

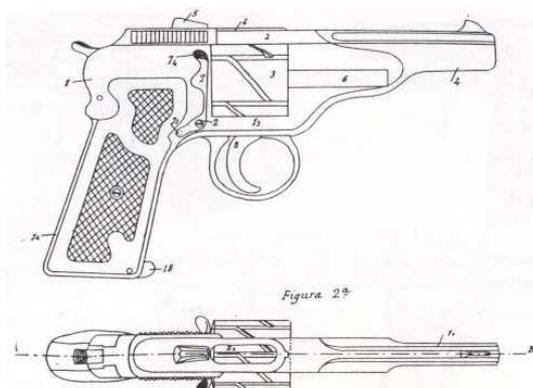
## REVÓLVERES EIBARRESES DE BOLSILLO, AÑOS 1900's



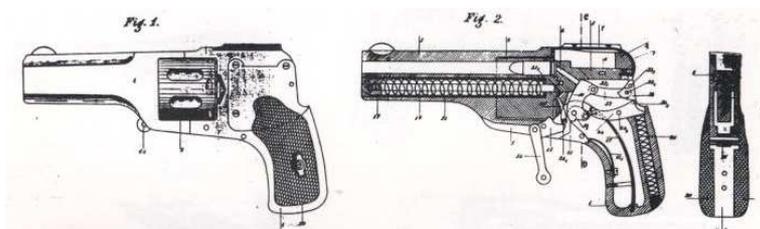
**REVOLVER “VELO-DOG HAMMERLESS”, CINCO TIROS, CALIBRE 6 mm. “VELO-DOG”, CAÑÓN LONGITUD 43 mm. MANUFACTURA ANÓNIMA**

Con la invención de pólvoras sin humo se pudo reducir, sin mengua de efectividad, el calibre de los proyectiles a utilizar por las armas cortas. Así durante la década de 1890 aparecieron, entre otros para revolver, los cartuchos de 6 mm. “Velo-Dog”, de 8 mm. “francés” o “Lebel” y de 7,62 mm. “ruso” o “Nagant”, que con los de 6,35 mm. y 7,65 mm. para pistola automática, pasaron a ser, durante el primer cuarto del siglo XX, los más comunes en la producción eibarresa de revólveres de bolsillo.

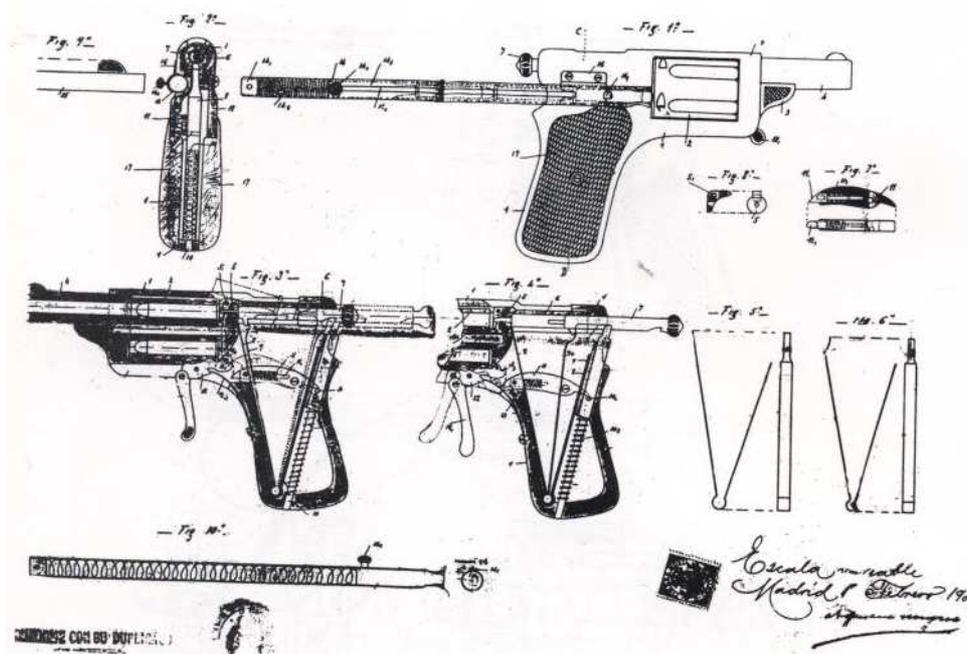
La diversidad de estos revólveres es tal, que todo intento de referirse a ellos ha de requerir de mayor espacio que el que se dirían merecen, a juzgar por el escaso interés que despiertan, como piezas de colección. Prejuzgados “iguales” en su variedad y mediocres en general, no se advierte el ingenio desplegado en el diseño de algunos, o la curiosidad que en muchos casos suponen.



