

Title (en)

Device for transferring imaging layers

Title (de)

Vorrichtung zum Übertragen von bildgebenden Schichten

Title (fr)

Dispositif de transmission de couches imagées

Publication

EP 1972443 A2 20080924 (DE)

Application

EP 08004444 A 20080311

Priority

DE 202007004213 U 20070322

Abstract (en)

Device for transferring image-forming layers from a carrier layer (20) to a sheet (18) comprises a counter pressure cylinder (7) and a transfer drum (16) having the same size. Preferred Features: The sheets to be coated are fed to the counter pressure cylinder from a unit via a pre-gripping device (19) and a feeding drum (15). A printing cylinder (5) is covered with an offset blanket, flexographic printing blanket, adhesive printing plate or flexographic printing plate.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Übertragen von bildgebenden Schichten von einer Trägerfolie (20) auf Bogen (18) soll als eine kostengünstig herstellbare, sich durch geringen Platzbedarf auszeichnende Anordnung ausgebildet werden. Dazu ist ein Beschichtungswerk (1) vorgesehen, das einen Bogen (18) tragenden ersten Gegendruckzylinder (3) enthält. Weiterhin ist ein Auftragwerk (2) zum Kleberauftrag vorgesehen, das einen Formzylinder (5), ein Dosierwerk (6) sowie einen weiteren Gegendruckzylinder (7) enthält, von dem die Bogen (18) über eine Übergabetrommel (16) zum ersten Gegendruckzylinder (3) geführt werden. Der zweite Gegendruckzylinder (7) und die Übergabetrommel (16) sind hierbei einfachgroß ausgeführt.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B41F 16/00 (2013.01); **B41F 19/062** (2013.01); **B41P 2200/12** (2013.01); **B41P 2200/20** (2013.01); **B41P 2219/51** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2005100028 A1 20051027 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007004213 U1 20070524; EP 1972443 A2 20080924; JP 2008230247 A 20081002

DOCDB simple family (application)

DE 202007004213 U 20070322; EP 08004444 A 20080311; JP 2008074520 A 20080321