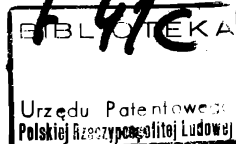
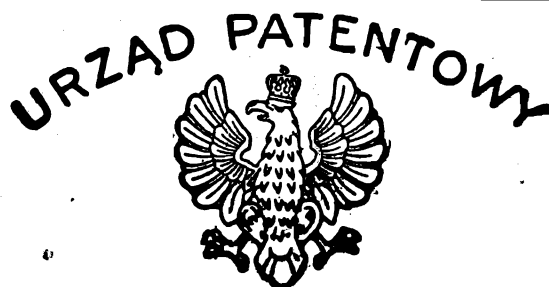


12 października 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3873.

Kl. 72 h 5.

Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft
(Oberndorf, Niemcy).

Przyrząd spustowy i zabezpieczający do pistoletów samoczynnych kurkowych.

Zgłoszono 16 marca 1920 r.

Udzielono 30 grudnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 17 kwietnia 1916 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy urządzeń spustowych i zabezpieczających do pistoletów samoczynnych kurkowych. Wynalazek polega na tem, że kurek ma wystającą okrągłą krawędź, która otacza nasadę szyny spustowej. W krawędzi tej znajdują się dwa wycięcia dla tej nasady oraz inne wycięcia, w które przy kurku spuszczonej lub odwiedzonej może zaskoczyć bezpiecznik i w ten sposób unieruchomić kurek w obu tych położeniach. Części bezpiecznika, zachodzące w wycięcia kurka, są ścięte przytem w ten sposób i wycięcia dla niego przy spuszczonej kurku są tak umieszczone, że ten ostatni przy zabezpieczaniu musi odsunąć się nieco od iglicy i dopiero wtedy zostaje unieruchomiony.

Rysunek przedstawia jeden ze sposobów wykonania wynalazku:

Fig. 1 przedstawia pistolet samoczynny częściowo w przekroju, gdy kurek jest spuszczonej, lecz niezabezpieczony, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii A — B fig. 1; fig. 3 — położenie części, gdy kurek jest spuszczonej, lecz zabezpieczony. Fig. 4 — położenie części, gdy kurek jest odwiedzonej i nie zabezpieczony; fig. 5 przedstawia to samo, lecz gdy kurek jest już zabezpieczony. Fig. 6, 7 i 8 przedstawiają dwa widoki kurka z boku i jeden przekrój jego poprzeczny. Fig. 9 przedstawia bezpiecznik w widokach od wewnątrz, z góry, z boku i z czoła. Fig. 10 przedstawia szynę spustową w widokach z góry, z boku i z czoła. Fig. 11 podaje widok spustu osobno.

Przedstawiony na rysunku pistolet składa się z chwytu *a*, zamka *b*, ślizgającego się

wzdłuż chwytu i obejmującego całkowicie lufę *c*. Gdy zamek jest gotów do strzału, to zaryglowuje on w znany sposób lufę, która po wystrzale po pewnej chwili zostaje odryglowana przy cofaniu się zamka, tak że zamek wykonywuje ruch wtył już bez lufy. Gdy zamek wraca z powrotem ku przodowi, znów następuje zaryglowanie. Kurek *d*, który w znany sposób działa na iglicę, obraca się w chwycie i posiada wystającą kolistą krawędź *f* z czterema wycięciami z których w *g* i *h* wchodzi nasada *i* szyny spustowej, a w wycięcia *k* i *l* wchodzi bezpiecznik *m*.

Szyna spustowa jest wprowadzana w znany sposób w ruch zapowracającą spustu *o*, obracającego się na osi, osadzonej w części *n*, w ten sposób, że przy odwiedzionym kurku i naciśnięciu spustu szyna spustowa wysuwa się z odwodzącego wycięcia kurka i pozostaje, by umożliwić ruch swobodny kurka, w tem położeniu dopóty, dopóki po strzale zamek w drodze powrotnej uchyli ku dołowi w sposób znany zaczep *p*, który rozłączy połączenie szyny spustowej ze spustem. Bezpiecznik *m* obraca się w znany sposób w chwycie pistoletu i ma występującą nasadę *q* ku wnętrzu, ściętą na przedzie skośnie i zachodzącą w odnośne wycięcia *k* i *l* kurka. Wycięcie zabezpieczające dla kurka spuszczonego jest tak położone w stosunku do nasady bezpiecznika *q*, że gdy ten ostatni jest nastawiony, to jest gdy znajduje się on w położeniu wskazanem na fig. 3, nasada *q* wchodzi w wycięcie kurka i przeszkadza go z powrotem z położenia przedstawionego na fig. 1 do położenia przedstawionego na fig. 3 i unieruchamia go w tem położeniu równocześnie, tak że jest zupełnie wykluczone wypalenie naboju znajdującego

