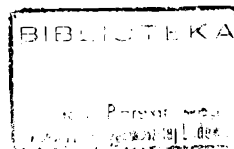


8 kwietnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY G 036, 21/00

Nr 3229.

Kl. 57 a 37.

Société Pathé Cinéma Anciens Établissements
Pathé Frères
(Paryż, Francja).

Przyrząd do uruchomiania klapki filmu w aparatach kinematograficznych.

Zgłoszono 27 marca 1923 r.

Udzielono 16 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 11 grudnia 1922 r. (Francja).

Wynalazek niniejszy dotyczy przyrządu do uruchomiania klapki filmu w aparatach kinematograficznych i polega na związaniu drzwiczek aparatu z klapką filmu, co automatycznie doprowadza klapkę filmu do położenia zaciśnięcia lub rozluźnienia przy zamykaniu lub otwieraniu drzwiczek aparatu.

Według jednego ze sposobów wykonania wynalazku na drzwiczki aparatu umieszcza się część, która przy zamykaniu drzwiczek naciska na klapkę filmu i wprowadza ją do jej gniazda; klapka ta zostaje natomiast zwolniona otworzeniem drzwiczek aparatu.

Na załączonym rysunku, podanym tytu-

łem przykładu, fig. 1 wyobraża widok boczny klapki z pominięciem drzwiczek aparatu, fig. 2 i 3 — przekroje prostopadłe do osi drzwiczek aparatu, przedstawiające klapkę filmu i drzwiczki aparatu, odpowiednio w pozycjach otwartej i zamkniętej.

Klapka 1 filmu obraca się na osi 2 w kadłubie aparatu i posiada ramkę 3 przyciskającą film 10 do kanału 5 za pomocą sprężyny 11 podpartej drążkiem 12 umocowanym w klapie 1. Drzwiczki 6 aparatu kinematograficznego obracają się na zawiasach 7 w kadłubie aparatu i zaopatrzone są w prostopadłą stopkę 8 takiej długości, aby ta przy zatrzaśnięciu drzwiczek 6 zetknęła

się ze stopką 4 klapki 1 i wywołała w ten sposób na nią ciśnienie.

Przyrząd działa w sposób następujący. Gdy drzwiczki 6 są otwarte, klapka 1 znajduje się wewnątrz gniazda 5 (fig. 2). Przeciwnie, po zatrzaśnięciu drzwiczek 6 stopka 8 wywiera ciśnienie na klapkę 1 za pośrednictwem stopki 4, którą zmusza do wprowadzenia filmu 10 do gniazda 5. Otwarcie drzwiczek zwalnia automatycznie klapkę 1 wskutek nacisku sprężyny 11 ramki 3. Rzecz prosta, że do uskutecznienia tego oswobodzenia, można zastosować odpowiednie połączenie między klapką 1 i stopką 8.

Udoskonalenie niniejsze znacznie upraszcza czynności ładowania i wyładowywania aparatu. W rzeczy samej do umieszczenia na miejscu filmu, po umieszczeniu puszki z filmem w aparacie i obrączki filmu w klapie 1 wystarczy zamknąć drzwiczki.

Można naturalnie wprowadzić różne zmiany w budowie przyrządu powyżej opisanego, nie wychodząc poza ramy wynalazku.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do uruchomiania klapki filmu w aparatach kinematograficznych, znamieny tem, że drzwiczki (6) aparatu i klapka (1) filmu są uzależnione od siebie, zapomocą np. stopki (8) w ten sposób, że ruchy zamykania i otwierania drzwiczek aparatu wywołują również zamknięcie i otwarcie klapki filmu.

Société Pathé Cinéma Anciens
Établissements Pathé Frères.

Zastępca: M. Skrzykowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

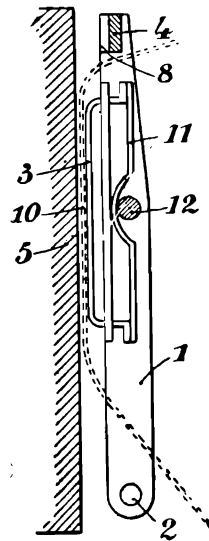


Fig.2

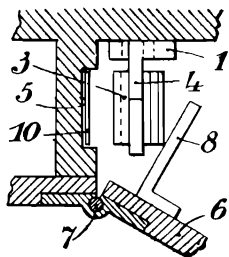


Fig.3

