

URZĄD PATENTOWY



F410 19/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22874.

Kl. 72 a, 25/02.

Adolf Urbantschitsch
(Wiedeń, Austria).

Języczek spustowy do karabinów z obracającym się trzonem zamkowym.

Zgłoszono 2 listopada 1934 r.

Udzielono 24 lutego 1936 r.

Pierwszeństwo: 30 grudnia 1933 r. (Austria).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest języczek spustowy do karabinów z obracającym się trzonem zamkowym. Języczek takich karabinów, np. karabinów systemu Mausera, składa się z dźwigni, połączonej przegubowo z nasadą komory zamkowej, skierowaną w dół, a mianowicie zaopatruje się dźwignię spustową w wycięcie, w które wsuwa się nasadę komory zamkowej, poczem łączy się obie części ze sobą zapomocą trzpienia, przesuniętego przez te części. W podobny sposób jest wykonane połączenie właściwego języczka spustowego z dźwignią spustową. Wykonanie wycięcia w dźwigni oraz wykucie języczka spustowego z jednego kawałka jest połączone z wielkimi kosztami.

Wynalazek niniejszy umożliwia znacz-

ne zmniejszenie tych kosztów. W tym celu dźwignia spustowa według wynalazku posiada znacznie mniejszą szerokość niż znana dźwignia i jest osadzona przegubowo pomiędzy dwiema nasadami komory zamkowej, podczas gdy boczne ściany języczka spustowego, wytłoczonego z blachy, otaczają dźwignię i są z nią połączone przegubowo. Wytrzymałość języczka spustowego jest dostateczna, a wytłaczanie go jest tanie.

Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia języczek spustowy w przekroju podłużnym, a fig. 2 — w widoku perspektywnym. Na dolnej ścianie komory zamkowej 1 są umocowane dwie nasady 2, których oddalenie od siebie odpowiada szerokości dźwi-

gni spustowej 3, połączonej z niemi przegubowo zapomocą trzpienia 4. Dźwignia posiada na przednim końcu otwór 5 na sprężynę, a na tylnym końcu występ 6 dla zaczepu 7 iglicy.

Języček spustowy 8 jest wytłoczony z blachy tak, iż oddalenie od siebie górnych końców jego ścian odpowiada szerokości dźwigni spustowej 3. Przednia ścianka języczka spustowego jest na górnym końcu wycięta, otrzymuje się więc skrzydełka 9, z któremi jest połączona przegubowo dźwignia 3 zapomocą trzpienia 10. Krawędź 11 przedniej ścianki ogranicza obroty języczka, stykając się z dolną powierzchnią dźwigni spustowej 3, podczas gdy krawędzie 12 stykają się z dolną powierzchnią komory zamkowej.

Zastrzeżenie patentowe.

Języček spustowy do karabinów z obracającym się trzonem zamkowym, wytłoczony z blachy, znamienny tem, że dźwignia spustowa jest osadzona pomiędzy jego ściankami i połączona z nim przegubowo zapomocą trzpienia, przyczem górny brzeg przedniej ścianki języczka spustowego ogranicza jego obrót do przodu, obrót zaś do tyłu jest ograniczony zapomocą górnych krawędzi bocznych ścianek, stykających się w tym przypadku z dolną ścianką komory zamkowej.

Adolf Urbantschitsch.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

