

156883



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. P. C.
 CLASE A 63
 SUBCLASE H

M O D E L O D E U T I L I D A D
 P O R V E I N T E A Ñ O S
 E N E S P A Ñ A

Solicitado a favor de D. ANTONIO GARCIA JUAN, de nacionali-
 dad española, con domicilio en IBI (Alicante), C/. de Santa
 Ana, 51

p o r

=/=/=/= " DISPOSITIVO DE MONTAJE DE CUADRUPE-
 DROS DE JUGUETE

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

A través de la presente memoria y de los dibujos
 complementarios de que va acompañada, vamos a describir --
 las características de un original dispositivo de montaje
 de cuadrupedos de juguete.

5

El dispositivo a que nos referimos es aplicable
 a cualquier clase de cuadrupedos de juguete, tal como caba-
 llos burritos, toros, elefantes, gatos, perros y en gene-
 ral a figuras de cuadrupedos de juguete, sea cual fuere la



forma que adopten.

5 El moldeado de la referida clase de figuras, sobre todo cuando se trata de plastico soplado, ofrece notables inconvenientes, por la dificultad de darle salida a los moldes que conforman la figura.

10 Para resolver estos inconvenientes, se ha ideado el nuevo dispositivo de montaje objeto de la invencion, con el cual resulta facil el moldeado de las piezas que componen el conjunto, derivandose, ademas, otras ventajas de orden practico y utilitario, cual son la gran consistencia de las figuras obtenidas y el hecho tambien importante de que pueden envasarse desmontadas, ocupando un reducido espacio, para luego montarse en los lugares de venta, con suma facilidad, caso de que se quisiera hacer asi, aunque tambien podrian salir ya de fabrica las figuras totalmente
15 montadas.

20 Consiste en esencia el dispositivo que motiva la invencion en constituir la figura de cuadrupedo mediante cuatro piezas moldeadas independientemente como son: la cabeza y el cuello, el pecho o delantero y las patas delanteras y dos partes iguales en una division longitudinal, correspondientes al cuerpo y patas traseras. A la cabeza y pecho se les dota de espigas y cajas de ensambladura, para que acoplen entre si, asegurandose esta union con una varilla sujeta en una de las partes, preferentemente la cabeza y con rosca y tuerca para sujetar en la otra. Tambien a esta parte del pecho y a las dos medias partes componentes
25 del cuerpo y patas traseras, se les conforman una caja y espigas de ensambladura, para que se acoplen y formen el conjunto de la figura, fijandose unas a otras mediante unas varillas, fléjes u otros elementos similares, introducidos en las patas delanteras, cuerpo y patas traseras que se aseguran mediante unas tuercas roscadas en los extre--
30

17 MAR



- 3 -

mos contribuyendo tambien a mantener unidas las dos partes traseras una abrazadera o anillo que abarca dos tetones, los cuales se cubren luego con el rabo.

5 Para facilitar la comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realizacion en forma de caballo, constituido de acuerdo con la invención.

10 Conviene hacer constar que estos dibujos no limitan la aplicacion del dispositivo, solo a figuras de caballos, por lo que habran de interpretarse ampliamente.

Refiriendonos, pues a los mencionados dibujos, vemos que las diversas partes de los mismos se designan - como sigue:

15 La figura 1, representa la cabeza señalada con -1- y con -2-, el cuello viendose en este dos tetones o espigas de ensambladura -3- y la varilla o tirante -4-, cuyo extremo superior se hallará sujeto en la parte interna de la cabeza hueca, mientras que el extremo opuesto -- -5- es roscado, con una tuerca -6-, preferentemente de palo milla.

20 En la fig. 2, se representan las patas delanteras -7- del cuadrupedo y el pecho o delantero -8-, en el cual se conforman dos cajas de ensambladura -9-, para encajar en ellas los tetones -3- del cuello -2-, viendose - tambien la cavidad o caja de ensambladura -10- de forma circular.

