

Title (en)  
Method for manufacturing printing products

Title (de)  
Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten

Title (fr)  
Procédé de fabrication de produits imprimés

Publication  
**EP 2062738 A1 20090527 (DE)**

Application  
**EP 07022796 A 20071123**

Priority  
EP 07022796 A 20071123

Abstract (en)  
The method involves compositing printing products from a printed sheet (1), and evaluating composition information that characterizes the printed sheet with respect to the printed sheet characteristics for checking the composition of the printing products. The information of the printed sheet is compared with information derived from another printed sheet during the evaluation. An error signal is generated when a faulty composition of the printing products is detected, where the composition information is coded according to a coding method and decoded in a controlling device (50). An independent claim is also included for a device for executing a method for manufacturing a printing product.

Abstract (de)  
Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten, bei dem die Druckprodukte aus Druckbogen (1) zusammengesetzt und zur Überprüfung der Zusammensetzung auf mindestens einem Druckbogen (1) vorgesehene und diesen Druckbogen (1) hinsichtlich vorgegebener Druckbogeneigenschaften kennzeichnende Zusammensetzungsinformationen ausgewertet werden, wobei bei der Auswertung die Zusammensetzungsinformationen mindestens eines Druckbogens (1) mit einer von mindestens einem weiteren zur Herstellung desselben Druckproduktes damit zusammenzusetzenden Druckbogen (1) abgeleiteten Information verglichen werden.

IPC 8 full level  
**B42C 19/00** (2006.01); **B31B 50/88** (2017.01); **B42C 13/00** (2006.01); **B42D 1/00** (2006.01); **B65H 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42C 13/00** (2013.01 - EP US); **B42C 19/00** (2013.01 - EP US); **B42D 1/00** (2013.01 - EP US); **B65H 39/02** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/512** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/52** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/43** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 1216947 A1 20020626 - GRAPH A HOLDING AG [CH]

Citation (search report)  
• [X] DE 19512501 A1 19961010 - MOHNDRUCK REINHARD MOHN OHG [DE]  
• [DX] EP 1216947 A1 20020626 - GRAPH A HOLDING AG [CH]  
• [A] DE 102005009301 A1 20060907 - KOENIG & BAUER AG [DE]  
• [A] EP 1349108 A1 20031001 - GRAPH A HOLDING AG [CH]  
• [A] US 2003139845 A1 20030724 - GRAUSHAR WILLIAM T [US], et al  
• [A] WO 2004073999 A1 20040902 - OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE], et al  
• [A] EP 0700853 A1 19960313 - FERAG AG [CH]

Cited by  
EP2269823A1; ITTO20090477A1; EP2481585A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2062738 A1 20090527**; **EP 2062738 B1 20120118**; **EP 2062738 B2 20161221**; AT E541710 T1 20120215; CN 101439815 A 20090527; CN 101439815 B 20130130; JP 2009126715 A 20090611; JP 5346562 B2 20131120; US 2009147303 A1 20090611; US 8630018 B2 20140114

DOCDB simple family (application)  
**EP 07022796 A 20071123**; AT 07022796 T 20071123; CN 200810181501 A 20081121; JP 2008297747 A 20081121; US 27625808 A 20081121