

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (1)

Izdan 1. Maja 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7017

Standard Villamossagi Reszvenytársaság, Ujpest kod Budimpešte, Mađarska.

Telefonska naprava sa obezbeđenjem ispravnog radnog stanja kod kraka za uključivanje.

Prijava od 6. marta 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Traženo pravo prvenstva od 26. marta 1928. (Mađarska).

Kod telefonskih napravi služi za uključivanje kola struje, iz položaja mirovanja u položaj za razgovor, automatski krak za uključivanje, koji se stavlja u dejstvo postavljanjem slušalice ili ručnog mikrofona na kuku, ili nosački krak koji su spojeni sa uključivačkim krakom, odn. skidanjem ručnog mikrofona ili slušalice sa pomenutih delova. Često se dešava naročito kod javnih govornica, da se ručni mikrofoni ili slušalice ne nameste natrag na uključivačevu kuku ili nosački krak. Radi toga drži uključivački krak na taj način kola struje u položaju razgovora i ako se ne vodi nikakav razgovor, pri čemu se to telefonsko mesto ne može ni pozvati, pa je tako ometan telefonski saobraćaj.

Celj ovog pronalaska sastoji se u uklonjanju pomenutih nedostataka. Željeni cilj postiže se time, što se uključivački krak stavlja u dejstvo pomoću gajtana ručnog mikrofona ili slušalice pod uticajem težine slušalice ili ručnog mikrofona, tako da se uključivački krak stavlja u dejstvo slušalicom ili ručnim mikrofonom pomoću gajtana na taj način, kao da se slušalica odn. ručni mikrofoni postavlja natrag na svoje mesto. Prema ovom pronalasku dovodi se gajtan slušalice ili ručnog mikrofona u nasilnu vezu, kojom se prenosi na uključivački krak dejstvo težine slušalice ili ručnog mikrofona, koji se nalaze u nepropis-

nom položaju. Ta se nasilna veza izvodi time, što se uključivački krak ili kuka odn. nosački krak koji je spojen sa tim uključivačkim krakom, snabdeva nastavkom, pomoću kog se gajtan slušalice ili ručnog mikrofona može neposredno ili posredno spojiti sa uključivačkim krakom i koji se stavlja u dejstvo pomoću slušalice ili ručnog mikrofona prema tome dal su ovi izdignuti ili obešeni.

Zatim se prema ovom pronalasku daje ručnom mikrofonom odn. slušalici, a i spoljašnjoj kućici naprave, takav spoljašnji oblik, da se ručni mikrofoni ili slušalice može postaviti samo na sastavni deo, koji služi za držanje slušalice ili mikrofona. Usled opisanog obrazovanja ne može se zakačiti mikrofoni ili slušalice na nikakvom drugom sastavnom delu telefonske naprave, pa oni vise o gajtanu, čime se obezbeđuje preključivanje uključivačkog kraka.

Na priloženom crtežu predstavljen je šematski, radi primera, jedan izveden oblik naprave, koja sačinjava predmet ovog pronalaska.

Sl. 1 je izgled te naprave spreda.

Sl. 2 je izgled te naprave sa strane.

Sl. 3 pokazuje u perspektivi u većoj srazmeri kukasti uključivač, obrazovan prema ovom pronalasku.

Ručni mikrofoni 1 je u položaju mirovanja obešen o kukasti uključivač 3, koji vu-

če na niže težina mikrofona, pri čemu je prekinuto kolo struje, jer uključivački krak razdvaja kontaktnu oprugu 5 od kontaktne opruge 6. Kad se ručni mikrofona 1 skine sa kukastog uključivača 3, onda se taj uključivač okrene pod uticajem spirale opruge 9. Pri tome se udalji uključivački krak 8 od kontaktne opruge 5 tako, da kontaktna opruga 5 dođe u dodir sa kontaktnom oprugom 5 pa se zatvara kolo struje. Prema ovom pronalasku snabdeven je uključivački krak 8 jednim nastavkom 4, koji je obrazovan kao savijena čaura, koja je delimično otvorena. Gajtan 2 ručnog mikrofona 1 sproveden je, blizu kraja za vezivanje, kroz čauru 4, čime je taj gajtan, bez primene naročitih spojnih delova, nasilno spojen sa kukastim uključivačem. Usled opisanog rasporeda prenosi se dejstvo težine ručnog mikrofona 1, kad visi, preko gajtana 2 na uključivački krak 8, zbog čega taj uključivački krak utiče na kontaktnu oprugu 5 na isti način, kao da je ručni mikrofona 1 obešen za kukasti uključivač 3. Uključivački krak 8 sačinjava sa nastavkom 4, kao i sa kukom 3 jedan luk, koji je na poznati način položen da se može klatiti.

