

131845

Patente Española  
*invención*

# MEMORIA

descriptiva sobre : *"Perfeccionamientos en ametralladoras"*

POR

*Mausser Werke A.G.*

DE

*Oberndorf a/Neckar, Alemania*

*Memoria descriptiva**sobre*"Perfeccionamientos en ametralladoras"  
-----SOLICITANTES: MAUSER WERKE, A.G. residentes en  
Oberndorf a/Neckar, Alemania.  
-----

El presente invento se refiere a armas de fuego automáticas y muy especialmente a una ametralladora ligera, en la cual, según el invento, la caja puede construirse completamente cerrada, en razón a que, el movimiento de carga necesario para el primer disparo se verifica por medio de

5. un tirador que sobresale por detrás de la caja y el cual, mediante una corredera de carga arrastra consigo el cuerpo del cerrojo. La corredera de carga vá unida de un modo solidario y conveniente al tirador en forma de anillo, por

10. medio de un elemento flexible (cable o similar) , empleándose un muelle en la corredera que mantiene el disparador apretado en todo momento contra su posición tope o sea el fondo de la caja.

El dibujo representa esquemáticamente el

15. invento.



En la caja a se asienta la corredera de carga b, que tiene movimiento alternativo. La uña b<sup>1</sup> engancha en el cuerpo del cerrojo c, de tal modo que puede arrastrarlo hacia atrás, mientras que nada impide el movimiento de la corredera con relación al cuerpo del cerrojo hacia delante. 20. La corredera está rígidamente unida en b<sup>2</sup> a uno de los extremos de un cable de alambre o similar d cuyo otro extremo atraviesa por un orificio g el fondo de la caja y está unido sólidamente a un tirador f. Un muelle h que 25. se apoya por un extremo en el mango de carga y por otro en el fondo de la caja, mantiene siempre la corredera en la posición dibujada.

El orificio g es solamente un poco mayor que el diámetro del cable, y sus bordes están muy matados.

30. Por medio del dispositivo según el invento es posible cerrar completamente la caja del arma con excepción del orificio posterior g. El anillo disparador es accionado solamente por el movimiento de carga para el primer disparo, para montar el arma, y toma luego mientras 35. se está haciendo fuego la posición indicada en el dibujo. El arma está pues, excepto durante el movimiento de carga, completamente cerrada, de modo que no pueden penetrar en ella ni polvo ni cuerpos extraños etc. El elemento flexible de unión que hay entre la corredera y el anillo 40. disparador posibilita al que maneja el arma apartar a un lado el anillo disparador, sin tener necesidad de apartar la cabeza, o sea la vista, de la línea de puntería.

N O T A

45. Habiendo ya descrito y detallado con toda



amplitud la naturaleza del invento, así como la manera de llevarlo a cabo en la práctica, debemos hacer constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, sin que por ello se altere el principio fundamental del invento. También se hace constar que dicho invento se refiere a una patente Alemana de fecha 20 de Octubre de 1932, acogiendo por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del repetido invento y por lo que se solicita patente de invención por veinte años en España: "Perfeccionamientos en ametralladoras"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Una ametralladora o arma de fuego automática en la que la caja del arma puede cerrarse prácticamente por completo en razón a que el movimiento necesario para montar el arma para el primer disparo se efectúa por medio de una corredera de carga (b) que arrastra consigo el cerrojo (c) y la cual está unida a un tirador (f) que sobresale por detrás de la caja.

2º.- Una ametralladora, según la reivindicación 1, en la que la corredera de carga está unida al tirador que afecta la forma de anillo, por medio de un órgano flexible (cable de alambre o similar) en combinación con un resorte que se apoya por uno de sus extremos en la corredera y por el otro extremo en el fondo de la caja y tiende a mantener metida la corredera o sea el tirador en la posición de reposo.

"Perfeccionamientos en ametralladoras"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

13 1845

168



- 4 -

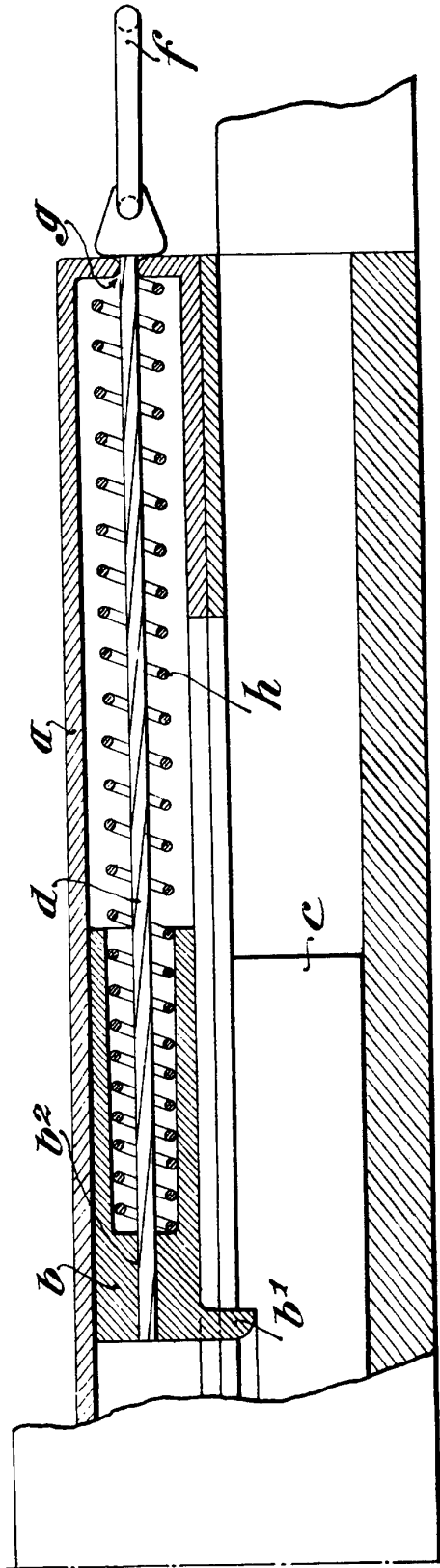
Esta memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 16 de Septiembre de 1933.

MAUSER WERKE A.G.

P.P. OZAMA FOR POWER

de SAIGON-L. GEREZC



MADRID, 16 SEPT. 1933

*Carra*