

Title (en)

Process and device for manufacturing a binding or the like, and binding.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Einbandes oder dergleichen sowie Einband.

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'une reliaire ou similaire et reliure.

Publication

EP 0176844 A2 19860409 (DE)

Application

EP 85111662 A 19850914

Priority

DE 3435704 A 19840928

Abstract (en)

[origin: ES8702261A1] An apparatus for the manufacture of a binding comprising a mold consisting of a bottom, at least one side wall, and an opening, means for positioning an adhesive in said mold, a stamp for forcing said binding into said opening, and said bottom of said mold being substantially arcuate in shape.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Einbandes oder dergleichen mit zumindest einem an einem Einbandrücken anschließenden Einbanddeckel wird auf die Innenseite des Einbandrückens ein Schmelzkleber aufgebracht, der durch vorheriges Erhitzen in flüssigen oder zumindest pastösen Zustand gebracht worden ist. Damit durch dieses Verfahren mit möglichst geringen Kosten ein exakt positionierter, über Länge und Breite gleichmäßiger und einen gewünschten Querschnitt aufweisender Schmelzkleberauftrag erzeugt werden kann, wird der Schmelzkleber (12) in erhitztem Zustand in eine an einer der Längsseiten offenen Form (4) für die Bildung des Streifens (12) eingebracht, der Einband (15) mit der Innenseite des Einbandrückens (19) über die offene Längsseite der Form (4) gelegt und der Einbandrücken (19) auf bzw. in diese Form (4) gepreßt. Die Erfindung betrifft desweiteren eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens sowie ein Einband mit einem Schmelzkleberauftrag (12), der im Bereich der Mittellängsachse dünner ausgebildet ist als an seinen Längskanten.

IPC 1-7

B42C 9/00; **B42C 7/00**

IPC 8 full level

B42C 7/00 (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01); **B42D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 7/00 (2013.01 - EP US); **B42C 9/0056** (2013.01 - EP US); **B42D 3/002** (2013.01 - EP US)

Cited by

BE1017215A3; EP0295383A3; RU2692032C1; EP0666185A1; US5788436A; GB2178695B; US11182769B2; US7084215B2; US7339011B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0176844 A2 19860409; **EP 0176844 A3 19880720**; **EP 0176844 B1 19911211**; AT E70227 T1 19911215; AU 4794985 A 19860410; DE 3435704 C1 19860313; DE 3584869 D1 19920123; DK 437285 A 19860329; DK 437285 D0 19850927; ES 547405 A0 19861216; ES 8702261 A1 19861216; JP S61154891 A 19860714; US 4718969 A 19880112

DOCDB simple family (application)

EP 85111662 A 19850914; AT 85111662 T 19850914; AU 4794985 A 19850927; DE 3435704 A 19840928; DE 3584869 T 19850914; DK 437285 A 19850927; ES 547405 A 19850927; JP 21274085 A 19850927; US 78083085 A 19850927