

Title (en)

Method for operating a processing device integrated in a web-fed printing press

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer in eine Rollendruckmaschine integrierten Bearbeitungseinrichtung

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un dispositif de traitement intégré dans une presse rotative

Publication

EP 2113384 A1 20091104 (DE)

Application

EP 09158872 A 20090427

Priority

DE 102008021447 A 20080429

Abstract (en)

The method involves positioning a processing unit i.e. inkjet printing device (17), at a desired position on a surface of a printing web (14), and/or in a printing side of a printing product. Processing performed by the processing unit on the surface is detected by a camera (22) associated with the processing unit. An image acquired by the camera is displayed, stored and/or evaluated. The measured image is compared online with a reference model. A control pulse for the camera and/or a camera flash is determined.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer in eine Rollendruckmaschine integrierten Bearbeitungseinrichtung, insbesondere einer Inkjet-Druckeinrichtung zum dynamischen Bedrucken mindestens einer Bedruckstoffbahnoberfläche einer Bedruckstoffbahn mit einem für zumindest einige Druckexemplare variablen Druckbild, um die mit der Bearbeitungseinrichtung auszuführende Bearbeitung an einer gewünschten Position auf einer Bedruckstoffbahnoberfläche der Bedruckstoffbahn bzw. an einer gewünschten Position in mindestens einer Druckseite der Druckexemplare zu positionieren. Erfindungsgemäß wird mit Hilfe einer der Bearbeitungseinrichtung zugeordneten Kamera zumindest die mit Hilfe der Bearbeitungseinrichtung an der Bedruckstoffbahnoberfläche der Bedruckstoffbahn ausgeführte Bearbeitung messtechnisch erfasst, wobei ein mit Hilfe der Kamera erfasstes Messbild angezeigt und/oder gespeichert und/oder ausgewertet wird.

IPC 8 full level

B41F 19/00 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 19/00 (2013.01); **B41F 19/007** (2013.01); **B41F 33/0036** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4427978 A1 19960215 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [Y] DE 102005019533 A1 20061109 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [Y] EP 1842668 A2 20071010 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [Y] EP 1619026 A2 20060125 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [Y] DE 102004052181 B3 20060119 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [Y] DE 102004034431 A1 20060209 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [Y] DE 102005026127 A1 20061214 - KOENIG & BAUER AG [DE]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2113384 A1 20091104; **EP 2113384 B1 20150701**; DE 102008021447 A1 20091105

DOCDB simple family (application)

EP 09158872 A 20090427; DE 102008021447 A 20080429