

Funcionamiento del arma

DISPUESTOS los cartuchos en el cargador, se introduce éste en la empuñadura del armazón la extremidad superior de esta pieza tropezará cerca del fondo con el diente del pestillo obligándolo a desplazarse hacia el lado derecho del armazón, hasta que al llegar a su punto se hince el diente accionado por su muelle en el hueco del cargador.

Se agarra la pistola en posición de disparar, cuidando de alejar el dedo índice del disparador y con el pulgar se baja el seguro lateral desde la posición indicada en la figura 1 a la indicada en la figura 2, el seguro en la posición primera deja inmóviles el cerrojo y el martillo produciendo los mismos efectos aún cuando el martillo se halle en el diente de seguro; es de notar que este seguro es altamente eficaz porque acciona directamente sobre el martillo, cosa que se ve con poca frecuencia, en los seguros de pistolas automáticas, que casi siempre obran sólo sobre el disparador.

Una vez desembarazada la pistola del seguro se desplaza el cerrojo hacia atrás con la mano izquierda soltándola una vez de llegar al límite de retroceso, el muelle recuperador que se había comprimido al retroceder el cerrojo, reaccionará en esta pieza y le llevará a su posición primitiva, al mismo tiempo que su plano de culata arrastra un cartucho a la recámara.

Oprímase el disparador; la biela corre hacia atrás, su extremo posterior actuando sobre el fiador hace que esta pieza haga un ligero movimiento alrededor de su eje, suficiente para que su pico se zafe de la muesca del percutor, provocando la caída violenta de éste, que produce la explosión al herir al cartucho el punzón de percusión.

La deflagración de los gases de la pólvora lanza violentamente el cerrojo hacia atrás, pero el cañón provisto en su parte superior de resaltes de dientes, los cuales encajan en huecos correspondientes del cerrojo, retrocede también cierto camino a medida que des-

ciende arrastrado por el cerrojo al girar alrededor del eje fijo de la cadeneta, hasta que sus resaltes se desprendan de los huecos del cerrojo y éste pueda continuar libremente su movimiento de retroceso y amartillar el percutor.

Al volver el cerrojo a su posición inicial por la reacción del muelle recuperador arrastrará un nuevo cartucho a la recámara, su plano de culata se aplicará a la cara posterior del cañón cerrando la recámara y arrastrará también a éste a su posición normal con cuyo avance ascenderá, para engranarse nuevamente con el cerrojo.

Sigue el dedo índice oprimiendo el disparador durante el breve instante del retroceso del cerrojo, y así la biela, actuando sobre el fiador; de este modo accionado por su muelle, aguarda a que el percutor sea amartillado por el cerrojo para retenerlo en esta posición.

Después de efectuar el último disparo el cerrojo queda retrocedido y la recámara abierta para indicar al tirador que se han agotado los cartuchos del cargador.

Al no interponerse ningún cartucho entre los bordes del cargador y elevador, esta pieza habrá subido hasta alcanzar con su pala la prolongación del brazo de retenida y accionado por el muelle, obliga a dicho brazo a girar alrededor de su eje para que su saliente se cebe en la muesca del cerrojo y le detenga, tan pronto haya iniciado su retroceso a consecuencia del último disparo.

Basta oprimir sobre la superficie rayada del brazo de retenida, para que vuelva el cerrojo a su posición normal y si se extrae previamente el cargador, podrá hacerse cómodamente la operación con el pulgar derecho sin alterar la posición de la pistola en la mano.

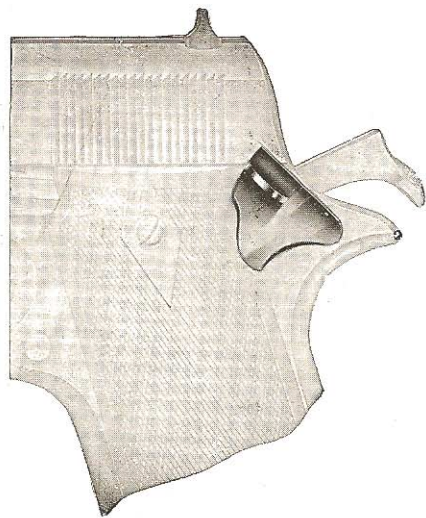


Figura 1

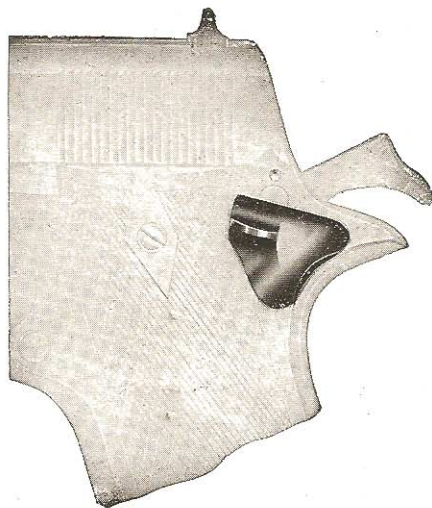


Figura 2

Modo de desarmar la pistola para uso de limpieza

1.º Sacar el cargador.

