

Title (en)

Method for producing an oversized printed product

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines überbreiten Druckprodukts

Title (fr)

Procédé de fabrication d'imprimés extra-larges

Publication

EP 2407405 A2 20120118 (DE)

Application

EP 11005703 A 20110713

Priority

DE 102010027410 A 20100715

Abstract (en)

The method involves performing slitting of a print material web (10) into two web strands (40, 45) before superimposing printing of the web strands to an entire web strand and before material-fit connection of longitudinal regions together. The slitting of the print material web is performed to enable superimposing printing and/or alignment of the longitudinal regions in predetermined relation together by a control device in a breadth direction. One of the longitudinal regions of one of the web strands is aligned with another one of the longitudinal regions of another one of the web strands.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Druckprodukts (D) in einer Rollendruckmaschine mit wenigstens einer Druckeinheit, umfassend: Längsschneiden einer Bedruckstoffbahn in einen ersten Bahnstrang, welcher einen ersten und einen zweiten Längsbereich aufweist, und wenigstens einen oder mehrere weitere Bahnstränge, welche jeweils einen ersten und zweiten Längsbereich aufweisen; Übereinanderlegen des ersten Bahnstrangs und des wenigstens einen oder der mehreren weiteren Bahnstränge zu einem Gesamtbahnstrang; Ausrichten des ersten Längsbereichs des ersten Bahnstrangs mit dem ersten Längsbereich des wenigstens einen oder der mehreren weiteren Bahnstränge; stoffschlüssiges Verbinden der jeweiligen Längsbereiche miteinander; und Führen der so übereinandergelegten und miteinander verbundenen Bahnstränge über wenigstens einen Falztrichter; wobei der Schritt des Längsschneidens der Bedruckstoffbahn in den ersten Bahnstrang und den wenigstens einen oder der mehreren weiteren Bahnstränge vor dem Schritt des Übereinanderlegens des ersten Bahnstrangs und des wenigstens einen oder der mehreren weiteren Bahnstränge zu dem Gesamtbahnstrang vorgenommen wird.

IPC 8 full level

B65H 39/16 (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01); **B41F 13/58** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/025 (2013.01); **B41F 13/06** (2013.01); **B41F 13/58** (2013.01); **B65H 39/16** (2013.01); **B65H 45/221** (2013.01); **B65H 45/28** (2013.01); **B65H 45/30** (2013.01); **B65H 2701/11312** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102009002091 A1 20100708 - 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 2407405 A2 20120118; **EP 2407405 A3 20140226**; DE 102010027410 A1 20120119; DE 102010027410 B4 20190718

DOCDB simple family (application)

EP 11005703 A 20110713; DE 102010027410 A 20100715