

397 12
397 12.



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CARTUCHO PARA CAZA", a favor de Don Juan Prunosa Miralles, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Raurich, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La mayoría de los cartuchos para caza empleados actualmente, se componen de un tubo de cartón embutido a presión en un casquillo de metal; esta unión se asegura con una pieza de cartón comprimido; tanto esta pieza como el casquillo al que va unido, tienen en su parte central un orificio en el que se coloca el pistón que inflama la carga.

5.

El pistón se compone a su vez de dos piezas y, en algunos casos, incluso de tres, a saber una cápsula que contiene el cebo o fulminante y otra que contiene la

10.



espoleta o yunque, que adopta diversas formas según sea la clase de pistón.

En el cartucho que se describe por el presente Modelo, se suprimen estas piezas o yunque, dejando solamente la cápsula que lleva la carga fulminante.

15. Puede ello verse en los dibujos adjuntos. Esencialmente el casquillo metálico -2- del cartucho, presenta en la parte central de su fondo -3-, o sea donde va el taladro en el que se coloca el pistón, una concavidad tal como la -1- dispuesta a la inversa del casquillo. En esta concavidad existen unos orificios -4- que permitirán el paso del fuego producido por el fulminante, hasta la carga de pólvora; estos orificios podrán ser dos, tres, cuatro o cinco, según aconseje la práctica o la intensidad del fulminante. En la concavidad del casquillo se coloca la cápsula -5- del fulminante, consiguiéndose así ventajas de orden económico por el ahorro de un metal tan necesario como es el cobre, al quedar reducido el pistón a la cápsula -5- que contiene el fulminante, desapareciendo los demás elementos que componen los pistones empleados actualmente en los cartuchos de caza, también tiene interés el ahorro de tiempo y de elementos para la confección del mismo; por otra parte, se logra un mejor aprovechamiento del metal del casquillo -2- al utilizarlo en su totalidad sin desperdiciar el residuo que antes sobraba al taladrar su parte central. La cavidad central por su fondo -6- en relieve inverso, realiza, pues, la función que antes se encomendaba a la espoleta o yunque.

Los dibujos adjuntos a que nos hemos referido, tienen el carácter puro y simple de ejemplo.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique



la esencia del cartucho descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

45. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Un cartucho para caza, caracterizado por el hecho de que el fondo de su casquillo presenta una concavidad en la cual se aloja, enchufa y encaja la cápsula que contiene el cebo o fulminante.
 50. 2.- El propio cartucho de la reivindicación anterior, caracterizado porque la cavidad central del casquillo, está dispuesta con su boca en la base externa del casquillo, quedando la cavidad dentro del mismo.
 55. 3.- El propio cartucho de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la cavidad del casquillo presente varios orificios de comunicación con el interior de este casquillo para que el fuego provocado por el fulminante se comunique y se propague a la carga de pólvora.
 60. 4.- El propio cartucho de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la cavidad del casquillo presente en su fondo un troquelado en relieve que sirve de espoleta o yunque para inflamar el fulminante contenido en cápsula que se ajusta y enchufa en tal cavidad.
 65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
 - 5.- "UN CARTUCHO PARA CAZA".
 70. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo

397 12

- 4 -

17

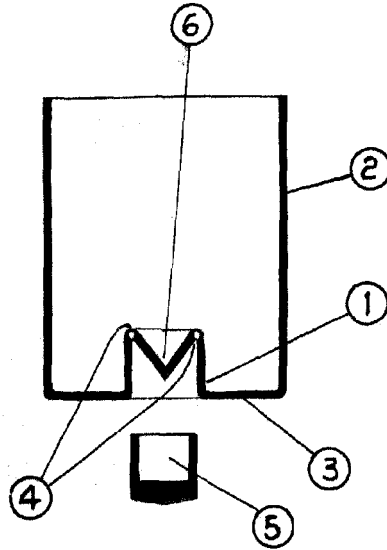


unido a la misma.

Barcelona diez y siete de diciembre de mil nove-
cientos cincuenta y tres.

P. A. de D. Juan Pruñonosa Miralles,

L. DURAN
P. P.



BARCELONA 17 DIC. 1953

J. PRUÑONOSA
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE