

26 ft



256092

256092

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a una Patente de Invención, que se solicita por VEINTE AÑOS para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de DON DANIELE PERAZZI, de nacionalidad italiana, residente en BRESCIA (Italia), Vía A. Chiappa 6, siendo de propia invención, teniendo prioridad con la demanda en Italia nº 3250/59 del 27 de Febrero de 1.959, por:

" SISTEMA DE MANDO DE LOS PERCUTORES DE ESCOPETA DE CAZA "

El presente registro de patente de invención, concierne como su enunciado indica, un sistema de mando de los percutores de escopeta de caza y más particularmente del tipo de dos cañones mediante un único gatillo, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5 Para mejor comprensión de este objeto se adjuntan a la presente Memoria Descriptiva dos hojas de planos en las que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que
10 lo forman y relación que guardan entre si.



En las citadas hojas de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa una vista en alzado del sistema cuyo registro se preconiza.

15 La figura segunda corresponde a una sección del dispositivo situado en la posición de desenganche del primer percutor.

FIGURA TERCERA.- Indica la posición de desenganche del segundo percutor.

20 FIGURA CUARTA.- Corresponde a una sección transversal de la Figura 3, cortada por el plano de las flechas A-A.

FIGURA QUINTA.- Muestra el montaje de un dispositivo gemelo de los dos gatillos.

25 FIGURA SEXTA.- Representa la misma una posible variante de construcción, en la que el dispositivo dotado de un apéndice vertical posterior, es desplazable para realizar selectivamente el desbloqueo de los percutores.

FIGURA SEPTIMA.- Corresponde a la sección longitudinal de la Figura 6ª, por el plano de las flechas A-A.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

30 El cuerpo del gatillo -1- va articulado mediante un perno -2- sobre el soporte -3- que constituye la guía del gatillo mencionado, presentando dicho cuerpo -1-, un apéndice vertical posterior -4-. Una palanca -5- articulada sobre dicho perno -2-, en el cual está montado articuladamente el cuerpo del gatillo y pro-
35 vista esta palanca posteriormente de una hendidura -6- y una palanca de péndulo -7-, articulada mediante un tornillo -8- sobre el citado apéndice -4- del cuerpo del gatillo, que presenta una aleta lateral -9- y un resalte inferior -10- estando sometida dicha palanca a la acción de un muelle de empuje con espiga -11-,
40 alojado en la misma palanca y que actúa sobre zona saliente -12-



constituida a tal fin en el apéndice -4- del cuerpo del gatillo.

En el dispositivo hasta aquí citado, las espigas posteriores -13- y -14- de las palancas de desenganche, indicadas con las líneas discontinuas en la figura 2ª y 3ª, se apoyan la primera sobre la aleta lateral -8- de la palanca de péndulo -7- y sobre el cuerpo del gatillo -1-, según figura segunda en tanto que el segundo está apoyado sobre la palanca -5-, según la ilustración de las figuras 2ª y 3ª.

Accionando el gatillo, el cuerpo -1-, realiza un desplazamiento directo hacia arriba según se representa en la figura 2ª, pero sin desplazar la palanca -5-, por cuanto estando solicitada la palanca de péndulo -7- por la espiga -13- que se apoya sobre su aleta lateral -9-, el resalte inferior -10- no actúa en la hendidura -6- de la palanca -5- formando con ella un conjunto único. En esta fase, accionando el gatillo, la palanca -5- desplaza superiormente con el cuerpo -1- y la palanca de desenganche del segundo percutor es desplazada convenientemente.

En una variante de construcción, la palanca -5- acoplada al gatillo -1- es eliminada y el resalte inferior -10- de la palanca del péndulo -7- actúa directamente sobre el extremo de la segunda palanca de desenganche del percutor.

En una segunda variante de construcción, montando en pareja dos de los dispositivos descritos, según se representa en la figura 5ª, al disponer de dos gatillos 1 y 1', se tiene la posibilidad de accionar selectivamente los percutores, según las exigencias de empleo, accionando primero el gatillo de la derecha y luego el de la izquierda o viceversa.

Los órganos que constituyen el doble conjunto, llevan en la ilustración de la figura 5ª, la misma referencia que las figuras 1ª, 2ª, 3ª y 4ª, pero para diferenciarlas se adicionan el signo



256092

(- lease prima).

