

3 lutego 1930 r.

2

F41g 3/26



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11112.

Kl. 72 f 7.

Józef Tomaszewski
(Wilno, Polska).

Przyrząd do nauki celowania.

Zgłoszono 5 kwietnia 1928 r.
Udzielono 12 października 1929 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu, zapomocą którego poglądowo w sposób prosty i łatwy można nauczyć prawidłowego celowania z ręcznej broni palnej. Przyrząd taki może mieć duże znaczenie przy szkoleniu rekruta.

Na rysunku przedstawiono przedmiot wynalazku tytułem przykładu.

Fig. 1 przedstawia widok przyrządu z boku, fig. 2 — jego widok z góry, a fig. 3 — jego widok z tyłu.

Model karabina 1 umocowany jest na osi 2, na której może się on obracać w pionowej płaszczyźnie podłużnej i oparty jest o śrubę 3, wkręconą w oprawę 4. Sprężynka 5 dociska model 1 do śruby 3. Oprawa 4 umocowana jest zapomocą nagwintowanego sworznia 6 w podstawie 7 i może się

obracać wraz z modelem 1 w płaszczyźnie poziomej wokoło osi sworznia 6. Pod oprawą 4 przymocowana jest do podstawy 7 widełkowata podstawa 8, której ramiona obejmują oprawę 4 tak, że oprawa ta może mieć jednak pewien ruch pomiędzy niemi. W jednym ramieniu podstawy 8 umieszczona jest sprężynka 9, naciskająca oprawę 4, w drugim ramieniu wkręcona jest śruba 10, opierająca się swym końcem o drugą stronę oprawy 4 tak, że ta jest przez sprężynkę 9 dociskana do śruby 10. Do kolby modelu 1 przymocowana jest w płaszczyźnie prostopadłej płytką 11 zapomocą śruby 12, przechodzącej przez otwór w tej płytce 11 i wkręconej w nagwintowany otwór w kolbie modelu 1.

Śruba ta dociska płytkę 11 do kolby.

Płytką 11 daje się rozmaicie ustawiać przy rozluźnieniu śruby 12, gdyż można ją dookoła śruby 12 obracać. Na modelu karabina 1 znajduje się muszka *a* i wizjer *b*. Na przedłużeniu linii prostej, łączącej czubek muszki *a* ze środkiem wizjera *b*, znajduje się w płytce 11 mała dziurka *c*, przez którą przeciągnięta jest cienka nitka 13, umocowana drugim końcem w blaszce 14 w punkcie *d*. Blaszka 14 przytwierdzona jest do podstawy 7 w położeniu prostokątem do nitki 13. Na blaszce 11 jest namalowane oko, którego środek znajduje się w dziurce *c*, a na blaszce 14 jest namalowany cel.

Sposób użycia jest następujący: przez pokręcenie śrubką 3 odchyła się model karabina 1 w płaszczyźnie pionowej, a przez pokręcenie śrubką 10 odchyła się model w płaszczyźnie poziomej; można więc ustawiać model karabina 1 w dowolne położenie w pewnych granicach. Rozluźniając śrubę 12 można pochylać płytkę 11 i ustawiać ją tak, aby punkty *c*, *b* i *a* znajdowały się na jednej linii prostej. Następnie po umocowaniu płytki 11 można ustawić model karabina 1 tak, aby punkt *d* znajdował się na jednej linii prostej z powyższymi punktami, t. j. doprowadzić do położenia prawidłowego celowania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do nauki celowania, znamieny tem, że zaopatrzony jest w oprawę do podtrzymywania modelu broni palnej, która to oprawa umożliwia nastawianie zgruba tego modelu tak w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że oprawa do podtrzymywania modelu broni palnej posiada w celu dokładnego nastawienia, czyli wycelowania tego modelu śrubki (3, 10), do których model ten przylega wskutek dociskania go sprężynami (5, 9).

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że do sprawdzania kierunku celowania jest zastosowana nitka (1) z dowolnego materiału, przymocowana jednym końcem do płytki (11) z otworkiem, drugim zaś — do dowolnego przedmiotu, wyobrażającego cel, przyczem wskazana płytka (11) jest przymocowana do modelu (1) broni zapomocą śruby (12), która umożliwia jej nastawianie w pewnych granicach.

J ó z e f T o m a s z e w s k i.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

