



10772

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de invención por veinte años a favor de Dn Leopoldo López Garcia residente en San Sebastian calle Tomás Grós, 5, 3<sup>a</sup>, por "UN REDUCTOR DE CALIBRES PARA ARMAS DE FUEGO. FORMADO POR DOS PIEZAS. APLICABLE A TODAS LAS PISTOLAS AUTOMATICAS Y DEMAS ARMAS DE FUEGO. presentada en el Gobierno Civil de Guipúzcoa,

Funcionan en España numerosa Representaciones de Tiro Nacional trabajando con celo digno de encomio por fomentar el ejercicio del Tiro, sin lograrlo en la proporción que debiera alcanzarse tan patriótica como necesario conocimiento de las armas para en caso necesario utilizarlas con la máxima eficacia, y reconociendo que la única causa, estriba en el excesivo coste de las municiones e inconvenientes en la practica, de los hasta hoy conocidos reductores de calibres, he ideado, pensando en esto, la forma de aplicar a todas las pistolas, un reductor de calibres "SIN NECESIDAD DE DESARMAR LAS PISTOLAS" introduciendo el reductor de "DOS PIEZAS" Sistema "NIK" una por la recámara y la otra por la boca del cañón a reducir,

Con esta particularidad, se evita la molesta y peligrosa operación de armar y desarmar las pistolas automáticas, por que en la mayoría de las veces, no siendo muy competente, se pierden o estropea alguna pieza y por consiguiente se inutiliza el arma: o al menor descuido del ejecutante, salta el cerrojo impulsado con violencia por el muelle recuperador, ocasionando con ello, en la mayoría de estos descuidos, lesiones a otros, o así propio.

El reductor de "DOS" piezas SISTEMA NIK, tiene la



indiscutible ventaja:de ser aplicable á todas las pistolas automáticas, SIN DESARMARLAS;usar la que se posea o adquirir la que se prefiera;la insignificancia de su coste y por último,la precisión en el tiro por el perfecto ajuste del reductor en el ánima del cañón a reducir yesac-to cizallamiento de las exbrias en el proyectil;

Con lo expuesto tengo la firma esperanza de que en plazo no lejano aumentará el número de buenos tiradores,por estar al alcance de todo el que posea una pistola hacerse un formidable tirador dado el poquísimo coste de de la munición de CUATRO MILIMETROS que precisa mi reductor,lo que me proporcionará la satisfacción de ver aumentareel número de Sociosde las Representaciones,y bien representadas con muchos y excelentes tiradores en los Polígonos extranjeros,a los que no acu-dimos con la frecunecia debida por el escaso número de tiradoresbien entrenados ,por ser éste ejercicio,hasta hoy,exclusivo de personas adineradas.

DESCRIPCION

Colocado en la recámara decañón a reducir el calibre,una parte de lo que forma el reductor,que es la (A) esta queda sujeta por la muesca(F) en el extractor de la pistola que entra en dicha muesca para impedirle todo movimiento circular par la mejor conesión de la obra parte que constituye el complemento del reductor cuya parte es la(B) y entra por la boca del cañón,quedando para unirse ambas y formarel reductor completo bien a rosca o enchufe.

FUNCIONAMIENTO  
EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE

Sin necesidad de desarmar la pistola,con solo llevar el cerrojo



hacia atras, se introduce por la recámara del cañón a reducir la parte correspondiente tambien a la recámara reductora, cuidando de que el extractor del arma entre en la muesca que al efecto lleva esa parte del reductor para que nã gire en sentido circular y por lo tanto pueda unirse bien la otra parte que entra por la boca del cañón, y para los efectos de la precisiónn en los disparos, siendo esto una de las características de ésta invención. Una vez unidas las dos piezas queda formado el reductor y no hay mas que ir cargando uno a uno los pequeños cartuchitos y disparar, expulsando los casquillos con una baqueta por la boca del cañón retrocediendo un poco el cerrojo, o colocarlo en la muesca del seguro si lo tiene, para desarmar la pistola.

FIGURA(1) Corte longitudinal del reductor.

Figura (2) Sección de la unión del reductor .Lo marcado con puntos correspondientes a (E) y (D) significan los gruesos para los Calibres y tope de limite, y los puntos correspondientes a (B'x) y (A) otro lugar aproximado de unión, según sea la longitud del recorrido del cerrojo.

Figura (3) Despiece del reductor.

**NOTA**

XXXXXXXXXXXX

Reivindico que la patente á de recaer sobre el procedimiento de formar un reductor de calibres para pistolas y demas armas de fuego con dos piezas, caracterizado por que se une dentro del cañón a reducir sin necesidad de desmontar el arma introduciendo una parte de reductor por la recámara a reducir y la otra parte por la boca del mismo cañón y en la muesca que entra el extractor, aplicable a todas las pistolas y demas armas de fuego, y en todo lo que menciono y detallo en



la presente memoria y planos cuyo procedimiento es nuevo y de mi exclusiva invención y propiedad .

Esta patente recae sobre "UN REDUCTOR DE CALIBRES EN DOS PIEZAS APLICABLE A LAS PISTOLAS AUTOMATICAS Y DEMAS ARMAS DE FUEGO COMO QUEDA DESCRITO EN LA PRESENTE MEMORIA CARACTERIZADA EN LA ANTERIOR NOTA Y REPRESENTADO EN LOS ADJUNTOS DIBUJOS .

San Sebastian I de Noviembre de 1925

*Juan Antonio López*

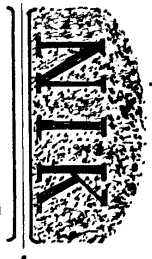
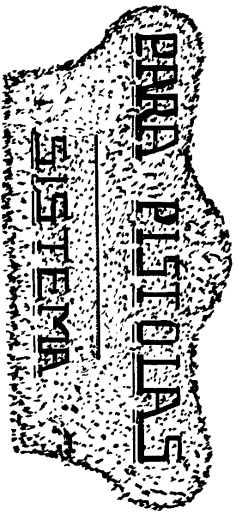
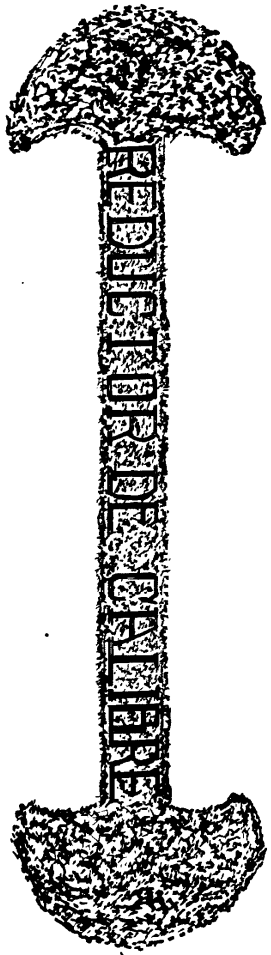
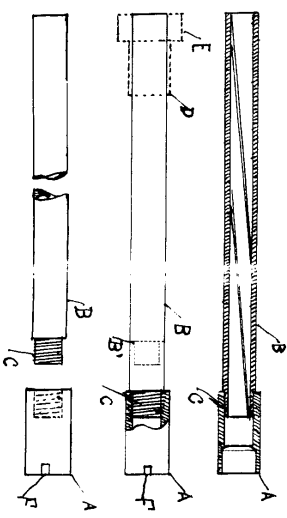


Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.



*Argentinean design*