

20 marca 1930 r.

2

F426 33/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11516.

Kl. 72 d 13.

Mikołaj Tarnowski
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do rozbrajania i rozładowywania amunicji.

Zgłoszono 25 lipca 1927 r.
Udzielono 14 stycznia 1930 r.

Przyrząd przeznaczony jest do bezpiecznego rozbrajania i rozładowywania wszelkiego rodzaju amunicji przez wykręcanie, wyświdrowanie lub wybijanie części niebezpiecznych. Istotę wynalazku stanowią dwie zasadnicze części, połączone zapomocą liny: uchwyt stały lub przenośny i mechanizm poruszający. Przyrząd jest przedstawiony na rysunku, przyczem fig. I uwiidocznia uchwyt stały 1, umieszczony na podstawie w kształcie szyny 2. Uchwyt służy do włożenia klucza do wykręcania lub innego narzędzia i składa się z wałka, połączonego klinem z grzechotką 3, przyczem na dole wałka znajduje się cylindryczne gniazdko 4 do włożenia obsady klucza. U góry wałek łączy się z liną korby, służącej do podnoszenia wałka. Sprężyna spiralna 5 służy do przyciskania klucza. Fig. II

przedstawia grzechotkę 1, obracającą uchwyt, która łączy się ze sprężyną naciskową 2 i linką pociągową 3, przymocowaną do koła poruszającego, idącą przez dwie rolki prowadne przy podstawie stałej lub linka ta jest pociągana bezpośrednio z ukrycia, przy uchwycie przenośnym. Fig. III przedstawia koło poruszające 1, które łączy się z kołem napędowym 2 zapomocą trybu i z grzechotką zapomocą linki. Punkt złączenia zatacza koło o średnicy równej wielkości przesuwania się końca grzechotki. Fig. IV przedstawia koło poruszające 1 z dźwignią 2, umieszczone na podstawie z szyny 3, które służy do powolnego wykręcania. Fig. V i VI przedstawiają klucze do wykręcania zapalników. Fig. VII przedstawia uchwyt przenośny, złożony z obsady 1, ślimaka 2 i trzech kłów 3. Uchwyt po-

łączony jest z dźwignią 4 zapomocą zapadki wahadłowej 5. Uchwyt zaopatrzony jest w trzy rękojeście 6 i sprężynę naciskową 7. Fig. VIII przedstawia przekrój zapadki. Fig. IX przedstawia uchwyt przenośny zgóry, przyczem koniec dźwigni 1 łączy się ze sprężyną spiralną 2 i linką pociągową 3. Wykręcanie części składowej z pocisku odbywa się w sposób następujący: przy uchwycie stałym pocisk łączy się z przyrządem zapomocą klucza i zaciska się w imadle, znajdującem się pod przyrządem. Poruszające koło przesuwa grzechotkę i wprowadza w ruch obrotowy uchwyt z kluczem. Przy zwykłym kole z dźwignią poruszanie grzechotki uskutecznia się przez kolejne przesuwanie dźwigni w prawo i w lewo pod kątem mniej więcej 90° . Po wykręceniu uchwyt z kluczem oddziela się od pocisku przez podniesienie jego zapomocą korby, część zaś wykręcona wyjmuje się. Przy uchwycie przenośnym nakłada się go na część wykręcaną i zaciska się przez przesunięcie dźwigni. Dalsze poruszenia dźwigni powodują wykręcanie ściśniętej części. Przy świdrowaniu lub wybijaniu usuwanych części z pocisku miejsce klucza zajmuje odpowiedni świder lub iglica.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do rozbijania i rozładowywania amunicji, znamienny tem, że po-

siada uchwyt do narzędzia roboczego umieszczony na podstawie stałej lub uchwyt przenośny, poruszane zapomocą mechanizmu, składającego się z grzechotki, sprężyny spiralnej i linki pociągowej, przymocowanej do koła poruszającego w punkcie, zataczającym koło o średnicy równej wielkości przesuwania się końca grzechotki lub do koła z dźwignią, znajdujących się za ścianą ochronną.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że uchwyt na podstawie stałej posiada okrągłe gniazdko do zakładania narzędzia roboczego.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że klucze do odkręcania części pocisków posiadają obsadę cylindryczną z otworem dla zawlecarki i mają kształt walca z odpowiedniem wydrążeniem, przyczem dodatkowo mogą mieć trzy śruby boczne zaciskowe.

4. Przyrząd według zastrz. 1, 2 i 3, znamienny tem, że podstawa składa się z szyny żelaznej, umocowanej w ścianie lub na słupie.

5. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że uchwyt przenośny składa się z uchwytu ślimakowego, działającego pod wpływem ruchu dźwigni, zaopatrzonej w zapadkę wahadłową.

Mikołaj Tarnowski.

