

16 grudnia 1932 r.

2

F41d 11/24

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17005.

Kl. 72 h 10.

Société Anonyme des Anciens Établissements Hotchkiss & Cie.
(St. Denis, Francja).

Podstawa trójnożna do karabinów maszynowych lub lekkich działek.

Zgłoszono 22 lipca 1931 r.

Udzielono 21 września 1932 r.

Pierwszeństwo: 12 sierpnia 1930 r. (Francja).

Wynalazek niniejszy dotyczy trójnożnej podstawy do karabinów maszynowych lub lekkich działek, posiadającej dużą stateczność i pozwalającej na osiągnięcie bardzo dokładnego strzału.

Podstawa ta składa się z łoża, na którym bezpośrednio lub pośrednio może być umocowana broń, oraz z trzech nóg, podtrzymujących łożo. Podstawa wyróżnia się tem, że w celu osiągnięcia całkowitego i jednoczesnego unieruchomienia łoża i trzech nóg zaopatrzona jest w śrubę zaciskową, przechodzącą przez środkową nogę, trzewiki, które unieruchamiają wycinki, stanowiące jedną całość z łożem, oraz przez dwie płytki, osadzone na nasadach wideł-

kowych dwóch bocznych nóg, wskutek czego przez dokręcenie nakrętki na wspomnianej śrubie osiąga się jednoczesne unieruchomienie nogi środkowej, łoża i dwóch nóg bocznych.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono formę wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia częściowy widok podstawy według wynalazku, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II — II na fig. 1.

Podstawa trójnożna, przedstawiona na rysunku, posiada łożo 1 i trzy nogi: środkową 2 oraz dwie duże boczne 3 i 4 (pokrywające się na fig. 1).

Na łożu 1 może być w dowolny odpowiedni sposób umocowana broń lub lekkie

działko, które na rysunku nie jest przedstawione. Broń wykonywa te same ruchy, co i łożo.

Łoże 1 może obracać się wokoło osi 9, która jest jednocześnie przegubową osią trzech nóg 2, 3 i 4. Środkowa noga 2 oraz łożo są bezpośrednio osadzone na tej osi 9. Boczne zaś nogi 3 i 4 są połączone z odpowiednią nasadką 14 lub 15 zapomocą przegubowego czopa 14b lub 15b. Czop ten wraz z odpowiednią nasadą tworzy przegub w rodzaju przegubu kardana, który umożliwia nie tylko ruch każdej bocznej nogi wokoło osi 9, lecz i rozsuwanie lub zsuwanie ku sobie tych nóg.

Jednoczesne unieruchomienie łoża i trzech nóg osiąga się zapomocą śruby zaciskowej 13, na którą nakręca się nakrętkę 12, zaopatrzoną w rączkę 12a, służącą do obracania tej nakrętki. Ta śruba 13 przechodzi nie tylko przez środkową nogę 2 i trzewiki 10a, które służą do unieruchomienia wycinków 10 tworzących jedną całość z łożem 1, lecz przechodzi również przez płytki 30 i 31, posiadające szczeliny 30a i 31a i osadzone zapomocą czopów 30b i 31b w nasadach 14 i 15 dwóch nóg bocznych. Gdy w tych warunkach dociągnie się nakrętkę 12, osiąga się jednocześnie unieru-

chomienie nogi środkowej 2, łoża oraz dwóch nóg bocznych.

Po dociągnięciu nakrętki łożo oraz trzy nogi tworzą nieodkształcający się zespół, który można łatwo przenosić bez obawy, że się rozluźni.

Zastrzeżenie patentowe.

Podstawa trójnożna do karabinów maszynowych lub lekkich działek, składająca się z łoża, na którym bezpośrednio lub pośrednio umocowywa się broń oraz trzy nogi podpierające łożo, znamieną tem, że posiada śrubę zaciskową, przechodzącą przez środkową nogę, trzewiki unieruchamiające wycinki, tworzące jedną całość z łożem, oraz przez dwie płytki, osadzone zapomocą czopów na nasadach dwóch nóg bocznych tak, iż przez dokręcenie nakrętki na wspomnianej powyżej śrubie osiąga się jednoczesne unieruchomienie środkowej nogi, łoża i dwóch nóg bocznych.

Société Anonyme des Anciens
Établissements Hotchkiss
& Cie.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

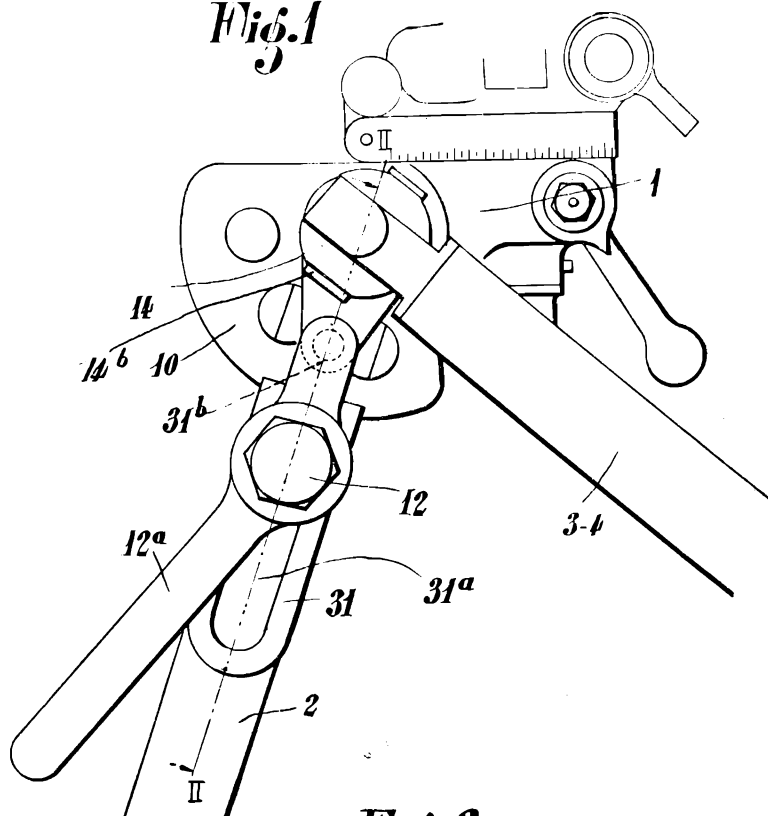


Fig. 2

