

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 42 (6).

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11522

Holy Josef, Wien, Austrija.

Ponavljač zvuka na zvučnim strojevima i sličnom.

Prijava od 3 maja 1934.

Važi od 1 avgusta 1934.

Traženo pravo prvenstva od 5 maja 1933 (Austrija).

Poznate su već naprave za ponavljanje zvuka na zvučnim strojevima ili sl., gdje se vrši ponavljanje zvuka bez upotrebe zvučne kutije. U tu svrhu prihvaća treptanje igle neka slobodno istaknuta šipka, koja je spojena sa uređajem za pričvršćenje igle, čije treptanje prenaša na jednu membranu, koja je smještena na slobodnom kraju šipke.

Pronalazak se odnosi na takav ponavljač zvuka te se sastoji u tome, da sjedi slobodno istaknuta šipka na jednom ravnom metalnom jeziku, koji nosi iglu te je pričvršćen svojim gornjim krajem na nekom nosilcu, koji nije osjetljiv za prenašanje treptanja.

Pri toj napravi, prigodom prenašanja zvuka, preuzima treptanje igle jezik te prenaša treptanje preko šipke na membranu; time se dobije vanredno čisto ponavljanje tonova, koje je slobodno od svakih smetnja.

Nacrt prikazuje primjerice predmet pronalaska i to fig. 1 pogled sa strane na spravu i djelomični presjek, fig. 2 pogled na pročelje sprave sa skinutom membranom.

Nosilac 1, koji se sastoji od jednog kraka, providjen je na strani čepom 2, kojim se može uložiti u čaurasti kraj vodiljnog kraka (koji u nacrtu nije prikazan) nekog zvučnog stroja. Krak 1 i čep 2 prilično su masivni ili podešeni na neki drugi način tako, da prigodom ponavljanja zvuka ne preuzimaju treptanje. Na kraku 1 pričvršćen

je od čepa 2 odvracenoj strani svojim gornjim krajem jedan ravni metalni jezik 3 pomoću valjka 4. Metalni jezik 3 nosi na svom donjem kraju uređaj 5 za uškripljenje gramofonske igle 6 a iznad nje metalnu šipku 7, koja se ističe slobodno u pravom ili drugom kakvom uglu a na njezinom kraju smještena je skiniva membrana 8. Membrana 8 podešena je na poznat način, u ovom slučaju u vidu prilično plitkog ljevka, koji je nataknut pomoću čaurice 9, smještene na njegovom vrhu, na slobodan kraj šipke 7 i učvrstljiv pomoću pritezljivog vijka 10, koji je smješten na čaurici 9.

Prigodom ponavljanja zvuka stavi se u treptanje metalni jezik 3, šipka 7 i membrana 8 te se time dobije ponavljanje tonova, koje je posvema čisto i slobodno svake smetnje.

Shodnim biranjem dužine šipke i veličine membrane može se odrediti po želji boja tona pri ponavljanju zvuka.

Patentni zahtev:

Ponavljač zvuka na zvučnim spravama ili sličnom bez zvučne kutije, pri kojem preuzima treptanje igle neka šipka, koja je slobodno istaknuta iz naprave za učvršćenje igle te prenaša treptanje na jednu membranu, naznačen time, da sjedi šipka (7) jednim svojim krajem na ravnom jeziku (3), koji nosi iglu (6) preuzimajući njezino treptanje te je učvršćen svojim gornjim krajem na nosilcu (1), koji nije osjetljiv za primanje treptanja.

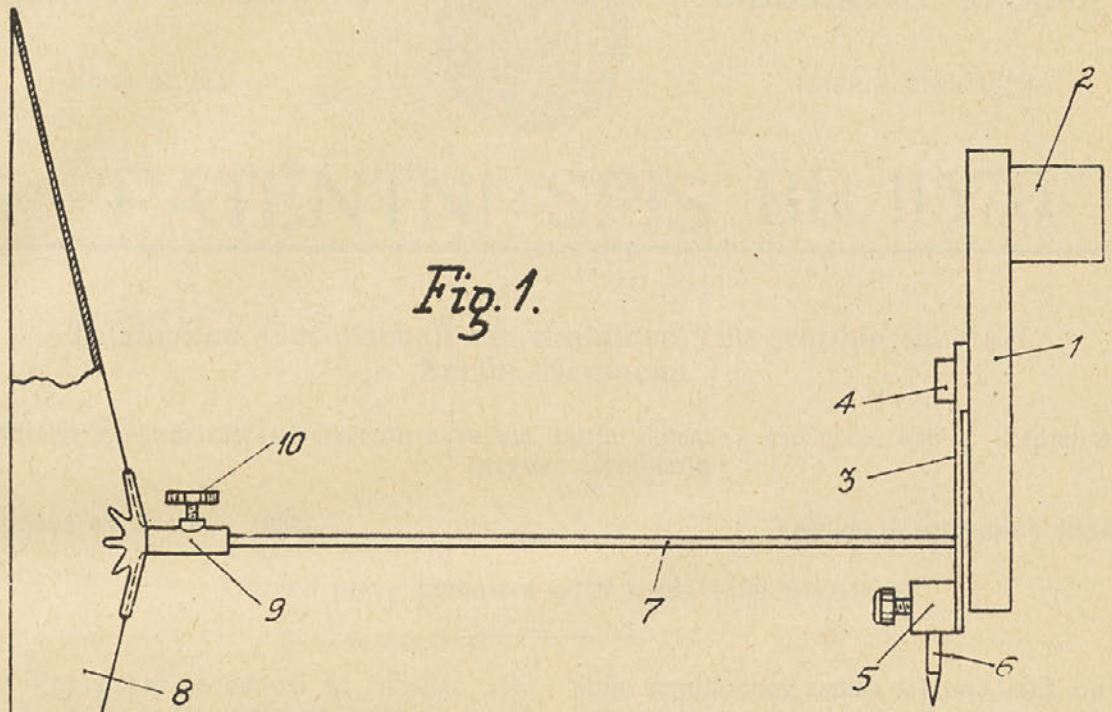


Fig. 2.

