

Title (en)

Method and apparatus for providing information about printing plates to be manufactured for a new production of a printing press

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen über Druckformen, welche für eine neue Produktion einer Druckmaschine anzufertigen sind

Title (fr)

Procédé et dispositif pour fournir des informations concernant les plaques d'impression à préparer pour une nouvelle production d'une presse d'impression

Publication

EP 2329952 A2 20110608 (DE)

Application

EP 11151684 A 20090624

Priority

- EP 09769266 A 20090624
- DE 102008002681 A 20080626

Abstract (en)

The method involves visualizing a use of a printing plate (1) in a printing machine on a display of a display apparatus. Different points of use of the printing plate in the printing machine are displayed, where the display displays at which of the positions the printing plate is to be provided. Different states and/or different properties with respect to the printing plate and/or a position presently assumed by the printing plate on a transport path to the printing machine are additionally displayed by the display. An independent claim is also included for a device for providing information about a printing plate for new production of a printing machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Druckformen, welche für eine neue Produktion einer Druckmaschine anzufertigen sind, bei dem eine Verwendung von mindestens einer dieser Druckformen (01) an ihrem Einsatzort in der Druckmaschine in einer Anzeige einer Anzeigevorrichtung (52) visualisiert wird, wobei am Einsatzort der betreffenden Druckform (01) mehrere voneinander verschiedene Positionen bestehen, wobei jede dieser Positionen eine von mehreren Montagepositionen auf einem die mehreren Montagepositionen aufweisenden in der Druckmaschine angeordneten Formzylinder (06) oder eine von mehreren Speicherpositionen in einem von mehreren die betreffende Speicherposition aufweisenden Schächten eines einem der Formzylinder (06) zugeordneten Druckformmagazins (09) der Druckmaschine betrifft, wobei mittels der Anzeige der Anzeigevorrichtung (52) gleichzeitig mehrere unterschiedliche Einsatzorte in der Druckmaschine angezeigt werden, wobei von der Anzeige angezeigt wird, an welchen der Positionen eines bestimmten jeweils mehrere Positionen aufweisenden Einsatzortes jeweils eine Druckform (01) bereitzustellen ist, wobei von der Anzeige zusätzlich unterschiedliche Zustände und/oder Eigenschaften hinsichtlich mindestens einer anzufertigenden Druckform (01) angezeigt werden oder dass von der Anzeige zusätzlich eine von mindestens einer angefertigten oder anzufertigenden Druckform (01) auf ihrem Transportweg zur Druckmaschine aktuell eingenommene Position angezeigt wird.

IPC 8 full level

B41F 33/02 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1206 (2013.01 - EP US); **B41F 33/0009** (2013.01 - EP US); **B41F 33/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 101/46** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 102006006136 A1 20070823 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- WO 2007090732 A2 20070816 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- US 2002050216 A1 20020502 - MIYAUTI CHUUJI [JP]
- WO 2004085153 A2 20041007 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- EP 1435292 A1 20040707 - CERUTTI SPA OFF MEC [IT]
- EP 1002646 A1 20000524 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]
- DE 10314341 B3 20040812 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- US 4727807 A 19880301 - SUZUKI KUNIO [JP], et al

Cited by

EP3254854A1; WO2016146461A3

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)

DE 102008002681 A1 20091231; AT E542672 T1 20120215; AT E550187 T1 20120415; CN 102076500 A 20110525; CN 102076500 B 20121024; EP 2321127 A2 20110518; EP 2321127 B1 20120125; EP 2329952 A2 20110608; EP 2329952 A3 20110831; EP 2329952 B1 20120321; ES 2378449 T3 20120412; ES 2380584 T3 20120516; US 2011126726 A1 20110602; US 2012067237 A1 20120322; US 8127678 B2 20120306; US 8191473 B2 20120605; WO 2009156417 A2 20091230; WO 2009156417 A3 20100318

DOCDB simple family (application)

DE 102008002681 A 20080626; AT 09769266 T 20090624; AT 11151684 T 20090624; CN 200980124547 A 20090624; EP 09769266 A 20090624; EP 11151684 A 20090624; EP 2009057859 W 20090624; ES 09769266 T 20090624; ES 11151684 T 20090624; US 201113298441 A 20111117; US 73727609 A 20090624