

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 57.

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13842

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

Uprošćena kutija za rolfilm.

Prijava od 11 maja 1937.

Važi od 1 septembra 1937.

Već su predlagana različita izvođenja kutija za rolfilmove, u koje se smeštaju u valjak namotane filmske trake, koje se naročito upotrebljavaju u malim fotografskim komorama, bez upotrebe kalema, a po snimanju sa jednostavnim uvlačenjem ponovo mogu smestiti u ove. Postoje takođe različiti predlozi za kutije za filmove koje obezbeđuju pravilno namotavanje u valjak filma pri uvlačenju, n. pr. pomoću koturova, koji film vode u oblast otvora, ili pomoću jedna u drugu zahvatajući vodiljnih opruga, koje film pri namotavanju u valjak održavaju što je moguće manji prečnik. Nedavno je takođe predloženo, da se upotrebe takzvani uvijajući se filmovi, t. j. filmovi, koji su tako prethodno tretirani, da imaju veliku moć uvijanja i u kaseti za film koji se namotava u valjak se uvijaju u valjak sa najmanjim mogućim prečnikom.

Predmet ovog pronalaska je kutija za rolfilm bez kalema, i što je moguće jednostavnija, i koja je tako izvedena, da može biti upotrebljena i umesto dosadašnjih kaseti za rolfilmove u malim fotografskim komorama na strani za odmotavanje. Kod komora sa uređajima za kretanje filma izvan uređaja za odavanje i uređaja za namotavanje, t. j. sa po sebi poznatim hvatačima između oba filmska valjka, može kutija biti upotrebljena i na strani za namotavanje kao kutija za prijem snimljenih filmskih delova. Ova je naročito dobra za filmove, sa, kao što je već pomenuto, velikom težnjom za uvijanje.

Sl. 1 priloženog nacrtu pokazuje u podužnom preseku jedan naročiti oblik iz-

vodenja kutije za rolfilm, a sl. 2 pokazuje poprečni presek pomenute kutije iz sl. 1.

Na sl. 1 je sa **a** obeležen kruti cilindrični omotač, koji se sastoji iz lima, veštačke materije ili kakvog sličnog gradivnog materijala, koji na čeonim ivicama ima izvođenje u vidu dvostranih stepena, i to jedan stepen **b** koji se pruža prema unutra i obrazuje udubljenje za vodenje filma u oblasti redova rupa i jedan stepen koji se pruža prema upolje i koji je obeležen sa **c** i prima sa **d** obeleženu zatvarajuću ploču i uređaj **e** za utvrđivanje prevlake **f** koja zaštićuje od svetlosti. Omotač cilindra je, kao što se vidi iz sl. 2, prosečen kod **g**, da bi se propustio film. Ovaj se presek zatvara pomoću oko omotača cilindra obavijene za svetlost nepropustljive trake **f**, koja kod **g** nalazeći se presek zatvara nepropustljivo za svetlost. Ova prevlaka **f** za zaštitu od svetlosti se na čeonim stranama kalema čvrsto drži ili pomoću navučenih poklopaca **i**, ili se prevlaka savija u udubljenje obrazovanom stepenom **c** i čvrsto se drži pomoću kakvog elastičnog prstena **e**. I u ovom se slučaju podesno izvodi jedan gornji i jedan donji zatvarač pomoću kapa **i**, koje na poznat način mogu biti snabdevne rebrima **k** ili središnjim udubljenjima, da bi se kutiji za film u komori dodelilo vodenje i osiguranje protiv uvijanja u podužnom pravcu. Sa **h** je obeležena filmska traka.

Opisane kutije za rolfilm se odlikuju velikom jednostavnošću i mogu se bez oštećenja upotrebiti za novo punjenje sa dovoljno velikim dužinama filma, na primer od 60 cm dužine.

Kao glavni gradivni materijal za kutije, omotač i krajnje poklopce služe ili lim, kartom ili kakva veštačka materija, a za prevlaku za zaštitu od svetlosti velurhartija (somotna hartija), somot ili kakav drugi sličan površinski oblik koji je osiguran protiv svetlosti.

Patentni zahtevi:

1.) Kutija za rolfilm, naznačena time, što se sastoji iz podužno presečenog cilin-

darskog omotača (a) sa stepenima (b) za vodenje filma i za prijem čeonih zatvarača (d) i za utvrđivanje prevlake (f) koja zaštićuje od svetlosti i time, što ima završne poklopce (kape) (i).

2.) Kutija za rolfilm, naznačena time, što je izlazni prosek za film izveden u prevlaci za zaštitu od svetlosti bočno od izlaznog otvora u zidu kutije za film.

3.) Kutija za rolfilm, po zahtevu 1, naznačena time, što je prevlaka za zaštitu od svetlosti čvrsto drži na čeonim stranama kutije pomoću elastičnih prstenova (e).

Fig. 1

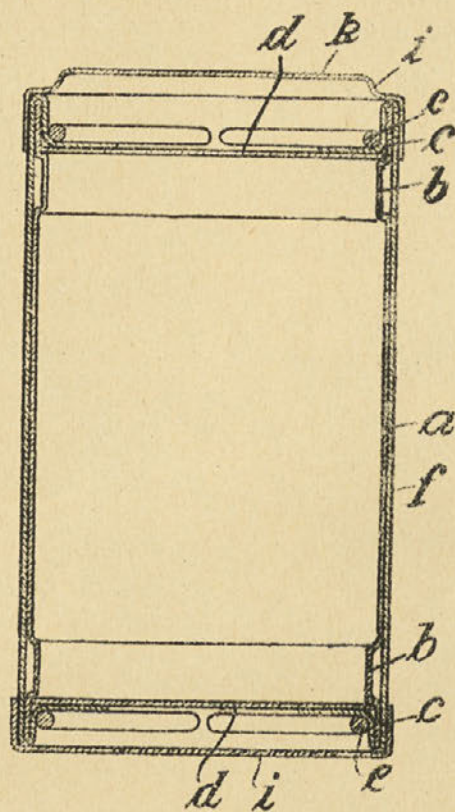


Fig. 2

