

Title (en)

Device for cutting and mounting slides.

Title (de)

Dia-Schneid- und -Rahmungsgerät.

Title (fr)

Appareil pour le coupage et le montage de diapositives.

Publication

**EP 0158908 A2 19851023 (DE)**

Application

**EP 85103861 A 19850330**

Priority

- DE 3412384 A 19840403
- DE 8438043 U 19841227

Abstract (en)

1. A photographic transparency cutting and framing apparatus for automatically introducing a photographic transparency film portion into a two-part photographic transparency frame (R) which can be pivoted open, comprising a housing (10) with a film platform (1.1) on its top side for guided longitudinal displacement of a film strip, a drive means (2.5) for the forward feed movement of the film strip, a cutting means (2.1, 2.3) at the edge of the film platform, the cutting means comprising a blade bar and a moved severing blade, and a trough (4) with a bottom (4.1) which is inclined obliquely downwardly relative to the plane of the film platform, for insertion and removal of a photographic transparency frame in the forward feed direction, characterised in that the trough (4) has guide grooves which are of a size depending on the thickness of the photographic transparency frame, at both side walls (4.2) of the trough, more specifically on the one hand substantially centrally a respective first guide groove (4.8) for the frame bottom portion (Ru) and above same a shallow wedge-shaped deflection portion (4.3) for the frame top portion (Ro) which is pivotally connected to the frame bottom portion, upon insertion of the frame, and on the other hand at the upper edge of its bottom (4.1) a respective second guide groove (4.9) upon removal of the frame.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gerät zum Schneiden und Rahmen eines Dia-Filmstreifens, der über die Filmbühne des Gerätes mittels eines Triebes vorgeschoben wird, in einem zweiteiligen aufklappbaren Rahmen, der in eine Wanne des Gerätes mit gegen die Filmbühne Schräg abwärts gerichtetem Boden eingelegt ist. Diese Wanne (4) hat an beiden Seitenwänden (4.2) nach der Stärke des Diarahmens (R) bemessene Führungsnuten (4.8 und 4.9) und je einen flachen Ablenkkeil (4.3). Beim Einschieben des Rahmens in die erste Nut (4.8) wird das Rahmenoberteil (Ro) von den Ablenkkeilen (4.3) hochgeklappt. Beim Herausziehen des Rahmens - nachdem der Filmabschnitt eingelegt und abgeschnitten ist - gelangen beide Rahmenteile (Ru, Ro) in die zweite Nut (4.9), werden zusammengedrückt und verrasten miteinander. - Um den Filmabschnitt sicher in dem Rahmenunterteil (Ru) zu positionieren, ist vorteilhaft in der Wanne (4) hinter der Schneidvorrichtung (2.1, 2.3) und vor den Ablenkkeilen (4.3) ein Hilfstrieb (2.4) angeordnet, dessen Triebrollen (2.5) bis dicht über den Wannenboden (4.1) reichen und den Filmabschnitt in seiner Zentrierung im Rahmenunterteil (Ru) niederhalten.

IPC 1-7

**G03D 15/10**

IPC 8 full level

**G03D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G03D 15/10** (2013.01)

Cited by

EP0386223A4; EP0329426A3; KR101212040B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0158908 A2 19851023; EP 0158908 A3 19871028; EP 0158908 B1 19891018**

DOCDB simple family (application)

**EP 85103861 A 19850330**