

DANMARK

PATENT



Nr. 54496.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 21. MARTS 1938

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

Fabrikanter KARL GUMPEL og FRITZ KAFTANSKI,
BERLIN, TYSKLAND.

Spole til Rullefilmskameraer.

Patent udstedt den 7. Marts 1938. Patentsiden løber fra den 8. Februar 1935. Fortrinsret paaberaabt fra den 1. September 1934 (Tyskland).

Opfindelsen angaar en Spole til Rullefilmskameraer, hvor den ene Ende af Spolen har en Plade med en Tap, hvis Tværsnit ikke er rundt, hvorhos der anvendes en Medbringer, der har et til Spolens Tap svarende Udsnit.

Ved denne Anordning gøres det muligt at indføre Spolen fra Siden paa dens Plads i Kameraet, idet Spolens Tap paa simpel Maade griber ind i Udsnittet i Medbringeren. Ved Anvendelse af den foreliggende Spole slipper man for den hidtil nødvendige omstændelige Indførelse af Spolen i Medbringeren i Retning af Spoleaksen samt slipper for at skulle anvende Organer, der kan forhindre, at Spolen forskydes aksielt. Denne Besparelse med Hensyn til de anvendte Organer og Lettelsen med Hensyn til Spolens Indførelse er af særlig Betydning ved Fotografiapparater af ganske smaa Dimensioner.

Paa Tegningen er Opfindelsens Genstand anskueliggjort.

Fig. 1 viser den egentlige Spole set fra Siden, og

Fig. 2 Medbringeren paa tilsvarende Maade. Spolen bestaar af en Valse *a*, paa hvilken den fotografiske Film kan opvikles. Valsen bærer Endeplader *b* og *c*, som lystæt aflukker

Filmen. Spolen er endvidere forsynet med en nedadvendende Tap *d*, der tjener til Fastholdelse af Filmsspolen i Kamerahuset. Ifølge Opfindelsen bærer Spolen yderligere en opadvendende Tap *e*, hvis Tværsnit ikke er rundt, men i øvrigt kan have vilkaarlig passende Form. Det er formaalstjenligt at fremstille den som et prismatisk Legeme.

Medbringeren, som er drejeligt anbragt i Kameraet, bestaar af en nedre Del *f*, som med et Udsnit passer paa Tappen *e*, samt et vilkaarligt formet Greb *g*, der tjener til Drejning af hele Spolen.

Til Opnaaelse af en bedre Styring kan Tappen *e* være anbragt paa en Plade *h*.

Patentkrav.

1. Spole til Rullefilmskameraer, kendetegneth ved, at Spolens ene Ende har en med en rundt Tap *e* forsynet Plade *c*, hvorhos der anvendes en Medbringer *f*, *g*, som har et til Tappen *e* paa Spolen svarende Udsnit.

2. Spole som angivet i Krav 1, kendetegneth ved, at Tappen *e* paa Spolen er anbragt paa en Styreplade *h*.