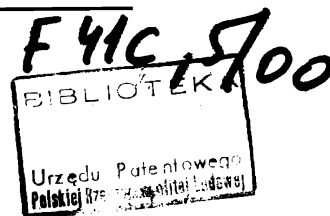


12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3872.

Kl. 72 h 5.

Waffenfabrik Mauser, Aktiengesellschaft
(Oberndorf, Niemcy).

Pistolet samoczynny o zamku ślizgającym się wzdłuż chwytu.

Zgłoszono 26 marca 1920 r.

Udzielono 30 grudnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 12 kwietnia 1916 r. dla zastrz. 1; 13 kwietnia 1916 r. dla zastrz. 2 (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy wykonania w pistoletach samoczynnych kurkowych zatrzymywacza, który powoduje zaryglowanie zamka w skrajnym tylnym położeniu po wystrzeleniu ostatniego naboju z ładownika i po wyciągnięciu ładownika z broni.

Urządzenie polega na tem, że przy tego rodzaju broni górna część wyłącznika ładownika stanowi sprężynę zarówno zatrzymywacza, jak i kurka; w tym celu górna część wyłącznika wspomnianego jest wykonana jako dwuramienna sprężyna w ten sposób, że się składa z dwóch ramion: szerokiego i wąskiego; ramię szerokie działa na kurek, ramię wąskie—na zatrzymywacz. Aby pierwsze ramię mogło być wykonane możliwie największej szerokości i aby sprężyna nie mogła się złamać, jest ona tak

ukształtowana, że ramiona wspomniane znajdują się jedno ponad drugim. W dotychczas znanych typach broni tego rodzaju zatrzymywacz jest osadzony na czopie, nierozbieralnie połączonym z chwytem w ten sposób, że można go wyjąć dopiero po zupełnem rozebraniu broni. Aby uniknąć tego i aby równocześnie przy składaniu łatwiej zestawzić zaczep zatrzymywacza z odpowiedniem ramieniem sprężyny, stanowiącej wyłącznik ładownika, zatrzymywacz stosownie do wynalazku jest csadzony na czopie wkładanym. Główka tego czopa wchodzi do bocznego żeberka, prowadzącego zamek. W ten sposób po usunięciu tego ostatniego można z łatwością wyciągnąć czop i zdjąć lub ewentualnie założyć zatrzymywacz.

Rysunek przedstawia zastosowanie wynalazku do jednego z pistoletów samoczynnych, mianowicie fig. 1 przedstawia boczny widok, jako też częściowy przekrój pistoletu, fig. zaś 2—widok jego ztyłu, fig. 3 i 4—widok wyłącznika ładownika z boku i ztyłu; fig. 5—widok całego pistoletu z boku i częściowo w przekroju, fig. 6—widok z góry tylnej części zamka, fig. 7 i 8—widok z boku i z góry zatrzymywacza, fig. zaś 9 przedstawia widok w trzech rzutach czopka, na którym jest osadzony zatrzymywacz. W przedstawionym na rysunku pistolecie zamek *a* jest prowadzony wzdłuż chwytu *b*; cofając się wstecz przy wystrzale powoduje on wyrzucanie łuski i odwodzi kurek *c*, a w ruchu powrotnym wprowadza nowy nabój z ładownika do lufy. Aby utrzymać na miejscu w broni ładownik, jest umieszczony jego wyłącznik, zakończony w znany sposób czopkiem *e*, przyciskającym dolną część ładownika. Wyłącznik ten jest wstawiony w wyfrezowane w chwycie wyżłobienie *i* i jest zakończony u góry szerokim ramieniem *l* dla kurka i wąskim ramieniem *g* dla zatrzymywacza *h*. Oba te ramiona są przesunięte względem siebie i leżą jedno ponad drugim, przez co osiąga się wyżej wymienione korzyści. Zatrzymywacz *h* jest w znany sposób umieszczony w tylnej części chwytu tak, że może się obracać i jest zaopatrzony na tylnym końcu w występ *m*. Przedni jego koniec wchodzi w górny otwór komory ładownika; ładownik go stale odpycha do góry, przezwycięzając działanie odnośnej sprężyny w ten sposób, że występ *m* nie przeszkadza swobodnemu przesuwaniu się wprzód i wtył zamka *a*. Ten ostatni zostaje po wystrzeleniu ostatniego naboju zatrzymany w tyle w znany sposób przez

plytkę donośnika ładownika. Przy wyciągnięciu ładownika z broni, opisany powyżej zatrzymywacz wchodzi w wycięcie w zamku i zaryglowuje go w położeniu tylnym. W ten sposób po wprowadzeniu napełnionego ładunku broń się zaraz samoczynnie nabija, ponieważ zatrzymywacz zostaje wyzwolony i zamek może wykonać ruch powrotny.

