obliku čvora. Treba li na pr. da se gajtan uvuče u jednu stolnu lampu, onda će se isti izraditi, da prilikom uvlačenja ne daje nikakav ili samo vrlo mali otpor, nasuprot tome prilikom izvlačenja daje veliki otpor. Ovo je lako moguće, ako zadebljanju, koje delu gajtana 1 (sl. 1), koji se nalazi u lampi, treba da smanji naprezanje, koje se javljaju na delu gajtana 1' (sl. 1) i koje je izvan lampe, da oblik štita (2, sl. 1).

Jedan znatan nedostatak do sada poznatih konstrukcija za Priključak leži nadalje u tome, što kontaktni delovi na pr. priključnici imaju razmake i dimenzije, koji i ne odgovaraju potpuno razmacima i dimenzijama odgovarajućih delova na pr. priključnih kutija. Posledica toga su rđavi kontakti, lokalna zagrejanja itd. Ove nezgode, kod ovog gajtana, mogu se vrlo lako otkloniti time, što se kontaktnim delovima na

pr. priključnicima namerno daju drugi razmaci ili pak što se priključnici postave ko-
slo jedan prema drugome. Ako se takav jedan priključnik uvodi u priključnu kutiju, onda priključni delovi bivaju istisnuti iz svog položaja, savlađujući elastične protiv-sile gumenog priključnika. Ovo ima za posledicu, da priključni delovi leže u kutijama uvek sa jednim nadpritiskom prouzrokovanim elastičitelom gume. Ono što je rečeno za priključnike važi isto tako i za kutije priključnika, koji su po ovoj prijavi izrađene iz mekane gume. Takve kutije priključnike biće tamo od korist, gde se tiče spojnice koje bivaju vučeni po podu to-me sl.

Patentni zatevi:

1. Priključni gajtan sa razdvojenim krajevima nmotanim u gumu, sa račvanjima i tome sl. po osnovnom patentu br. 4738, koji sa izolacijom omotača gajtana čine jednu homogenu celinu, naznačen time, što omotač pokazuje jedno zadebljanje, koje je tako načinjeno, da prilikom uvlačenja gajtana kroz jednu rupu pokazuje u jednom pravcu veći otpor nego u drugom.

2. Priključni gajtan po zahtevu 1 naznačen time, što je zadebljanje izrađeno u vidu štita.

3. Priključni gajtan sa razdvojenim krajevima umotanim u gumu po patentu br.

4738 naznačen time, što elasticitet gume upotrebljava za obrazovanje kontaktnog pritiska na kontaktnim delovima koju su vulkanizirani u samim razdvojenim krajevima.

4. Priključni gajtan po zahtevu 3 naznačeno time, što su kontaktni delovi na pr. priključni delovi ili kutija priključnika u svo- me položaju mira za jednu malu meru po- mereni prema položaju, koji zauzima u ugu- ranom (priključenom) stanju

5. Priključni gajtan po zahtevu 4 nazna-

čen time, što kontaktni delovi na pr. pri- ključni delovi imaju jedan razmak, koji se razlikuje za mali iznos od razmaka odgo- varajućih kontaktnih delova na pr. kutija priključnika.

6. Priključni gajtan po zahtevu 5 nazna- čen time, što međusobni položaj kontaktnih delova, na pr. priključnih delova ili kutija priključnika odstupa za jednu malu meru od paralelnog položaja.



