

Warszawa, dnia 20 września 1952 r.

G 03 b 21/64



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35039

Kl. 42 h, 23/23

Edward Fleming

(Warszawa, Polska)

Ramka do wyświetlania przezroczy na szkłe do aparatu projekcyjnego

Patent dodatkowy do patentu nr 34323

Udzielono z mocą od dnia 18 września 1950 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 22 marca 1964 r.

Ramka do wyświetlania przezroczy na szkłe stanowi ważną część aparatu projekcyjnego według patentu Nr 34323. Na rysunku fig. 1 przedstawia ramkę w widoku z przodu w jej pionowym ustawieniu, fig. 2 — w widoku z góry, fig. 3 — w widoku od końca z boku. Ramka składa się z dwóch równoległych szyn *a* dolnej i górnej, mających w przekroju kształt litery U. W tych szynach przesuwają się przezroczna na szkłe przy ich wyświetlaniu. Szyny te mogą być sporządzone i przymocowane do tarczy obrotowej tubusu w aparacie projekcyjnym lub wykonane z blachy w kształcie trapezu przez zgięcie równoległych brzegów do kształtu szyn. W blasze wybitý jest otwór *e* do wyświetlania przezroczy. Długość szyny dolnej równa się 2,6 do 3 długościom przezroczy, przy tym koniec jest zamknięty poprzeczną blaszką *c*. Górna szyna jest przy końcu *b* krótsza o nieomal całą długość przezroczy, przy czym ko-

niec *b* jest od góry i od końca otwarty. Koniec *b* ma kształt dwóch równoległych płytek o długości 10 do 15 mm. Taka budowa szyn, dolnej, zamkniętej na końcu *c*, i górnej krótszej otwartej na końcu *b* powoduje zatrzymanie przezroczy, przesuniętego po wyświetleniu przez następne przezroczce do końca szyny dolnej i nie pozwala mu wypaść oraz umożliwia łatwe wyjmowanie przezroczy przez przesunięcie go w górę. Ścięty bok blachy na linii od końca szyny górnej *b* do końca szyny dolnej *c* umożliwia łatwe uchwycenie i wyjmowanie przezroczy.

Ramka według wynalazku jest bardzo prosta w konstrukcji, łatwa i tania w produkcji i bardzo wygodna w obsłudze, stanowi więc postęp w technice projekcyjnej.

Zastrzeżenia patentowe

1. Ramka do przezroczy na szkłe do aparatu projekcyjnego według patentu nr 34323, zna-

mienna tym, że posiada dwie szyny równoległe (a) dolną dłuższą zamkniętą w poprzek blaszką na końcu (c) i górną krótszą otwartą od góry i końca (b), przy czym obie szyny mają w przekroju kształt litery U.

2. Ramka według zastrz. 1, znamienna tym, że szyny są wykonane z blachy o kształcie trapezu przez zagięcie jej brzegów równoległych.

Edward Fleming

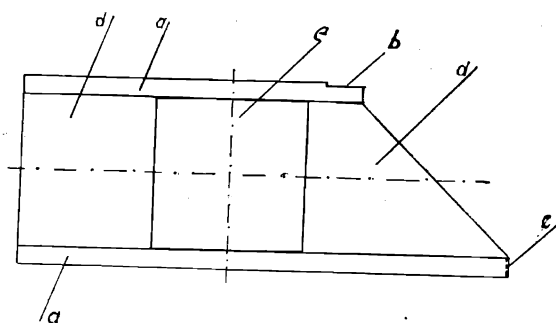


Fig. 1.

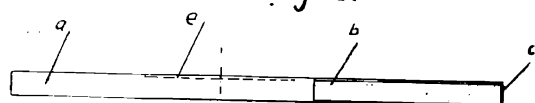


Fig. 2.

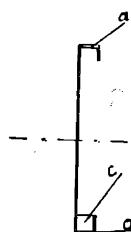


Fig. 3.