

17030

- 1 -



17030

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA,

a favor de

DON JUAN JOSÉ ULACIA-VALLE, domiciliado en CASTRO
URDIALES (Santander), Av. del General Franco, 12.

por

«BAQUETA EXPANSIVA PARA LA LIMPIEZA DE ARMAS DE
FUEGO, ESPECIALMENTE ESCOPETAS DE CAZA».

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

10

La descripción que sigue se hace con ayuda de los dibujos que se acompañan.

La baqueta se compone de un tubo metálico, llamado cuerpo, el cual para mayor comodidad está partido en varios trozos, los cuales se roscan entre sí, formando, como hemos dicho, un cuerpo. En un extremo está el mango A, y en el otro se rosca la pieza de goma expansiva D.

15

El mango A (figs. 1 y 7) tiene una forma especial y cómoda de agarre y está provisto de la palanca o gatillo B, que se desliza en la perforación o alojamiento del mango en dirección X-Z y Z-X. Esta palanca o gatillo tiene una ranura canalada para encajar la pieza K. Este mango tiene, además, un tope de goma C.

20

El cable W (fig. 2), se compone de un cable fino y soldado a éste por una parte de la pieza K, y por la otra el tope H-I. El tope tiene una rosca interior donde se rosca el tornillo J.

25

La pieza expansiva, figura 3, se compone de un cilindro de goma elástica de grosor adecuado, y de las piezas metálicas F y G (fig. 3). Estas piezas son también cilíndricas y están perforadas interiormente como la goma, haciendo cuerpo con esta última. La pieza F tiene rosca interior para roscar el tubo o extremidad del cuerpo de la baqueta, como aparece en la figura 1.

30

El tornillo J no tiene más finalidad que sujetar el caperuzón de limpieza, señalado con la letra M (fig. 6).



35

El caperuzón M, está hecho de tela, fieltro, tela metálica, tela esmeril o de otra materia cualquiera, según la limpieza a realizar. Este caperuzón se coloca sobre la pieza expansiva y, como hemos dicho, sujeto con el tornillo J, según se ve en la figura 8. El caperuzón tiene la forma adecuada para que se adapte bien a la pieza expansiva y esta forma se aprecia suficientemente en el dibujo.

40

FUNCIONAMIENTO.- Suponiendo que la baqueta está hecha de tres trozos (o sea tres tubos roscables para hacer un cuerpo) se roscarán éstos, luego se rosca la pieza expansiva (fig. 3) y quedará la baqueta como aparece en la figura 1. Ahora, con ayuda de la figura 7, daremos a conocer su funcionamiento: Se introduce el cable W por la perforación V, hasta que quede el tope I en G. Luego la parte K se coloca en la ranura N de la palanca B, y, por último, se coloca el caperuzón M y se sujeta con el tornillo J. De esta forma queda armada la baqueta y lista para su uso. Ahora al apretar con el dedo la palanca B, ésta tendrá movimiento de X a Z, el cable se tensa, hace presión el tope I sobre G y la goma elástica se expande y adquiere mayor calibre P-Q. Al soltar la palanca B, la pieza expansiva vuelve a su forma natural o diámetro corriente.

45

50

55

60

65

CARACTERISTICAS Y NOVEDAD.- Sabido es que los cañones de escopetas de caza no son cilíndricos, sino que se componen de una parte cilíndrica y otra estrechada que se llama choke. Con las baquetas corrientes no pueden, como es natural, limpiarse bien los cañones de las escopetas, más hoy día que las cargas empleadas los ensucian muchísimo. Con la nueva baqueta expansiva pueden limpiarse perfectamente los cañones, ya que puede apretarse en aquella parte que lo requiera la limpieza. Es decir, que si es necesaria una limpieza muy fuerte en una parte determinada del interior del cañón y en otras muy ligera, utilizando la baqueta



70

descrita, bastará apretar la palanca B en aquella parte interior más o menos, y en las demás partes interiores del cañón no apretar o apretar poco. Además como puede cambiarse el calibre o diámetro de la pieza expansiva, estando ésta dentro del cañón, puede limpiarse muy bien la parte del choke o estrechamiento del cañón y la parte cilíndrica, cosas que no puede hacerse con las baquetas corrientes, ya que si entran éstas muy prietas en la parte cilíndrica pueden perjudicar el choke, ya que en esta parte será casi imposible moverlas.

