

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING OR REGULATING A PRODUCTION PROCESS IN PRINTING FACILITIES

Title (de)

VERFAHREN ZUR STEUERUNG BZW. REGELUNG EINES PRODUKTIONSPROZESSES IN DRUCKANLAGEN

Title (fr)

PROCEDE DESTINE A LA COMMANDE OU AU{J} REGLAGE D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DANS DES INSTALLATIONS D'IMPRESSION

Publication

EP 3124246 A1 20170201 (DE)

Application

EP 16176610 A 20160628

Priority

DE 102015111348 A 20150714

Abstract (de)

In einem Verfahren zur Steuerung bzw. Regelung eines Produktionsprozesses bei der Herstellung von Druckprodukten aus einem Bedruckstoff mit einer Anzahl von Druckseiten in einer Druckanlage sollen eine Vielzahl von Druckinformationen für die Steuerung bzw. Regelung eines Produktionsprozesses auf dem Bedruckstoff hinterlegt werden können. Dazu umfasst das Verfahren folgende Schritte: a. Drucken eines 2D-Codes, insbesondere eines Matrix-Codes, mit darin enthaltenen Druckinformationen für die Steuerung bzw. Regelung des Produktionsprozesses auf den Bedruckstoff, b. Erfassen des 2D-Codes mittels einer Erfassungseinrichtung, c. Auswertung der im 2D-Code enthaltenen Druckinformationen mittels einer Auswerteeinheit, d. Ausführen der Steuer- bzw. Regelaktionen auf Basis der ermittelten Druckinformationen durch die Druckanlage.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0036 (2013.01); **B41F 33/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102007050691 A1 20080430 - HOCHSCHULE MANNHEIM [DE], et al
- [X] DE 102012023391 A1 20140605 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] DE 102009012436 A1 20100923 - OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by

CN111038096A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3124246 A1 20170201; **EP 3124246 B1 20171227**; DE 102015111348 A1 20170119

DOCDB simple family (application)

EP 16176610 A 20160628; DE 102015111348 A 20150714