

H/V.

57974 - 4 EN



- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

R I C O, S. A.

-sociedad española-

residente en

I b i (Alicante)

Apartado, nº 13

por:

" MECANISMO DE SONIDO PARA JUGUETES "

57874



2.-

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un mecanismo de sonido para juguetes, mediante el cual el muñeco o juguete en que se le monte, emite un sonido que asemeja la voz, a cada giro completo que efectúan las ruedas sobre las cuales se desliza el juguete.

10

El mecanismo que se reivindica consiste sencillamente en una biela, que por uno de sus extremos está articulada a una de las ruedas del juguete, y por el otro lado a un émbolo, que se desliza dentro de la caja en que se produce la emisión del sonido, cuya caja va fija en el cuerpo del mecanismo general.

15

Es decir, en este caso el mecanismo productor del sonido no voltea al desplazarse el juguete, constituyendo un conjunto más simplificado, de funcionamiento más seguro y de mayor duración.

20

Concretaremos las características del mecanismo que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que únicamente esquematizan una posible forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, ya que las dimensiones, materiales y detalles de presentación se establecerán en cada caso como se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las aplicaciones que se hagan con cualquiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25

La fig. 1 muestra la sección en alzado de un meca-

7874



3.-

nismo, establecido de acuerdo con lo que se reivindica y montado en un juguete que se desplaza asemejando el andar de un animal bípedo, mediante las excentricidades contrarias de sus ruedas opuestas. Corresponde a la posición inferior del émbolo.

5 La fig. 2 en análoga representación, indica la posición superior de dicho émbolo.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del objeto esquematizado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mecanismo es como sigue:

10 El resorte o cuerda 1 de juguetería, acciona el eje 2, en el que van montadas exoébricas las ruedas 3 y 4, mediante las cuales se efectúa el desplazamiento sobre la base 5.

15 La rueda 3 está articulada en el botón 6 a una biela, constituida por las partes paralelas 7 y 8, unidas entre sí por la parte inclinada 9, cuya biela, en su otro extremo, va articulada al émbolo 10 que se desplaza en la caja 11 del mecanismo de voz, fija en el armazón 12 del juguete.

20 De este modo, al desplazarse el juguete sobre la superficie que le soporta, por cada vuelta completa de las ruedas 3-4, realiza el émbolo 10 un recorrido, que dá lugar a la emisión del correspondiente sonido.

- - - - -

4.-



N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Mecanismo de sonido para juguetes, caracterizado porque la caja en que se mueve el émbolo que produce el sonido está fijada en el cuerpo general del mecanismo, yendo el émbolo unido a una biela que por su otro lado está articulada a un botón montado excéntrico en una de las ruedas del juguete, cuya biela está formada por dos partes paralelas unidas entre sí por una inclinada.

10

2.- Mecanismo de sonido para juguetes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

15 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 4 de Enero de 1957.

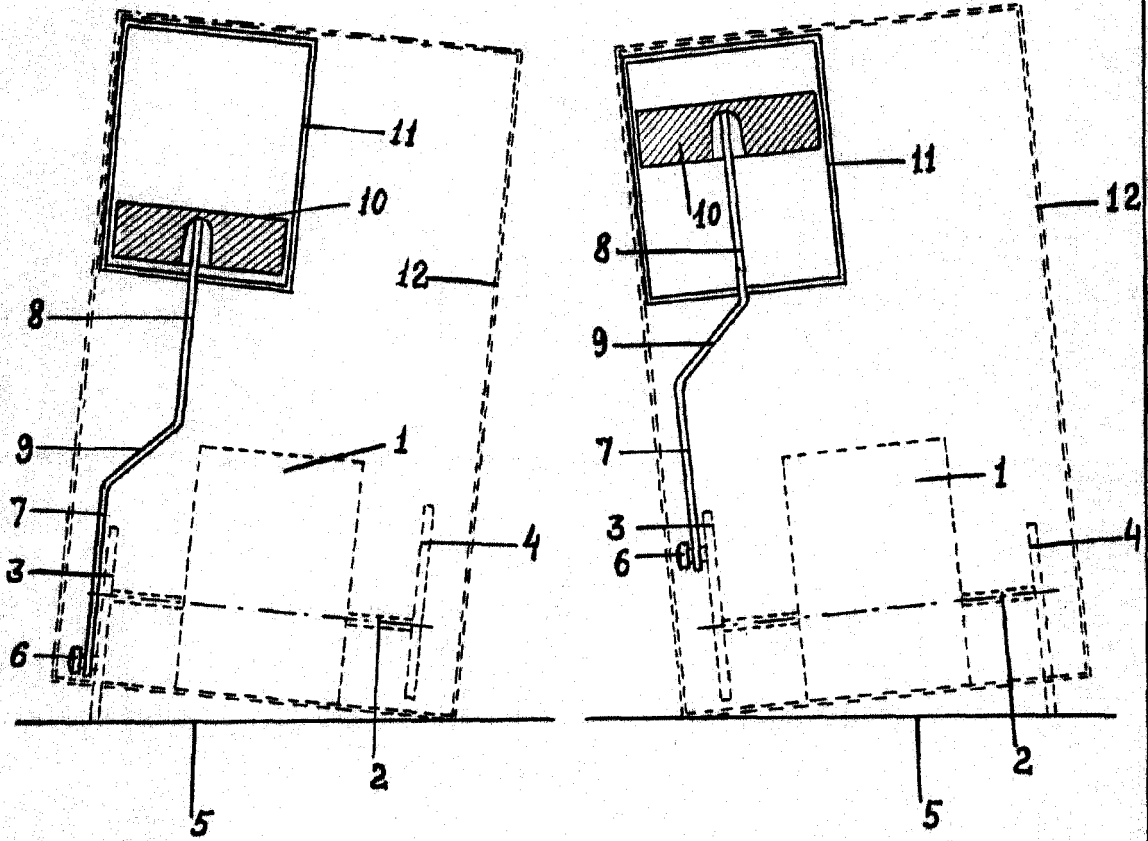
GUILLERMO ROEL
s. p.



57974

Fig. 1.

Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

GUILLELMO ROER

A. R.

[Handwritten signature]