

DEUTSCHES REICH



AUSGEGEBEN AM  
2. NOVEMBER 1939

REICHSPATENTAMT  
**PATENTSCHRIFT**

**Nr 683 238**

KLASSE **57**a GRUPPE 9<sup>03</sup>

*161760 IX a/57 a*



**Karl Nüchterlein in Dresden**



ist als Erfinder genannt worden.

**Ihagee Kamerawerk Steenbergen & Co. in Dresden**

**Reflexkamera mit elektrischem Belichtungsmesser**

Patentiert im Deutschen Reiche vom 1. Juli 1938 ab

Patenterteilung bekanntgemacht am 12. Oktober 1939

## Ihagee Kamerawerk Steenberg & Co. in Dresden

### Reflexkamera mit elektrischem Belichtungsmesser

Patentiert im Deutschen Reiche vom 1. Juli 1938 ab

Patenterteilung bekanntgemacht am 12. Oktober 1939

Die Vorrichtung bezieht sich auf eine Reflexkamera, bei welcher unmittelbar unter der Mattscheibe ein Zeiger für einen elektrischen Belichtungsmesser angebracht ist. Derartige Anordnungen sind bekannt. Es ist auch bereits bekannt, Zeiger für Belichtungsmesser zu kröpfen. Die Erfindung besteht nun darin, solche gekröpften Zeiger derart unter der Mattscheibe anzubringen, daß nur die Spitze des Zeigers selbst im Mattscheibenbild sichtbar wird.

Die Erfindung ist in den Zeichnungen dargestellt, und zwar zeigt

Abb. 1 die Kamera im Schnitt von der Seite gesehen,

Abb. 2 die Kamera von oben gesehen.

In einem Gehäuse 1 liegt ein Spiegel 2 in dem Lager 3. Mit 4 ist die innere Spiegelkammer bezeichnet. 5 ist die Spitze des Zeigers 6 des Meßinstrumentes des elektrischen Belichtungsmessers, welcher in einem Lager 7 gelagert ist. Die Spiegelkammer ist durch eine Mattscheibe 8 nach oben abgedeckt.

Mit 9 und 10 sind die Lichtschachtwände bezeichnet. Mit 11 ist die Skala des Belichtungsmessers, mit 12 ein Objektiv, mit 13 der Anschlag für den Spiegel bezeichnet.

Die Wirkungsweise ist folgende:

Beim Auftreffen des Lichtes auf der Photozelle schlägt der Zeiger 6 aus, und dadurch, daß dieser Zeiger 6 gekröpft ist, wird nur die Zeigerspitze durch die Mattscheibe deutlich sichtbar, während der andere Teil des Zeigers im Mattscheibenbilde nicht in die Erscheinung tritt.

#### PATENTANSPRUCH:

Reflexkamera mit elektrischem Belichtungsmesser, bei welcher der Zeiger des Anzeigeinstrumentes des elektrischen Belichtungsmessers durchgekröpft ist, dadurch gekennzeichnet, daß der Zeiger derart unterhalb der Mattscheibe der Aufnahmekammer angebracht ist, daß nur die Spitze des Zeigers im Mattscheibenbild sichtbar wird.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen

Abb:1

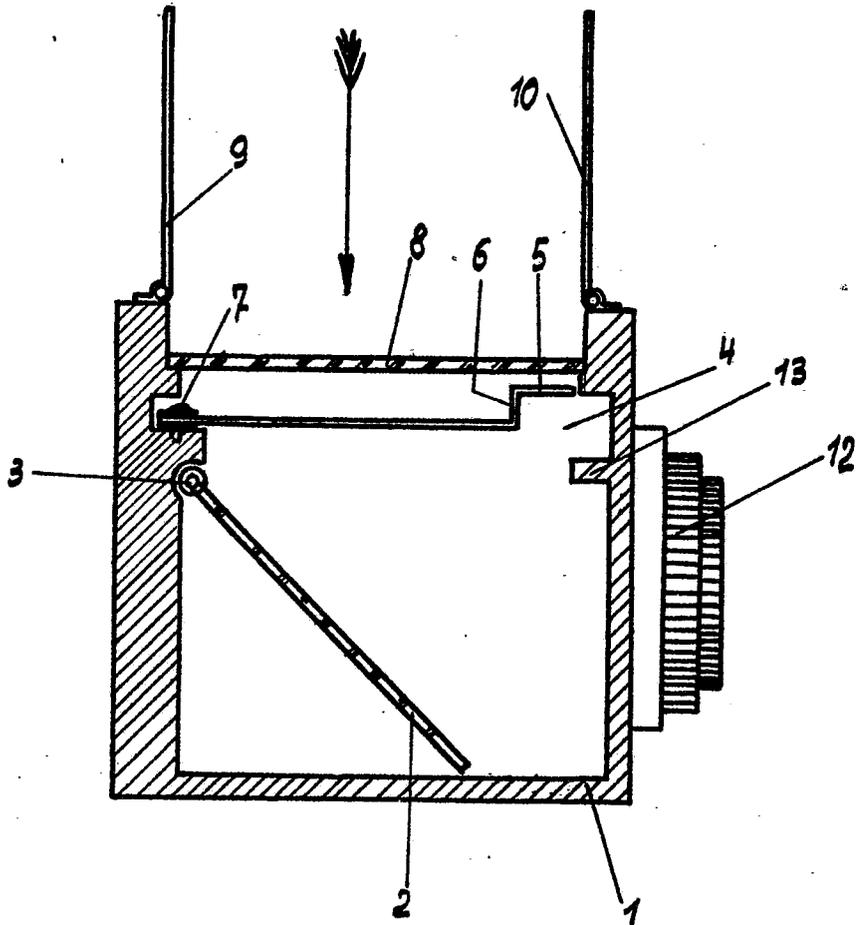


Abb:2

