

Title (en)

Device for developing pictures on a tape of photographic paper.

Title (de)

Vorrichtung zum Entwickeln von auf einer Fotopapierbahn belichteten Papierbildern.

Title (fr)

Dispositif de développement d'images sur une bande de papier photographique.

Publication

EP 0360968 A2 19900404 (DE)

Application

EP 89107118 A 19890420

Priority

DE 3833216 A 19880930

Abstract (en)

The invention relates to a method and a device for developing paper images exposed on a tape of photographic paper, the photographic paper tape to be developed passing continuously through the device for developing paper images. The invention is based on the object of improving the developing method in such a way that it fits more profitably into the production and processing sequence (finishing) of paper photographs. This object is achieved by always adjusting the speed of the photographic paper tape running through the developing device to the speed conditions, especially also to a higher working speed, of upstream or downstream working stations. A device according to the invention for developing paper images, having a housing in which deflection rolls for deflecting and guiding the photographic paper tape to be developed are arranged on at least two different height levels, is distinguished in that at least one of the deflection rollers is displaceably arranged in such a way that its distance from the other deflection roller level is variable. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Entwickeln von auf einer Fotopapierbahn belichteten Papierbildern, wobei die Vorrichtung zum Entwickeln von Papierbildern kontinuierlich von der zu entwickelnden Fotopapierbahn durchlaufen wird. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, das Entwicklungsverfahren so zu verbessern, daß es sich rentabler in den Papierfoto-Herstellungs- und Bearbeitungsprozeß (Finishing) einfügt. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Durchlaufgeschwindigkeit der Fotopapierbahn in der Entwicklungsvorrichtung immer an die Geschwindigkeitsverhältnisse, insbesondere auch an eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit, vor- oder nachgeschalteter Arbeitsstationen angepaßt wird. Eine erfindungsgemäße Vorrichtung zum Entwickeln von Papierbildern mit einem Gehäuse, in dem Umlenkrollen zum Umlenken und Führen der zu entwickelnden Fotopapierbahn auf wenigstens zwei unterschiedlichen Höhenniveaus angeordnet sind, zeichnet sich dadurch aus, daß wenigstens eine der Umlenkrollen derart verschiebbar angeordnet ist, daß ihre Distanz zum anderen Umlenkrollenniveau veränderbar ist.

IPC 1-7

G03D 3/13

IPC 8 full level

G03D 3/13 (2006.01)

CPC (source: EP)

G03D 3/137 (2013.01)

Cited by

EP0602439A3; US6894102B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0360968 A2 19900404; EP 0360968 A3 19901128; EP 0360968 B1 19940202; AT E101288 T1 19940215; DE 3833216 A1 19900405; DE 58906882 D1 19940317; DK 482089 A 19900331; DK 482089 D0 19890929; ES 2048228 T3 19940316; NO 893878 D0 19890929; NO 893878 L 19900402

DOCDB simple family (application)

EP 89107118 A 19890420; AT 89107118 T 19890420; DE 3833216 A 19880930; DE 58906882 T 19890420; DK 482089 A 19890929; ES 89107118 T 19890420; NO 893878 A 19890929