

PATENTE DE INTRODUCCION

"Bodenkappe"

15 206 2



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Tapón de remate para caja de cierre en armas de
"fuego automáticas".

Solicitante : HUGO SCHMEISSER , de nacionalidad alemana,
residente en Philosophenweg 5, Suhl,
Alemania.

La presente invención se refiere a un
remate simplificado y de fácil manejo de la caja de cierre.
Otra ventaja de la invención consiste en que el tapón de
cierre propiamente dicho puede construirse en forma
5. perfectamente redonda y sin salientes, con lo que resulta
posible, en las armas de fuego automáticas con vástago
de retención sacar las piezas de cierre del arma fácilmente
por detrás, sin necesidad de separar o bascular la caja
de cierre previamente del vástago.

10. En el adjunto dibujo se representa un
ejemplo de ejecución de la invención.

Fig. 1 es un corte longitudinal vertical por
el extremo posterior de una caja de cierre.

Fig. 2 representa un corte transversal
15. Por el tapón de cierre.



Fig. 3 es una proyección, vista desde la parte anterior del extremo posterior de la caja de cierre, sin el tapón de cierre propiamente dicho.

20. Fig. 4 es una vista en planta del extremo posterior de la caja de cierre, representándose una parte del tapón de cierre en corte transversal.

La caja 1 lleva en su extremo posterior ranuras 1a en forma de peine o roscado, interrumpidas en su circunferencia en forma conocida. El tapón de cierre 2 vá sobrepuesto encima del extremo de la caja de cierre, por medio de salientes fresados 2a, y en este estado montado no puede moverse en sentido longitudinal. En el tapón de remate 2 descansa la placa 3. Esta posee en su periferia un saliente 3a que puede meterse en el hueco 1b, en forma de bayoneta, de la caja de cierre. El resorte de cierre y percusión 4 dispuesto en la caja de cierre, se apoya con su extremo posterior contra la placa 3, así que el saliente 3a en forma de pivote recibe siempre el giro para volver a encajar en el hueco 1b, asegurando el tapón de cierre contra cualquier giro o torsión. Con la placa de remate 3 está unido un pulsador 5 por medio del pivote de guía 6.

25.

30.

35.

Si se quiere separar el tapón de remate de la caja de cierre, se aprieta sencillamente el pulsador 5 hacia delante, saliendo el pivote 3a de la placa 3, de su ranura angular de la rendija de bayoneta. Mediante giro correspondiente del tapón de remate, y por la contrapresión del resorte de cierre y percusión 4, llega el pivote 3a a la salida de la ranura 1b, así que se podrá quitar el tapón, sacándolo de la caja de cierre. Para volver a colocar el tapón de cierre, se procede a la inversa, girando también el tapón en sentido opuesto.

40.

45.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica,

50.



- 3 - 15 2062

debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere el principio fundamental del invento, siendo lo que constituye la esencia del mismo y por lo que se solicita patente de Introducción, por diez años en España:

55. "Tapón de remate para caja de cierre en armas de fuego automáticas"; caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Tapón de remate para caja de cierre en armas de fuego automáticas, caracterizado porque el tapón de remate, fijado sobre la caja de cierre y asegurado en ella contra giro por medio de ramuras en forma de peine, o roscado, o similares, queda también asegurado contra torsiones o giros radiales involuntarios, por medio de una pieza que puede acoplarse a la caja de cierre.

60.

2ª.- Tapón de remate según reivindicación 1, caracterizado porque la pieza intermedia está construida en forma de una placa que se puede montar dentro del tapón de fondo, y porque esta placa puede meterse con uno o varios salientes en una ramura angular en forma de bayoneta, dispuesta en la caja de cierre, sirviendo al mismo tiempo de estribo al extremo posterior del resorte de cierre y percusión.

65.

70.

"Tapón de remate para caja de cierre en armas de fuego automáticas"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

75.

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

Madrid, 6 de marzo de 1941.

HUGO SCHWEISSER.

Por Poder de J. GÓMEZ ACEBO

15 2062



Fig. 1.

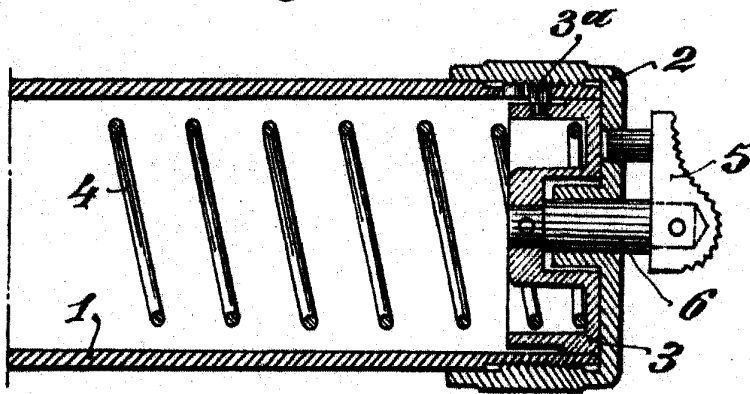


Fig. 2.

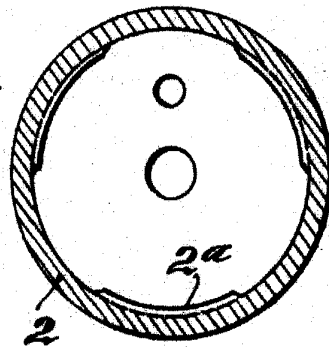


Fig. 3.

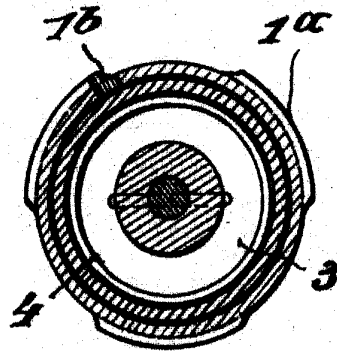
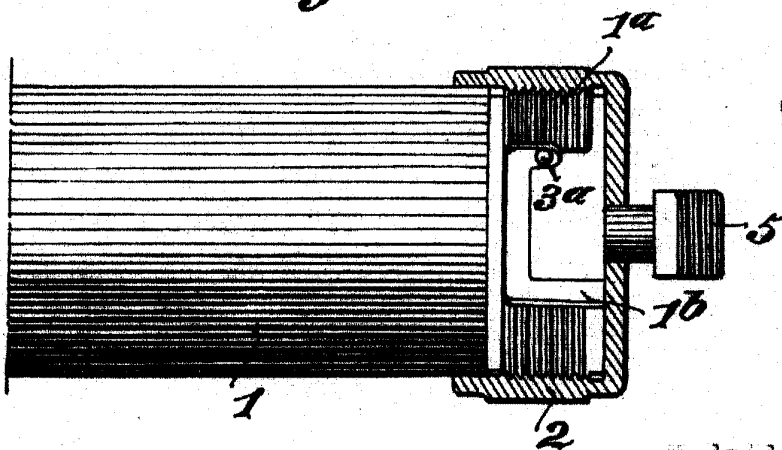


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE

15 2062

Madrid 6 marzo 1941.

Por Poder de J. GÓMEZ ACERO