

Title (en)

Method and device for handling packages of printed material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Druckstoffgebinden

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la manipulation d'emballages de matériau imprimé

Publication

EP 2712829 A2 20140402 (DE)

Application

EP 13176668 A 20130716

Priority

DE 102012217364 A 20120926

Abstract (en)

The method involves determining data individualizing print material bundles e.g. paper rolls, due to actuation of a barcode scanner (46) and an input interface (47) of an operator interface (34) in the context of feeding a roll exchanger for print material supply with the print material bundles. The interface is associated to the assembly. The data is transmitted to a database system (17). An entry related to a status and/or habitation, is changed due to transmission of the data into a bundle dataset of the database system, where the dataset relates to the self individualized data. An independent claim is also included for a device for handling print material bundles in a print material supply system of a printing machine.

Abstract (de)

In einem Verfahren zur Handhabung von Bedruckstoffgebinden in einem Bedruckstoffversorgungssystem einer Druckmaschine mit wenigstens einem Aggregat zur Bedruckstoffzuführung umfassenden Druckerei, wird ein Bedruckstoffgebinde in einen wenigstens ein Lager und das wenigstens ein Aggregat zur Bedruckstoffzuführung umfassenden Kontrollbereich des Bedruckstoffversorgungssystems verbracht, wobei bei Eintritt in den Kontrollbereich des Bedruckstoffversorgungssystems das Bedruckstoffgebinde bezüglich wenigstens einer Eigenschaft charakterisierende Daten an einer der Eintrittsstelle zugeordnete Bedienerschnittstelle durch Betätigung eines Bedienelementes erfasst, über einen Signalpfad an ein Datenbanksystem übermittelt und dort im Hinblick auf das betreffende Bedruckstoffgebinde zusammen mit einem das Bedruckstoffgebinde individualisierenden Datum in einem Gebindedatensatz individualisiert abgelegt werden, und wobei im Rahmen einer Beschickung des Aggregats zur Bedruckstoffzuführung mit einem aus dem Kontrollbereich stammenden Bedruckstoffgebinde zumindest ein das vorliegende Bedruckstoffgebinde individualisierendes Datum durch eine Interaktion einer Bedienperson mit einer dem Aggregat zur Bedruckstoffzuführung vor Ort zugeordneten Bedienerschnittstelle und/oder durch eine dem Aggregates räumlich zugeordnete, mit einem mit dem Bedruckstoffgebinde mitgeführten, das Datum beinhaltenden Informationsträger zusammen wirkende Leseeinrichtung festgestellt und an das Datenbanksystem übermittelt wird, wobei infolge der Übermittlung des das vorliegende Bedruckstoffgebinde betreffenden Datums im das selbe individualisierende Datum betreffenden Gebindedatensatz des Datenbanksystems ein den Status und/oder Aufenthaltsort betreffender Eintrag geändert wird.

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/12 (2013.01); **B65H 2301/41702** (2013.01); **B65H 2551/21** (2013.01); **B65H 2553/52** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3910444 C2 19931028 - WIFAG MASCHF [CH]
- DE 4339234 A1 19940811 - HAGGERT HORST JUERGEN [DE]
- DE 4328038 A1 19950223 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19948139 A1 20010412 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 19803497 A1 19990812 - SIMAR FOERDERTECHNIK GMBH [DE]
- WO 2004031873 A2 20040415 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 4416213 A1 19951109 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 10027130 A1 20011206 - BECKER DOROTHEA [DE], et al
- DE 102008000563 A1 20090917 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2712829 A2 20140402; **EP 2712829 A3 20171101**; **EP 2712829 B1 20201230**; DE 102012217364 A1 20140327;
DE 102012217364 B4 20150917

DOCDB simple family (application)

EP 13176668 A 20130716; DE 102012217364 A 20120926