



110

69172

• 69172

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle Calvo Sotelo, nº 9

p o r

==;==;==;==;== "JUGUETE ARTICULADO DE ARRASTRE" ==;==;==;==;

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Dentro de la gran variedad de juguetes existentes, especialmente destinados a niños de corta edad, los que se denominan de arrastre, porque el niño los hace deslizar por el suelo, tienen un gran atractivo. Este que vamos a describir es también de la clase indicada pero ofrece la particularidad de poder montar sobre él determinadas figuras, para dar la impresión de que se deslizan en hilera unas detras de otras.



10 Como la hilera de figuras que puede formarse es  
de longitud variable y puede constar de la cantidad de  
unidades que el comprador desee, y aumentarla luego, no  
cabe duda que, aparte del atractivo derivado de la forma  
más o menos graciosa o bonita de las figuras que se mon-  
ten, dicha circunstancia supone de por sí una propiedad  
15 apreciable digna de protección.

Aparte de lo expuesto, el carro o hilera constitui-  
da, admite la sustitución de unas figuras por otras, o  
el montar diversas figuras entremezcladas, todo lo cual  
supone un gran interes para este juguete que dentro de  
20 los de su clase resulta más práctico, variado y atrac-  
tivo y por ende dotado del nuevo efecto industrial utili-  
tario necesario para su inscripción como Modelo de Utili-  
dad.

El juguete está esencialmente basado en una base  
25 o plataforma de montaje de las figuras, compuesto por  
un anillo, con dos puntas de eje dotadas de una garga-  
nilla para introducir en ellas las ruedas de desliza-  
miento. En sentido perpendicular a dicho eje, el anillo o -  
plataforma indicada tiene dos barras o tirantes: uno a  
30 cada lado y en el mismo eje longitudinal, con unos ori-  
ficios en los extremos. Todo esto constituye una sola  
pieza de plástico o de cualquier otro material. Median-  
te la unión articulada de unas piezas como las descritas  
a otras, podemos formar una ristra de carretillas o pla-  
35 taformas con ruedas, capaces de recibir cada una una fi-  
gurita de cualquier clase, pudiendo arrastrarse por me-  
dio de un asa delantera.



40 Para mayor claridad de lo descrito, se acompaña una lámina de dibujos que representa un caso de realización, al que no debe darse ningún sentido restrictivo, dado su carácter de mero ejemplo.

En los mencionados dibujos sus distintas figuras representan como sigue:

45 Fig. 1 - Vista en planta del juguete, compuesto de solo dos unidades, aunque generalmente constará de más, en número indeterminado y aumentable a voluntad.

Fig. 2 - Vista lateral en alzado.

50 Fig. 3 - Sección vertical transversal por A-B, de la figura 1.

Fig. 4 - Vista en planta del chasis de una de las piezas básicas.

Fig. 5 - Sección vertical longitudinal por C-D, de la figura 4.

55 Fig. 6 - Eje de unión articulado.

Fig. 7 - Base de montaje de una de las figuras.

Fig. 8 - Sección de la referida base de montaje.

60 En cuanto a las diferentes partes del ejemplo representado en los dibujos, se señalan en ellos como sigue: cada una de las unidades consta de un anillo -1- en forma de cazoleta, con un gran orificio -12- en su centro. De este anillo parten en puntos diametralmente opuestos, los puntos de eje -6- y -7- que en sus extremos tienen unas gargantillas -8-, a fin de montar en ellas las ruedas -10-, con libre giro. En sentido perpendicular a los mencionados ejes -6- y -7-, hay unas

65



barras o tirantes -2- y -3- que terminan en una dilatación circular, con un orificio -5- en su centro.

70 Las ruedas -10-, están compuestas por una especie de cazoleta con un cubo cilíndrico -15- en su centro, que actúa de guía al envolver al eje -6--7- ya que el cojinetes de roce lo constituye una pestaña existente en la boca del orificio de la rueda, de modo que es dicha pestaña la que se introduce y gira dentro de las gargantillas -8-,  
75 sirviendo a la vez de medio de sujeción de la rueda al eje..

80 El juguete se compone de varias piezas o estructuras como la de la figura 4, pero con sus dos ruedas, yendo unidas unas a otras por los orificios -5- dentro de los cuales se colocan los ejes o pasadores -9- (fig. 6), permitiendo así una unión articulada.

El juguete consta también de un asa -11- que se une articuladamente a la primera pieza de la hilera y sirve para arrastrarlo.

85 En los orificios -12- de cada pieza se montaran cualquier clase de figuras, de animales, personas, o cosas, de tipo natural o grotesco, pero estas, dispondrán en su base -14- de un saliente -13- con una gargantilla, con objeto de que puedan ajustarse a presión en sus orificios  
90 de montaje.

El juguete se fabricará preferentemente en plástico blando para facilitar la unión de las ruedas al eje y de las figuras en los orificios, pero esto no excluye el que pueda fabricarse de cualquier otra clase de material  
95 y que varien las formas accesorias, los tamaños y el color



rido, así como otro detalle cualquiera de caracter secundario.