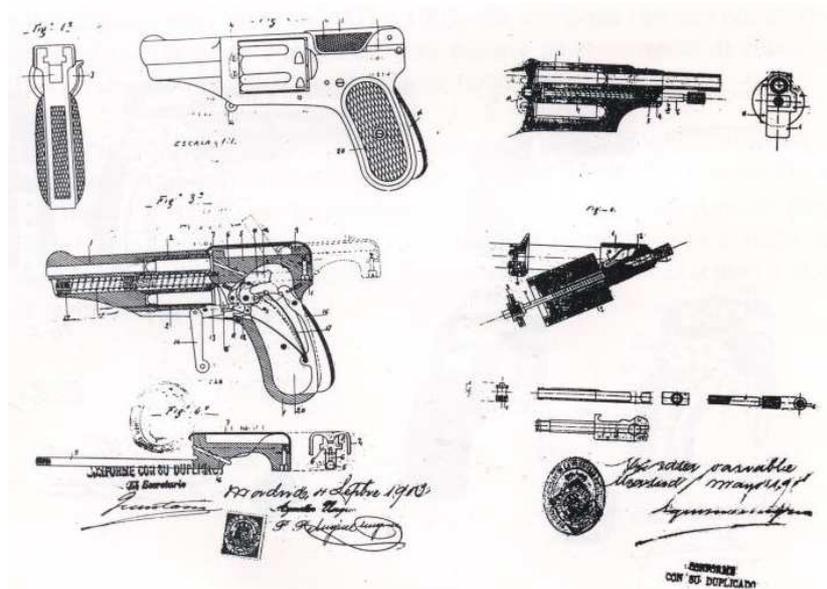
**DISEÑOS DEL REVOLVER AUTOMÁTICO DE BOLSILLO, PATENTADO POR TORIBIO ZULAICA EN 1903**



**DISEÑOS DEL REVOLVER AUTOMÁTICO DE BOLSILLO, PATENTADO POR TORIBIO ZULAICA EN 1904**



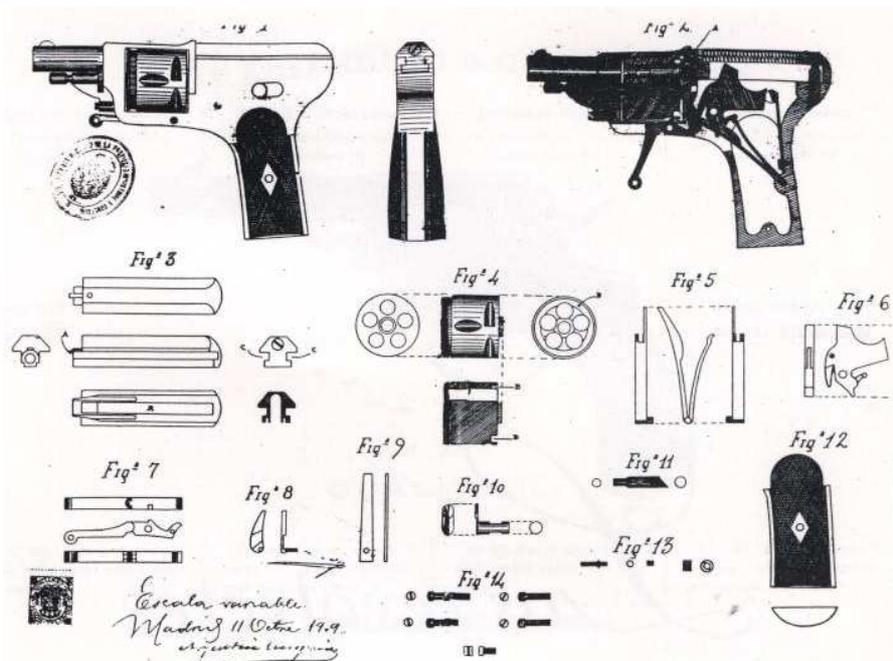
**DISEÑOS DEL REVOLVER AUTOMÁTICO DE BOLSILLO, PATENTADO POR TORIBIO ZULAICA EN 1905**



**DISEÑOS DEL REVOLVER AUTOMÁTICO DE BOLSILLO, PATENTADO POR TORIBIO ZULAICA EN 1906**

En los años 1900's destacan, en la producción eibarresa de revólveres de bolsillo, los "automáticos" que fueron objeto de las patentes obtenidas por Toribio Zulaica Unamuno entre los años 1903 y 1906, utilizadas en la manufactura realizada por la firma "T. Zulaica y Ca", que se apunta no llegó a superar la cantidad de 500 ejemplares. Toribio Zulaica, hijo del industrial armero Narciso Zulaica, fue el organizador de la primera Exposición Local de Artes e Industrias, celebrada en Eibar el año 1908. La firma "T. Zulaica y Ca" no cotizó por la propiedad de taller en ningún momento, por lo que se limitaría a comercializar con su marca, los revólveres cuya construcción contrataba.

Otros revólveres automáticos eibarreses, fueron el “MODERNO”, objeto de patentes obtenidas por Alejo Bolumburu Ojanguren en los años 1907 y 1908, así como el “AGURO”, patentado en 1909 por la firma “Erquiaga, Muguruza y C<sup>a</sup>”. El revólver “MODERNO” fue presentado en la ya citada Exposición de Artes e Industrias celebrada en Eibar el año 1908, por la firma “Alejo Bolumburu y C<sup>a</sup>”, que tampoco figura cotizando por la propiedad en Eibar de taller alguno y trabajaría en iguales condiciones que la “T. Zulaica y C<sup>a</sup>”. “Erquiaga, Muguruza y C<sup>a</sup>” reunía a Martín Erquiaga y a José Muguruza. En 1913 hace su aparición en la Matrícula Industrial de Eibar, cotizando por un taller con dos operarios, cinco en los ejercicios de 1914 y 1915.



**DISEÑOS DEL “REVOLVER AUTOMÁTICO DENOMINADO AGURO”, PATENTADO POR MARTÍN ERQUIAGA, EL AÑO 1909**

En 1907, Toribio Zulaica comenzó a interesarse por las pistolas automáticas y dejó de patentar mejoras en revólveres, lo mismo hizo Alejo Bolumburu, que en la 2<sup>a</sup> Exposición de Artes e Industrias, celebrada en Eibar el año 1914, presentaba pistolas automáticas y no revólveres. “Erquiaga, Muguruza y C<sup>a</sup>” también participó en este evento, “con muestra de sus revólveres y pistolas de la marca Fiel”.



**REVOLVER “OSCILANTE” DE BOLSILLO, DOBLE ACCIÓN, CINCO TIROS, INSCRITO “CAL 6,35 mm”, CAÑÓN LONGITUD 50 mm. CON LOGO “FA” (Francisco Arizmedi). OFERTADO POR “F. ARIZMENDI Y GOENAGA” EN SU CATÁLOGO DE 1913-14, COMO REVOLVER “PHENIX”, EN CALIBRE 6 mm “VELO-DOG” O EN EL 8 mm. “LEBEL”. SE DEDUCE FABRICADO, POSTERIORMENTE, PARA CARTUCHOS 6,35 mm BROWNING, SIN REDUCIRSE LA LONGITUD DEL TAMBOR**



**REVOLVER DE BOLSILLO “SMITH-HAMMERLESS” CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA Y EXTRACCIÓN SIMULTÁNEA DE LAS VAINAS, PATENTADO POR LOS HERMANOS MARTÍN Y GREGORIO PAGNON, EL AÑO 1907. CINCO TIROS, CALIBRE 8 mm “LEBEL”, CAÑÓN LONGITUD 64 mm. INSCRITO “VELOMITH EXCELSIOR MODEL 1907” CON LOGO “MAB” (Martín Antonio Bascaran)**

Durante la década de 1910, la manufactura de pistolas automáticas dejó de constituir rareza, compaginándose con la de revólveres. Los “Smith” comenzarían a ceder el paso “oscilantes” tipos Colt y Smith & Wesson y, como armas de bolsillo, los revólveres comercializados como “Bron-Auto”, “Bron-Grand”, “Bron-Petit”, “Bron-Sport”, “Excelsior”, “Hammerless”, “Puppy”, “Velo-Dog”, “Velo-Brow”, “Velo-Mith”, “Velo-Smith”, etc., competían con las pistolas automáticas en calibre 6,35 y 7,65 mm.



