



23

165820

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F 41</u>
SUBCLASE <u>C</u>

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

a favor de LA INDUSTRIAL VELERA MARSAL, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Viriato, 45 tienda, por "DISPARADOR PARA BENGALAS DE SEÑALES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un disparador para bengalas de señales, el cual une a su sencillez de constitución, una utilización extremadamente manejable y un volumen reducido.

5. La mayoría de disparadores para bengalas conocidos presentan constitución tipo pistola, la cual resulta siempre complicada, lo que se presta a averías, con la desventaja adicional de su coste relativamente elevado y un volumen excesivo, teniendo en cuenta que, normalmente
10. se utiliza en equipos de señales de emergencia para sal-



vamento, por ejemplo en actividades náuticas.

Con el disparador para bengalas de señales objeto de este modelo de utilidad se eliminan los citados inconvenientes, caracterizándose esencialmente el mismo por el hecho de consistir en un mango hueco provisto en su interior de un resorte y un émbolo que termina en un tetón percutor sobresaliente por un orificio de un tabique que cierra el mango junto a su boca, cuyo émbolo presenta un pulsador de accionamiento desplazable por una abertura longitudinal del mango provista de una ranura lateral de seguro, presentando la antedicha boca del mango un fileteado para el enroscado del extremo de un tubo portabengala dotado del correspondiente fulminante sobre el que actúa el tetón percutor precintado.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un disparador para bengalas de señales de las características indicadas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del disparador con el pulsador en la posición de seguro; la figura 2 ilustra el disparador en sección longitudinal con el pulsador en posición previa a la de percusión y la figura 3 muestra el disparador en igual vista con el pulsador en la posición de percusión,

La realización descrita consiste en un mango tubular -1- que presenta una parte aprehensible -2- dotada en grafilado antideslizante y en su extremo posterior



lleva enroscado un tapón -3- provisto de una abertura para una anilla -4-. El mango -1- aloja en su interior un muelle -5- dispuesto alrededor del vástago -6- de un émbolo -7- el cual tiene un pulsador de accionamiento -8- unido a dicho émbolo por medio de una espiga -9- que es desplazable por una abertura longitudinal -10- del mango -1- cuya abertura tiene una ranura lateral -11- de seguro en la que puede situarse la citada espiga -9-.

El émbolo -7- tiene un tetón percutor -12- que sobresale por un orificio -13- de una pared situada junto a la boca -14-, provista de un fileteado en el que se enrosca el extremo de un tubo portabengala -15- sobre cuyo fulminate actúa el tetón percutor -12- después de desplazar el émbolo -7- hacia atrás hasta el extremo posterior de la abertura -10- y soltar el pulsador de accionamiento, por la acción del muelle -5-, cuya fuerza por otra parte es tal que no es suficiente para desplazar el émbolo con impulso bastante cuando la espiga -9- se halla fuera de la ranura -11- de seguro y el émbolo no ha sido desplazado hasta el extremo posterior de la abertura -10-, todo ello con el fin de evitar el disparo fortuito.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del disparador para bengalas de referencia así como sus características y detalles accesorios y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Disparador para bengalas de señales, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en un mango hueco provisto en su interior de un resorte y un émbolo que termina en un tetón percutor sobresaliente por un orificio de un tabique que cierra el mango junto a su boca, cuyo émbolo presenta un pulsador de accionamiento unido mediante una espiga desplazable por una abertura longitudinal del mango y provista de una ranura lateral de seguro, presentando la antedicha boca del mango un fileteado para el enroscado del extremo de un tubo portabengalas dotado del correspondiente fulminante sobre el que actúa el tetón percutor precintado.
- 10.

15. 2. Disparador para bengalas de señales.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 23 de enero de 1971

LA INDUSTRIAL VELEBA MARSAL, S. A.

