

Title (en)
Device for applying adhesive

Title (de)
Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff

Title (fr)
Dispositif d'application de colle

Publication
EP 2218517 A2 20100818 (DE)

Application
EP 10151368 A 20100122

Priority
DE 102009009295 A 20090217

Abstract (en)
The device (1) has an adhesive reservoir (6) arranged below a book block transport path. An adhesive coating disk pair (2, 3) lies at both sides of the transport path and is driven by a drive device (7). The disk pair transfers the adhesive from the adhesive reservoir to side surfaces of a book block. The disk pair is spaced apart from each other by an adjusting device (8) at a distance that is adapted to thickness of the book block. Axes of the drive device and the adjustment device lie on same straight line.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Auftragen von Klebstoff (200) auf rückennahe Bereiche der Seitenflächen von Buchblocks (100) mit einem Klebstoffreservoir (6) und einem Klebstoffauftragsscheibenpaar (2, 3) mit von einer Antriebseinrichtung (7) angetriebenen Klebstoffauftragsscheiben (2, 3), welche Klebstoff (200) vom Klebstoffreservoir (6) auf die Seitenflächen eines jeweiligen Buchblocks (100) übertragen. Der Abstand (a) der beiden Klebstoffauftragsscheiben (2, 3) voneinander ist durch eine Verstelleinrichtung (8) an die Buchblockdicke (b) anpassbar. Die Achsen von Antriebseinrichtung (7) und Verstelleinrichtung (8) liegen auf ein und derselben Geraden (G) und greifen teleskopartig ineinander.

IPC 8 full level
B05C 1/08 (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42C 9/0012 (2013.01); **B05C 1/027** (2013.01); **B05C 1/0821** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4013905 C2 19950427 - WOHLBERG VERTRIEBS UND SERVI [DE]
• DE 102006034940 A1 20070301 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• DE 2257614 C2 19821118
• DE 10242259 A1 20040325 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN103316808A

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2218517 A2 20100818; EP 2218517 A3 20130313; DE 102009009295 A1 20100819; JP 2010188726 A 20100902

DOCDB simple family (application)
EP 10151368 A 20100122; DE 102009009295 A 20090217; JP 2010031037 A 20100216