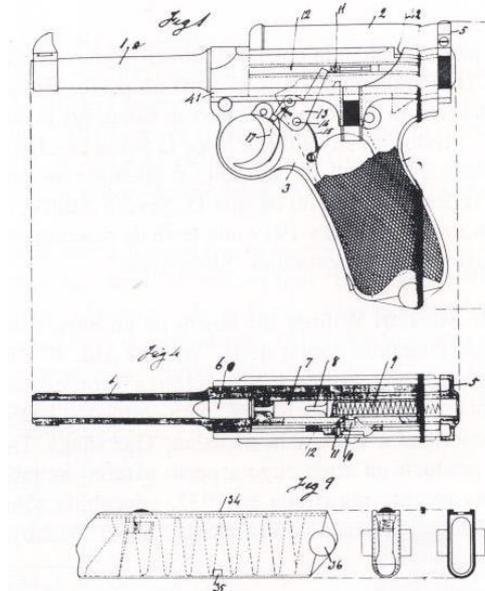


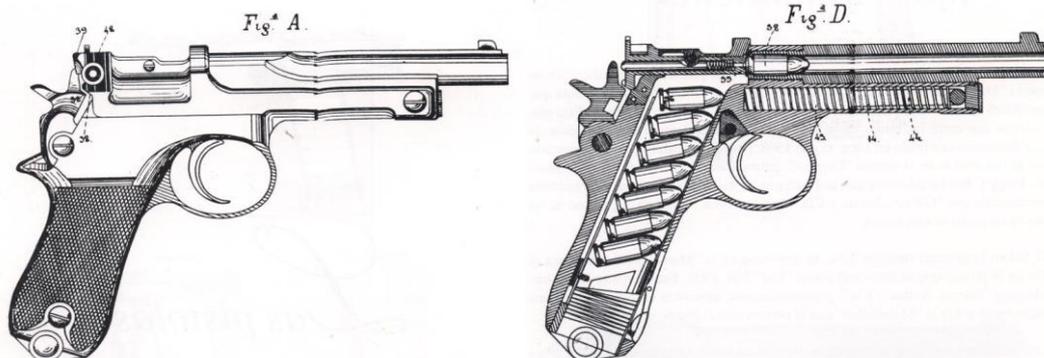
## 4

## AUTOMÁTICAS EIBARRESAS, AÑOS 1900's



Diseño de la pistola patentada por Bonifacio Echeverría en diciembre de 1903

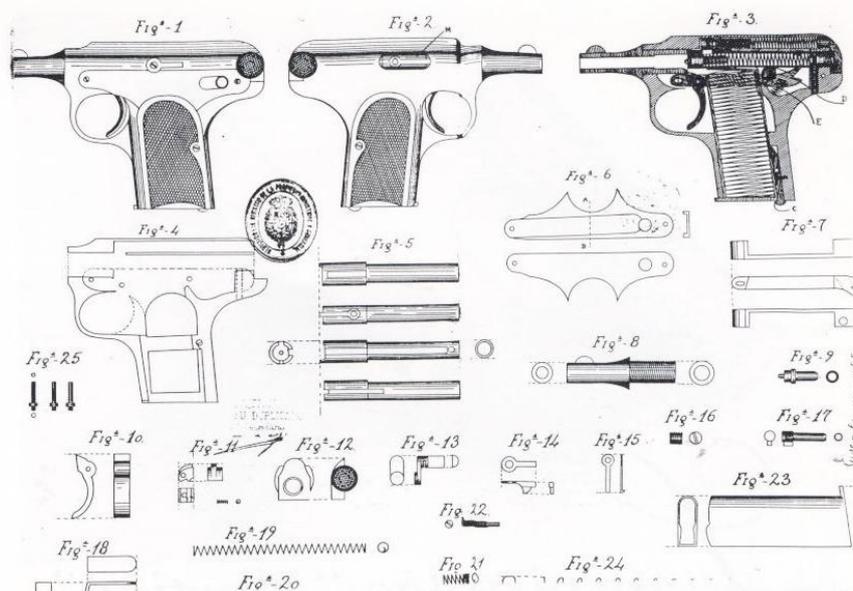
La tercera de las patentes por pistolas automáticas registradas en España por compatriotas lo fue en septiembre de 1903 por Bonifacio Echeverría, describiendo una que no llegó a fabricarse, inspirada en la Parabellum. Mejor suerte cupo a la cuarta, registrada por la firma "Garate, Anitua y C<sup>a</sup>" con el enunciado "*mejoras en pistolas automáticas de depósito y de retroceso o rebote*". Fue concedida el 12 de septiembre de 1904. La pistola descrita en ella, inspirada en la Mannlicher 1901, fue comercializada con la marca "LA LIRA" y junto con la pistola "EXPRESS", patentada por la misma firma en 1908, se presentó en la Exposición de Artes e Industrias celebrada en Eibar este último año. Una variante de la pistola "LA LIRA", diferenciada por el sistema de sujeción del cargador, fue comercializada por "Garate, Anitua y C<sup>a</sup>" con la marca "TRIUMPH"



