

Title (en)

Process and device for marking in a processing machine for sheet material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Kennzeichnung von Bogenmaterial in einer Verarbeitungsmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour marquer dans une machine de traitement de matériau en feuilles

Publication

EP 1785274 A2 20070516 (DE)

Application

EP 06023084 A 20061107

Priority

DE 102005054349 A 20051115

Abstract (en)

Method involves transferring of liquid coating agent from identification device (14) on to a moved, flexible strip material and from this strip material it is transferred into a contact zone (13) by printing pressure on a sheet of paper material which is guided to a sheet guiding cylinder (9) synchronous to machine speed. An independent claim is also included for the device for identification of sheet material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Kennzeichnung von Bogenmaterial. Der Erfindung stellt sich die Aufgabe ein Verfahren und eine Vorrichtung zu schaffen, die in einfacher Weise und hoher Qualität eine bevorzugt variable Kennzeichnung von Bogenmaterial bzw. Einzelnutzen innerhalb der das Bogenmaterial verarbeitenden Maschine ermöglicht. Gelöst wird das dadurch, indem von einer Kennzeichnungseinrichtung 14 ein liquides Beschichtungsmittel auf ein bewegtes, flexibles Bandmaterial 17 übertragen und anschließend von diesem bewegten Bandmaterial 17 in einer Kontaktzone 13 unter Druckpressung auf ein auf einem Bogenführungszylinder 9 geführtes Bogenmaterial synchron zur Maschinengeschwindigkeit übertragen wird.

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01); **B41F 13/46** (2006.01); **B41F 19/00** (2006.01); **B41M 5/025** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/0032 (2013.01); **B41F 13/46** (2013.01); **B41F 19/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19704003 A1 19980806 - KBA PLANETA AG [DE]
- DE 19514259 A1 19961017 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 102004002132 A1 20050811 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1785274 A2 20070516; **EP 1785274 A3 20110323**; DE 102005054349 A1 20070516; DE 102005054349 B4 20211104

DOCDB simple family (application)

EP 06023084 A 20061107; DE 102005054349 A 20051115