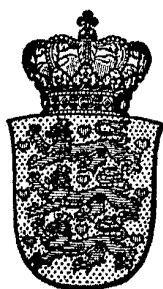


DANMARK

PATENT



Nr. 55800.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 6. FEBRUAR 1939

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

VALSTS ELEKTROTECHNISKÄ FABRIKA,

RIGA, LETLAND.

Dagslyspakning til Rullefilm.

Patent udstedt den 23. Januar 1939. Patenttiden løber fra den 15. December 1937. Fortrinsret paa-
beraabt fra den 23. December 1936 (Finland).

Opfindelsen angaar en Dagslyspakning til Rullefilm, som bestaar af to sammenhængende Kapsler, der ligger i en indbyrdes Afstand, der i Hovedsagen svarer til Billedlængden, og af hvilke den ene indeholder den ueksponerede Film, medens den anden indeholder en Spole, til hvilken Filmens ene Ende er fastgjort, og paa hvilken Filmen oprulles, efterhaanden som den eksponeres.

Dagslyspakninger af denne Art, ved hvilke de to Kapsler er indbyrdes stift forbundet ved Mellemstykker, hvilke Mellemstykker enten er anordnet i et Tangentplan til de to Kapsler eller ved disses Ender, er kendt, Kombinationer af begge disse Anordninger er ogsaa kendt. Disse Pakninger indsættes i Fotografiapparatet i Retning af Objektivaksen. Indsætning og Udtagning af de kendte Pakninger er forbundet med Vanskeligheder, særlig fordi Pakningerne ikke har nogen Dele, der kan anvendes som Haandtag eller Fingergreb. Endvidere er Filmens Gnidning mod Føringsmidlerne ret betydelig, saaledes at Ridser i Filmen næppe kan undgaaes. Disse Mangler afhjælpes ved den foreliggende Opfindelse.

Pakningen efter Opfindelsen kendetegnes ved, at de to Kapsler kun er stift forbundet ved et langs Kapslernes ene Endestykke liggende Mellemstykke, der fortrinsvis udføres fladt og er

anbragt i et Plan, der skærer Kapslernes Akser under en ret Vinkel, saaledes at den mellem Kapslerne værende Del af Filmen ligger ganske frit til begge Sider. Denne Pakning indsættes i en Retning, der er vinkelret paa Objektivaksen, hvorved den mellem Kapslerne værende Del af Filmen glider ind i Billedkanalen. Herunder kan man anvende Mellemstykket som Fingergreb uden at berøre Filmen. Indsætning og Udtagning af Pakningen er yderst simpel. Filmen er alene ført gennem Spalterne i de to Kapsler, saaledes at Gnidningen er den mindst mulige. Ogsaa i Fotografiapparatet bør Filmen føres frit under Fremføringen, uden Gnidning mod Dele af Kassen, og først naar Fremføringen er afsluttet, automatisk trykkes mod Billedvinduet, saaledes at heller ikke Dele af Kassen fremkalder Ridser i Filmen. Dette er kun muligt, fordi Filmen ligger frit til alle Sider. Naar endvidere Filmen ved Fremkaldelsen trækkes ud af den fulde Kapsel, kan dette ske uden væsentlig Bøjning af Filmstrimlen, d. v. s. uden Forøgelse af Strimlens Gnidning mod Kapslens Spalteaabning, nemlig som Følge af, at Filmen kan trækkes ud bag om den tomme Kapsel.

Tegningen viser skematisk en eksempelvis Udførelsesform af Pakningen efter Opfindelsen, idet

Fig. 1 viser en perspektivisk Fremstilling af

Pakningen med delvis Snit gennem den Kapsel, der indeholder Opviklespolen, og

Fig. 2 viser et Længdesnit.

Pakningen bestaar af to Kapsler 1 og 2, der er forbundet ved et Mellemstykke 3. Dette Mellemstykke holder Kapslerne i en indbyrdes Afstand, der i det væsentlige svarer til en Billedlængde. Det bestaar af en flad Strimmel beliggende i et Plan, der skærer Kapselakserne under rette Vinkler, og som kun forbinder det ene Par Endeflader af Kapslerne 1, 2.

Den ueksponerede Film 5 ligger som Rulle i Kapslen 1. Dens forreste Ende er indført i den anden Kapsel 2 og der gjort fast til en drejelig Opviklespole 4. Det mellem de dyseformede Mundinger af Kapslerne 1 og 2 værende Stykke 7 af Filmstrimlen ligger ganske frit til begge Sider. Den eksponerede Film i Kapslen 2 er betegnet med 8. Opviklespolen har Koblingslementer 6, der rager ind i et Hulnav i Kapslen 2, paa hvilken Kapslen 4 hviler. Koblingslementerne 6 kan bringes i Indgriben med Koblingsleddet i en Fremføringsanordning for upefore-

rede Films, der almindelig forefindes i et Rullefilmkamera, saaledes at man kan dreje Spolen 4.

Ved Indlægning af Pakningen i det hertil beregnede Rum i Fotografiapparatet kobles Spolen 4 ved Elementerne 6 automatisk til Fremføringsanordningen. Er Filmen belyst, tages Pakningen ud som en Enhed.

Pakningen anvendes i Almindelighed kun een Gang. Kasette er derfor overflødig.

Patentkrav.

Dagslyspakning til Rullefilm, bestaaende af to sammenhængende Kapsler, beliggende i en indbyrdes Afstand hovedsagelig svarende til en Billedlængde, af hvilke den ene indeholder den ubelyste Film og den anden en Opviklespole, kendetegnet ved, at de to Kapsler er stift forbundet ved et langs Kapslernes ene Endeside liggende Mellemstykke, der fortrinsvis er fladt tildannet og anordnet i et Kapselakserne under rette Vinkler skærende Plan, saaledes at den mellem Kapslerne værende Del af Filmen ligger ganske frit til begge Sider.

Henhører til Beskrivelsen af
Dansk Patent N^o 55800

