

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 57.

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13973

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

Kutija za rolfilm za male fotografske komore.

Prijava od 11 maja 1937.

Važi od 1 novembra 1937.

Poznata su već različita izvođenja u-prošćenih kutija za rolfilmove. Ove se kutije sastoje iz krutog kutijinog omotača, koji je na čeonim stranama zatvoren, i koji je snabdeven širokim presekom za izlaz, zatvorenim oblogom (omotom) nepropustljivom za svetlost.

Predmet ovog pronalaska jeste novo izvođenje suda i zaštitnog omota, na primer iz hartije nepropustljive za svetlost iz metalnog lista ili t.sl. Pokazalo se, da ivica omota, koja se kod obavijanja podvlači pod izlazeći kraj filma, može ogrepsti film na strani na kojoj se nalazi sloj, ako se ne upotrebi veoma meki materijal za uvijanje. Ova se opasnost otklanja time, što se kraj namotuljkovog omota koji se uvlači pod izlazeći film izvodi lučno, čime se izbegava štetno trenje na kretanom filmu i time i oštećenje ogrebotinom. Trenje može biti smanjeno time, što ivična zadebljanja na čeonim stranama strče preko kutijinog omotača.

Na priloženom nacrtu je pokazan, radi primera jedan oblik izvođenja. Zaštitni omot je obeležen sa e, a njegova lučno savijena ivica sa f. Izlazeći kraj filma je obeležen sa h, a preko spoljnog kutijinog omotača a strčeća ivična zadebljanja sa d. Priloženi nacrt pokazuje zaštitni omotač e koji treba da se obavije oko kutije a, u ravnom (opruženom) stanju.

Opasnost od oštećenja ogrebotinom može dalje biti smanjena još i time, što sa

e obeleženi ivični ispadi prema unutra strče u prosek krutog omotača kasete (na nacrtu je označeno sa g), da bi se filmu pružila vodilja do približno do sredine izlaznog preseka.

Preko spoljnog kutijinog omotača strčeća zadebljanja d služe za prijem okruglih ploča, koje se umetaju sa čeone strane i štite film sa čeone strane protiv upadanja svetlosti. Spomenuto zadebljanje je iz ovog razloga prema omotaču suda malo izdignuto, da zaštitni omotač e od hartije ne bi kruto nalegao na omotač suda a, usled čega nastaje izvesno federiranje, koje štiti film od štetnog trenja.

Patentni zahtevi:

1.) Kutija za rolfilm za male fotografske komore naznačena time, što je obložni omot (e) na ivici (f), koja se podvlači pod izlazeći film (h) izveden lučno.

2.) Kutija za rolfilm za male fotografske komore po zahtevu 1, naznačena time, što radi potpomaganja dejstva u vidu luka (f) iskrojenog zaštitnog omota (e) prema unutra izvedeni ivični ispadi (c) omotača (a) kutije za rolfilm strče (g) u izlazni prosek.

3.) Kutija za rolfilm po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što prema upolje pružajuća se ivična zadebljanja (d) strče preko omotača suda (a).



