

№ 84091

26



84091

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO DE LOS TOCADISCOS PORTATILES", a favor de D. Hans E. Béhr, apatrida, domiciliado en Barcelona, Llull, 223-239.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado de accionamiento para tocadiscos portátiles, que se caracteriza por su extremada simplicidad constructiva, que comporta una notable economía de fabricación y unas dimensiones muy reducidas, que le hacen particularmente apto para la impulsión de pequeños tocadiscos portátiles de pilas.

Una importante característica de este disposi-



tivo de accionamiento estriba en la supresión del plato portador del disco, permitiendo que el aparato adopte reducidas dimensiones. Asimismo, este dispositivo comporta el cambio automático de las velocidades, ya que el disco es impulsado a la velocidad requerida sin necesidad de actuar previamente sobre órgano alguno del aparato.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un dispositivo de accionamiento para aparatos tocadiscos, realizado de acuerdo con el presente Modelo.

10. Las figuras 1, 2 y 3, son secciones del dispositivo y la figura 4 es una vista en perspectiva de un aparato tocadiscos dotado de este dispositivo.

Según tales dibujos, este dispositivo consiste en un armazón oscilante -1-, de forma arqueada y alargada, que puede girar alrededor de los pivotes -2- y -3- de una armadura fija a la caja del tocadiscos -7-, sobre cuyo armazón -1- está montado un eje -4-, portador de los rodillos -5- y -6-, de diferente diámetro, los cuales sobresalen parcialmente por las aberturas -8- y -9- de la caja -7-, quedando el armazón -1- sometido a la acción de un resorte -10- que tiende a mantener el rodillo -5- en contacto con el terminal -11- del eje del motor eléctrico -12-.

20. El disco se coloca en el botón -13-, figura 4, el cual gira libremente sobre su eje, quedando soportado el propio disco por un pequeño rodillo giratorio -14- en disposición perpendicular, montado en la tapa -7-, ejerciendo presión sobre el propio disco otro rodillo análogo -15- montado en la tapa -16-. De este modo, el disco montado sobre el botón -13-, establece contacto por su borde o bien con el rodillo -5- o bien con el rodillo -6-, según



sea su diámetro, quedando impulsado de un modo automático a la velocidad correcta que le corresponde.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito,
5. será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10. 1.- Un dispositivo perfeccionado para el accionamiento de los tocadiscos portátiles, caracterizado esencialmente por consistir en un armazón oscilante giratorio en dos pivotes de la caja del tocadiscos, portador de un eje giratorio libremente, que lleva montados los rodillos correspondientes a las velocidades de impulsión del disco,
15. cada uno de los cuales sobresale ligeramente de una escotadura de la caja, la cual dispone de un botón de giro libre para el disco y un resorte inferior que actúa sobre el armazón oscilante, manteniendo uno de los rodillos en contacto con el extremo del eje del motor.
20. 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado por disponerse en la tapa del tocadiscos y en la caja del mismo, sendos rodillos de giro libre para el guiado del disco por su cara superior y por su inferior, respectivamente, actuando dichos rodillos,
25. normalmente al disco.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

30. 3.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO DE LOS TOCADISCOS PORTATILES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas fo-

84091

26



liadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiseis de octubre de mil novecientos sesenta.

5.

P.A. de D. Hans E. Bähr,

L. DURAN
P. P.

jc.

