



•51820

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Doña Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle Calvo Sotelo, 17

p o r

==;==;==;==;= " CARRITO DE JUGUETE " ==;==;==;==;==;==;==;==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y los dibujos complementarios anexos trata de un juguete en forma de carrito, para ser arrastrado por el suelo, que ha de resultar un atractivo elemento de diversión, principalmente para niños de corta edad, puesto que supone una innovación y mejora en esta clase de juguetes, mereciendo por ello el beneficio del derecho de exclusiva fabricación, venta y explotación en

51820

- 2 -



10

España, Colonias y Protectorado, que se solicita por medio del presente registro.

15

El juguete esta compuesto, como su enunciado indica, por un carrito formado por una base, plataforma o soporte general con unas ruedas dispuestas a pares, sean dos, cuatro, seis, ocho o mas, solidarias de su correspondiente eje, de libre juego en los laterales de la base, la cual se caracteriza porque en la cara superior y precisamente sobre cada eje, o sea en sus mismas direcciones, tiene dos pivotes o ejes verticales, desplazados hacia las ruedas y cerca de ellas. En cada uno de dichos pivotes o ejes va ensartado un cuerpo de cualquier forma geometrica hueco, con un cojinete o guia tubular en posición vertical que permita el giro en el mencionado pivote, hallandose colocado el eje vertical de tal modo que los referidos cuerpos vienen a apoyarse por su base, en las

20

25

30

Cada uno de dichos cuerpos tiene en su interior un muelle metálico en espiral y sobre él una figurita cualquiera que sobresale por la cara superior, la cual tiene un orificio que deja asomar a la mencionada figura, la que tiene su base mas ancha que el orificio para evitar que pueda salirse.

35

Según lo expuesto, cada uno de los referidos cuerpos puede constituir de por si y en forma aislada, un juguete aparte, puesto que la figurita que poseen puede semicultarse en el cuerpo del que emerge y vuelve a salir por



efecto del muelle y si a esto le colocamos una voz o dis-
40 positivo sonoro que funcione combinada con el movimiento
de la figurita, aun resultará más atractivo.

Para que todo lo anteriormente expuesto pueda ser más
facilmente comprendido, se acompaña una lámina de dibujos
que representa un caso de realización práctica de uno
45 de estos juguetes, con la salvedad de que deben interpre-
tarse en su mas amplio sentido y sin ningún caracter
limitativo, dado que se aportan como meros ejemplos acla-
ratorios.

Tales dibujos nos muestran en la figura 1, una vista
50 lateral en alzado del carrito desprovisto de una figura
giratoria; en la figura 2, una vista frontal, también en
alzado; la figura 3, es una sección vertical de una de
las figuras giratorias, mientras que la figura 4, es una
vista de la base de la referida figura.

Las diferentes partes que componen el ejemplo de
55 realización que los mencionados dibujos representan como
ejemplo, se hallan señaladas como sigue: -1- es la plata-
forma o carroceria del carrito que en el ejemplo repre-
sentado está compuesta por una caja de plástico invertida
60 con lados -2- de poca altura, en los que van montados
con libre giro unos ejes metálicos, solidarios de las
ruedas -3-, también de plástico, siendo de notar los vásti-
gos, tetones o ejes verticales -4-, situados en la cara
superior de la base -1-, precisamente hacia los lados y
65 en la misma dirección o eje transversal que los ejes de
las ruedas -3-.

Como puede deducirse por el ejemplo de los dibujos,
el carrito posee seis ruedas -3- y otras tantos cubos -5-.



•51820 - 4 -

70

cada uno de los cuales va ensartado en los vastagos -4- a base de introducir estos en los orificios -6- de la base -7-, la cual tiene por su parte interna un tubo -8- que le sirve de guía y cojinete de giro, siendo de notar que cada cubo -5- se apoya por su base -7- en una rueda -3-, teniendo en dicha base un anillo moleteado -9- que coincide con la rueda y sirve para la adherencia de esta a dicha base, a fin de obligarla a girar cuando rueda la rueda -3-.

75

80

Como se aprecia claramente en la figura 3, en el interior de cada cubo -5- va alojado un muelle en espiral -10- que por su extremo inferior se apoya en la cara interna de la base -7- y por su otro extremo en la parte interna u oquedad de las figuras -11-, de las cuales unas representan unas cosas, personas o animales y otras otros motivos distintos y variados. En estas figuritas hay que tener en cuenta que su parte inferior -12- tiene un diametro mayor que la abertura de la tapa -13- del cubo -5-, a fin de evitar que se salga, de modo que aunque se haga descender presionando al muelle -10-, no puede luego salirse a pesar de la fuerza de recuperación del citado muelle que la empuja hacia arriba.

85

90

95

Por último, con -14- se señala el cordón que sirve para que el niño pueda llevar el carrito arrastrando por el suelo. En este arrastre, al girar las ruedas -3- y adherirse en las zonas moleteadas -9- de la base -7-, obligan a dar vueltas a los cubos -5- y a las figuritas que llevan y como cada cubo puede disponerse de un color distinto, huelga hacer resaltar lo vistoso que resulta el giro simultáneo de todos los cubos, durante el avance del ca-



rrito.

100

Son variables las circunstancias de tamaños, materiales, coloridos, número de cuerpos giratorios y ruedas, clase de figuras y formas, así como el que lleven o no dispositivos sonoros, para cuando los cuerpos -5- se desmonten. También puede alterarse cualquier otro detalle secundario, siempre que no se modifique esencialmente lo que es fundamental en este juguete, que se expone en la siguiente

105

N O T A

=====

110

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

115

1º.-Carrito de juguete, caracterizado porque la plataforma con ruedas de que consta, tiene en su cara superior unos vastagos a modo de ejes verticales, desplazados hacia los lados cerca de las ruedas y alineados con el eje de ellas.