2.º Oprimir el tapón **5** que asoma su cara rayada debajo de la boca del cañón y girar simultáneamente hacia el lado derecho del armazón, el manguito **6** que abraza la punta del cañón, evitando que el tapón **5** se salga con violencia al perder el estribo del manguito. (Véanse figuras 3 y 4).

3.º Correr hacia atrás el cerrojo **2** hasta que su muesca encuentre el pico de la palanca **8**; hágase que éste pico penetre en la muesca, venciendo la resistencia del freno, en el momento que se extrae la palanca **8**, oprimiendo el saliente que presenta su vástago por el lado derecho de la pistola. (Véase figura 5).

4.º Tírese del cerrojo hacia delante y saldrán con él, el cañón **3**, el muelle recuperador **4** y la guía **7** de éste; (véase figura 6); extráiganse unidas estas últimas por detrás y el cañón por la boca del cerrojo con su tirante, inclinando hacia adelante, previa la separación del manguito **6**, que saldrá mediante juego de bayoneta y queda hecho el desarme para uso de limpieza. (Véanse figuras 7 y 8).

Para montar se opera en sentido inverso.

1.º Introducir en el cerrojo el cañón a fondo y el manguito a cierre de bayoneta cuidando de inclinar el estribo de esta pieza hacia el lado derecho de la pistola, seguidamente el muelle recuperador y su guía, ambos unidos por la parte trasera.

2.º Introducir este conjunto en el armazón siguiendo los filetes que presenta éste, teniendo cuidado de que la cabeza de la guía del muelle recuperador encaje en el alojamiento correspondiente del armazón y que el tirante del cañón presente su agujero en coincidencia con el correspondiente armazón.

3.º Hágase avanzar el cerrojo **2** hasta su posición normal e introdúzcase el tapón **5** en el alojamiento, comprimiendo con él al muelle recuperador y térmese de sujetar a este tapón con el estribo del manguito que le abrazará alrededor de la cabeza picada por medio de un pequeño giro a la izquierda.

