

Title (en)  
Control device for a printing machine

Title (de)  
Steuerung für eine Druckmaschine

Title (fr)  
Dispositif de commande pour une machine à imprimer

Publication  
**EP 1466734 A2 20041013 (DE)**

Application  
**EP 04006291 A 20040317**

Priority  
DE 20305642 U 20030408

Abstract (en)  
The control for an offset printing press has a memory in the signal circuit to retain data on adjustments and printing information. The memory (2) can receive set up data for the printer and has a compensator (4) to compare the printer data with the stored data to allow modification of the operating data to preset criteria i.e. operating thresholds.

Abstract (de)  
Beschrieben wird eine Steuerung für eine Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine, wobei die Steuerung mit einem Speicher in Signalverbindung steht, in welchem in Form von Datensätzen Einstellwerte bereits ausgeführter Druckaufträge abgelegt sind, und über eine mit der Steuerung verbundene Eingabeeinrichtung in Form eines Datensatzes Werte für die Voreinstellung der Druckmaschine für einen auszuführenden Druckauftrag eingebbar sind, welche dann durch die Steuerung zur Einstellung gebracht werden. Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, eine solche Steuerung derartig zu erweitern, so dass eine spürbare Verbesserung bei der Voreinstellung einer Druckmaschine erzielt werden kann. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, dass die Steuerung (2) einen Vergleicher (4) aufweist, durch welchen die Werte des eingegebenen und auszuführenden Druckauftrages mit den Werten der Datensätze bereits ausgeführter Druckaufträge vergleichbar sind, wobei dadurch Werte des eingegebenen Datensatzes nach vorgebbaren Kriterien modifizierbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 33/00**

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

CPC (source: EP)  
**B41F 33/0009** (2013.01); **B41P 2233/10** (2013.01)

Cited by  
DE102017205471A1; DE102017205470A1; DE102017205469A1; DE102007008392B4; EP3424711A1; EP2135740A3; DE102005050538A1; DE102005050538B4; DE102021105081A1; DE102013113280A1; DE102020123985A1; WO2022058126A1; DE102021101124A1; DE102007063851B3; EP1842673A2; US8045213B2; US8253971B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1466734 A2 20041013**; **EP 1466734 A3 20070103**; **EP 1466734 B1 20090527**; AT E432168 T1 20090615; DE 20305642 U1 20030904; DE 502004009518 D1 20090709; JP 2004306611 A 20041104

DOCDB simple family (application)  
**EP 04006291 A 20040317**; AT 04006291 T 20040317; DE 20305642 U 20030408; DE 502004009518 T 20040317; JP 2004113512 A 20040407