

Title (en)

Control device for the printing of one or more webs in a rotary printing device

Title (de)

Steuereinrichtung zur Steuerung des Bedruckens von einer bzw. mehreren Materialbahnen in einer rotierenden Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif pour commander l'impression d'une ou de plusieurs bandes dans une machine d'impression rotative

Publication

EP 0941850 A1 19990915 (DE)

Application

EP 99101074 A 19990125

Priority

FR 9802974 A 19980311

Abstract (en)

The controller has an analysis panel (7) for printed forms (8), an interface (12) between an operator (11) and individual printer (17) components and a selection device for selecting all printer functions. An automatic page selector (13) reads the printed form with encoded information to determine e.g. page or path number. Control and other data are place in a storage arrangement (14). An access arrangement (15) can read data from the storage arrangement in accordance with requirements detected by the automatic page selection arrangement and requirements entered via the interface by the operator. A control and monitoring system (16) transfers the resulting data to the printer to set the accessed components and change the selected variables. An Independent claim is also included for a rotating printer.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Steuereinrichtung zur Steuerung des Bedruckens von einer bzw. mehreren Materialbahnen in einer rotierenden Druckmaschine (17) von einem Steuerpult aus. Diese Steuereinrichtung umfaßt ein Schnittstellensystem (12) zwischen einem Operator (11) und den einzelnen Bauteilen der Druckmaschine, eine automatische Seitenauswahleinrichtung (13), Speichermittel (14) zur Speicherung der Informationen bezüglich der Druckmaschine, der zu druckenden Produkte, der Steuerparameter der einzelnen Bauteile der Druckmaschine und der Darstellungsparameter der Variablen des Druckverfahrens, Abfragemittel (15) zum Abfragen der Speichermittel und ein Kontroll-/Steuersystem (16), das die Gesamtdaten an die Druckmaschine weiterleitet, um das ausgewählte Bauteil einzusetzen und die zugehörige Variable zu modifizieren.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0009 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] GB 2270180 A 19940302 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

CN105425655A; EP1867478A3; CN102802951A; EP2006101A1; EP1935647A1; FR2910372A1; EP2386413A1; US8261661B2; WO2006111556A3; WO2008155100A1; US8069786B2; EP1955846A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0941850 A1 19990915; **EP 0941850 B1 20020605**; DE 19856675 A1 19990916; DE 59901581 D1 20020711; FR 2775930 A1 19990917; FR 2775930 B1 20000602; JP 4550180 B2 20100922; JP H11291461 A 19991026; US 6167806 B1 20010102

DOCDB simple family (application)

EP 99101074 A 19990125; DE 19856675 A 19981209; DE 59901581 T 19990125; FR 9802974 A 19980311; JP 6540999 A 19990311; US 26643799 A 19990311