

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XII. Instruments de précision, électricité.

N° 517.938

2. — APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, OPTIQUE, ACOUSTIQUE.

Nouvelle boîte de phonographe.

M. LOUIS-RENÉ WOLFF résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 25 juin 1920, à 15^h 4^m, à Paris.

Délivré le 23 décembre 1920. — Publié le 17 mai 1921.

La présente invention a pour objet une nouvelle boîte de phonographe essentiellement caractérisée par ce fait qu'elle est fabriquée en métal par emboutissage ou repoussage en lui donnant la forme ronde ou ovale, de sorte qu'elle se présente comme une cuvette renversée dont le bord inférieur est légèrement rabattu vers l'extérieur et qui repose et se fixe sur un plateau en bois ou en métal également circulaire ou ovale tandis que, pour diminuer le diamètre de la boîte, l'axe du plateau porte-disque sera de préférence disposé excentriquement par rapport au centre de la boîte.

Cette boîte peut servir directement de pavillon ou se combiner avec le pavillon usuel extérieur.

Au dessin annexé et à titre d'exemple :

La fig. 1 est une vue en élévation d'une boîte circulaire de phonographe suivant l'invention.

La fig. 2 en est une vue en plan correspondante.

La fig. 3 en est une coupe verticale diamétrale suivant le diamètre X-X (fig. 2).

Comme le montre le dessin, la boîte de phonographe est fabriquée en métal par emboutissage ou repoussage en lui donnant la forme circulaire ou ovale. Elle se présente ainsi comme une cuvette renversée 1 dont le bord inférieur 2 est légèrement rabattu vers l'extérieur et qui repose et se fixe sur un pla-

teau 3 en bois ou en métal également circulaire ou ovale, par exemple, ou moyen de trois cornières intérieures 4 fixées au plateau 3 et sur lesquelles la paroi latérale de la cuvette 1 est vissée. Une cloison métallique 5, rivée à la paroi latérale de la cuvette 1, sépare la chambre de résonance du mécanisme. La paroi latérale de la cuvette 1 est en outre percée de trous 6 judicieusement disposés à l'endroit de la chambre de résonance.

Pour diminuer le diamètre de la boîte, l'axe 7 du plateau porte-disque 8 sera de préférence, disposé excentriquement par rapport au centre de la dite boîte.

Grâce à sa forme ronde, cette boîte sera d'un prix de revient très peu élevé. En outre, son encombrement sera plus réduit que celui des boîtes ordinaires et l'emploi du métal rendra l'appareil très solide et peu susceptible d'être détérioré.

RÉSUMÉ.

Cette invention a pour objet une nouvelle boîte de phonographe essentiellement caractérisée par ce fait qu'elle est fabriquée en métal par emboutissage ou repoussage en lui donnant la forme ronde ou ovale, de sorte qu'elle se présente comme une cuvette renversée dont le bord inférieur est légèrement rabattu vers l'extérieur et qui repose et se fixe sur un plateau en bois ou en métal également

2 [517.938] APPAREILS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, ETC.

circulaire ou ovale tandis que pour diminuer le diamètre de la boîte l'axe du plateau porte- | disque sera de préférence disposé excentrique-
ment par rapport au centre de la boîte.

L.-R. WOLFF.

Par procuration :

LAVOIX et MOSÈS.

Fig.1

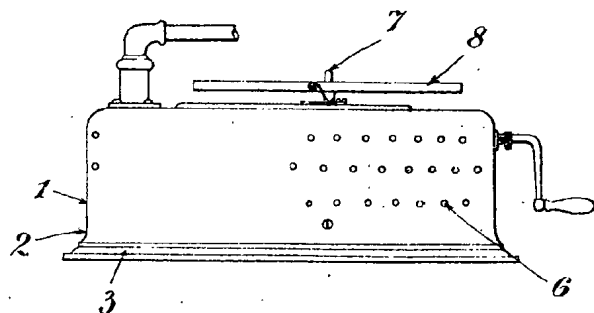


Fig.2

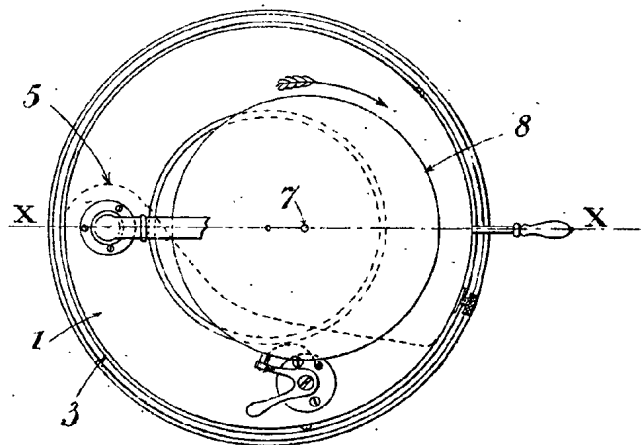


Fig.3

