

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 57,

IZDAN 1 MAJA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14014

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a/M., Nemačka.

Uredjaj za premotavanje rolfilmova.

Prijava od 12 maja 1937.

Važi od 1 decembra 1937.

Već su postale poznate komore za rol-filmove koje su tako udešene da se za-ključavanjem zatvarača poklopca komore umeštena kasetna za rolfilm otvara a pri otvaranju zatvarača poklopca komore da se kasetna koja treba da se uzme napolje ponovo zatvori.

Dalje su postali poznati uredjaji za premotavanje odmerene dužine filmova, koji omogućuju, da se iz izvesnog prostora za zalihu u izvesnu kasetu koja se otvara pomoću naročitog uredjaja uvijek izvesna dužina filma i da se punjena kasetna po zatvaranju pomoću ovog naročitog uredjaja uzme iz kutije za premotavanje. Dakle ovde postoji opasnost, da se uredjaj za premotavanje otvori, pre no što se uredjaj za premotavanje kod kasete zatvori.

Predmet ovog pronalaska jeste uredjaj za premotavanje za jednu ili više odmerenih dužina rolfilma, na kojem je zatvarač kutije tako udešen, da prinudno sa stavljanjem u dejstvo zatvarajućeg šipa otvori umešteni kasetu, a da se pri uklanjanju šipa punjena kasetna zatvori.

Uredjaj je objašnjen pomoću priloženog nacrtu, koji pokazuje poboljšano izvođenje jednog već poznatog uredjaja za pojedinačno premotavanje.

Sl. 1 pokazuje vertikalni presek paralelnom podužnom zidu. Sl. 2 pokazuje vertikalni presek pod pravim uglom u odnosu na presek iz sl. 1 komore c za namotavanje. Sl. 3 pokazuje u izgledu odzgo otvorenu kasetu.

Sa a je obeležena kutija, sa a' je obeležen poklopac kutije, koji je pomoću šarnira ili kakvog slično dejstvjućeg uredjaja e vezan sa kutijom. Sa b je obeležen

prostor za zalihu filma, sa c je obeležen prostor za namotavanje filma, dakle prostor za prijem kasete. U prostoru b se valjak za zalihu čvrsto drži pomoću proizvoljnih po sebi poznatih organa za čvrsto držanje, obeleženih sa n, da bi se izbeglo uvijanje. Za prelaženje filmske trake iz prostora b u prostor c je predviden u vidu preseka spojni hodnik s. Sa f je označena na uobičajeni način izvedena jedna osovinica, koja se stavlja u dejstvo pomoću ručice g po njenom preklapanju oko jednog šarnira i zahvatanjem četvorougolnog dela r u otvor p pri premotavanju. Pri zatvaranju poklopca zahvataju za različite vrste izvođenja kasetna za rolfilm svagda naročito izvedeni ispadi, koji su obeleženi sa k, iza čepova ili sličnih uredjaja na kasetama, koji su postavljeni radi otvaranja preseka kasete. Ovo otvaranje i zatvaranje kasete se vrši prinudno sa zatvaranjem odnosno otvaranjem zatvarača k poklopca kutije, pri čemu sa otvaranjem kasete šip l zahvata u udubljenje kutije i čvrsto drži poklopac, dokle god je umeštena kasetna otvorena. Pri otvaranju kutije se prinudno kasetna zatvara. Sa o je obeležen po sebi poznati uredjaj za zaustavljanje, kojim se zaustavlja osovinica f, pre no što filma može nestati u kaseti.

Uredjaj za premotavanje za odmerene dužine filmova ima zatvarač kutije, koji prinudno dejstvuje kao otvarač kasete, i koji se stavlja u dejstvo zatvaračkom pločom h, koja se okreće pomoću ručice i, pri čijem se okretanju prilikom zatvaranja kasete, šip l zahvata u jedno udubljenje m kućice i zatvara uredjaj za premotavanje, dok sa ispadima k otvara umet-

Fig. 2

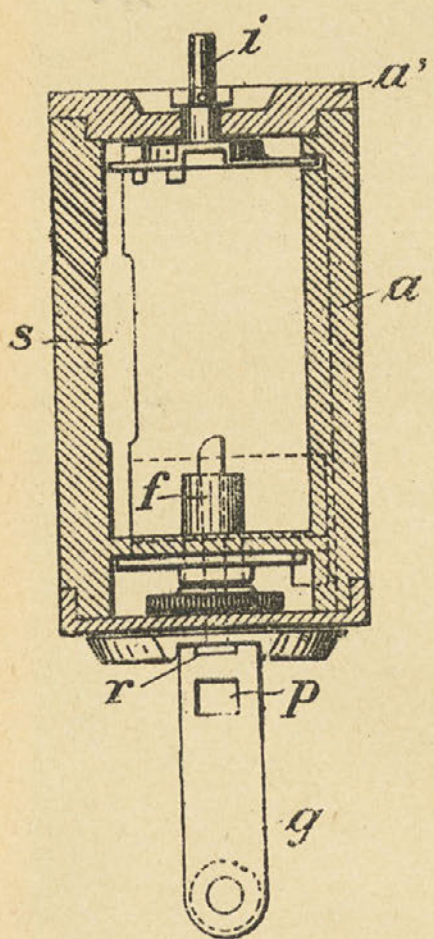


Fig. 1

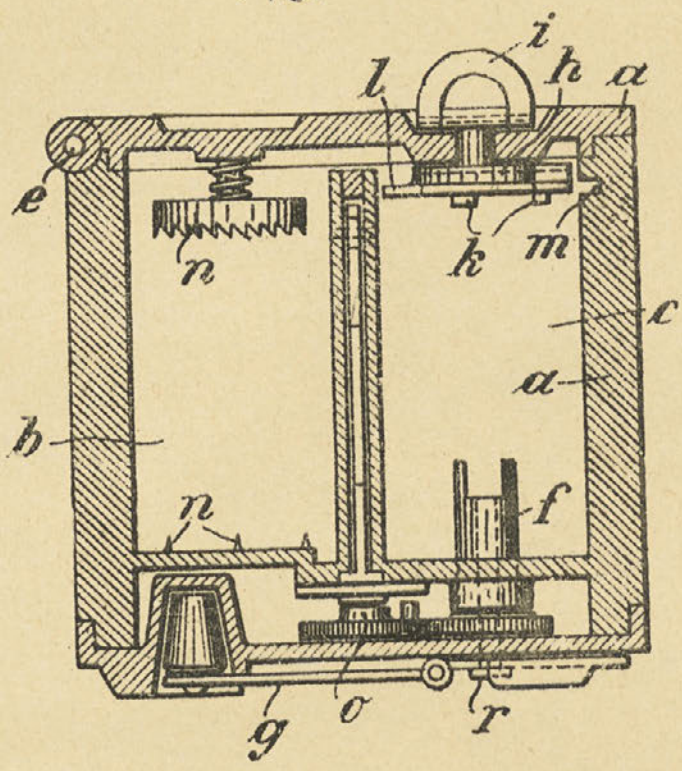


Fig. 3

