

Title (en)
Method for operating a printing press

Title (de)
Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine

Title (fr)
Procédé destiné au fonctionnement d'une presse

Publication
EP 2156954 A1 20100224 (DE)

Application
EP 09008496 A 20090630

Priority
DE 102008039486 A 20080823

Abstract (en)
The method involves removing an old printing plate from a form cylinder (4) to exchange printing plates at the cylinder. A new printing plate is positioned on the cylinder so that an edge of the old printing plate is unclamped and the old printing plate is detached from the cylinder after unclamping of another edge of the old printing plate. The new printing plate is rolled and tightened on the cylinder after clamping an edge of the new printing plate. The releasing of the old printing plate takes place in the rotating form cylinder during removing of the old printing plate from the cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogendruckmaschine, nämlich zur Ausführung eines Druckplattenwechsels an einem Formzylinder mindestens eines Druckwerks der Druckmaschine, wobei zur Ausführung eines Druckplattenwechsels eine Altdruckplatte vom jeweiligen Formzylinder entfernt und eine Neudruckplatte auf dem jeweiligen Formzylinder positioniert wird, derart, dass die Altdruckplatte zum Entfernen vom jeweiligen Formzylinder zuerst entspannt, anschließend eine erste Kante der Altdruckplatte ausgespannt und darauffolgend nach dem Ausspannen einer zweiten Kante der Altdruckplatte dieselbe vom Formzylinder abgezogen wird, und dass die Neudruckplatte zum Positionieren auf dem jeweiligen Formzylinder zuerst mit einer ersten Kante eingespannt, anschließend auf den Formzylinder aufgerollt und darauffolgend nach dem Einspannen einer zweiten Kante der Neudruckplatte dieselbe auf dem Formzylinder gespannt wird. Erfindungsgemäß erfolgt beim Entfernen der Altdruckplatte vom jeweiligen Formzylinder zumindest das Entspannen der Altdruckplatte bei drehendem Formzylinder.

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 27/1206 (2013.01)

Citation (applicant)
US 2003094111 A1 20030522 - DONGES MARKUS [DE], et al

Citation (search report)
• [XY] US 2003094111 A1 20030522 - DONGES MARKUS [DE], et al
• [Y] EP 1407881 A1 20040414 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [Y] DE 4130359 A1 19930318 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [Y] DE 102004006942 A1 20051103 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• [Y] EP 1070583 A1 20010124 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [Y] EP 0834398 A1 19980408 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [Y] EP 0667237 A1 19950816 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [Y] DE 19941634 A1 20010308 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2156954 A1 20100224; EP 2156954 B1 20140723; DE 102008039486 A1 20100225; JP 2010047011 A 20100304

DOCDB simple family (application)
EP 09008496 A 20090630; DE 102008039486 A 20080823; JP 2009191898 A 20090821