

Warszawa, 4 kwietnia 1934 r.

G11b 1/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19639.

Kl. 42 g, 24/02.

G. Schaub Apparatebaugesellschaft m. b. H.
(Charlottenburg, Niemcy).

Gramofon wbudowany w głośnik z odbiornikiem radiowym.

Zgłoszono 17 marca 1933 r.

Udzielono 23 stycznia 1934 r.

Pierwszeństwo: 22 marca 1932 r. (Niemcy).

Przy zwykłym i pod względem akustycznym najodpowiedniejszym kształcie skrzynki głośnika najlepiej osadzić talerz do zakładania płyt w położeniu pionowym lub prawie pionowym, ponieważ w tym przypadku talerz może być umieszczony w płaskiej skrzynce głośnika bez istotnego powiększenia lub zmiany tej skrzynki. Próbowano już umieścić talerz do zakładania płyt w położeniu pionowym zewnątrz skrzynki głośnika na tylnej jego ścianie. Ten prosty sposób ma jednak tę niedogodność, że talerz, a głównie ramię dźwiękowe i membrana są nieosłonięte i mogą być uszkodzone przy nieostrożnym obchodzeniu się z głośnikiem.

Tej niedogodności nie ma w urządzeniu

według wynalazku, w którym talerz do zakładania płyt z ramieniem dźwiękowym i membraną umieszczony jest w położeniu pionowym lub prawie pionowym wewnątrz skrzynki głośnika, najlepiej na pionowej lub prawie pionowej przegrodce skrzynki, przeznaczonej do montowania poszczególnych części głośnika. Gdy przegrodką jest nieco nachylona, oddzielne umocowanie płyty staje się zbędne. Takie umieszczenie mechanizmu do grania z płyt wewnątrz skrzynki głośnika ma tę zaletę, że ewentualne szmery mechanizmu napędowego są tłumione nazewnątrz. Według wynalazku jedną ze ścianek skrzynki głośnika, najlepiej tylną, wykonywa się ruchomą do otwierania, w celu ułatwienia zakładania płyt na

pionowy lub prawie pionowy talerz. W tym celu wystarczy, gdy górna część tylnej ścianki skrzynki głośnika daje się odchy-
lać.

Rysunek przedstawia przykład wykonania głośnika zaopatrzonego w nieco nachyloną ściankę wewnętrzną, stanowiącą podstawę do montowania części głośnika. Fig. 1 przedstawia w widoku perspektywicznym skrzynkę głośnika od tyłu z otwartą nakrywą, a fig. 2 — skrzynkę głośnika w widoku perspektywicznym z przodu.

Na rysunku oznacza *a* płaską czworokątną skrzynkę głośnika o zwykłym kształcie z ruchomą tylną nakrywą *b*. Prawie równoległe do przedniej ścianki *c* skrzynki głośnika, względnie jej tylnej ścianki *d*, na prawie pionowej ściance środkowej *e* osadzony jest talerz *f* do zakładania płyt, zaopatrzony w ramię dźwiękowe *h* i membranę *g*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Gramofon wbudowany w głośnik z odbiornikiem radiowym, znamieny tem, że talerz do płyt (*f*), ramię dźwiękowe (*h*) i membrana (*g*) osadzone są w położeniu pionowym lub prawie pionowym na wewnętrznej ścianie montażowej (*e*) wewnątrz skrzynki (*a*) głośnika.

2. Gramofon według zastrz. 1, znamieny tem, że jedna ze ścianek (*d*) skrzynki głośnika jest całkowicie lub częściowo wykonana w postaci nakrywy (*b*), osadzonej obrotowo.

G. Schaub
Apparatebaugesellschaft
m. b. H.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

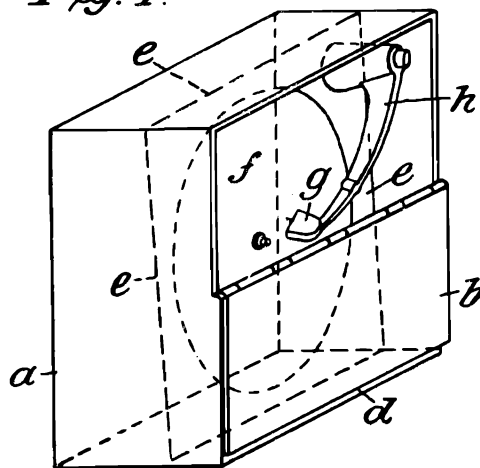


Fig. 2.

