

Title (en)

Process for mechanically applying glue to the backs of book blocks.

Title (de)

Verfahren zum maschinellen Auftragen von Klebstoff auf Buchblockrücken.

Title (fr)

Procédé d'application mécanique de colle au dos de corps d'ouvrage.

Publication

EP 0189580 A2 19860806 (DE)

Application

EP 85116259 A 19851219

Priority

DE 3502733 A 19850128

Abstract (en)

[origin: US4677005A] A film of adhesive is deposited onto a linearly moving book block back through use of an applying roller which rotates at a preselected nominal speed relative to the velocity of the book block. The rotational speed of the applying roller relative to its nominal speed is varied to obtain optimum application of the adhesive, the variation in speed including an increase in speed for a short time upon establishment of contact between the roller and book block.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum maschinellen Auftragen von Klebstoff auf Buchblockrücken od. dgl., mit einer Auftragswalze, die sich mit ihrem Umfang auf dem Buchblockrücken abwälzt und dabei einen Klebstoffilm aufträgt, wird die Auftragswalze zum Ansetzen am Buchblockrücken kurzzeitig mit einer gegenüber der Transportgeschwindigkeit der Buchblocks erhöhten mittleren Umlaufgeschwindigkeit angetrieben.

IPC 1-7

B42C 9/00

IPC 8 full level

B42C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 9/0012 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0873882A1; DE19717192A1; US5988968A; US8676186B2; US8958812B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3502733 C1 19860213; DE 3580024 D1 19901108; EP 0189580 A2 19860806; EP 0189580 A3 19880803; EP 0189580 B1 19901003; JP H0615270 B2 19940302; JP S61173996 A 19860805; US 4677005 A 19870630

DOCDB simple family (application)

DE 3502733 A 19850128; DE 3580024 T 19851219; EP 85116259 A 19851219; JP 233986 A 19860110; US 82071586 A 19860117