

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23902.

Jan Kasztelański
(Uściąg, Polska).

Kl. 72 h, 5/02.
MKD F4tc 5/00

Pistolet automatyczny dziewięciostrzałowy, kal. 7,65 i 6,35 mm.

Zgłoszono 30 grudnia 1933 r.

Udzielono 26 września 1936 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy pistoletu automatycznego i ma na celu taką jego budowę, by pistolet był pewny w użyciu i działał niezawodnie. Znane pistolety automatyczne, np. pistolety systemu „Mauser” rzadko zacinają się i działają dość sprawnie, jednak posiadają dużą ilość płaskich sprężyn, podlegających łatwemu pęknięciu, co wpływa ujemnie na niezawodność ich działania. Lufy łatwo rozluźniają się, wskutek czego powodują niecelność strzału. Pistolet według niniejszego wynalazku wad tych nie posiada, ponieważ wszystkie sprężyny są spiralne, nie podlegają więc tak łatwo pęknięciu ani podczas jego działania, ani w czasie dużych mrozów, co często zdarza się ze sprężynami płaskimi. Lufa pistoletu według wynalazku, jest zaopatrzona zdołu w jej przedniej części w

występ, który przechodzi na wylot przez wycięcie w przedniej części uchwytu, a więc zabezpiecza lufę od ruchu i przed rozluźnianiem się. Mechanizm, działający podczas strzelania, składa się z małej ilości części składowych.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania pistoletu automatycznego według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok z boku pistoletu, fig. 2 — pistolet w przekroju podłużnym, fig. 3 — występ na przedniej części lufy, który przechodzi przez wycięcie uchwytu na wylot, a fig. 4 — lufę pistoletu automatycznego.

Lufa 1 jest połączona z uchwytem dwoma występami 2 i 3. Występ 2 na przedniej części lufy przechodzi na wylot przez wycięcie w uchwycie, a występ 3 na tylnej

części wchodzi w otwór uchwytu. Przez oba występy przechodzi trzpień 4, 5, na którym jest osadzona spiralna sprężyna 25. Języček spustowy 6, połączony z szyną spustową 8, mieści się w wycięciu uchwytu, z którym jest połączony zapomocą sztyftu 28. Dźwignia spustowa 13 jest osadzona na trzpieniu 29 i swoim występem naciska na zaczep igliczny 15. Zatrząsk 20 magazynku naboju wraz z współdziałającym z nim bolcem 18 i sprężyną spiralną 17 mieści się w uchwycie, z którym jest połączony zapomocą trzpienia 30.

Po odciągnięciu suwadła 22 do tyłu powraca ono do przodu pod działaniem spiralnej sprężyny 25, przyczem iglica 23 zostaje napięta, ponieważ występ 27 za-

czepu iglicznego zaczepia za występ iglicy 26. Przy naciśnięciu na języček spustowy 6, szyna spustowa 9 cofa się i naciska końcem 10 na dźwignię spustową 13, która naciska na zaczep igliczny i powoduje zwolnienie iglicy.

Zastrzeżenie patentowe.

Pistolet automatyczny 9-cio strzałowy, kal. 7,65 i 6,35 mm, znamieny tem, że jego lufa w przedniej części jest zaopatrzona w występ (2), który przechodzi na wylot przez wycięcie w uchwycie i zabezpiecza lufę od ruchu i przed rozluzowaniem się.

Jan Kasztelański.

