



PATENTNI SPIS BR. 6031

Siemens & Halske A. G., Berlin—Siemensstadt.

Mikrotelefon.

Prijava od 26. oktobra 1927.

Važi od 1. jula 1928.

Traženo pravo prvenstva od 27. oktobra 1926. (Nemačka).

Već je bilo predloženo, da se kod mikrotelefona ručica sa omotom za mikrofon i telefon presuje ili prska iz jednog komada.

Pronalazak se odnosi na mikrotelefon ove vrste, kod koga su membrane koso jedna prema drugoj raspoređene i odnosi se naročito na izradu omota za mikrofon i telefon, da bi se fabrikacija uprostila. Kod mikrotelefona sa membranama, koje leže u istim ili u paralelnim ravnima, ovim rasporedom membrana dobijaju šupljine za prijem omota takav položaj, koji odmah dozvoljava istovremeno uklanjanje za izradu ovih šupljina potrebnih tučkova (maljeva) odnosno jezgra iz kalupa.

Ako su, radi boljeg delovanja i ugodnijeg rukovanja aparata, membrane mikrofona i telefona koso postavljene jedna prema drugoj, onda se najpre dobija nagnut položaj površine omota šupljine telefona prema površini omota mikrofonske šupljine, pri čem nije moguće spajanje i istovremeno umetanje i vađenje oba tučka odn. jezgra. Stoga se mora uzeti naročito uređenje, kod koga se oba tučka ili jezgra pojedino vode i za zajedničko kretanje moraju biti spojeni pokretnim članovima za sprezanje. Ako treba izbeći pokretno vezivanje, koje lako prouzrokuje poremećaje onda ostaje još samo mogućnost, da se tučkovi ili jezgra pojedino umetnu ili izvađe iz kalupa.

Ovi nedostaci gore opisanog rasporeda otklanjaju se po pronalasku time, što se

kod mikrotelefona sa koso stojećim membranama, omot telefonske šupljine tako raspoređuje prema omotu mikrofonske šupljine, da je omogućeno spajanje tučkova odn. jezgra, koji su potrebni za izradu šupljine, da bi se istovremeno umetla oba jezgra i po završenom presovanju odn. prskanju izvadila a da se deo za obradu ne ošteti.

Nacrt pokazuje jedan oblik izvođenja pronalaska u preseku, izostavljajući sve delove, koji nisu bitni za pronalazak. Telo mikrotelefona, koje se presuje, izrađuje se od materijala, koji nije sprovodan, na pr. bakelit i sastoji se iz ručice 1, čiji krajevi imaju šupljine 2 i 3, koje obrazuju omot za kapsle mikrofona i telefona.

Po pronalasku su omoti šupljina 2 i 3, predviđenih za ugrađivanje mikrofona i telefona, tako raspoređeni, da linije omota idu paralelno ili pod oštrim uglom prema unutrašnjosti ovih šupljina i tučkovi 5 i 6, čvrsto spojeni poprečnim delom 4 i potrebni za izradu šupljina, dobijaju isti pravac kretanja, usled čega se ovi tučkovi, mada nepredstavljene membrane leže u ravnima nagnutim jedna prema drugoj, istovremeno na prost i brz način mogu umetnuti u kalup i po završenom presovanju a da se ne ošteti komad za obrađivanje.

Kod ovoga rasporeda naročito je dobro za kalupljenje, ako površine omota obeju šupljina u glavnom ona površina, koja obuhvata koničnu kapslu, bude tako pomećena, da prema omotu druge šupljine zau-

zima položaj, koji omogućava isli pravac kretanja tučka.

Pronalazak se može na isto tako dobar način primeniti u izradi mikrotelefona od prskanog liva.

Patentni zahtev:

1. Mikrotelefon sa membranama raspoređenim u ravnima, nagnuti jedna prema drugoj, čija je ručica sa omotima za mikrofon i telefon ispresovana ili prskana od jednog dela, naznačen time, što su povr-

šine omota šupljina za ugrađivanje mikrofona (2) i telefona (3) tako raspoređene jedna prema drugoj, da su za izradu šupljina potrebna jezgra ili tučkovi (5, 6) čvrsto spojeni međusobno i mogu se istovremeno umetnuti u šupljine ili iz ovih izvaditi.

2. Mikrotelefon po zahtevu 1, naznačen time, što su za ugrađivanje mikrofona i telefona predviđene šupljine tako izvedene, da njihove linije omota idu paralelno ili pod ostrim uglom prema unutrašnjosti šupljina.

PATENTNI SPIS BR. 6031

Siemens & Halske A.G., Berlin—Siemensstadt.

Mikrotelefon.

Vat. od 1. jula 1928.

Prijava od 26. oktobra 1927.

Traženo pravo prevodno od 27. oktobra 1926. (Nemačka).

kod mikrotelefona sa koso stojićim membranama, omot telefonske šupljine i mikrofonne šupljine, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi. Ova konstrukcija je izvedena od materijala, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi. Ova konstrukcija je izvedena od materijala, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.

Nacrt pokazuje jedan oblik izvedenja pronalazka u preseku, izostavljajući sve detalje, koji nisu bitni za pronalazak. Telo mikrotelefona, koje se presuje, izvedeno je od materijala, koji nije spirovoda, na primer bakel ili saksolite iz tučice 1, čiji krajevi imaju šupljine 2 i 3, koje obrazuju omot za kapsle mikrofona i telefona.

Po pronalazku su omoti šupljina 2 i 3 predviđeni za ugrađivanje mikrofona i telefona, tako raspoređeni, da linije omota idu paralelno ili pod ostrim uglom prema unutrašnjosti ovih šupljina i tučkovi 5 i 6 čvrsto spojeni poprečnim delom 1 i potpuno spojeni sa izradu šupljina, dobijaju se ovakve konstrukcije, u kojima se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi. Ova konstrukcija je izvedena od materijala, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.

Kad ovoga rasporeda netačno je dobro za izradu, ako površine omota obično šupljine u glavnom su površine, koje su potpuno spojene, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.

Već je bilo predloženo, da se kod mikrotelefona tričica sa omotom za mikrofon i telefon presuje ili prska iz jednog komada.

Pronalazak se odnosi na mikrotelefon ove vrste, kod koga su membrane koso jedna prema drugoj raspoređene i odnosi se na to, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi. Ova konstrukcija je izvedena od materijala, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.

Ako su radi boljeg delovanja i ugodnijeg rukovanja aparata, membrane mikrofona i telefona koso postavljene jedna prema drugoj, onda se najpre dobija naputak, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi. Ova konstrukcija je izvedena od materijala, koji su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.

Ovako izvedeni aparati su potpuno spojeni, da se istovremeno umetnu u šupljine i iz njih izvaditi.



