

75376



75376

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de D.
FRANCISCO LLORET GOMEZ, de nacionalidad española, con domici-
lio en VALENCIA, calle Hiedra, nº 6

por

“AMORTIGUADOR ADAPTABLE AL GUARDAMONTES DE LAS
ARMAS DE FUEGO”



75376

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 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

Las armas de fuego poseen un retroceso muy notable por efecto de los disparos. Para amortiguar el efecto del retroceso y su golpe sobre el hombro se ha venido utilizando una pieza elástica que lo disminuye hasta hacerlo casi imperceptible.

Pero este retroceso no solamente se hace notar en la culata, si no que también se aprecia en el guardamontes; más aún si cabe en este lugar por cuanto el retroceso se nota sobre la parte media del dedo corazón que es un lugar bastante delicado.

Para aliviar este retroceso el solicitante ha estudiado un amortiguador que acoplado sobre el guardamontes del arma y precisamente en la parte posterior de ésta y en su confluencia con el empeine de la culata, protege con seguridad los dedos del usuario.

El amortiguador en cuestión es una pieza elástica solidarizada por un elemento de unión mediante el cual se fija en su posición sobre el guardamontes. La pieza elástica sigue por uno de sus lados al contorno del extremo posterior del guardamontes y de la parte correspondiente del empeine de la culata, constituyéndose por sí misma en una prolongación del guardamontes.

La realización práctica del amortiguador en cuestión



7 AGO 1953 75376

35

se ha representado en los dibujos que se acompañan a la presente Memoria, en cuya figura 1ª, aparece montado sobre el guardamontes de un arma, en este caso una escopeta de caza y en la figura 2ª, aparece el amortiguador separado del guardamontes y en distintas posiciones, viéndose por su perfil, por su cara anterior y por su cara posterior.

40

Como puede verse el amortiguador es una pieza entera -1- de materia elástica que en uno de sus lados posee una concavidad ligera -2- y -3-, cada una de estas partes susceptible de encajar, respectivamente, sobre la parte posterior del guardamontes y sobre un punto de la parte inferior del empeine de la culata. La parte posterior -4- es redondeada y es precisamente la que toma contacto con los dedos.

45

El amortiguador está dotado de medios de fijación sobre el guardamontes. Estos medios pueden ser muy variados, si bien se ha representado uno en los dibujos a título de ejemplo, estando constituidos estos medios por dos lenguetas -5- paralelas y enfrentadas con dos orificios por los que pase un tornillo -6- que atraviese también una parte del guardamontes para fijar el amortiguador en su posición.

50

Las ventajas que representa el amortiguador acoplado al guardamontes son innumerables y especialmente ha de considerarse como más importante asegurar la integridad de la mano del usuario del arma, que recibe el golpe del retroceso - por medios que lo reducen a la mínima expresión.

55

Como es natural la configuración y medios por los cuales puede fijarse el amortiguador al guardamontes o parte inferior del empeine de la culata son muy variados y conocidos y no ha de considerarse el ejemplo representado en los dibujos como límite de su realización si no como simple ejemplo.

60



7 AGO 1959 5376

65

Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.- AMORTIGUADOR ADAPTABLE AL GUARDAMONTES DE LAS ARMAS DE FUEGO, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza elástica que se ajuste a la configuración de la parte posterior del guardamontes y parte inferior del empuñe de la culata, quedando entre el guardamontes y el dedo del usuario del arma para realizar su efecto amortiguador, uniéndose la pieza en cuestión al arma por medios adecuados.

75

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicite "AMORTIGUADOR ADAPTABLE AL GUARDAMONTES DE LAS ARMAS DE FUEGO"

80

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que conste de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

85

Madrid, 7 de Agosto de 1.959

ALFONSO UNGRIA

-7 AGO



Fig. 1:

75376

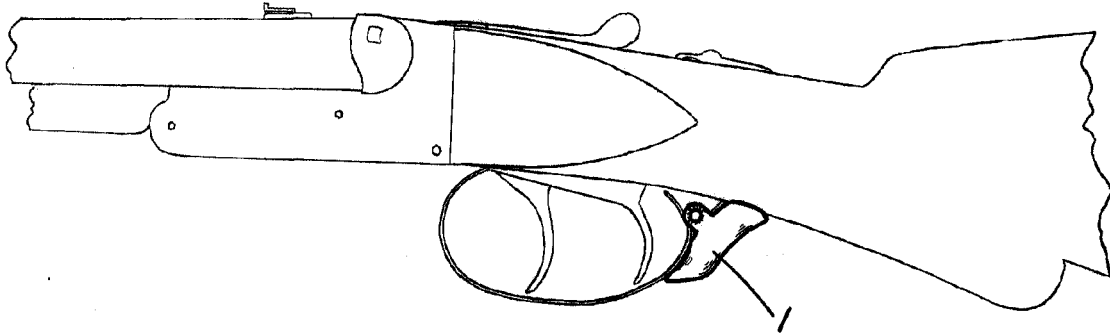
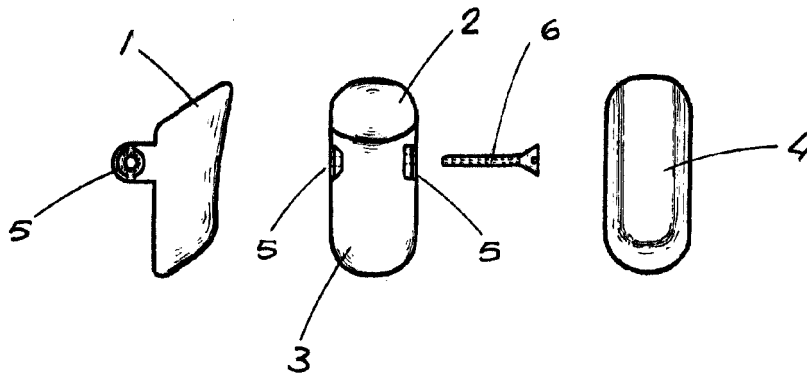


Fig. 2:



ECCALA VARIABLE

Madrid, 7 agosto 1959

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria