

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR BOOK PRODUCTION

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BUCHFERTIGUNG

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LIVRES

Publication
EP 3482968 A1 20190515 (DE)

Application
EP 18205076 A 20181108

Priority
CH 13702017 A 20171113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) und ein Verfahren zum Hinterkleben der Rücken (16) von Buchblocks (15) mit jeweils einem Materialabschnitt (10, 10', 10'') eines Hinterklebematerials (3). Zumindest eines von zwei voneinander beabstandeten Mitnahmeelementen (21, 22) einer Übertragungseinrichtung (5) der Vorrichtung (1) besitzt einen ersten Stellantrieb (28). Eine zumindest einen Querschneider (4), einen Auflagetisch (6) und die Übertragungseinrichtung (5) für die Materialabschnitte (10, 10', 10'') aufweisende Verstelleinheit (7) der Hinterklebevorrichtung (1) verfügt über einen zweiten Stellantrieb (36). Beide Stellantriebe (28, 36) sind mit einer gemeinsamen Steuereinheit (31) derart wirkverbunden, dass das verstellbare Mitnahmeelement (21) sowie die Verstelleinheit (7) in Abhängigkeit einer Längenänderung eines nachfolgenden Materialabschnitts (10, 10', 10'') gegenüber einem vorherigen Materialabschnitt (10, 10', 10'') quer zur vertikalen Mittelebene (14) der Fördereinrichtung (17) verstellbar sind.

IPC 8 full level
B42C 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42C 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1894739 A1 20080305 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
• EP 2269835 A2 20110105 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
[AD] EP 1894739 A1 20080305 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]

Cited by
CN114274694A

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 3482968 A1 20190515; EP 3482968 B1 20200923

DOCDB simple family (application)
EP 18205076 A 20181108