



118955

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita, por veinte años en España, a favor de los Sres., D. BARTOLOME RUIZ MARTINEZ, D. ENRIQUE LOPEZ GIL y D. ANTONIO SOLANO NADAL, todos ellos de nacionalidad española y domiciliados en MURCIA.- (La Raya), Carretera de Alcantarilla (Partido Hondo, nº 2), por :

" DISPOSITIVO DE ARTICULACION, BASCULANTE, DE LA CABEZA DE MUÑECOS REPRESENTATIVOS DE ANIMALES "

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA.

=====

5 El MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita, por veinte años en España, tiene por objeto garantizar la fabricación y explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional, Plazas y Provincias de Ultramar, de un " DISPOSITIVO DE ARTICULACION, BASCULANTE, DE LA CABEZA DE MUÑECOS REPRESENTATIVOS DE ANIMALES ", tal y como se describe a continuación y queda representado en la hoja de dibujos, que se acompaña.

El referido dispositivo de articulación, basculante, de la

118955

19 ENE. 1968



= 2 =.

10 cabeza de muñecos, representativos de animales, objeto del presente registro de MODELO DE UTILIDAD, ofrece características propias tales, en cuanto a su originalidad, construcción, facilidad de movimiento, simplicidad, y utilidad práctica se refiere, que lo hacen de extraordinaria aceptación para los fines a que aquél se encuentra destinado.

15 De todos es conocida la existencia de un buen número de dispositivos ó sistemas de articulación, aplicables a las de cabezas de muñecos, y utilizados en la industria de la juguetería, más es no menos cierto el que tales dispositivos, por sus complicados mecanismos resultan bastante elevados, económicamente, así como
20 que, con frecuencia, resultan averiados, factor este último que representa el que el juguete ó muñeco, quede inservible.

Al objeto de dar una solución a las deficiencias é inconvenientes como los precedentemente expuestos, los peticionarios que suscriben, tras largos estudios y ensayos practicados, han creado
25 un dispositivo ó sistema de articulación, basculante, de la cabeza de muñecos representativos de animales ú otros, que constituye una relevante novedad, y del cual desean obtener el oportuno privilegio de MODELO DE UTILIDAD, al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

30 Las ventajas que el referido dispositivo de articulación, basculante, ofrecen radican esencialmente en que, debido a la simplicidad del aludido dispositivo, éste no puede averiarse, y en el caso de que lo sea, su reparación resulta sumamente fácil.

En la hoja de dibujos, que se acompaña (de tamaño y forma reglamentarios: 31 x 21 cms.), se ha representado a título de
35 ejemplo, no limitativo, el dispositivo de articulación, basculante, de la cabeza de muñecos representativos de animales, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, en la forma siguiente:

La Figura 1.- Es una representación, en corte seccional,

118955

= 3 =.



40 del conjunto del dispositivo de articulación, basculante, quedando
en ella representados, la parte exterior (1) (del cuello del muñeco), en cuyas partes superior, inferior, derecha é izquierda, van
practicados sendos orificios ó taladros, destinados éstos (2 y
3) al alojamiento y sujeción, respectivamente, de los elementos
45 elástico (vertical) y semi-rígido (horizontal) (7) y (8), pudiéndose
igualmente apreciar la parte interior (4) del cuello (ésta
introducida en la exterior, 1), los taladros (5 y 6), coincidentes
en sus respectivas posiciones con los de la parte exterior (2 y 3).

La Figura 2.- Es una representación, en corte seccional,
50 de la parte exterior (1) y de la interior (4), respectivamente, del
cuello y parte de la cabeza del muñeco (la interior, 4, alojada
en la exterior 1), quedando representados los ejes horizontal y
vertical, respectivamente (7 y 2), así como los orificios (5) y
(6). La representación, a que hace referencia la citada Figura 2,
55 corresponde a la del movimiento basculante.

La Figura 3.- Es una vista, seccional, igual a la de la
Figura 2, pero por el contrario representativa del cuello del muñeco,
en posición rígida, ó de equilibrio.

La Figura 4.-, Es una vista, parcial, en alzado, de
60 las partes respectivas del cuello y cabeza del muñeco (1 y 4),
quedando en ella representados además, los elementos: elástico
(7) y semi-rígido (8), ambos cubiertos por el collar (9) que a la
vez sirve de embellecedor.

DESCRIPCION :

65 El dispositivo de articulación, basculante, de la cabeza
de muñecos representativos de animales, se encuentra basado en la
utilización de dos ejes ortogonales, uno horizontal (3) y otro
vertical (2). El eje horizontal (3) trabaja como sostén semi-rígido
del elemento a articular ó bascular, encontrándose aquél



100 1ª.- Dispositivo de articulación, basculante, de la cabeza
de muñecos representativos de animales, esencialmente caracteriza-
do por encontrarse basado en la utilización de dos ejes ortogona-
les, uno horizontal y otro vertical. El eje horizontal, trabaja
como sostén semi-rígido del elemento (cabeza) a articular ó bascu-
lar, encontrándose aquél constituido por un número determinado
105 de hilos, de gran resistencia. El eje vertical está formado por
un cordón elástico, y situado de forma tal que fuerza al elemento
basculante (cabeza del muñeco) a desplazarlo a su posición de equi-
líbrio.- Dada la naturaleza del eje vertical, dicho desplazamiento
no se produce de un solo movimiento, si nó de varios.

