

Title (en)

Device for controlling servo-components of a printing press by remote adjustment

Title (de)

Einrichtung zum Steuern fernverstellbarer Stellglieder einer Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif pour commander des organes de réglage d'une machine à imprimer par ajustage à distance

Publication

EP 1036659 A2 20000920 (DE)

Application

EP 00105165 A 20000311

Priority

DE 29905154 U 19990320

Abstract (en)

Each adjusting element (1) has a position transmitter, working in conjunction with an absolute measuring system (2). On part of the control, address signals transmitted over a bus system (5) are storable in an address memory of the adjusting element. If the signal delivered by the position transmitter, corresponds to a position signal transmitted over the bus system. By the control (4), signals are transmittable over the bus system, which corresponds to a specified position range. The width of the position range is smaller than the width of an adjusting element.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Einrichtung zum Steuern fernverstellbarer Stellglieder einer Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetmaschine, wobei die Stellglieder auf einer gemeinsamen Traverse angebracht und entlang dieser Traverse verfahrbar sind, die Stellglieder über ein Bussystem mit einer Steuerung verbunden sind und je einen Stellantrieb, einen Adresspeicher sowie einen Positionsgeber aufweisen. Eine derartige Einrichtung soll dahingehend verbessert werden, daß ohne großen bautechnischen Aufwand eine einfache, komfortabel zu handhabende Ansteuerbarkeit häufig auszuwechselnder Stellglieder möglich ist. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, daß jedes Stellglied (1) einen mit einem absoluten Meßsystem (2) zusammenwirkenden Positionsgeber (6) aufweist, und daß seitens der Steuerung (4) über das Bussystem (5) gesendete Adresssignale in dem Adresspeicher (9) eines Stellgliedes (1) abspeicherbar sind, wenn das von dem Positionsgeber (6) gelieferte Signal einem über das Bussystem (5) gesendeten Positionssignal entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01); **B65H 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 21/00 (2013.01); **B41F 33/00** (2013.01); **B65H 29/686** (2013.01); **B65H 43/00** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1036659 A2 20000920; **EP 1036659 A3 20010425**; **EP 1036659 B1 20030702**; AT E244145 T1 20030715; DE 29905154 U1 19990617; DE 50002699 D1 20030807

DOCDB simple family (application)

EP 00105165 A 20000311; AT 00105165 T 20000311; DE 29905154 U 19990320; DE 50002699 T 20000311