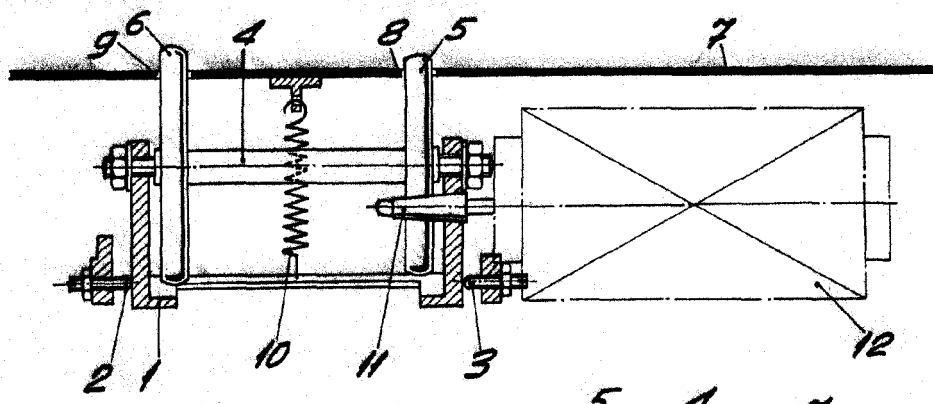


Fig. 1

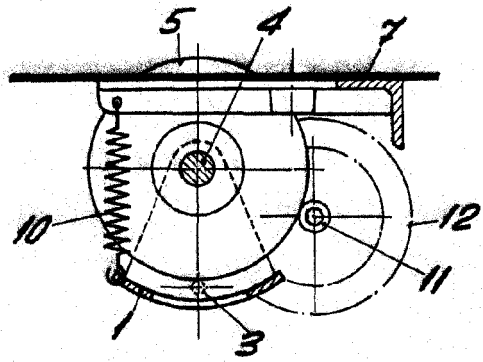


Fig. 2

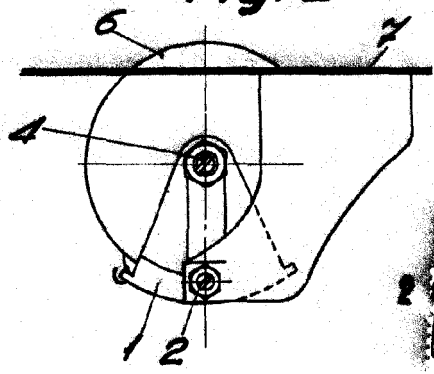


Fig. 3

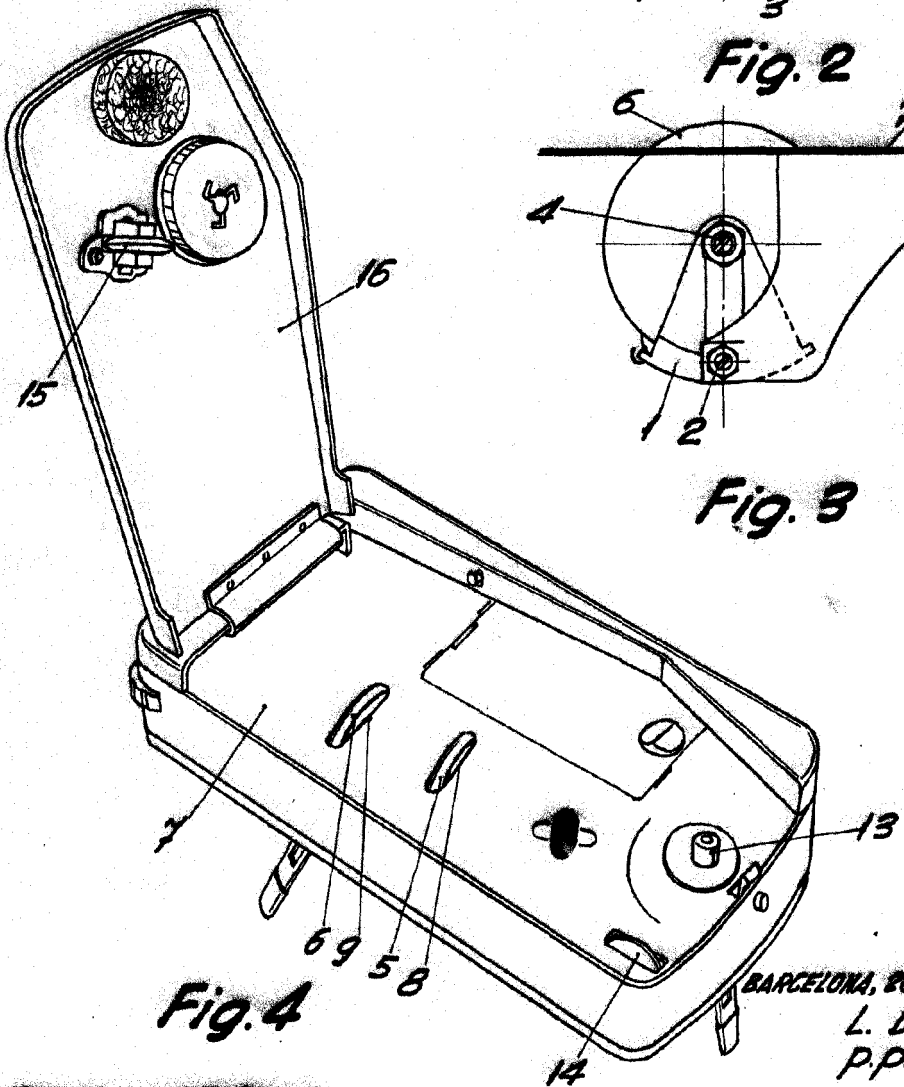


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 25 OCTUBRE DE 1950

L. DURAN

P.P. 4.