

DEUTSCHES REICH



AUSGEGEBEN AM
15. JUNI 1942

REICHSPATENTAMT
PATENTSCHRIFT

№ 721 702

KLASSE 72h GRUPPE 5 01

W 99712 XI/72h



Fritz Walther und Fritz Barthelmes in Zella-Mehlis, Thür.,



sind als Erfinder genannt worden.

Firma Carl Walther Waffenfabrik in Zella-Mehlis, Thür.
Selbstladewaffe mit gleitendem Lauf und verriegeltem Verschluß

Patentiert im Deutschen Reich vom 27. Oktober 1936 an

Patenterteilung bekanntgemacht am 7. Mai 1942

An Selbstladewaffen mit gleitendem Lauf kann man zwei grundsätzliche Arten von Verschlüssen unterscheiden. Bei der einen von ihnen ist der Lauf mit einer rückwärtigen Verlängerung versehen, welche sich auf dem Rahmen der Waffe führt und ihrerseits als Verschlußgehäuse das darin längs verschiebbar gelagerte Verschlußstück aufnimmt. An einer Selbstladewaffe mit einem derartig innenliegenden Verschlußstück ist bereits die Aufgabe gelöst, zwangsläufig den Riegel in die Ent- oder Verriegelungslage zu überführen, wobei der Riegel jeweils nur an einer symmetrisch zu den Verriegelungsstellen gelegenen Steuerfläche angegriffen wird.

Die Erfindung betrifft eine Verriegelung an Selbstladewaffen mit außenliegendem Verschlußstück von vorzugsweise U-förmigem Querschnitt. Ein solches außenliegendes Verschlußstück hat den Vorzug, daß es gut zugänglich ist und sich für das Anbringen von Sicherungseinrichtungen besonders eignet. Die Erfindung besteht im wesentlichen darin, daß

an einer mit einem derartigen Verschluß ausgerüsteten Waffe der das Verschlußstück mit dem Lauf kuppelnde Riegel von unten mit zwei Nasen in beiderseitige Ausnehmungen im Verschlußstück eingreift und die Entriegelungssteuerfläche an einer unter dem Lauf liegenden Verbindungsbrücke symmetrisch zu den beiden Riegelnasen angeordnet ist.

Die symmetrische Anordnung der Ent- und Verriegelungssteuerfläche auf der Verbindungsbrücke zu den Riegelnasen genießt den Vorzug, daß die auftretenden Steuerkräfte von der jeweils wirksamen Steuerfläche zu gleichen Anteilen auf die beiden Riegelnasen übertragen werden, diese also gleichzeitig arbeiten und infolgedessen keine Verwindungen, Klemmungen oder gar Brüche auftreten lassen.

Besonders zuverlässig in der Wirkung und einfach in der Herstellung sowie im Zusammensetzen bzw. Zerlegen wird die Verriegelungseinrichtung nach der Erfindung noch dadurch, daß der feststehende, die Steuerung