

Title (en)

Method and device for printing at least one printed material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken wenigstens eines Druckstoffes

Title (fr)

Procédé et dispositif d'impression d'au moins une matière à imprimer

Publication

EP 2508347 A1 20121010 (DE)

Application

EP 12158200 A 20120306

Priority

DE 102011006929 A 20110407

Abstract (en)

The method involves feeding the print materials (11-22) on platen in pressure table (10) having digital printing unit. The position of print material on platen is detected by a camera (24). The printed image produced by digital printing unit is aligned on print material based on detected position of print material. An actuating unit is equipped for providing low pressure on surface of pressure support based on detected position of print material. An independent claim is included for device for printing print material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bedrucken wenigstens eines Druckstoffes auf einer Druckauflage, insbesondere einem Drucktisch, mittels eines digitalen Druckwerks, bei dem das Zuführen des Druckstoffs auf den Drucktisch, das Erfassen einer Position des Druckstoffs auf dem Drucktisch und das Ausrichten eines von dem digitalen Druckwerk erzeugten Druckbilds in Abhängigkeit der erfassten Position des Druckstoffs vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B41J 3/28 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 3/28 (2013.01 - EP US); **B41J 11/008** (2013.01 - EP US); **B41J 11/0095** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] DE 19929273 A1 20001228 - EASTMAN KODAK CO [US]
- [XI] WO 0211987 A1 20020214 - AGFA GEVAERT AG [DE], et al
- [X] US 2009120249 A1 20090514 - GAUSS ACHIM [DE], et al
- [Y] US 2010213666 A1 20100826 - HARNEY WILLIAM M [US], et al
- [A] US 2002110400 A1 20020815 - BEEHLER JAMES O [US], et al

Cited by

EP2905143A1; EP3085544A1; EP3090877A1; EP2712343A4; WO2018114303A1; US9862218B2; US9656492B2; WO2014207007A1; WO2013005204A1; US10471743B2; US9242494B2

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 2508347 A1 20121010; DE 102011006929 A1 20121011; US 2012256995 A1 20121011

DOCDB simple family (application)

EP 12158200 A 20120306; DE 102011006929 A 20110407; US 201213437571 A 20120402