75

80

En resumen, con la baqueta expansiva descrita, pueden limpiarse los interiores de los cañones de escopetas de caza, pudiendo expansionarse interiormente y apretar, sin sacar la baqueta, en aquella parte que lo requiera la limpieza. Por este procedimiento se consigue una limpieza perfecta que no se conseguiría con las baquetas conocidas hasta ahora. Además los caperuzones de limpieza son económicos y pueden hacerse en tela corriente, tela esmeril o fieltro, con solo unas tijeras.

85

90

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

95

1ª - Baqueta expansiva para la limpieza de armas de fuego, especialmente escopetas de caza, caracterizada porque se compone de un mango, un cable, una pieza expansiva y un caperuzón, teniendo el mango una palanca o gatillo con ramura acanalada para encaje de la cabeza del cable



100

y un tope de goma en el otro extremo.

105

2ª - Baqueta expansiva, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza expansiva está constituida por un cilindro de goma alrededor de piezas metálicas cilíndricas y perforadas, y el caperuzón está hecho de tela, fieltro, tela metálica, etc., y se coloca sobre la pieza expansiva, teniendo la forma adecuada para que se adapte bien a la misma.

110

3ª - Baqueta expansiva, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, para utilizarla, una vez colocados en situación todos sus elementos convenientemente, se introduce en el cañón del arma y, por medio de la palanca, se tensa el cable lo que producirá la expansión de la goma elástica, que adquiere de este modo mayor calibre, volviendo la pieza expansiva a su forma natural al soltar la palanca y permitiéndose, de este modo, la expansión mayor o menor de la pieza elástica sin sacar la baqueta, todo ello según queda detenidamente descrito y con las ventajas que también han sido expuestas.

115

120

4ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:
"BAQUETA EXPANSIVA PARA LA LIMPIEZA DE ARMAS DE FUEGO, ESPECIALMENTE ESCOPETAS DE CAZA".