się w lufie np. gdy broń upadnie na ziemię. Jeżeli broń jest zabezpieczona przy odwiedzionym kurku (fig. 4), wtedy nasada *q* bezpiecznika znowu zachodzi w odpowiednie wycięcie *l* kurka (fig. 5) i unieruchamia go. Równocześnie przy tym bezpieczniku *m* podchodzi pod szynę spustową, tak że uzyskuje się podwójne i skutkiem tego bezwzględnie niezawodne zabezpieczenie położenia kurka. Wycięcie *q* kurka jest tak wykonane, że kurek spadając nie może uszkodzić szyny spustowej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd spustowy i zabezpieczający do pistoletów samoczynnych kurkowych, znamieny tem, że kurek (*d*) ma kolistą wystającą krawędź (*f*), która otacza nasadę szyny spustowej i w której znajdują się wycięcia (*g*, *h*) dla nasady szyny spustowej (*i*) oraz wycięcia (*k*, *l*), w które może zachodzić zarówno przy spuszczonej jak i odwiedzionej kurku bezpiecznik (*m*) i unieruchamiać kurek w obydwóch położeniach.

2. Przyrząd spustowy i zabezpieczający według zastrz. 1, znamieny tem, że nasada (*q*) bezpiecznika (*m*), zachodząca w wycięcie kurka, jest w ten sposób ścięta, a wycięcie zabezpieczające dla kurka spuszczonego tak jest umieszczone, że spuszczonego kurek przy zabezpieczeniu nie cofa się wtył od iglicy i zostaje w tem położeniu unieruchomiony.

Waffenfabrik Mauser,
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

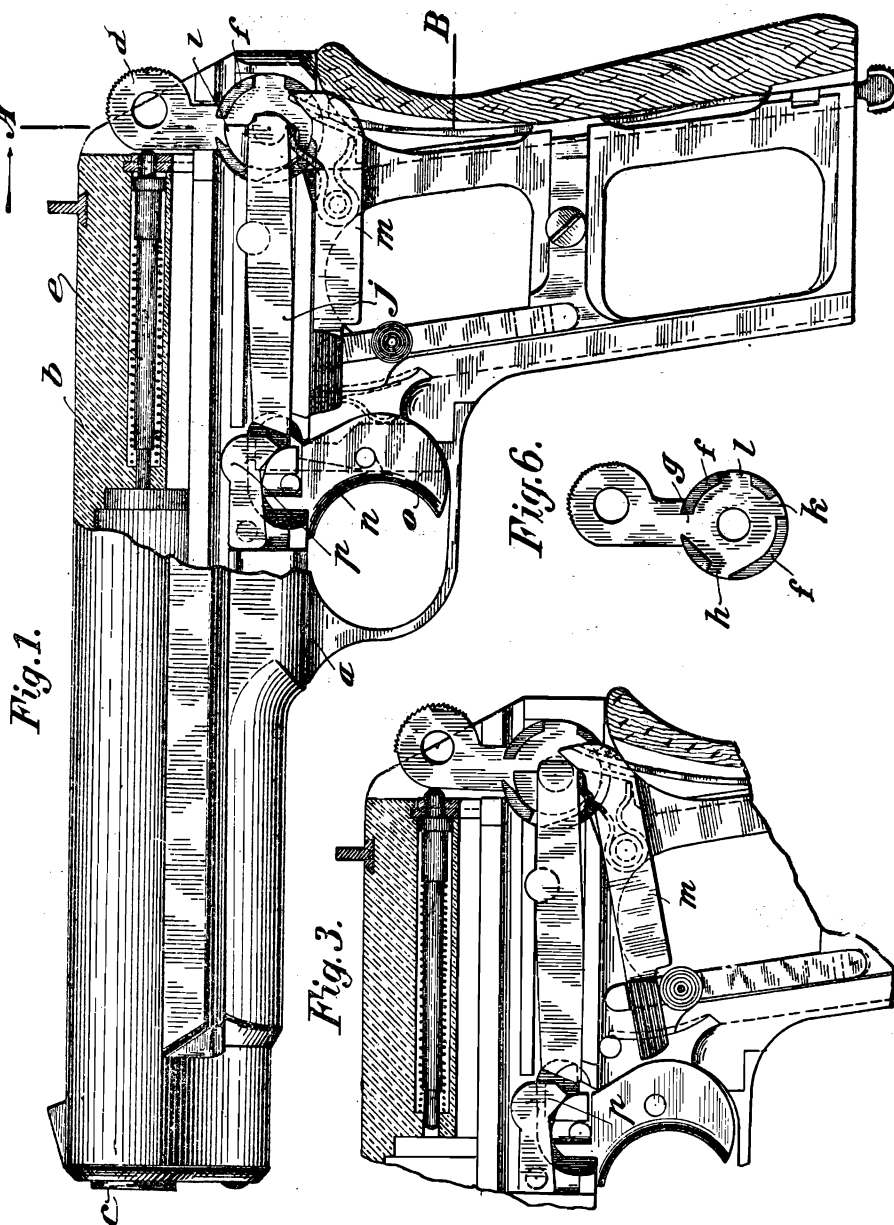


Fig. 6.