75 En una ulterior variante constructiva que determina la acción selectiva de desenganche de los percutores, el dispositivo es combinado según se indica en la figuras 6ª y 7ª, estando constituido por un único cuerpo de gatillo, uno doble prima y por dos palancas laterales 5' y 5'', estando articulado el conjunto sobre el soporte -3-, mediante un único perno y provistas las palancas citadas de hendiduras posterior 6'.

80 Sobre el cuerpo del gatillo, está articulado mediante el perno central -14-, según figura 7ª, el resalte vertical posterior 4'', sobre el cual está montada articulada superiormente una palanca de péndulo 7'', provistas de aleta central 9'' y de resaltes inferiores 10'' y 10''', que actúan una a la vez en la hendidura 6'' de las palancas 5' y 5''.

85 Articulada debajo de la placa de base -15- existe una palanca -16- que presenta una espiga -17-, la cual atravesando la placa mencionada en una hendidura prevista para ello, se aloja en el asiento -18- practicado debajo de la apéndice vertical 4''.

90 Con el dispositivo descrito, es posible desplazar el apéndice posterior vertical 4'', gracias al desplazamiento de la palanca -16- en un sentido u otro, para realizar el primero el desenganche del percutor de la derecha o de la izquierda o viceversa, terminando dicho desplazamiento la acción de la palanca del péndulo 7'', en correspondencia con la palanca 5' o palanca 5'' de acuerdo con las necesidades.

95

100 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, tanto en formas, dimensiones o clase de material empleado se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su fina-



256092

lidad característica.

NOTA

Por último se declaran de novedades y propia invención, las siguientes:

105

REIVINDICACIONES

110

115

120

125

130

1ª.- Sistema de mando de los percutores de escopeta de caza, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo de gatillo y una palanca acoplada al mismo, articulados sobre un soporte de fijación situado en la báscula mediante un perno común, presentando el cuerpo del gatillo, una apéndice vertical superior sobre el cual va montada articuladamente una palanca de péndulo sometida a la acción de un muelle de empuje con perno actuando este último sobre un resalte practicado en la parte superior y posterior de la apéndice vertical del cuerpo del gatillo, estando a su vez provista la palanca del péndulo de una aleta lateral de apoyo de una espiga prevista en una de las dos palancas de desenganche de los percutores y de un resalte inferior que despues del desenganche del primero, actúa en la hendidura de que está provista la palanca acoplada al cuerpo del gatillo y en la cual se apoya la espiga de la otra palanca de desenganche del percutor solidario, o bien directamente sobre la palanca de desenganche en el caso de que por exigencia de construcción, el sistema esté acoplado sin palanca al gatillo, pudiendo comportar dos montajes gemelos cada uno con su propio gatillo.

2ª.- Sistema de mando de los percutores de escopeta de caza, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo único de gatillo articulado con dos palancas laterales una lateral sobre un soporte en cuyo cuerpo está montado un perno vertical, un apéndice vertical posterior que lleva una sola palanca de péndulo, provisto de una única lezna central y dos



135

pesitos inferiores, articulado el resalte vertical -4- para realizar desplazamientos angulares sobre el plano en cualquier sentido y llevar la palanca de péndulo para que actúe en cualquier sentido sobre una de las palancas laterales que realicen el desenganche de los percutores siendo determinados dichos desplazamientos angulares por una palanca articulada sobre la placa de base y provista de una espiga que atraviesa dicha placa y se aloja en un asiento practicado a tal fin debajo del apéndice vertical.

140

34.- SISTEMA DE MANTO DE LOS PERFORADORES DE MACHETA DE CAZA.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en las adjuntas hojas de planos.

Esta memoria descriptiva consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 26 FEB. 1960

VISITACION PERALTA ALVAREZ
P. P.

