

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

F41d 11/02

OPIS PATENTOWY

№ 306.

Kl. 72 h₁.

Witold Chylewski,
Lwów (Polska).

Samoczynny pistolet z ruchomym pomocniczym cynglem do cofania saneczek.

Zgłoszono: 2 czerwca 1919 r.

Udzielono: 20 czerwca 1924 r.

Pierwszeństwo: 17 marca 1914 r. (Niemcy).

Znane jest stosowanie pomocniczego cyngla przy pistoletach automatycznych, który umieszczony bywa przed cynglem właściwym i przy odsunięciu saneczek chwytą je, przez co możliwym jest wprowadzenie naboju z magazynu do lufy i uczynienia broni gotową do strzału bez użycia drugiej ręki. Konstrukcja ta posiada jednak tę wadę, że po nabiciu broni w sposób powyższy należy dla strzału przełożyć palec z cyngla pomocniczego na właściwy, co wymaga pewnego czasu i w chwili zdenerwowania może łatwo zawieść.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunięcie tej wady, a to w ten sposób, że, po ustawieniu saneczek w żądanej pozycji, cyngiel pomocniczy wyłącza się i pod naciskiem palca dosuwa się bezpośrednio do właściwego cyngla, poczem,

opierając się na nim, może być użyty do strzału.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku; Fig. 1 wyobraża pistolet w widoku z boku;

Fig. 2 — w tymże widoku, lecz przy innem położeniu części ruchomych;

Fig. 3 i 4 — dwa widoki cyngla pomocniczego.

Pomocniczy cyngiel 1 jest sztywno złączony z dwoma równoległymi przedłużeniami 2, które posiadają odpowiednie kierownice w korpusie pistoletu. Sprężyna 3, opierając się o wspomniane przedłużenia z chwilą ustąpienia nacisku palca, stara się, aby pomocniczy cyngiel 1 powrócił do pierwotnego położenia (fig. 1).

Naciskając palcem wskazującym na

• pomocniczy cyngiel 1; powodujemy to, że ten ostatni chwyta saneczki 5. sprężynującymi haczykami 4 i przesuwając je w odwrotnym kierunku do działania sprężyny saneczek (fig. 2), wtył do pozycji, w której nabój z magazynu unosi się na tyle w górę, aby przez powracające pod wpływem sprężyny saneczki mógł być wprowadzony do lufy. Powrót saneczek do pozycji pierwotnej spowodowany jest tem, że sprężynki 4 przy najbardziej naciągniętem położeniu cyngla pomocniczego, naciskają swemi ostrymi ściankami 6 na stałe wysoki 7 i, ślizgając się po nich, uginają się ku dołowi, oswobadzając tym sposobem ostre brzegi sanek, i umożliwiają im powrót do pozycji początkowej. Cyngiel pomocniczy pozostaje przytem w odsuniętym położeniu, a przy zwiększonym nacisku opiera się o cyngiel właściwy, i w ten sposób naciskając tylko

cyngiel pomocniczy można wprowadzić w ruch cyngiel właściwy i spowodować strzały jeden po drugim. Cynglem pomocniczym, jako znajdującym się pod wpływem sprężyny (3), można wykonywać ruchy naprzód i wstecz, co umożliwia danie kilku, jeden po drugim następujących strzałów. Po odjęciu wskazującego palca od pomocniczego cyngla, ten ostatni powraca do pierwotnej pozycji, i pistolet może być użyty w sposób zwykły, jak każdy inny.

Zastrzeżenie patentowe.

Pistolet samoczynny z ruchomym cynglem pomocniczym, służącym do odwodzenia saneczek, tem znamieny, że saneczki, przy cofnięciu ich w krańcowe położenie, wyhaczają się samoczynnie tak, że cyngiel pomocniczy może być użyty do skutecznego strzału w ten sam sposób, jak cyngiel zwykły.

Fig. 1.

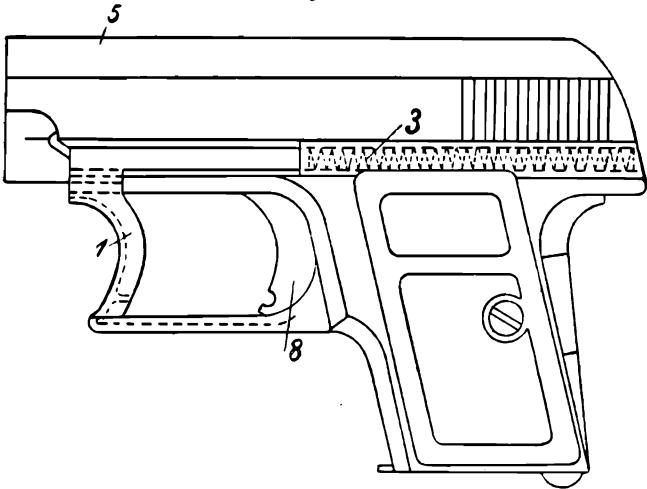


Fig. 2.

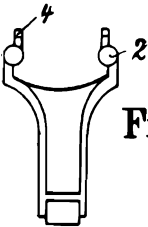
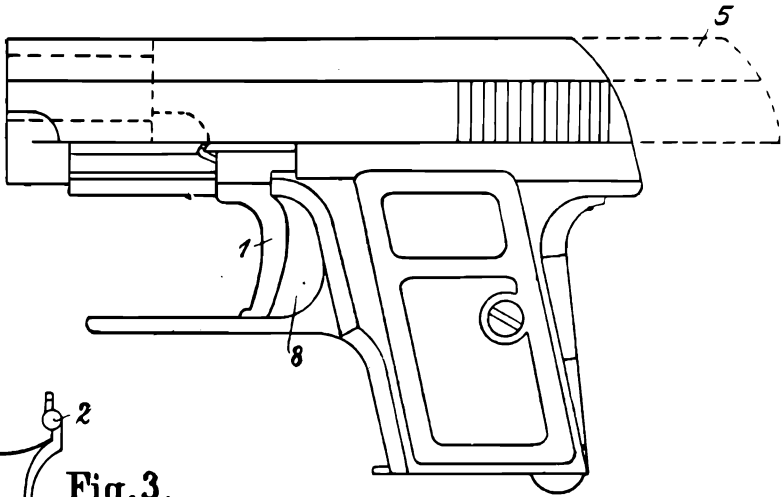


Fig. 3.

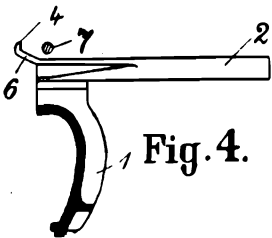


Fig. 4.