

THE "MONTSERRAT" CARBINE AND ITS COMPETITORS; EQUIPMENT FOR THE SOMATEN (2)

Translation by Hector J. Meruelo

ISIDRO GAZTAÑAGA
FÁBRICA DE ARMAS DE FUEGO
ESPAÑA - EIBAR - GUIPÚZCOA

MARCA  REGISTRADA

VISTA GENERAL DEL ARMA

DETALLE DE LA PARTE SUPERIOR DEL ARMA CON EL ALZA AJUSTADA

VISTA DEL ARMA EN DISPOSICIÓN DE CARGAR

Nueva Carabina de repetición **Mauser** marca "**Destroyer**" (modelo 1921) cal. 9 mm. de 6 tiros para cartuchos BERGMANN Reglamentario de la Guardia Civil y Ejército. De carga y extracción a mano, con cierre a cerrojo del fusil del Ejército Español.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES ARMERÍAS

Depositorio en Madrid: M. ALVAREZ GARCILLAN, Madraza Baja 3 - Depositorio en Vizcaya: RAMÓN ROMERO, Ribera 12, BILBAO

MANEJO DEL ARMA

Una vez montado el cerrojo y en posición de tirar, se gira 1/4 de vuelta hacia la izquierda y se tira derecho hacia atrás hasta la retenida; una vez el cerrojo en la retenida, se mete un peine con 6 cartuchos en el extremo superior de la caja del mecanismo en unas extrías que tiene para el efecto, y después se empuja con el dedo pulgar, quedando de esta manera los 6 cartuchos en el cargador, en su posición.

Para el funcionamiento del fuego no tiene más que empujar el cerrojo hasta el tope con lo cual entra el cartucho en la recámara, y darle 1/4 de vuelta a la derecha, y así queda el arma en posición de hacer fuego.

Una vez de haber disparado se gira 1/4 de vuelta a la izquierda y se tira del cerrojo hasta la retenida, quedando así expulsada la cápsula vacía, y hallándose de nuevo el arma en posición de volver a cargar y así sucesivamente.

Lo mismo se pueden hacer maniobras con cartuchos cargados y para ello es siempre muy conveniente poner el arma en seguro, a fin de evitar cualquier descuido y con este objeto, lleva el arma en el dispositivo del cerrojo, un seguro muy eficaz y de fácil manejo. Lleva un ala con picadura, y hasta empujar con el pulgar hacia abajo y queda delante del percutor o muez, impidiendo en consecuencia el avance de este.

Montaje y Desmontaje del cerrojo

Una vez el cerrojo en la retenida se avanza 1 mm. y se gira 1/4 de vuelta a la derecha, se tira hacia atrás y queda fuera. Para montar hay que proceder de la misma manera, con la única variación de girar hacia la izquierda, teniendo siempre en cuenta de poner el tetón del cerrojo al par del canal que lleva en la ravera la caja del mecanismo, y esto en las dos operaciones, o sea para el montaje y desmontaje.

Observaciones importantes para el tirador

Conviene que el tirador tenga en cuenta, para evitar entorpecimiento en el funcionamiento del arma, que cuando empujando al cerrojo se inicia la introducción del cartucho en la recámara del cañón, conviene empujarlo de una vez a fondo, aunque sea necesario algo de fuerza pues al retroceder y hacerle de nuevo avanzar arrastra un segundo cartucho, con lo cual queda el arma imposibilitada de cargar. Si alguna vez inadvertidamente sucediera esto el tirador retirará el cerrojo hasta el tope de la retenida y volverá a colocar los cartuchos en la debida posición dentro del cargador.

Cuidado con las Imitaciones. Todas las carabinas marca **Destroyer** llevan grabado en la parte superior del arma un hacha en un ovalo, con la inscripción **Destroyer Trade Mark** alrededor.

Advertencias. Se sirven bajo pedido carabinas con machete en la forma del fusil mauser con un aumento de Ptas.

Los mejores cartuchos metálicos son los de la marca **D.W.M.** y a ellos está adaptada nuestra carabina recomendando su uso exclusivo.

