

Title (en)

Method for fabricating books or brochures

Title (de)

Verfahren für das Herstellen von Büchern oder Broschüren

Title (fr)

Méthode pour la fabrication de livres ou de cahiers

Publication

**EP 0893275 A1 19990127 (DE)**

Application

**EP 97810531 A 19970725**

Priority

EP 97810531 A 19970725

Abstract (en)

A feeder (6) supplies a stitcher (15) which has at least two driven stitching needles (22) for making seams running at right angles to the inner book's longitudinal direction (20). A to-and-fro-moving stitching saddle (12) across the direction in which the printed sheets (1,1') are supplied connects the feeder on the end side. The stitching saddle has a positioner (19) aligning the trailing edge (25,25') of a printed sheet according to the head r foot edge (26,26') of an at least partly sewn inner book (15).

Abstract (de)

Beim Fadenheften von Druckbogen (1, 1') zu Buchblöcken (20) werden die in Falzrichtung auf einem Zuförderer (6) getaktet hintereinander transportierten Druckbogen (1, 1') mittels einer zyklisch angetriebenen Positioniervorrichtung (19) auf den Heftsattel (12) in die späteren Nählage an der Hefteinrichtung (12) gebracht. Dabei wird jeweils die nachlaufende Kante (25, 25') eines Druckbogens (1, 1') nach der ihr zugeordneten Kopf- oder Fusskante (26, 26') der wenigstens teilweise erstellten Buchblöcke (20) ausgerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B42B 4/00**

IPC 8 full level

**B42B 4/00** (2006.01); **B42B 9/04** (2006.01); **B42C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42B 2/02** (2013.01 - EP US); **B42B 9/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4614290 A 19860930 - BOSS HEINZ [CH]
- [A] US 3786979 A 19740122 - MULLER H

Cited by

EP1561599A1; EP1013470A1; CN110481188A; EP2695741A1; CN103568622A; ITUB20154092A1; EP3599104A1; EP2450195A1; ITMI20102057A1; EP3587136A1; US7815180B2; US10315449B2; US11261047B2; EP2184177A1; US8220793B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0893275 A1 19990127**; **EP 0893275 B1 20010704**; DE 59703958 D1 20010809; JP 4889839 B2 20120307; JP H1178283 A 19990323; US 6095740 A 20000801

DOCDB simple family (application)

**EP 97810531 A 19970725**; DE 59703958 T 19970725; JP 20539798 A 19980721; US 11157598 A 19980708