

Title (en)

Process and apparatus for flexographic printing.

Title (de)

Verfahren und Einrichtung für den Flexo-Druck.

Title (fr)

Procédé et appareil pour l'impression flexographique.

Publication

EP 0339409 A2 19891102 (DE)

Application

EP 89106782 A 19890415

Priority

DE 3814049 A 19880426

Abstract (en)

On a web-fed rotary printing machine working by the flexographic printing process, the clogging of screen surfaces of a printing plate inked by means of water colours is prevented in that the water colour fed to the inking unit and a surface temperature of a screen cylinder are temperature-controlled continuously.

Abstract (de)

An einer Rollenrotationsdruckmaschine, die im Flexodruckverfahren arbeitet, wird das Zusetzen von Rasterflächen einer mittels Wasserfarben eingefärbten Druckplatte dadurch verhindert, daß die dem Farbwerk zugeführte Wasserfarbe und eine Oberflächentemperatur einer Rasterwalze fortlaufend temperiert wird.

IPC 1-7

B41M 1/04

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41M 1/00** (2006.01); **B41M 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 1/00 (2013.01 - EP US); **B41M 1/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0339409 A2 19891102; **EP 0339409 A3 19910807**; **EP 0339409 B1 19940810**; DE 3814049 A1 19891109; DE 58908162 D1 19940915; JP 2806968 B2 19980930; JP H01317789 A 19891222; US 5010817 A 19910430

DOCDB simple family (application)

EP 89106782 A 19890415; DE 3814049 A 19880426; DE 58908162 T 19890415; JP 10482189 A 19890426; US 33969289 A 19890418