



13

49111

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

PARA UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JOAQUIN LARANJEIRA DE JESUS, DE NACIONALIDAD PORTUGUESA, DOMICILIADO EN BADAJOZ, Avenida Carolina Coronado, 30

s o b r e :

" T A C O P E R F E C C I O N A D O A P L I C A B L E A C A R T U C H O S "

~~~~~

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a un taco perfeccionado aplicable a cartuchos, obteniendo así un cartucho de gran portencia, estableciéndose el nuevo taco en cubeta de materia plastica, cuya estanqueidad al paso de los gases de combustion de la polvora es absoluta.

5

Para mejor comprension del objeto que se protege, en los dibujos adjuntos, y a titulo de ejemplo practico de realizacion, no limitativo, se representa una forma de ejecucion, en los que :

La fig. 1ª representa una vista del taco en cubeta, construido de acuerdo con los principios que informan este registro, y

La fig. 2ª constituye una vista de un cartucho, en el que se aplica el taco que se protege.

15

De acuerdo con dichos dibujos el taco en cubeta (1), de materia plastica, se dispone en el interior del cartucho (2), provisto del fulminante (3) y de los perdigones o plomos (4). Este



5

taco en cubeta esta dotado en la parte que ha de enfrentarse con la capsula del cartucho de un resalte o pestaña prolongacion del cilindro constitutivo del cuerpo, determinando una camara de aire equilibradora de toma de fuego y estableciendose en una pieza cuerpo y fondo de la cubeta, complementandose la estanqueidad por obturacion posterior de la carga.

10

Del conjunto descrito resulta un notable aumento de la velocidad de los plomos, factor de penetracion y de alcance, asi como una muy importante mejora del agrupamiento y una reparticion perfectamente regular del haz.

15

Si bien la forma de ejecucion aqui descrita constituye aplicacion preferente de este registro, ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada, pudiendo introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que ello altere su esencialidad, perfectamente definida en esta memoria, dibujos ilustrativos y nota reivindicatoria.

N O T A

20

En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recaera sobre las siguientes reivindicaciones :

25

1ª. - Taco perfeccionado aplicable a cartuchos, que se caracteriza por comprender una cubeta en material apropiado, preferentemente plastico, dotada en la parte que ha de enfrentarse con la capsula del cartucho de un resalte o pestaña prolongacion del cilindro constitutivo del cuerpo, determinando una camara de aire equilibradora de toma de fuego, y estableciendose en una pieza cuerpo y fondo de la cubeta complementandose la estanqueidad por obturacion posterior a la carga.

2ª. - Taco perfeccionado aplicable a cartuchos.

Segun se

49111 - 3 -



describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 13 de Julio de 1955

*Carlos J. J. J.*

4911178



FIG. 1ª

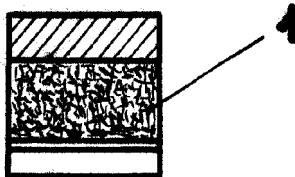
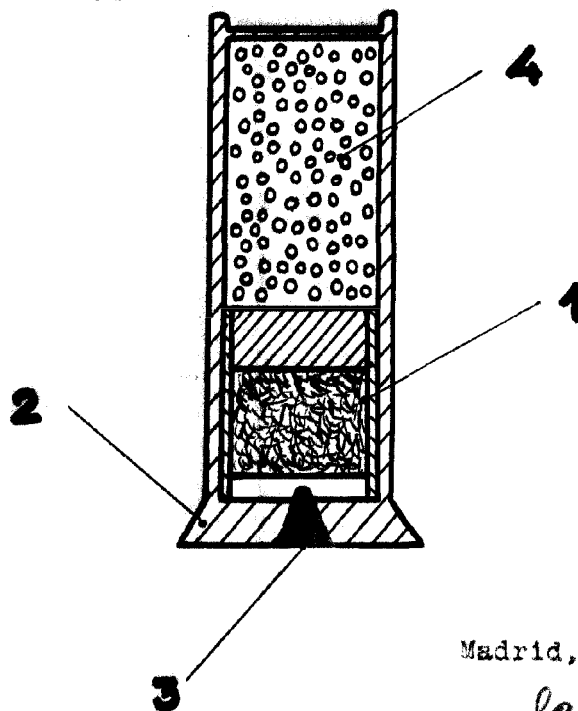


FIG. 2ª



Madrid, 13 de Julio 1955

*Joaquim Laranjeira de Jesus*

**ESCALA VARIABLE**