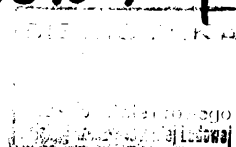


Warszawa, 8 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



G 03 b 13/20



2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 20220.

Kl. 57 a, 9/05.

Ernst Leitz G. m. b. H.
(Wetzlar, Niemcy).

Odległościomierz do celów fotograficznych.

Zgłoszono 22 lipca 1932 r.

Udzielono 11 czerwca 1934 r.

Pierwszeństwo: 10 września 1931 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy odległościomierza fotograficznego, którego podstawa jest utworzona z dwóch zwierciadeł *E*, *D*, między którymi umieszczony jest celownik.

Celownik w aparacie fotograficznym nie ogranicza się wyłącznie do przypadku, kiedy zastosowany jest pryzmat *B*, lecz daje się stosować również bez pryzmatu.

Umieszczenie celownika między obydwojema pryzmatami sprawia, że aparat fotograficzny jest bardzo niski, a powierzchnia aparatu nie posiada wzniesień, przy czem daje się wyzyskać wolne miejsce w aparacie. Celownik może być zatem stale umieszczony w osłonie odległościomierza

lub też obie soczewki zakłada się przed odpowiednimi otworami celownika. Dający się odchyłać pryzmat odbijający umożliwia obserwowanie przez odległościomierz z boku i z góry, gdyż normalny kierunek obserwowania odległościomierzem jest równoległy do osi optycznej celownika.

Przykład wykonania wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku.

Fig. 1 i 2 przedstawiają w różnym wykonaniu pryzmat odbijający odległościomierza, dający się odchyłać; fig. 3 przedstawia celownik, umieszczony w osłonie odległościomierza.

Na osłonie *A* aparatu fotograficznego umieszczony jest na śrubce *C* pryzmat od-

bijający *B*, dający się odchyłać, który jest osadzony obrotowo w tulejce *H*. Pomiędzy obydwoma zwierciadłami odbijającymi *E*, *D*, tworzącymi podstawę odległościomierza, umieszczony jest celownik *F*, *G*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Odległościomierz do celów fotograficznych, znamienny tem, że pomiędzy zwierciadłami (*E*, *D*) osłony (*A*) umieszczony jest celownik (*F—G*).

2. Odległościomierz według zastrz. 1,

znamienny tem, że posiada pryzmat odbijający (*B*), dający się odchyłać.

3. Odległościomierz według zastrz. 1, znamienny tem, że pryzmat (*B*) jest zamocowany na osłonie (*A*) zapomocą śrubki (*C*).

4. Odległościomierz według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada osadę (*H*), w której umocowany jest pryzmat (*B*).

Ernst Leitz G. m. b. H.
Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

FIG. 1

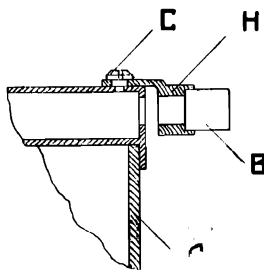


FIG. 2

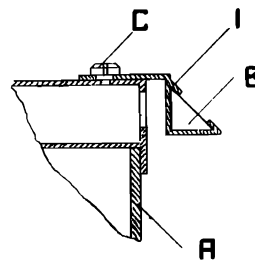


FIG. 3

