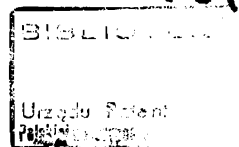


Warszawa, 8 lutego 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



6048 19/16

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27696.

Kl. 83 ~~a~~, 19.

83a 19/16

Ministerstwo Spraw Wojskowych *)
(Warszawa, Polska).

Urządzenie do określenia odstępów czasu w zegarkach.

Zgłoszono 20 czerwca 1936 r.

Udzielono 7 grudnia 1938 r.

W zegarkach lotniczych, umieszczonych na tablicach przyrządów pokładowych, istnieje cały szereg urządzeń, umożliwiających pilotowi określenie pewnego okresu czasu np. czasu lotu od chwili startu, czasu przelotu pomiędzy określonymi punktami na trasie itd. Urządzenia takie są zwykle wykonywane w kształcie przestawnych wskaźników, przesuwanych wzdłuż obrzeża tarczy, lub też dodatkowych wskazówek, posiadających wspólne lub też osobne skale ze skalą godzinowo-minutową zegarka.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia, które ma na celu ułatwienie określe-

nia danego odstępu czasu, pozwalając na bezpośredni odczyt tego czasu, przy czym urządzenie to nie jest sprzęgnięte z samym mechanizmem zegarowym w odróżnieniu od znanych urządzeń tego rodzaju.

Urządzenie ma kształt pierścienia z dodatkową skalą godzinową lub minutową. Pierścień obejmuje tarczę zegara i jest w stosunku do niej przesuwany w zależności od tego, czy skala jest godzinową czy minutową; zero skali nastawia się na początku okresu na wprost godzinowej lub minutowej wskazówki zegara. Następne położenie takiej wskazówki, w stosunku do skali pierścienia, umożliwia w rzeczywistości

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcami są: Kaczmarczyk Paweł i dr inż. Pawlikowski Józef.

bezpośredni odczyt wielkości czasu, który upłynął od początku okresu. W przypadku skali minutowej całe godziny muszą być wyłączone z rachunku. Na rysunku przedstawione jest przykładowo wykonanie takiego pierścienia 1 z podziałką minutową. Na pierścieniu może być umocowany dodatkowy wskaźnik 2, poruszający się razem z pierścieniem i służący do określenia końca pewnego założonego okresu np. momentu wyczerpania się paliwa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do określenia odstepu czasu w zegarkach, znamienne tym, iż ma

kształt pierścienia ze skalą godzinową lub minutową.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że pierścień jest w stosunku do tarczy przesuwany za pośrednictwem moletowanego obrzeża, lub też dowolnej dodatkowej mechanicznej przekładni.

3. Urządzenie według zastrz. 1, 2, znamienne tym, że do pierścienia może być przymocowany w dowolnym miejscu dodatkowy wskaźnik, obracający się z pierścieniem i służący do znakowania końca pewnego założonego okresu czasu.

Ministerstwo
Spraw Wojskowych.

