

Warszawa, 6 listopada 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



H04r 7/002

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18693.

Kl. 21 a², 13/02.

Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne
(Warszawa, Polska).

Membrana głośnikowa.

Zgłoszono 5 października 1931 r.

Udzielono 5 lipca 1933 r.

Istniejące membrany głośnikowe (np. w kształcie stożka, wykonanego z papieru, lub innego podobnego materiału) posiadają własne okresy drgań. Przy emisji drgań przez głośnik tony, właściwe stożkowi, są mocniej zaakcentowane, przez co zniekształca się wytwarzanie drgań głośnikowego wibratora.

Wynalazek niniejszy dotyczy membrany głośnikowej, w której braki te są usunięte przez zastosowanie wgńieceń lub przecięć materiału membrany. Wgńiecenia, nacięcia lub przecięcia materiału stożka naruszają jego spójną całość, zmieniają jego sprężyste właściwości, co za sobą pociąga całkowite usunięcie niektórych wła-

stych tonów membrany oraz obniżenie częstotliwości pozostałych. Przecięcia te mogą być większe lub mniejsze o rozmaitym rysunku.

Załączony przy niniejszym rysunek uwidocznia tytułem przykładu postać wykonania wynalazku na membranie kształtu stożka. Rys. fig. 1 przedstawia widok membrany z boku, rys. fig. 2 — z przodu.

Wykonane szczeliny *a, a* (fig. 1 i fig. 2) są zaklejone lub zaszyte wąskimi pasemkami *b, b* (fig. 1 i fig. 2) jakiegoś podatnego materiału. Jako ciało podatne można zastosować skórę, gumę lub inne podobne materiały.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Membrana głośnikowa, znamienna tem, że posiada wgńiecenia, nacięcia lub przecięcia, dzięki czemu zmieniają się okresy jej własnych drgań.

2. Membrana głośnikowa według zastrz. 1, znamienna tem, że jej przecięcia są zaklejone lub zaszyte.

Państwowe Zakłady
Tele- i Radiotechniczne.

