

26010

-2



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

Para "UN MECANISMO DE ACCIONAMIENTO RODANTE PARA JUGUETES",  
a favor de D. Eduardo Miralta Seix, residente en Barcelona,  
calle de Gomis, nº 42.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mecanismo de accionamiento rodante para juguetes.

- Se caracteriza el modelo por estar constituido por un tren de engranajes, del cual la rueda primaria toma rotación por la acción de una barra cremallera que engrana en ella y puede ser retirada a mano, tomando tensión un resorte unido a esta barra, el cual, al recuperar su primitiva posición, hace girar al tren citado, proporcionando movimiento a unas ruedas exteriores que ocasionan el movimiento o progresión del juguete.
- 5.
- 10.

- El mecanismo se aloja en el interior del juguete y la palanca cremallera puede quedar materializada, ya sea por la cola de un animal, si de este juguete se trata, ya por otras partes apropiadas del mismo, que conducen al fin deseado, cual es armar el resorte y dar lugar, en su recuperación a la
- 15.

2 MAY 5



26010

marcha del juguete.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura indica, en alzado, la vista lateral del mecanismo.

10.

Consiste el modelo en un tren de engranajes, compuesto por las ruedas -1-, -2- y -3-, de las que, la -2- y la -3-, se hallan engranadas entre sí, mientras que la -1-, que forma cuerpo con la -2-, lo hace en una cremallera -4-, tallada en un vástago -5-, que por su extremidad -6- sale al exterior del juguete. Este vástago se halla

15.

conducido por guías -7- y -8-, y está unido por un muelle o goma -9- a un soporte interior del juguete.

20.

Se comprende fácilmente que, al retirar hacia atrás el vástago -5-, la cremallera corre sobre el piñón -1-, haciéndolo girar y, además, tensa a la goma o resorte -9-. Cuando se suelta dicho vástago, la recuperación de la goma o resorte a su primitiva longitud, da lugar al giro de la rueda -1- en sentido de la flecha. Este movimiento es transmitido por el eje -10- a las ruedas exteriores -11-, que proporcionan la marcha del juguete.

25.

El mecanismo es aplicable a juguetes en general, sean vehículos, figuras de animales, o de personas u otros, puesto que su aplicación no altera en nada su esencialidad.

30.

Puede comprenderse su aplicación, por ejemplo, al caso



de un juguete representando un perro, en el que las ruedas exteriores del mecanismo, en cooperación con el apoyo suave que prestan las patas, permiten que se deslice por el suelo, mientras la cola, que es el vástago indicado antes, va entrando lentamente en el cuerpo.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados: por quedar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10.

## N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

15.

1ª.- Un mecanismo de accionamiento rodante para juguetes, caracterizado por el hecho de comprender, como medio de accionamiento manual, un vástago o barra, dentado en cremallera, cuyo dentado engrana constantemente en el primer piñón de un pequeño tren de engranajes, compuesto por una rueda sobre el propio eje del piñón, la que engrana a su vez con otra menor con multiplicación de movimiento, en cuya rueda menor se halla el eje que, al exterior, lleva las ruedas para la marcha del juguete, cooperando con este sistema de engranajes, un resorte o goma, que une un punto del vástago cremallera con

20.

25.

26010

-2



otro punto fijo situado en el interior del cuerpo o pieza del juguete.

5. 2ª.- Un mecanismo según la anterior reivindicación, en el que, la preparación para la marcha se realiza haciendo tracción del vástago cremallera, el cual, por efecto de la recuperación de la goma o resorte, al quedar libre, se mueve en sentido opuesto, dando lugar al giro conveniente para la marcha.

10. 3ª.- Un mecanismo de accionamiento rodante para juguetes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de di bujos.

Madrid, a 2 de marzo de 1951-

EDUARDO MIRALTA SEIX.

p.a.

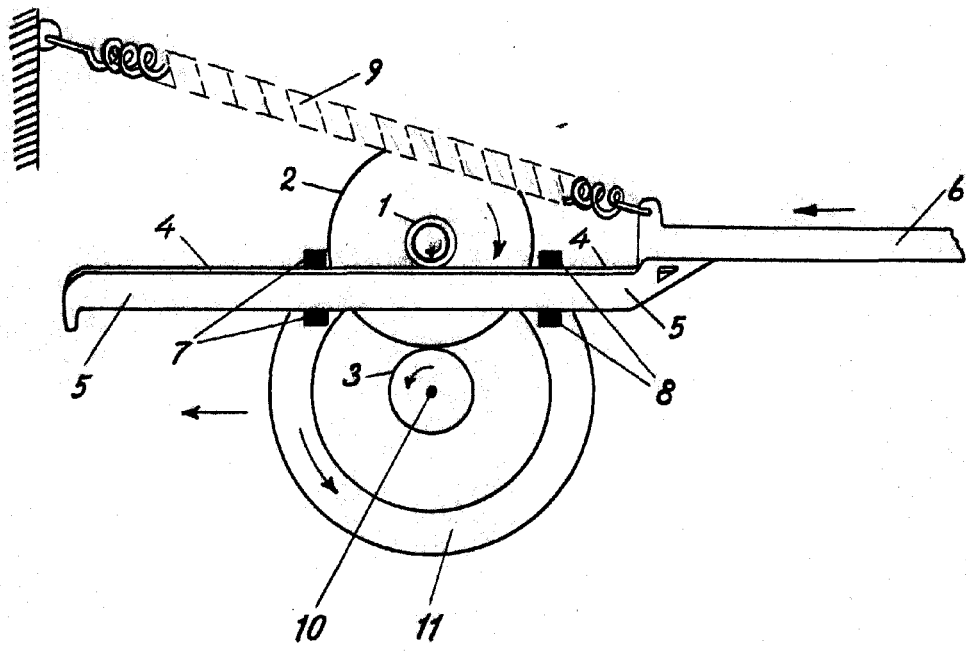
JAVIER TORRE.

D. D.

26010

D. Eduardo Miralta Seix

26010 Hoja única



Madrid, 2, Marzo 1951  
Jaime Iruen

p.p.  
*[Signature]*