

14738



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ESTEBAN AGULLO JAVIERRE, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, calle Ausias March, núm. 136

s o b r e:

"APARATO JUGUETE PARA EL LANZAMIENTO DE PARACAIDAS"

-----oOo-----

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato juguete para el lanzamiento de paracaídas cuyo aparato, por sus especiales características, constituye una verdadera novedad en el ramo -  
5 - de la juguetería, y puede lanzarse por medios manuales o mecánicos, en este último caso, por medio de catapultas, cañones con muelles, o cualquier otro sistema de lanzamiento mecánico, siempre infantil, que pueda proyectar el aparato a distancias.  
10 - Para mejor comprensión del objeto del presen



te registro, en los adjuntos dibujos se representa, a título de ejemplo, una forma de realización práctica, y en los que:

La figura 1ª es una vista general del aparato.  
5 - to.

La figura 2ª representa una vista, en corte seccional, de la figura anterior.

La figura 3ª, representa una vista de la base, y

10 - La figura 4ª constituye una vista del aparato lanzado, en el momento de lograr su funcionamiento, o sea, con el paracaídas desplegado.

De acuerdo con dichos dibujos, el aparato está constituido por un cuerpo (1) en forma de proyectil, o guardando cualquier otra forma geométrica que se crea más conveniente, disponiendo, en su parte inferior, de aletas (2), yendo provisto en el interior del cuerpo (1), de un muelle (3) capaz de expulsar el paracaídas, mediante el juego de una plaquita (4)  
15 - impulsada por el muelle expulsor (3) estableciéndose el paracaídas en el espacio (5) del cuerpo (1).  
20 -

Se ha dispuesto un mecanismo (6) corriente de relojería, no representado en detalle en los dibujos, sino simplemente su situación, para regular el tiempo que se precise, desde el momento de arrojar el aparato de la mano, impulsado por la fuerza del brazo, tal y como se lanzase una piedra con una honda y siguieran ambos a la vez, hasta el momento en que, al llegar al momento máximo de altura, se produce automáticamente la apertura del departamento (5) en  
25 -  
30 -



que se halla alojado el paracaídas, dando lugar a su expulsión, y a desplegarse en el espacio produciéndose el descenso lento de todo su conjunto.

En la parte inferior del aparato, se ha dispuesto otra aleta (7), establecida simétricamente con las aletas laterales (2), para facilitar la dirección del aparato en su ascensión, y por último, se prevé un cordel o bramante colgante (8) que sujetado por su extremo inferior, sirva para dar cuerpo al mecanismo regulador del tiempo, establecido en (6) y a la vez, voltear el aparato, al efecto de darle el impulso máximo conveniente para su elevación, que se logra al desprenderse del mismo, en el preciso instante que se desee que el aparato tiene la dirección buscada.

No obstante los detalles de ejecución, dados a título de ejemplo, el aparato podrá sufrir modificaciones de forma, sin que por ello, se altere el fundamento del presente registro.

20 -

NOTA

En resumen; el Modelo, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Aparato juguete para el lanzamiento de paracaídas, que se caracteriza por un cuerpo en forma de proyectil ú otra forma geométrica adecuada, disponiendo en su parte inferior de unas aletas dispuestas simétricamente entre sí, para facilitar la dirección del aparato en su ascensión.

2a.- Aparato, según la reivindicación anterior, caracterizado por establecerse en el interior

30 -



del mismo, un muelle para expulsar el paracaídas, y una plaquita, que es impulsada por el muelle expulsor.

3ª.- Aparato, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por emplazarse un mecanismo de relojería, capaz de regular el tiempo que se precise, desde el momento de arrojar el aparato, bien por medio manuales o mecánicos, hasta el instante en que, al llegar a su máxima altitud, se produce automáticamente, la apertura del departamento en que se aloja el paracaídas, dando lugar a su expulsión, y a desplegarse en el espacio, produciendo un descenso lento, de todo su conjunto.

4ª.- Aparato, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, por establecerse un cordel o bramante, que sujeto por su extremo inferior, sirve para dar cuerda al mecanismo regulador del tiempo, y, a la vez, voltear el aparato, en el caso de emplear la mano, al efecto de dar un impulso máximo conveniente para su elevación que se logra al desprenderse del mismo, en el preciso instante que se considere que el aparato tiene la dirección deseada.

5ª.- "APARATO JUGUETE PARA EL LANZAMIENTO DE PARACAIDAS"

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 27 de marzo de 1947.

