



PATENTNI SPIS BR. 5922.

Petar Djurković, elektromehaničar.

Telegrafsko-telefonska ispitna spojnica.

Prijava od 2. juna 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Ispitna spojnica kod ovog izuma načinjena je sva od mesinga i sastoji se iz tri glavna dela. Prvi deo (A) je cilindričnog oblika. Sa jedne čeonu strane u pravcu osovinom izbušena je do izvesne dubine rupa (r), određena za umeštanje bakarne žice, koja se zaletuje. Na istom kraju sa strana utvrđene su pomoću zavojnica simetrično dve ručice (R). Malo dalje u istoj ravni kao i ručice probušena je rupa (r_2) kroz cilindar. Ona je namenjena za umeštanje žice aparata za ispitivanje. Provučena žica može se stegnuti radi boljeg spoja jednim zavrtnjem (z) upravnim na ovu rupu, odnosno na ravan kroz osovinu i ručice. Na drugom kraju cilindar je spolja snabdeven zavojnicom. U pravcu pak osovine izrezana je konična rupa i kalajisana. Drugi deo (B) je takodje cilindričan samo je kraći. Sa jedne čeonu strane ovaj cilindar je cilindrično izbušen i iznutra snabdeven zavojnicom, koja se kao navrtka može naviti na spoljnu zavojnicu prvoga dela. Bliže drugom kraju sa strana utvrđene su pomoću zavojnica simetrično dve ručice (R_1). Cilindrična rupa na drugoj čeonu strani sužena je na manji prečnik i kroz nju prolazi treći deo. Treći deo (C) je s jednog kraja oblika zarubljenog konusa. Konus je kalajisan. Na konusu ima jedna rupa paralelno osnovicama (r_3). U nju se ima stavljati druga žica aparata za ispitivanje. Ova žica se može radi boljeg kontakta stegnuti pomoću jednog zavrtnja (Z_1), koji se nalazi u pravcu osovine

sa strane manje osnovice. Konus je produžen cilindrično. Ovaj produžetak prolazi kroz cilindručnu rupu na drugom delu i na kraju nosi jednu okruglu pločicu — šajbnu (p), čime je postignuto to, da treći deo sa drugim čini jednu celinu, ali da se mogu ipak oba oko svoje zajedničke osovine nezavisno jedan od drugoga okretati. Cilindrično produženje konusa u pravcu osovine ima rupu određenu za uvlačenje drugog kraja bakarne žice, koja se zaletuje. Kad se drugi deo navije na prvi, onda kalajisan konus ulazi u kalajisanu koničnu šupljinu prvoga dela.

Patentni zahtevi.

1. Telegrafsko-telefonska ispitna spojnica naznačena time, što ima jedan cilindričan deo (A) sa ručicama (R), rupom za žicu ispitnog aparata (r_2), zavrtnjem (z), spoljnom zavojnicom i koničnom, iznutra kalajisanom rupom.

2. Telegrafsko-telefonska ispitna spojnica prema patentnom zahtevu pod 1 naznačena time, što ima jedan drugi deo (B) cilindričnog oblika sa unutrašnjom zavojnicom i ručicama (R_1).

3. Telegrafsko-telefonska ispitna spojnica prema patentnim zahtevima pod 1 i 2 naznačena time, što ima jedan dodirni konus, spolja kalajisan, cilindrično produžen, sa okruglom pločicom zanitovanom na kraju cilindričnog produženja i cilindričnu rupu u ovom delu za umetanje jednog kraja vodeće žice.



