

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UN JUGUETE "

Solicitante: Doña JULIA ROCA RAMON.

Residencia: BARCELONA, Calle Séneca, 7.

Nacionalidad: Española.

La presente solicitud se refiere a un juguete constituído por una caja prismática rectangular con paredes laterales formadas, por lo menos en parte, de material transparente o dotadas de una o varias ventanillas, y se caracteriza, esencialmente, por ir provisto en su interior de dos o más pares de carretes verticales giratorios, accionables manualmente o por medio de un motor de resorte, y que llevan arrolladas tiras de material transparente o traslúcido provistas de dibujos o reproducciones de cualquier clase, las cuales tiras, al hacer girar los correspondientes carretes, se desplazan por entre las paredes laterales transparentes o ventanillas de la caja, dando la sensación de figuras en movimiento.

Preferentemente, los carretes de dos de los pares de carretes mencionados están dispuestos en uno y otro extremo



de la caja y por la parte anterior y posterior de la misma, a fin de que las correspondientes tiras con dibujos o reproducciones sirvan de primer término y fondo, respectivamente, en tanto que el tercer par de carretes está dispuesto entre las tiras de los dos primeros, en un mismo extremo de la
5 caja y va combinado con otro carrete libre, dispuesto en el extremo opuesto, para cambiar el sentido de desplazamiento de la correspondiente tira.

Para la mejor comprensión del invento se ilustra en los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista lateral del juguete de que se trata.

Fig. 2 es una vista desde arriba del mismo juguete.

Fig. 3 es un corte horizontal según III-III de la
15 Fig. 1.

Fig. 4 es un corte transversal según IV-IV de la Fig. 3.

El juguete representado está constituido por una caja prismática rectangular 1, de madera u otro material, con excepción de las paredes laterales 2 y 3 que son de material transparente, en su totalidad o en parte, o van dotadas de una o varias ventanillas como la designada con 4 en la Fig. 1. Dichas caras laterales están combinadas preferentemente con tapas 5 y 6, respectivamente, articuladas en la caja mediante bisagras 7 y 8 y susceptibles de mantenerse
25 en posición cerrada mediante cierres correspondientes, como a título de ejemplo se señala con 9. En el interior de la caja 1 están montados tres pares de carretes verticales giratorios 10,10', 11,11' y 12,12', de los cuales los carretes
30 10 y 11 están dispuestos en uno de los extremos de la caja

24458



y los designados con 10' y 11' en el extremo opuesto, estando situado uno de dichos pares por la parte anterior de la caja y el otro por la parte posterior de la misma. Los carretes 12 y 12' van dispuestos en el mismo extremo de la caja y están combinados con un tercer carrete libre 13, dispuesto en el extremo opuesto de la caja (véase especialmente Fig. 3). Los carretes 10,10', 11,11' y 12,12' son accionables manualmente o por medio de un motor de resorte, por ejemplo mediante prolongación de sus ejes en la cara superior de la caja según puede apreciarse en las Figs. 1, 2 y 4. Los carretes 10,10' y 11,11' llevan arrollada una tira de material transparente 14 y transparente o traslúcida 15, respectivamente, y en los carretes 12,12' está arrollada otra tira, ¹⁶ también de material transparente, que pasa por encima del carrete 13 (véase Fig. 3). Dichas tiras van provistas de dibujos o reproducciones de cualquier clase, sirviendo la tira 14 de primer término, la tira 15 de fondo y la tira 16 para producir la sensación de figuras en movimiento.

Como queda dicho, los dibujos o reproducciones de las tiras 14, 15 y 16 pueden ser de cualquier clase deseada, por ejemplo la 14 puede representar los árboles y bancos de una avenida, la 15 las casas y bocacalles de una ciudad y la 16 puede llevar reproducciones de automóviles, autobuses, tranvías y otros vehículos, personas, animales, etc.

Para utilizar este juguete se giran los carretes 10,10' y 11,11' para que en la ventanilla 4 de una de las caras laterales de la caja 1 aparezca el primer término y fondo correspondiente que interese. Seguidamente se hace girar el carrete 12' de modo que la tira 16 se desenrolle del carrete 12 y pasando por encima del designado con 13 se

24458



arrolle en el 12'. En la ventanilla 4 aparecerán entonces
sucesivamente detrás de la tira 14 y por delante de la tira
15 las figuras reproducidas en la tira 16, moviéndose
primeramente de derecha a izquierda y después de izquierda
5 a derecha. Cuando toda la tira 16 haya pasado del carrete 12
al carrete 12', se acciona el carrete 12 para retroceder la
citada tira.

Como se comprenderá, las figuras representadas en las
tres tiras mencionadas pueden referirse a cualquier motivo
10 deseado y, desde luego, cada una de dichas tiras puede
contener sucesivamente grupos de figuras diferentes.

N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las
siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Un juguete constituido por una caja prismática
rectangular con paredes laterales formadas, por lo menos
en parte, de material transparente o dotadas de una o
varias ventanillas, caracterizado por ir provisto en su
interior de dos o más pares de carretes verticales giratorios,
20 accionables manualmente o por medio de un motor de resorte,
y que llevan arrolladas tiras de material transparente o
traslúcido provistas de dibujos o reproducciones de cualquier
clase, las cuales tiras, al hacer girar los correspondientes
carretes, se desplazan por entre las paredes laterales trans-
25 parentes o ventanillas de la caja, dando la sensación de
figuras en movimiento.

30 2ª.- Un juguete según reivindicación 1ª, caracterizado
porque los carretes de dos de los pares de carretes mencionados
están dispuestos en uno y otro extremo de la caja y por la
parte anterior y posterior de la misma, a fin de que las

24458



correspondientes tiras con dibujos o reproducciones sirvan
de primer término y fondo, respectivamente, en tanto que
el tercer par de carretes está dispuesto entre las tiras
de los dos primeros, en un mismo extremo de la caja y va
5 combinado con otro carrete libre, dispuesto en el extremo
opuesto, para cambiar el sentido de desplazamiento de la
correspondiente tira.

3ª.- UN JUGUETE,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
10 memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una
sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 21 de Septiembre de 1950.

JULIA ROCA RAMON
P.P.
Per Poder de J. GÓMEZ ACEBO

