

Title (en)

Apparatus and method of developing a photographic layer

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Entwickeln eines fotografischen Schichtträgers

Title (fr)

Appareil et méthode pour le développement d'un support photographique

Publication

EP 1176462 A1 20020130 (DE)

Application

EP 01115919 A 20010629

Priority

DE 10035736 A 20000722

Abstract (en)

The photographic film base (10) passes through several treatment tanks (12,14). The photographic film base has a front and end section (30). At least one rotary roller(18) comes into contact with the end section of the film base. The rotary direction of the roller is such that the end section is brushed away towards the film base . Conveyors (18,20,24,26) convey the film base through the individual treatment tanks.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Entwickeln eines fotografischen Schichtträgers (10) in mehreren Behandlungstanks (12, 14), die von dem Schichtträger nacheinander durchlaufen werden, mit mindestens einer drehbaren Walze (18), wobei der fotografische Schichtträger einen Frontabschnitt und einen Endabschnitt (30) aufweist und die Walze derart angeordnet ist, daß der fotografische Schichtträger auf dem Weg von einem ersten Behandlungstank (12) zu einem zweiten Behandlungstank (14) mit einem Endabschnitt mit der Walze in Berührung kommt, wobei die Drehrichtung der Walze (18) so ausgelegt ist, daß der Endabschnitt (30) durch die Walze (18) in einer Richtung vom Schichtträger (10) weg abstreifbar ist. Sie betrifft überdies ein Verfahren, bei dem zunächst der Schichtträger (10) aus einem ersten Behandlungstank (12) transportiert wird, anschließend der Endabschnitt (30) des Schichtträgers (10) mit einer drehbaren Walze in Berührung gebracht wird und schließlich die Walze (18) in einer Richtung derart gedreht wird, daß der Endabschnitt (30) durch die Walze (18) in einer Richtung vom Schichtträger (10) weg abgestreift wird.

<IMAGE>

IPC 1-7

G03D 3/13

IPC 8 full level

G03D 3/13 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 3/132 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0987596 A1 20000322 - KUEMMERL KLAUS [DE]
- [A] US 5422698 A 19950606 - KAWADA KEN [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1176462 A1 20020130; DE 10035736 A1 20020207; DE 10035736 C2 20021114; US 2002018653 A1 20020214; US 6461062 B2 20021008

DOCDB simple family (application)

EP 01115919 A 20010629; DE 10035736 A 20000722; US 90203901 A 20010710