Pistola "Sistema La Lira", calibre 7,65 mm, ilustrada en la patente obtenida por la firma "Garate, Anitua y Comp<sup>a</sup>" el año 1904



Pistolas “TRIUMPH”, Cal. 7,65 mm y “EXPRESS” (1908), Cal. 6,35 mm, comercializadas ambas con el calificativo “THE BEST AUTOMATIC PISTOL” (Garate, Anitua y C<sup>a</sup>). Fotos Héctor J. Meruelo



Diseño de la pistola patentada en 1909 por Miguel Culla y Suso, con el enunciado: “Una pistola automática denominada Marte”. Producida por “Erquiaga, Muguruza y Comp<sup>a</sup>” utilizando en su comercialización las marcas “FIEL” y “DIANE”, propiedad de esta firma. Esta pistola figura entre las más originales que se fabricaron en Eibar



Pistolas calibre 6,35 mm: “DIANE”, con logo “EMC” (Erquiaga, Muguruza y C<sup>a</sup>) y “MARTIAN”, logo “MAB” (Martín Antonio Bascarán)

Otras pistolas presentadas en la citada Exposición, fueron las “MARTIAN”, “STAR”, “BOLTUN” y “ZWLAIKA”. La pistola “MARTIAN” lo fue por Martín Antonio

Basarán, que la ofertaba en calibres 6,35 y 7,65 mm tras haber obtenido por ella una inicial patente, por "*Sistema de pistola automática denominada Martian*", concedida en julio de 1907, a la que seguidamente adicionó una mejora.



**Pistola "BOLTUN", Cal. 6,35 mm, patentada el año 1907 por la firma "F. Arizmendi y Goenaga"**

La pistola "BOLTUN" fue presentada por otra de las firmas que solicitaron patentes por "mejoras en pistolas automáticas" a partir del año 1907: la sociedad "F. Arizmendi y Goenaga" que inicialmente se basó en la Pieper 1907 en la comercializadas "BOLTUN", que también en 1907 comenzó a solicitar patentes por "mejoras" en pistolas automáticas, basándose inicialmente en la Pieper 1907. Un ejemplar de la pistola marca BOLTUN. Según el catálogo del Museo Escuela de Armería de Eibar, editado en 1914, este modelo de pistola "BOLTUN" fue fabricado de 1908 hasta 1912, en número de 3.500 unidades y en los calibres 6,35 y 7,65 mm.



**Prototipo de la pistola "STAR" (1907)**

La primera pistola comercializada con la marca "STAR", registrada por Bonifacio Echeverría en 1908, fue patentada por su hermano Julián en junio de 1907. Julián Echeverría había trabajado en la firma "Garate, Anitua y C<sup>a</sup>", adquiriendo en ella los conocimientos sobre la Mannlicher 1901 que le permitieron concebir las "*Mejoras en pistolas automáticas de depósito y rebote*", según reza el enunciado de su patente.

Para la fabricación de estas pistolas, Julián se asoció con su hermano Bonifacio en la firma "B. y J. Echeverría", pero careciendo de capital con que financiarse recurrieron al comerciante armero Modesto Santos, que en la Exposición de Artes e Industrias fue el que la pistola STAR afirmando tener la exclusiva en su venta.