p. a. L. PONTI

19.768 / 1

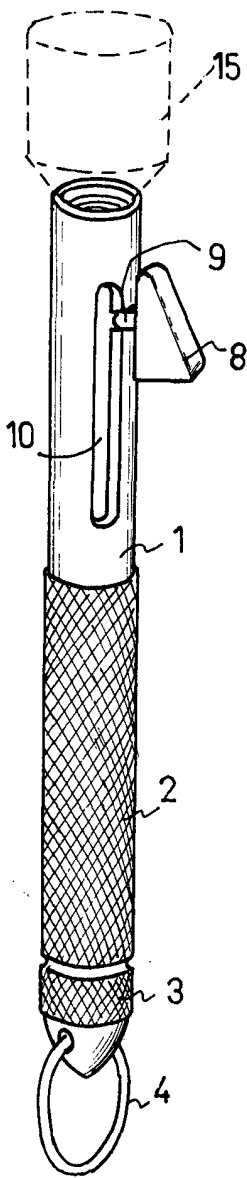


FIG. 1

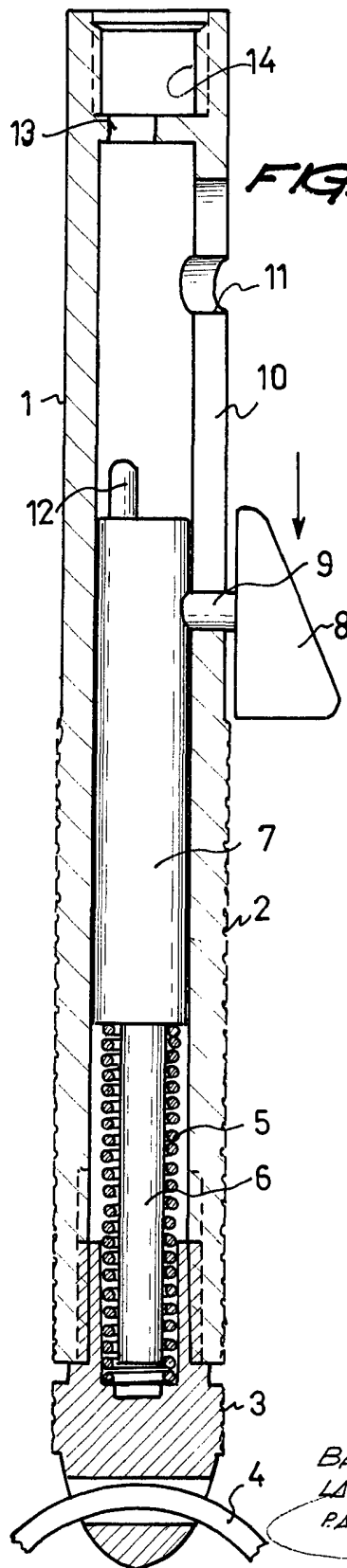


FIG. 2

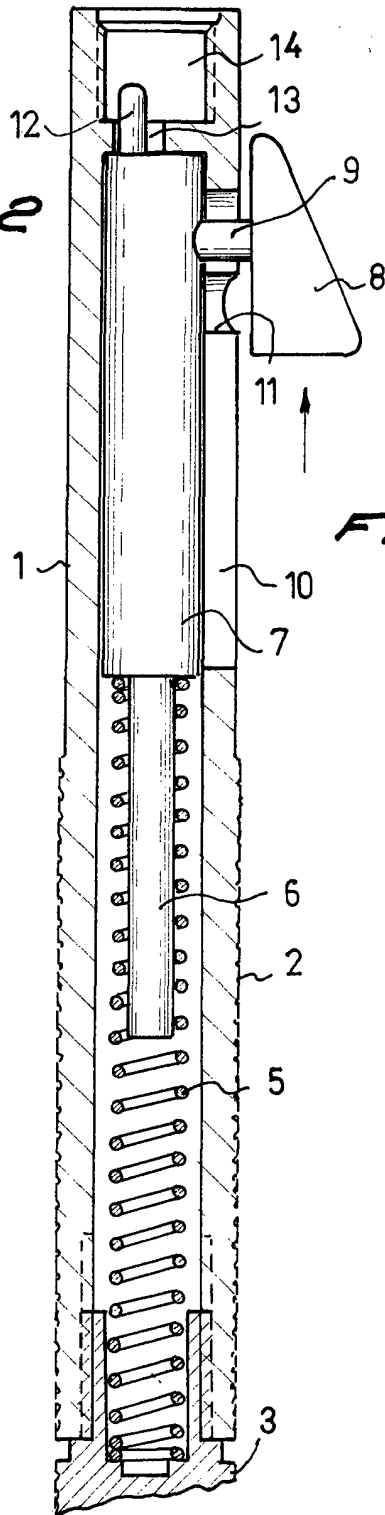


FIG. 3

BARCELONA, 20 EN 1971  
LA INDUSTRIAL VELERA MARSAL, S. A.  
P.A.

