

140:72



173630

N.º A 63 H

MODELO DE UTILIDAD
 POR VEINTE AÑOS
 EN ESPAÑA

solicitado a favor de CARLOS DINNBIER, S. A., entidad española,
 con domicilio en CUART DE POBLET (Valencia), Avd. Real Monaste-
 rio de Santa María de Poblet, s/n

por

=/=/=/=/= " JUGUETE DE ARRASTRE PERFECCIONADO " =/=/=/=/=

MEMORIA DESCRIPTIVA
 = = = = =

A través de la presente memoria descriptiva y con
 ayuda de la lámina de dibujos complementaria que se adjunta,
 vamos a intentar definir las características esenciales de un
 original y vistoso juguete de arrastre, que habra de hacer sin
 duda alguna las delicias de toda la juventud, no solo por su
 atractiva apariencia, sino por su efecto distractivo, toda vez
 que el juguete en cuestión adopta la forma de una mariposa gro-

5

11-12-72

173630

18 OCT 1972



tesca, de grandes alas, que se desliza apoyada en unas es-
ras que le sirven de elementos de rodadura, estando dichas
alas articuladas al cuerpo central, en cada uno de sus late-
rales, y realizando un movimiento aparente de vuelo, en vir-
tud de un sencillo dispositivo, características todas ellas
5 que hacen a su solicitante merecedora de la exclusiva de fa-
bricación y venta de dicho juguete de arrastre, como conse-
cuencia del presente registro de Modelo de Utilidad.

El tipo de juguete a que nos venimos refiriendo, y
10 tal como expusimos anteriormente, representa una gran maripo-
sa grotesca, en cuyas alas se han practicado unos amplios ori-
ficios, en los que se alojan unas esferas, que se encuentran
articuladas por dos puntos diametralmente opuestos, para cons-
tituir los elementos de apoyo y deslizamiento del juguete.

Las alas, se encuentran articuladas al cuerpo cen-
15 tral de la mariposa, al quedar insertas en unas aberturas prac-
ticadas en éste, y con posibilidades de desplazamiento en un -
plano vertical, disponiendo el cuerpo central de la mariposa
y en su zona media inferior una rueda excéntrica, que así mismo
20 apoya en el suelo de manera que al ser desplazado el juguete es-
te se deslizara apoyado en las cuatro esferas, dos en cada ala,
y en la rueda excéntrica central, la cual por su propia excen-
tricidad provocará un ligero ascenso y descenso del cuerpo cen-
tral de la mariposa, mientras que sus alas permanecerán siempre
25 apoyadas en el suelo, con lo que se consigue un efecto de ale-
teo muy vistoso.

Con el fin de que comprendamos con mayor claridad
las características expuestas en los puntos anteriores, hare-
mos referencia en lo sucesivo a una lámina de dibujos, en la
30 que se ha representado un ejemplo práctico de realización de
unos de estos juguetes de arrastre perfeccionados, debiendo ha-



cer constar que, dado su caracter de simple ejemplo, su interpretación habrá de ser lo más amplia posible y sin limitación de parte alguna.

5 Los referidos dibujos representan en sus figuras como a continuación se relaciona:

Fig. 1.- Vista en planta por la parte superior de uno de estos juguetes de arrastre, en el que puede apreciarse su estructura, así como sus amplias alas, en las que se practican los orificios de inserción de las bolas o esferas que sirven de elementos de apoyo y rodadura del juguete, estando dichas alas articuladas al cuerpo central de la mariposa, con posibilidades de desplazamiento en plano vertical.

Fig. 2.- Vista lateral en alzado de un juguete de arrastre, a fin de que se nos ponga de relieve la colocación de los elementos de rodadura o esferas de las alas, así como la rueda central excéntrica, que motiva el ascenso y descenso del cuerpo central de la mariposa en su desplazamiento, con lo que se crea un efecto de aleteo de suma vistosidad.

Fig. 3.- Vista en sección longitudinal del cuerpo central de la mariposa, en la que puede verse la inserción de la ruedecilla excéntrica, que en su giro provoca el ascenso y descenso de dicho cuerpo, sin que por ello las alas dejen de establecer contacto con el pavimento, pero obligandolas a desplazarse en plano vertical por la zona de articulación al cuerpo.