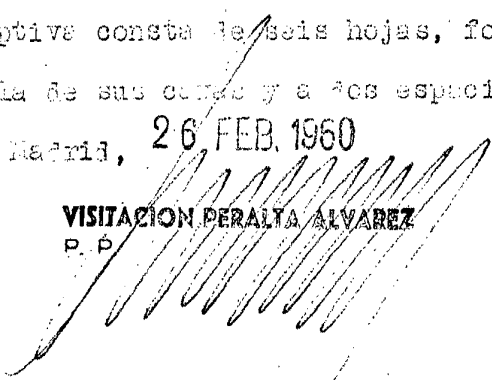
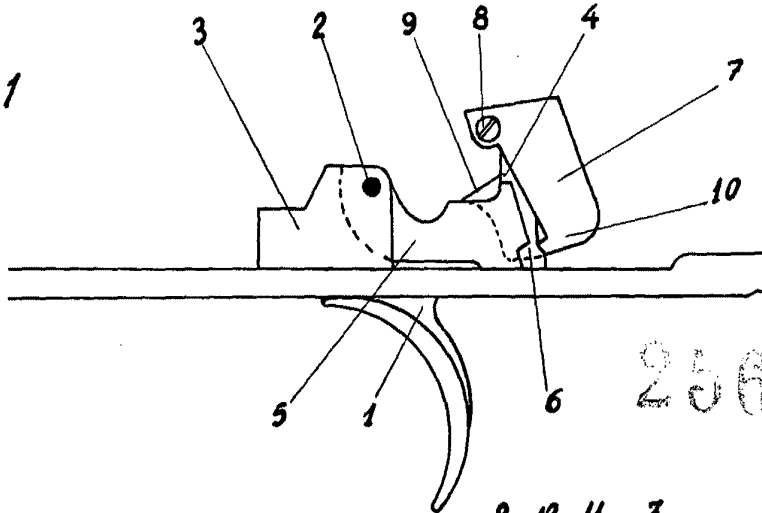




Fig-1



256092

Fig-2

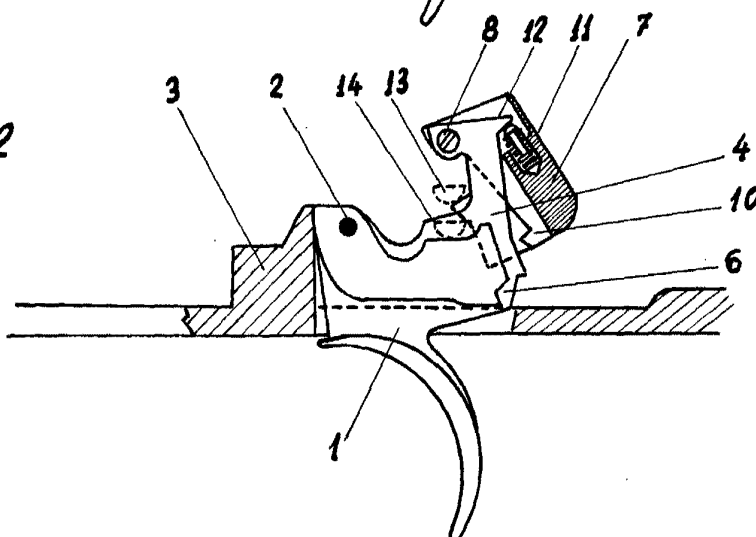


Fig-3

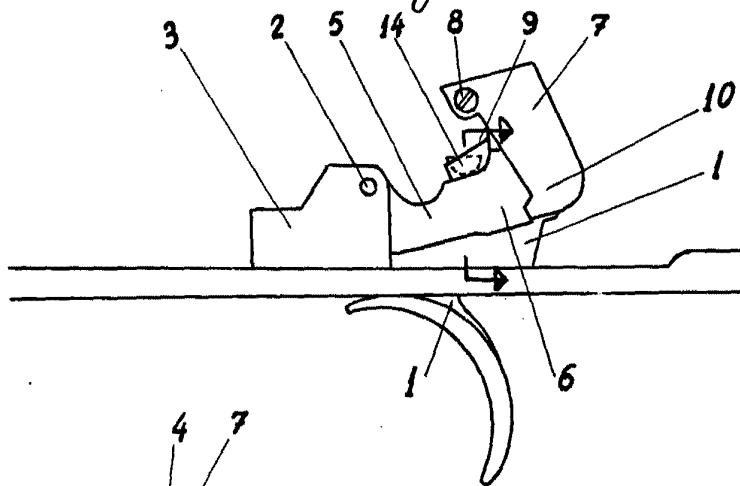
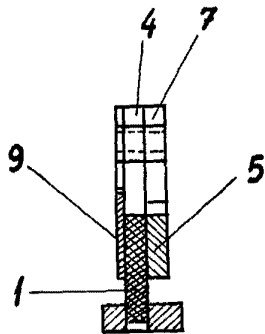
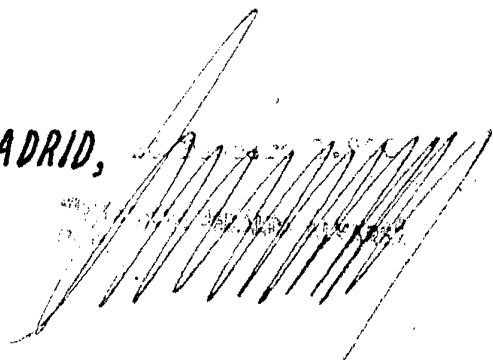


