

Title (en)

Web-fed rotary printing press and process for manufacturing printing plates therefore

Title (de)

Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfahren zum Herstellen von Druckplatten für eine Rollenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Machine d'impression rotative à bobines et procédé de fabrication de plaques d'impression pour une telle machine

Publication

**EP 1733879 A2 20061220 (DE)**

Application

**EP 06115144 A 20060608**

Priority

- DE 102005028424 A 20050617
- DE 102005032120 A 20050707
- DE 102005039074 A 20050818
- DE 102005048918 A 20051013

Abstract (en)

The machine has at least one forme cylinder with at least four printing plates (56.1-56.3) arranged adjacent to each other in the axial direction, register elements (51-54) on the forme cylinder associated with the printing plates and register elements (57.1-57.3) on printing plates that interact with the forme cylinder register elements. Each of several register elements arranged adjacent to each other on each printing plate interacts with a register element on the forme cylinder. An independent claim is also included for a method of manufacturing printing plate for an inventive machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rollenrotationsdruckmaschine, beispielsweise Flexodruckmaschine, mit mindestens einem Formzylinder (06), der in axialer Richtung gesehen mindestens vier Druckplatten (56 bzw 56A,56B,56C,56D) nebeneinanderliegend aufweist, wobei am Formzylinder (06) nebeneinanderliegende formzylinderseitige, jeweils einer Druckplatte zugeordnete Registerelemente (51,52,53,54) vorgesehen sind und wobei an den Druckplatten druckplattenseitige Registerelemente (57) angeordnet sind, die mit den formzylinderseitigen Registerelementen (51,52,53,54) zusammenwirken. Jede Druckplatte (56A,56B,56C) ist mit mehreren nebeneinanderliegende druckplattenseitige Registerelementen (57.1,57.2,57.3) ausgebildet, von denen jeweils eines mit einem formzylinderseitigen Registerelement (51,52,53,54) zusammenwirkt. Die Erfindung betrifft ebenfalls ein Verfahren zum Herstellen von Druckplatten (56) für eine Rollenrotationsdruckmaschine.

IPC 8 full level

**B41F 27/00** (2006.01); **B41F 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 5/24** (2013.01); **B41F 27/005** (2013.01); **B41P 2227/11** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0510744 A1 19921028 - MILLER GRAPHICS AKTIEBOLAG [SE]
- EP 0483685 A1 19920506 - B J TRADING KK [JP]
- DE 1611383 A1 19701210 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1733879 A2 20061220**; **EP 1733879 A3 20110316**; **EP 1733879 B1 20111005**; AT E527113 T1 20111015; DE 102005048918 A1 20061228; DE 102005048918 B4 20091022

DOCDB simple family (application)

**EP 06115144 A 20060608**; AT 06115144 T 20060608; DE 102005048918 A 20051013