

740-740

Mamoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de Karl M a r t i, residente en Bettwil (Suiza) por "UN DISPOSITIVO CUBRE-CAÑONES PARA FUSILES O ESCOPETAS", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



Los cubre-cañones hoy en uso para fusiles constan generalmente de un casquillo provisto de un muelle que se coloca sobre el alza del punto de mira y puede sujetarse al mismo. Pero éstos se extravían frecuentemente al llevarse montados, ya que la presión del muelle solamente no es suficiente para asegurar su perfecta sujeción. Si el cubre-cañones está montado prestando servicio y se dispara inconscientemente un tiro, entonces revienta generalmente el cañón.

El objeto de este invento es pues un dispositivo cubre-cañones para fusiles que evite estos inconvenientes. Esto se consigue por medio de un cuerpo-sostén que de manera desmontable pueda sujetarse al cañón del fusil y al que va unido una tapa de cierre que mediante presión de muelle cierra la desembocadura del cañón del fusil.

En el adjunto dibujo se representa el objeto del invento en dos formas de realización, mostrando

Figura 1 una vista lateral

Figura 2 una vista superior del lado del alza del punto de mi-

ra del primer ejemplo de realización

20 Figura 3 una vista lateral y

Figura 4 una vista inferior de un segundo ejemplo de realización.

En el primer ejemplo de realización en las figuras 1 y 2, representa, 1 el cañón del fusil, 2 el punto de mira y 3 el alza mismo. El extremo ó la desembocadura del cañón del fusil 1 respectivamente penetra en la tapa hueca y semi-esférica 4 que mediante los pitones 5 reposa giratoriamente sobre el perno 6. Sobre el perno 6 está previsto un muelle-esprial 7 que atenaza uno de los pitones, por lo que la tapa siempre acusa la tendencia á cerrarse y debido á ello á adaptarse á la desembocadura del cañón del fusil. El perno está emplazado sobre un cuerpo-sostén 8, que se desliza á lo largo del cañón del fusil y cuyo extremo inferior lleva una brida 9. La brida consta de dos piezas unidas articuladamente entre sí por medio de las púas 10. Una de las púas posee una bola 10' que sirve de manipulador y tirando de la misma hacia abajo se hace salir á su púa correspondiente de la brida, debido á lo que ésta se abre y puede ser separada del cañón de fusil. La brida está provista en dos lados opuestos entre sí de superficies ásperas 9' con objeto de que pueda ser mejor manejada.

40 Además posee la brida 9 una suplemento 11, en el que mediante el vástago 12 está emplazada la palanca 14 que actúa bajo la acción de la hoja de muelle 13. Dicha palanca se adapta al punto de mira ó al alza respectivamente, debido á lo que la brida con el cuerpo-sostén 8 acusa siempre la tendencia á moverse hacia abajo. Con ello se impide el juego del mismo sobre el cañón del fusil. La palanca 14 puede ser también prolongada, de forma que cubra el alza en toda su longitud. Los cuerpos-sostenes 8 poseen además en cada uno de sus lados vueltos hacia el cañón del fusil un suplemento 15 que abrazan parcialmente el cañón del fusil, con lo que se dificulta un desplazamiento lateral de los cuerpos-sostenes en el cañón del fusil.

En el segundo, ejemplo de realización, figuras 3 y 4, vuelve



á ser 1 el cañón del fusil, 2 el punto de mira y 3 el alza. 4 es la tapa constituida análogamente á la del primer ejemplo de realización y unida por medio de la charnela 16 al cuerpo-sostén 8. El cuerpo sostén 8 se forma por un muelle colocado en la dirección del alza 3 sobre el punto de mira 2 y que posee en su parte inferior una abrazadera-muelle 17 que abarca el cañón del fusil. El cuerpo-sostén muestra dos rebajos y en las proximidades del inferior hay dispuesto un rodillo 18, que atenaza por debajo el alza. El cuerpo-sostén constituido en forma de muelle garantiza, en combinación con la abrazadera-muelle 17, la segura fijación en el cañón del fusil.

El objeto del invento es adecuado para todos los sistemas de fusiles y escopetas, tanto de guerra como de caza respectivamente.

:-:-:-:-:- N O T A :-:-:-:-:-

Se reivindica como nuevo y de propia invención.

1º- Un dispositivo cubre-cañones para fusiles ó escopetas caracterizado por el hecho de poseer un cuerpo-sostén sujeto desmontablemente en el cañón del fusil y al que vá unido una tapa que cierra á presión de muelle la desembocadura del cañón del fusil.

2º- Un dispositivo cubre-cañones para fusiles ó escopetas según reivindicación principal caracterizado por el hecho de que la tapa está de tal modo influida por la presión de muelle que en todo momento tiende á adaptarse á la desembocadura del cañón del fusil.

3º- Un dispositivo cubre-cañones para fusiles ó escopetas, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado por el hecho de que el cuerpo-sostén está provisto de una brida enplazada fijamente en la parte inferior del punto de mira del cañón del fusil.

4º- Un dispositivo cubre-cañones para fusiles ó escopetas según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado por el hecho de que la brida está sometida á la acción de un muelle apoyado en el punto de mira y que oprime aquella hacia abajo.

