

1 87430



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

para "JUGUETE RODANTE", a favor de DON JOSE LLUSCA OCTAVIO,
domiciliado en BARCELONA, Pasaje Maluquer, núm 3.

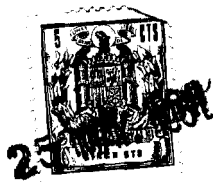
- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete rodante.

Este juguete comprende una plataforma, cubierta por una campana transparente, en cuyo interior se alojan una serie de bolas de colores, comprendiendo en el centro de la plataforma, que es ligeramente inclinada hacia este punto un pistón, operativamente dispuesto para golpear las bolas y hacerlas saltar dentro de la campana cuando el juguete avanza, comprendiendo este juguete para su avance dos ruedas unidas por un eje cigüeñas que es el que acciona el pistón, que presenta

87430



5. para ello en su varilla un orificio que tiene forma adecuada para retener el pistón mandándolo hacia abajo y soltándolo al llegar a la posición inferior, de forma que este es lanzado hacia arriba al presentar interpuesto entre el y un fondo del barrenado en que se aloja un resorte de expansión, estando limitada la cursa por un travesaño situado dentro de un orificio alargado de la varilla de pistón.

10. Con el fin de 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 a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, muestra un conjunto en perspectiva.

15. La figura 2, muestra una sección de la zona del pistón.

20. Haciendo referencia a las figuras es de observar la plataforma 1, cónica hacia el centro y cubierta por la campana 2 transparente, constituyendo un conjunto que marcha sobre dos ruedas 3, unidas por un eje cigüeñal 4, al ser empujado por el usuario a través del mango 5.

25. Este eje cigüeñal 4 pasa a través de un orificio 6 de forma adecuada de la varilla 7 del pistón 8 para mandar este pistón hacia abajo y soltarlo cuando llega a su posición inferior, con lo que el pistón es impelido hacia arriba, por efecto del resorte de expansión 9, dispuesto entre el pistón y el fondo de la cavidad de desplazamiento del mismo. Este desplazamiento del pistón viene regulado por un travesaño 10, dispuesto dentro de un orificio alargado 11 de la varilla.

30. En el movimiento del pistón, éste golpea a unas bolas 12, de vivos colores, encerradas dentro de la campana hacién-



dolas saltar.

87430



5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Pedrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

15. 1. Juguete rodante, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender una superficie, de cara superior ligeramente cónica en inclusión hacia el centro que lleva ajustada a la misma una campana transparente de cubrición encerrando una serie de bolas, comprendiendo fijo a la plataforma un mango de empuje y debajo de la misma un par de ruedas de arrastre unidas por un eje cigüeñal, que acciona un pistón percuter de las bolas del interior de la campana haciéndolas saltar, estando este pistón en el centro de la plataforma, deslizable por un barrenado de la misma, por accionado del cigüeñal que lo arrastra al atravesar un orificio de la varilla del pistón, a la que suelta al llegar a la posición inferior, momento en que el pistón es impelido hacia

20.

87430

27 MAY



arriba empujado por un resorte de expansión alejado entre él y el barrenado, siendo el desplazamiento del pistón regulado por un travesaño, que hace tepe en los extremos de un orificio colise de la varilla, a través del cual pasa.

5.

2. Juguete rodante.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 MAY. 1901

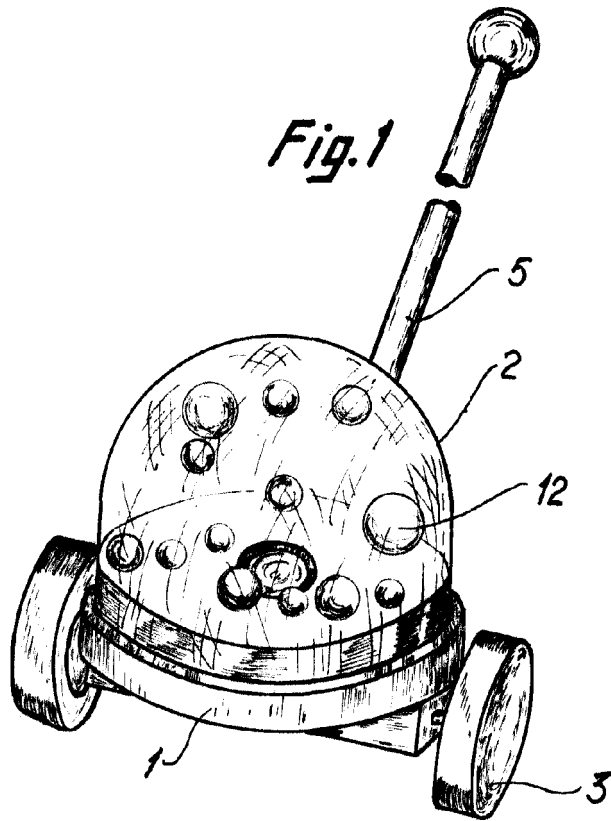
10.

JOSE LLUSCA OCTAVIO

p. a.

J. IME IBERN MIRALLES
F. P.

G/.mp.



87430

Fig. 2

