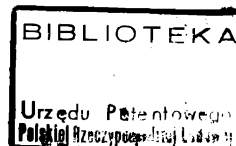


14 kwietnia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F41c 11/08

Nr 5429.

Kl. 72 a 16,

Rodolphe de Frommer
(Budapeszt, Węgry).

Zamek, nadający się zwłaszcza do broni myśliwskiej.

Zgłoszono 24 stycznia 1922 r.

Udzielono 21 lipca 1926 r.

Wynalazek dotyczy zamka o dźwignię zamykającej, nadającej się zwłaszcza do broni myśliwskiej, która działa przez naciśnięcie do góry i wprawia w ruch rygiel, zaryglowujący lufę. Dźwignia ta jest połączona z przesuwającym poziomo w komorze zamka zapomocą podłużnego otworu i trzpienia lub podobnego połączenia rygłem, który ma wyskok zaryglowujący osadę lufy. Poza tem dźwignia ta może być zaopatrzoną w narządy, unieruchamiające ją w tem położeniu, gdy broń jest gotowa do strzału. Dźwignia różni się od znanych do-tychczas tem, że można ją doprowadzić do położenia, umożliwiającego strzelanie, zapomocą sprężyny spiralnej, umieszczonej zazwyczaj w przycisku, na którym jest osadzony krążek.

Jeden ze sposobów wykonania wyna-

lazku jest przedstawiony na załączonym rysunku.

Fig. 1 przedstawia podłużny przekrój zamka, gdy dźwignia znajduje się w stanie spoczynku; fig. 2 — tenże przekrój, gdy dźwignia jest podniesiona do góry, rygiel odciągnięty, a lufa odchylona. Fig. 3 wyobraża poprzeczny przekrój według linii III — III fig. 1; fig. 4 zaś — poziomy przekrój przez zamek.

Dźwignia 1 obraca się około czopa 2 i znajduje się pod działaniem sprężyny spiralnej 3, osadzonej w przycisku 4. Przycisk może się obracać około sworznia 5 i przenosi działanie sprężyny 3 na dźwignię zapomocą krążka 7, osadzonego na ośce 6. Z dźwignią 1 jest sprzęgnięty poziomo w zamku prowadzony rygiel 10, zapomocą trzpienia 8, który się przesuwa w

6
podłużnym otworze 9 dźwigni 1. Rygiel 10 ma wyskok 11, który przy zaryglowanej dźwigni 1 ciśnie na odsadę 12 lufy i zaryglowuje lufę 13 w komorze 14 zamka. Cyfra 15 jest oznaczony rygiel znanego typu, wchodzący w hak lufy. Rygiel ten jest sprzęgnięty zapomocą trzpienia 16 z dźwignią 1 i przy naciśnięciu dźwigni do góry zostaje w znany sposób odsunięty. Dźwignię 1 unieruchamia w położeniu zamkniętem zasuwka 17, kierunek ruchu której jest nieco odmienny od kierunku ruchu dźwigni 1. Na zasuwkę 17 działa sprężyna 18. Gdy dźwignia 1 jest zamknięta, zasuwka ta łączy się z nieruchomą częścią broni, np. pałakiem spustu 19, względnie z wydrążeniem 20, które się w niem znajduje, wskutek czego dźwignia jest zabezpieczona przed mimowolnem otwieraniem. Dźwignię 1 można tylko wtedy otworzyć, gdy zasuwka 17 po przezwyciężeniu ciśnienia sprężyny 18 będzie odsunięta, dźwignia zaś sama podniesiona do góry.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamek, nadający się zwłaszcza do broni myśliwskiej, o dźwigni zamykającej, działającej przez naciśnięcie do góry, znamienne tem, że dźwignia ta jest połączona z rygłem (10), prowadzony poziomo w kadłubie zamka, mającym wyskok zaryglowujący odsadę lufy.

2. Wykonanie dźwigni zamykającej według zastrz. 1, znamienne tem, że dźwignia jest połączona z rygłem zapomocą trzpienia prowadzonego w otworze podłużnym dźwigni.

3. Wykonanie dźwigni zamykającej według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że dla unieruchomienia jej w położeniu spoczynku, służy specjalna zasuwka, która się samoczynnie włącza i dźwignię umocowuje.

Rodolphe de Frommer.

Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