Otras pistolas fabricadas por "B. y J. Echeverría" fueron las STAR N<sup>o</sup> 2, ya en el grupo de "Browning" eibarresas. El modelo inicial de la STAR N<sup>o</sup> 2, fue

patentado por Julián Echeverría en 1909. El año siguiente la sociedad “B. y J. Echeverría” se disolvió de mutuo acuerdo y Bonifacio pasó a responsabilizarse por entero de la fabricación de las pistolas “STAR”, abonando a Julián en concepto de derechos, una cantidad por pistola fabricada. En la Matrícula Industrial de Eibar, el taller de Bonifacio Echeverría no hace su aparición hasta el año 1913, declarando dar ocupación a ocho operarios.

La fabricación de la pistola “STAR” patentada en 1907 requirió de mejoras, adicionadas por Julián Echeverría a la patente inicial, en los años 1909 y 1910. En 1914 Bonifacio Echeverría había puesto fin a su relación con Modesto Santos y en la 2ª Exposición de Artes e Industrias se ocupaba personalmente de la presentación de las pistolas “STAR” en calibres 6,35 y 7,65 mm.

Por la pistola “ZWLAIKA”, Toribio Zulaica obtuvo patente de invención en 1907, a la que adicionó mejoras en 1908 y 1909. Se trataría de un arma original de cuya fabricación se ocupaba la firma “Echeverría Hermanos”. En sus siguientes diseños Toribio Zulaica comenzó a basarse en las Browning de 1903 y 1906. A las “Browning” eibarresas dedicaré el siguiente capítulo.

Cabe observar como en los años 1900's, la fabricación de pistolas automáticas comenzó a ocupar a los industriales armeros eibarreses sin que el principal, la firma “Orbea y Cª”, mostrara excesivo interés por estas nuevas armas. Su actividad se ampliaba entonces a otros campos: obtuvo la primera concesión de venta de armas en Marruecos, conforme a las prescripciones de Acta de Algeciras (1906), abrió bazares en Tánger y en Cádiz y en 1907 inauguro su fábrica de cartuchos en Buenos Aires, Argentina, que afirmaba dar empleo a un centenar de operarios. También *“había iniciado una nueva industria; la confección de objetos de nácar, tales como botones, gemelos, objetos de adorno etc.”*<sup>1</sup>

En la Exposición de 1908, se le reseñaba: *“una gran instalación de cuanto fabrican, cartuchos de caza, botones de nácar, escopetas de salón y de caza, maquinaria, puños de sombrilla y objetos de escritorio en nácar”*, en la Exposición de 1914 se presentó como: *“Fábrica de armas de fuego y objetos de nácar”*.



**Pistola basada en la “Clement”, ilustrada en la patente obtenida por “Orbea y Cª” en año 1912**

<sup>1</sup> Gregorio de Múgica “Eibar, Monografía Histórica”

En 1912, "Orbea y C<sup>a</sup>" obtuvo su primera patente por una pistola automática, describiendo una basada en la Clement, que no llegaría a fabricar. En 1913 solicitó patente de introducción por "*mejoras en armas fuego automáticas*" y en 1914 obtuvo patente de invención por "*seguro y mecanismo de disparo para pistolas automáticas*", que sería utilizada en la fabricación del modelo en calibre 6,35 mm que sólo he visto ilustrado en la obra de A.B. Zhuk.



**Pistola de seis tiros, calibre 6,35 mm. Cañón longitud 50 mm. con marca: "ORBEA Y COMPAÑÍA - EIBAR". Ilustración tomada de la obra "The Illustrated Encyclopedia of Handguns", de A. B. Zhuk**

Más comunes son las pistolas "tipo Eibar", marcadas "Orbea y C<sup>a</sup>" y también "La Industrial Orbea", adoleciendo de una calidad inferior a la de los revólveres "oscilantes" producidos por estas firmas.



**Pistola tipo "Eibar", seis tiros, Cal 6,35 mm, cañón longitud 55 mm, marca: "ORBEA Y CIA. EIBAR ESPAÑA / PISTOLA AUTOMATICA (PATENT USIN) CAL 6,35" Logo "OH"**