

Title (en)

Method for mounting a flexible printing plate onto the plate cylinder of a rotary printing press

Title (de)

Verfahren zum Montieren einer biegsamen Druckform auf einem Formzylinder einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Procédés destinés au montage d'une plaque d'impression flexible sur un cylindre porte-plaques d'une presse rotative

Publication

EP 2014467 A2 20090114 (DE)

Application

EP 08158832 A 20080624

Priority

DE 102007030174 A 20070627

Abstract (en)

The method for installing a flexible printing forme on a forme cylinder of a rotary printing press entails each of the printing formes being supported by a holding device, wherein a presence of a respective printing forme, which is be mounted on the forme cylinder (06), is automatically recognized by the respective holding device, wherein after this recognition the frictional connection exerted by the respective holding device (11) in engaged.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Montieren einer biegsamen Druckform (01) auf einem Formzylinder (06) einer Rotationsdruckmaschine, wobei ein an einer Vorderkante (02) der Druckform (01) abgekanteter Einhängeschenkel (03) an einer Kante (04) einer zu einem im Formzylinder (06) angeordneten Kanal (07) führenden Öffnung (08) eingehängt wird, wobei die am Formzylinder (06) eingehängte Druckform (01) von mindestens einem getrennt vom Formzylinder (06) angeordneten Haltemittel (11) gehalten wird, wobei in Axialrichtung des Formzylinders (06) nebeneinander mehrere Druckformen (01) angeordnet werden, wobei jede dieser nebeneinander anzuordnenden Druckformen (01) jeweils von einem steuerbaren Haltemittel (11) gehalten wird, wobei eine im Wirkungsbereich des betreffenden Haltemittels (11) vorhandene Druckform (01) selbsttätig erkannt wird.

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/1206 (2013.01); **B41P 2227/11** (2013.01); **B41P 2227/62** (2013.01); **B41P 2227/63** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2004020202 A2 20040311 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 4424931 C2 19960814 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- DE 4412895 A1 19941103 - ISOWA NAGOYA KK [JP]
- DE 4214049 C2 19940421
- EP 1101612 A2 20010523 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 0678382 B1 19990127 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE], et al

Cited by

EP2415603A1; DE102010038997A1; DE102010038999B4; DE102010038348B3; DE102012205094B3; DE102012205108B3; EP2644382A3; DE102010038999A1; WO2013000505A1; EP2415604A1; DE102010038998A1; EP2409838A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007030174 B3 20081023; EP 2014467 A2 20090114; EP 2014467 A3 20111116

DOCDB simple family (application)

DE 102007030174 A 20070627; EP 08158832 A 20080624