

44682



MEMORIA DESCRIPTIVA
Para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
para "DISPOSITIVO LANZA ARPONES".

A nombre de:

Don José BELTRAN ADELL, de nacionalidad española,
domiciliado en:

PALMA DE MALLORCA (Baleares), calle Coll, 4

-o-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo lanza arpones, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las ventajas de su sencillez, su fácil manejo, su materialización en elementos no atacables por el agua y su seguridad.

44682



El dispositivo lanza arpones de que se trata, consiste en tubo cañón en uno de cuyos extremos se fija un elemento elástico-codilatable por aplicación forzada del extremo del arpón, el cual queda retenido por una uñeta, montada en el otro extremo del cañón, que engatilla en un relieve del arpón.

La uñeta está aplicada a engatillar por la acción de un resorte y es liberada del engatillamiento haciendo bascular la palanca en cuyo extremo va determinada, por la acción de una presión manual por el usuario, quedando entonces libre el arpón que es lanzado con fuerza hacia afuera por la acción del elemento elástico que tiende a eliminar su distensión.

En el adjunto plano se ha representado una realización del Modelo ejecutada de acuerdo con los principios anunciados.

Como puede apreciarse, el dispositivo consta de un cañón (1) en uno de cuyos extremos se fija un elemento elástico dilatatable (2), como por ejemplo un trozo tubular de goma cerrado por su fondo.

Dicho elemento dilatatable se alarga por la acción de la presión forzada del arpón (3) que entra hasta quedar engatillado por la uñeta (4) montada en el extremo de la palanquita (5) oscilante sobre un soporte fijado en la boca del cañón, solicitada a engatillar por medio del resorte (6).

El arpón (3) posee en resalto o relieve (7) mediante el que engatilla en la uñeta (4).

Presionando la palanca (5) se libera el engatillamiento y el arpón es impulsado hacia afuera con fuerza por medio del elemento elástico (2).

Este Modelo es realizable en cualesquiera formas, tamaños y materiales adecuados, pudiendo variar todos los detalles no esenciales del mismo, tales como adorno del cañón, color, manera de sujetar los elementos entre sí, longitud del arpón, ect., ect.



44682

-:-:- N O T A -:-:-

40 Los puntos de invención propia y nueva que se presen-
tan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por
veinte años, son los siguientes:

45 1º.- Dispositivo lanza arpones, caracterizado por que
consta de un tubo cañón, en uno de cuyos extremos se fija
un elemento elástico dilatable por aplicación forzada del
extremo del arpón, que queda retenido por una uñeta, monta-
da en la boca del cañón, que engatilla en un relieve del
arpón.

50 2º.- Dispositivo lanza arpones, caracterizado por que
la uñeta está solicitada por un resorte en sentido de enga-
tillar, pero es susceptible de liberación haciendo bascular
la palanquita en cuyo extremo va montada, quedando entonces
libre el arpón.

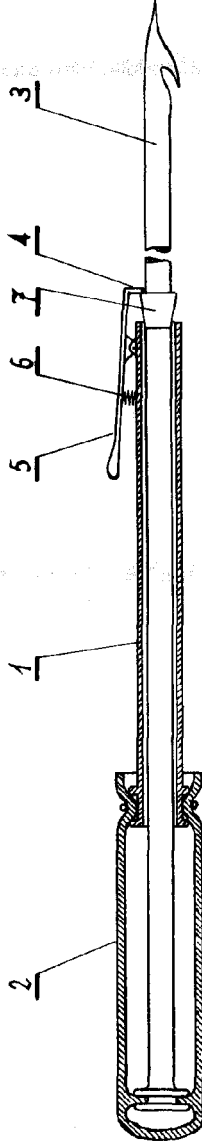
3º.- "DISPOSITIVO LANZA ARPONES"

55 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede,
representado en el dibujo que se acompaña y para los fines
que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas
escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de Octubre de 1954

4.882



Handwritten signature or initials.