

BREVET D'INVENTION.

Gr. 17. — Cl. 3.

N° 783.947

Appareil photographique.

M. Fritz KAFTANSKI résidant en Allemagne.

Demandé le 9 janvier 1935, à 15^h 16^m, à Paris.

Délivré le 15 avril 1935. — Publié le 19 juillet 1935.

(Demande de brevet déposée en Allemagne le 10 janvier 1934. — Déclaration du déposant.)

La présente invention a pour objet un appareil photographique de petit format n'exigeant aucune mise au point, par rapport à la distance de l'objet.

5 Le dessin ci-joint représente, schématiquement et à titre d'exemple, un mode de réalisation de l'appareil de l'invention.

La fig. 1 représente cet appareil vu de face.

10 La fig. 2 en est une vue en élévation latérale, partiellement en coupe

L'appareil comporte un boîtier *d*, disposé pour recevoir les bobines d'une pellicule, et une clé *c* destinée à enrouler ladite pellicule d'une bobine sur l'autre et à lui imprimer un mouvement d'avance à l'intérieur du boîtier, de façon à assurer les prises de vue successives. L'obturateur *e*, l'objectif *a* et le levier *f*, déclenchant l'obturateur, sont rigidement reliés au boîtier.

20 Le diamètre de l'obturateur et, par conséquent, sa surface, sont de dimensions suffisantes pour masquer en partie le boîtier de l'appareil. En entourant avec les doigts d'une main l'obturateur de l'appareil, on masque également les parties en saillie de celui-ci, de sorte que l'appareil se prête parfaitement aux prises secrètes de vues.

30 L'objectif *a* a une distance focale d'environ 20-35 m/m. et une luminosité de $f : 6,3$ - $f : 4,5$, de sorte que les clichés des objets situés à partir de 70 c/m. environ de distance

de l'appareil présentent une netteté parfaite. Cette disposition, comme on le voit, dispense de toute mise au point fastidieuse par rapport à l'objet à photographier; aussi l'appareil, en raison de sa grande luminosité, est, à tout moment, prêt à servir immédiatement.

La pellicule, comme à l'ordinaire, passe d'une bobine *h*¹ sur une autre bobine *h*²; la fenêtre postérieure *i* permet de compter les prises de vue successives. *k* est le dispositif de réglage pour les instantanés ou les poses; *l* est l'échelle de réglage du diaphragme; *m* est le viseur.

La réalisation suivant l'invention présente, sur les appareils bien connus, du type « box », le double avantage fort important d'être d'une luminosité relativement considérable et de comporter un boîtier de dimensions réduites. On ne connaît pas non plus, jusqu'à ce jour, d'appareils du type pellicule à bobines à mise au point constante, dont la luminosité irait jusqu'à 4,5 ou même au-delà.

Il va sans dire que l'invention n'est pas limitée au mode de réalisation représenté dans le dessin ci-joint et qu'elle peut subir de nombreuses modifications, sans changer en rien son principe fondamental. C'est ainsi que ce principe, au lieu d'être appliqué à la réalisation d'appareil représenté dans le dessin, pourrait s'adapter parfaitement au type « box » conventionnel.

Prix du fascicule : 5 francs.