

Title (en)

Device for applying an adhesive for cold stamping

Title (de)

Vorrichtung zum Kleberauftrag für Kaltfolienprägung

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un adhésif pour l'estampage à froid

Publication

EP 1676703 A2 20060705 (DE)

Application

EP 05027299 A 20051214

Priority

DE 102004063190 A 20041229

Abstract (en)

Device for transferring image-forming layers from a carrier foil (5) onto printed sheets comprises a spreading unit (1) having a device for supplying adhesive which has a wiping blade or an open lacquer sink with integrated wiping blade as adhesive reservoir. Preferred Features: A roller for transporting the adhesive and/or applying the adhesive is assigned to the wiping blade or the wiping blade integrated in the sink. A rubber roller is assigned to the roller as adhesive application roller. The device for supplying the adhesive is assigned to a plate cylinder (12) of an offset printing machine.

Abstract (de)

Zur Übertragung einer bildmässigen Beschichtung von einer Trägerfolie auf einen Druckbogen wird ein bildmässiger Kleberauftrag auf dem Druckbogen aufgebracht. In einem Beschichtungswerk (2) wird dann die Trägerfolie mit der bildmässigen Beschichtung unter Anpressdruck an dem Druckbogen vorbeigeführt, sodass die Beschichtung an den Klebestellen haftet und ein Bild entsteht. Zur Verbesserung der Funktion, zur Vereinfachung der Vorrichtung und zur Erhöhung der Flexibilität ist unter anderem vorgesehen, Einrichtungen zum Kleberauftrag unter Verwendung von Kammerrakeln variabel anzuordnen.

IPC 8 full level

B41F 19/06 (2006.01); **B41M 1/22** (2006.01); **B41M 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 19/062 (2013.01); **B41F 23/08** (2013.01); **B41P 2219/20** (2013.01); **B41P 2219/22** (2013.01); **B41P 2219/50** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0569520 B1 19960117 - CROS JEAN PIERRE [FR]

Cited by

WO2009074459A1; WO2009138335A1; WO2009150029A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1676703 A2 20060705; **EP 1676703 A3 20091125**; DE 102004063190 A1 20060713

DOCDB simple family (application)

EP 05027299 A 20051214; DE 102004063190 A 20041229