

Title (en)

METHOD FOR ATTACHING A PRINTING PLATE ON A CYLINDER, DEVICE FOR APPLYING A PRINTING PLATE ON A CYLINDER, METHOD FOR PRODUCING A PRINTING PLATE, PRINTING PLATE FOR USE IN A FLEXOGRAPHIC PRINTING METHOD AND DEVICE FOR TRIMMING THE EDGES OF A PRINTING PLATE

Title (de)

VERFAHREN ZUM AUFZIEHEN EINER DRUCKPLATTE AUF EINEN DRUCKZYLINDER, VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DRUCKPLATTE AUF EINEN DRUCKZYLINDER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DRUCKPLATTE, DRUCKPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLEXODRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RANDSEITIGEN BESCHNEIDEN EINER DRUCKPLATTE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION À UN CYLINDRE D'IMPRESSION, DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION À UN CYLINDRE D'IMPRESSION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION, PLAQUE D'IMPRESSION DESTINÉE À L'UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE FLEXOGRAPHIE ET DISPOSITIF DE COUPAGE DES BORDS D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION

Publication

EP 3636437 A1 20200415 (DE)

Application

EP 18200210 A 20181012

Priority

EP 18200210 A 20181012

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbringen einer Druckplatte (2, 32) auf einen Druckzylinder (41) mit den Schritten: Bereitstellen eines Druckzylinders an eine Druckzylinderaufnahme (43), Anlegen einer Vorderkante der Druckplatte (2, 32) auf dem Druckzylinder (41) sowie Einleiten einer Drehbewegung auf den Druckzylinder (43), Ausrichtung der Druckplatte (2, 32) mit einer Positioniereinrichtung (46), die eine Erfassungseinrichtung (47) für eine Erfassung einer quer zur Druckzylinderachse (44) auszurichtenden Positionierungsgeometrie (5; 6; 8; 15; 16) der Druckplatte (2, 32) sowie Einstellmittel (51) für eine laterale Positionseinstellung eines Druckplattenabschnitts umfasst. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Erfassungseinrichtung (47) eine quer zur Druckzylinderachse (44) ausgerichtete Schnittkante (6) der Druckplatte (2, 32) erfasst.

IPC 8 full level

B41F 27/00 (2006.01); **B26D 3/00** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **G03F 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 3/00 (2013.01); **B26D 5/007** (2013.01); **B26D 5/32** (2013.01); **B41F 27/005** (2013.01); **B41F 27/1275** (2013.01); **B41F 27/1281** (2013.01); **B41P 2227/30** (2013.01); **B41P 2227/41** (2013.01); **B41P 2227/42** (2013.01); **B41P 2227/43** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2535188 A1 20121219 - LEHNER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDY] EP 2535188 A1 20121219 - LEHNER GMBH [DE]
- [Y] DE 102004024442 A1 20051208 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [Y] DE 102007033589 B3 20080821 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [Y] WO 2005110755 A1 20051124 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- [IY] EP 2397327 A2 20111221 - ESKO GRAPHICS IMAGING GMBH [DE]

Cited by

EP4000932A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3636437 A1 20200415

DOCDB simple family (application)

EP 18200210 A 20181012