

149719



MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON FAUSTINIANO SAAVEDRA SANCHEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, JUAN BRAVO, 42, POR: "CARTUCHO PARA ENGRASE DE ESCOPETAS".

~~~~~

MEMORIA

Como su enunciado indica, la presente invención consiste en un cartucho de diseño especial que presenta la particularidad de que la carga propiamente dicha del cartucho es un líquido lubricante.



5 El cuerpo de este cartucho es de una materia -  
elástica y comprende unas aletas mediante las cuales  
se ajusta a los diversos calibres de los cañones de -  
las escopetas. El hecho de que el cuerpo del cartucho  
10 sea de plástico y la forma del diseño, obedece a su -  
función y es que al estallar por efectos de percusión  
en el pistón, en el estallido se rompe la parte infe-  
rior y desparrame el líquido lubricante por todo el -  
cañón de la escopeta, por cuyas aletas a modo de ca-  
nal, penetra por la parte anterior, engrasando con -  
15 este cartucho todo el cañón con un simple disparo.

Sabido es que los cañones de las escopetas de -  
caza, por los efectos de disparar frecuentemente el  
arma, tienden a impregnarse con gránulos de pólvora,  
de manera que si no son limpiadas rápidamente, éstos  
20 se incrustan y para su limpieza es preciso rascar, -  
de forma que como las propias casas vendedoras de -  
armas ya anuncian, cuando se produce cierto número -  
de disparos es preciso lubricar el cañón para evitar  
que se forme una capa que si se retarda es difícil -  
25 de quitar.

El cartucho que se preconiza y como se vé en el  
Plano que se acompaña, tiene una forma similar a los  
cartuchos corrientes, si bien el cuerpo lo componen  
una serie de aletas que en su interior alojan un -  
30 depósito, las cuales le proporcionan resistencia y  
aquél está relleno de un lubricante especial; este -  
cartucho al igual que los normales comporta un pis-  
tón y su correspondiente cápsula de pólvora, de manera  
que al disparar el mismo con la propia escopeta -



35

el fulminante produce la rotura de la parte inferior y el líquido se desparrama por todo el cañón de la escopeta, incluso por la parte de la recámara por aquéllas aletas que hacen a modo de canales, con lo que la escopeta queda engrasada y dispuesta para seguir tirando o para su recogimiento, que siempre es conveniente dejarla engrasada.

40

45

La novedad de este Modelo representa una evidente utilidad, por cuanto el engrase con este cartucho es rápido y sencillo, ya que de otra manera por el procedimiento conocido de hacer pasar por el cañón una bola de algodón engrasada, resulta en plena cacería una labor irrealizable o al menos molesta.

50

55

60

En el Plano que se acompaña se muestra este cartucho, que en variedad de tamaños, correspondiendo a los diversos calibres, se construirá con un material elástico, de forma que en la cabeza (3) figura el pistón (1) provisto de la cápsula o depósito de materia fulminante (2), incustrado como en los usuales en el mismo cartucho. El cuerpo de este cartucho tiene forma de aletas (4) con el fin de que se acople al radio del cañón y las cuales constituyen propiamente unos nervios que le proporcionan resistencia para que en la explosión estalle el cartucho por la parte inferior (7) y se desparrame el líquido por todo el cañón incluso por las aletas hasta por la parte posterior, para lo cual al estallar, el lubricante (5), almacenado en el depósito, se desparrama, ocupando el líquido solamente parte de la cámara, como se vé en (6).



65

Descritas suficientemente las características de esta invención, los puntos nuevos por los que se demanda protección consisten en las siguientes

REIVINDICACIONES

70

1ª.- "Cartucho para engrase de escopetas", caracterizado por consistir en un cuerpo similar en radio a los cartuchos normales y que se construirá de acuerdo con los calibres conocidos; este cartucho comprende en su cabeza igualmente incustrado un pistón y la cápsula de pólvora correspondiente, estando relleno - el cuerpo del cartucho que tiene forma de depósito de un líquido lubricante especial.