125

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de abril de 1.948

ALFONSO UNGRIA

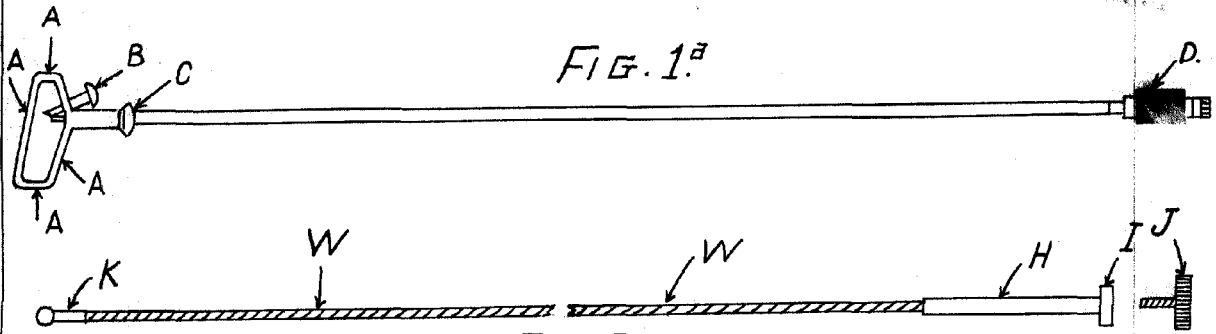


FIG. 1ª

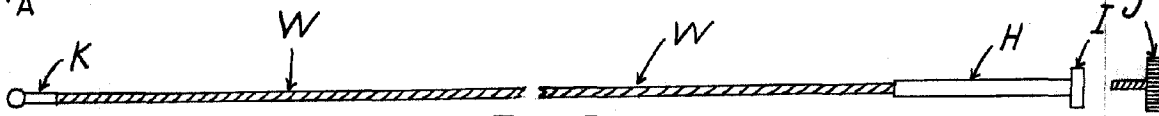


FIG. 2ª

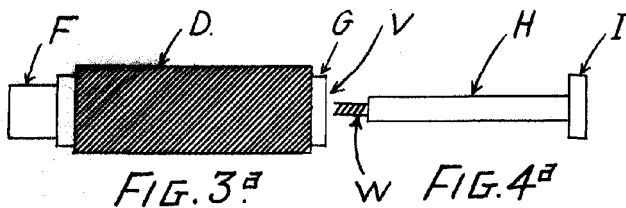


FIG. 3ª

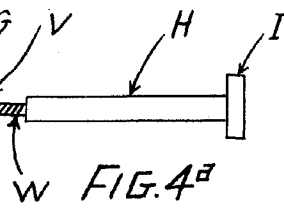


FIG. 4ª

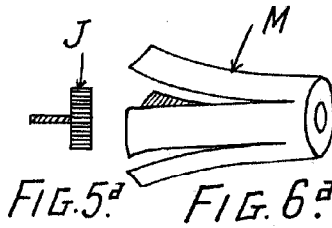


FIG. 5ª

FIG. 6ª

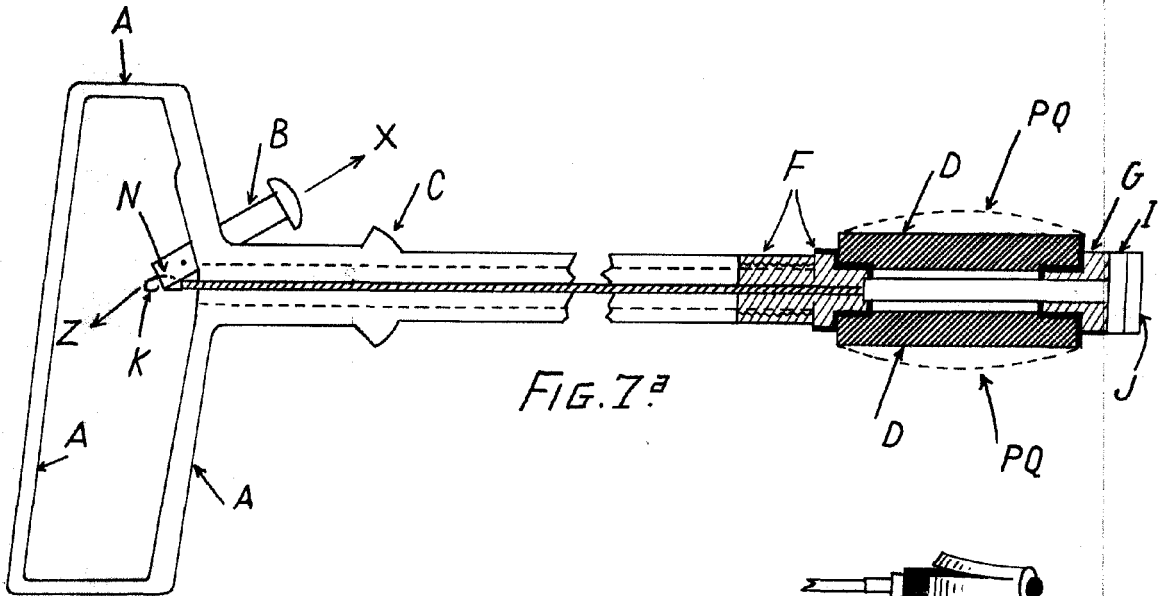


FIG. 7ª



FIG. 8ª

ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 DE abril DE 1948
BENFONSO UNGRIA