

Title (en)
ADHESIVE BINDER

Title (de)
KLEBEBINDER

Title (fr)
ENCOLLEUSE

Publication
EP 3406456 A1 20181128 (DE)

Application
EP 18172833 A 20180517

Priority
CH 6802017 A 20170524

Abstract (en)
[origin: US2018339538A1] The invention relates to an adhesive binder with a machine frame, a plurality of processing stations that are attached to the machine frame, at least two transport clamps for transporting book blocks, at least one closed guide track for the transport clamps, and at least one device for changing the overhang of the book blocks. To realize a technology-required change in the overhang in an easy and secure manner, the at least one device for changing the overhang of the book blocks is arranged in such a way as to operate jointly with a lower edge of at least one of the transport clamps, so that the lower edge can be positioned in several first planes of the adhesive binder, which extend parallel to the at least one closed guide track.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Klebebinder (1) mit einem Maschinengestell (7), einer Mehrzahl am Maschinengestell (7) befestigter Bearbeitungsstationen (5), mit mindestens zwei Transportklammern (11, 12, 13) zum Transport von Buchblocks (100), mindestens einer geschlossenen Führungsbahn (3) für die Transportklammern (11, 12, 13) und mindestens einer Einrichtung zum Verändern des Aushangs (10) der Buchblocks (100). Um eine technologisch bedingte Veränderung des Aushangs (10) technisch einfach und sicher zu realisieren, ist die mindestens eine Einrichtung (14) zum Verändern des Aushangs (10) der Buchblocks (100) derart mit einer Unterkante (11a, 12a, 13a) mindestens einer der Transportklammern (11, 12, 13) zusammenwirkend angeordnet, dass diese Unterkante (11a, 12a, 13a) in mehreren parallel zur mindestens einen geschlossenen Führungsbahn (3) verlaufenden, ersten Ebenen (38) des Klebebinders (1) positionierbar ist.

IPC 8 full level
B42C 19/08 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B42C 9/00 (2013.01 - CN); **B42C 9/0006** (2013.01 - US); **B42C 11/02** (2013.01 - US); **B42C 11/04** (2013.01 - CN US);
B42C 19/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 2738011 A2 20140604 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• LIEBAU; HEINZE, INDUSTRIELLE BUCHBINDEREI, 2001, pages 307, ISBN: 3-88013-596-7

Citation (search report)
[A] EP 0453743 A1 19911030 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Cited by
DE102022111433A1; DE102022124182A1; EP4349610A2

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 3406456 A1 20181128; EP 3406456 B1 20190821; CN 108928153 A 20181204; CN 108928153 B 20210608; JP 2018196991 A 20181213; JP 7029349 B2 20220303; US 10723162 B2 20200728; US 2018339538 A1 20181129

DOCDB simple family (application)
EP 18172833 A 20180517; CN 201810507630 A 20180524; JP 2018095982 A 20180518; US 201815986573 A 20180522