



150436

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "PARACAIDAS DE JUGUETE", a favor de Don MIGUEL ANGEL PLA PEREZ, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Teodora Lamadrid, 26.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un paracaídas de juguete.

- En la invención se ha ideado un paracaídas de juguete cuya característica esencial es la de comprender un cuerpo o peso compuesto de dos mitades articuladas, en las cuales van anclados los extremos de los cordones del paracaídas propiamente dicho. El paracaídas, compuesto por una lámina flexible y liviana, preferentemente de plástico, se pliega convenientemente y se aloja en la cavidad formada por ambas partes o valvas.
- 5.
- 10.



A través de ambas valvas pasa un cordón que constituye un medio de asido del conjunto del juguete, para dotar a éste de un movimiento de rotación.

5. La tensión del cordón mantiene a ambas valvas cerradas, con el paracaídas plegado en su interior.

Al cabo de un determinado número de vueltas, se suelta el cordón de asido, y por fuerza centrífuga, el juguete se eleva en el aire velozmente. Cuando alcanza el máximo de altura, las valvas del cuerpo se abren y al iniciar el descenso el paracaídas entra en función. El juguete desciende pues lentamente de nuevo hacia el suelo.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva del cuerpo pesado, que constituye el alojamiento para el paracaídas, plegado.

20. La figura 2, muestra al paracaídas desplegado, en la fase de descenso.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un juguete que comprende un cuerpo o contrapeso formado por dos mitades en forma de valvas 1 y 2, unidas por apéndices flexibles 3 del propio material, y provistos de orificios respectivos para paso de los cordones 4 del paracaídas 5, los cuales se anclan mediante sendos nudos.

Otros orificios sirven para paso de un cordón 6, con

12 JUL 1941



nudo extremo 7, que constituye un medio de asido y de cierre de ambas valvas, al dotarse a éstas de un movimiento de giro.

Las citadas valvas constituyen una cavidad para recibir al paracaidas 5, convenientemente plegado, el cual se mantiene así en su interior durante el giro. Al ser lanzado al aire el juguete, y alcanzar su máxima altura, las valvas se abren liberando al paracaidas que entra en función durante el descenso del juguete.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

12



N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Paracaidas de juguete, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo de contrapeso constituido por dos mitades a manera de valvas, unidas por uno de sus bordes para formar una cavidad en la que se dispone convenientemente plegada la pieza del paracaidas.

15. 2.- Paracaidas, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en ambas valvas van fijadas agrupaciones de cordones del paracaidas.

20. 3.- Paracaidas, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque ambas valvas presentan orificios para paso de un cordel cuyo extremo libre constituye el medio de asido para la rotación del cuerpo de contrapeso, al cual mantiene cerrado la tensión de dicho cordel, con el paracaidas ubicado en su cavidad.

25. 4.- Paracaidas, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la unión de ambas valvas se realiza a través de apéndices flexibles que tienen tendencia a mantenerlas separadas, de manera que al cesar la tensión del cordel de asido, aquellas se abren permitiendo la salida del paracaidas y su funcionamiento durante el descenso del juguete.

5.- Paracaidas de juguete.



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a 102 JUL 1968
p. a.

A large, stylized signature or mark, possibly a signature, written in black ink. It consists of a large, sweeping loop that ends in a horizontal line.



12 JUL

Fig. 1

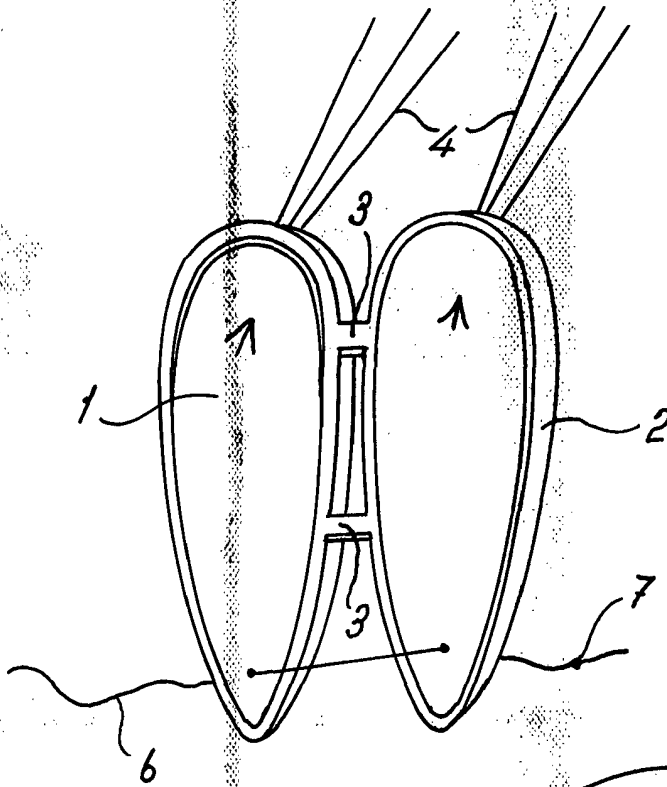
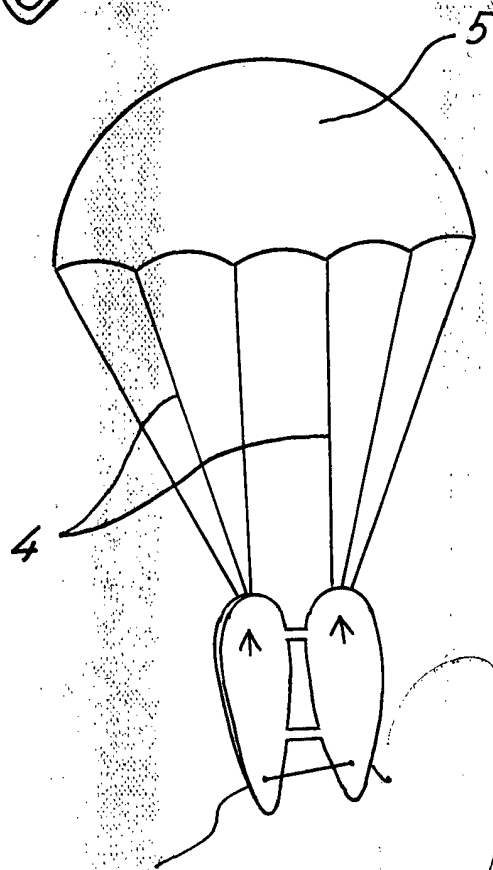


Fig. 2



Madrid, a 12 JUL. 1969
JAIME ISERN
p.o.m.