5º - Un dispositivo cubre-cañones para fusiles ó escopetas según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado



por el hecho de que el cuerpo-sostén se compone de una abrazadera-muelle y posee una grapa también de muelle, mientras que la abrazadera está de tal manera constituida que puede colocarse en torno al punto de mira y cubrir por completo el alza.

Esta patente recae sobre "UN DISPOSITIVO CUBRE-CAÑONES PARA FUSILES O ESCOPETAS", como queda descrito en la presente memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos dibujos.



Madrid 10 de Septiembre de 1930.

[Handwritten signature]

Fig. 1

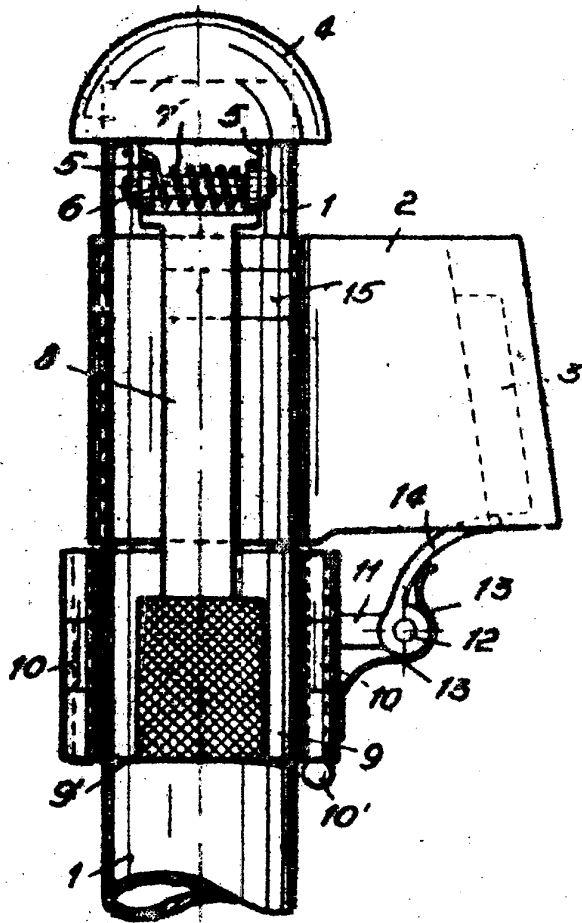


Fig. 2

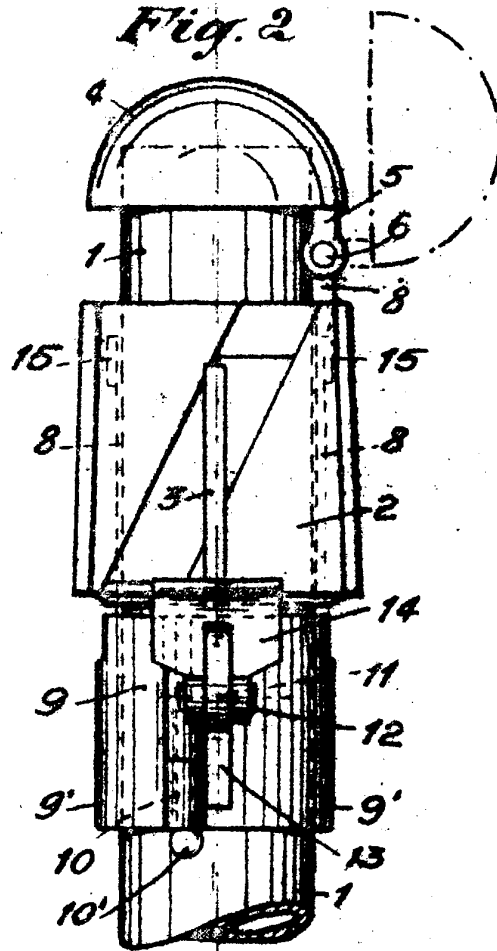


Fig. 3

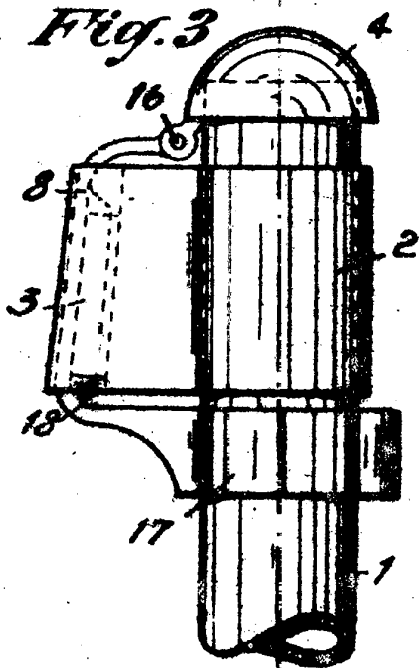
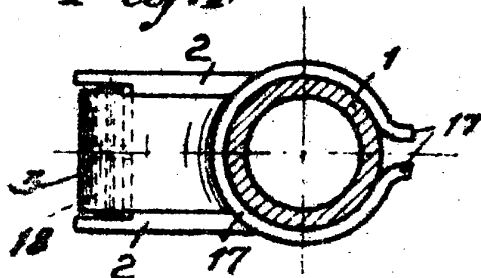


Fig. 4



Escala variable
por Karl Marti
Karl Marti