



Dn. Manuel Hernandez Torquemada, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Aribau, 61, 1º, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España, sus Colonias y Protectorado que se refiere a: "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA" (Clase 60) Grupo 6º, del Nomenclator Oficial.-

El juguete, objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad consiste en un paracaidista, de pequeñas dimensiones, el cual, despues de alcanzar cierta altura, al ser lanzado por un sencillo dispositivo de lanzamiento y tan pronto como inicia el descenso, despliega el paracaídas, aterrizando lentamente y dando, por lo tanto, la sensación de un verdadero paracaidista.-

5

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una ejecución práctica del nuevo juguete que se patenta.-

10

Dichos dibujos muestran:

Fig.1.- El soldado con el paracaídas cerrado, tal como debe sujetarse a la figura.-

15

Fig.2.-El paracaidista en pleno descenso, con el paracaídas desplegado.-

Fig.3.- El dispositivo de lanzamiento del juguete.-

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las partes que integran el nuevo juguete, detallando, al propio tiempo, la acción funcional

20



de las mismas.-

Consta el juguete de tres partes esenciales: que son, el paracaídas, el paracaidista propiamente dicho, y el dispositivo de lanzamiento.-

25 El paracaídas, según se aprecia por las Figs. 1 y 2, puede decirse que solo se diferencia de los verdaderos paracaídas, actualmente empleados en aviación, en el tamaño y en que lleva sujeta, a su centro, una anillita -a-. Esta
30 rá constituido por un disco de tela ligera, tal como seda, hilo, algodón, rayón u otro tejido similar, (o en su defecto de papel de seda) y llevará sujetos, en su periferia, - un cierto número de hilos, cordoncitos o cuerdecillas, los cuales se unirán, por su extremo libre, por medio de un manguito metálico -b- formando una especie de argolla -c-,
35 que va invariablemente unida al cáncamo -e-, que lleva la figura del paracaidista en su espalda.-

El paracaidista, propiamente dicho, consiste en una - figura de siete a ocho centímetros de altura, que puede estar fabricada de metal, madera, bakelita, cartón u otro material cualquiera, pudiendo presentar la forma y el colorido de un paracaidista militar o civil, o bien de un elemento afín, tal como una caja de municiones, un pequeño tanque, un "jeep" o cualquier otro objeto. Concretándonos al paracaidista militar, representado en los dibujos, éste
40 llevará en la parte superior de la cabeza, un pequeño cáncamo -d- y otro igual -e- en la parte alta de la espalda, - al cual va unida, como hemos dicho, la argolla -c- del paracaídas, y por último a la altura de la cintura y en su parte posterior, un ganchito abierto -f-.-

50 El dispositivo lanzador consta, según puede observarse por la Fig.3, de un mango -m-, de madera dura, metal u-



55

otro material adecuado y de forma conveniente, el cual lleva fijada, en uno de sus extremos, un cordón de goma -g- sencilla o doble, cuya sección puede ser cuadrada, redonda o rectangular, o bien un muelle en espiral de acero o latón. En el extremo libre de este cordón va atado o sujeto, un ganchillo metálico abierto -h-.

60

Para lanzar el paracaidista se procede de la siguiente manera.-

65

Cogido el juguete con la mano izquierda, de modo que el dedo pulgar se apoye en el pecho de la figura, se cuelga del ganchillo -f- el paracaídas, que aquella lleva sujeto a su espalda, utilizando para ello la anillita -a- del mismo; el paracaídas debe quedar colgando por la parte exterior de la mano izquierda del que lo lanza.- Cogiendo entonces, con la mano derecha, el dispositivo lanzador, se introduce el ganchito -h- del mismo, en la anilla -d- que lleva el paracaidista en la parte superior de la cabeza. Sujetando fuertemente el paracaidista se destiende la goma, tanto como sea posible, procurando, al soltarla, ayudar el movimiento con la mano derecha. Al soltar el paracaidista, éste se eleva con el paracaídas colgado a su espalda, cerrado, hasta cierta altura, que como es lógico, depende del impulso que le hayamos dado con el lanzador.- Tan pronto como inicia el descenso y debido a la diferencia de peso entre el paracaídas y el paracaidista, éste tiende a caer primero, con lo cual el paracaídas se desprende del ganchito -f-, y abriéndose rápidamente hace que aquel aterrice lentamente dando, como hemos dicho al principio, la sensación de un paracaidista real.-

70

75

80

En determinados casos el paracaidista puede ser lanzado al espacio por simple impulso manual.-



85 Por consiguiente que las dimensiones, forma, clase del material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran el nuevo juguete, podrán sufrir todas aquellas variaciones, sustituciones y modificaciones que se crean pertinentes, con tal que cumplan el fin indicado y no se aparten de la idea del invento.-

90 El Modelo de Utilidad por: "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA", cuyo privilegio de explotación en España-sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

95 1ª.-"UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA" caracterizado por el hecho de que está constituido por una figurita u otro objeto, de un material cualquiera, que lleva sujeto un paracaídas, de dimensiones adecuadas a su tamaño y que lanzado a cierta altura, por un dispositivo de lanzamiento, se abre el paracaídas al iniciar el descenso, aterrizando como un paracaidista verdadero.-

100 2ª.- "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA" según la primera reivindicación, caracterizado por el hecho de que el paracaídas va sujeto, por el extremo de sus hilos, directamente a la figurita u objeto que ha de suspender y por medio de una anilla a un gancho previsto en la figura u objeto, de modo que dicho enganche se desprenda fácilmente al iniciarse el descenso.-

105 3ª.- "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA" caracterizado por el hecho de que el dispositivo lanzador consiste en un mango, que lleva unido un cordón de goma, dotado en su extremo de un gancho, que eventualmente se une a la figura u objeto, para realizar su lanzamiento.-

110 4ª.- "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UN PARACAIDISTA" Tal como-

25794



115

se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por -
una sola cara.-

Madrid a 7 de Febrero de 1951.

