

Title (en)

Method for handling printing plates

Title (de)

Verfahren zur Handhabung von Druckplatten

Title (fr)

Procédé de manipulation de plaques d'impression

Publication

EP 1987954 A2 20081105 (DE)

Application

EP 08008316 A 20080502

Priority

DE 102007020718 A 20070503

Abstract (en)

The method involves arranging printing plates in cartridge provided during exchange of printing plate as printing plate storage. Each printing plate is assigned to coding before an illumination or during illumination or in connection to the illumination. The illumination and coding of printing plate is transported into cartridge area, where each cartridge of the receiver provides multiple printing plates and each cartridge of printing plates is transported into the area.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Handhabung von Druckplatten, nämlich zur Anordnung von Druckplatten in bei einem Druckplattenwechsel als Druckplattenspeicher dienenden Kassetten, mit zumindest folgenden Schritten: a) jeder Druckplatte wird vor dem Belichten oder beim Belichten oder im Anschluss an das Belichten eine Codierung darüber zugeordnet, an welcher Plattenzylinderposition welches Druckwerks welcher Druckeinheit einer Rollendruckmaschine die jeweilige Druckplatte verwendet wird; b) jede belichtete und codierte Druckplatte wird in den Bereich einer Kassette transportiert, wobei jede Kassette der Aufnahme mehrerer Druckplatten dient und demnach in den Bereich jeder Kassette mehrere Druckplatten transportiert werden; c) im Bereich jeder Kassette werden die Codierung der Druckplatten, die sich im Bereich der jeweiligen Kassette befinden, ausgelesen, wobei überprüft wird, ob sich die Druckplatten an der richtigen Kassette befinden, und wobei dann, wenn hierbei festgestellt wird, dass sich die Druckplatten an der richtigen Kassette befinden, für jede Druckplatte eine definierte Aufnahmeposition in der Kassette freigegeben und die Druckplatte an dieser Aufnahmeposition innerhalb der Kassette positioniert wird.

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1206 (2013.01 - EP US); **B41P 2227/50** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2138304A1; WO2013000505A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1987954 A2 20081105; **EP 1987954 A3 20130410**; **EP 1987954 B1 20140416**; DE 102007020718 A1 20081106;
US 2008271630 A1 20081106

DOCDB simple family (application)

EP 08008316 A 20080502; DE 102007020718 A 20070503; US 11370008 A 20080501