

URZĄD PATENTOWY

F41c 29/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21096.

Kl. 72 a, 30.

Wojciech Piątek
(Kraków, Polska).

Trzymak do karabina.

Zgłoszono 31 lipca 1933 r.
Udzielono 13 lutego 1935 r.

Niniejszy wynalazek umożliwia łatwe i celne strzelanie z karabina, dubeltówki, floberta i t. d. i wogóle może być zastosowany do ręcznej broni palnej.

Niniejszy wynalazek zapewnia stały punkt oparcia dla broni palnej przy strzelaniu, wskutek czego ułatwia celowanie i dawanie strzałów.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono trzymak według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia kolbę karabina w widoku z boku, fig. 2 — trzewik karabina w widoku z tyłu, fig. 3 — napierśnik z osadzoną na nim kolbą karabina, fig. 4 — szczególne części umieszczone na napierśniku, a fig. 5, 6 i 7 — sposób umocowania napierśnika na piersiach strzelca.

Kolba posiada wyżłobienie o skośnych ścianach w kształcie ogona jaskółki, oznaczone na rysunku literą *a*. Do wyżłobienia *a* wchodzi żelazna prowadnica o skośnych ścianach, przytwierdzona śrubami do kolby, lub też wspomniana prowadnica może stanowić jedną całość z trzewikiem karabina. Napierśnik *b* jest wykonany z żelaznej blachy i zaopatrzony w skórzaną poduszkę, która przylega do piersi strzelca, przyczem jest podwieszony na rzemieniach okalających jego piersi i barki.

Napierśnik *b* na zewnętrznej stronie jest zaopatrzony w kątownik *c* przynitowany do napierśnika. Na kątowniku *c* zapomocą czoopa jest osadzona dająca się obracać szyna *d* o przekroju w kształcie jaskółczego ogo-

na. Czop przechodzi na wylot przez kątownik *c* i jest zaopatrzony na zewnętrznym końcu w zaklinowane na nim kółko zębate, przytrzymywane zapomocą nakrętki.

Szyna *d* wkłada się w wyżłobienie kolby karabinowej. Drugi czop *f* szyny *d* wchodzi w łukowe wycięcie w kątowniku i zabezpiecza prawidłowe obracanie się szyny *d* dookoła jej czopa. Czop *f* z zewnątrz kątownika *c* jest zaopatrzony w gwint i nakrętkę gładko wpuszczoną, wskutek czego karabin dobrze przylega do napierśnika.

Kółko zębate *e* służy do utrzymania karabina w nadanym mu położeniu, przyczem zapadka *h* znajdująca się pod działaniem sprężyny *i* zapobiega opuszczaniu się karabina.

Gdy potrzeba lufę karabina podnieść do góry, to podnosi się go do góry, przyczem kółko zębate *e* o jednostronnie ściętych zębach nie hamuje tego ruchu, natomiast przy opuszczaniu lufy należy nacisnąć guzik *k*, co spowoduje wyłączenie zapadki *i*, wskutek czego karabin opuści się pod działaniem swego ciężaru nadół. Fig. 5, 6, 7 przedstawiają napierśnik z karabinem przypięty zapomocą pasów i sprzączek *l*, *m*, *n*, okalających piersi, leżących na barkach i przechodzących pod pachami.

Ponieważ karabin jest osadzony na trzy-

maku, przeto wszystkie wstrząsy karabina przy strzelaniu przyjmuje na siebie trzymak, wskutek czego karabin posiada stały punkt oparcia, przyczem trzymak umożliwia szybką zmianę nachylenia lufy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Trzymak do karabina, przymocowywany do ramienia strzelającego, znamieny tem, że składa się z napierśnika, przypiętego pasami do ciała i zaopatrzonego w szynę, którą wkłada się w odpowiednie gniazdo wykonane w bocznej ścianie kolby, przyczem szyna daje się obracać na czopie, umieszczonym w kątowniku, przymocowanym do napierśnika.

2. Trzymak według zastrz. 1, znamieny tem, że szyna posiada drugi czop, który przesuwają się w kolistym wycięciu, wykonanym w kątowniku.

3. Trzymak według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że czop służący za oś obrotu szyny posiada na zewnętrznym końcu kółko zębate zaopatrzone w zapadkę, osadzoną na sprężynie, która daje się włączać i wyłączać zapomocą odpowiedniego guzika.

Wojciech Piątek.

Fig. 1.

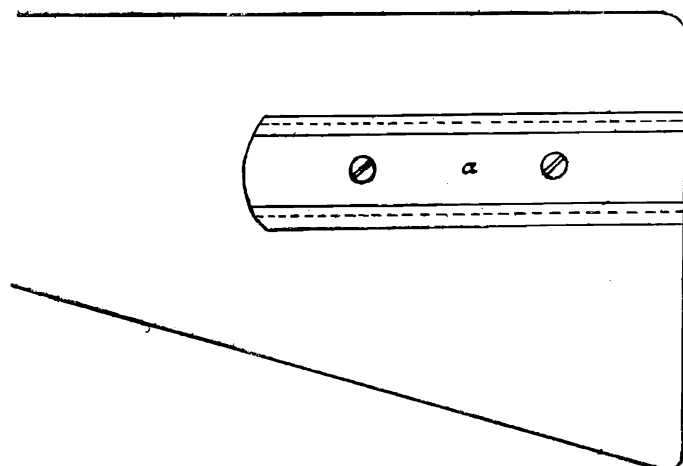


Fig. 2.

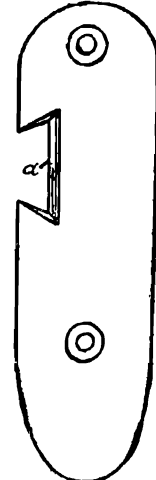


Fig. 3.