Kod predstavljenog izvedenog oblika gornja strehasta prekrivna ploča kućice 10 snabdevena je kosim krovom 7, koji služi kao klizna površina, sa koje sklizne ručni mikrofona 1, kad se na nju položi. Eventualno se može cela kućica 10 odn. cela naprava smestiti u jedan sanduk, čije ograde odn. konture imaju spoljašnji oblik predstavljene naprave, tako da se ručni mikrofona sklizne, kad se položi na sanduk.

Napred opisan izveden oblik predstavlja samo jedan praktičan primer predmeta ovog pronalaska, koji se može menjati od slučaja prema datim prilikama.

Patentni zahtevi:

1. Telefonska naprava sa obezbeđenjem ispravnog radnog stanja kod kraka za uključivanje,

čivanje, naznačen time, što je gajtan slušalice ili ručnog mikrofona u takvoj nasilnoj vezi sa uključivačkim krakom, koja prenosi dejstvo težine slušalice ili ručnog mikrofona i kad su u nepropisnom položaju, na uključivački krak.

2. Telefonska naprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je kuka, ili nosački krak, koja je spojena sa uključivačkim krakom, u nasilnoj vezi sa gajtanom slušalice ili ručnog mikrofona.

3. Telefonska naprava prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što je uključivački krak, ili s njim spojena kuka odn. nosački krak, snabdeven nastavkom, za koji se može vezati gajtan slušalice ili ručnog mikrofona.

4. Telefonska naprava prema zahtevu 3, naznačena time, što je nastavak za vezivanje sa gajtanom slušalice ili ručnog mikrofona, obrazovan kao savijena čaura.

5. Telefonska naprava prema zahtevima 3 i 4, naznačena time, što je uz uključivački krak pripojen jedan luk, čiji je jedan krak obrazovan kao kuka, a drugi krak nosi jedan nastavak odn. čauru za vezivanje gajtana.

6. Telefonska naprava prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što su spoljašnje površine naprave, eventualno i spoljašnje površine slušalice i ručnog mikrofona obrazovane kao klizne površine.

7. Telefonska naprava prema zahtevu 6, naznačena time, što gornja površina kućice leži koso ili je obrazovana kao kosi krov.

8. Telefonska naprava prema zahtevu 6, naznačena time, što je naprava smeštena u sanduku koji je ograničen kliznim površinama, pri čemu svi ispadni delovi osim kukastog uključivača leže u unutrašnjosti kliznih površina.

Fig. 1

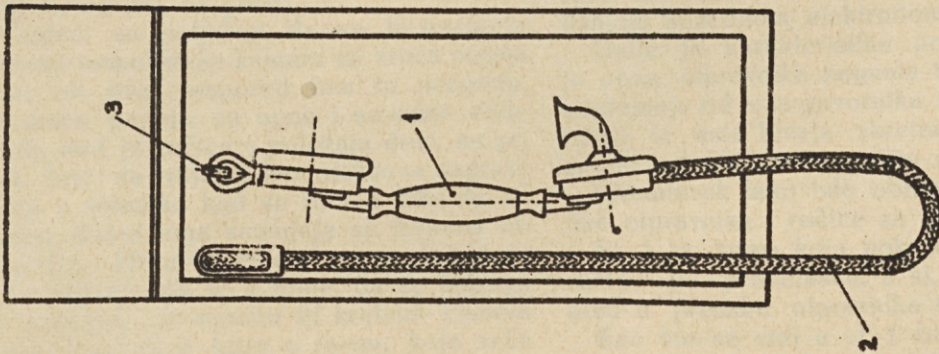


Fig. 2

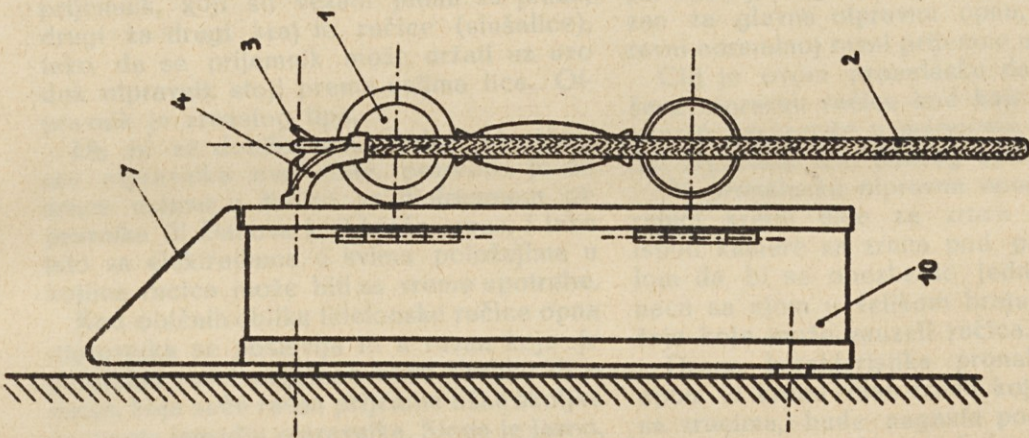


Fig. 3

