



35440

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don JAIME GORRIS TARRASÓN, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Agregación, 47, por "MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE RELOJES DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un mecanismo de accionamiento de relojes de juguete, ingenioso y sencillo, con el cual se obtienen realizaciones de gran duración y atractivo, constituyendo una novedad en este tipo de juguete tan apreciado por el público infantil a quien va destinado..

El mecanismo de accionamiento de relojes de juguete objeto de la invención consiste esencialmente en un plato asentado libremente sobre el fondo de la tapa base del reloj, cuyo plato es portador de las manecillas del

35440

17 MAR



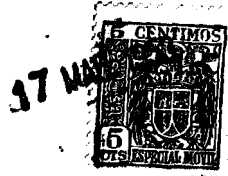
mismo. El citado plato queda enlazado con el árbol accionador de la cuerda por medio de una transmisión directa por engranaje, dentado o bien por fricción, yendo dispuesto con preferencia el elemento de la transmisión correspondiente al plato en la periferia del mismo.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un reloj de juguete, provisto con el mecanismo de accionamiento objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa la vista en perspectiva del reloj, parcialmente seccionado; y la figura 2, una vista de la sección correspondiente al plano diametral del árbol de la cuerda.

15. En el aludido dibujo el reloj de juguete dotado con el mecanismo de accionamiento objeto de la invención está constituido por una caja cilíndrica -1- en cuyo borde superior presenta un reborde -2- en el cual hay practicado un rebajo -3-. La base de la caja queda cerrada por una tapa -4-, acoplada a la misma. Esta tapa presenta axialmente un resalte cilíndrico o pivote -5-, el cual sirve de eje de giro a un plato -6- que, asentando libremente sobre la mencionada tapa, dispone de un saliente cilíndrico axial -7-, hueco interiormente en el que se introduce el resalte -5-. En las proximidades del borde del plato -6- va dispuesta una corona dentada -8- y en la base del mismo un pivote -9- en el cual quedan fijadas las agujas del reloj, horario

35440



-10- y minuterero -11-. Con la corona dentada -8- engrana un piñón -12-, solidario del eje -13-, el cual a través de un taladro -14- practicado en la pared de la caja -1- termina en una corona -15- que sobresale de la caja.

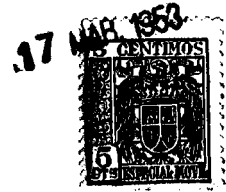
5. Sobre el rebajo -3- y base del plato -6- asienta la esfera -16-, la cual queda sujeta por la tapa transparente -17- esfero-convexa, acoplada en la pared lateral del indicado rebajo -3-.

10. Se prevé una realización en la cual la corona dentada -8- esté situada sobre el mismo borde del plato -6- engranando con ella un piñón cónico en lugar de la rueda dentada -12-.

15. Asimismo se prevé otra realización en la cual el giro del plato portador de las manecillas se efectúe por arrastre a fricción, en cuyo caso la corona dentada -8- será substituída por otra, no pulimentada, y la rueda -12- o piñón por un rodillo.

20. Tanto la realización descrita como las previstas son de aplicación lo mismo para relojes de pulsera, que para los de bolsillo u otro tipo cualquiera.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diversos elementos que componen el mecanismo de accionamiento de relojes de juguete o en los del propio reloj a que se aplique, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



35440  
N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Mecanismo de accionamiento de relojes de juguete, que se caracteriza esencialmente porque las manecillas del reloj van montadas sobre un plato asentado libremente en la tapa/<sup>base</sup>de la caja, cuyo plato queda enlazado por engranaje dentado o a fricción con una rueda o piñón dentados, o rodillo dispuesto en el árbol portador de la corona de dar cuerda.
10. 2. Mecanismo de accionamiento de relojes de juguete, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el enlace entre el plato portador de las manecillas y el árbol de la corona de dar cuerda se efectúa por la periferia o proximidades de la misma, del indicado plato.
15. 3. Mecanismo de accionamiento de relojes de juguete.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 17 de marzo de 1953.

Jaime GORRIS TARRASÓN

p.a.

I. PONTI

p. p.





Fig. 1

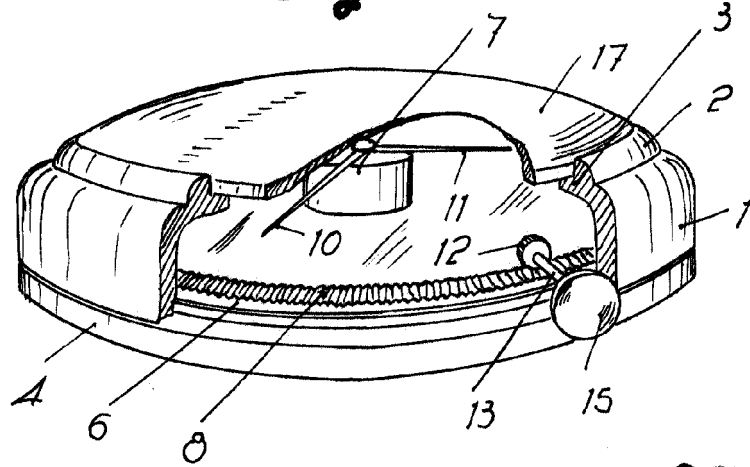
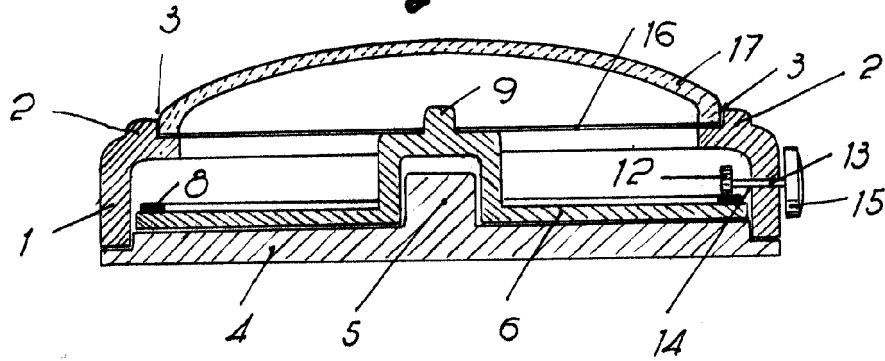


Fig. 2

35440



Barcelona, 17 Marzo 1953  
Jaime Gorris Tarrasón  
P.O.

I. PONTI