

Title (en)
Squeegee mechanism for photographic material.

Title (de)
Flüssigkeitsabstreifer für fotografisches Material.

Title (fr)
Mécanisme d'essorage pour matériau photographique.

Publication
EP 0545202 A1 19930609 (DE)

Application
EP 92119919 A 19921123

Priority
• DE 4139949 A 19911204
• DE 4141192 A 19911213

Abstract (en)
A device for processing photographic materials and consisting of at least one tank (1) filled with a liquid and means which largely remove the tank liquid from the photographic material (4) leaving the tank and lead it back into the same tank (1), in which a) a plurality of roller pairs (3) following one above another are provided above the liquid level of the tank or are connected downstream of the tank, b) the rollers of each roller pair are arranged parallel to one another, c) at least one roller pair is provided with a liquid feed (6) directed onto the roller pair, permits with the aid of very small amounts of water an efficient washing of the photographic material (4), the water being trickled onto the uppermost roller pair (6). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Verarbeitung fotografischer Materialien aus wenigstens einem mit einer Flüssigkeit gefüllten Tank (1) und Mitteln, die die Tankflüssigkeit von dem den Tank verlassenden fotografischen Material (4) weitgehend entfernen und in den gleichen Tank (1) zurückführen, bei dem a) mehrere übereinander folgende Rollenpaare (3) über dem Flüssigkeitsniveau des Tanks vorgesehen oder dem Tank nachgeschaltet sind, b) die Rollen eines jeden Rollenpaares parallel zueinander angeordnet sind, c) mindestens ein Rollenpaar mit einer auf das Rollenpaar gerichteten Flüssigkeitszufuhr (6) versehen ist. gestattet mit geringsten Wassermengen eine effiziente Wässerung des fotografischen Materials (4), wobei das Wasser auf das oberste Rollenpaar geträufelt wird (6). <IMAGE>

IPC 1-7
G03D 3/02; G03D 15/02

IPC 8 full level
B65H 27/00 (2006.01); **G03D 3/00** (2006.01); **G03D 3/02** (2006.01); **G03D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03D 3/02 (2013.01 - EP US); **G03D 15/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XP] EP 0505820 A2 19920930 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [Y] GB 1530619 A 19781101 - POLYCHROME CORP
• [Y] EP 0415172 A2 19910306 - AGFA GEVAERT AG [DE]

Cited by
EP0589304A1; US5392087A; EP0599147A1; US5537179A; US5369458A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0545202 A1 19930609; EP 0545202 B1 19960731; DE 4141192 A1 19930609; DE 59206855 D1 19960905; JP 3498220 B2 20040216; JP H05265169 A 19931015; US 5369458 A 19941129

DOCDB simple family (application)
EP 92119919 A 19921123; DE 4141192 A 19911213; DE 59206855 T 19921123; JP 34102592 A 19921130; US 97882892 A 19921119