



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una

PATENTE INTRODUCCION

por

cinco años en España

á favor de D. Francisco Albistegui Man-
diola, residente en Eibar (Guipúzcoa)

por

UN PORTA MUELLES APLICABLE A LAS DOS LLAVES LATERALES DE ESCO-

PETAS Y DEMAS ARMAS
(Clase-95ª)

El porta-muelles que pretendo patentar es una pieza simple que en su plano interior lleva un alojamiento para el muelle real.

Dicho porta-muelle es conocido en el Extranjero, pero no practicado todavía en España, el cual en unión de otras cinco piezas anexas, hace una llave sólida de combinación nada complicada, siendo en sus partes y conjunto de una simpleza y seguridad nada comunes, cuya cualidades aventajan á sus similares y creyendo haber en el precitado porta-muelles materia suficiente para solicitar patente de introducción por cinco años, es el motivo de formular esta solicitud.

Descripción del porta-muelles

La fig- 1ª- es la llave estando la escopeta abierta.

La fig- 2ª- es la misma llave montada en disposición de fuego.

La fig- 3ª- la misma llave en situación de retroceso despues del disparo.

La fig- 4ª- es la leva o levante.

La fig- 5ª- representa el fiador.

La fig- 6ª- corresponde al percutor.

La fig- 7ª- es el porta-muelle.

La fig- 8ª- corresponde al muelle real.

La fig- 9ª- es el muelle de retroceso.



La fig-10^a- corresponde al muelle del fiador.

Funcionamiento

Al tomar el arma para efectuar la carga se nos presenta la llave tal como indica la fig-1.

El extremo de uno de los cargadores del cañón-A, se apoya en la leva que se halla en la abertura de la báscula, sujeta por el pasador C, y haciendo presión el cañón en la dirección de la flecha, hace que la leva suba hasta plegarse el muelle-real, apoyándose una de sus ramas en una de las paredes del porta-muelle C, (Fig-2) y la otra en una muesca tallada sobre el mismo percutor D, (fig-2).

Como se ve en la fig-2, el muelle está en su máxima tensión, ahora si oprimimos el brazo del fiador F, en la dirección de la flecha como gira en G, el extremo H, bajará (fig-3) quedando entonces el percutor desembarazado de la retenida del fiador y por virtud del muelle real golpeará con fuerza la aguja, produciéndose el disparo y acto seguido aprovechando la escasa fuerza del muelle real (por hallarse este en el presente momento flojo y medio abierto) fig-3, juega en el muelle de retroceso que se encuentra apoyado sobre el porta-muelle, una de sus ramas y la otra fija con un tornillo I, (fig-3) bajando el porta-muelle y levantando el percutor hasta quedar en la posición que indica la fig-3, con líneas efectivas.

Abrimos la escopeta para montar las llaves y efectuar la carga y como desaparece la presión del enenganche del cañón en A, fig-1, abrese del todo el muelle-real, ejerciendo presión casi nula sobre el percutor, y entonces actúa el muelle de retroceso forzando el porta-muelle y haciendo girar el percutor hacia atrás, pues á eso le impelle la fuerza J, apoyada en K, y girando en L, (fig-1) hasta colocarse el diente del fiador M, (fig-1) sosteniendo el percutor. Al cerrar la escopeta se repite la misma operación que describimos al principio de este funcionamiento.

R E S U M E N

El porta-muelles descrito es conocido en el Extranjero y aunque que se importe del extranjero, su construcción es completamente desconoci-



(III-hoja)

da en España, y al implantarlo, constituye materia propia para una patente de introducción.

Son características del porta-muelle descrito las siguientes reivindicaciones:

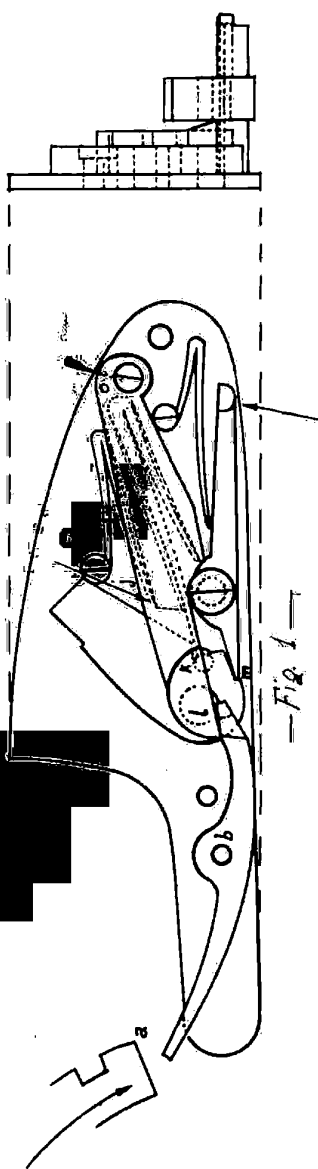
1ª-Una pieza simple que en su plano interior, lleva un alojamiento para el muelle-real.

