

Title (en)

Method for operating the inking system of a printing press

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Farbwerks einer Druckmaschine

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'un encrier d'une imprimante

Publication

**EP 1914074 A2 20080423 (DE)**

Application

**EP 07020368 A 20071018**

Priority

DE 102006049619 A 20061020

Abstract (en)

The method involves receiving a printing ink provided in a color box (16) of an inking system in a ductor-roller (18). A color zone from the color box to the ductor roller is adjusted to a color quantity to be transferred. The printing ink is transferred from the ductor roller to an inking system roller that is downstream to a film roller. A color slider or ink-ductor blade (20) is controlled such that zonal changes the color quantity at a circumference of the ductor roller, where the color quantity is transferred to the ductor roller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Farbwerks einer Druckmaschine, wobei das Farbwerk (13) einen Farbkasten (16) aufweist, in dem Druckfarbe (17) bereitgehalten wird, wobei das Farbwerk (13) eine Dukturwalze (18) aufweist, die in dem Farbkasten bereitgehaltene Druckfarbe (17) aufnimmt, wobei das Farbwerk (13) Farbschieber oder Farbmesser (20) aufweist, über die eine je Farbzone aus dem Farbkasten (16) auf die Dukturwalze (18) zu übertragende Farbmenge eingestellt wird, und wobei das Farbwerk (13) eine Filmwalze (21) aufweist, über die Druckfarbe von der Dukturwalze (18) an mindestens eine der Filmwalze (21) nachgeordnete Farbwerkwalze (22, 23) übertragen wird. Erfindungsgemäß wird mindestens ein Farbschieber oder Farbmesser (20) derart angesteuert, dass sich die zonal auf die Dukturwalze (18) übertragene Farbmenge über den Umfang der Dukturwalze (18) verändert.

IPC 8 full level

**B41F 31/04** (2006.01); **B41F 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 31/04** (2013.01 - EP US); **B41F 31/045** (2013.01 - EP US); **B41F 31/06** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1914074 A2 20080423**; **EP 1914074 A3 20140416**; CA 2607411 A1 20080420; CN 101254690 A 20080903; DE 102006049619 A1 20080515; JP 2008100517 A 20080501; US 2008257189 A1 20081023

DOCDB simple family (application)

**EP 07020368 A 20071018**; CA 2607411 A 20071022; CN 200710307194 A 20071018; DE 102006049619 A 20061020; JP 2007273039 A 20071019; US 87571907 A 20071019