

29878



29878

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FERNANDO MARTINEZ PEREDA, de nacionalidad española, domiciliado en JEREZ DE LOS CABALLEROS (BADAJOZ-ESPAÑA) Plaza de España, 14, por: UN NUEVO TACO DE CARGA PARA CARTUCHOS DE CAZA Y TIRO DE PICHON.-

-Memoria descriptiva-

Muchas y variadas han sido las sustancias empleadas y ensalladas, en la fabricación de los tacos de carga para cartuchos de caza y tiro de pichón, sustancias tales, como el pelo, la lana, el fieltro, la piel verde, el corcho, el caucho la madera, el serrín y muchos aglomerados de tierras minerales, etc. etc. formándolos incluso de diferentes piezas y materias, obteniéndose con ellos más o menos éxito, pero no llegando hasta hoy con ninguna, el llenar por completo y a satisfacción el cometido a que se le destina.

10

Necesitando el taco que nos ocupa ser muy ligero o de poco peso, para que no se precipite sobre los plomos des-



15 pués de su salida del cañón, con lo que ocasionaría su disper-
sión, ser elástico o flexible para que se adhiriera a las rugosi-
dades o diferencias del perfil del ánima del cañón, evitándose
así el fundido y dispersión de los plomos; ser deformable por
20 la misma razón anterior; ser resistente al calor para que no
lo quemén, las elevadas temperaturas producidas por la combus-
tión de la pólvora; estar engrasado para atenuar el mucho roce
que produce en las paredes del cañón las elevadas velocidades
a que lo recorre; y ser consistente para que no se fracture al
impetuoso empuje de la pólvora, condiciones estas todas muy
difícil de reunir en una o varias materias, no habiéndose por
lo tanto conseguido a pesar de muchísimas pruebas y estudios
25 verificados por infinidad de personas el resolver este problema
siendo así que los mejores tacos de carga existentes hasta hoy
no evitan por completo, la dispersión de los plomos, por dejar
escapar los gases, no permitiendo aumentar comodamente el peso
de la carga útil de plomos.

30 Por todo ello y con el objeto de evitar todas las
desventajas e inconvenientes antes citados, es por lo que se
ha estudiado con todo interés y detenimiento, este nuevo taco de
carga para catuchos de caza que nos ocupa con el cual se consi-
gue el evitar por completo todo escape de los gases, caracteri-
zándose por estar construido en la forma siguiente:

35 Por un tubo (A-figs.1-2) o cuerpo cartucho, en
cuyo interior se efectuará la formación del taco de carga, el
cual estará constituido por un taco corriente (B-fig.1) de car-
tón impermeable, para aislar la pólvora (C-fig.1) de la grasa
al mismo tiempo que la tapa y comprime, llevando encima de él
40 otro taco (D-fig.1) de corcho, de menor calibre y de una altura
adecuada y conveniente que tendrá por objeto el separar el pri-
mer taco (B-fig.1) de otro taco (E-fig.1) de cartón de diámetro



un poco menor y que descansará sobre el taco de corcho (D-fig.1) amparando el formato y proporcionándole un mejor trabajo, a una
45 válvula (F-fig.1) de cuero o papel especial que descansa sobre él y que al igual que las colocadas en las bombas de inflar ó jeringuillas, obtura perfectamente, para no dejar escapar los gases, volviéndose a repetir a continuación, este conjunto, una
50 dos o más veces, con lo que se formaran otros cuerpos similares al primero, con el objeto de que provisto el taco de una, dos, o más válvulas tenga más garantía al perfecto taponamiento, llevando encima y al final de todo el conjunto, otro taco (G-figs. 1-2) de cartón corriente, para evitar que se incrusten los plomos (H-fig.1) en el cuero de la válvula final.

55 Todo ello formando el nuevo taco de carga que nos ocupa y cuyo registro se solicita, para cartuchos de caza y tiro de pichón, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

60 La figura 1, el nuevo taco de carga visto en alzado y en sección transversal para mejor ver toda su disposición interior, y

La figura 2, el nuevo taco de carga visto en planta.

-REIVINDICACIONES-

65 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

1) Un nuevo taco de carga para cartuchos de caza y tiro de pichón, caracterizado por estar constituido, por un taco corriente de cartón impermeable que aísla la pólvora de la grasa al mismo tiempo que la tapa y comprime, llevando encima de él otro
70 taco de corcho de menor diámetro y de una altura adecuada y conveniente, encima del cual llevará otro taco de cartón de menor



75 diámetro que el primero, cuyo objeto es amparar el formato y proporcionarle un mejor trabajo, a una válvula de cuero, o papel especial que descansa sobre él, y que obtura perfectamente, no dejando escapar los gases.

80 2) Un nuevo taco de carga para cartuchos de caza y tiro de pichón, según reivindicación 1, caracterizado por el hecho de poderse repetir en su formación el conjunto anteriormente reivindicado, una dos o más veces, con el objeto de que vaya provisto de una, dos o más válvulas que obturan perfectamente evitando por completo toda salida de los gases, ofreciendo más garantía al perfecto taponamiento, llevando al final de todo el conjunto, otro taco de cartón corriente, que evita se incrusten los plomos en el cuero de la válvula final.

85 3) Un nuevo taco, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de consistir esencialmente en: UN NUEVO TACO DE CARGA PARA CARTUCHOS DE CAZA Y TIRO DE PICHON.-

Consta la presente memoria de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

MADRID, enero de 1952.-
Rodolfo de la Torre
P.R.

9878



Figura n.º 1.

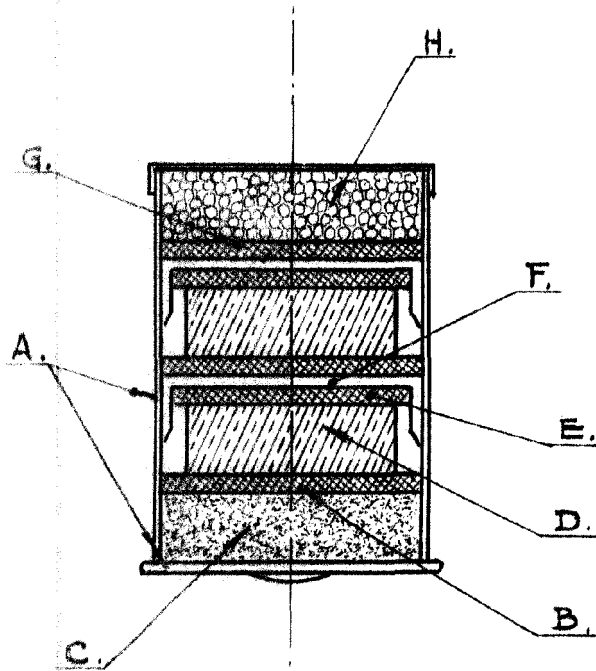
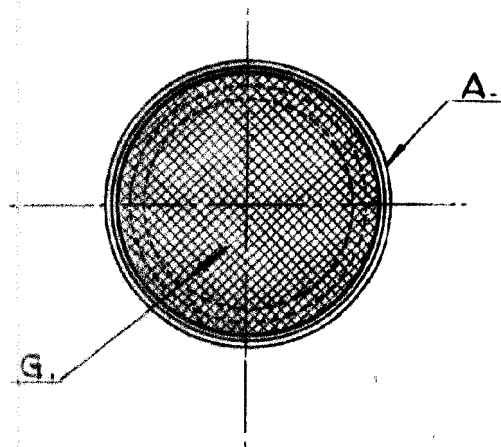


Figura n.º 2.



Escala variable

[Handwritten signature]