W myśl wynalazku zatrzymywacz jest osadzony na czopie *e*, zakończonym od przodu główką *q*, która, gdy czop *e* jest wstawiony na miejsce, wchodzi w wyżłobienie żeberka prowadnego, umieszczonego na chwycie. Główka ta od prawej strony przy *s* jest ścięta, lub zaokrąglona tak, że można ująć ją zapomocą odpowiedniego przyrządu lub paznokcia i wyjąć czop z łatwością.

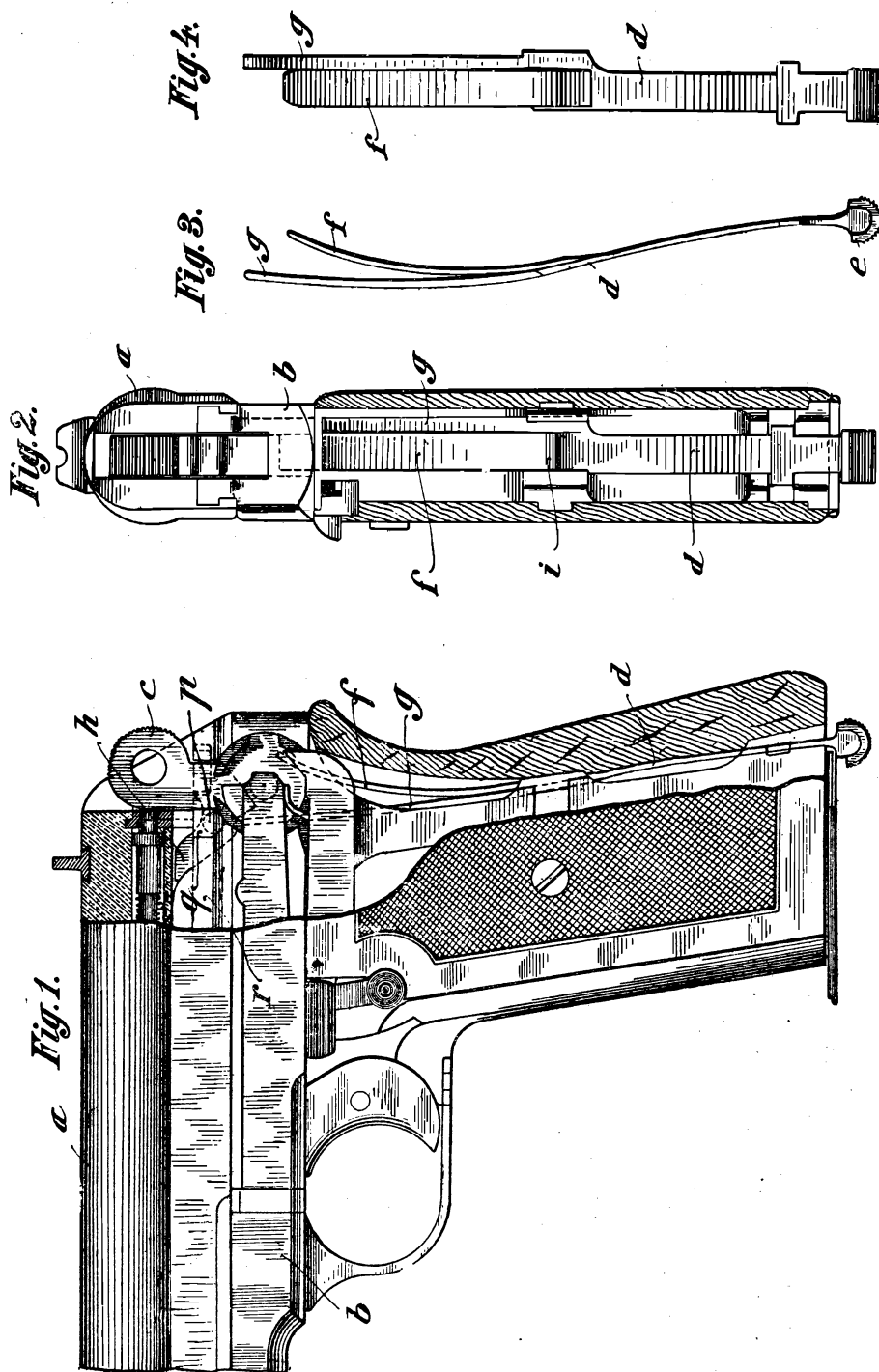
Zastrzeżenia patentowe.

1. Pistolet samoczynny o zamku, ślizgającym się wzdłuż chwytu, znamieny tem, że górna część wyłącznika ładownika składa się z dwóch ramion (*f*, *g*), przesuniętych jedno względem drugiego i położonych jedno ponad drugim, z których jedno (*f*) stanowi sprężynę kurka (*c*), drugie zaś (*g*) sprężynę zatrzymywacza zamka.

