



78859

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo zootrópico para tocadiscos" - - - -

a favor de Don Fidel ROMEU ALCOVER, de nacionalidad española, domiciliado en MATARO, San Cucufate, n^o 8.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una patente de registro como modelo de utilidad de un dispositivo zootrópico aplicable a los aparatos tocadiscos de discos gramofónicos para comunicarles un nuevo aliciente durante su funcionamiento como reproductor de sonidos.

Está constituido esencialmente el dispositivo zootrópico de que se trata por un cuerpo de forma troncopiramidal invertida cuyas paredes están constituidas por espejos inclinados de modo que se reflejen en ellos las imágenes zootrópicas dispuestas en la porción circular central desprovista de grabación, del disco gramófono de modo que se produzca en tales espejos al girar la parte rotativa del aparato el efecto de que tales imágenes están en movimiento.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo que se registra, representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es



- 2 -

78859

la constitución esencial del dispositivo zootrópico aplicable a los tocadiscos de que se trata y cual la manera de hacer funcionar tal dispositivo.

5 En la figura 1 del dibujo está representado en perspectiva el dispositivo que constituye el modelo de utilidad en la figura 2 se representa el mismo dispositivo en alzado, con la mitad del mismo en sección.

10 Como queda perfectamente de manifiesto en el dibujo, el dispositivo que constituye el modelo se compone, en el caso que se describe solamente como ejemplo pero que puede aceptarse como general, de un cuerpo troncopiramidal invertido con remate 1, dotado de numerosas paredes constituidas por sendos espejos 2,2 que quedan yuxtapuestos en el conjunto, capaces de reflejar, gracias a su inclinación, las imágenes zootrópicas 3 representadas en el disco gramofónico 4 ocupando la parte del mismo desprovista de grabación.

15 La manera de funcionar tal dispositivo es evidente. Antes de poner en marcha el tocadiscos se situa, centrado por el vástago 6, sobre el disco impresionado 4, que esté apoyado en el plato 5 del aparato y que contiene además de la grabación gramofónica las imágenes zootrópicas el cuerpo 1 dotado de los espejos 2,2 de modo que reflejen en cada uno de estos, en sucesión, al girar el disco 4, las imágenes dispuestas en este, dando al espectador las sensación de que las mismas están animadas.

25 Las imágenes capaces de producir en un espectador que mire el cuerpo 1 el efecto zootrópico deseado, dándole la



- 3 -

78859

sensación de estar los objetos reflejados dotados de movimiento. Las imágenes zootrópicas se podrán disponer como se ha dicho formando parte del propio disco gramofónico o en un recubrimiento del mismo que es aplicado a él al querer usarlo.

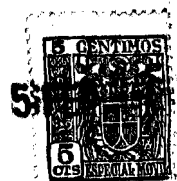
5 Ha de hacerse notar que el caso de ejecución que se ha descrito ha sido dado como ya se ha dicho solamente a título de ejemplo y que por ello no limita la posibilidad de que manteniendo la disposición esencial y específica del modelo pueda presentar el dispositivo zootrópico que lo constituye
10 en cada caso de ejecución formas y dimensiones particulares de cada uno de los elementos que lo integren.

 También podrán ser variables los metales, aleaciones o materiales de distinto género y calidad que se empleen en la construcción del dispositivo, los medios manuales o mecánicos utilizados para ejecutarlo, los medios de reproducción
15 gráfica de las figuras sobre los discos, los acabados que se den a los diferentes elementos integrantes del dispositivo y en general, cuantas circunstancias puedan concurrir en la producción o en la utilización del modelo siempre que no sean
20 determinantes de sensible alteración de la esencialidad del mismo.

 Es de observar que el cuerpo troncopiramidal dotado de espejos debe estar situado respecto al disco que lleve las imágenes zootrópicas a la altura requerida para que se produzca la reflexión perfecta de tales imágenes en el mismo.
25

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que



78859

se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA
la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo zootrópico para tocadiscos, esencial-
mente caracterizado por el hecho de estar constituido por un
5 cuerpo de forma troncopiramidal invertida cuyas paredes están
constituidas por espejos inclinados de modo que se reflejen
en ellos las imágenes zootrópicas dispuestas en la porción
circular central desprovista de grabación, del disco gramó-
fono de modo que se produzca en tales espejos al girar la
10 parte rotativa del aparato el efecto de que tales imágenes
están en movimiento.

2.- "Un dispositivo zootrópico para tocadiscos".

Barcelona, 5 de Febrero de 1960.

P. p. de Don Fidel ROMEU ALCOVER,



FIG.1

1 78859

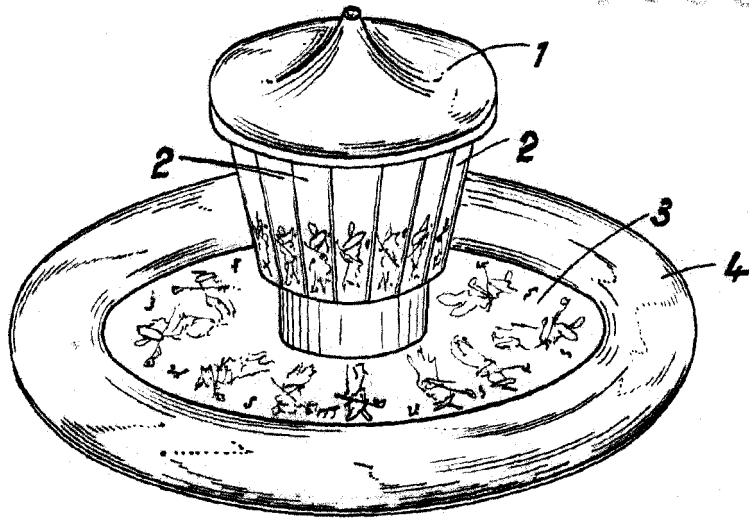
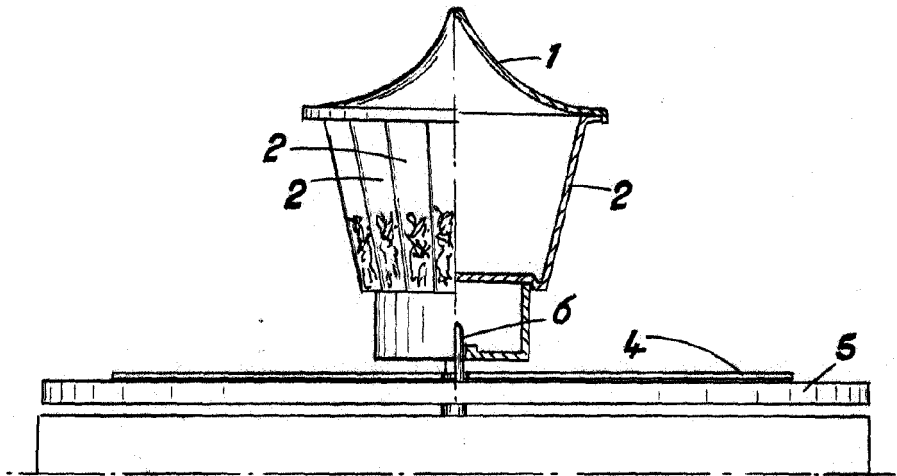


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Barcelona 5 FEB. 1960