25 Las distintas partes y elementos componentes de las figuras arriba referenciadas las señalaremos, para su mejor y más rápida localización en los dibujos, con las siguientes anotaciones numéricas:

30 Con -1- designamos las alas de la mariposa, siendo -2- los amplios orificios practicados en las mismas, para la



inserción de las esferas -3- o elementos de rodadura y apoyo
 del juguete, alojadas en dichos orificios y sujetas por dos
 puntas de eje -4-, mientras que con -5- damos número al cuer-
 po central de la mariposa, a cada uno de cuyos lados existen
 5 unas aberturas -6- de inserción y articulación de las alas
 -1-, disponiendo dicho cuerpo, en su zona central inferior, de
 una abertura -7- por la que emerge una ruedecilla excéntrica
 -8-, que sirve de quinto punto de apoyo del juguete, y que en
 su giro obliga a ascender y descender al cuerpo central de la
 10 mariposa, creando el efecto de aleteo.

Una vez debidamente descritas todas y cada una de
 las características esenciales del juguete de arrastre perfec-
 cionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, solo nos res-
 ta indicar la posibilidad de que sea fabricado en variedad de
 15 materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar to-
 das aquellas alteraciones de detalle que la práctica aconseje,
 tal como el número de esferas o elementos de rodadura etc., to-
 do ello siempre y cuando con ello no se altere la esencialidad
 de su objeto, puesta de relieve en la siguiente

20 **NOTA REIVINDICATORIA**
 =====

Los puntos no conocidos ni practicados en España,
 que se presentan para su exclusiva reivindicación en este Mo-
 delo de Utilidad, son:

- 25 1.- Juguete de arrastre perfeccionado, del tipo de
 los que disponen de unas esferas como elementos de rodadura,
 esencialmente caracterizado por que las alas de la mariposa
 que lo integra se encuentran articuladas a ambos lados del cuer-
 po central, con posibilidades de desplazamiento en plano verti-
 cal, existiendo en la zona media inferior del mencionado cuer-
 30 po central una ruedecilla excéntrica, que provoca unos movimien



tos de ascenso y descenso de dicho cuerpo, con lo cual la articulación de las alas producirá un efecto de aleteo simultáneo al de desplazamiento.

5

2.- " JUGUETE DE ARRASTRE PERFECCIONADO ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Valencia, 18 OCT. 1971

Por autorización de la interesada

JOSE LOPEZ CORTES
P.P.

