

12



•6 2686

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

para "DISPOSITIVO PARA MOVIMIENTO DE PEQUEÑOS MOVILES DE JUGUETE", a favor de Don BUENAVENTURA CERVELLO ARBOS, domiciliado en BARCELONA, calle de Pelayo, nº 20.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para movimiento de pequeños móviles de juguete.

Este dispositivo se caracteriza por el hecho de disponer una plataforma vibratoria que adopta cualquier forma adecuada, y sobre la cual se depositan figuras que están montadas

5. sobre una peana, cuya cara inferior está provista de pelos o fibras inclinadas a modo de un cepillo que tuviera su pelo oblicuo.

Por el efecto vibratorio de que se dota a esta plataforma, las figuras depositadas sobre ella adquieren movimiento

10.



de avance en sentido contrario al que tienen los pelos o fibras. Para el citado movimiento de vibración la plataforma se vincula por acoplamiento a un electrovibrador, y se le rodea de un marco a modo de guías marginales que dejan la suficiente holgura como para permitir su vibración, que resulta alternativa.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

10. En los dibujos:

La figura 1, indica en alzado, parcialmente seccionado, el conjunto del dispositivo vibrador,

15. la figura 2, un detalle, en sección, del montaje holgado de la lámina vibratoria el marco-guía que la circunda, y

la figura 3, representan, en alzado, distintas figuras móviles para ser utilizadas en juegos provistos de esta cualidad vibratoria.

20. El dispositivo que se cita comprende un electrovibrador 1 con mando de maniobra 2 para graduar la intensidad de la vibración. A este electrovibrador se acopla mecánicamente una plataforma 3 como soporte vibrante de las figuras 4 y 5.

25. Estas figuras, montadas sobre una base 6, presentan en su cara de apoyo 7 inferior una pluralidad de fibras 8 dispuestas inclinadas, con su inclinación dirigida hacia el sentido contrario 5 que deberá seguir la figura móvil.

30. La plataforma vibratoria 3 se halla enmarcada por una guía marginal 9 que la circunda con la debida holgura para permitir su vibración, que resulta alternativa en vaivén. Esta plataforma adoptará la forma más conveniente en cada ca-



- so, y asimismo, si se cree necesario se la dotará de los relieves adecuados al juego al que se la destina. Por ejemplo en el caso de jugar con las figuras semejantes a la representada en 4, basta con que sea una plataforma plana, ya que el
5. juego consiste en pescar las diferentes figuras que corretean por encima de ella, lo que se llevará a cabo, por ejemplo mediante una anilla suspendida de un palo, con la que se pescará la figura 4 por el gancho 10 previsto en la parte delantera de su peana 6, debajo de la cual se halla un número que
10. indica la cantidad de puntos obtenidos por la pesca.
- En cambio, si las figuras que se emplean son las de referencia 5, entonces se hace necesario que la plataforma presente unos relieves formando canales que simulan las pistas por donde correrán los automóviles, pudiendo así organizarse carreras entre varios de ellos.
15. En el conjunto de dispositivo vibrador se dispone una placa de fondo 11, como base de apoyo del mismo, sobre la cual juega la plataforma vibratoria 3.
- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en
20. el espíritu de las reivindicaciones
- 25.

6 2686

12



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo para movimiento de pequeños móviles de juguete, caracterizado porque comprende un electrovibrador vinculado mecánicamente a una placa plataforma soporte de los móviles, estando esta placa sostenida entre guías marginales con relativa holgura para permitir la vibración.

10. 2. Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque la placa vibratoria tiene movimiento alternativo en su vibración, siendo indiferente la forma de la misma.

3. Dispositivo según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el electrovibrador se engancha por acoplamiento a la placa.

15. 4. Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos móviles consisten en figuras sobre plataforma, en las que la zona de apoyo comprende fibras inclinadas, a manera de cepillo oblicuo.

20. 5. Dispositivo para movimiento de pequeños móviles de juguete.

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

Madrid, a 12 NOV. 1957

25. BUENAVENTURA CERVELLO ARBOS.

p. a. JAIME ISERN MIRALLÉ

P/m.m.

• 6 2686

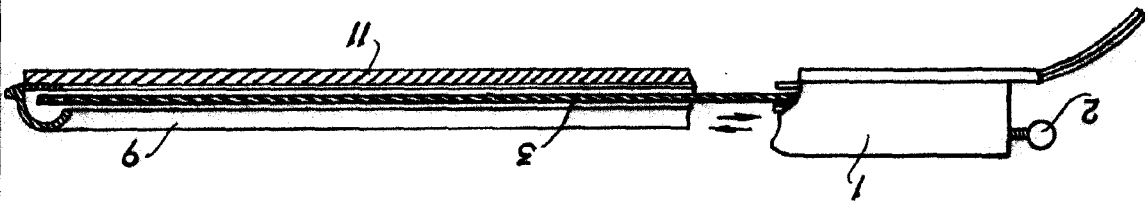


Fig. 1

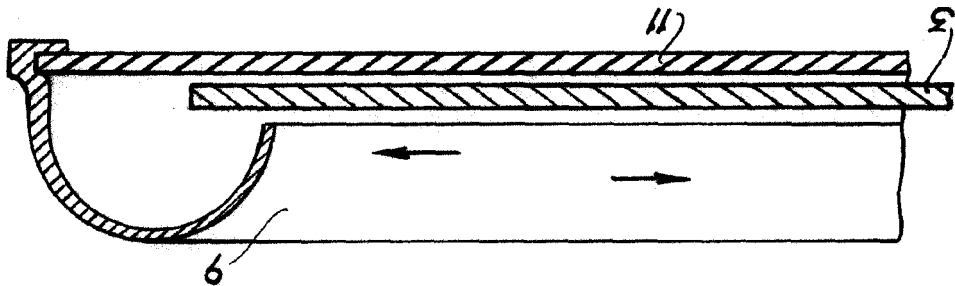


Fig. 2

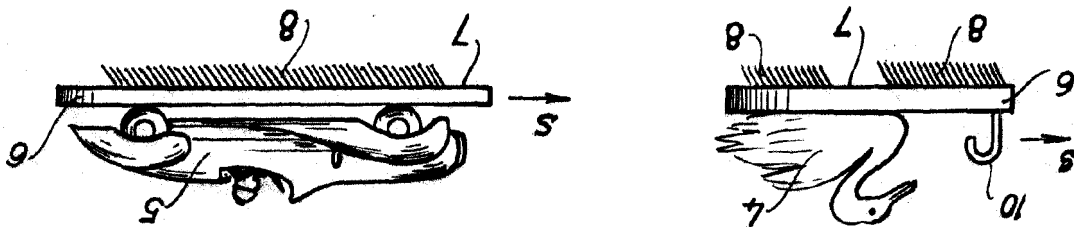


Fig. 3

Madrid, 12 NOV 1957  
P.P. Jaime Isern