



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43251

Kl. 57 c, 8/02

Adam Walecki

Wrocław, Polska

Taśma przekładkowa do wywoływaczek do błon zwijanych

Patent trwa od dnia 27 grudnia 1958 r.

Przedmiotem wynalazku jest taśma przekładkowa typu „Koreks” do wywoływaczek do błon zwijanych, która w celu właściwego prowadzenia i ustalenia błony filmowej jest zaopatrzona w dwa celowo skonstruowane uchwyty, zamocowane na końcach taśmy. Jeden z nich, zaczepiany na ośce cewki nawojowej, posiada dodatkowe zaczepy do błony fotograficznej, a drugi — końcowy posiada odgiętą ściankę ustalającą koniec błony fotograficznej oraz dwa zaciski sprężyste obejmujące z zewnątrz tarcze cewki nawojowej.

Znane taśmy przekładkowe typu „Koreks” nie posiadają uchwytów do uostalenia błony fotograficznej zwiniętej w rulon z taśmą przekładkową i dlatego bardzo często w czasie wywoływania taśma przekładkowa i błona fotograficzna przemieszczały się w stosunku do siebie i w rezultacie wyciągało się je z wywoławczek w postaci długiej spirali powodując przy tym uszkodzenie emulsji przez wypukłości taśmy przekładkowej.

Zastosowanie cewek nawojowych pozwoliło

uniknąć w części tej niedogodności, jednak i w tym przypadku obie taśmy nie są ustalone względem siebie i dlatego następują przemieszczenia powodujące wysuwanie się taśmy z rowka zaczepowego w ośce cewki i wyżej wspomniane szkody. Wszystkie te niedogodności utrudniają pracę przy nawijaniu błony i taśmy na cewkę nawojową, czyniąc pracę fotografa bardziej żmudną i długotrwałą.

Zastosowanie uchwytów według wynalazku zapewnia właściwe prowadzenie i ustalenie błony fotograficznej i taśmy przekładkowej w cewce nawojowej, i pozwala przez to uniknąć uszkodzeń emulsji światłoczułej oraz ułatwia obróbkę negatywów.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony w przykładowym wykonaniu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia schematycznie uchwyt początkowy, fig. 2 — część zaciskową uchwytu końcowego, fig. 3 — część przewodniczą uchwytu końcowego, a fig. 4 — taśmę przekładkową z uchwytami.

Według fig. 1 uchwyt początkowy jest połączony z taśmą przekładkową za pomocą zacisków języczkowych *b* i posiada z przodu zaczep *c* zakładany do rowka w ośce cewki nawojowej oraz dwa zagięte zaczepy *a* służące do mocowania błony fotograficznej. Uwidoczniony na fig. 2, 3 i 4 uchwyt końcowy posiada część zaciskową zaopatrzoną w skrzydelka zaciskowe *f*, *f'*, które po nawinięciu taśmy na cewkę nawojową obejmują sprężysto z zewnątrz tarcze tej cewki, ustalając nawiniętą na niej również błonę fotograficzną. Ponadto, część zaciskowa posiada zaciski języczkowe *d*, które służą do przyłączania części przewodniczej *e*, zaopatrzonej w otwory szczelinowe oraz do łączenia z taśmą przekładkową. Część przewodnicza *e* posiada odgiętą pod kątem ściankę *e'*, ustalającą koniec nawiniętej błony fotograficznej.

Oba uchwyty są wykonane z materiału kwasoodpornego np. specjalnej blachy lub tworzywa sztucznego, zaś ich konstrukcja pozwala na jednoczesne zaczepienie taśmy i błony fotograficznej na ośce cewki nawojowej oraz zupełne

ustalenie ich na tej cewce, uniemożliwiające jakiegokolwiek uszkodzenie warstwy światłoczułej.

Zastrzeżenia patentowe

1. Taśma przekładkowa do wywoływaczek do błon zwijanych, znamienna tym, że posiada uchwyty zaczepowe zamocowane na końcach taśmy za pomocą zacisków języczkowych (*b*, *d*), a uchwyt przedni posiada zaczep (*c*) łączony z ośką cewki oraz zaczepy (*a*) służące do mocowania błony fotograficznej.
2. Taśma przekładkowa według zastrz. 1, znamienna tym, że uchwyt końcowy posiada część zaciskową zaopatrzoną w skrzydelka (*f*, *f'*) zaciskające z zewnątrz tarcze cewki nawojowej oraz część przewodniczą (*e*), której odgięta ścianka (*e'*) ustala koniec nawiniętej błony fotograficznej.

Adam Walecki

