

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 57.

IZDAN 1 MAJA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 14015

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

Kalem za rolfilm.

Prijava od 12 maja 1937.

Važi od 1 decembra 1937.

Predmet ovog pronalaska jeste kalem za rolfilm za upotrebu u komorama za male filmove i drugim komorama, koji se odlikuju novim načinom utvrđivanja filma unutrašnjim krajem u kalemovom vretenu.

Kalem po pronalasku je radi primera bliže označen pomoću priloženog nacrtu, na kojem sl. 1 pokazuje jedan kalem po ovom pronalasku u podužnom preseku, a sl. 2 pokazuje poprečni presek. Sa **a** je obeleženo kalemovo vreteno, sa **b** su obeležene flanše kalema, sa **c** je obeležen presek na uvlačenje unutrašnjeg kraja filma; sa **d** je obeleženo krilo, koje se može obrtati oko središnje u kalemovom vretenu umeštene osovine **e**; ono se može pri mirujućem kalemu pomoću na proizvoljan podesan način postavljene opruge koja deluje u smeru strele **f** pritiskivati na zidove kalemovog vretena, i to tako, da opruga ne stavlja nasuprot filmu, koji treba da se uvlači u pravcu strele **g** nikakav veći otpor, ali je ipak u stanju, da čvrsto drži kraj filma između krila i zida. Opruga, koja služi za čvrsto držanje krila, označena na nacrtu sa **h**, može da leži ili u kalemovom vretenu **a** ili se može osovina **e** krila, u datom slučaju kao šuplja osovina, postaviti na način, koji je tačasto pretstavljen, sve do flanše kalema **b** i ovde pričvrstiti pomoću opruge **h'**. U fig. 2 pretstavljena je torziona opruga **i**. Unutrašnje površine preseka za film mogu biti izrapavljene, naležuće ivice mogu biti

ozupčene, da bi se sprečilo neželjeno izlažanje filma iz preseka u vretenu.

Ako se na čvrsto držanje filma po njegovom odvijanju ne polaže nikakva pažnja, to može opruga koja stavlja u dejstvo krilo biti i izostavljena.

### Patentni zahtevi:

- 1.) Kalem za rolfilm, naznačen time, što ima u preseku za film u kalemovom vretenu (a) postavljeni po načinu krila (d) izvedeni uređaj za držanje filma.
- 2.) Kalem za rolfilm po zahtevu 1, naznačen time, što se u mirujućem položaju krilo (d) pomoću na proizvoljan podesan način postavljene opruge (h) za čvrsto držanje kraja filma pritiskuje na zidove preseka (c).
- 3.) Kalem za rolfilm po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što je opruga (h') za zatvaranje krila (d) za držanje filma postavljena na kraju skroz pružajuće se osovine (e) u kalemovoj flanši.
- 4.) Kalem za rolfilm po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što je skroz pružajuća se osovina izvedena kao torziona opruga (i).
- 5.) Kalem za rolfilm po zahtevu 1, naznačen time, što su unutrašnje površine preseka (c) za film izrapavljene.
- 6.) Kalem za rolfilm po zahtevu 1, naznačen time, što su ivice krila (d) koje se naslanjaju na unutrašnji zid preseka (c) za film ozupčene.





Fig. 1

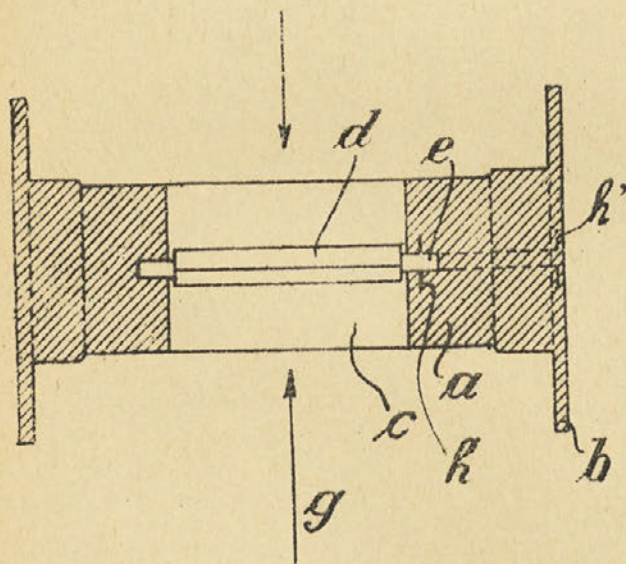


Fig. 2