P.A. de Dn. Manuel Hernandez Torquemada

JUAN B. RENTER RIDAURA

P. P. *Manuado*

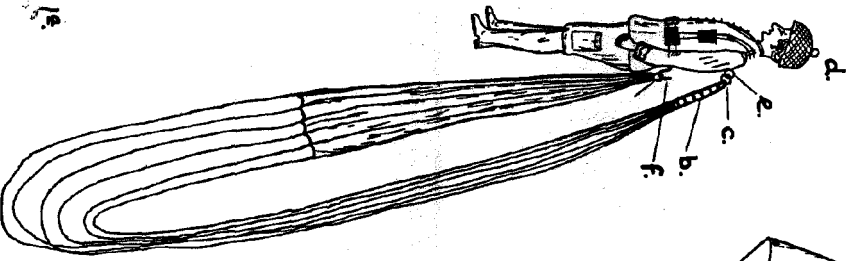


Fig. 18

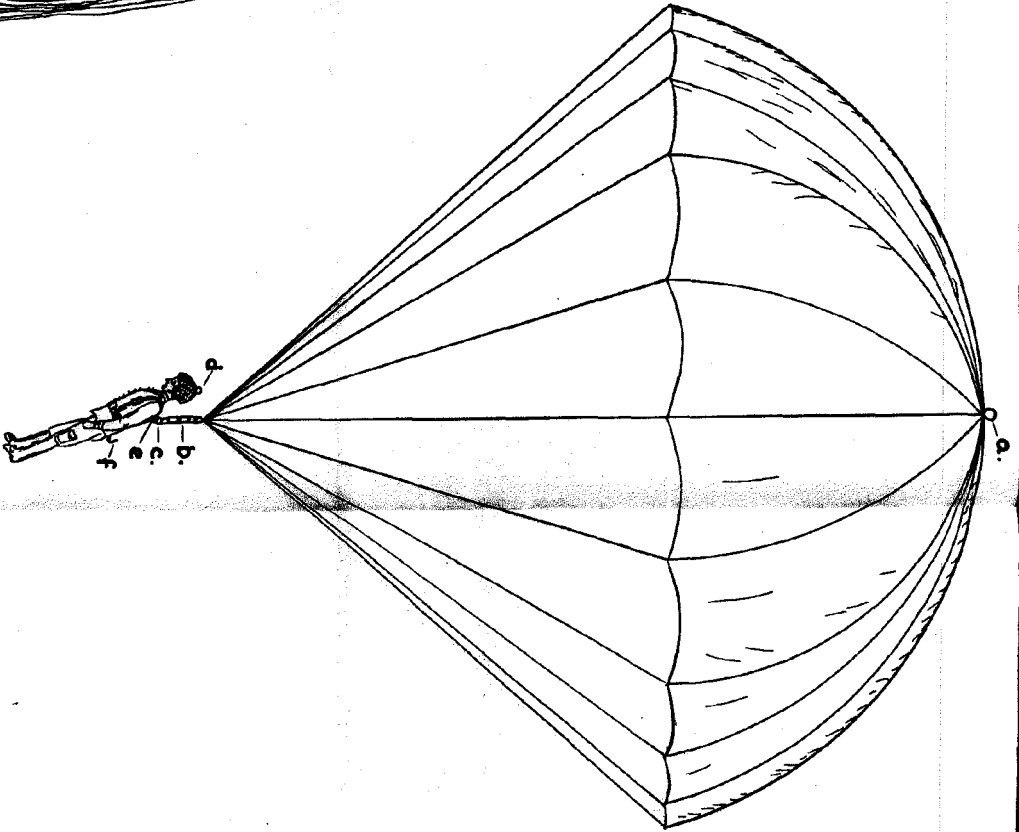


Fig. 29

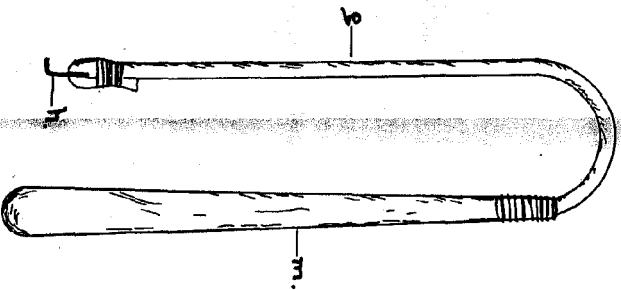


Fig. 39

Escala variable.

Barcelona Febrero 1951

R.A.

Juan B. Porter Ridayra
p.º C. Hernand.