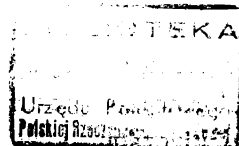


12 marca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

G 116, 1/00

Nr 3079.

Kl. 42 g 19.

Telegraphie-Gesellschaft m. b. H., System Stille
(Berlin, Niemcy).

Fonoton ze skrzynkową oprawą.

Zgłoszono 25 stycznia 1922 r.

Udzielono 29 września 1925 r.

Pierwszeństwo: 27 czerwca 1921 r. (Niemcy).

Wynalazek przedstawia fonoton ze skrzynkową oprawą, która zawiera nietylko obiegowy mechanizm i płyty, ale również i przewód dźwiękowy i tubę dźwiękową fonotonu.

Przy znanych fonotonach ścianki oprawy zamykają przewód dźwiękowy w ten sposób, że pomiędzy ścianami przewodu dźwiękowego (tuby dźwiękowej) i oprawy wytworzone zostają martwe przestrzenie, które utrudniają swobodne załamywanie dźwięku, gdyż wahania ścianek tuby dźwiękowej nie mogą swobodnie działać nazewnątrz i wskutek tego nie otrzymuje się naturalny, lecz stłumiony dźwięk o zmniejszonej sile.

Wynalazek usuwa wadę powyższą w ten sposób, że ścianki oprawy nie są u-

kształtowane jako szczelne ściany, lecz przerywane zapomocą krat albo rusztów, wskutek czego odpadają martwe przestrzenie pomiędzy ścianami oprawy i przewodu dźwiękowego i ich szkodliwe zmieniające dźwięk działanie.

Na załączonym rysunku jest przedstawiony fonoton jako przykład wykonania w kształcie skrzynki, przyczem fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny, a fig. 2 — przekrój poziomy przez zewnętrzną oprawę.

Jak widać z rysunku, boczne ściany 1 i czołowe ściany 2 oprawy są ukształtowane jako ściany przerywane z otworami 3, wobec czego pomiędzy dźwiękowym przewodem (tubą dźwiękową, wbudowaną w oprawę) i temi ścianami nie mogą powstać

zamknięte, tłumiące i zmieniające dźwięk przestrzenie, natomiast wahania ścian przewodów dźwiękowych zostają bezpośrednio swobodnie przenoszone nazewnątrz. Wewnętrzną stronę tych ścian można pokryć kolorowym przezroczystym materiałem, dzięki czemu powiększy się zewnętrzne wrażenie.

Zastrzeżenie patentowe.

Fonoton w kształcie skrzynki, znamieny tem, że zewnętrzne ściany oprawy, mieszczące w sobie przewód dźwiękowy fonotonu, są przerywane i są ukształtowane jako kraty albo ruszty.

Telegraphie - Gesellschaft
m. b. H., System Stille.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

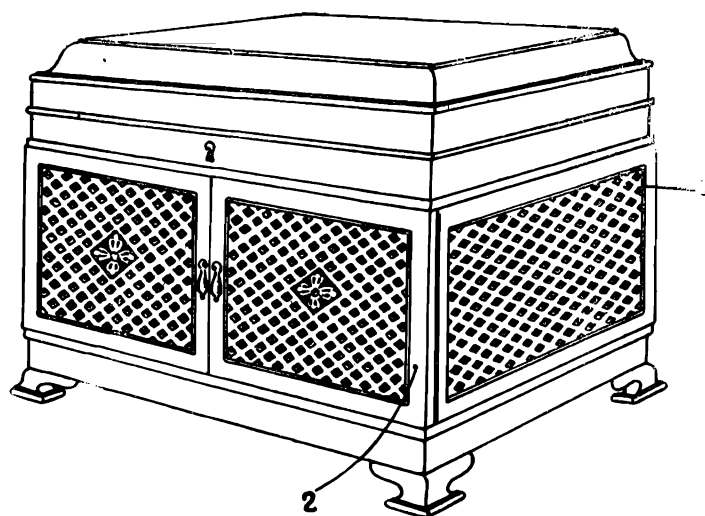


Fig.2.