Cada carabina llevará el certificado de la prueba del Banco Oficial de Pruebas de Eibar. También se sirven Carabinas con caja inglesa.

ISIDRO GAZTAÑAGA

FÁBRICA DE ARMAS

España - EIBAR - Guipúzcoa

La carabina **Destroyer** viene a llenar en el mercado la necesidad que se sentía de un arma ligera a la vez que fuerte para los **somatenos**, defensa en lugares apartados, armamento civil, escuelas de tiro, etc., que tuviera las ventajas y no los inconvenientes de los fusiles de guerra propiamente dichos. Es un arma que puede rendir servicios muy útiles y de condiciones especiales para ejercitarse en el tiro de mucha precisión.

Caza Mayor. La precisión matemática del arma, permite disparar a largas distancias siendo la herida mortal hasta 400 metros en **Jabalí, Oso, Lobo, Venado, etc.**

Tiene el cañón (parte esencial del arma) rayado y construido con acero igual al de los fusiles de guerra.

Punto de mira corregible a tornillo, alza corredera a 50, 100, 200, 300, 400 y 500 metros.

El cajón del mecanismo, cerrojo, porta seguro, seguro, y demás piezas, de acero cementado. Cacha de nogal barnizado.

Carga 6 cartuchos Bergmann, cal. 9 mm. con bala blindada y pólvora sin humo, montados en un peine o cargador. Con estos peines se efectúa la carga mucho más rápidamente que en las carabinas automáticas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Calibre	9 mm. largo
Cartucho de las pedidas Bergmann	6
Número de tiros	6
Velocidad inicial	420 metros p.s.
Penetración en madera de pino	30 a 35 cm.
Longitud total del arma	102 centímetros
del cañón	50 "
Distancia entre el punto de mira y el alza	14 "
Distancia del alza a la culata	38 "
Peso total del arma	2700 gramos.

VENTAJAS

Manejo rápido y fácil. **Carga** simultánea de seis tiros.

Seguro de interposición, reputado como el más eficaz.

Seguro "Auxiliar" automático de fuego, que impide el disparo mientras el cerrojo no esté en la posición de ida, es decir, completamente abatido, lo que evita todo accidente.

Disparo a dos tiempos sucesivos el segundo propio para tiro de concurso.

No dá culatazo molesto al tirador.

Facilidad de vaciar Instantáneamente los cartuchos del depósito.

Tiene escape de gases, que es mucha conveniencia.

No produce detonación desagradable al oído.

Muestra a simple vista si el percutor está montado en su posición, que además del seguro auxiliar automático de fuego evita accidente por inatención o descuido.

Sales brochure of the DESTROYER carbine, showing the original model differing from the MONTSERRAT in, its grasping grooves, in having two barrel bands, and its lacking a bayonet lug.

My friend Hector Meruelo ha, among the several DESTROYER carbines in his collection, a specimen serial numbered 022, which illustrates the original features, and another specimen lacking markings or serial number demonstrating its further evolution towards the definite

model shown in the catalogue as “Model of 1921”; This date, however, corresponds to the year of initial manufacturing of the MONTSEERRAT carbine whose patent Gaztañaga eluded in his usual fashion by introducing more or less acceptable “improvements” to its design; I would not be surprised if as early as 1921 or 1922 Gaztañaga had already applied for a patent for such “improvements for carbines” but I have only located the one granted in his name in 1924 under the heading “Improvements introduced to the Destroyer carbine”.



Very early production DESTROYER carbine, serial number 022; its differences to the MONTSEERRAT carbine are: its use not only of stripper clips but also of magazines very similar to those used in the M.1908 Bergmann pistol, the presence of stock grasping grooves, and of using two barrel bands, with the upper one lacking a bayonet lug.



Specimen of an early DESTROYER carbine, lacking serial number or maker’s markings, illustrating the evolution of the design towards the one offered by Gaztañaga as the “Model of 1921”; The straight stock lacks a pistol grip and grasping grooves; The special magazine shown is of double capacity.



