

Title (en)

Method and device for producing book covers

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Buchdecken

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la fabrication de couvertures de livre

Publication

**EP 2397339 A2 20111221 (DE)**

Application

**EP 11004860 A 20110615**

Priority

DE 102010024232 A 20100618

Abstract (en)

The method involves supplying cover panel (4) and a rear insert (3) through a use cylinder (12) at an applicator roller (14). A book cover (8) is manufactured in different directions. An impact unit of a side impact station (43) is adjusted with the book cover. An independent claim is also included for a device for manufacturing book cover.

Abstract (de)

In einer Buchdeckenmaschine (1) mit horizontalem Verarbeitungsprinzip werden Deckelpappen (2) und eine Rückeneinlage (3) aus Karton oder Pappe passgerecht mit den mit Klebstoff versehenen Bezugsnutzen (4) in einer Anrolleinrichtung (12, 15) vereinigt. Die überstehenden Kanten der Buchdecke (8) werden anschließend in hintereinander liegenden Arbeitsstationen (40, 43) entweder im fließenden Durchlauf oder jeweils im Stillstand eingeschlagen. Buchdecken (8) werden in unterschiedlichen Abmessungen hergestellt, indem bei fortdauernder Produktion zumindest die Deckelpappen (2) und Rückeneinlagen (3) ausrichtenden Führungen (29, 30) der Pappenzuführung (20) sowie die Einschlageeinrichtungen (44.1, 44.2) der Seiteneinschlagstation (43) in zeitlicher Abstimmung mit dem Durchlauf der jeweiligen Buchdecken (7, 8) und ihrer zugeordneten Deckelpappen (2), Rückeneinlagen (3) und Bezugsnutzen (4) auf die für die jeweils nachfolgend herzustellende Buchdecke (8) bestimmte Arbeitsstellungen verstellt werden.

IPC 8 full level

**B42C 7/00** (2006.01); **B42C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42C 7/00** (2013.01 - EP US); **B42C 7/008** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

DE 10057599 A1 20020523 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN104340711A; US11780198B2; EP3486079B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2397339 A2 20111221**; **EP 2397339 A3 20130123**; **EP 2397339 B1 20131127**; **EP 2397339 B2 20240124**; DE 102010024232 A1 20111222; JP 2012000985 A 20120105; JP 5740217 B2 20150624; US 2011311336 A1 20111222; US 2014105708 A1 20140417

DOCDB simple family (application)

**EP 11004860 A 20110615**; DE 102010024232 A 20100618; JP 2011131895 A 20110614; US 201113068714 A 20110518; US 201314107683 A 20131216