

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ORDER VALUES ALLOWING PARTICULARLY THE AUTOMATIC CONTROL OF PRINTERS.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SOLL-WERTEN FÜR DIE INSBESONDERE AUTOMATISCHE VOREINSTELLUNG VON DRUCKMASCHINEN.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DES VALEURS DE CONSIGNE PERMETTANT EN PARTICULIER LE CONTROLE AUTOMATIQUE D'IMPRIMEUSES.

Publication
EP 0031829 A1 19810715 (DE)

Application
EP 80901269 A 19800630

Priority
DE 2926629 A 19790702

Abstract (en)
[origin: WO8100083A1] The variations of energy of an energy beam is measured and the measured values may be modulated by means of microprocessors to obtain the order values by directing an energy beam to the surface of a printing plate (12) and by measuring the energy reflected by the surface of the plate. It is important to use a non-gummy printing plate and a laser beam allowing the measuring in surface density of the surface of the plate. The device for applying such process comprises a scanner operating according to the reflection principle and which is arranged in a processing machine (14) for printing plates.

Abstract (fr)
On mesure la variation d'energie d'un rayon energetique et on module eventuellement au moyen de microprocesseurs les valeurs mesurees pour obtenir des valeurs de consigne en dirigeant un rayon energetique vers la surface d'une planche d'impression (12) et en mesurant l'energie reflechie par la surface de la planche. Il est important d'utiliser une planche d'impression non gommee et un rayon laser permettant de mesurer en densite superficielle de la surface de la planche. Le dispositif pour la mise en oeuvre du procede comprend un scanner travaillant selon le principe de reflexion et qui est dispose dans une machine de traitement (14) pour planches d'impression.

IPC 1-7
B41F 33/00

IPC 8 full level
B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 33/0027 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8100083 A1 19810122; DE 2926629 A1 19810115; EP 0031829 A1 19810715

DOCDB simple family (application)
EP 8000041 W 19800630; DE 2926629 A 19790702; EP 80901269 A 19800630