

Title (en)

Transfer device and method using an embossing device

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Transfer mittels einer Prägeeinrichtung

Title (fr)

Dispositif et méthode de transfert à l'aide d'un dispositif de matricage

Publication

EP 1880848 A2 20080123 (DE)

Application

EP 07013327 A 20070707

Priority

DE 102006033926 A 20060721

Abstract (en)

The method for transferring functional layers producing images or coatings from a backing sheet (5) to printed sheets is carried out by coating part or all of the surface of the sheet with adhesive. It is then passed with the transfer sheet through the nip (6) between a pressure roller (3) and a counter-pressure roller (4) so that the functional layer is transferred to the adhesive-coated areas. Independent claims are included for: (A) a machine for carrying out the method; and (B) transfer sheets for use in the method.

Abstract (de)

Ein Beschichtungswerk zum Transfer von bildgebenden oder abdeckenden Schichten von einer Transferfolie auf einen Bedruckstoff soll flexible zur Herstellung komplexer Bedruckstoffe eingesetzt werden. Hierzu wird wenigstens ein Folienapplikationsmodul (FA) derart in einer Bogenrotationsdruckmaschine eingesetzt, dass eine Teilbeschichtung zur freilegbaren Abdeckung von Bildbereichen geschaffen wird.

IPC 8 full level

B41F 19/06 (2006.01); **B41F 16/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 16/00 (2013.01); **B41F 19/06** (2013.01)

Cited by

CN108001061A; EP3441234A1; WO2011003758A1; DE102008047095A1; EP2172347A2; EP2163394A1; DE102008047096A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1880848 A2 20080123; **EP 1880848 A3 20100929**; DE 102006033926 A1 20080124; JP 2008023998 A 20080207

DOCDB simple family (application)

EP 07013327 A 20070707; DE 102006033926 A 20060721; JP 2007190048 A 20070720