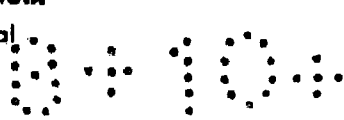




ESPAÑA



ES 11 21 22

NÚMERO 246047	Y
FECHA DE PRESENTACION - 8 OCT. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>F 42 B 15/02</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO MANUAL PARA LANZAMIENTO DE COHETES"

71 SOLICITANTE (S)

D. JACQUES LORiot MAYEUR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pasaje Tenerife, 18 BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. JACQUES LORiot MAYEUR

74 REPRESENTANTE

D^a M^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo manual para lanzamiento de cohetes.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo manual especialmente destinado para el lanzamiento de cohetes de señales, de alarma, de iluminación de zonas y similares.

10. El dispositivo que se preconiza presenta unas peculiaridades que lo hacen notablemente ventajoso con respecto a los sistemas conocidos actualmente en el mercado y destinados para fines análogos. Dichas mejoras consisten esencialmente en la simplicidad de su organización mecánica, que resulta beneficiosa tanto para su manejo como desde el punto de vista económico, ya que se eliminan mecanismos automáticos susceptibles de averías y que además encarecen el coste del producto.

15. El dispositivo resulta además de fácil transporte, puesto que en su posición de fuera de uso ofrece una dimensión reducida que lo hace fácilmente llevadero, siendo por ésta razón muy adecuado para excursionistas, montañeros, equipos de salvamento, vigilancia y similares.

20. En líneas generales, el dispositivo motivo de la invención está constituido por un conjunto de dos tubos telescópicos, de los cuales el exterior comporta en su extremo libre una pieza anular roscada para fijación del cohete, mientras que el tubo interior comporta el medio percutor que entra en contacto con
25. el fulminante al introducirse a fondo dicho tubo en el interior del envolvente, produciéndose el disparo del cohete.

El tubo exterior realiza pues la función de asidero y de cañón de dirección del cohete. Asimismo, dicho tubo exterior constituye un estuche para el tubo interior móvil,



en la posición de fuera de uso del dispositivo.

El tubo interior se ha previsto de un calibre adecuado para contener una carga de reserva de cohetes.

5. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. La figura 1, muestra una sección diametral del dispositivo en la posición desplegada previa al disparo.

La figura 2, es una sección diametral del dispositivo en posición plegada de fuera de uso.

15. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para lanzamiento de cohetes formado a partir de dos tubos -1- y -2-, montados en organización telescópica, de los cuales el exterior comporta en su extremo libre una pieza anular -3- solidaria y roscada para recibir el cuello -4- de la vaina -5- del cohete. El tubo -2-, presenta en su extremo interno el percutor -6- que activa el fulminante, cuando dicho tubo se introduce a fondo en el tubo -1-.

20. El tubo -2-, integra un depósito para una carga de reserva de cohetes, estando provisto de un tapón de cierre -7-.

25. El tubo -1- contiene totalmente al -2-, en la posición de fuera de uso del dispositivo, comprendiendo tapones -8- de cierre de sus extremos.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difirieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descrip-

1041979

ción y a las cuales alcanzarán igualmente la protección que se recaba. Podrá, pue , construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello **comprendido** en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . . =

N O T A

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. Dispositivo manual para lanzamiento de cohete , preferentemente destinado para cohetes de señales y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un conjunto de dos tubos montados en organización telescópica, el exterior de los cuales realiza una función de mango de asido y de cañón di-

15.

reccional del cohete que se dispone acoplado en su extremo libre, mientras que el tubo interior constituye el medio percutor, para lo cual está provisto en su extremo interno de una punta percutora que activa el fulminante del cohete al desplazar dicho tubo hasta el extremo del tubo exterior en el que se encuentra acoplado dicho

20.

cohete; porque el tubo interior constituye un depósito para una carga de reserva de cohetes, estando provisto en su extremo libre de un tapón de cierre; y porque el tubo exterior presenta una dimensión adecuada para contener totalmente al tubo interior, a manera de estuche, estando provisto en ambos extremos de tapones de cierre.

25.

2. Dispositivo manual para lanzamiento de cohetes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a

00101979

máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a - 8 OCT. 1979

P.a.

