



PATENTNI SPIS BR. 5540

Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin—Beč.

Kapsla za telefone odn. mikrofone.

Prijava od 23. decembra 1926.

Važi od 1. oktobra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 17. aprila 1926. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na kapsle za prijem mikrofona odn. telefona, naročito za takve, koje se upotrebljavaju za umetanje u telefonske ručne aparate.

Pronalazak se odnosi na naročitu izradu ovih kapsli radi sprečavanja prenosa mehaničkog naprezanja kapsli od mesta pričvršćivanja do mesta zatezanja na membrani.

Po pronalasku predviđen je u tom cilju, za držanje membrane na kapsli i za utvrđivanje kapsle u telo ručnog aparata, jedan zajednički deo za utvrđivanje, koji čvrsto drži membranu i kapslu bez međusobnog mehaničkog uticaja.

Ovaj utvrđujući deo kapsle sastoji se iz jednog, oko gornje ivice kapsle obavijenog prstena, koji drži kapslu svojim delom podređenim ivici kapsle, uglavljivanjem pomoću poklopca u telo ručnog aparata i sa delom zavisnim od membrane elastično naleže na međučlan, koji dejstvuje na membranu.

Na sl. 1 je telo ručnog aparata obeleženo sa 1, 2 je u isto umetnuta telefonska kapsla i 3 zatvarajuća školjka, zavrćena u telo 1. Membrana 4 leži na gornjoj proširenoj ivici kapsle. Membrana se utvrđuje za ovu pomoću prstena 5, koji obuhvata

ivicu kapsle 2, i koji delom 5', koji naleže više membrane 4, dolazi na kotur 6, koji leži na zatežućem mestu membrane i tako čvrsto vezuje ove delove. Pošto između školjke 3 i tela 1 uglavljeni deo 5" prstena 5 potpuno prima pritisak izvršen na kapslu, to ne nastaje uticaj na zatežuće mesto membrane, dok se s druge strane ne vrši takođe uticaj utvrđujućih delova prstena preko prstena, koji dejstvuje na membranu.

Patentni zahtevi:

1. Kapsla za telefone odn. mikrofone, naročito za telefonske ručne aparate, naznačena time, što je za držanje membrane (4) na kapsli (2) i za utvrđivanje kapsle (2) u telo (1) predviđen zajednički utvrđujući deo (5), koji membranu (4) i kapslu (2) utvrđuje bez međusobnog mehaničkog uticaja.

2. Kapsla po zahtevu 1, naznačena time, što se utvrđujući deo sastoji iz jednog, oko gornje ivice kapsle obavijenog prstena (5), koji utvrđuje kapslu sa njenim delom, podređenim ivici kapsle, uglavljivanjem pomoću poklopca (3) u telo (1), a sa delom zavisnim od membrane (4) elastično naleže na međučlan (6), koji utiče na membranu (4).



