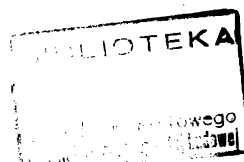


Warszawa, 20 kwietnia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



G 0 1 c 21/20



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21218.

Kl. 42 c, 41.

Stanisław Chrzanowski
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do ustalania chwili przelotu samolotu nad określonymi punktami trasy.

Zgłoszono 9 listopada 1932 r.

Udzielono 20 marca 1935 r.

Przedmiot wynalazku, służący do odczytywania czasu przelotu nad punktami charakterystycznymi, zaobserwowanymi w terenie, posiada postać podziałki elastycznej, wykonanej np. z taśmy, na której jest zaznaczona podziałka czasu i którą umieszcza się nad mapą w ten sposób, aby kierunek taśmy był zgodny z trasą przelotu.

Odpowiednie urządzenie pozwala na przesuwanie podziałki oraz na wydłużanie lub skracanie jej.

Mapa w stosunku do podziałki może być umieszczona dowolnie.

Przy odlocie z danego punktu *a* taśmę elastyczną ustawia się w ten sposób, ażeby

czas, zaznaczony na podziałce, odpowiadał chwili odlotu z punktu *a* mapy.

Po przelecie pewnego odcinka do punktu *b* czas odczytuje się na zegarze i napięta taśmę w ten sposób, aby czas tego odczytu na podziałce znalazł się w punkcie *b*.

Po dokonaniu tego, na podziałce można odczytać czas przelotu nad każdym punktem dowolnym trasy przy założeniu niezmiennych warunków lotu.

Przy zmianie warunków lotu można dokonać poprawki, korzystając z ustalenia chwili przelotu nad nowym dowolnym znany punktem *d* trasy, naciągając i przesuwając taśmę w ten sposób, aby odnośne

wskazania czasu znalazły się przy obu odpowiednich punktach zaobserwowanych.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do ustalania chwili przelotu samolotu nad określonymi punktami trasy,

znamienny tem, że składa się z mapy danej trasy i umieszczonej na niej taśmy elastycznej z oznaczoną podziałką czasu, przyczem mapa w stosunku do podziałki może być przesuwana.

S t a n i s ł a w C h r z a n o w s k i.

