



PATENTNI SPIS BR. 5582.

Ing. Arthur Miller, Beč.

Spojni deo za više nadglavnih slušalica kod radio prijemnih aparata.

Prijava od 25. januara 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

Pronalazak se odnosi na spojni deo za više nadglasnih slušalica kod radio-prijemnih aparata i sastoji se u tome, što spojni deo ima proizvoljan broj uzdužnih otvora za uguranje umetljivih klinaca (čepova) za nadglavne slušalice, koje (čepove) pritisak jedne elastične pomoćne naprave gura uz spojni deo, radi boljeg dodira i onemogućavanja ispadanja tih čepova. Elastična pomoćna naprava sastoji se bilo iz spiralnih opruga uturenih u oluke na obimu spojnog dela (koji idu kroz uzdužne otvore) ili iz gumenih pretenova, koji čepove guraju prema sredini spojnog dela ili pak iz lisnatih opruga ili gumenih kapa, koje su centralno rasporedjene u sredini spojnog dela i koje guraju čepove uz unutarnji obim spojnog dela.

Na nacrtu su pokazana dva oblika izvodjenja pronalaska, kao primeri, i to sl. 1 pokazuje u izgledu spojni deo jednog oblika izvodjenja, sl. 2 u horizontalnici, a sl. 3 jedan spojni deo u preseku drugog oblika izvodjenja, a sl. 4 isto u horizontalnici.

Po sl. 1 i 2 spojni deo je načinjen iz dobro provodljivog materijala — metala, u jednom delu i nosi na svom donjem kraju uvlačni čep 1, ili zavrtanj ili kakvu drugu napravu za utvrđivanje spojnog dela na radio prijemnom aparatu. Spojni deo ima osim toga proizvoljan broj otvora 2, na pr. pet; koji su odredjeni za prijem čepova 3. U bočnoj omotnoj površini spojnog dela do srednjeg kruga otvora izbušena su dva oluka 4, u koje se uvlači zatvorena spiralna

opruga ili gumeni prsten (u sl. 1 isprekidanu nacrtano). Ako se čepovi 3 slušalica, potisnu u pravcu strelice I. sl. 1) u otvore 2 spojnog dela, onda odstupa spiralna opruga (gumeni prsten) sa strane i gura uvučeni čep 3 prema sredini spojnog dela, usled čega se s jedne strane vaspostavlja dobar dobir a s druge onemogućava ispadanje čepova.

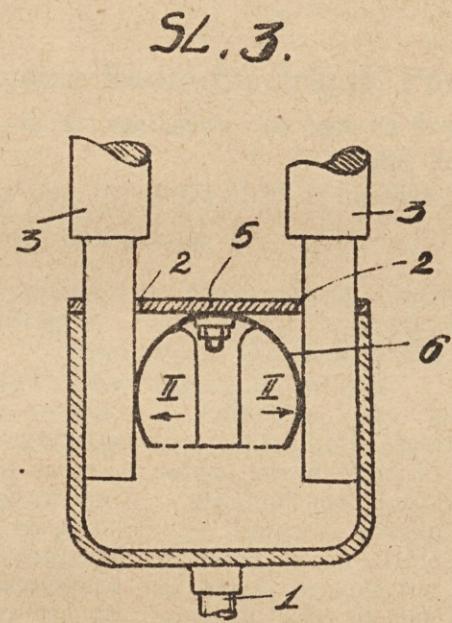
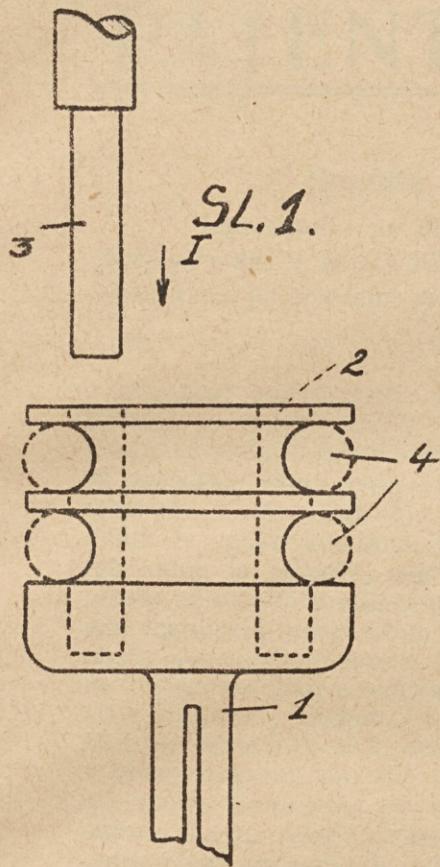
Po sl. 3 i 4 predviđa se mesto guranja čepova spolja prema unutra, naprotiv guranje iznutra prema spolja, radi čega su u poklopcu 5 centralno utvrđene lisnate opruge 6, ili gumena kapa, koja teži, da gura u otvore 2 uvučene čepove 3 uz unutarnji obim spojnog dela u smislu strelice II. I kod ovog oblika izvodjenja dobija se pritiskom dobar dodir i sprečava ispadanje čepova 3.

Patentni zahtevi:

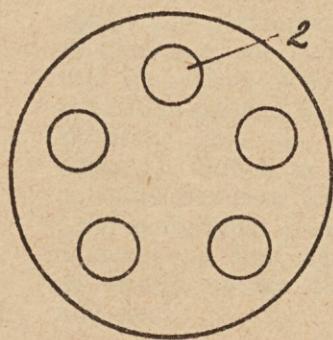
1. Spojni deo za više nadglavnih slušalica kod radio-prijemnih aparata, naznačen time, što ovaj spojni deo ima više uzdužnih otvora (2) za prijem uvlačnih čepova (3) za slušalice i elastičnu pomoćnu napravu (6) radi pritiskivanja čepova uz spojni deo.

2. Spojni deo po zahtevu 1, naznačen time, što spoljni deo ima po svom obimu jedan ili više oluka, koji prolaze kroz uzdužne otvore, u koje se unose spiralne opruge ili gumeni prsteni.

3. Spojni deo po zahtevu 1, naznačen time, što ima na poklopcu (5) centralno rasporedjenu lisnatu oprugu ili gumenu kapu (6).



SL. 2.



SL. 4.

