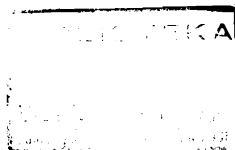


Warszawa, 21 września 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



G 03 b 25/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25215.

Kl. 42 h, 23/12.

Mojżesz Rittermann
(Kraków, Polska).

Aparat do prześwietlania przezroczy.

Zgłoszono 11 stycznia 1936 r.

Udzielono 14 lipca 1937 r.

Znane są aparaty, w których przezroczą są poddawane prześwietlaniu, przy czym odpowiedni mechanizm powoduje kolejne ukazywanie się poszczególnych obrazów. Aparaty te bywają wbudowane w odpowiednie szafki, pudła i t. d. zaopatrzone w szybę lub otwór frontowy, w którym ukazuje się obraz. Prześwietlenie przezrocza następuje przy pomocy źródła światła umieszczonego z tyłu za przezroczem w głębi pudła aparatu.

Opisany aparat posiada tę wadę, iż ze swoją szybą względnie otworem frontowym ma wygląd sprzętu technicznego i z trudem albo zgoła wcale nie daje się zharmonizować z resztą urządzenia pokoju.

Aparat według wynalazku niniejszego

posiada otwór frontowy zasłonięty lustrem częściowo przeświecającym. Lustro to jest zaopatrzone w tak cienki podkład metalowy, iż widzialne są przez niego przezrocza dostatecznie jasno oświetlone. Jeżeli natomiast poza płaszczyznę takiego lustra znajdują się jedynie przedmioty lub powierzchnie ciemne, to w lustrze tym widoczne są wyłącznie zwierciadlane odbicia przedmiotów znajdujących się w przestrzeni otaczającej aparat.

Na fig. 1 przedstawiony jest w przekroju aparat według wynalazku niniejszego. Litera *a* oznacza pudło zewnętrzne aparatu, *b* — bębny, na które nawija względnie z których odwija się taśma z przezroczami *c*. Otwór frontowy aparatu przeznaczony

do obserwowania przezroczy jest zasłonięty częściowo przeświecającym lustrem *d*. W głębi pudła umieszczone jest źródło światła *s*, np. żarówki elektrycznej.

Stosowanie lustra pozwala na obserwację przezroczy na tle lustra, co daje efekt optyczny. Ponadto stosowanie lustra pozwala na ukrycie przed okiem obserwatora wszelkich szczegółów urządzenia. Również w tym celu przezroczka umieszcza się w odpowiednich wykrojach taśmy nieprzezroczystej wykonanej z materiału ciemnego. Taśma z otworami przeznaczonymi do umieszczania w nich przezroczy jest przedstawiona na fig. 2, przy czym *o* oznacza otwór na przezroczę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Aparat do prześwietlania przezroczy, znamienny tym, że posiada otwór do obserwowania przezroczy zasłonięty lustrem częściowo przeświecającym.

2. Aparat do prześwietlania przezroczy według zastrz. 1, znamienny tym, że poszczególne przezrocza są umieszczone w odpowiednich wykrojach (otworach) taśmy wykonanej z materiału ciemnego i nieprzeświecającego.

Mojżesz Rittermann.
Zastępca: Dr. inż. J. Broder,
rzecznik patentowy.

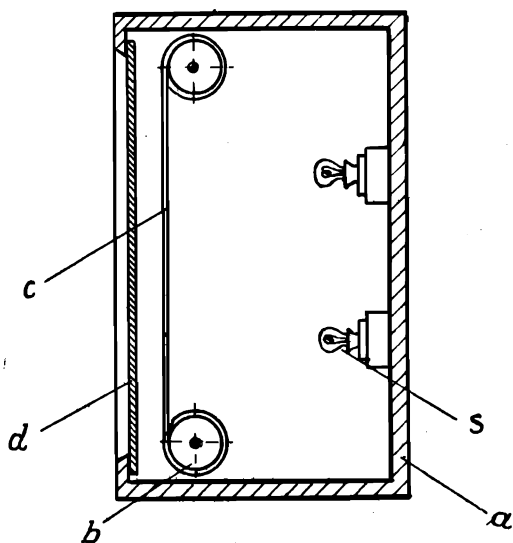


Fig. 1.

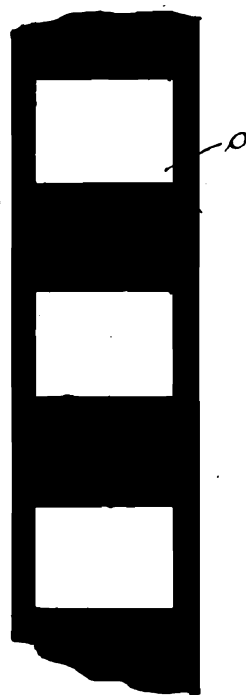


Fig. 2.