

1 1031

29



111031

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. LUIS ALEIXANDRE ALVARO, de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, Calle José Iturbi, 14

p o r

==== " NUEVO CARTUCHO PARA CAZA " =====
.....

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En el cuerpo de esta Memoria Descriptiva vamos a referirnos, con la ayuda del plano adjunto, a las circunstancias que se destacan en el estructura de un nuevo cartucho para caza y tiro de pichón, que constituyen a la vez que importante innovaciones, atractivos para el aficionado a este noble deporte, ya que mediante su empleo se consiguen resultados muy interesantes que más adelante se detallan, y por cuyas razones se insta para su titular el privilegio que concede la vigente Ley de Propiedad Industrial, para su exclusiva explotación industrial y comercial en España y territorios dependientes.

5

10

- 2 - 111031

29



Hemos de indicar antes de iniciar nuestra descripción, que se trata de un cartucho fabricado de materiales plásticos de naturaleza moldeable, y por consiguiente se ha eliminado el cartón, material ~~pre~~cedero y de poca resistencia, cuyas desventajas
 15 ~~son~~ tan patentes que no es necesario insistir sobre ello. Además esta fórmula de fabricación permite que se consiga el cartucho de una sola pieza enteriza, eliminando así la parte de latón que integraba el culatín. De tal naturaleza que con la sola colocación del fulminante en el hueco habilitado a tal efecto en su emplaza-
 20 miento normal y corriente, el cartucho quedará listo para su carga.

Resulta por su estructura, especialmente apto para ser utilizado varias veces, de forma que su coste, ligeramente superior al de cartón y latón, queda ampliamente compensado con la
 25 posibilidad de un uso múltiple. Además, es totalmente aislante de la humedad, de forma que si se mojara el cartucho, la humedad no llega a su carga, y tampoco se deforma, como ocurre con los de cartón.

La posibilidad de ser fabricado de materiales plásticos,
 30 admite que puedan fabricarse con diferentes colores que permitiría distinguir sus calibres por los colores, además de que pueden también ser transparentes a fin de poder apreciar el cazador si se encuentra perfectamente cargado, o si ha sido defraudado en su adquisición.

35 Este cúmulo de ventajas derivadas de su fabricación y materiales empleados se une a la de la estructura que vamos a describir, auxiliándonos para ello de la lámina de dibujos adjunta, en cuya única figura se ha representado un caso práctico de realización, con la salvedad de que por tratarse de un ejemplo gráfico,
 40 deberá ser considerado en su más amplio sentido.



La lámina de dibujos, muestra en su única figura un cartucho visto en alzado y seccionado según un plano vertical que pasará por su eje de simetría.

45 Según muestra el gráfico, el cartucho está integrado por su característico cuerpo cilíndrico -1-, que en la parte inferior se resuelve en un ensanchamiento asimismo cilíndrico, pero de menor altura -2-, que constituye el culatín, en cuya parte inferior se abre el orificio -3- para el fulminante (no representado por ser del tipo corriente). Según se aprecia en la lámina
50 gráfica, el cartucho está constituido por una pieza enteriza, con la supresión del cartón y el latón de las clásicas piezas que integraban el conocido y corriente cartucho.

En la parte interna del cuerpo cilíndrico -1-, su pared -4- muestra un grosor uniforme en gran parte de su longitud, hasta
55 un punto en que configura un escalón -5-, a partir del cual se configura una concavidad -6- de una perfecta curvatura, cuyo polo viene a coincidir con el punto -7- en que se abre el orificio por donde ha de aflorar el fulminante al interior del cartucho. Con ello se ha conformado una base -8- maciza, de una gran resistencia para
60 soportar la fuerte expansión de la carga explosiva.

Suficientemente descrita la estructura que caracteriza a este nuevo cartucho, sólo nos resta manifestar que serán variables las
circunstancias de materiales, tamaños, formas, proporciones y colores, siempre y cuando estas variaciones no afecten a lo que es
65 esencial y se reivindica en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son;

70 1º.-Nuevo cartucho para caza, caracterizado por estar constituido por una sola pieza enteriza dotada de su cuerpo cilíndrico hueco, que se resuelve en otro de mayor diámetro y menor altura que constituye el culatín, y cuyo cuerpo cilíndrico hueco ofre-

111031

29



- 4 -

75 ce su pared con un grosor igual en gran parte de su longitud, hasta un punto en que configura un escalón interno a partir del cual queda configurada una concavidad de una perfecta curvatura, cuyo polo viene a quedar situado en el punto en que se abre el orificio de acceso al interior del cartucho del fulminante. Y

80 2º.-"NUEVO CARTUCHO PARA CAZA", 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.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 81 líneas.

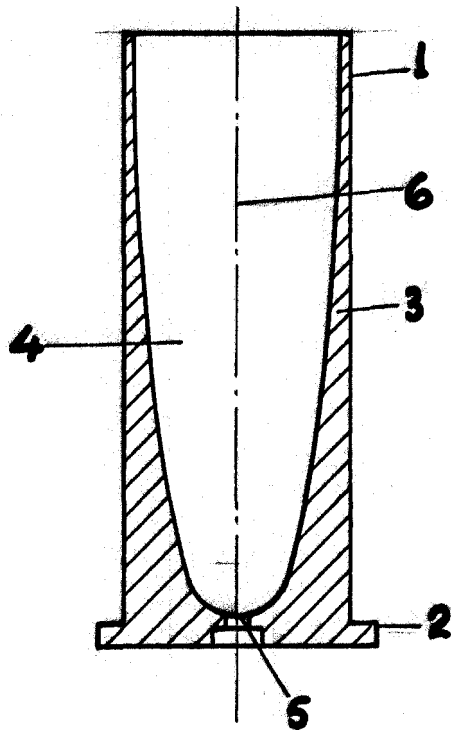
Valencia, 25 Enero 1965

Por autorización del interesado.

M. L. Valle



111031



*Escala variable
Valencia, Enero 1965
P.A.*

Luis Valle →