

Title (en)

Method and device for binding signatures to produce books, magazines and the like.

Title (de)

Verfahren zum Binden von aus Druckbogen bestehenden Büchern, Zeitschriften oder dgl. und Vorrichtung zu dessen Durchführung.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la reliure des livres, des magazines etc., constitués par des cahiers.

Publication

EP 0537106 A1 19930414 (DE)

Application

EP 92810625 A 19920814

Priority

CH 258191 A 19910903

Abstract (en)

The method for binding signatures to produce books, magazines or the like, in which the batch sections (1) formed from signatures (3) are produced by stitching by means of binding thread (4), takes place in the rhythm of the stitching operation of individual signatures (3), the binding thread (4) of two stitches (5, 6) of the last signature (3) of a batch section (1) being cut in two at the earliest after two completed working cycles or after the stitching of at least two signatures (3) of a batch section (1) following the batch section (1) produced. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren zum Binden von aus Druckbogen bestehenden Büchern, Zeitschriften oder dgl., bei dem aus Druckbogen (3) gebildete Stapelabschnitte (1) durch Heften mittels Bindfaden (4) hergestellt werden, erfolgt im Takt des Heftvorgangs einzelner Druckbogen (3), wobei der Bindefaden (4) zweier Nähte (5, 6) des letzten Druckbogens (3) eines Stapelabschnittes (1) frühestens nach zwei erfolgten Arbeitstakten bzw. nach Heften wenigstens zweier Druckbogen (3) eines dem erstellten Stapelabschnitt (1) folgenden Stapelabschnittes (1) entzweiggeschnitten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B42B 2/00

IPC 8 full level

B42B 2/02 (2006.01); **B42B 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42B 2/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0139619 A2 19850502 - MECCATEC SPA [IT]
- [A] DE 612818 C 19350509 - BREHMER GEB
- [AD] EP 0295220 A1 19881214 - MECCATEC SPA [IT]

Cited by

US6095740A; US7815180B2; EP1013470A1; US6390748B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0537106 A1 19930414; **EP 0537106 B1 19960424**; DE 59206104 D1 19960530; JP H05238176 A 19930917; US 5248234 A 19930928

DOCDB simple family (application)

EP 92810625 A 19920814; DE 59206104 T 19920814; JP 21684992 A 19920814; US 93907492 A 19920901