173630

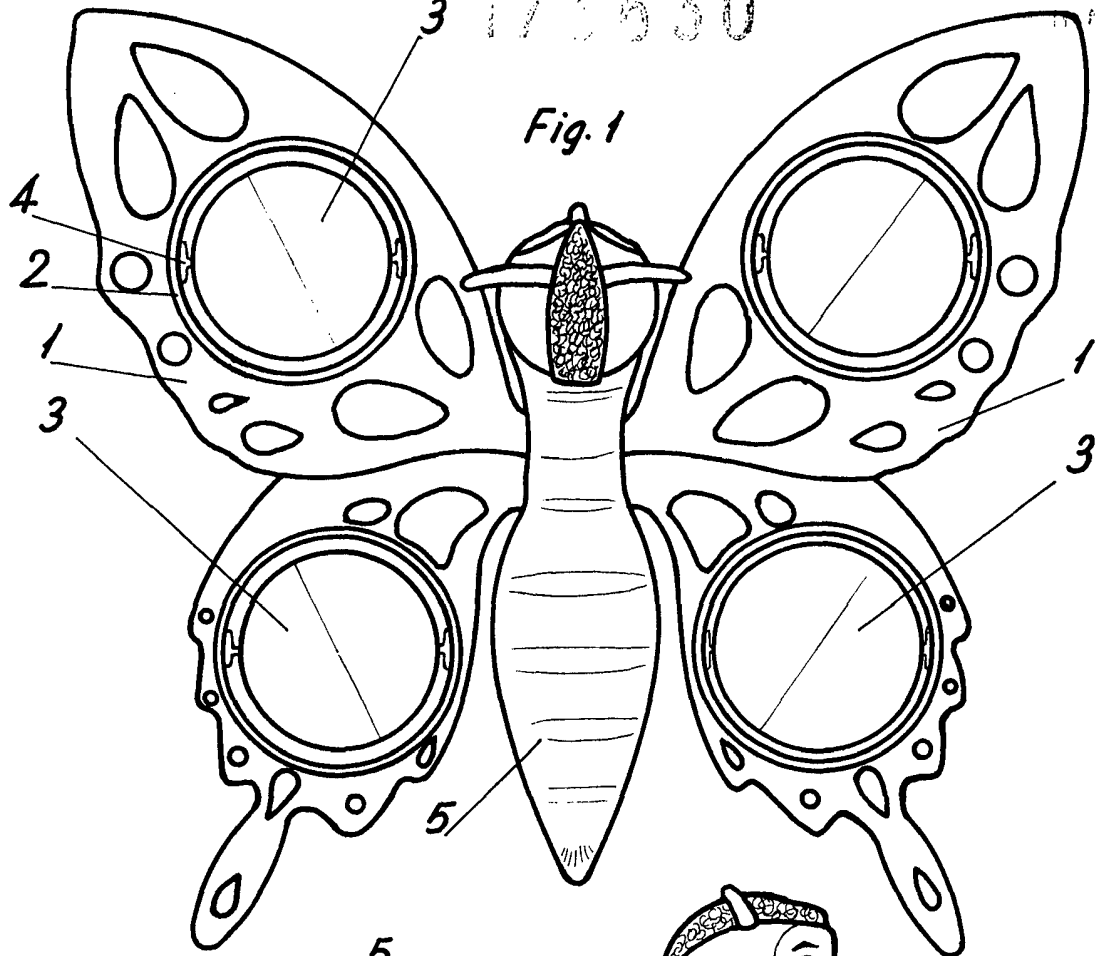


Fig. 1

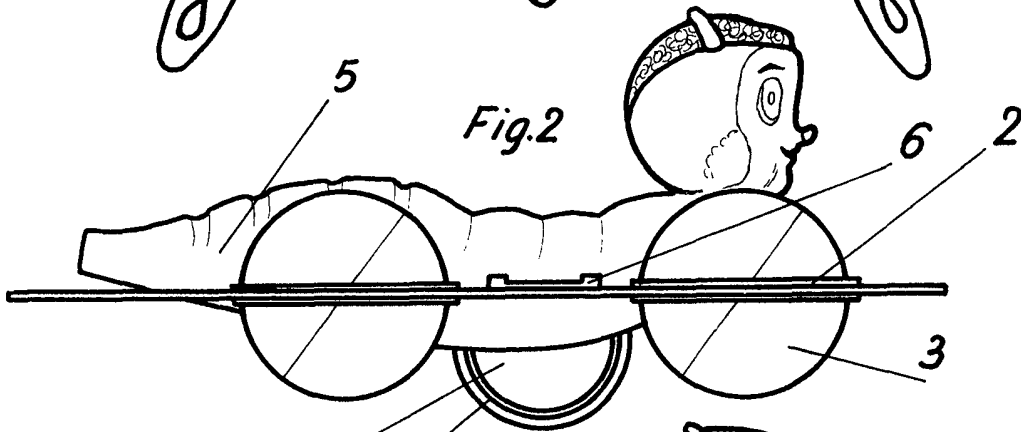


Fig. 2

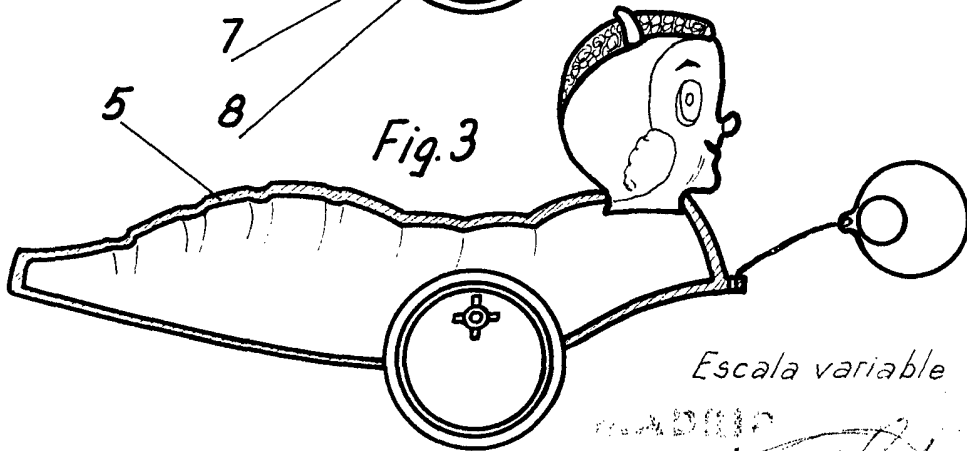


Fig. 3

Escala variable

MADRID