120

2º.-Carrito de juguete, caracterizado porque en cada eje vertical de los mencionados en la reivindicación anterior, va ensartado un cuerpo hueco, por un orificio practicado en el centro de su base, la cual tiene en su lado interno un cojinete guía tubular.

125

3º.-Carrito de juguete, caracterizado porque los cuerpos huecos con figura movable y muelle de recuperación interno, que se mencionan en la precedente reivindicación tienen su base apoyada sobre el borde de la respectiva rueda junto a la cual van montados, poseyendo su base un anillo moleteado que facilita la adherencia de la rueda a la base, a fin de obligar a girar a los cuerpos



130

huecos, simultaneamente con el movimiento de avance de las ruedas. Y

4ª.-"CARRITO DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 134 líneas.

Valencia, 19 de Diciembre 1.955

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
P. R.

• 51820



fig. 1

fig. 2

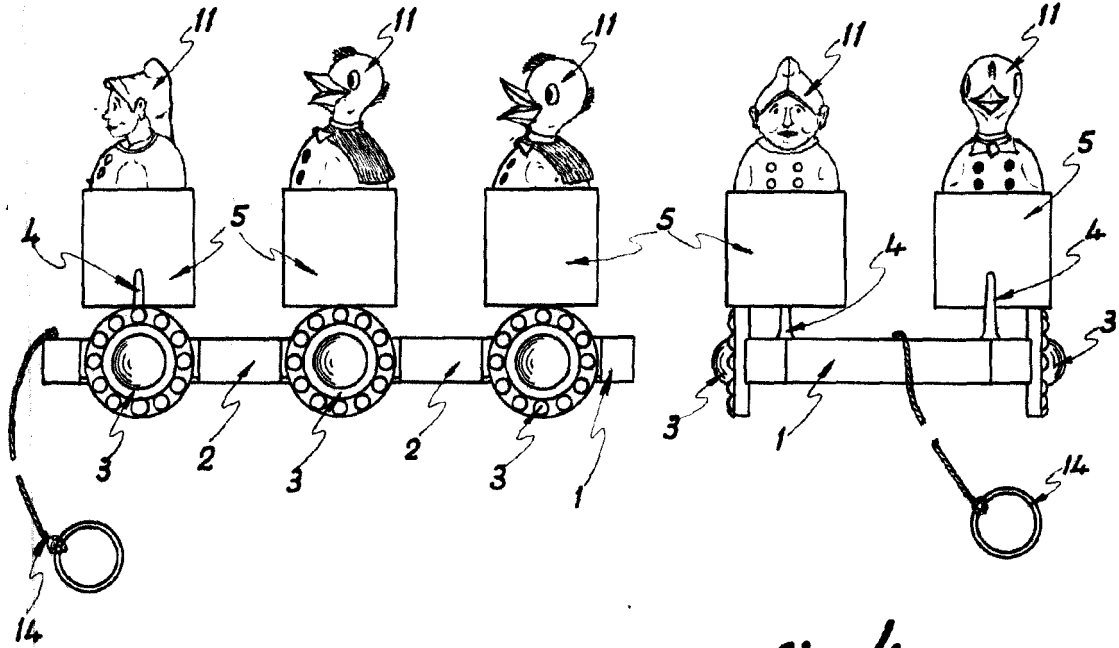


fig. 3

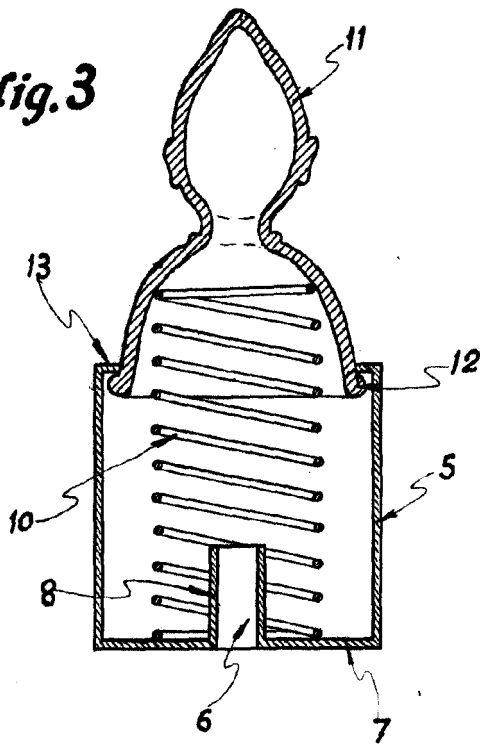
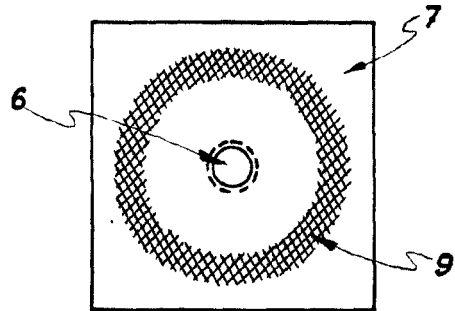


fig. 4



Escala variable
Valencia Diciembre 1955

P.A.
JOSE LOPEZ
P.A.

JOSE LOPEZ
P.A.