

Title (en)

Method for simultaneous insertion of printing plates during automatic or semi-automatic printing plate exchange in printing machines

Title (de)

Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen

Title (fr)

Procédé pour insertion simultanée des plaques d'impression lors du remplacement de plaques d'impression automatique ou semi-automatique dans des machines d'impression

Publication

EP 1114721 A2 20010711 (DE)

Application

EP 00128336 A 20001222

Priority

DE 10000509 A 20000108

Abstract (en)

The method involves setting the first form printing position of the machine before changing a plate to achieve synchronism of a first form printing mechanism and a reprinting mechanism by actuating a format conversion device so that the printing mechanisms operated as first format (1) and perfecting (2) mechanisms are rotated relative to each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen. Die Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren zu entwickeln, bei dem auch bei der Betriebsart Schön- und Widerdruck ein Plattenwechsel an mindestens einem Schöndruckwerk zeitgleich zum Plattenwechsel an mindestens einem Widerdruckwerk erfolgen kann. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass vor dem Druckplattenwechsel zum Herstellen der Synchronität von mindestens einem Schöndruckwerk (1) zu einem Widerdruckwerk (2) die Schöndruck-Lage der Druckwerke (1, 2) hergestellt wird, indem die Einrichtung (431) zur Format-Umstellung betätigt wird und so die als Schöndruckwerk betriebenen Druckwerke (1) und die als Widerdruckwerke betriebenen Druckwerke (2) mittels der Format-Umstellung (431) relativ zueinander verdreht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; **B41F 13/004**; **B41F 7/06**

IPC 8 full level

B41F 7/06 (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/06 (2013.01); **B41F 13/0045** (2013.01); **B41F 27/1206** (2013.01)

Cited by

EP1260364A3; WO2010049274A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1114721 A2 20010711; **EP 1114721 A3 20021106**; **EP 1114721 B1 20060301**; AT E318709 T1 20060315; DE 10000509 A1 20010712; DE 50012301 D1 20060427

DOCDB simple family (application)

EP 00128336 A 20001222; AT 00128336 T 20001222; DE 10000509 A 20000108; DE 50012301 T 20001222