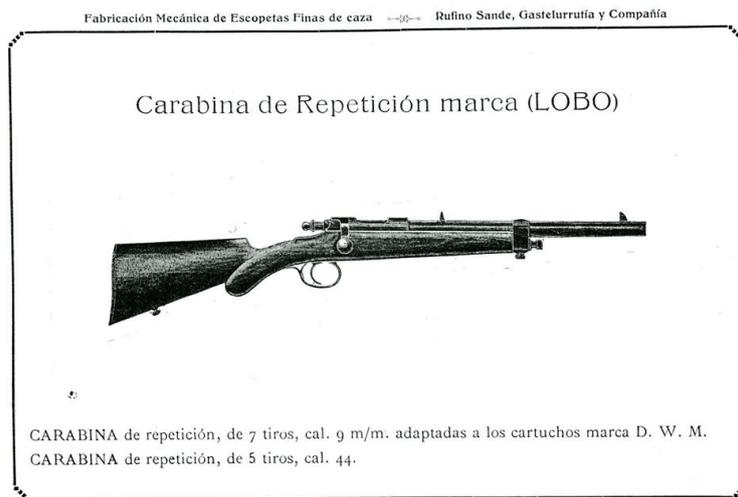
First model or Model of 1921, DESTROYER carbine.

Probably the patent obtained by Gaztañaga in 1924 constituted the “birth certificate” of the second model DESTROYER carbine, which used Browning pistol type magazines inserted into a magazine well which formed a single piece with the trigger guard and protruded below the stock, same as the pre-M.1893 Mauser rifles, an example of retrograde design evolution.



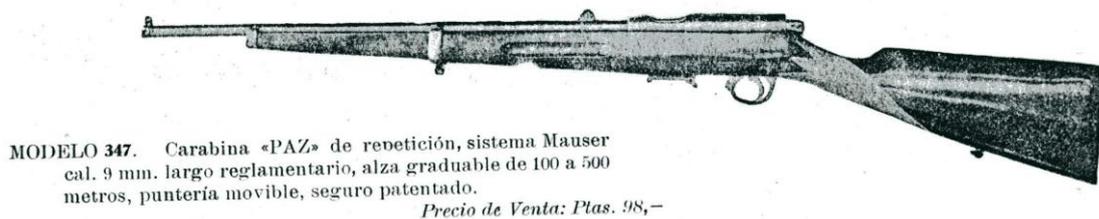
Second model DESTROYER carbine.

Upon the beginning of General Primo de Rivera’s Dictatorship with his Coup d’Etat in Barcelona , the SOMATEN ceased to be an exclusively Catalan institution and spread to the entire nation , with a corresponding increase in the demand for “carbines for the SOMATEN” and besides the DESTROYER , other brands were offered including , EL TIGRE, LOBO, PAZ, JUPITER, ONENA, and UNION.



The LOBO carbine as shown in the sales brochure of the “Rufino Sande, Gaztelurrutia and Company”

The LOBO carbine has a surprising similarity to the one shown in the original “Genova patent”; the firm “Rufino Sande, Gaztelurrutia y Comp^a” had registered the trademark EL LOBO in 1912 and owned a small shop in Eibar dedicate mainly to the manufacture of shotguns and parlor carbines, although it also marketed all types of firearms; I have not, however, been able to locate any patent issued to their name for the carbine that they offered, and I have never seen a specimen.



9 mm Bergmann caliber, PAZ carbine, with markings of the “Echave y Arizmendi-Eibar” firm, and dated 1925.

The Monjuïc Castle Military Museum had in its Collection two specimens of the PAZ carbine, one with serial number 10241 and “Echave y Arizmendi” markings, and the other one numbered 10841 and the initials “FS” in an oval, as makers marking; the firm of Echave y

Arizmendi did register the LA PAZ trademark but I have not been able to find any patents granted to this firm for repeating carbines so it is possible that the PAZ carbine marketed by Echave y Arizmendi was actually patented and manufactured by other unknown third parties.

Juan L. Calvo
May, 2014

Note: My appreciation to my friends Hector J. Meruelo and Manuel Roca for the information provided.