



10743

Mémoire descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención Por VEINTE años á favor de Don Leopoldo López Garcia, residente en San Sebastian calle Tomás Grós, N^o 5, 3^a ida, por ; PALANCAS GIRATORIAS QUE ADAPTADAS AL ARMAZON DE LAS PISTOLAS PERMITEN RETROCEDER EL CERROJO CON LA MISMA MANO QUE EMPUÑE EL ARMA SIN SACAR EL DEDO QUE DISPARE DEL INTERIOR DEL GUARDAMONTE PARA DESCARGAR O CARGAR EL ARMA. SISTEMA "NIK", presentada en el Gobierno Civil de Guipúzcoa.

Los conodidos sistemas para retroceder elcerrojo de las pistolas con la misma mano que empuñe el arma y las pistolas fabricadas en forma expecial con tal fin, tienen grandes inconvenientes en la práctica; Unos por no ser adptables a todos los los sistemas yaalibres y otros; por no poder sujetar el arma con la debida seguridad enel momento de efectuar la operación del retroceso todo lo cual es notoriamente peligroso, pues no es lo mismo tirar al blanco tranquilamente que usar del arma en los criticos momentos de la defensa personal o ajena teniendo enfrente uno o varios brazos armados .expuesto lo que antecede, fruto de mi observación he ideado una forma de retroceder el cerrojo de las pistolas automáticas en un procedimiento completamente distinto a los existentes merced al cual, se retrocede el cerrojo con la seguridad más absoluta SIN sacar el dedo del interior del guardamonte, teniendo la ventaja de ser aplicable a todas las pistolas ;

D E S C R I P C I O N

Si las pistolas no son fabricadas con el armazón expecial para la directa adaptación de los ejes en que giran las palancas, se quita una cacha de la pistola que se desee adaptar el sistema y en los mismos agujeros que se roscaban los tornillos de las cachas (indistintamente)



se aprovechan éstos haciendo coincidir los taladros(K) de las chapas (D)y (CH) para con tornillos más largos sujetar en dicho armazón el sistema NIK juntamente con la cañera,cuyo sistema va armado entre las referidas chapas (D)Y(CH) que hacen de caja y cuyo montaje es como sigue: se introduce por los agujeros (H)y(I) de la chapa (D) el tornillo eje (O) y en éste los casquillos (F) que ajustan en las perforaciones (L)y(LL) de las palancas (A)y(B).

Efectuado lo que antecede,se une la palanca (B) con la otra (C) por medio del tornillo (E) que penetra por los agujeros (N)y (P) siendo limitado el recorrido circular de la palanca (C) sobre la B)por la muesca (Ñ) de la palanca (B).

Dispuesto el montaje y sujeción tal y como queda indicado, se empuña la pistola,y los dedos corazón,anular y meñique se apoyan sobre la palanca (C) y tirando de ella hacia atras,se accionan las palancas (A)y (B)por su forma expecial. La primera se apoya en el tornillo (G) que lleva el cerrojo de la pistola,obligando a éste,á retroceder hasta el limite del recorrido,el que variará segun sea el Calibre del ánima. Con el cerrojo completamente atras,sueltese la palanca (C)y avanzará dicho cerrojo para introducir una cápsula en la recámara delcañón óexpulsarla en el momento del retroceso ya señalado.

La forma y dimensiones de las palancas y ejes,asi como las chapas que hacen de caja,variarnán según el calibre y forma de la pistola,sin desvirtuar para nada la esncia de ésta patente basada en el procedimiento ya descripto.

F U N C I O N A M I E N T O

Empuñese la pistola con cualquiera de las manos, y sinbacar para náda el dedo (o el que se tenga costumbre) índice, del interior del guardamonte, como que la culata de la pistola queda completamente sujeta a la mano, oprímase con los dedos corazón, anular y meñique que vá casi debajo del guardamonte y retrocedrá el cerrojo con suma facilidad, bien para cargar o descargar el arma, o para expulsar la bala fallada.



La Fig 1: Representa la chapa (D) y la cache de la pistola .

La Fig 2: Perfil lateral de las palancas montadas en una pistola. Lo señalado con línea de puntos, marcan la posición y recorrido de las palancas y cerrojo retrocedido.

La Fig 3: Representa el frente del perfil lateral y el perfil de la figura (1) con la chapa y la cache.