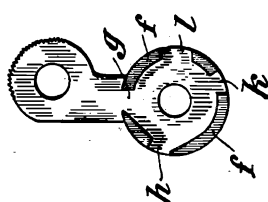


Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 2.

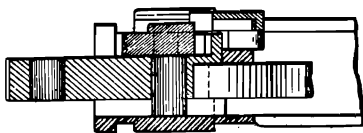


Fig. 3.

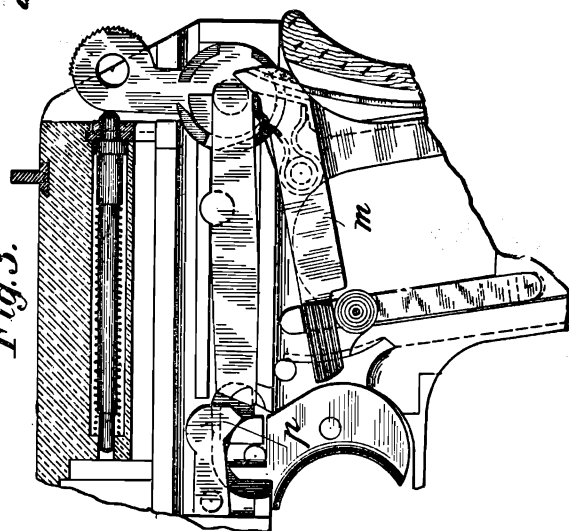


Fig. 4.

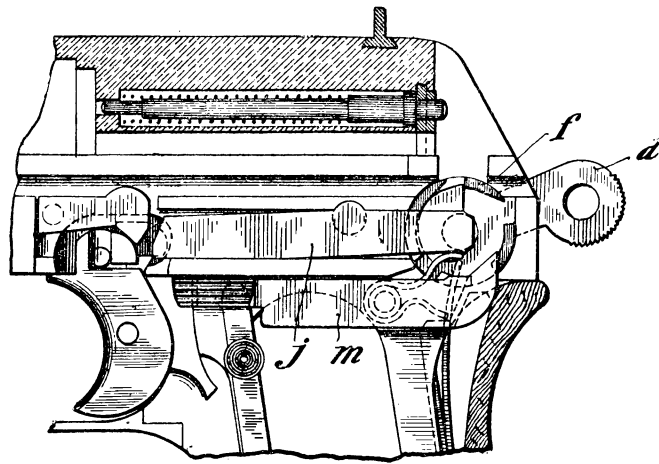


Fig. 5.

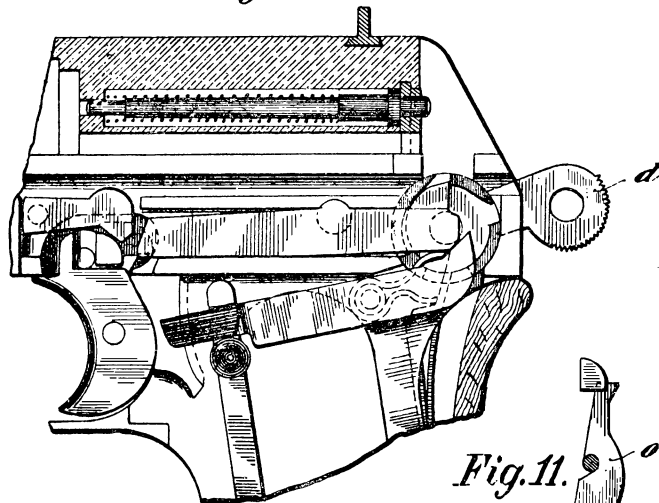


Fig. 11.



Fig. 9.

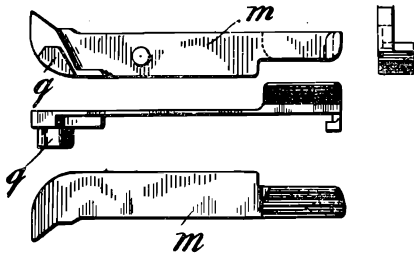


Fig. 10.

