



•58380

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Enrique Gimenez Rico, de nacionalidad española, domiciliado en Villarreal (Castellón) Calle de Vazquez Mella, nº 10

p o r

==;==;==;==;==;==;== "CARTUCHO DE CAZA PERFECCIONADO" ==;==;==;==;==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Sabido es que los cartuchos de caza están compuestos por un tubo de cartón, protegido en su parte inferior, que es en donde se efectúa la inflamación de la pólvora y la dilatación de los gases, por un casquillo o culote metálico.

Estos cartuchos suelen recargarse para su repetido aprovechamiento, pero para ello precisan de ciertas manipulaciones preparatorias: por ejemplo deben-



10 recalibrarse a causa de que la expansión de los gases  
suele dilatar el culote metálico. Otro inconveniente -  
que presentan estos cartuchos corrientes es que a causa  
de la explosión, el tubo de cartón suele quemarse junto  
a su unión al culote, limitando así las veces que puede  
15 aprovecharse. También limita su aprovechamiento el que  
los repetidos dobleces del borde del tubo, acaban rompién-  
dolo, haciendo imposible su nuevo recargado.

Teniendo en cuenta los inconvenientes citados, se  
ha creado el nuevo tipo de cartuchos de caza objeto de  
la presente invención que los elimina totalmente, pues  
20 en primer lugar aumenta considerablemente su vida permi-  
tiendo recargarse muchas veces más; quedan eliminadas  
las quemaduras y no precisa recalibrarse, a parte de que,  
por su naturaleza transparente, permite comprobar facil-  
mente las condiciones de la carga, perdigones alojados  
25 en su interior, clase de taco y otros detalles de inte-  
rés.

El nuevo cartucho a que nos venimos refiriendo se  
caracteriza esencialmente por estar compuesto de una so-  
la pieza, tanto el tubo como el culote, todo ello mol-  
30 deado en materias plásticas, con la particularidad de  
que la parte inferior o culote se fabricará de paredes  
más gruesas que el tubo para que resista mejor la expan-  
sión de los gases al inflamarse la pólvora, disponiendo  
además en el fondo del correspondiente orificio y boqui-  
35 lla cilíndrica interna para alojar el fulminante o pis-  
tón. El plástico con que se fabriquen estos cartuchos  
deberá ser de los de naturaleza blanda, a fin de que pue



40 da rebordarse su boca para la contención de la carga, siendo conveniente que sean transparentes, para inspeccionar su contenido, aunque esto no es realmente trascendente, pues tendrá iguales o parecidas propiedades aunque sea opaco, o simplemente translucido.

45 Debe hacerse notar que en este nuevo tipo de cartucho, no solo se altera la materia de que se compone, que ya de por si supone una novedad trascendente por modificar las condiciones y propiedades de los cartuchos conocidos, sino que además, se ha alterado la estructura, creando una nueva de la que se deducen también considerables ventajas que dan lugar a un resultado industrial nuevo, de modo que su creador se hace merecedor  
50 al privilegio de exclusividad que se solicita.

Para facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un caso de  
55 realización práctica de uno de estos cartuchos, que debe interpretarse con amplio criterio no limitativo, dada su condición de mero ejemplo.

Los referidos dibujos nos muestran en la figura 1 una vista lateral en alzado, mientras que la figura 2  
60 representa una sección vertical.

Como se aprecia en dichos dibujos todo el cuerpo del cartucho está compuesto de una sola pieza moldeada de plástico blando, en la cual se señala con -1- la parte correspondiente al tubo, con -2- la parte inferior o culote, cuyas paredes son más gruesas, a partir de un  
65 escalón interno -3-, que es el que señala la diferencia de grosor y la iniciación del culote. Asimismo, alrede-



70

del fondo más grueso -4-, tiene una aleta -5- y en el centro de dicho fondo un orificio -6-, con un cuello interno -7-, para ajuste del fulminante.

75

Como tanto el cuerpo tubular -1-, como el culote -2- pueden ser transparentes, se apreciará fácilmente la mayor o menor carga, tanto de pólvora como de perdigones, el calibre de estos, la clase de taco y otras muchas circunstancias que es muy útil conocer al cazador.

80

Por su naturaleza de plástico, este nuevo cartucho resiste perfectamente los fogonazos, sin quemarse, no se dilata y puede recargarse cuantas veces se desee, teniendo por consiguiente una duración prácticamente ilimitada, que ha de influir en este sano deporte de la caza, al abaratar el renglon correspondiente a cartuchos.

85

Descrita suficientemente la constitución y particularidades de este nuevo tipo de cartucho, se hace constar expresamente que podrá fabricarse en cualquier clase de plástico blando, en variedad de tamaños, calibres, formas y coloridos, e introducir en el mismo cuantas variaciones de detalle no alteren lo esencialmente característico, que se expresa en la siguiente

N O T A

90

Los puntos nuevos y de propia invención, que se presentan para su reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

95

1º.- Cartucho de caza perfeccionado, caracterizado porque tanto el tubo como el culate están dispuestos formando un solo cuerpo moldeado de plástico blando,



para permitir formar en la boca el reborde de contención de la carga, y evitar las quemaduras de los fogonazos.

100

2º.- Cartucho de caza perfeccionado, caracterizado, porque en el cuerpo de plástico de la precedente reivindicación, la parte inferior correspondiente al culote, posee unas paredes más gruesas que el resto del tubo, del que está separado por un escalón interno alrededor del dintorno, permitiéndo así resistir la expansión de los gases al inflamarse la polvora, sin dilatación alguna del culote, de modo que para su recargado no precisa recalibrarse. Y

105

3º.- "CARTUCHO DE CAZA PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

110

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 111 líneas.

Valencia, 26 Diciembre de 1956

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. P.



Fig. 1

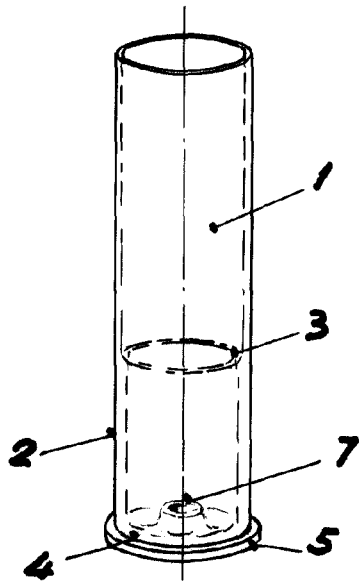
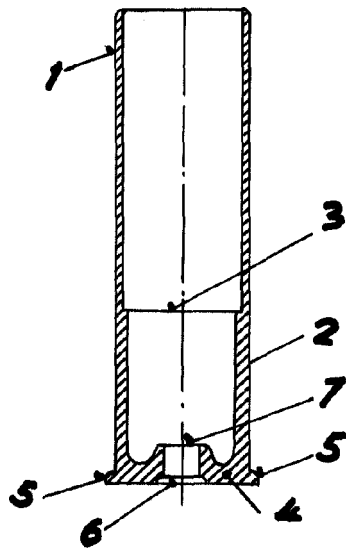


Fig. 2

58380



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 24 DICIEMBRE 1956  
P. A.

JOSE LOPEZ  
P. P.