

URZĄD PATENTOWY

G11b 3/60



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 16376.

Kl. 42 g 7.

Borys Bibiło
(Białystok, Polska).

Mechanizm gramofonowy.

Zgłoszono 18 lipca 1930 r.
Udzielono 17 maja 1932 r.

Stosowane dotychczas mechanizmy gramofonowe, napędzane siłą sprężyn, posiadają wady, jak szmery mechanizmu podczas biegu oraz wysoki koszt wskutek złożonej konstrukcji. Mechanizm gramofonowy według wynalazku poruszany jest siłą ciężkości i różni się od dotychczas stosowanych uproszczoną konstrukcją. Ciężarek *A* zapomocą sznurka, przerzuconego przez bloczek *B*, wprawia w ruch wał *D*, na którym sznurek jest nawinięty, a razem z wałem i tarczę *C*. Tarcza *C* z tarczą *E* stanowi przekładnię cierną. Tarcza *E* stanowi całość z wałem, niosącym tarczę *T*,

na której spoczywa płyta gramofonowa. Po opadnięciu ciężarek jest podnoszony w górę zapomocą korbki *K*. Aby podczas podnoszenia ciężarka nie obracała się tarcza *T*, górne łożysko wału *D* jest osadzone w płytce, umożliwiającej odciągnięcie zapomocą łapki *L* w stronę i zluźnienie w ten sposób przekładni cierniej. Po uwolnieniu łapki *L* przekładnia cierna zpowrotem zostaje docisnięta siłą ciężkości ciężarka *A*. Na błočku *B* umieszcza się cierny hamulec.

Na istotę wynalazku nie wpływa zastosowanie miast przekładni tarczowej prze-

Składni zębatej lub dowolnej innej. Na istotę wynalazku nie wpływa również stosowanie dowolnego typu regulatora szybkości obrotów.

Zastrzeżenie patentowe.

Mechanizm gramofonowy wprowadzany w

ruch ciężarkiem, znamieny tem, że górne łożysko wału, na którym nawinięta jest linka, osadzone jest w przesuwnej płytce, dzięki czemu ciężarek włącza przekładnię cierną.

Borys Bibiło.

