

Warszawa, 12 sierpnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



F 41 d 7 / 2 02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23155.

Kl. 72 h, 7/01.

Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie *)
(Warszawa, Polska).

Chwytnacz łusek do karabina maszynowego.

Zgłoszono 5 kwietnia 1935 r.
Udzielono 1 maja 1936 r.

Łuski nabojoye, wyrzucane z karabina maszynowego, są zbierane do specjalnego worka, przymocowanego do tego karabina.

Worek na łuski przeszkadza w manipulowaniu karabinem maszynowym, gdyż zaczepia o podstawę. Ponadto im więcej wystrzelono nabojów, tem trudniejsze jest poruszanie karabinem maszynowym, ponieważ worek napęcza się łuskami i staje się coraz sztywniejszy, a tem samem coraz bardziej utrudnia ruchy karabina.

Niedogodności te usuwa niniejszy wynalazek, którego przedmiotem jest chwytnacz łusek, różniący się od znanych tem, że stanowi on jednocześnie część konstruk-

cyjną podstawy pojedynczego lub zdwojonego karabina maszynowego, wskutek czego chwytnacz ten zupełnie nie przeszkadza w manipulowaniu karabinem, stawia bardzo mały opór przy stosowaniu go na samolocie, a co najważniejsze, sprawność jego działania nie zależy od liczby wystrzelonych nabojów. Wynalazek wyjaśnia bliżej załączony rysunek, na którym fig. 1 przedstawia widok boczny chwytnacza łusek wraz z podstawą, fig. 2 — widok z tyłu tego chwytnacza, a fig. 3 — widok z tyłu chwytnacza według wynalazku w zastosowaniu do zdwojonych karabinów maszynowych.

*) Właścicielka patentu oświadczyła, że wynalazcami są: Stanisław Prauss, Ludwik Białkowski i Franciszek Misztal.

Karabin maszynowy 4 jest osadzony w chwytaczu łusek 1 i do niego przymocowany za pomocą sworznia 8. Chwytacz 1 jest osadzony obrótowo w ruchomej obsadzie 2 np. za pomocą kołnierzy 6, wytoczonych na rurze chwytacza łusek 1, i łożyska 9. Obsada 2 jest osadzona na czopach 5 w podstawie 3 i może się wskutek tego obracać w płaszczyźnie pionowej. Łuski, wypadające z karabina maszynowego 4, dostają się do chwytacza 1, a następnie przez jego rurę 10 wpadają do podstawy 3, skąd poprzez rurę 7 są doprowadzane do miejsca ich magazynowania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Chwytacz łusek do karabina maszynowego, znamienny tem, że jest umieszczony między karabinem maszynowym a

podstawą tego karabina, stanowiąc jednocześnie narząd, łączący karabin maszynowy z jego podstawą.

2. Chwytacz łusek według zastrz. 1, znamienny tem, że stanowi część podstawy karabina maszynowego.

3. Chwytacz łusek według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że jest osadzony w obsadzie (2), dającej się obracać w płaszczyźnie pionowej.

4. Chwytacz łusek według zastrz. 1—3, znamienny tem, że dolną część chwytacza (1) łusek stanowi rura (10), poprzez którą łuski wpadają do podstawy karabina maszynowego.

Państwowe Zakłady Lotnicze
w Warszawie.

Zastępca: M. Skrzykowski,
rzecznik patentowy.

FIG.1

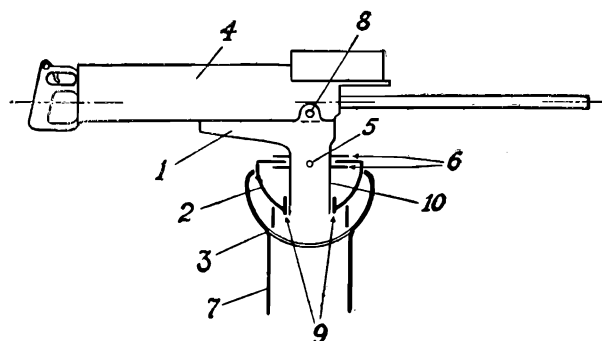


FIG.2

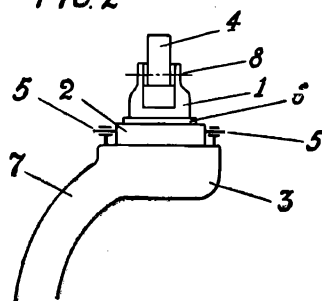


FIG.3

