

Title (en)

Method and device for maintaining an ink profile similar to the final run

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zur Erhaltung eines dem Fortdruck nahen Farbprofils

Title (fr)

Procédé et dispositif pour maintenir un profil d'encrage semblable du tirage final

Publication

EP 0978378 A2 20000209 (DE)

Application

EP 99112533 A 19990701

Priority

DE 19834784 A 19980801

Abstract (en)

An offset cylinder (3) operates with a printing cylinder (1) and a form cylinder (4) fitted with a printing platen (5) fed to the form cylinder by a swiveling cassette (6). The form cylinder inks the printing platen with a dampening unit and an inking unit (9), containing form inking rollers (11) linked to the form cylinder, transmission rollers (12) and an ink dispenser (13) to feed ink from an ink fountain (14) to one of the transmission rollers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zur Erhaltung eines dem Fortdruck nahen Farbprofils in Farbwerken (9) von Druckmaschinen. Ausgehend von der Aufgabe der Erfindung - Schaffung eines Verfahrens und einer Einrichtung zur Erhaltung eines dem Fortdruck nahen Farbprofils - wird bei dem Verfahren zur Erhaltung eines mittels eines Farbeinlaufprozesses erzeugten, dem Fortdruck nahen Farbprofils in eine Farbdosiereinrichtung (13) und eine Walzengruppe mit Reibwalzen (12), Übertragungswalzen (12) und Auftragwalzen (11) enthaltenden Farbwerken von Druckmaschinen bei verzögertem Druckbeginn nach dem Farbeinlaufprozeß der Antrieb des Farbwerkes für den Zeitraum Ende des Farbeinlaufprozesses und verzögertem Druckbeginn unterbrochen. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/00; **B41F 33/00**

IPC 8 full level

B41F 31/00 (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01); **B41M 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/10 (2013.01 - EP US); **B41M 1/14** (2013.01 - EP US); **B41P 2233/11** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102009018476A1; US9168729B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19834784 A1 20000203; DE 59906751 D1 20031002; EP 0978378 A2 20000209; EP 0978378 A3 20000607; EP 0978378 B1 20030827; JP 2000052537 A 20000222; US 6758141 B1 20040706

DOCDB simple family (application)

DE 19834784 A 19980801; DE 59906751 T 19990701; EP 99112533 A 19990701; JP 20851899 A 19990723; US 36440399 A 19990730