

Title (en)

Method and device for the insertion of a transparency in a transparency frame.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einführen eines Diapositivs in eine Diapositiv-Rähmchen.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour l'introduction d'une diapositive dans un cadre pour diapositives.

Publication

EP 0472871 A2 19920304 (DE)

Application

EP 91111570 A 19910711

Priority

DE 4027345 A 19900829

Abstract (en)

A device for carrying out a method for the insertion of a transparency (3) in a transparency frame (10) has a ram (12), which can be moved back and forth in the plane (21) of the transparency frame (10), a guide track (24) for the transparency (3) and a blade (4) for cutting off the transparency (3). In order to provide a simplified and quicker acting device of this type, the guide track (24) for the transparency (3) extends in the plane (21) of the frame (10). The blade (4) is arranged above the plane (21) of the frame (10). After cutting, the transparency (3) can be brought completely into the plane (21) of the frame (10) by a flap (17) which can swivel about a horizontal axis (19). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zum Einführen eines Diapositivs (3) in ein Diapositiv-Rähmchen (10) besitzt einen Stößel (12), der in der Ebene (21) des Diapositiv-Rähmchens (10) hin- und herbewegbar ist, eine Führungsbahn (24) für das Diapositiv (3) und ein Messer (4) zum Abschneiden des Diapositivs (3). Um eine vereinfachte und schneller arbeitende Vorrichtung dieser Art zu schaffen, verläuft die Führungsbahn (24) für das Diapositiv (3) in der Ebene (21) des Rähmchens (10). Das Messer (4) ist oberhalb der Ebene (21) des Rähmchens (10) angeordnet. Durch eine um eine horizontale Achse (19) verschwenkbare Klappe (17) ist das Diapositiv (3) nach dem Schneiden vollständig in die Ebene (21) des Rähmchens (10) bringbar <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 15/10

IPC 8 full level

G03B 21/64 (2006.01); **G03B 23/00** (2006.01); **G03D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 15/10 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49798** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49945** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0724196A1; US5660028A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0472871 A2 19920304; **EP 0472871 A3 19920916**; **EP 0472871 B1 19960320**; AT E135828 T1 19960415; CA 2048266 A1 19920301; CA 2048266 C 19920301; DE 4027345 A1 19920305; DE 59107570 D1 19960425; JP H04234746 A 19920824; US 5257447 A 19931102

DOCDB simple family (application)

EP 91111570 A 19910711; AT 91111570 T 19910711; CA 2048266 A 19910801; DE 4027345 A 19900829; DE 59107570 T 19910711; JP 21892091 A 19910829; US 74459691 A 19910814