

Title (en)

Device for controlling a printing machine, particularly for a sheet-fed offset printing machine

Title (de)

Vorrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de commande d'une machine d'impression, notamment pour une machine d'impression offset à feuille

Publication

EP 1106351 A2 20010613 (DE)

Application

EP 00125875 A 20001125

Priority

DE 29921716 U 19991210

Abstract (en)

The arrangement has a controller that feeds a drive signal to a control element (91-93) to achieve a predefined position depending on the current position of the control element. After detecting a fault by the control unit, the current control element position is set manually, whereby the manually set position of the control element is treated as equal to the position defined by the control unit for further printing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine, bei welcher eine Steuereinheit in Abhängigkeit von einer tatsächlichen Position eines Stellgliedes diesem ein Ansteuersignal zur Erreichung einer vorgegebenen Position zuführt. Bei einer Einrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, bei welcher trotz Ausfall eines oder mehrerer Stellglieder der Druckprozess weitergeführt werden kann, erfolgt nach Feststellung eines Fehlers durch die Steuereinheit (8) die Einstellung der tatsächliche Position des Stellgliedes (12, 13, 91, 92, 93) durch eine manuelle Positionierung, wobei für den weiteren Druckvorgang die manuell eingestellte Position des Stellgliedes (12, 13, 91, 92, 93) der durch die Steuereinheit (18) vorgegebenen Position gleichgesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 21/00; **B41F 33/00**

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B65H 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/00 (2013.01); **B65H 43/00** (2013.01); **B65H 2511/20** (2013.01); **B65H 2511/52** (2013.01); **B65H 2551/00** (2013.01); **B65H 2551/20** (2013.01)

Cited by

EP1747886A3; DE102007052381A1; US8943966B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1106351 A2 20010613; **EP 1106351 A3 20020925**; **EP 1106351 B1 20040512**; AT E266525 T1 20040515; DE 29921716 U1 20000224; DE 50006395 D1 20040617

DOCDB simple family (application)

EP 00125875 A 20001125; AT 00125875 T 20001125; DE 29921716 U 19991210; DE 50006395 T 20001125