P.P. *y* *llaza*



Fig. 1

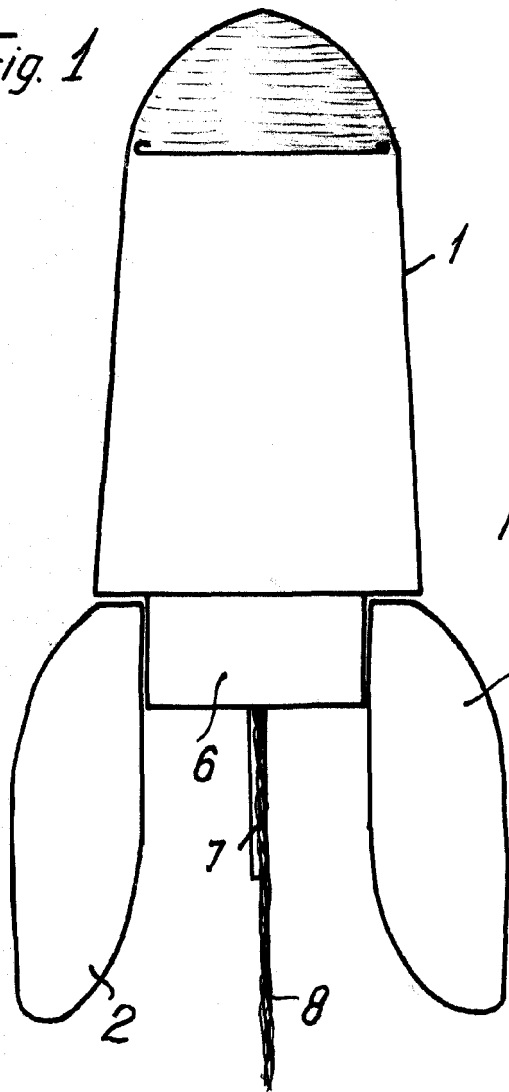


Fig. 3.

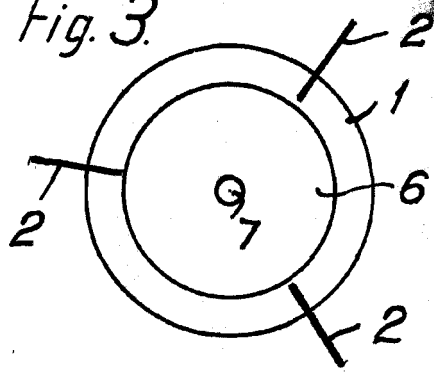


Fig. 2

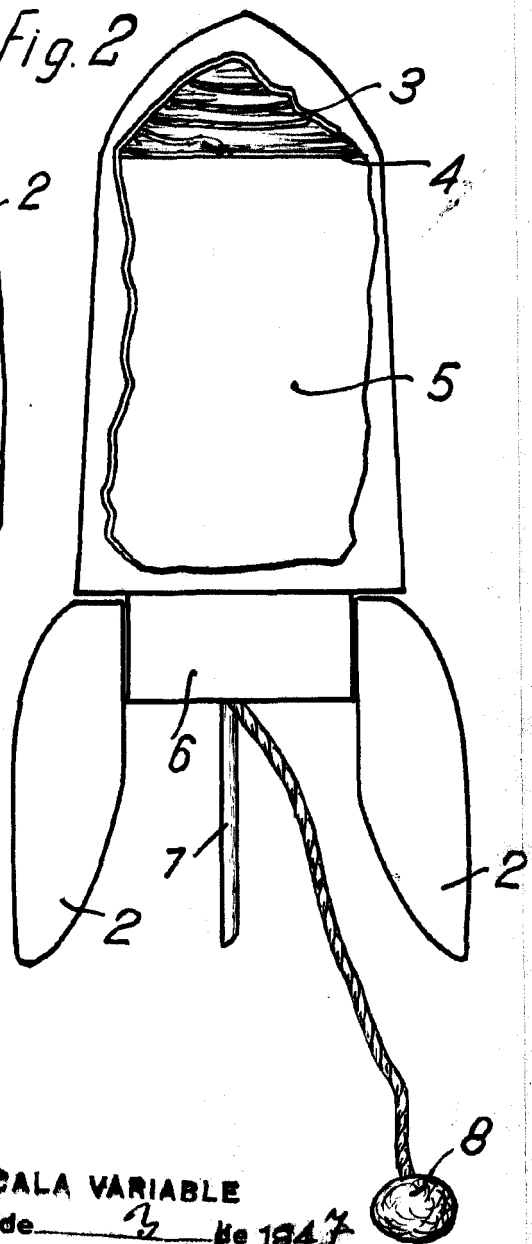
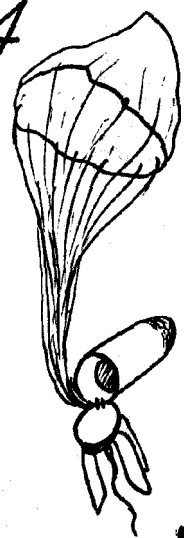


Fig. 4



ESCALA VARIABLE

Madrid, 17 de Mayo de 1947

14 1040