25 La fig. 3 es una vista lateral en alzado de una de las dos piezas simetricas que componen el cuerpo, cuartos traseros y patas traseras -11-, señalandose dichas dos piezas simetricas con las referencias -12- y -13- y con -14- y -15- dos medios tetones semicirculares que, al acoplarse una pieza -12- junto a la -13-, formaran una espiga circular de ensambladura, introducible en la caja o

5

10

15

20

25

30

17 MAR



cavidad -10- para unirse estas tres partes, segun se - - -
aprecia en la vista en planta de la fig. 4.

5 Como se ve en la fig. 5, que es una seccion por -
A-B de la figura 4, las dos piezas -12- y -13- se comple-
mentan para constituir el cuerpo del caballo, siendo de se-
ñalar los tetones -16- situados en la parte posterior, cu-
yos tetones se unen uno a otro por medio de una abrazadera
o anillo que no se representa en los dibujos.

10 La figura 6, nos muestra una vista lateral en al-
zado del cuadrupedo ya montado, viendose en ella, ademas -
de las partes ya descritas y representadas en las figuras 1
a 5, la cola -17-, que se situa cubriendo los tetones -16-.

15 Finalmente, en dicha figura 6, representamos a
cortos trazos, una varilla o fleje -18-, de los cuales, hay
dos, hallandose pasados por el interior de las dos patas
delanteras -7-, por el pecho -8-, cuerpo de las piezas -12-
-13- y patas traseras -11- formando así dos arcos que, por
sus extremos, se sujetarán al cuerpo de la figura, median-
te tuercas roscadas, de manera que mantendran rigidamente
20 unidas a todas las partes moldeadas del cuadrupedo.

25 Las piezas componentes de la figura de caballo-
del ejemplo, seran piezas huecas moldeadas, pudiendo fabri-
carse en variedad de tamaños y coloridos, de plastico o de
cualquier otro material y con la variacion de formas secun-
darias que se crea necesario, siempre que no alteren lo -
fundamental que se resume en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA
=====

30 Los puntos no conocidos ni practicados en Espa-
ña en España, que se reivindican en este Modelo de Utili-
dad, son:

1.- Dispositivo de montaje de cuadrupedos de ju-
guete, esencialmente caracterizado por componer la figura



mediante cuatro principales partes moldeadas como son: una integrando la cabeza y cuello, provista en este de una o varias espigas de ensambladura y de una varilla sujeta por su extremo superior en el interior de la cabeza y con su extremo inferior provisto de rosca y tuerca; otra parte -- compuesta de las patas delanteras y del pecho, teniendo en este una o varias cajas de ensambladura destinadas a recibir las espigas del cuello, para ensamblarse y unirse ambas partes, cuya unión se hace solidaria mediante la varilla mencionada que actúa de tirante y se fija con su rosca y tuerca en el pecho de la figura y dos partes simétricas componiendo cada una medio cuerpo del cuadrúpedo y una de las patas traseras, poseyendo cada una de estas partes una espiga anterior, apropiada para que junto con la inmediata de la parte contigua, puedan introducirse ambas en la caja o cavidad conformada en la parte posterior del pecho, completándose la unión de estas dos partes traseras, adosada una a otra mediante una anilla que abarca dos medios tetones traseros, cubiertos por el rabo, manteniéndose todas estas dos piezas traseras unida solidariamente a la anterior mediante dos varillas o flejes alojados a través de las patas traseras y delanteras y a través también del cuerpo y pecho, con rosca y tuerca en sus extremos, para su fijación solidaria y.

2.- " DISPOSITIVO DE MONTAJE DE CUADRUPEDOS DE JUGUETE " 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 SEIS hojas escritas ó -
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 17 MAR. 1970

Por autorización del interesado.

