

Title (en)

Sheet fed printing press with film transfer device

Title (de)

Bogendruckmaschine mit Folientransfereinrichtung

Title (fr)

Machine d'impression de feuilles avec dispositif de transfert de film

Publication

EP 1938984 A2 20080702 (DE)

Application

EP 07024206 A 20071213

Priority

DE 102006061663 A 20061227

Abstract (en)

The device has an application unit (1) for an image moderate coating of printing sheet with an adhesive. A coating module (2) for transmission of image producing layers from the carrier foil to the printing sheet in a transfer gap (6) between an impression cylinder (4) and a press roll (3). The coating module has a device for guiding of a foil web of the transfer foil (5) to the transfer gap and vice versa. The coating module is attached to the application unit such that the coating module is provided at any places of a printing machine that processes the sheet, which receives the module.

Abstract (de)

Die Folienzuführung in einem Beschichtungsmodul (2) zum Transfer von bildgebenden Schichten von einer Transferfolie (5) auf einen Bedruckstoff soll in ihrer Anwendbarkeit erweitert werden. Hierzu ist einer Tiefdruckeinrichtung eine Beschichtungseinrichtung zum Auftrag von Schichten oder Informationen oder Nutzelementen auf der Transferfolie zugeordnet. Die zusätzlichen Schichten werden gemeinsam mit der Nutzschicht der Transferfolie in dem Beschichtungsmodul auf den Bedruckstoff übertragen.

IPC 8 full level

B41F 7/10 (2006.01); **B41F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/10 (2013.01); **B41F 19/062** (2013.01); **B41P 2200/13** (2013.01); **B41P 2200/30** (2013.01); **B41P 2217/11** (2013.01); **B41P 2217/14** (2013.01); **B41P 2219/51** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0569520 B1 19960117 - CROS JEAN PIERRE [FR]

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 1938984 A2 20080702; **EP 1938984 A3 20100106**; DE 102006061663 A1 20080703; JP 2008162283 A 20080717

DOCDB simple family (application)

EP 07024206 A 20071213; DE 102006061663 A 20061227; JP 2007334679 A 20071226