

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 2002980 A2 20081217 (DE)

Application

EP 08006971 A 20080408

Priority

DE 102007017095 A 20070410

Abstract (en)

The method involves controlling a register and a printing machine module of a printing machine (2) commonly by an automation device (36). A movement of the printing machine module is controlled by the automation device. Adjustments movements and target values for the movement of the printing machine module are generated by the automation device. A cycle of a printing process is controlled by the automation device. Decoupled dynamic adjustment of the printing machine module is accomplished. Independent claims are also included for the following: (1) an automation device for controlling a printing machine module (2) a printing machine comprising an automation device (3) a computer program comprising instructions for performing a method for operating a printing machine (4) a computer program product comprising instructions for performing a method for operating a printing machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine (2), bei dem eine Kontrolle für Register und eine Kontrolle mindestens eines Druckmaschinenmoduls der Druckmaschine (2) gemeinsam durch ein Automationsgerät (36) durchgeführt werden. Außerdem betrifft die Erfindung ein Automationsgerät (36), das dazu ausgebildet ist, mit einer Druckmaschine (2) zusammenzuwirken, wobei in dem Automationsgerät (36) Funktionalitäten für eine Kontrolle von mindestens einem Druckmaschinenmodul und für eine Kontrolle von Registern integriert sind.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/12 (2013.01 - EP US); **B41F 33/0009** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/90** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102005019566 A1 20061109 - BOSCH REXROTH 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007017095 A1 20081016; CN 101284442 A 20081015; CN 101284442 B 20120620; EP 2002980 A2 20081217; EP 2002980 A3 20110803; EP 2002980 B1 20140611; ES 2474692 T3 20140709; US 2009293746 A1 20091203

DOCDB simple family (application)

DE 102007017095 A 20070410; CN 200810109219 A 20080410; EP 08006971 A 20080408; ES 08006971 T 20080408; US 9993508 A 20080409