

Title (en)

Method for producing printed products from paper and further processing of the same

Title (de)

Verfahren zur Produktion von Druckerzeugnissen aus Papier und deren Weiterverarbeitung

Title (fr)

Procédé destiné à la fabrication de produits d'impression en papier et leur traitement

Publication

EP 2096067 A1 20090902 (DE)

Application

EP 08004233 A 20080228

Priority

EP 08004233 A 20080228

Abstract (en)

The method involves stacking a print product by a paper stacking device in pack units. A stack of printed paper sheets is manually cut by a guillotine cutter, while another stack is provided, or the sheets are automatically cut by machine on a cutting line. The cut stack of the sheets is stored one after the other on a conveyor belt that is assigned to the cutter and/or the cutting line and is transported to processing stations. The cut stack is seamed in the processing stations and/or is packed and/or is welded in a film and/or is labeled.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Produktion von Druckerzeugnissen aus Papier und deren Weiterverarbeitung nach der Papieranlage und dem nachfolgenden Druckvorgang in einer Druckmaschine, wobei die Druckerzeugnisse mittels einer Papierstapeleinrichtung in Packeinheiten jeweils einer bestimmten Anzahl von bedruckten Papierbogen gestapelt werden. Das Verfahren ist so konzipiert, dass bei der Weiterverarbeitung von bedruckten Papierbogen vorteilhafterweise Arbeitskräfte und damit Personal- bzw. Lohnkosten und Fertigungskosten eingespart werden, weil weniger Arbeitskräfte nötig sind. Außerdem werden verfahrensgemäß Verwechslungen oder Untermischungen bei der Weiterverarbeitung ausgeschlossen.

IPC 8 full level

B65H 33/00 (2006.01); **B26D 11/00** (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 33/00 (2013.01); **B65H 2301/4227** (2013.01); **B65H 2301/4229** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0286317 A1 19881012 - KOMORI CURRENCY TECHNOLOGY UK [GB]
- [X] DE 4013071 A1 19910613 - GERHARD BUSCH GMBH GRAPHISCHE [DE]
- [X] WO 0149464 A1 20010712 - DE LA RUE GIORI SA [CH], et al
- [X] US 4283902 A 19810818 - GIORI GUALTIERO

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)

EP 2096067 A1 20090902

DOCDB simple family (application)

EP 08004233 A 20080228