

Title (en)

Method for manufacturing packages made up of printed products

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von aus Druckprodukten bestehenden Paketen

Title (fr)

Procédé de fabrication de paquets constitués de produits imprimés

Publication

**EP 2457859 A1 20120530 (DE)**

Application

**EP 11189336 A 20111116**

Priority

CH 19772010 A 20101125

Abstract (en)

The method involves monitoring and regulating integral production of group of printed product packages. The defective printed product is eliminated during the monitoring and regulating processes. The postproduction of printed product corresponding to number of defective printed product is triggered, when subsequent excretion of defective printed products is performed.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung von aus Druckprodukten bestehenden Paketen, welche aus uniform oder individuell zusammengestellten Druckerzeugnissen bestehen und/oder aus mindestens einem Mantelprodukt und mindestens einer Beilage zusammengesetzt sind, wird durch eine übergeordnete Steuervorrichtung die integrale Herstellung der aus Druckprodukten bestehenden Pakete überwacht und geregelt. Eine im Verlauf der Herstellung eines Hauptpaketes stattfindende erste Ausscheidung von fehlerhaften Druckprodukten und/oder eine hiervon stattfindende subsequente Ausscheidung von weiteren fehlerhaften Druckprodukten löst eine jeweils unmittelbare zahlengleiche simultane oder quasi-simultane Nachproduktion dieser fehlerhaften Druckprodukten aus. Eine erste und/oder eine zweite Nachproduktion führen zur Bildung von Teilpaketen, welche an passender Stelle in das nicht vollständige Hauptpaket integriert werden.

IPC 8 full level

**B65H 33/00** (2006.01); **B65H 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 29/003** (2013.01); **B65H 39/02** (2013.01); **B65H 2301/4311** (2013.01); **B65H 2301/437** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5522587 A 19960604 - BANKS JON M [US], et al
- [X] US 5326209 A 19940705 - DUKE B MICHAEL [US]
- [X] US 2008229940 A1 20080925 - LEVIN BURTON L [US], et al
- [A] US 2004265095 A1 20041230 - BLOHM ERIC E [US], et al
- [XP] WO 2011069269 A1 20110616 - FERAG AG [CH], et al

Cited by

EP3056351A1; US9834027B2

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 2457859 A1 20120530; EP 2457859 B1 20150930**

DOCDB simple family (application)

**EP 11189336 A 20111116**