Fig.1

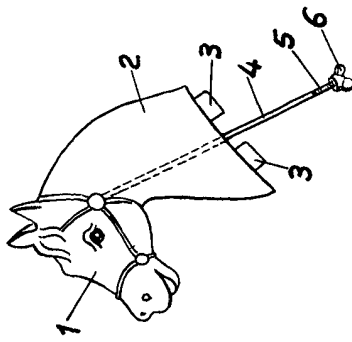


Fig.2

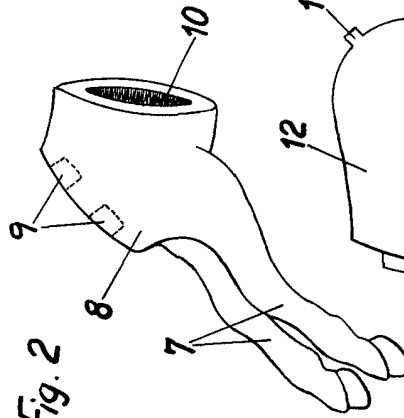


Fig.3

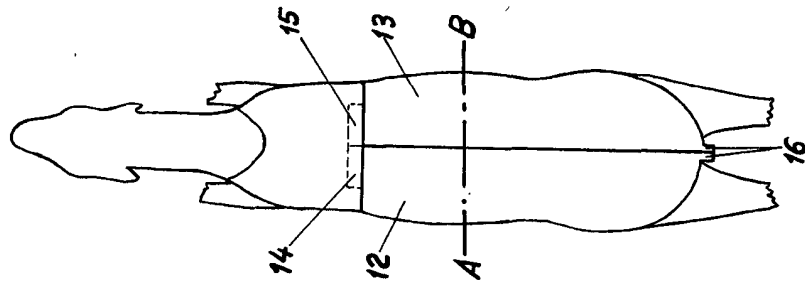
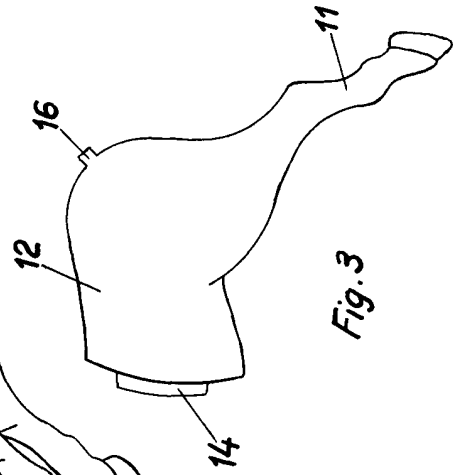


Fig.4

Fig.6

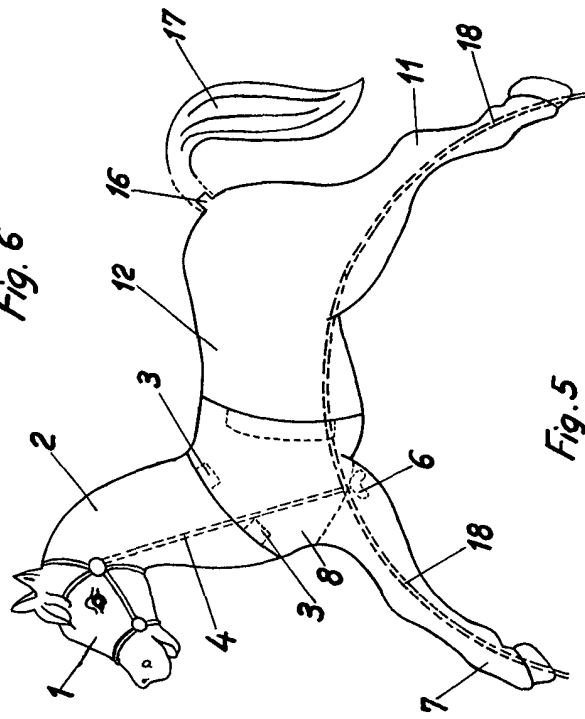
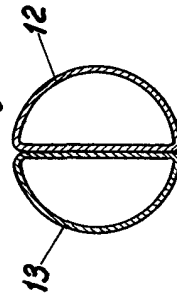


Fig.5



Sección A-B

Escala variable