75

80

2ª.- "Cartucho para engrase de escopetas", caracterizado porque el cuerpo de este cartucho es fabricado de materia elástica, de forma que comprende unas aletas y en el interior un depósito, siendo la parte débil la parte inferior, la que al producirse la explosión se rompe y desparrama el líquido por el cañón de la escopeta y asimismo este líquido sube hasta la parte anterior por los canales de estas aletas.

85

3ª.- "CARTUCHO PARA ENGRASE DE ESCOPETAS".

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacio por una sola cara, de OCHENTA Y CINCO LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS para su mejor comprensión.

Madrid, 20 de Junio de 1.969,

P.A.



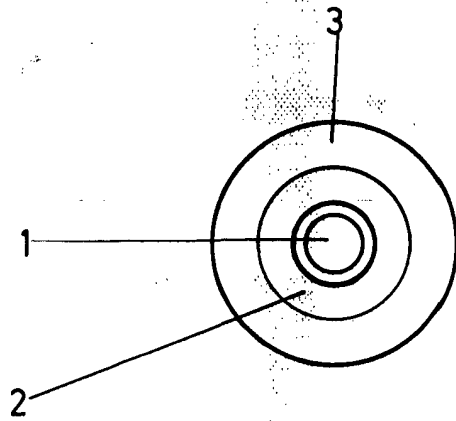


FIG. 1

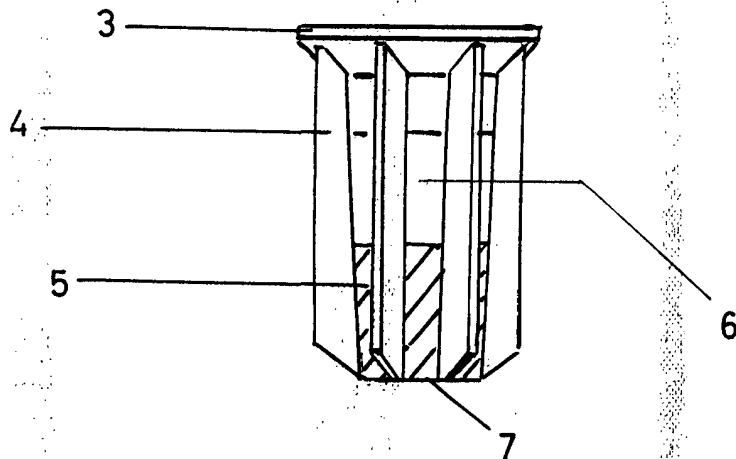


FIG. 2

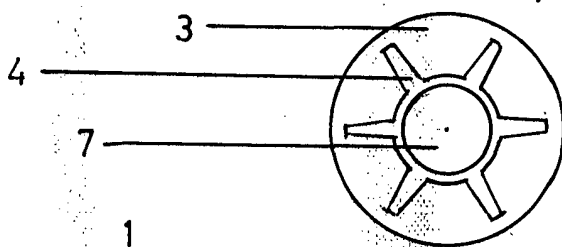


FIG. 3

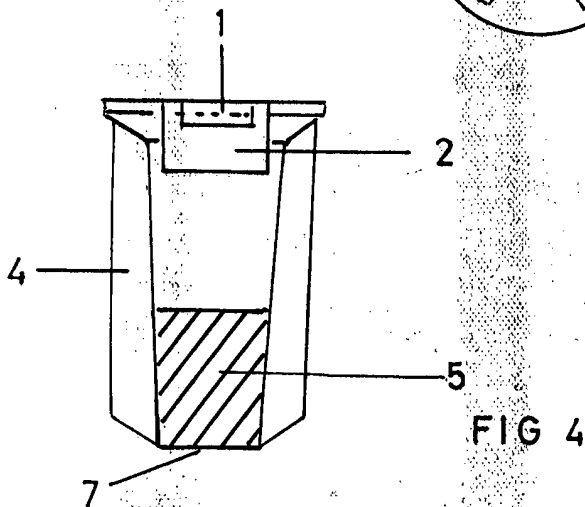


FIG 4

Escala variable.

Madrid. 20 JUN. 1912

P. A.