M.^a LUISA ISERN CUYAS

P. P.



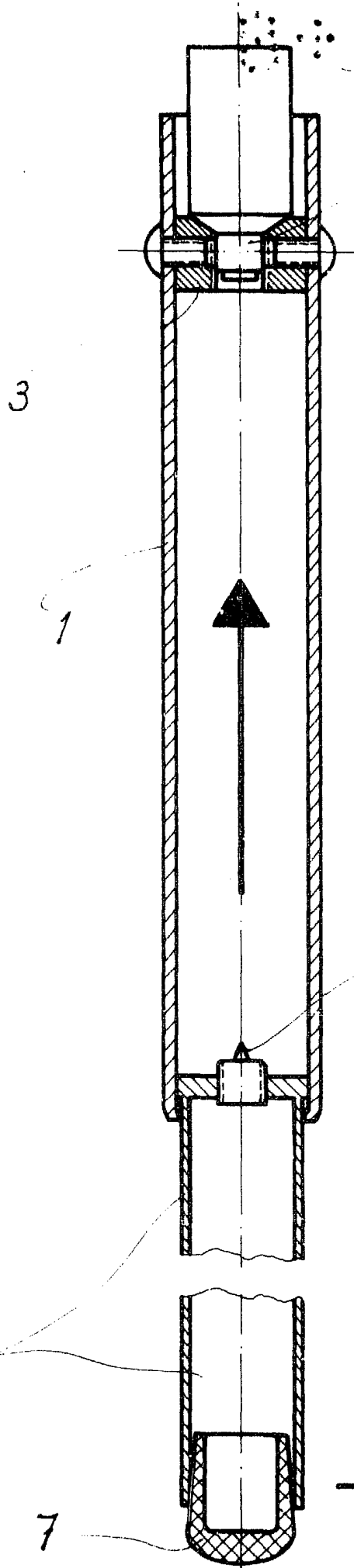


FIG. 1

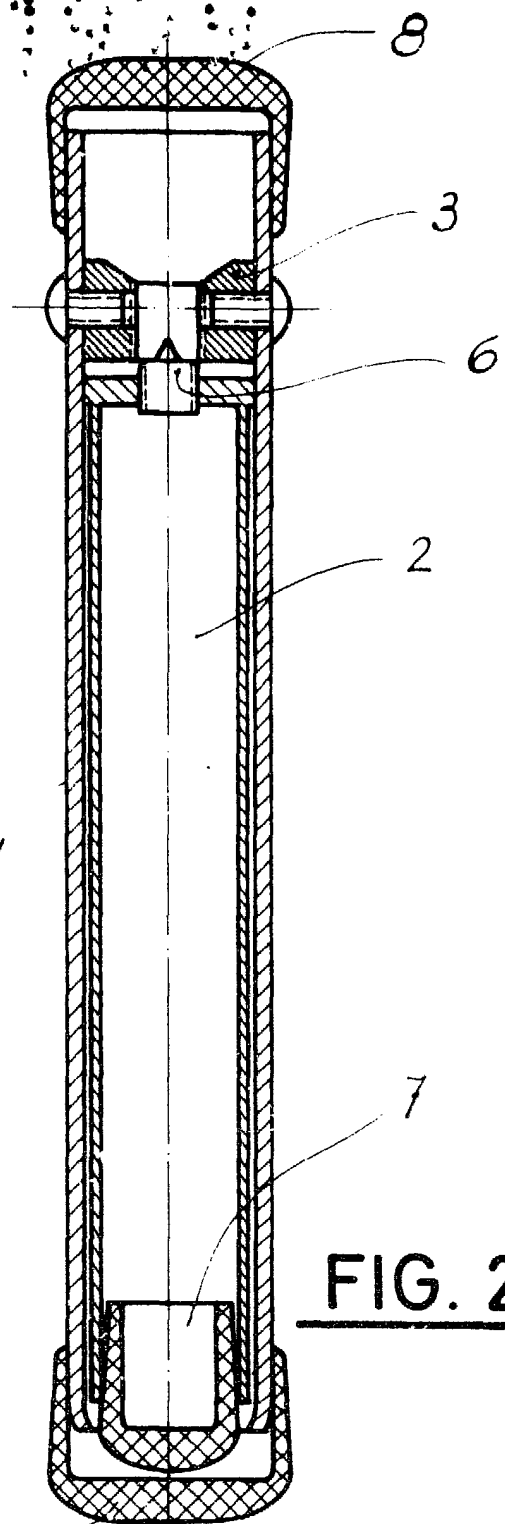


FIG. 2

Madrid, a - 8 OCT. 1979

p. a. M.^a LUISA ISERN CUYAS
p. p.