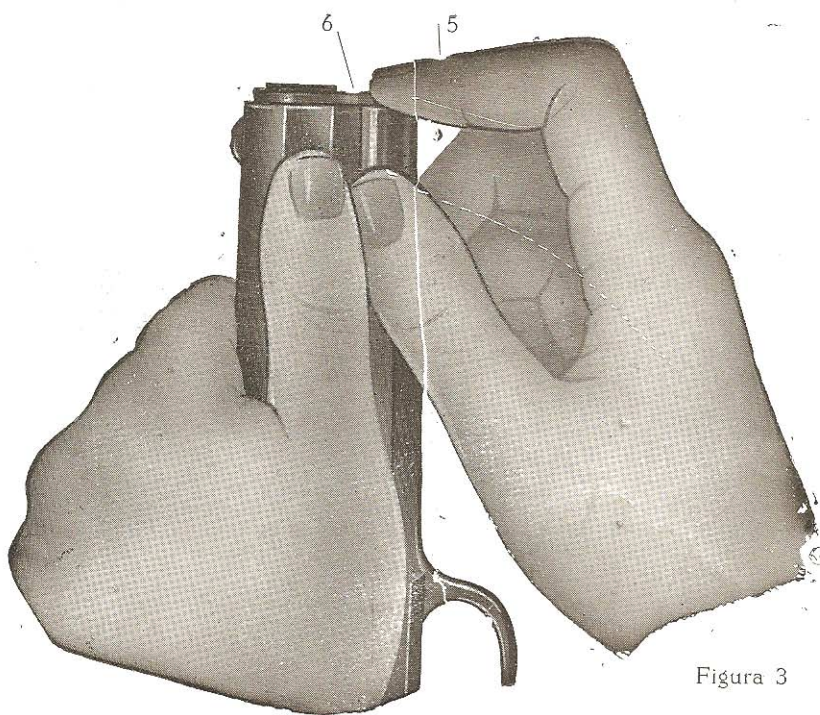


Figura 3

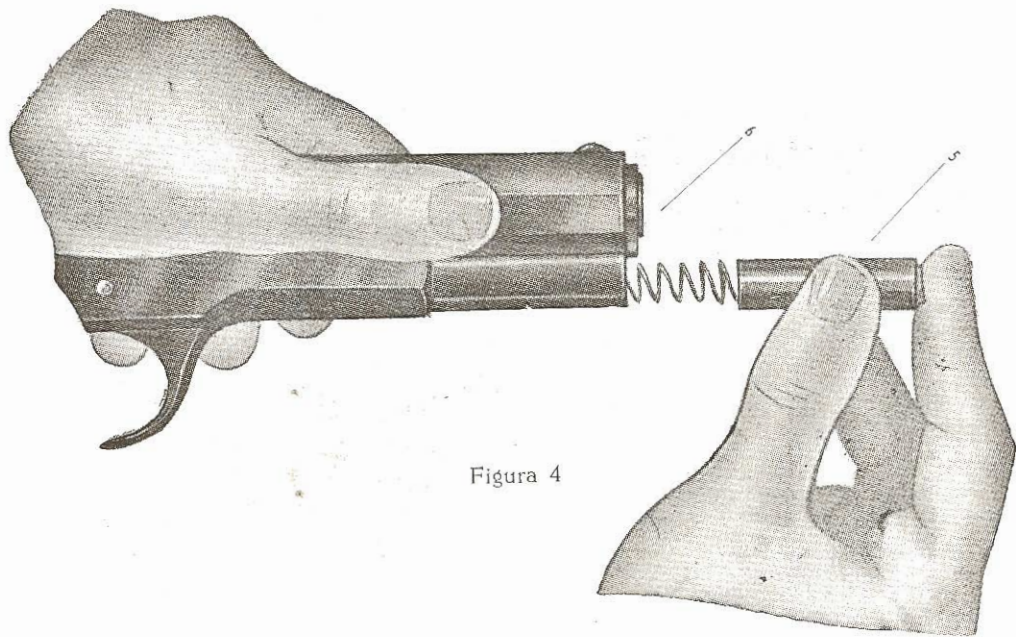


Figura 4

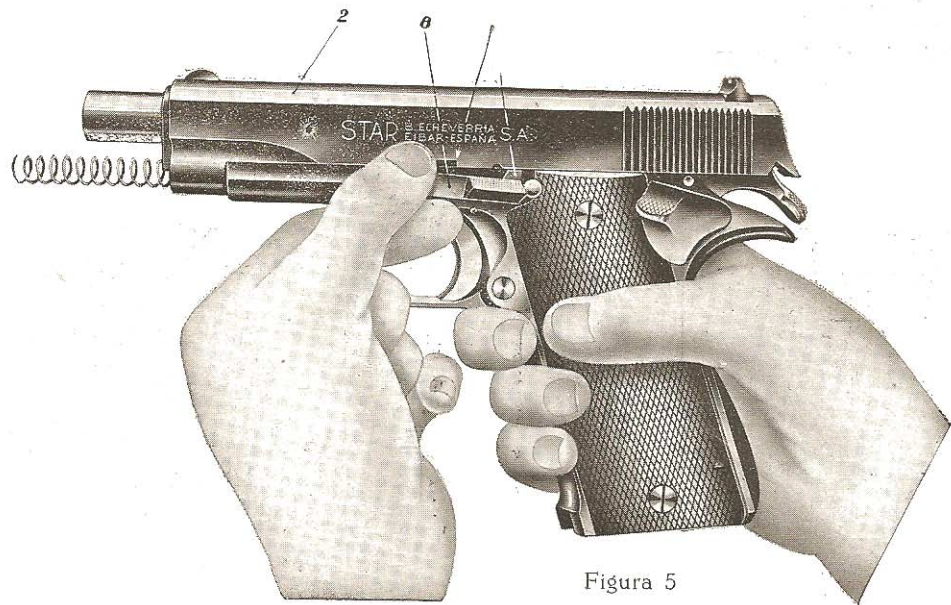


Figura 5

DESARME TOTAL

(Todas las clavijas se sacan de derecha a izquierda excepto el eje de percutor que sale al lado derecho).

Desmontar las cachas **35** y **36** soltando los cuatro tornillos **37**.

Separar el pestillo de retenida **31** del cargador **29** destornillando su extremo rayado con mordaza de cobre o plomo y saldrán el diente **32** y el resorte **33**.

Extraer el pasador **17** del disparador **16** y sin dificultad y unidas saldrán esta pieza y la biela y así también el interruptor tirando hacia abajo. Para separar del disparador **16** la biela **38** se saca el pasador **17** y aparece también el resorte **40** y el pitón **39** alojados en el cuerpo del disparador.

Desmontar del armazón **1** el segmento **27** que sirve de apoyo al freno del seguro, soltando los dos tornillos que le sujetan.

Extraer la clavija **19** del fiador **18** y se separarán esta pieza y su muelle **20**.

Golpear ligeramente de derecha a izquierda con un punzón de cobre el eje **23** del percutor **22** puesto en reposo y esta pieza, así como el muelle **24** y el pitón **25** quedarán en la mano del operador inclinando el armazón hacia abajo.

Hacer girar el seguro de aleta **26** hasta que su chaveta se yustaponga con la abertura del armazón y extraerlo al lado izquierdo.

Destornillar la anilla **41** girando al lado izquierdo.

El extractor **13** y su muelle **15** saldrán sacando la clavija **14** de abajo arriba.

La aguja de percusión **9** se desmonta quitando el pasador **12** inclinando el cerrojo **2** en su exterior, de abajo hacia arriba y saldrá con su resorte **10**.

Para desarmar el freno de la retenida **8**, basta sacar el pasador de dentro hacia afuera y saldrá éste con su muelle.

El tirante del cañón se desmonta sacando su pasador.

La operación de armar se efectuará en un orden de sucesión inversa.