

Title (en)

Device and method for applying an adhesive to the backs of book blocks.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Beleimen von Buchblockrücken.

Title (fr)

Dispositif et procédé d'encollage du dos de blocs de livres.

Publication

EP 0243809 A2 19871104 (DE)

Application

EP 87105645 A 19870416

Priority

DE 8611707 U 19860429

Abstract (en)

The device has a glue container, a glue removal cylinder, a glue application device, interacting with the removal cylinder, and conveying means for transporting, positioning and holding the book blocks to be glued. The method uses an elastically deformable pad as a glue application element instead of the profile or hollow cylinders used hitherto in order to achieve a complete and even application of glue to the backs of book blocks, even at their edges and corners, in particular the end faces, by optimum snug fit of the glue application element. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Beleimen von Buchblockrücken mit einem Leimbehälter (14), einer Leimschöpfwalze (22), einer mit der Schöpfwalze zusammenwirkenden Leimauftragseinrichtung und mit Fördermitteln zum Transportieren, Positionieren und Halten der zu beleimenden Buchblöcke (11) sowie ein Verfahren vorgeschlagen, wobei ein elastisch verformbares Kissen (28) als Leimauftragselement anstelle bisher verwendeter Profil- oder Hohlwalzen verwendet wird, um eine vollständige und gleichmäßige Beleimung der Buchblockrücken, auch an deren Kanten und Ecken, insbesondere der Stirnseiten, durch eine optimale Schmiegun des Leimauftragselements zu erreichen.

IPC 1-7

B42C 9/00

IPC 8 full level

B42C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 9/00 (2013.01)

Cited by

EP0594016A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8611707 U1 19860731; DE 3775817 D1 19920220; EP 0243809 A2 19871104; EP 0243809 A3 19890517; EP 0243809 B1 19920108

DOCDB simple family (application)

DE 8611707 U 19860429; DE 3775817 T 19870416; EP 87105645 A 19870416