

Title (en)

Method and means for controlling a printing machine.

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Steuerung von Druckmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour commander une machine à imprimer.

Publication

EP 0395890 A2 19901107 (DE)

Application

EP 90106218 A 19900331

Priority

DE 3914238 A 19890429

Abstract (en)

In a method for controlling a printing machine, data which are required for controlling one printing machine in each case for one printing order in each case are transmitted from a central control device, to which a plurality of printing machines are connected, to a control device assigned to the respective printing machine. In a means for carrying out the method, the central control device is formed by a data processing system, preferably a personal computer, and a data transmission and processing device, the data transmission and processing device carrying out the data transmission between the control devices and the central control device largely independently of the data processing system. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Steuerung von Druckmaschinen werden Daten, die zur Steuerung jeweils einer Druckmaschine für jeweils einen Druckauftrag erforderlich sind, von einer zentralen Steuereinrichtung, an die mehrere Druckmaschinen angeschlossen sind, an eine der jeweiligen Druckmaschine zugeordneten Steuereinrichtung übertragen. Bei einer Anordnung zur Durchführung des Verfahrens ist die zentrale Steuereinrichtung von einer Datenverarbeitungsanlage, vorzugsweise einem Personalcomputer, und einer Datenübertragungs- und -verarbeitungseinrichtung gebildet, wobei die Datenübertragungs- und -verarbeitungseinrichtung die Datenübertragung zwischen den Steuereinrichtungen und der zentralen Steuereinrichtung weitgehend selbständig von der Datenverarbeitungsanlage durchführt.

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41J 29/38 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01); **G06F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0009 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0639456A1; EP0522332A1; EP1726434A1; DE10023995A1; EP1155845A3; DE102005050538A1; DE102005050538B4; AU731236B2; EP0878303A3; EP0891863A3; US7495807B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0395890 A2 19901107; **EP 0395890 A3 19910327**; **EP 0395890 B1 19960110**; DE 3914238 A1 19901031; DE 59010043 D1 19960222; ES 2084611 T3 19960516; JP 2000351201 A 20001219; JP 3095760 B2 20001010; JP 3266596 B2 20020318; JP H02301440 A 19901213; US 5467436 A 19951114

DOCDB simple family (application)

EP 90106218 A 19900331; DE 3914238 A 19890429; DE 59010043 T 19900331; ES 90106218 T 19900331; JP 11073590 A 19900427; JP 2000136278 A 20000509; US 3342793 A 19930317