

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1927.

## PATENTNI SPIS BR. 4635

Siemens & Halske A. G., Berlin — Beč.

Telefonska stolska stanica.

Prijava od 13. oktobra 1925.

Važi od 1. avgusta 1926.

Traženo pravo prvenstva od 5. decembra 1924. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na telefonsku stolsku stanicu, čiji omot ima jedan otvor predviđen za komutator brojeva, koji je otvor u gotovom stanju stанице zatvoren tim komutatorom brojeva.

Kod stанице ove vrste dosad je većinom u unutrašnjosti stанице predviđena naročita noseća konstrukcija za mikrotelefonski nosač, koje pri skinutom poklopцу služi za postavljanje (ležanje) i vođenje mikrotelefonskog nosača, koji je labavo (slobodno) vezan sa poklopcom, da bi se dejstvo tog nosača na kontakte komutatora moglo nadlegali u potpuno ispravnom stanju za rad. Naročita noseća konstrukcija uslovjava tako znatno veći utrošak i pogoršava prostornu podelu za ostale delove, koje valja smestiti u stanicu.

One telefonske stанице, kod kojih je nosač mikrotefona čvrsto vezan sa omotom, dopuštaju ispitivanje komutatora, na koji dejstvuje nosač mikrotefona a pri skinutom poklopcu samo tako, ako se rukom pritiskuje na razvodnu polugu, pošto oslon za mikrotefon ne postoji u stanicu. Pronalasku je cilj, da se po vođenju komutatora i pri ponovo postavljenom omotu omogući na telefonskim stolnim stanicama ispitivanje i podešavanje prekidača, kad je stаницa gotova za rad, štedeći u stanicu naročitu izradu ležišta za nosač mikrotefona. Ovo se po pronalasku postiže time, što je nosač mikrotefona čvrsto vezan sa poklopcom omota i što je prekidač, na koji dela mikrotefon, postavljen iza otvora omota, koji je zatvoren komutatorom za

brojeve. Korisno je da se kontakti prekidača postavljaju u srednjoj ili u blizini srednje ravni omotskog otvora za komutator brojeva.

Usled upotrebe nosača za mikrotefonom, koji je čvrsto vezan sa poklopcom omota izlišno je nosilo u stanicu, koje je inače potrebno ovde. U isto vreme omogućava raspored prekidača iza otvora za komutator pri zatvorenem poklopcu ali pri skinutom komutatoru dobro osmotranje i pristupačnost prekidaču.

Pronalazak je podrobno opisan na jednom primeru izvođenja.

Sl. 1 je prednji izgled, na stanicu sa skinutim komutatorom za brojeve.

Sl. 2 predstavlja stanicu gledanu sa strane, u delimičnom preseku, pri čem su uklonjeni svi delovi, koji nisu važni za pronalazak.

Omot stанице sastoji se iz poklopca 1 i postolja 2, koje nosi poklopac. Nosač 3 mikrotefona čvrsto je vezan zavrtnjima 4 sa poklopcom 1. U nosaču 3 mikrotefona uvučen je razvodni klin 5, na koji utiče mikrotefonom 6, koji je postavljen na nosač i time upravlja kontaktima oprugama 7 prekidača. Na prednjoj strani poklopca 1 u vidu pulta nalazi se otvor 8, koji je u gotovom stanju stанице zatvoren komutatorom 9 za brojeve, koji leži ispred tog otvora. Komutator 9 leži slobodno sa nastavcima 10 u izdubljenja podloge 2 i naleže svojim gornjim delom svoje ploče na čvrst odbojnik B stанице. Njene kontaktne veze načinjene su radi lakšeg odvajanja kao

nožni kontakti 11, koji ulaze u kontaktne opruge 12, koje su čvrsto vezane sa postoljem 2, tako da se pri skinutom poklopcu 1 komulator 9 može lako ukloniti od stанице.

Kao što se vidi iz sl. 1, izabrani položaj prekidača 7 prema otvoru 8 a pri skinutom komutatoru daje dobro osmatranje i pristupačnost prekidaču pri ponovo stavljenom poklopcu. U isto vreme upotreboom jednog čvrstog omotaja vezanog mikrotefonskog nosača šteti se naročili deo ležišta za nosač 3 u unutrašnjosti stanice.

## **Patentni zahtevi:**

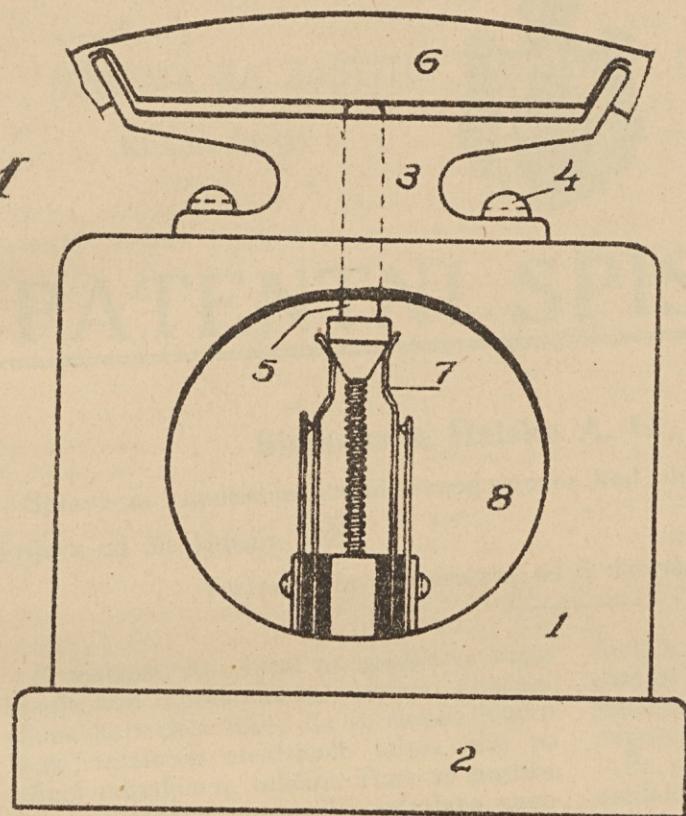
1. Telefonska stolna stanica, čiji omot ima otvor za komutator brojeva, naznačena time, što je mikrotelefonski nosač (3) čvr-

sto vezan sa poklopcom (1) omota i prekidač (7) na koji uliče mikro telefon postavljen iza otvora (8) u omotu za komutator (9) brojeva, tako da se delovi, naročito kontakti prekidača (7) dobro vide pri zatvorenom poklopcu (1) i izvučenom komutatoru (9) kao i to da se istim može lako prći.

2. Telefonska stolna stanica po zahtevu 1, naznačena time, što su kontakti prekidača (7) postavljeni u srednjoj ili u blizini srednje ravni otvora (8) u omotu.

3. Telefonска станица по захтеву 1, назначена time, што се комутатор (9) бројева може лако skinuti i ponovo namestiti i што је за ту svrhu snabdeven pokretnim ležištem (10) kao i napravom (11) sa kontaktima za vezivanje u vidu noža ili tome slično.

*Fig. 1*



*Fig. 2*