Fig-4



MADRID,

escala variable



256099



Fig-5

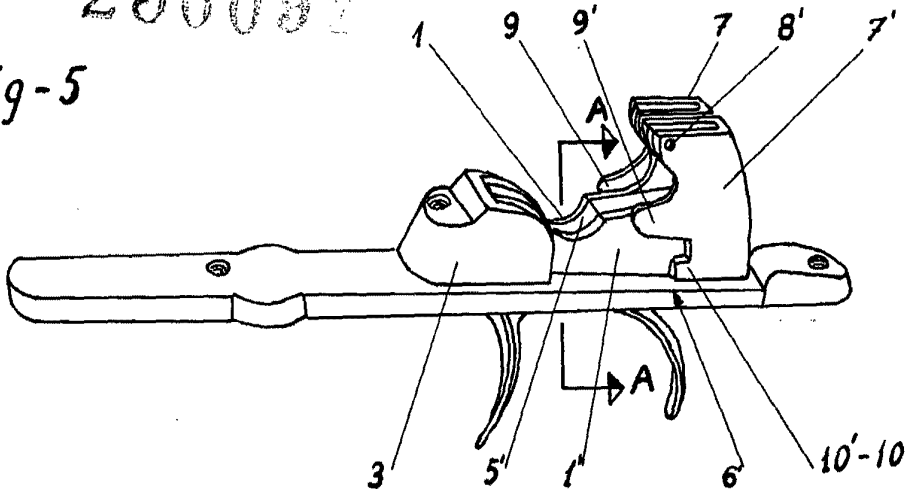


Fig-6

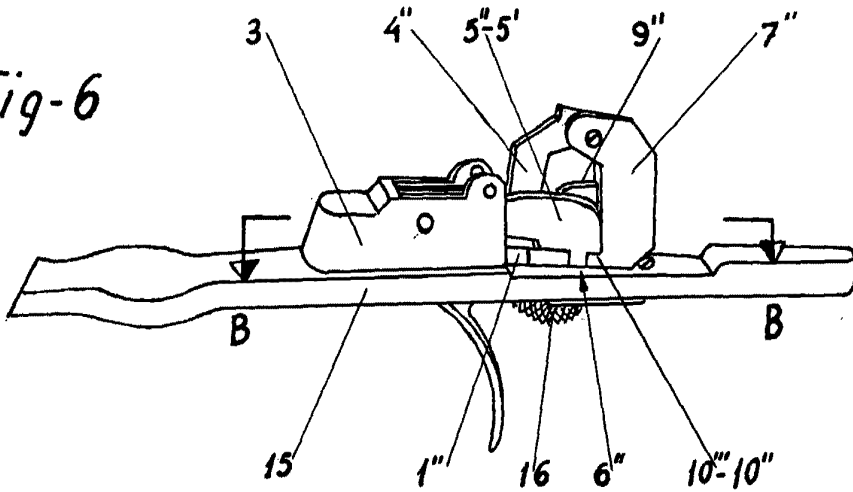
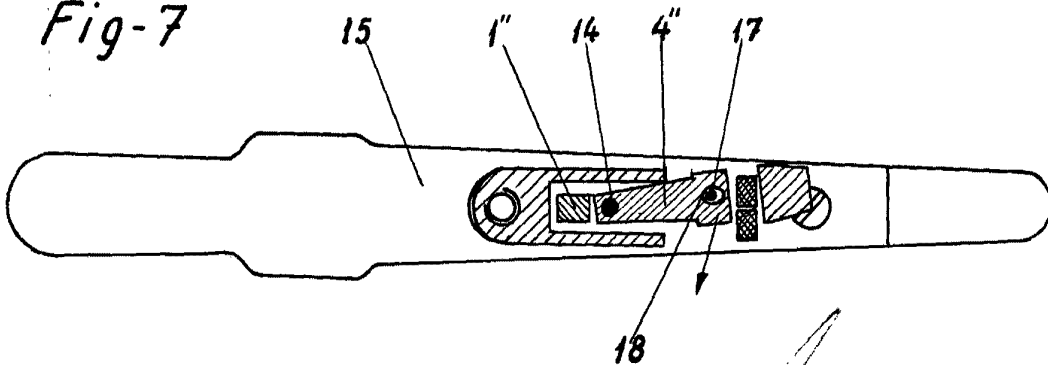


Fig-7



MADRID,

escala variable

