

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 1762384 A2 20070314 (DE)

Application

EP 06017952 A 20060829

Priority

DE 102005043241 A 20050909

Abstract (en)

The method involves over-carrying inkjet and/or laser printer units in an extension (3) of a sheet material in a support level above the inkjet and/or laser printer units. The units are provided at a lower side with individual marking of the sheet material according to a printing and/or painting process. A splash and/or particulate material resulting from the inkjet and/or laser printer units is absorbed above the support level of the sheet material. The sheet material is non-positively supported to a part below the support level. An independent claim is also included for a device for marking a sheet material in a processing machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Kennzeichnung von Bogenmaterial. Aufgabe der Erfindung ist es 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 zu ermöglichen. Gelöst wird das dadurch, indem in einem Ausleger (3) das Bogenmaterial in einer Förderebene oberhalb einer Tintenstrahl- und/oder Laserdruckeinheit (14) an dieser vorbeigefördert und an seiner Unterseite mit einer individuellen Kennzeichnung versehen wird.

IPC 8 full level

B41F 13/46 (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 19/00 (2013.01 - EP); **B41J 3/44** (2013.01 - EP); **B41J 11/0015** (2013.01 - EP); **B65H 29/041** (2013.01 - EP US); **B65H 29/52** (2013.01 - EP); **B41J 11/00214** (2021.01 - EP US); **B41J 11/00216** (2021.01 - EP US); **B41J 11/0085** (2013.01 - EP); **B65H 2301/5111** (2013.01 - EP); **B65H 2406/365** (2013.01 - EP); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP)

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]

Cited by

EP2524807A1

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 1762384 A2 20070314; **EP 1762384 A3 20110323**; DE 102005043241 A1 20070315

DOCDB simple family (application)

EP 06017952 A 20060829; DE 102005043241 A 20050909