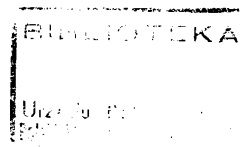


8 lutego 1932 r.

T41f 9/00²

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15189.

Kl. 72 c 18.

Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja).

Urządzenie uchwytno do przytrzymywania pocisków podczas odtkania zapalnika.

Patent dodatkowy do patentu Nr 12260.

Zgłoszono 25 kwietnia 1930 r.

Udzielono 3 grudnia 1931 r.

Pierwszeństwo: 10 maja 1929 r. (Czechosłowacja).

Najdłuższy czas trwania patentu do 2 lipca 1945 r.

Patent Nr 12260 dotyczy urządzenia uchwytno do przytrzymywania pocisków podczas odtkania zapalnika, które umieszcza się z tej strony działa, z której ładuje się pociski. Urządzenie takie jest tylko wówczas możliwe, kiedy na wspomnianej stronie działa jest dość miejsca do przytwierdzenia urządzenia do przytrzymywania pocisków, przyczem, oczywiście, musi być przewidziana wystarczająca dla obsługi swoboda ruchów. Często, zwłaszcza przy działach starej konstrukcji, urządzenia do celowania i urządzenia kierunkowe działa umieszczone są po obu jego stronach tak, że przytwierdzenie wspomnianego u-

urządzenia do przytrzymywania pocisków bezpośrednio na działie jest rzeczą niemożliwą. Niniejszy wynalazek ma na celu takie urządzenie do przytrzymywania pocisków, które w tym przypadku najlepiej odpowiada warunkom, koniecznym do skrócenia czasu pracy przy ładowaniu.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono formę wykonania wynalazku.

Wspomniane urządzenie do przytrzymywania pocisków stanowi jedną całość z tarczka 1, na której jest ono zestawione. Taczki te posiadają z przodu jedno lub dwa koła 2, a z tyłu rączki 3 tak, że przedstawiają one właściwie taczki przesuwane, na

których ramie umocowane są z tyłu dwa łożyska 4, 5 dla denka łuski naboju, a z przodu dwie pary szczęk zaciskowych 6, 7, które służą do zaciśnięcia pocisku. Łożysko 4 umieszczone jest niżej od łożyska 5. Odpowiadające łożyskom 4 i 5 szczęki zaciskowe są umieszczone wyżej od nich, przyczem szczęka zaciskowa odpowiadająca łożysku 5 jest umieszczona wyżej, niż szczęka zaciskowa odpowiadająca łożysku 4. Jeżeli zatem jeden nabój zostanie ułożony w łożysku 4 i w odpowiadających mu szczękach zaciskowych, drugi zaś nabój w łożysku 5 i odpowiadających mu szczękach zaciskowych, to oba naboje będą leżeć ukośnie tak, że pierwszy będzie leżał niżej jak drugi, co ułatwia ich wyjmowanie, przyczem zapalniki pocisków umieszczone są znacznie wyżej, aniżeli denka łusek, co pozwala na łatwe odtykanie zapalników zapomocą kołowej nastawnicy klucza lub podobnego przyrządu. Poszczególne pociski są przytem zabezpieczone od przekręcania się, ponieważ zostają nieruchomo zaciśnięte przez dwudzielne szczęki 6, 7. Wymagane zaciśnięcie pocisków przez szczęki uzyskuje się albo zapomocą urządzenia, opisanego w patencie Nr 12260, albo przez to, że szczęki zaciskowe zostają ściśnięte przez naciśnięcie drążków pedałowych 8, odpowiednio połączonych ze szczękami. Oprócz tego pocisk może być również zaciśnięty w jakikolwiek inny sposób, np. zapomocą śruby, imadła i t. d.

W opisanem i przedstawionem urządzeniu uchwytowem do przytrzymywania pocisków podczas odtykania zapalnika można zaciśnąć dwa pociski. Zrozumiałe, że w podobny sposób mogą być wykonane urządzenia do przytrzymywania tylko jednego pocisku lub dowolnej ich ilości. Łożyska i odpowiadające im szczęki zaciskowe zo-

staną wówczas tak naprzeciwko siebie umocowane, że można będzie wygodnie odtykać zapalniki, przyczem wkładanie i wyjmowanie pocisków będzie łatwe.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie uchwytowe do przytrzymywania pocisków podczas odtykania zapalnika według patentu Nr 12260, znamienne tem, że posiada jeden, dwa lub kilka uchwytów, składających się każdy z łożyska i szczęk zaciskowych, które to uchwyty są umocowane na przesuwanych taczkach lub wózku, przyczem łożysko i szczęki zaciskowe każdego uchwytu są tak umieszczone, iż przytrzymywany przez nie pocisk leży ukośnie głowicą do góry, co umożliwia łatwe, wygodne i dokładne odtykanie zapalnika.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że uchwyty są umieszczone tak, iż przytrzymywane przez nie pociski leżą jeden wyżej od drugiego, co ułatwia ich wyjmowanie.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że szczęki zostają zaciskane zapomocą urządzenia według patentu Nr 12260 lub zaciśnięcie szczęk, niezbędne do przytrzymywania pocisku, uskutecznione zostaje przez naciśnięcie pedału, którego ruch przenosi się na szczęki zaciskowe zapomocą drążków lub innego podobnego znanego mechanizmu, albo też zaciśnięcie uskutecznione zostaje np. zapomocą śruby, jak w imadle, albo w inny znany sposób.

Akciová společnost
dřive Škodovy závody v Plzni.

Zastępca: Dr. inž. M. Kryzan,

rzecznik patentowy.

