

30 stycznia 1931 r.

F41g 1/38

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12832.

Kl. 72 f 14.

Fabryka Aparatów Optycznych i Precyzyjnych
H. Kolberg i Spółka Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Celownik lunetowy do karabinów maszynowych i działek małego kalibru.

Patent dodatkowy do patentu Nr 10795.

Zgłoszono 19 czerwca 1929 r.

Udzielono 17 grudnia 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 lipca 1944 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy celownika do karabinów maszynowych i działek małego kalibru, opisanego w patencie Nr 10795.

Nie zmieniając istoty wynalazku i sposobu działania, w niniejszym wynalazku została usunięta w urządzeniu optycznym dodatkowa część optyczna, pozostawiono zaś tylko lunetę, przyczem w urządzeniu mechanicznym ustosunkowano inaczej wzajemne położenie ślimaków, oraz zmieniono mechanizm przesuwający uszko.

Załączony rysunek przedstawia dla

przykładu formę wykonania celownika według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia przekrój osiowy celownika oraz widok lunetki, fig 2 — widok boczny celownika, fig. 3 — widok celownika z góry.

Część optyczną stanowi luneta 1 obracająca się na kadłubie celownika.

W urządzeniu mechanicznym ślimak 2 do obracania lunety w płaszczyźnie poziomej umieszczono powyżej ślimaka 3, służącego do obracania celownika w płaszczyźnie pionowej.

Ślimak 2 jest wyłączalny, zaś ślimak 3 — niewyłączalny.

Żeby pokazać odległości celu w zależności od kąta podniesienia, zastosowano następujące urządzenie.

Z wycinkiem ślimacznicy 4 jest połączony na stałe czop 5, na którym osadzony jest prostokątny suwak 6, ujęty w widelki 7, połączone z prętem 8. Na końcu pręta 8 jest umocowane uszko 9, które przesuwają się dzięki temu urządzeniu przy pochylaniu celownika względem spiralnej skali bębna 10.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Celownik lunetowy do karabinów maszynowych i działek małego kalibru we-

dług patentu Nr 10795, znamienny tem, że oś stożkowa (11) jest wkręcona w kadłub celownika, zaś w części stałej (12) jest umocowana zapomocą nakrętki (13) z wygiętą sprężyną (14), usuwającą luzy osiowe.

2. Celownik lunetowy do karabinów maszynowych i działek małego kalibru według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada czop (5) połączony na stałe z wycinkiem ślimacznicy (4), na którym osadzony jest prostokątny suwak (6), przesuwający zapomocą wideltek (7) wskaźnik (9) po skali spiralnej (10).

Fabryka Aparatów
Optycznych i Precyzyjnych
H. Kolberg i Spółka
Spółka Akcyjna.

