

Title (en)

Method for binding a stack of sheets in a cover, binding device for carrying out the method as well as cover suitable therefor

Title (de)

Verfahren zum Einbinden eines Blattstapels in einen Einband, Bindevorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens sowie ein hierfür geeigneter Einband

Title (fr)

Procédé de reliure d'une pile de feuilles dans une couverture, dispositif de reliure pour la mise en oeuvre du procédé ainsi que couverture appropriée à cet effet

Publication

EP 1477324 A2 20041117 (DE)

Application

EP 04009053 A 20040416

Priority

DE 10321419 A 20030512

Abstract (en)

The binding process involves laying the sheet stack (21) in the cover (24) with glue strip (25) so that the endface is in contact with the glue strip. A pressing device (2, 3, 8, 9) then presses the stack together, forming a glue joint. The pressing device exerts linear pressure directly on the sheet stack or from outside on the cover.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einbinden eines Blattstapels (21) in einen Einband (20), der einen Einbandrücken (24) mit einem auf dessen Innenseite vorhandenen Klebstoffstreifen (25) aufweist, wobei der Blattstapel (21) in den Einband (20) so eingelegt wird, daß dessen Stirnseite in Kontakt mit dem Klebstoffstreifen (25) kommt, wonach der Blattstapel (21) mittels einer Preßeinrichtung (2, 3, 8, 9) unter Auffächerung der Stirnseite (26) des Blattstapels (21) zusammengepreßt und danach in diesem Zustand eine Klebeverbindung zwischen Einbandrücken (24) und Blattstapel (21) hergestellt wird, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß die Preßeinrichtung (2, 3, 8, 9) beim Zusammenpressen des Blattstapels (21) einen Liniendruck entweder direkt auf den Blattstapel (21) oder von außen auf den Einband (20) ausübt. Die Erfindung betrifft ferner eine Bindevorrichtung (1) zum Einbinden eines Blattstapels (21) in einen Einband (20) sowie einen Einband (20) zum Einbinden eines Blattstapels (21).
<IMAGE>

IPC 1-7

B42C 11/04; **B42C 9/00**

IPC 8 full level

B42C 9/00 (2006.01); **B42C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 9/0056 (2013.01 - EP US); **B42C 11/04** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1637343A1; EP1623841A2; DE102004046039A1; CN111671247A; DE102004037806A1; EP1623841A3; DE102004037806B4

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1477324 A2 20041117; **EP 1477324 A3 20060607**; US 2005008459 A1 20050113; US 7326019 B2 20080205

DOCDB simple family (application)

EP 04009053 A 20040416; US 84262904 A 20040511