

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR AUTOMATED PRODUCTION OF IMAGES ON ALL TYPES OF PHOTOGRAPHIC SUPPORTS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN AUSFÜHREN VON BILDERN AUF BELIEBIGEN PHOTOGRAPHISCHEN BILDTRÄGERN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION AUTOMATISEE D'IMAGES SUR DES SUPPORTS PHOTOGRAPHIQUES QUELCONQUES.

Publication

EP 0321537 A1 19890628 (FR)

Application

EP 88905885 A 19880624

Priority

- FR 8708931 A 19870625
- FR 8708932 A 19870625
- FR 8709910 A 19870709
- FR 8713711 A 19871005
- FR 8804923 A 19880412

Abstract (en)

[origin: WO8810445A1] The device according to the invention comprise rolls (R1 to R8) for guiding a conveyor belt (26) on which supports with sensitive surfaces can be maintained by temporary adhesion over a path which passes successively through an exposure station (15) comprising an enlarger-type projection device (7), a treatment station (18), and an extractor (27). The films to be developed are applied to the belt (26) in a section of the path between the exposure station (15) and the treatment station (18). An appreciable reduction in the number of mechanical parts required in an automatic developer for films and sensitive paper can be achieved by the invention.

Abstract (fr)

Le dispositif selon l'invention comprend des rouleaux (R1 à R8) permettant d'assurer le guidage d'une bande transporteuse (26) sur laquelle des supports à surfaces sensibles peuvent être maintenus par adhésion temporaire, selon un trajet passant successivement par un poste d'exposition (15) comportant un dispositif de projection (7) de type agrandisseur, un poste de traitement (18), et par un extracteur (27). Les films à développer sont, quant à eux, appliqués à la bande (26) dans une portion du trajet comprise entre le poste d'exposition (15) et le poste de traitement (18). L'invention permet de réduire considérablement les pièces mécaniques nécessaires dans un appareil de développement automatique de films et de papier sensible.

IPC 1-7

G03B 17/50; **G03D 3/12**

IPC 8 full level

G03B 17/50 (2006.01); **G03B 27/32** (2006.01); **G03D 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03B 27/32 (2013.01 - EP US); **G03D 3/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8810445A1

Cited by

US5635181A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8810445 A1 19881229; EP 0321537 A1 19890628; JP H02500863 A 19900322; US 5019857 A 19910528

DOCDB simple family (application)

FR 8800336 W 19880624; EP 88905885 A 19880624; JP 50552388 A 19880624; US 33495389 A 19890223