110 2ª.- Dispositivo de articulación, basculante, de la cabeza
de muñecos representativos de animales, según la anterior reivindi-
cación, igualmente caracterizado porque, los ejes horizontal y ver-
tical poseen sus respectivos puntos de alojamiento y sujeción en
los correspondientes taladros u orificios situados, tanto en la
115 parte exterior como en la interior del cuello y cabeza, respectiva-
mente, del muñeco, yendo arrollados en aquélla (en la parte exte-
rior) los elementos semi-rígido y elástico, los cuales van cubier-
tos por un collar que, a la vez sirve de embellecedor del conjunto.

120 3ª.- "Dispositivo de articulación, basculante, de la cabeza
de muñecos representativos de animales "

Todo conforme a lo descrito en la precedente Memoria, que cons-
ta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, re-
presentándose a título de ejemplo, no limitativo, en la hoja de dibu-
jos que se acompaña.

Madrid, 19 de Enero de 1.966.
HELIODORO POLO
P. P.

for: G. Plaza

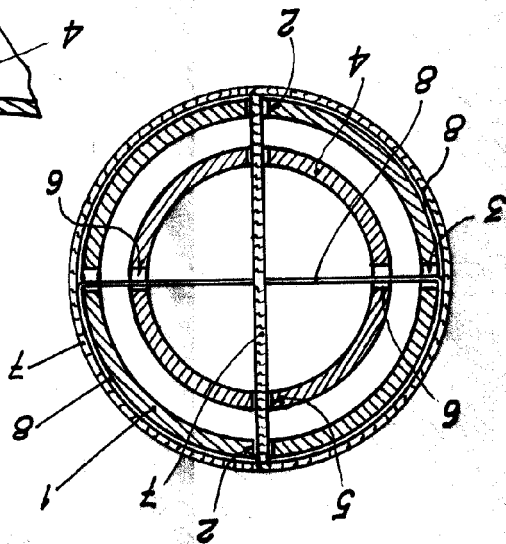
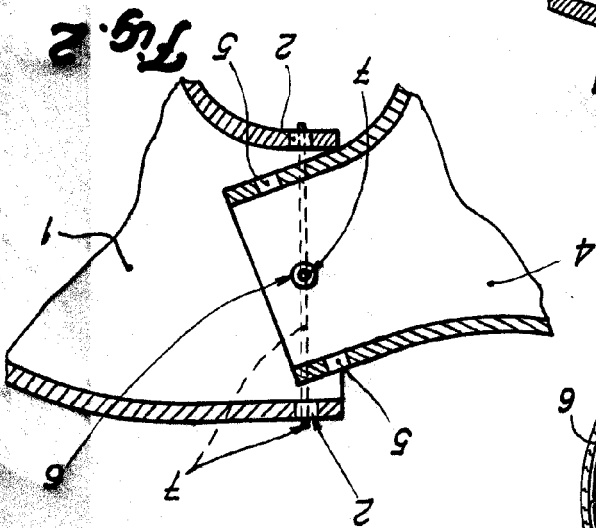
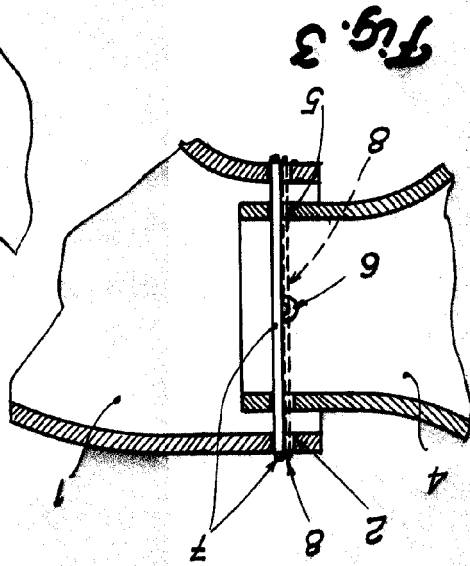
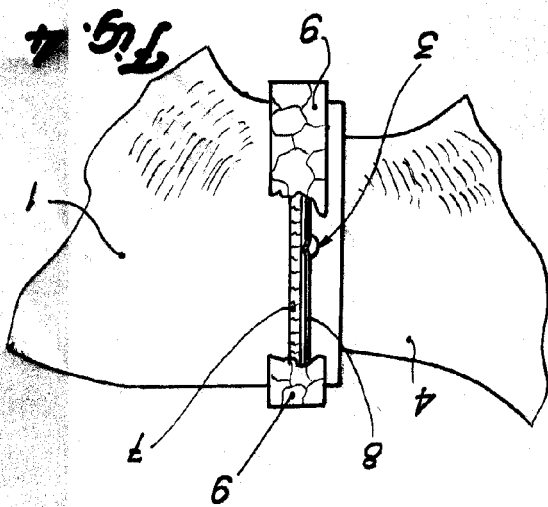
Creata variable

Fdo: G. Plaza

Wojas

HELIODORO POLO

Madrid, 19 ENE. 1966



D. Batorone Ruiz Martinez,
 D. Enrique López Gil y
 D. Antonio Solano Nadal

Bojars, S.A.