



destinado a medir la acción gravitatoria de una cabeza fonocaptora empleada en la reproducción de discos gramofónicos.

5

Las mencionadas cabezas, deben gravitar sobre el disco ejerciendo sobre el mismo una determinada fuerza, la cual puede regularse por medio de un paso desplazable situado en el brazo soporte de la cabeza.

10

La determinación y calibrado inicial de la fuerza de gravitación de la cabeza sobre el disco es lo que viene a determinar con toda exactitud y sencillez el objeto de la presente patente.

15

Se trata de una pieza susceptible de bascular sobre una nervadura situada en su cara plana inferior, cuya pieza se prolonga hacia uno de sus lados en una reglilla graduada, provista, a su vez, en su cara superior, de una nervadura de alojamiento de la aguja de reproducción.

20

La pieza en cuestión bascula sobre la nervadura desequilibrándose hacia el lado mas ancho de la misma, y, para su equilibrado, es necesario colocar la cabeza fonocaptora sobre la reglilla graduada, en la graduación correspondiente a su tipo, de forma que la cara inferior quede horizontal.

25

En el interior de la parte mas ancha y pesada de la pieza, se halla alojado un tornillo, que, al ser accionado, desplaza el centro de gravedad del extremo en que va situado, de forma que regula el calibrado de la acción gravitatoria de la cabeza fonocaptora a que se alude de anterioridad.



5

Para la mejor comprensión del invento que nos ocupa, en el adjunto dibujo se ha representado una forma de realización práctica, industrializable, del propio, debiendo hacer constar que la presente información no tiene carácter limitativo alguno, pudiendo ser susceptibles de modificación todas aquellas partes y elementos constitutivos accesorios o secundarios, siempre que no se altere la esencialidad de su fundamento y peculiares características, que, como tales, son reivindicadas posteriormente.

10

En el referido dibujo:

La figura única representa una perspectiva del conjunto.

15

Según el ejemplo de ejecución representado, se desprende, que, el invento que nos ocupa, está constituido por una pieza (1) prolongada en una reglilla (2), en cuya cara plana inferior se halla dispuesta una nervadura transversal (5).

En la zona mayor de la pieza, y, en el interior de la misma, se halla dispuesto un tornillo de regulación (6), susceptible de ser accionado desde el exterior.

20

La reglilla (2) vá provista, en su cara superior, de una acanaladura (3), a lo largo de una de cuyas caras se hallan dispuestas unas graduaciones (4).

La pieza, así determinada, es susceptible de bascular sobre la nervadura (5), inclinándose sobre la parte (1).

25

Al colocar sobre la nervadura (3) la aguja de la cabeza fonocaptora, en la división correspondiente al tipo de que se trata, la zona de la reglilla descenderá, situándose la cara inferior horizontal, y, determinándose, así, el peso de la cabeza so-

97461



bre el disco.

REIVINDICACIONES

5 1º.- Un gravitómetro, que se caracteriza porque está constituido por una pieza en cuya cara plana inferior se halla dispuesta una nervadura en sentido transversal sobre la cual es susceptible de bascular el conjunto de la pieza.

10 2º.- Un gravitómetro, caracterizado porque la pieza, según la reivindicación anterior, se prolonga, por uno de sus lados, en una reglilla, provista, en su cara superior, de una acanaladura longitudinal, en cuyos lados se insertan divisiones con determinada graduación.

15 3º.- Un gravitómetro, caracterizado porque la pieza, según reivindicaciones anteriores, en su parte opuesta a la reglilla, aloja, en su interior, un tornillo de regulación del desplazamiento del centro de gravedad de dicha parte del centro de la nervadura descrita anteriormente.

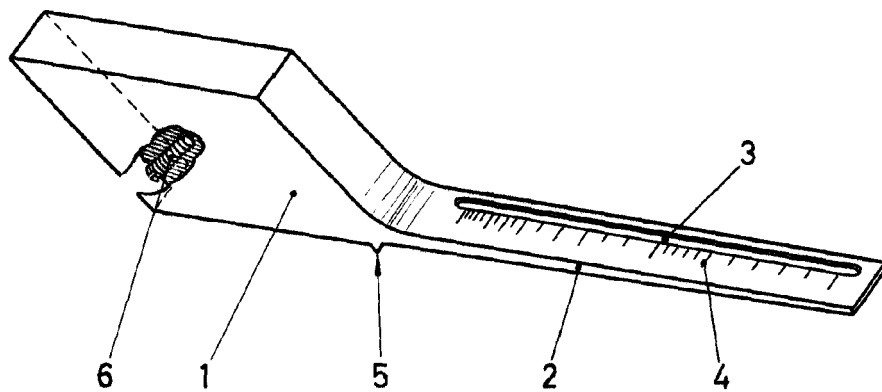
4º.- "Un gravitómetro".

20 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña, y, a los fines que se han especificado.

Consta esta Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 4 FEB 1933
1035
P. P.

97461



ESCALA VARIABLE

Madrid, - 4 FEB. 1953

P. D.