

Title (en)

Method for binding book blocks with endpaper

Title (de)

Verfahren zum Klebebinden von Buchblocks mit Vorsatzbogen

Title (fr)

Procédé de reliure par collage d'un bloc de livre avec feuille de garde

Publication

EP 2457738 A1 20120530 (DE)

Application

EP 12156355 A 20080430

Priority

- EP 12156355 A 20080430
- EP 08155486 A 20080430

Abstract (en)

The method involves moving a transporting device on a closed path (13) and conveying the book blocks (8) with the clamping devices (5) to the processing stations (10). A spine preparation of the book blocks takes place in one of the processing stations. An end sheet (25) is introduced in the clamping arrangements after the spine preparation in another processing station.

Abstract (de)

Verfahren zum Klebebinden von Buchblocks (8,8'), welches eine geschlossene Umlaufbahn (13,13') aufweisende Transportvorrichtung (9,9') und eine Anzahl aufeinander folgender, der Transportvorrichtung (9,9') zugeordneter Bearbeitungsstationen (10,10') verwendet. Die Transportvorrichtung (9,9') besitzt eine Anzahl jeweils einen Buchblock (8,8') zu den Bearbeitungsstationen (10,10') fördernder Klemmvorrichtungen (1-6,1'-6',1"-6"), wobei eine der Bearbeitungsstationen (10,10') als Rückenbearbeitungseinrichtung (21,21') ausgebildet ist. Zumindest eine auf die Rückenbearbeitungseinrichtung (21,21') folgende, weitere Bearbeitungsstation (10,10') ist als Anlegestation (24,24',81,82) für Vorsatzbogen (25,25',83,84) ausgebildet.

IPC 8 full level

B42C 11/04 (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01); **B65H 39/045** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 11/04 (2013.01 - EP US); **B42C 11/045** (2013.01 - EP US); **B42C 19/08** (2013.01 - EP US); **B65H 39/045** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 325096 A 19571031 - MUELLER HANS [CH]
- EP 1344655 A2 20030917 - RATHERT HORST [DE]

Citation (search report)

- [XY] CH 414544 A 19660615 - MARTINI BUCHBINDERMASCHF [CH]
- [YD] EP 1344655 A2 20030917 - RATHERT HORST [DE]
- [Y] DE 10057599 A1 20020523 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2002046813 A1 20020425 - MERKLI PETER [CH]
- [AD] CH 325096 A 19571031 - MUELLER HANS [CH]
- [A] EP 0895872 A1 19990210 - HORIZON INT INC [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2113392 A1 20091104; EP 2113392 B1 20130619; CN 101570094 A 20091104; CN 101570094 B 20130529; EP 2457738 A1 20120530; EP 2457738 B1 20150211; JP 2009269404 A 20091119; JP 5578806 B2 20140827; US 2009274536 A1 20091105; US 8047522 B2 20111101

DOCDB simple family (application)

EP 08155486 A 20080430; CN 200910137933 A 20090430; EP 12156355 A 20080430; JP 2009111667 A 20090430; US 43241309 A 20090429