**REÓLVERES DE BOLSILLO “SMITH-HAMMERLESS” CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA Y EXTRACCIÓN SIMULTÁNEA DE LAS VAINAS, CINCO TIROS, CALIBRE 6,35 mm. EL DE ARRIBA, CON SEGURO, COMERCIALIZADO CON LA MARCA “CRUCERO”, CON LOGO “OV” (Ojanguren y Vidosa). EL DE ABAJO, SIN SEGURO, CON LOGO “ME”**



**REVÓLVERES DE BOLSILLO “HAMMERLESS”, SEIS TIROS, CALIBRE 6 mm. “VELO-DOG” . Izda. CAÑÓN LONGITUD 52 mm. MARCADO CON LOGO “AE” (Antonio Errasti, 1904-1936). Dcha. “SMITH”, CAÑÓN LONGITUD 55 mm. MANUFACTURA ANÓNIMA**

No tengo posibilidad de adjuntar fotografías de alguno de los revólveres automáticos patentados por Toribio Zulaica, tampoco de los “MODERNO” y “AGURO”. El más curioso de aquellos que puedo hacerlo, es el comercializado “LEBEXTRA”, con el sistema de extracción de vainas patentado en 1904 por Félix Gabilondo Unceta.



**REVOLVER DE BOLSILLO, CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTRACCIÓN DE VAINAS, PATENTADO POR FÉLIX GABILONDO EL AÑO 1904. DOBLE ACCIÓN, CINCO TIROS, CALIBRE 8 mm “LEBEL”, CAÑÓN LONGITUD 55 mm. MARCADO “LEBEXTRA”, CON LOGO “IHC”, NÚMERO 161. EN LAS CACHAS, LOGO “JBC”.**



Hecho fuego con los cinco cartuchos de su tambor, mediante la apertura de la portezuela de carga descende, por gravedad, el brazo situado sobre el cilindro, quedando, mediante el sucesivo accionado del disparador, en situación de recibir el impacto del martillo

percutor. Este impacto se transmite a la varilla extractora alojada en cada uno de los taladros practicados entre las recámaras, de forma que, a cada golpe del martillo percutor, sale expelida la vaina contenida en la recámara correspondiente (;!).

Félix Gabilondo integraría la firma “Gabilondo y Maiztegui” (¿?), desaparecida con anterioridad al año 1904, que solicitó, por cinco años, la patente con enunciado “*Sistema de extracción automática de las cápsulas vacías en las armas de fuego llamadas de cilindro, sin aprovechar los gases del disparo*”, en clara referencia al sistema de extracción de las vainas “privilegiado” por Luis Ibarra veinticinco años antes, así como al del mismo tipo patentado por Toribio Arrizabalaga, también en 1904, en que la toma de gases se obtiene mediante taladros practicados en el tambor, de recámara a recámara.



**REVOLVER DE BOLSILLO, CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTRACCIÓN DE VAINAS, PATENTADO EN 1904 POR FÉLIX GABILONDO. DOBLE ACCIÓN, CINCO TIROS, CALIBRE 6 mm “VELO-DOG”, CAÑÓN LONGITUD 52 mm. MARCADO “VELO-EXTRA”, CON LOGO “IHC”, NÚMERO 12. EN LAS CACHAS, LOGO “JBC”.**

Con el sistema de extracción de Félix Gabilondo, se produjo, además del revolver comercializado con la marca “LEBEXTRA”, calibre 8 mm. “Lebel”, otro que lo fue con la marca “VELO EXTRA”, calibre 6 mm “Velo-Dog”, ambos de cinco tiros, con logos “IHC” en el armazón y “JBC” en las cachas, que ignoro a que firmas corresponderían.

**Juan L. Calvo  
Septiembre 2008**

**Bibliografía:**

“1840 – 1940, Cien Años de Pistolas y Revólveres Españoles”, Juan L. Calvo y Eduardo Jiménez Sánchez-Malo, Pontevedra 1993  
 “La Industria Armera Nacional, 1830-1940 – Fábricas, Privilegios, Patentes y Marcas”, Juan L. Calvo, Eibar, 1997