



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
una PATENTE DE INTRODUCCION por diez años en España,  
a favor de  
los Sres. DOMINGO ACHA Y COMPAÑIA, vecinos de ERMUA (Vizcaya).  
por  
"UN SISTEMA DE PISTOLA DE ALARMA SIN CAÑON E INOFENSIVA"

=====

Sirve unicamente para amedrantar sin causar el menor daño a la persona atacada a tiros con esta pistola, al tratar de defenderse, para teatro, etc. etc.

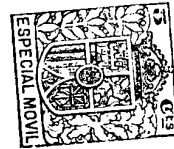
5 En los planos adjuntos la figura 1° representa una vista de la pistola por fuera y del lado izquierdo.

La figura 2° el perfil longitudinal mostrando el mecanismo interior antes de hacer ningún disparo.

10 La figura 3° revela el mismo perfil, pero después de haber disparado varios tiros o sea en el momento en que se va a disparar el ultimo de los que consta el cargador.

Respecto de las piezas que se dibujan sueltas o en detalle, vistas en plano por todas partes, su designación es la siguiente:

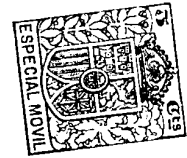
15 A - Cerrojo fijo = B - Armazón = C - Compuerta del cargador = D - Cargador = E - Lanzadera = F - Sector de la lanzadera = G - Muelle del mismo = H - Diente acoplado al disparador,



corredizo del cargador.= I - Muelle de éste = J - Resorte de la lanzadera = K - Muelle de la palanca de montaje = L - Palanca de montaje = M - Percutor acoplado a la lanzadera = N - Cacha lado izquierdo = O - Cacha lado derecho = P - Tornillos de estas = Q - Casquillo roscado para tornillos de cachas = R - Disparador = S - Guia del percutor = T - Placa de cierre del mecanismo = Los numeros 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 son pasadores y ejes, de fijación de todo el mecanismo.

25 **FUNCIONAMIENTO DEL ARMA:**- Se introduce el cargador D, en el interior del canal cuadrado del cerrojo por el lado de adelante, el cual es inmediatamente enganchado por el diente H en la primera ranura (Vease la figura 2º). Está así dispuesta a proceder al primer disparo. Este se efectúa al oprimir con el dedo sobre el disparador R, el cual hace un recorrido en el que 30 arrastra juntamente al diente corredizo H y empuja a la palanca L de recuperación o montaje, la que por el extremo opuesto combina con el diente F del sector que se encuentra alojado en la lanzadera E, se desengancha por último el diente F del sector 35 o sea el fiador, el cual al llegar a su límite máximo del recorrido que hace la palanca L, al girar sobre un eje -7- se mete debajo de ésta, la cual recobra inmediata e instantáneamente su primitiva posición, en virtud de la tensión del muelle K.

Al momento se provoca el disparo del percutor M. En virtud de la fuerza expansiva del muelle J de la lanzadera E que 40 obligando a ésta a girar sobre su eje -6- ésta empuja hacia arriba a la cabeza del percutor M, con la cual está acoplada directamente por medio de un bulón.



45 El percutor M corre en el interior de una guía o canal S verticalmente, y esta se fija en el armazon mediante los pasadores -5- y -7-

50 A medida que se va repitiendo la operación descrita anteriormente se verifica el avance del cargador hacia el interior del cerrojo por llevar talladas el cargador ocho ranuras iguales y distanciadas entre si igualmente a una misma distancia para que en cada una engrane el diente H que mueve el cargador D al disparar, como puede apreciarse por la adjunta figura 3°.

55 Representa esta figura 3 el momento preciso antes de producirse el disparo.

Se observa de puntos el percutor M. detrás de la palanca L. También se observa en la figura la salida por la compuerta C del cargador D. La compuerta C. se cierra de por si mediante el resorte U aplicado entre el cerrojo A y ésta.

60

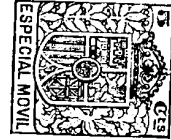
NOTA

En resumen: La patente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 PRIMERA:- Un procedimiento de pistola de alarma sin cañón e inofensiva caracterizada por llevar un cargador de ocho cargas y provisto de ocho ranuras a cada lado para poder determinar su avance.

Este cargador se introduce por detrás.

70 SEGUNDA:- Un procedimiento de pistola de alarma sin cañón e inofensiva caracterizado porque una vez introducido el cargador en el canal cuadrado del cerrojo, aquel engrana merced a sus ranuras con un diente. Este diente movido por un



juego de palancas hace que a cada disparo avance un punto el cargador.

75 TERCERA:- Un procedimiento de pistola de alarma sin cañon e inofensiva caracterizado porque al hacer presión sobre el gatillo o disparador, un juego de palancas monta el percutor y luego este por la acción de un muelle produce el disparo.

80 CUARTA:- Se reivindica, por último, como objeto sobre el cual ha de recaer lapatente de introducción por diez años en España, que se solicita, por

"UN SISTEMA DE PISTOLA DE ALARMA SIN CAÑON E INOFENSIVA"

Todo conforme queda descrito en la presentememoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid 24 de Junio de 1930

ALFONSO UNGRIA

R. P.

**DOCUMENTO  
CON  
FORMATO MAYOR  
DE A3**