

30.73

20179



FEB. 1952

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5º,-----

p o r

" PARACAIDAS DE JUGUETE "

Los juguetes modernos tienden a dar al niño la mayor impresión posible de realidad y tienden a familiarizarles con los adelantos científicos, haciéndoles conocer, por sí mismos, algunas de las características de éstos, para contribuir a su formación educativa conjuntamente con su recreo.

5

A tal fin tiende, así mismo, el paracaídas de juguete que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y un ejemplo del cual se representa en el dibujo adjunto, con ca-



FEB. 1952

rácter no limitativo.

10 Consiste esencialmente en un paraguas diminuto (1), montado
sobre una varilla hueca (2), provista en su borde inferior de
un reborde (3) que sirve de tope a una bola (4), que puede --
deslizarse libremente a lo largo de la varilla (2), formando
15 éste conjunto el paracaídas propiamente dicho, el cual lanza-
do hacia arriba con una fuerza determinada, caera con el pa-
raguas abierto, como un paracaídas ordinario, al que sirve de
lastre la bola (4).

 El impulso ascensional lo recibe del lanzador, formado por
otra varilla maciza (5) rematada en un anillo (8), por su --
20 parte inferior, y que lleva su parte superior rodeada de un --
muelle espiral (7), que descansa sobre un tope anular (6), so-
bre el que puede ser comprimido.

 Cuando se introduce la varilla (5) en la varilla (2), sos-
teniendo aquella por el anillo (8) y presionando hacia aquel
25 la bola (4), se comprimirá el muelle espiral (7) que. al sol-
tarse la bola (4) recuperará su posición primitiva, merced a
su elasticidad, e impulsará a mayor o menor altura, según su
fuerza, el paracaídas que, al descender se abrirá, cayendo --
lentamente como los habitualmente empleados.

30 Claro está que el ejemplo descrito y representado podrá ser
alterado en detalles de forma, materia, dimensiones y otros --
decorativos, sin que ello suponga abandono de sus principios
fundamentales.

N O T A

35 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se
solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las --
siguientes reivindicaciones:

1a:- " PARACAIDAS DE JUGUETE ", que se caracteriza por estar
constituído por un paraguas diminuto, montado sobre una vari-



FEB. 1952

- 3 -

40 lla hueca, sobre la cual se deslizan el anillo que reúne el varillaje y una bola que, además de ser utilizada para el lanzamiento, le sirve de lastre, cuando cae por su propio peso, frenado en su velocidad por la tela abierta.

45 2ª:- " PARACAIDAS DE JUGUETE ", según reivindicación anterior, caracterizado porque para el lanzamiento se emplea -- otra varilla maciza que en su parte superior vá recubierta por un muelle espiral, que puede ser comprimido sobre un -- tope anular, de modo que, si se introduce varilla y muelle en la hueca del paracaídas y se presiona con la bola del --
50 mismo, al soltar ésta y recuperar el muelle su posición ordinaria, el paracaídas será lanzado por su fuerza elevándose más o menos, según la fuerza de aquel, para descender en la forma indicada.

55 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

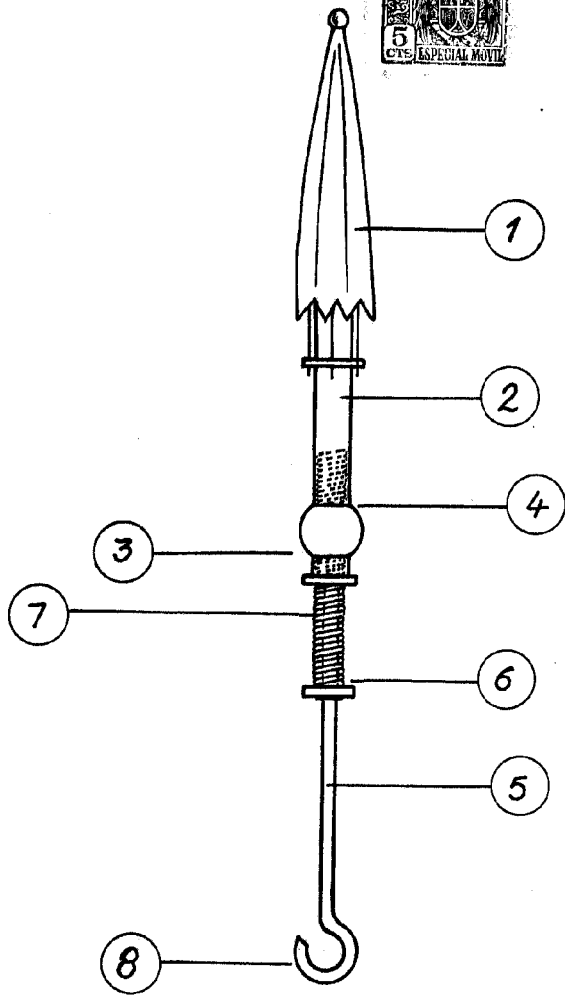
" PARACAIDAS DE JUGUETE "

60 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola cara y plano que se acompañ.

Madrid, 29 de Febrero de 1.952.

P.A.,

790179



ESCALA VARIABLE

MADRID, 28 FEB. 1952

P.A.