

Warszawa, 15 września 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



F41c 27/06²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18345.

Kl. 72 a, 29/02.

Nuri Pasza
(Stambuł, Turcja).

Garłacz.

Zgłoszono 17 czerwca 1932 r.
Udzielono 28 kwietnia 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy garłacza, który od znanych garłaczy różni się tem, że daje się obracać dookoła osi prostopadłej do jego własnej osi, wskutek czego można mu nadawać żądany kąt podniesienia niezależnie od kąta podniesienia lufy karabinowej. Ponadto garłacz, stanowiący przedmiot wynalazku, w przeciwieństwie do znanych garłaczy, jest zaopatrzony w celownik.

Na załączonym rysunku przedstawiono garłacz według wynalazku. Fig. 1 przedstawia garłacz nałożony na karabin w widoku zdołu; fig. 2 — w widoku z boku; fig. 3 przedstawia korek, zapomocą którego zamyka się wylot obsady, w przypadku wystrzeliwania granatu zapomocą ślepego naboju karabinowego.

Garłacz składa się z lufy 1, połączonej z kielichem 2 zapomocą gwintu. Kielich 2 jest tak połączony z obsadą 3 garłacza, iż daje się obracać. Połączenie to stanowi rurka 3', biegnąca pod kątem prostym do osi lufy karabinowej i zaopatrzona w gwint zewnętrzny, na którą nakręca się kielich 2 zaopatrzony w gwint wewnętrzny. Obsada 3 posiada otwór środkowy, w który wchodzi lufa karabinowa, oraz trzonek 4, zaopatrzony w zamknięcie, zapomocą którego obsadę umocowywa się na zaczepie 16 bagnetu.

Zamknięcie to składa się z dwuramiennego dźwigni 11 osadzonej na osi 12, której jeden koniec zaopatrzony w ząbek wchodzi w odpowiednie wycięcie zaczepu 16, po naciśnięciu na nią pierścienia 13, który po

przesunięciu unieruchomia się zapomocą śruby 14. Obsada 3 jest zaopatrzona ponadto w dającą się odejmować lufę 9, stanowiącą przedłużenie lufy karabinowej.

Kielich 2 garłacza jest zaopatrzony z zewnątrz w ząbki 2', w które wchodzi zapadka (na rysunku pominięta) odciągana zapomocą rączki 5, wskutek czego po odciągnięciu zapadki kielich 2 wraz z lufą 1 można obracać około osi prostopadłej do osi lufy 1, i nadawać mu żądany kąt podniesienia, bez zmiany przytem kąta podniesienia karabina. Po nadaniu lufie 1, żadanego kąta podniesienia, lufę unieruchomia się zapomocą rączki 5.

Garłacz według wynalazku działa w sposób następujący.

Po umocowaniu garłacza na karabinie zapomocą zamknięcia 11, 12, 13, 14 i nadaniu lufie 1 żadanego kąta podniesienia wystrzela się nabój karabinowy, opierając garłacz, który posiada w tym celu płytkę oporową, o grunt stały.

Gazy prochowe, dopływając rurką 3 do garłacza, wyrzucają granat umieszczony w lufie 1. Chcąc wystrzelić granat na większą odległość, należy zamiast lufy 9 wkręcić korek 15 (fig. 3) i zamiast naboju ostrego wystrzelić nabój ślepy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Garłacz, znamieny tem, że kielich

(2) lufy (1) daje się obracać na rurce (3') prostopadłej do jego osi.

2. Garłacz według zastrz. 1, znamieny tem, że rurka (3'), na której jest osadzony kielich (2) lufy (1), jest zaopatrzona w gwint zewnętrzny, na który nakręca się kielich zaopatrzony w gwint wewnętrzny.

3. Garłacz według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że jest zaopatrzony w oddzielny celownik.

4. Garłacz według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że jest zaopatrzony w zamknięcie, składające się z dwuramienną dźwigni (11), osadzonej wahadłowo na osi (12), której jeden koniec jest zaopatrzony w ząbek (17) wchodzący w wycięcie zaczepu bańkowego (16), oraz z pierścienia (13) nasuwanego na wspomnianą dźwignię.

5. Garłacz według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że obsada jego jest zaopatrzona w płytkę oporową, służącą do oparcia przedniej części karabina podczas strzału.

6. Garłacz według zastrz. 1 — 5, znamieny tem, że posiada korek (15), który wkręca się na miejsce lufy (9) do obsady podczas wystrzeliwania granatu zapomocą ślepego naboju.

