

Title (en)
Means and method for adjusting a plurality of actuators in a printing press.

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zum Verstellen einer Mehrzahl von Stellgliedern bei einer Druckmaschine.

Title (fr)
Dispositif et méthode pour régler un nombre de vérins dans une machine à imprimer.

Publication
EP 0080667 A1 19830608 (DE)

Application
EP 82110689 A 19821119

Priority
DE 3147312 A 19811128

Abstract (en)
[origin: EP0080667B1] 1. Device for adjusting a majority of control elements (15-21) for the ink coat and/or moist coat thickness profile and/or for adjusting the register on a printing press (1) with a control panel (31) comprising several or a multitude of display elements, each element of which represents a position value of a control element (15-21) and serves as a feedback for a corresponding actual value, characterised by the fact that a light pen (33) with an optical active link to the control panel (31) is provided as a light transmitter or light receiver for entering the set point, which defines the location and value of the set point for at least one control element (15-21) through its optical contact with light receivers or light transmitters which are provided in the display panel (31) and are allocated to the display elements (35) or themselves form the display elements (35), it being possible to control these light receivers or light transmitters in a clocked pulse to determine their location and thus their value, and the display elements (35) serving not only as a feedback of the actual value but also as a display of the set value.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Steuern einer Druckmaschine, insbesondere Offset-Druckmaschine (1) mit einer Mehrzahl von Stellmotoren (9) zum Verstellen von Stellgliedern (15 - 21) für das Farbschichtdickenprofil und/oder Feuchtschichtdickenprofil, die mittels einer automatischen Steuerung der Einstellvorrichtung auf eingegebene Sollwerte einstellbar sind, dadurch gekennzeichnet, daß zur Eingabe der Sollwerte ein Lichtgriffel (33) vorgesehen ist, der mit einem Anzeigefeld (31) zusammenwirkt. Dadurch können Sollwerte rasch und einfach eingegeben werden.

IPC 1-7
B41F 33/00

IPC 8 full level
B41F 31/02 (2006.01); **B41F 31/04** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 31/045 (2013.01 - EP US); **B41F 33/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] DE 2727426 A1 19781221 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG
• [Y] EP 0018551 A1 19801112 - SIEMENS AG [DE], et al

Cited by
EP0353625A3; EP0531675A1; DE4412601C2; FR2567074A1; US11186080B2; WO2019194834A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0080667 A1 19830608; EP 0080667 B1 19860430; AT 385728 B 19880510; AT A432382 A 19871015; AU 568066 B2 19871217; AU 9086882 A 19830602; CA 1209855 A 19860819; DE 3147312 A1 19830609; DE 3270894 D1 19860605; DK 154404 B 19881114; DK 154404 C 19890424; DK 508382 A 19830529; ES 517730 A0 19830816; ES 8307595 A1 19830816; JP H0411387 B2 19920228; JP S58108146 A 19830628; MX 152129 A 19850530; NO 160187 B 19881212; NO 160187 C 19890322; NO 823982 L 19830530; US 5010812 A 19910430; ZA 827858 B 19830831

DOCDB simple family (application)
EP 82110689 A 19821119; AT 432382 A 19821129; AU 9086882 A 19821125; CA 416547 A 19821129; DE 3147312 A 19811128; DE 3270894 T 19821119; DK 508382 A 19821115; ES 517730 A 19821126; JP 20777182 A 19821129; MX 19533082 A 19821125; NO 823982 A 19821126; US 39737489 A 19890822; ZA 827858 A 19821027