2. Pistolet samoczynny według zastrz. 1, znamieny tem, że zatrzymywacz (*h*) jest osadzony na czopie (*p*), którego z boku zaokrąglona lub ścięta główka (*q*) wchodzi w wycięcie żeberka prowadnego, umieszczonego na chwycie.

Waffenfabrik Mauser,
Aktiengesellschaft.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.



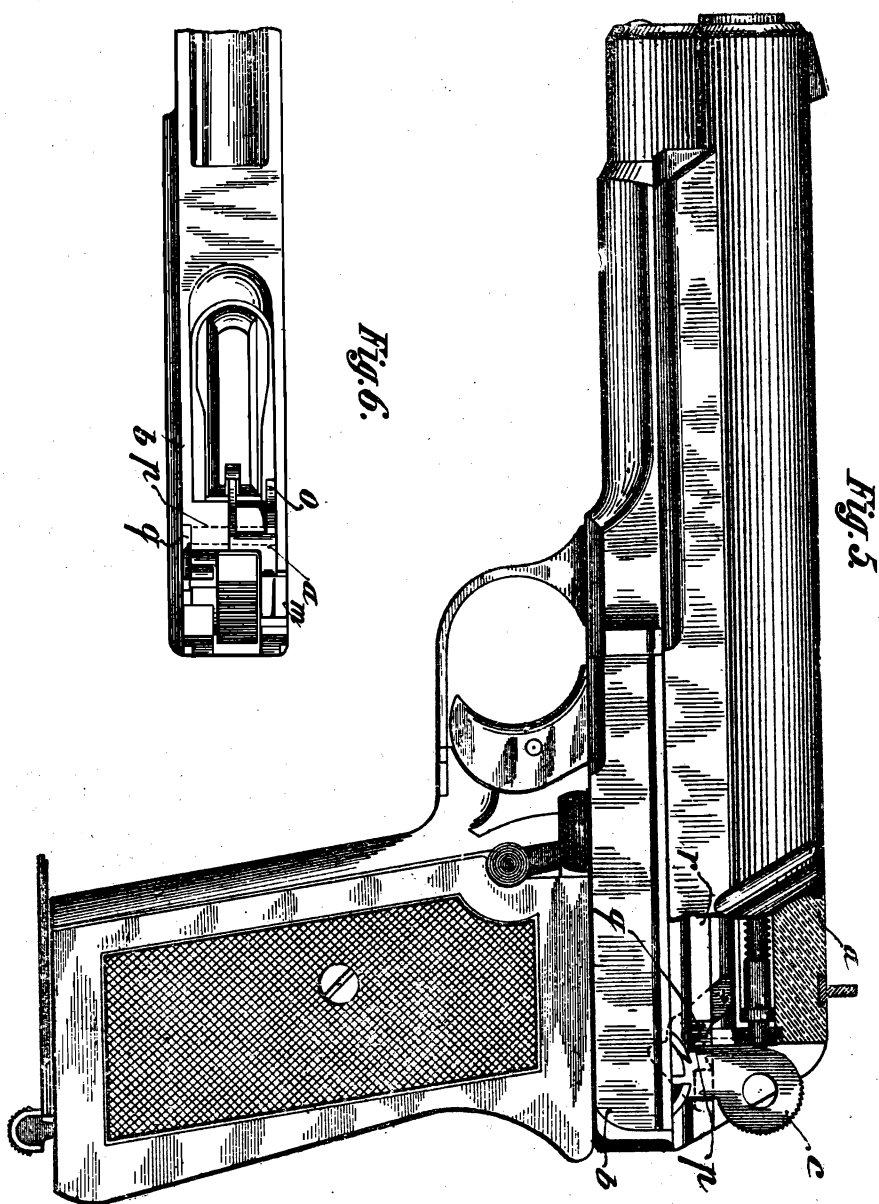


Fig. 5.

Fig. 6.

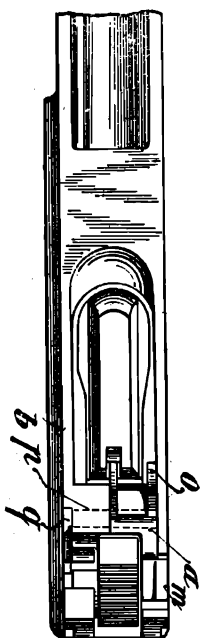


Fig. 7.

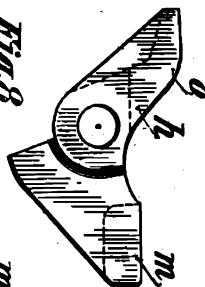


Fig. 8.



Fig. 9.

