

Title (en)
Method for manufacturing individually assembled printed products

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von individuell zusammengesetzten Druckprodukten

Title (fr)
Procédé de fabrication de produits d'impression assemblés individuellement

Publication
EP 2433808 A1 20120328 (DE)

Application
EP 11182109 A 20110921

Priority
CH 15672010 A 20100927

Abstract (en)
The method involves integrating covering products (1.1.1-1.1.3) with regionally aligned attachments (2.1.1-2.1.3) in printed products (4.1.1.-4.1.3) in a combining device (4). The integrated covering products (1.2.1-1.2.3) are integrated with target group-specific attachments (3.1.1-3.1.3) in the integrated printed products (5.1.1-5.1.3) in another combining device (5). The integrated target group-specific attachments (3.2.1-3.2.3) are attached to the printed products provided with the covering products and the aligned attachments downstream to the former combining device. An independent claim is also included for a device for manufacturing individually assembled printed products.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung von individuell zusammengesetzten Druckprodukten, welche jeweils mindestens einem Mantelprodukt und mindestens einer Beilage bestehen, wird über eine Produktionslinie (1) mindestens ein Mantelprodukt (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3) mit einem individuellen optisch wahrnehmbaren Erkennungszeichen angeliefert, wobei mindestens eine weitere Produktionslinie (2, 3) mindestens eine regional ausgerichtete Beilage (2.1.1, 2.1.2, 2.1.3) und/oder mindestens eine zielgruppenspezifische Beilage (3.1.1, 3.1.2, 3.1.3) anliefert. In einer ersten autonom wirkenden Zusammenführungsvorrichtung (4) wird eine Integration des Mantelprodukts (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3) mit einer regional ausgerichteten Beilage (2.1.1, 2.1.2, 2.1.3) zu einem Druckprodukt (4.1.1, 4.1.2, 4.1.3) vorgenommen. In einer zweiten autonom wirkenden Zusammenführungsvorrichtung (5) wird eine Integration des Mantelprodukts (1.2.1, 1.2.2, 1.2.3) mit einer zielgruppenspezifischen Beilage (3.1.1, 3.1.2, 3.1.3) zu einem Druckprodukt (5.1.1, 5.1.2, 5.1.3) vorgenommen. Die zielgruppenspezifische Beilage (3.3.1, 3.3.2, 3.3.3) in der ersten Zusammenführungsvorrichtung (4) wird dem aus Mantelprodukt und regional ausgerichteter Beilage bestehenden Druckprodukt durchgehend oder intermittierend beigefügt. Die zielgruppenspezifische Beilage (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3) stromab der ersten Zusammenführungsvorrichtung (4) wird dem aus Mantelprodukt und regional ausgerichteter Beilage bestehenden Druckprodukt (4.1.1, 4.1.2, 4.1.3) wahlweise beigefügt.

IPC 8 full level
B42C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 1/10 (2013.01 - EP US); **B65H 39/02** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4311** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/411** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/512** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/42** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202009002109 U1 20090423 - MEILLER DIRECT GMBH [DE]
• EP 1578614 B1 20070425 - SAECHSISCHES DRUCK UND VERLAGS [DE]
• EP 1911583 A1 20080416 - WRH MARKETING AG [CH]
• EP 1908600 A1 20080409 - FERAG AG [CH]
• EP 2007667 B1 20091216 - FERAG AG [CH]

Citation (search report)
• [X] WO 2004089646 A1 20041021 - ENVELOPMENTS PTY LTD [AU], et al
• [A] WO 2007118339 A1 20071025 - FERAG AG [CH], et al

Cited by
CH710809A1; US9811293B2; EP3056956A1

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 2433808 A1 20120328; EP 2433808 B1 20150708; CN 102529315 A 20120704; ES 2549758 T3 20151102; US 2012073247 A1 20120329

DOCDB simple family (application)
EP 11182109 A 20110921; CN 201110306368 A 20110927; ES 11182109 T 20110921; US 201113241978 A 20110923