

PATENTNI SPIS BR. 6002

Siemens & Halske A. G., Berlin—Beč.

Usta mikrofona.

Prijava od 17. oktobra 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Traženo pravo prvenstva od 22. novembra 1926. (Nemačka),

Predmet ovog pronalaska su usta mikrofona loptastog oblika iz presovanog ili livenog materijala sa otvorima za govor.

Cilj je ovog pronalaska, da uprosti način izrade takvih delova, što se po pronalasku postiže time, što su bočni zidovi otvora za govor izvedeni pod takvim uglom prema osnovi usta, da se njihova izrada može izvesti u jednom toku rada primenom dvodeonog alata, na pr. kalupom za presovanje, livenje ili prskanje.

Na osnovu nacrtu pronalazak je bliže opisan.

Na nacrtu je u sl. 1 predstavljena naprava za izradu usta mikrofona u preseku, dok sl. 2 i 3 pokazuju gotova usta u prednjem i bočnom izgledu.

Usta 1, predstavljena na sl. 2 i 3, imaju oblik kalote lopte, čija je osnova 2 proširena sa strane, i sa kojom naleže na mikrofona. U gornjem delu usta predviđen je izvestan broj šupljina, raspoređenih jedna pored druge u obliku proreza 3, i koje su razdvojene uzanim rebrima 4. Bočni zidovi 3' ovih šupljina 3 upravljani su prema osnovi 2, kao što pokazuje sl. 2 i kao što će niže biti opisano, tako, da je potreban dvodeon alat za izradu tog komada.

Kod uređenja po sl. 1 šupljine 3 izrađuju se ispupčenjima 7 na matrici 5, koja ograničava spoljni zid izdubljenog tela 1,

koje se lije. Ispupčen deo 6 dimenzionisan je tako, da u upuštenom stanju obrazuje šuplinu između sebe i matrice 5. Pri tom se deo 6 postavlja na ispupčenja 7 matrice 5 i zatvara obrazovanje šupljine 3 iznutra. Položaj ivica ovih šupljina 3 rebara 4 izabran je prema osnovi 2 tako, da se matrica 5 pri završenom livenju odn. presovanju može odmah ukloniti. Po sebi se razume, da ispupčenja 7 za izradu šupljina 3 mogu biti predviđena i na drugom delu kalupa, ispupčenom delu 6. Bitno je, da su ivice šupljina 3 nagnute prema osnovi 2 usta, da bi se omogućilo nesmetano skidanje jedne polovine kalupa u jednom toku rada, a da se deo za izradu ne ošteti.

Pronalazak se može primeniti za izradu usta od presovanog, kao i od livenog materijala i usled postignute uštede u vremenu i smanjenog broja alata, znatno smanjuje troškove oko izrade takvih usta.

Patentni zahtev:

Usta mikrofona u obliku lopte sa otvorima za govor, naznačena time, što su bočni zidovi (3') otvora (3) postavljeni prema osnovi (2) dela (1) pod takvim uglom, da se njihova izrada može izvesti u jednom toku rada primenom dvodeonog alata (5, 6) (kalup za presovanje, livenje i prskanje).

Fig. 1

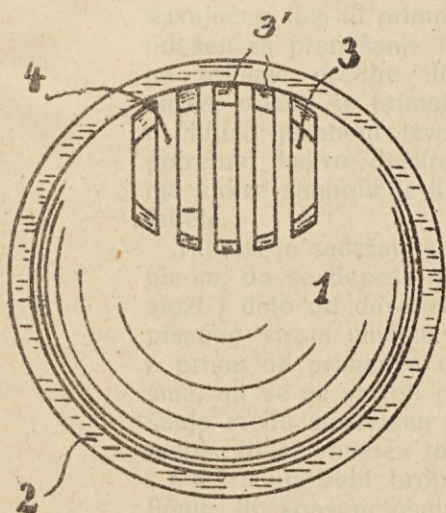
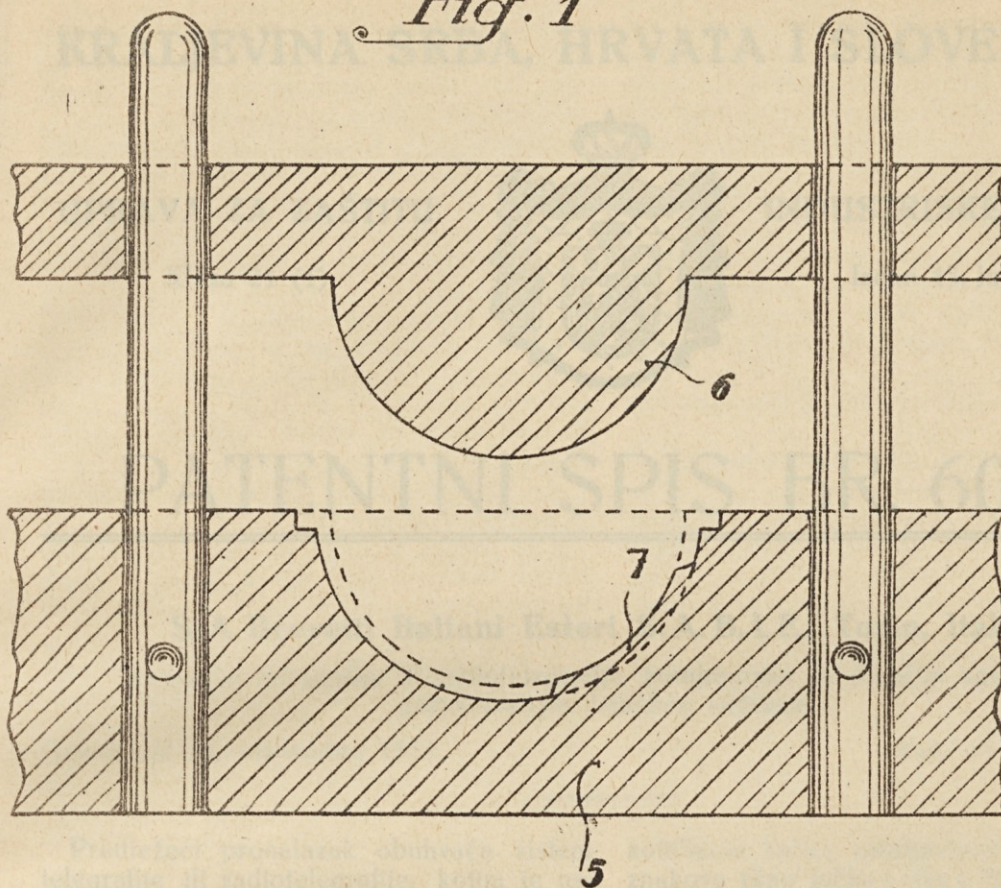


Fig. 2

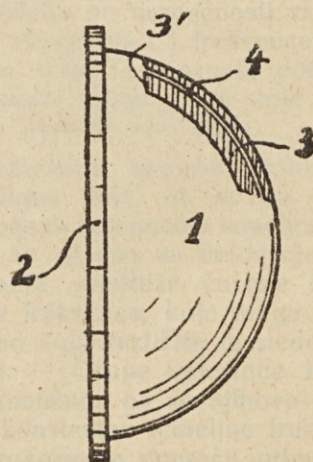


Fig. 3