N O T A

100 Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad son:

105 1º.- Juguete articulado de arrastre, caracterizado por estar compuesto por diversos chasis, cada uno de ellos de una sola pieza, integrado por una plataforma de montaje constituida por un anillo con amplio orificio central, para montaje en cada chasis de una figura cualquiera, disponiendo dicho anillo de dos puntas de eje con una gargantilla en su extremo, para montar en ellos las ruedas, cada una de las cuales se compone de una cazoleta con un cubo guía del eje y una pestaña alrededor del orificio central, siendo esta pestaña la que va introducida en la gargantilla de los ejes, girando en ella.

115 2º.- Juguete articulado de arrastre, caracterizado porque el anillo o plataforma central del chasis de cada elemento, dispone de dos barras o tirantes diametralmente opuestos y perpendiculares a los ejes de montaje de las ruedas, con una dilatación perforada en sus extremos, al objeto de que pueda unirse un elemento o chasis a otro, por medio de un eje pasador que les permite movimientos articulados.

120 3º.- Juguete articulado de arrastre, caracterizado porque la base de las figuras que se montan en los chasis de las precedentes reivindicaciones disponen de un saliente con una gargantilla que permite introducirse y quedar



69172

- 6 -

125 fijo en el orificio central de la plataforma o anillo del chasis. Y

130 4.º.- "JUGUETE ARTICULADO DE ARRASTRE", 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 131 líneas.

Valencia, 11 de Octubre de 1958

Por autorización de la interesada

JOSE LOPEZ  
P.P.  
*[Handwritten signature]*

69172

69172

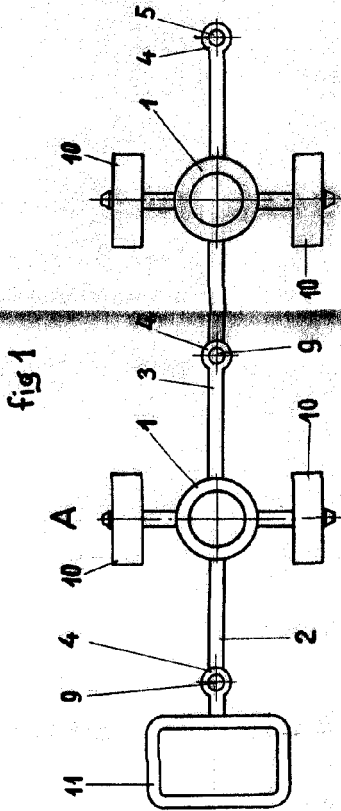


fig 1

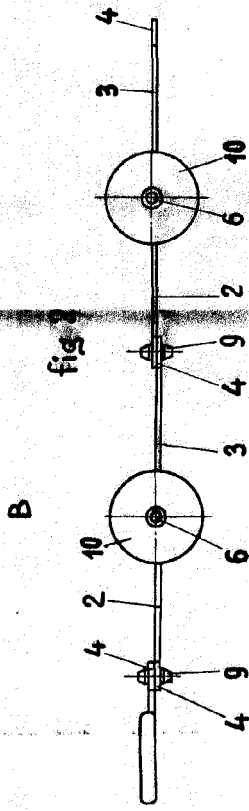


fig 2

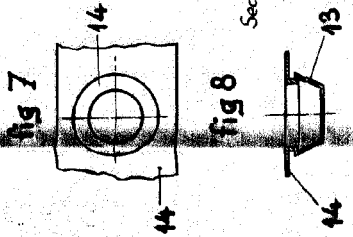


fig 7

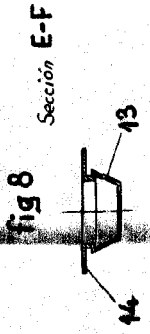


fig 8

Sección E-F

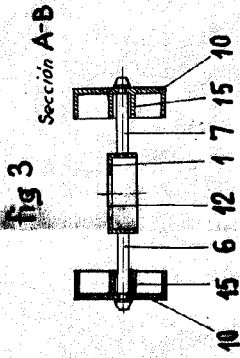


fig 3

Sección A-B

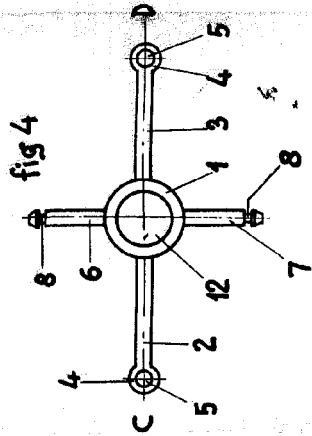


fig 4

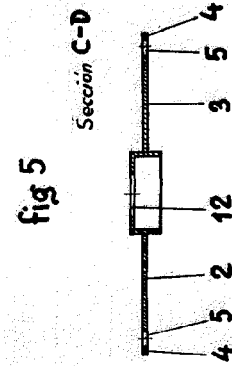


fig 5

Sección C-D

ESCALA VARIABLE  
Valencia Octubre 1958

