

Title (en)

Method for operating a printing press

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'une presse

Publication

EP 1995067 A2 20081126 (DE)

Application

EP 08154856 A 20080421

Priority

DE 102007021039 A 20070504

Abstract (en)

The method involves printing an arc-shaped or web-shaped printing substrate in a printing unit (13) of a sheet printing machine (10) i.e. offset sheet printing machine, with a help of printing plates. A plain and/or printed section of the printing substrate is measured. A determined actual value is compared with a print substrate-dependent desired value in order to determine whether the actually used printing substrate is equivalent with respect to characteristics and/or printing substrate data based on comparison, such that one of the printing plates used for printing is manufactured.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine (10), insbesondere einer Offset-Druckmaschine, wobei in Druckwerken (13) der Druckmaschine (10) ein bogenförmiger oder bahnförmiger Bedruckstoff mit Hilfe von Druckformen, die unter Berücksichtigung von druckvorstufebasierten Bilddaten und Bedruckstoffdaten hergestellt sind, bedruckt wird. Erfindungsgemäß wird mindestens ein unbedruckter und/oder mindestens ein bedruckter Abschnitt des Bedruckstoffs vermessen, wobei hierbei mindestens ein ermittelter Istwert mit it mindestens einem bedruckstoffabhängigen Sollwert verglichen wird, um auf Grundlage des Vergleichs festzustellen, ob der tatsächlich verwendete Bedruckstoff hinsichtlich seiner Eigenschaften bzw. Bedruckstoffdaten demjenigen Bedruckstoff entspricht, auf Grundlage dessen die zum Drucken verwendeten Druckformen hergestellt sind.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/00 (2013.01)

Cited by

DE102017211225A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1995067 A2 20081126; EP 1995067 A3 20110629; EP 1995067 B1 20130911; DE 102007021039 A1 20081106; JP 2008273208 A 20081113

DOCDB simple family (application)

EP 08154856 A 20080421; DE 102007021039 A 20070504; JP 2008120641 A 20080502