Nuri Pasza.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

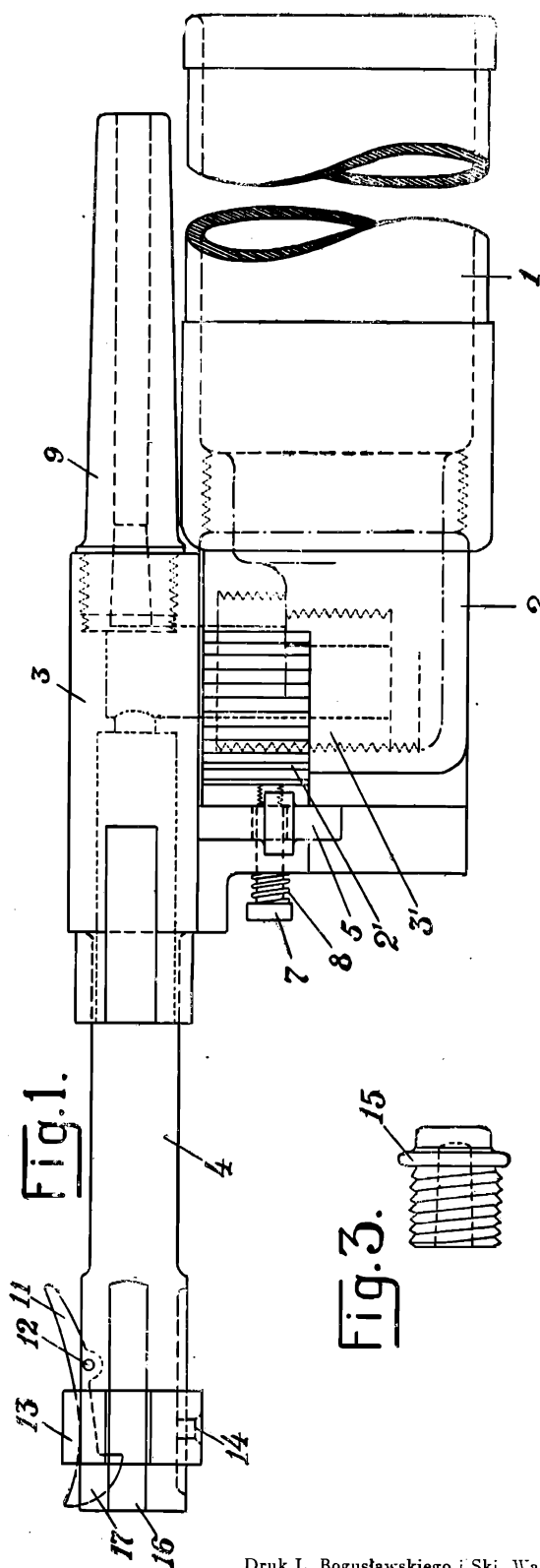


Fig. 3.

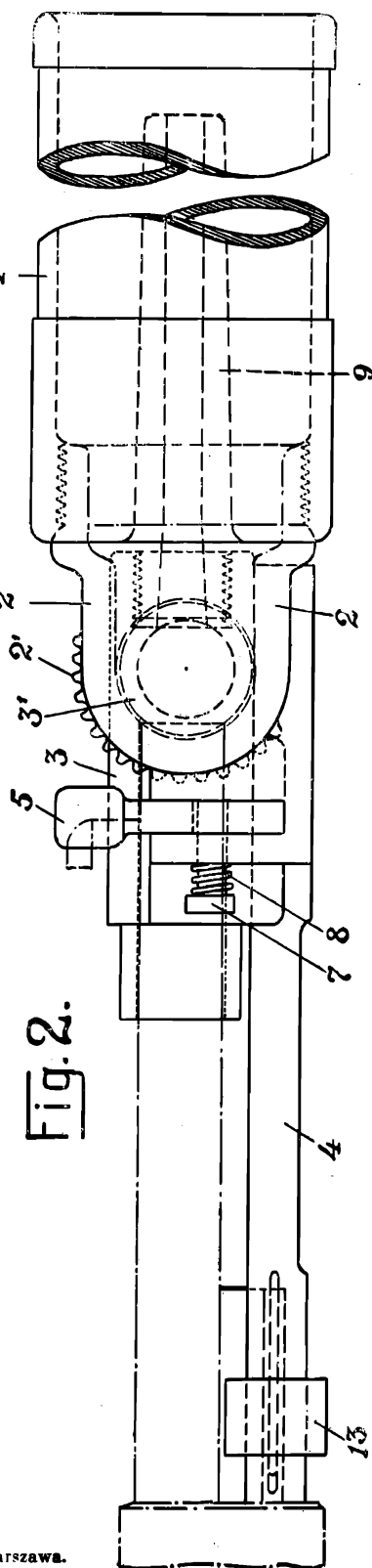


Fig. 2.