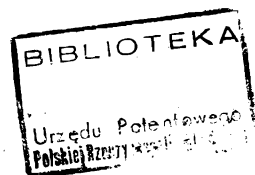


10 sierpnia 1929 r.

HO 4 r 700

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10184.

Kl. 42 g 3.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken
(Eindhoven, Niderlandy).

Przepona lub narząd drgający do głośników.

Zgłoszono 24 października 1927 r.

Udzielono 15 marca 1929 r.

Pierwszeństwo: 1 grudnia 1926 r. (Niderlandy).

Wynalazek niniejszy dotyczy przepony lub narządu drgającego do głośników, a zwłaszcza przepon podtrzymywanych umocowanym na obwodzie paskiem podatnym. Okazało się, że tworzywo, z jakiego paski są wykonane, wpływa na jakość dźwięku. Spostrzeżono, że dźwięki wykazują nieprzyjemne szmery, skoro jako tworzywo stosować len; szukano wobec tego takich sposobów umocowania narządu drgającego, aby zjawisko to nie występowało.

W myśl wynalazku podatne paski wykonywa się z tkaniny wełnianej, jak np. flaneli lub sarża. Materiał ten usuwa

szmery. Szczególnie korzystne wyniki osiąga się przez przysycie przepony do paska. Ścieg nie powinien przytem być zbyt rzadkim, aby podczas ruchów narządu drgającego nie zachodził przepływ powietrza pomiędzy nim a paskiem. Pasek przymocowuje się do ramki, w której narząd drgający może się poruszać tam i zpowrotem jak tłok, wywołując przez to tak przed, jak i pozaramką drgania dźwiękowe. Wymiary ramki najwłaściwiej dobrać w ten sposób, aby skok narządu drgającego nie był zbyt mały, w celu umożliwienia głośnego odtwarzania również i tonów niskich. Budowa podobna posiada

jednak ten konieczny warunek, aby między paskiem i narządem drgającym nie zachodził przepływ powietrza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przepona lub narząd drgający do telefonów, głośników lub mikrofonów umocowana w ramce zapomocą podatnego paska, znamienna tem, że pasek wykonany

jest z tkaniny wełnianej, np. flaneli lub sarży.

2. Przepona lub narząd drgający według zastrz. 1, znamienna tem, że pasek przyszywa się do przepony.

N. V. Philips'
Gloeilampenfabrieken.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.