

PATENTNI SPIS BR. 2564

Pathé Cinéma Anciens Etablissements Pathé Frères, Paris.

Mehanizam za filmska vrata kod bioskopskih aparata.

Prijava od 12 marta 1923.

Važi od 1 decembra 1923.

Pravo prvenstva od 11 decembra 1922 (Francuska).

Pronalazak se odnosi na bioskopske aparate a naročito se tiče uređenja za mehanizam filmskih vrata, koji omogućava, prostim rukovanjem i aparatskim otvorom (vratima) da se automatskim dovede film u položaj stezanja i odvrtnja.

Poboljšanje koje sačinjava predmet ovom pronalasku sastoji se u nameštaju na vratima aparata jednog komada za odbijanje koji, čim se vrata zatvore, pritiskuje o vrata filma, tako da ga namesti uz njegovo ležište; ova vrata za film oslobodavaju se otvaranjem aparatskih vrata. Rad oko nameštaja filma na taj se način u veliko olakšava. Biće dovoljno, pošto se stavi kutija sa filmom u aparat i kopča na filmu u otvor istog, da se zatvore aparatska vrata da bi odbojnik, utvrđen na ovim vratima, pritiskivao o vrata filma da bi namestilo film uz žleb.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan oblik izvođenja pronalaska.

Slika 1 je izgled u vertikalnoj ravni filmskih vrata; aparatska vrata su udaljena.

Slike 2 i 3 su izgledi preseka normalnih na osovinu aparatskih vrata, koje pokazuju filmska odnosno aparatska vrata u položaje otvaranja i zatvaranja.

Ako pogledamo na nacrt videćemo da su filmska vrata prikazana kod 1. Ova vrata, koja su vezana kod 2 na aparatskom telu, snabdevena su okvirom pritiskačem 3, koji je podložan dejstvu jedne opruge i pritiskuje film 10 u žlebu 5 aparata. Aparatska vrata

6 vezana su na telu kod 7 i primaju mali pravougaoni krak 8, čije krilo nominalno na vratima je dosta dugo, da bi, čim se zabace vrata u položaj zatvaranja pritiskivalo o vrata filma. Funkcionisanje filma vidi se na prvi pogled. Čim se vrata 6 otvore, filmska vrata 1 odvajaju se od žleba 5, kao što je predstavljeno na sl. 2. Naprotiv čim se vrata 6 zatvore pravougaona poluga 8 pritiskuje o filmska vrata i dovodi ih u vezu sa aparatom, tako da se film namesti u žleb 5. U momentu otvaranja, filmska se vrata oslobodaju automatski od žleba usled pritiska opruge sa okvira pritiskača 3. Po sebi se razume da se za izvršenje ovog odvajanja može predvideti podesna veza između filmskih vrata i dela 8.

Poboljšanje predmet ovog pronalaska omogućava da se znatno uproste radovi punjenja i pražnjenja aparata.

Patentni zahtevi:

1. Uređenje za mehanizam filmskih vrata kod bioskopskih aparata, naznačen time, što u njemu pomeranja filmskih vrata zavise od otvaranja i zatvaranja aparatskih vrata.

2. Oblik izvođenja uređenja po zahtevu 1., naznačen time, što su aparatska vrata snabdevena jednim odbojnikom koji kad se aparatska vrata zatvore, namešta film u žlebu dok se čim se aparatska vrata otvore filmska vrata oslobadaju od tog žleba.

Fig.1

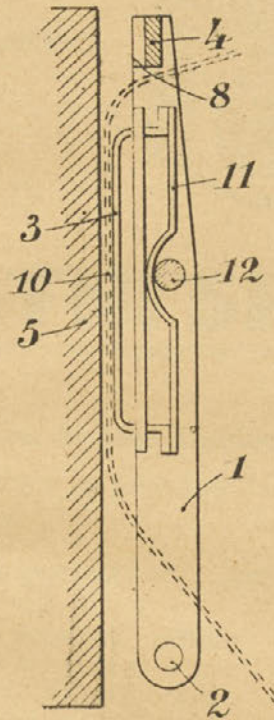


Fig. 2

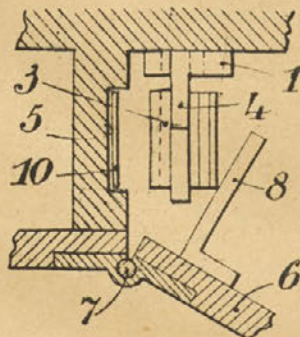


Fig. 3

