

25544



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de registro de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y posesiones, para "CARTUCHO PERFECCIONADO", en favor de Don José Galeote Cañete, de nacionalidad española y residente en MADRID, General Alvarez de Castro, núm 13.-

5 Los cartuchos como envase de carga de las escopetas para caza, están constituidos por una superficie cilíndrica de cartón; una de las bases cerrada por un disco metálico con pestaña, encajado en dicho cilindro con un orificio en su centro para alojar el pistón correspondiente, y, la otra base, abierta al objeto de recibir el explosivo, perdigones, tacos, etc., componentes de la carga, y cerrada después por un disco sujeto por reborde interior del referido cuerpo cilíndrico de cartón, cuyo cierre sólo queda perfecto, cuando está hecho mediante máquinas especiales destinadas a este fin.

10 Es decir, estos envases, elemento indispensable como cartucho en sí, fabricado en cartón y con su frente



15 y pestaña de sujeción metálico, necesaria y principalmen-
te por motivos de manipulación ha de elevar su coste no
compensado porque pueda utilizarse muchas y repetidas ve-
ces, ya que su misma constitución material limita las car-
gas sucesivas, debido a la intensidad de resistencia a que
20 está sujeto en cada disparo o descarga explosiva, en des-
proporción con la que el mismo ofrece en la idea de su
aprovechamiento.

Si a estos irreparables inconvenientes se une la
escasez y por tanto la difícil adquisición de latones con
aleación rica en cobre, metales muy estimados e indispen-
sables en otros campos de la industria, habrá que recono-
cer lo primitivo del sistema en uso, y por consiguiente,
25 inadecuado dentro de las ramas de economía, sencillez y
aprovechamiento que la técnica actual requiere.

Resumiendo: la limitada resistencia del cartón,
30 en el envase cilíndrico; la carestía y escasez del metal,
empleado en el frente del cartucho; la fabricación de am-
bas partes componentes; la manipulación precisa, con má-
quinas especiales, para la unión de las mismas; el cierre
especial, de la otra base del tubo de cartón, necesaria-
mente imperfecto si se verifica en labor manual y sin
35 ayuda de herramientas o aparatos especiales; el elevado
coste, relacionado a su uso y duración, y, las operacio-
nes de recambio de pistón -independientemente de la carga
en sí- del nuevo y preciso calibrado, además del cierre
40 final en cartonaje, de las recargas posteriores, hacen
pensar en la perfección del cartucho conocido, para que
ofreciendo resistencia mayor, sencillez, economía, segu-
ridad y correcta manipulación y acabado en las cargas su-
cesivas, representen una técnica depurada, una duración



45

inigualada y una presencia de líneas tan bellas y perfectas que revolucionen, no sólo el ámbito nacional, sino también los mercados extranjeros.

50

A este concreto resultado se atiende el presente modelo de utilidad, cuya exclusiva se solicita para España, sus Colonias y Protectorado, por término de veinte años, por lo que a continuación de describir sus características, se presentan y significan las reivindicaciones pertenecientes.

55

Consiste en un envase cartucho, en el tipo y calibre que se desee, de una sola pieza, sin partes metálicas, en material apropiado, preferentemente plástico, opaco ó transparente, constituido por un cuerpo formado por una base ó superficie circular 1, con un orificio en su centro 2, de cuyo círculo parte una superficie generatriz cilíndrica en su exterior 3 é insensiblemente cónica por el interior en su boca 4, y, dejando libre, exteriormente, en la referida cara circular una breve corona, como pestaña de sujeción del cartucho 5. El citado orificio central, así como la circunferencia opuesta, en sus partes interiores llevan unas estrías longitudinales, el primero 6 para asegurar los pistones de recambio introducidos a presión y protegidos a su vez por un disco de cartón de amianto 7, y, la segunda 8 para recibir un disco de cartón prensado y satinado 9 de diámetro ligeramente superior al del interior del cartucho, para encajar en el mismo y quedar herméticamente cerrado de una forma sencilla y perfecta.

60

65

70

75

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como propio, nuevo y



util del solicitante, es lo esencialmente contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

75 1.- Cartucho perfeccionado, caracterizado por un envase en el tipo y calibre que se desee, de una sola pieza, en material apropiado, preferentemente plástico, opaco o transparente, con colorido variado según materia a contener, constituido por un cuerpo formado por una base o superficie circular con un orificio en su centro, de
85 cuyo círculo parte una superficie generatriz cilíndrica en su exterior é insensiblemente cónica por el interior en su boca, y, dejando libre, exteriormente, en la referida cara circular una breve corona como pestaña de sujeción del cartucho.

90 2.- Cartucho perfeccionado según reivindicación anterior, y además porque el citado orificio central, así como la circunferencia opuesta, en sus partes interiores llevan unas estrías longitudinales, el primero para asegurar los pistones de recambio introducidos a presión, y
95 que quedan protegidos a su vez por un disco de cartón de amianto, y, la segunda para recibir un disco de cartón prensado y satinado de diámetro ligeramente superior al del interior del cartucho, para encajar en el mismo y quedar herméticamente cerrado.

100 3.- "CARTUCHO PERFECCIONADO".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con cien líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 15 de enero de 1.951

P.A.

M. Araya
EL AGENTE ESPECIAL.

25544

15

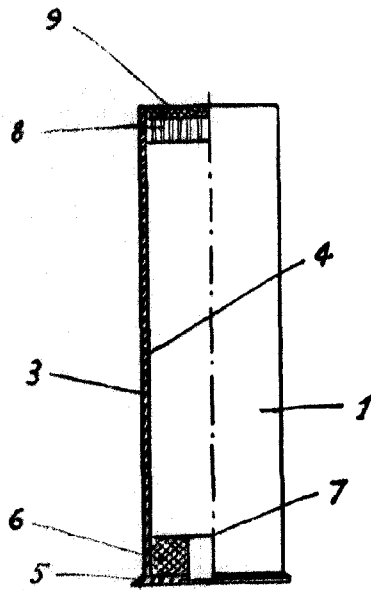


Fig. 1

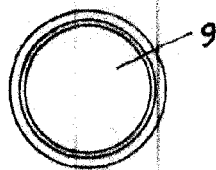


Fig. 2

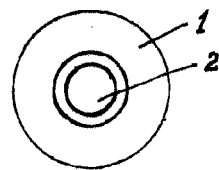


Fig. 3

Madrid 15 Enero 1951

Escala variable

C. Masany