

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING A PRINT JOB

Title (de)
VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION EINES DRUCKAUFTRAGES

Title (fr)
PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ORDRE D'IMPRESSION

Publication
EP 3056351 A1 20160817 (DE)

Application
EP 16154506 A 20160205

Priority
CH 1822015 A 20150211

Abstract (en)
[origin: US2016231968A1] A method for the production of a print job by sequential or quasi-sequential digital printing includes forming at least one stack including signatures, print sheets and/or individual sheets produced by the digital printing. Components of the stack are transferred at least to a book-related printed product by means of at least one additional processing. The formation of the stack and the components thereof is carried out by means of production-related data or data sets which, by means of at least one workflow system, firstly select a specific sequence of individual book-related printed products made of the stack, and which secondly control a layout of the individual main printed products having same or different thicknesses and/or formats and/or having same or individual contents.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren für die Produktion eines Druckauftrages durch sequentiellen oder quasi-sequentiellen Digitaldruck, wobei die durch den Digitaldruck produzierte Signaturen und/oder Einzelblättern mindestens einen Stapel bilden, dessen Bestandteile durch mindestens eine weitere Verarbeitung mindestens zu einem Druckprodukt überführt werden, wobei diese Druckprodukte einen individuellen Charakter aufweisen, und nach bestimmten Kriterien zu einzelnen Paketen zusammengefasst werden. Durch produktionsbezogene Daten oder Datensätze werden die Reihenfolge und die Gestaltung der einzelnen Druckprodukte mit gleicher oder unterschiedlicher Dicke und/oder Format und/oder mit gleichem oder individuellem Inhalt gesteuert.

IPC 8 full level
B42C 19/02 (2006.01); **B42C 19/04** (2006.01); **B42C 19/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B41J 29/38 (2013.01 - CN); **B42C 19/02** (2013.01 - EP US); **B42C 19/04** (2013.01 - EP US); **B42C 19/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2314533 A1 20110427 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- EP 14151766 A 20140120
- EP 2749419 A1 20140702 - MÜLLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- EP 2457859 A1 20120530 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]

Citation (search report)
[X] DIETER LIEBAU & INÉS HEINZE: "Industrielle Buchbinderei", 2001, VERLAG BERUF + SCHULE, Itzehoe, ISBN: 3-88013-596-7, XP002739074

Cited by
EP4321347A1

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 3056351 A1 20160817; **EP 3056351 B1 20220316**; CN 105856874 A 20160817; JP 2016154008 A 20160825; US 2016231968 A1 20160811; US 9834027 B2 20171205

DOCDB simple family (application)
EP 16154506 A 20160205; CN 201610081516 A 20160205; JP 2016023866 A 20160210; US 201615041151 A 20160211