

Title (en)
Device for embossed film printing

Title (de)
Vorrichtung zum Prägefoliendruck

Title (fr)
Dispositif d'estampage

Publication
EP 1839859 A2 20071003 (DE)

Application
EP 07005529 A 20070317

Priority
DE 202006005296 U 20060401

Abstract (en)
The device includes an applicator for coating a printing sheet with an adhesive and a coating mechanism for transferring image-forming layers from a transfer foil. A coating machine has a foil transfer module (F) for implementing the foil print and incorporates a feeder unit, delivery unit and at least two work units in the form of lacquer modules (L) which are configured for a sheet processing printing machine. The printing mechanism is an offset printer. The printer has a sheet guide unit, a sheet handling device and a device for receiving foil reels.

Abstract (de)
Zur Übertragung einer bildmässigen Beschichtung von einer Trägerfolie auf einen Druckbogen wird ein bildmässiger Kleberauftrag auf dem Druckbogen aufgebracht. Zur Verbesserung der Flexibilität bei der Anwendung in einer Druckmaschine ist vorgesehen, eine Beschichtungsmaschine mit einem auf der Basis eines Lackmodules konfigurierten Folientransfermodul F und wenigstens einem weiteren Lackmodul L zu versehen.

IPC 8 full level
B41F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 19/062 (2013.01)

Cited by
CN102582236A; CN103097137A

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 YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006005296 U1 20060608; EP 1839859 A2 20071003; JP 2007276465 A 20071025

DOCDB simple family (application)
DE 202006005296 U 20060401; EP 07005529 A 20070317; JP 2007093100 A 20070330