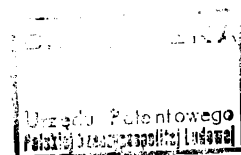


Warszawa, 25 czerwca 1934 r.

F4lc 27/06

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19987.

Kl. 72 a, 29/02.

Przemysł Metalowy „Granat” Spółka Akcyjna*)
(Warszawa, Polska).

Garłacz.

Zgłoszono 13 kwietnia 1933 r.

Udzielono 12 kwietnia 1934 r.

W znanych garłaczach ładunek miotający granatu jest zapalany płomieniem gazów wyrzucających pocisk karabinowy, które dopływają do dna garłacza przez odgałęzienie boczne rury stanowiącej przedłużenie lufy karabinowej i znajdującej się w obsadzie garłacza. Ładunki miotające granatów muszą więc być zbudowane w ten sposób, aby po włożeniu granatu do garłacza mogły być wystawione na bezpośrednie działanie płomienia zapalającego. Tego rodzaju budowa granatu jest niedogodna, ponieważ jego ładunek miotający przy przewożeniu może być łatwo uszkodzony, ulega działaniu wilgoci, a ponadto

granat przed umieszczeniem go w garłachu musi być odpowiednio przygotowany.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunięcie tej niedogodności. Garłacz, stanowiący przedmiot wynalazku, jest zaopatrzony w iglicę, która pod działaniem gazów wyrzucających pocisk karabinowy uderza w kapiszon ładunku miotającego, umieszczonego w łusce, która się znajduje w zagłębieniu tylnej części granatu. Ładunek miotający granatu, umieszczony w łusce, jest zabezpieczony od uszkodzeń, wilgoci, wskutek czego granat może być przechowywany i przewożony podobnie jak pociski artyleryjskie.

Na załączonym przy niniejszym rysun-

*) Właścicielka patentu oświadczyła, że wynalazcami są: Wiktor Kula i Jerzy Pińkowski.

ku przedstawiono na fig. 1 garłacz według wynalazku w przekroju podłużnym, a na fig. 2 w widoku z góry.

Garłacz składa się z rury 1 umocowanej w obsadzie 2 zaopatrzonej w rurę 3, stanowiącą przedłużenie lufy karabinowej 4. Rura 3 jest zaopatrzona w kanał 5 wiodący do dna garłacza. Przy wylocie kanału 5, odgałęziającego się od rury 3, jest umocowana oprawka 6, wewnątrz której jest umieszczona obciążona sprężyną 7 iglica 8 zaopatrzona w tłoczek 9 zamykający wylot kanału 5. Obsada 2 garłacza posiada przedłużenie 10 opierające się o drewniane łożo karabinowe, dzięki czemu odrzut garłacza przenosi się bezpośrednio na łożo karabina.

Garłacz zaopatrzony w iglicę umożliwia stosowanie granatu, którego ładunek miotający jest umieszczony w trwałej łusce zaopatrzonej w kapiszon. Iglica 8 pod działaniem gazów wyrzucających pocisk karabinowy, dopływających kanałem 5 i napierających na tłoczek 9, uderza w kapiszon ładunku miotającego granatu,

wskutek czego granat zostaje wyrzucony z garłacza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Garłacz do granatów, składający się z dwóch rur, z których do jednej wkłada się granat, a druga jest przedłużeniem lufy karabinowej, przyczem obie rury są połączone kanałem, znamienny tem, że w dnie garłacza jest umieszczona iglica (8), zaopatrzona w tłoczek (9) zamykający wylot kanału (5) łączącego rurę (1) garłacza z rurą (3) stanowiącą przedłużenie lufy karabinowej (4).

2. Garłacz według zastrz. 1, znamienny tem, że jego obsada (2) jest zaopatrzona w przedłużenie (10) opierające się o drewniane łożo karabina.

Przemysł Metalowy „Granat”

Spółka Akcyjna.

Zastępca: M. Skrzypkowski,

rzecznik patentowy.

