

11 91 79

11 91 79



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: PIROTECNIA OROQUIETA S.L.

RESIDENCIA: PAMPLONA (Navarra).- Bº de la Milagrosa, 76

ENUNCIADO: LANZACABOS TIPO COHETON

Prioridad: Patente n.º del

119179



NE. 1966

1

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

Esta invención se contrae, como su enunciado indica, a un lanzacabos tipo cohete que viene a resolver el lanzamiento de cabos a distancia con precisión, y con mayor seguridad en cuanto al funcionamiento, por la sencillez de sus componentes, así como poco volumen y peso del equipo lanzacabos.

10

La precisión de un disparo es debido a la gran velocidad inicial de la guía lanzacabos, que es aproximadamente igual a la de un mortero de infantería.

15

Para cada disparo hace falta solamente un cartucho de tipo de caza, y se recupera tanto la guía como el cabo, sea o no de nylon, y de esta forma el uso de este artificio es muy económico.

20

Se utiliza normalmente como cabo, el nylon trenzado de una resistencia a la tracción de 100 Kg. lo que supone una gran ventaja ante los cabos o cordeles de cáñamo u abacá, cuya resistencia es muy inferior.

25

También hemos de resaltar la enorme ventaja que supone que durante su recorrido y hasta su final, la guía lanzada no lleva fuego o chispas que podrían organizar un siniestro en la parte del receptor.

30

Su misión principal es en la marina, generalmente entre dos buques para iniciar el remolque, salvamento de naufragos, aprovisionamiento entre navíos, comunicación con un puesto en tierra, y también para el tendido de líneas eléctricas o telefónicas, utilizándose para salvar distancias en ríos barrancos, arbolados y otros obs-

110179



1966

1 táculos naturales.

Se acompaña un plano con señalación numérica de cada pieza, con objeto de facilitar esta descripción, con el siguiente detalle:

- 5 1.- Guía conductora del cabo
- 2.- Unión por un gancho, del cabo a la guía
- 3.- Tornillo del aparato lanzador que fija el vástago, al objeto de establecer la distancia a que haya de llegar la guía con el cabo
- 10 4.- Cordel para efectuar el disparo
- 5.- Cojinete de emplazamiento del conjunto lanzacabos
- 6.- Palanca del lanzador, para la dirección del disparo
- 7.- Brazo postizo que une al bote porta-nylon con el disparador, formando un grupo en todos sus movimientos
- 15 8.- Cabo de nylon ú otro cordel, alojado en el interior del bote
- 9.- Bote que contiene el cabo a utilizar

Esta invención consiste en lanzar un proyectil provisto de un cabo para salvar distancias con rapidez y efectividad en mar o tierra, con un aparato de reducidas dimensiones y de gran rapidez para su utilización.

El conjunto se compone por cada disparo, de un bote de nylon con su brazo de unión al lanzador; el nylon necesario, teniendo en cuenta que se utiliza un 20% más que el alcance de la guía, por la parábola que forma en su trayectoria; y la guía con su carga de proyección, además del aparato lanzador Cohetón.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente



1

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

5

1ª.- LANZACABOS TIPO COHETÓN, caracterizado por una guía que conduce un cabo a distancia con precisión y velocidad de mortero, compuesto de un conjunto de bote metálico como depósito de nylon u otro cabo; un brazo de unión del bote al aparato lanzador con el que se hace solidario en sus diferentes movimientos de alcance y puntería; un gancho de acero que une el cordel a la cola de la guía, y por último, una guía de tubo de acero con aletas estabilizadoras y un contrapeso de hierro en el extremo superior en forma de ojiva.

10

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "LANZACABOS TIPO COHETÓN".

15

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

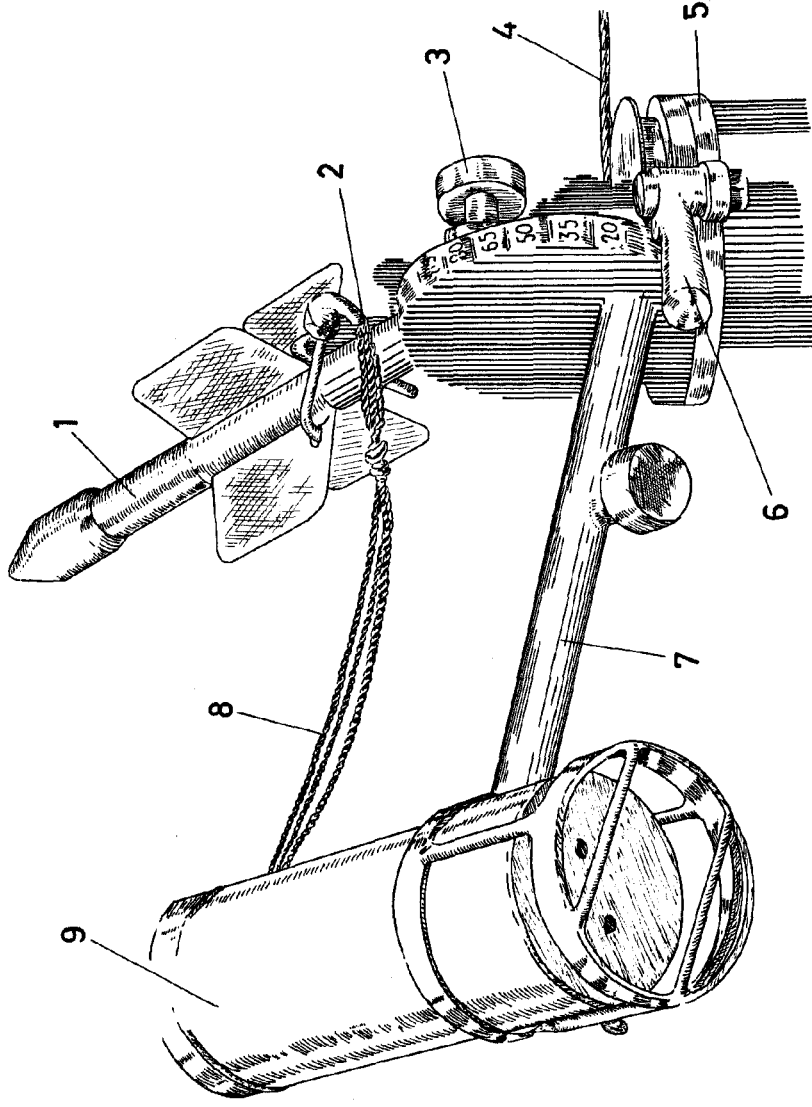
20

Madrid, 27 de Enero 1.966

BERNARDO UNGRIA
P.P.

25

30



ESCALA VARIABLE
Madrid, 27 de Enero de 1966
BERNARDO UNGRIA
P.P.

