



V. 1956

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de los Sres. José Sancho Inge-
niero S.L., domiciliados en Valencia, de nacionalidad españo-
la, por NUEVO CARTUCHO DE CAZA.

)))))))))

Se contrae el presente Modelo de Utilidad a un nuevo car-
tucho de caza que presenta las características de estar for-
mada su vaina por material transparente, preferentemente plás-
tico.

5 Su forma externa es la corriente en esta clase cartuchos,
caracterizándose la disposición de sus distintos elementos
por disponerse la carga en la siguiente forma:

En la parte inferior vá provisto del fulminante en co-
municación con el espacio destinado a contener la pólvora
10 y sobre ésta se dispone, comprimiéndola, un taco de especial
característica, constituido por una pieza cilíndrica cuya ca-
ra superior es plana, presentando, por la inferior, una pro-
longación de sus bordes que determina un hueco en el que se
aloja la parte superior de una pieza solidaria del taco, for-
15 mada por un eje central al que se solidarizan cuatro aletas
de borde que se ensancha hacia abajo hasta alcanzar en su ba-
se el diámetro del taco-El eje central termina en base tron-
co-cónica y todo ello apoyado sobre base circular. Todo este
conjunto forma el taco referido.

20 Sobre dicho taco se dispone una capa de material cristali-
zado, por ejemplo, sal u otro análogo, de poca altura y sobre
ésta un disco, también de poca altura, que separa todo este
conjunto del espacio superior del cartucho donde se aloja el

57320



NOV. 29 1956

plomo o proyectil propiamente dicho, cubierto por un ultimo disco, fijado mediante rebordeamiento de la extremidad superior del cartucho.

5 Este cartucho presenta numerosas ventajas, pues la transparencia del material empleado en la vaina del cartucho, permite comprobar su contenido y al mismo tiempo, es mas sólido que la funda de cartón usualmente empleada.

10 El taco especial de que va provisto y que separa la carga explosiva del o de los proyectiles, por su rigidez y altura, en su conjunto realiza un mejor impulso de la carga dentro del ánima del cañón del arma, sin deformarse a la explosión, como ocurre con los tacos usuales, por lo que el impulso de salida es mas constante, uniforme y eficaz.

15 El dibujo adjunto muestra la ejecución de este modelo.

20 Con el No.1 se ha designado la vaina del cartucho, que lleva en su parte inferior y en el centro del mismo, el fulminante que ha de incendiar la carga, 3- La carga explosiva se ha señalado con el No.2. El taco que separa la carga explosiva se ha designado con los números 4 y 5- Este último corresponde al taco propiamente dicho y el 4 a la base, mostrandose entre ambos la parte hueca donde se dispone el elemento formado por el eje provisto de aletas.

25 Con el No.7 se ha designado la zona ocupada por el material cristalizado y con el 6 el disco superior que separa dicho material de la carga o proyectil o proyectiles (segun el tamaño de plomo que se emplee)- Finalmente con el No.8 se ha señalado el espacio ocupado por el plomo.

30 Este cartucho podrá fabricarse en cualquier calibre.

REIVINDICACIONES

1.- Nuevo cartucho de caza caracterizado por estar constituido por una vaina de material transparente en el



interior de la cual la separación entre la carga explosiva y los proyectiles o plomos, se establece mediante un taco especial constituido por un cuerpo cilíndrico, plano en su parte superior y hueco por debajo, determinando una zona cubierta por una prolongación hacia abajo de su periferia, que aloja una parte constituida por un eje de base sensiblemente troncoconica, con el que se solidarizan cuatro aletas, opuestas diametralmente entre sí y de perfil externo inclinado y mas estrechas en su parte superior, terminando en su base, en el mismo diametro que el interior de la vaina, apoyandose todo ello sobre base circular que limita el espacio destinado a la carga explosiva. Sobre este taco se dispone una zona ocupada por un material cristalizado y en pequeños trozos y sobre él y separando todo lo anterior del espacio destinado a los proyectiles o plomos, se dispone otro disco de poca altura, serrando se el cartucho, una vez cargado, por el procedimiento usual de rebordamiento.

2.- Nuevo cartucho de caza.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

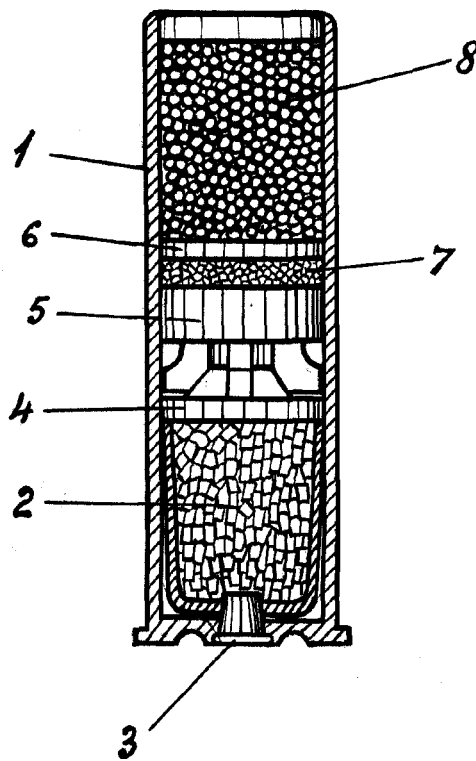
Madrid, 21 NOV. 1956

JOSE SANCHO, INGENIERO S.L.

P.A.



57320



ESCALA VARIABLE
MADRID, 21 Novbre. 1956

J. Sancho