2ª- Todas las piezas descritas, su enlace y funcionamiento del porta-muelles.

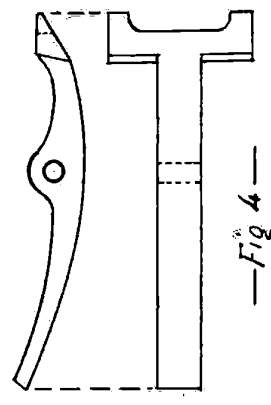
Y por último se reivindica, sobre lo cual recaerá la patente de introducción por cinco años en España por " UNFORA MUELLES?APLICABLE A LAS DOS LLAVES LATERALES DE ESCOPETAS Y DEMAS ARMAS"

Esta memoria consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

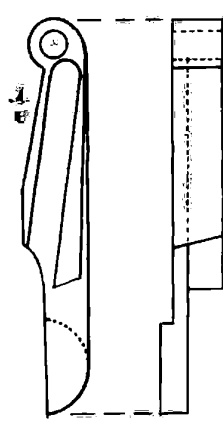
Madrid 6 marzo 1.929.
por AUTORIZACION DEL INTERESADO



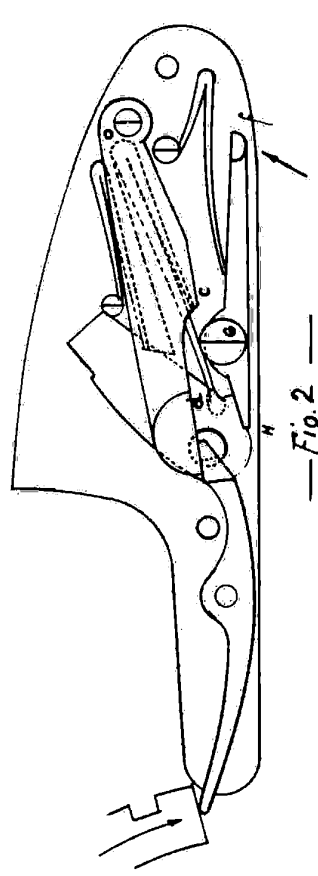
—Fig. 1—



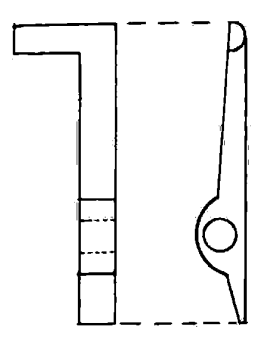
—Fig. 4—



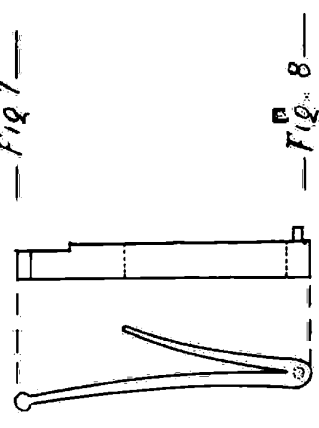
—Fig. 7—



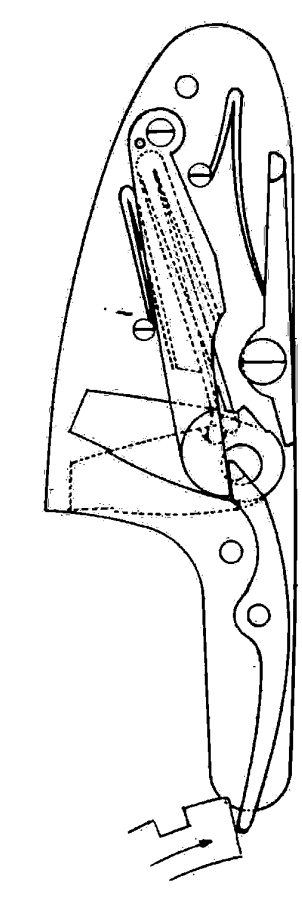
—Fig. 2—



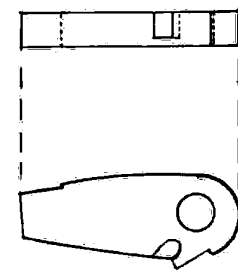
—Fig. 5—



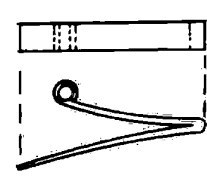
—Fig. 8—



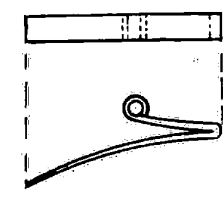
—Fig. 3—



—Fig. 6—



—Fig. 9—



—Fig. 10—



Mecanismo de Murga 1927
Escala variable
de los señores
de los señores