

Title (en)

Device and method for producing a reference value of a single position in a printing process

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Einzelpositionbezugswertes in einem Druckprozess

Title (fr)

Dispositif et procédé pour produire un valeur de référence d'une position individuelle dans un procédé d'impression

Publication

EP 0917954 A2 19990526 (DE)

Application

EP 98121184 A 19981113

Priority

US 97571097 A 19971121

Abstract (en)

[origin: US5894802A] An apparatus and method for providing disturbance-free speed and position references to drive units in a web-fed printing press to minimize or eliminate detrimental effects on printing speed and quality caused by transient mechanical disturbances occurring at one or more of the drive units during printing.

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung und ein Verfahren vorgesehen, womit störungsfreie Geschwindigkeits- und Positionsbezugssignale für die Antriebseinheiten (440-446) einer Rollenrotationsdruckmaschine (10) erzeugt werden, um die Druckgeschwindigkeit und die Druckqualität beeinträchtigende Effekte, die durch mechanische Übergangsstörungen während des Druckprozesses an einer oder mehreren Antriebseinheiten verursacht werden, zu minimieren oder auszuschließen. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00; B41F 13/12; B41F 13/004

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B41F 13/12** (2006.01); **B41F 33/08** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/0045 (2013.01 - EP US); **B41F 13/12** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5894802 A 19990420; CN 1106285 C 20030423; CN 1239689 A 19991229; DE 19852436 A1 19990527; DE 59807532 D1 20030424; EP 0917954 A2 19990526; EP 0917954 A3 20000315; EP 0917954 B1 20030319; EP 0917954 B2 20081015; HK 1022125 A1 20000728; JP H11216849 A 19990810

DOCDB simple family (application)

US 97571097 A 19971121; CN 98125106 A 19981120; DE 19852436 A 19981113; DE 59807532 T 19981113; EP 98121184 A 19981113; HK 00101175 A 20000226; JP 33131798 A 19981120