

Title (en)

Method and device for arriving at desired values, especially for the automatic presetting of printing machines.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Soll-Werten für die insbesondere automatische Voreinstellung von Druckmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour déterminer des valeurs de réglage prescrites, en particulier pour le pré réglage automatique de machines à imprimer.

Publication

EP 0029561 A1 19810603 (DE)

Application

EP 80107087 A 19801115

Priority

DE 2947054 A 19791122

Abstract (en)

In the method/device, the energy change of an energy beam and the measured values modulated to form desired values, if required using microprocessors, and the surface of the printing plate to be printed is scanned and in which method/device the printing plate (4), preferably the zone image of the printing plate, is stored on a storage plate (8) and the surface of the stored image scanned with a continuous energy beam (10), preferably a continuous electron beam. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Bestimmung von Soll-Werten für die insbesondere vollautomatische Voreinstellung von Druckmaschinen, wobei die Energieänderung eines Energiestrahles gemessen wird und die Meßwerte zu Soll-Werten, ggf. mit Mikroprozessoren, moduliert werden, und die Oberfläche der zur druckenden Druckplatte abgetastet wird, und wobei die Druckplatte (4), vorzugsweise das Zonenbild der Druckplatte, auf einer Speicherplatte (8) gespeichert und die Oberfläche des gespeicherten Bildes mit einem laufenden Energiestrah, (10) vorzugsweise einem laufenden Elektronenstrahl, abgetastet wird.

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0027 (2013.01)

Citation (search report)

US 3958509 A 19760525 - MURRAY JAMES E, et al

Cited by

EP0142470A1; EP0069572A1; EP0095606A3; AT391447B; EP0142469A1; US4660159A; US4665496A; EP0095606A2

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029561 A1 19810603; DE 2947054 A1 19810527

DOCDB simple family (application)

EP 80107087 A 19801115; DE 2947054 A 19791122