

Warszawa, 20 czerwca 1933 r.

F42b 39/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18100.

Kl. 72 d, 10/01.

Państwowe Wytwórnice Uzbrojenia w Warszawie
(Warszawa, Polska).

Taśma nabojoowa do karabinów maszynowych.

Zgłoszono 25 lutego 1932 r.

Udzielono 14 marca 1933 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest taśma nabojoowa do karabinów maszynowych, zwłaszcza zaś ciężkich, zaopatrzonych w ładowniki systemu Colta.

Znane dotychczas taśmy tego rodzaju są bardzo niedogodne w użyciu, ponieważ mechaniczne ładowanie nabojów przy nowej taśmie jeśli nie jest całkowicie niemożliwe, to w każdym razie w wielu przypadkach zawodzi, przytem sama taśma zostaje przeważnie uszkodzana przez igły lub łapki chwytowe. Te rozchylacze gniazd nabojoych w taśmie pracują niesprawnie i pierwsze ładowanie nabojów do nowej taśmy, praktycznie biorąc, skuteczne jest zazwyczaj ręcznie. Dopiero przy

następnych przejściach taśmy przez karabin uchwyt, względnie igły, mogą rozpieścić powyżej wspomniane gniazda, umożliwiając w ten sposób samoczynne wsuwanie nabojów w gniazda taśmy przez ładownik.

Niedogodności powyższe usuwa całkowicie niniejszy wynalazek, przedstawiony schematycznie na załączonym rysunku.

Taśma nabojoowa według wynalazku różni się od znanych tem, że szew tkacki, łączący obie jej połówki, nie przechodzi przez całą szerokość taśmy, lecz kończy się na kilka milimetrów, najlepiej 5 — 6 mm przed jednym jej bokiem. Wskutek takiego wykonania brzoży obu połówek taśmy mogą być łatwo rozchylane przez dowolnego ro-

dzaju narząd rozchylający i w tym stanie rozchylonym przeprowadzane przez prowadnicę ku ładownikowi. W taśmie, stanowiącej przedmiot wynalazku, gniazda na naboje są rozmieszczone w takich samych odstępach, co i w taśmach znanych, przy czem praktyka wykazała, że ładownik Colta działa sprawnie nawet przy nowej taśmie. Należy przytem zaznaczyć, że zastosowanie takiej taśmy pozwala na usunięcie z ciężkiego karabina maszynowego igieł, względnie łapek rozchylających, a tem samem zapobiega szybkiemu niszczeniu się brzegów taśmy.

Ażeby ułatwić szybkie rozpoznanie, który bok taśmy daje się rozchyłać, dobrze oznaczyć go np. barwnymi paskami, wytkanymi w samej taśmie.

Zastrzeżenie patentowe.

Taśma nabojoowa do karabinów maszynowych, znamienna tem, że szew tkacki, łączący obie jej połówki w miejscach ograniczających gniazda do nabojów, przechodzi tylko na części szerokości taśmy, najlepiej kończąc się na kilka milimetrów przed jednym jej bokiem, wskutek czego brzegi dają się łatwo rozchyłać, umożliwiając stałe prowadzenie taśmy w stanie rozchylonym przez ładownik.

Państwowe Wytwórnice
Uzbrojenia w Warszawie.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