NOTA

REIVINDICO que la patente á de recaer sobre el procedimiento de un juego de palancas giratorias sobre ejes que sujetos al armazón de las pistolas, directa o indirectamente, permiten el retroceso del cerrojo con la misma mano que empuñe el arma SIN NECESIDAD DE SACAR EL DEDO QUE DIS- PARE DEL INTERIOR DE GUARDAMONTE oprimiendo con los restantes la palanca correspondiente, y aplicable a todas las pistolas automáticas, y en todo lo que detalla y menciona en la presente memoria y planos cuyo procedimiento es NUEVO Y DE MI EXCLUSIVA PROPIEDAD E INVENCION

Esta patente RECAE sobre "PALANCAS GIRATORIAS SOBRE EJES QUE SUJETOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE AL ARMAZON DE LAS PISTOLAS PERMITE RETROCEDER EL CERROJO como queda descrito, y se caracteriza en esta nota .

San Sebastian 1 de -

Noviembre de 1925

Agustín Sáenz

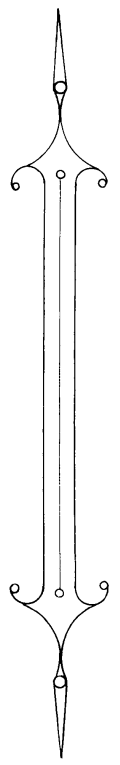
PALANCAS GIRATORIAS

SISTEMA

NIK

PARA RETROCEDER EL CERROJUELO DE LAS
PISTOLAS

CON UN MANO QUE EMPUNE EL ARMA



ESCALA VARIANTE

PERFIL LATERAL

FRONTE

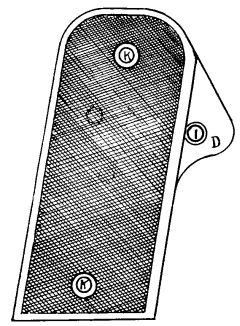


Fig. 1

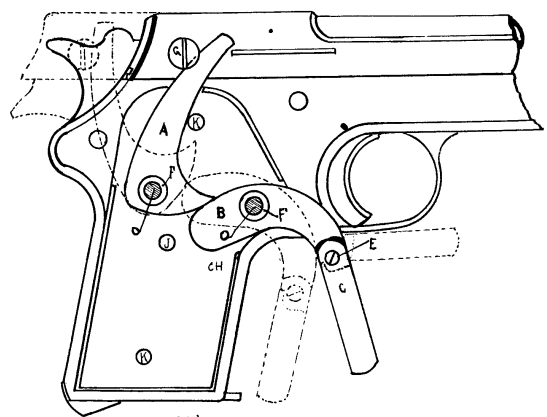


Fig. 2

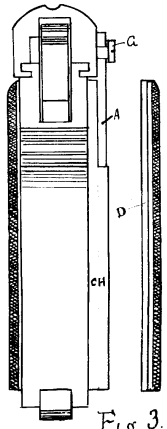
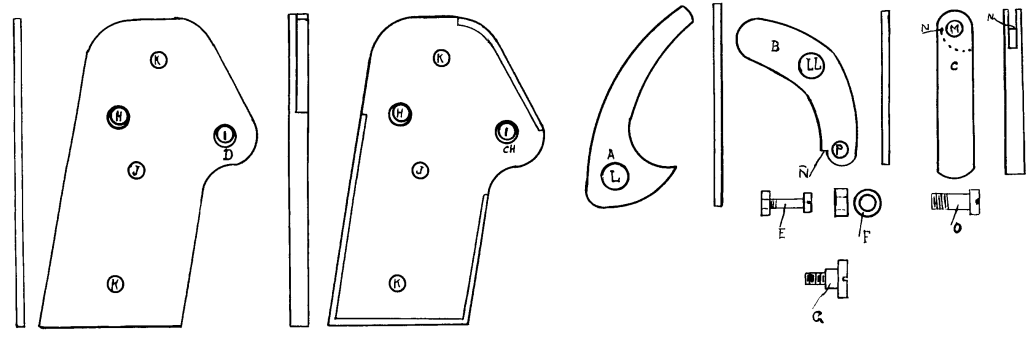


Fig. 3

DESPIECE



Escuela de Ingeniería