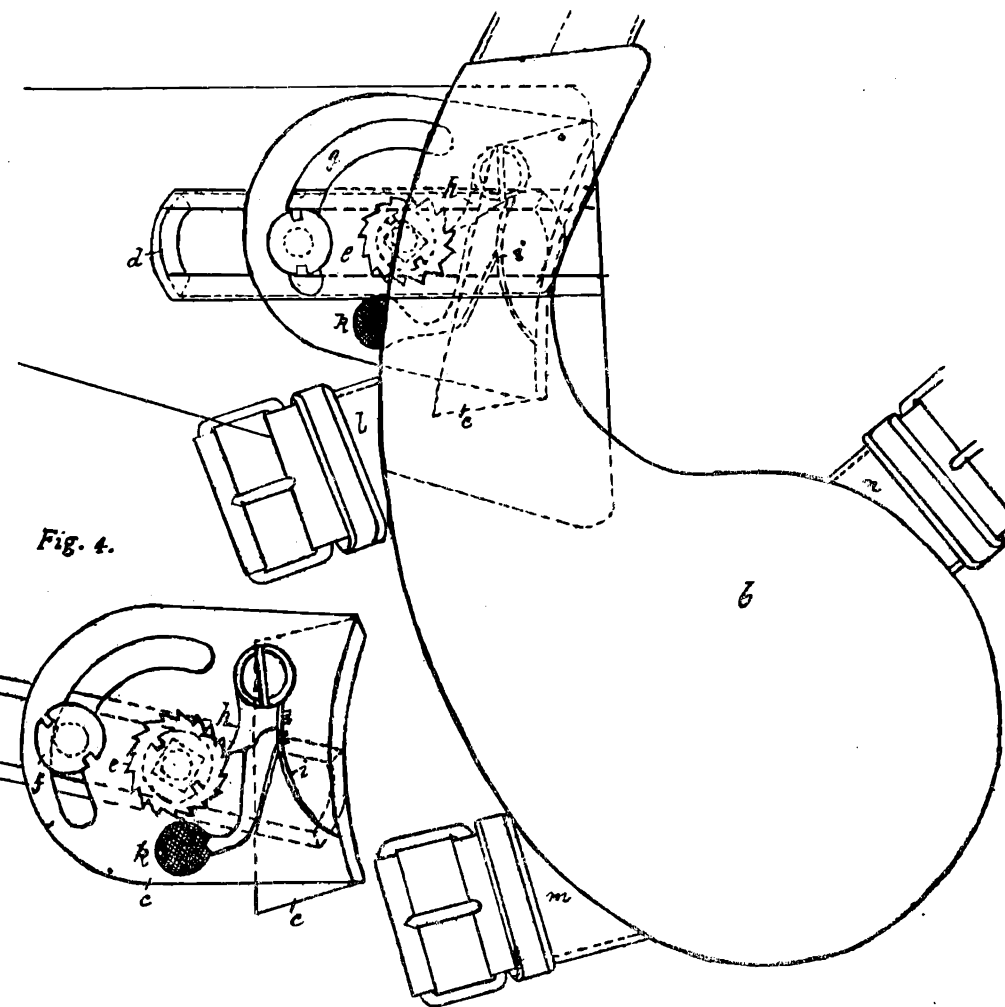


Fig. 4.

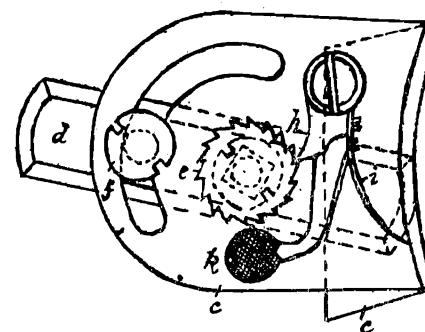


Fig. 5.

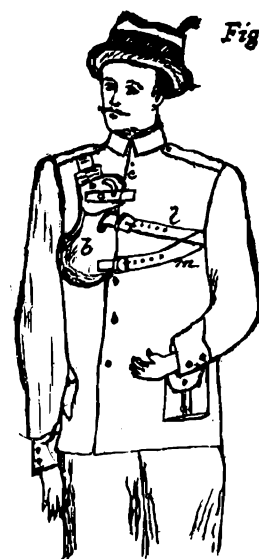


Fig. 6.

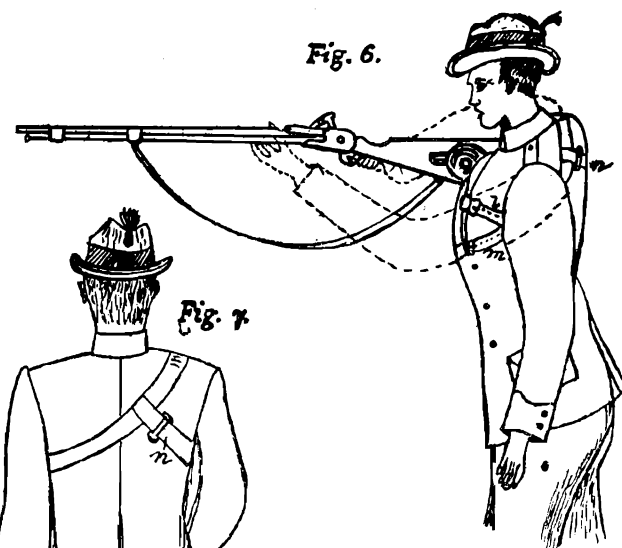


Fig. 7.

