

Warszawa, 28 stycznia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



F 41c 25/02 2
BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 20841.

Kl. 72 a, 20.

Rudolf von Frommer
(Budapeszt, Węgry).

Magazynek do broni palnej.

Zgłoszono 9 maja 1933 r.

Udzielono 11 grudnia 1934 r.

Pierwszeństwo: 12 maja 1932 r. (Węgry).

Niniejszy wynalazek dotyczy magazynka do broni palnej, z którego naboje są chwywane za kryzę łuski i wprowadzane przez zamek bezpośrednio do komory nabojoyej.

Magazynek według wynalazku tem się odróżnia od znanych, że przed łapkami, przytrzymującemi naboje w magazynku, są umocowane sprężyny. Sprężyny te tworzą osobne części i są przymocowane do magazynka, przyczem zapobiegają zakleszczaniu się nabojoy, które może nastąpić przy szybkim wysuwaniu skrajnych nabojoy. Sprężyny według wynalazku stanowią oddzielne części i są przymocowywane do magazynka, co umożliwia używanie na sprężyny najwłaściwszego tworzywa, odpowiadają-

cego swemu przeznaczeniu lepiej, aniżeli zwykły materiał, używany na magazynki.

Obie sprężyny mogą tworzyć jedną część, obejmującą magazynek nakształt litery U; lepiej jest jednak wykonać je oddzielnie i przymocować każdą osobno do magazynka. Przy włazie nabojoyym zaopatruje się magazynek w wycięcia, w które sprężyny te wchodzi. Magazynek według wynalazku posiada dno dopasowane nie do jego przekroju, a do przekroju komory magazynowej broni.

Na załączonym rysunku przedstawiono dla przykładu magazynek według wynalazku. Fig. 1 przedstawia magazynek w widoku z boku; fig. 2 — przekrój podłużny magazynka wzdłuż linii II — II na fig. 1; fig. 3

przedstawia widok z góry wylazu naboju, a fig. 4 — przekrój poprzeczny magazynka.

Przed łapkami 2 magazynka 1 są umieszczone sprężyny 3, przymocowane do magazynka 1 zapomocą nitów 4. Magazynek 1 jest zaopatrzony w wycięcia 5 w tym celu, aby sprężyny 3, przynitowane do niego tylko w jednym punkcie, nie mogły ulec przesunięciu. Sprężyny 3 są tak wygięte, iż wchodzi w wycięcia 5.

Dno 6 magazynka jest (fig. 3 i 4) większe aniżeli jego przekrój poprzeczny w tym celu, aby komora magazynowa broni była przykryta tem dnem, co zapobiega przedostawaniu się do komory magazynowej zanieczyszczeń i ciał obcych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Magazynek do broni palnej na nabo-

je, umieszczone w łuskach, zaopatrzonych w kryzy, z którego naboje są wprowadzane zapomocą zamka wprost do komory naboju, znamienny tem, że przed łapkami, przytrzymującymi naboje w magazynku, są umieszczone sprężyny, tworzące osobne części, zapobiegające zakleszczaniu się górnego naboju.

2. Magazynek według zastrz. 1, znamienny tem, że sprężyny, zapobiegające zakleszczaniu się naboju, wchodzi do jego wnętrza przez wycięcia (5) w jego ścianach.

3. Magazynek według zastrz. 1 i 2, o przekroju znacznie mniejszym niż jego komora w broni, znamienny tem, że jego dno jest dopasowane do jego komory.

Rudolf von Frommer.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

