

Title (en)

Device for adhesively binding books and booklets.

Title (de)

Vorrichtung zum Klebebinden von Büchern und Broschüren.

Title (fr)

Dispositif pour la reliure par adhésif de livres et de brochures.

Publication

**EP 0453743 A1 19911030 (DE)**

Application

**EP 91103585 A 19910308**

Priority

CH 136490 A 19900423

Abstract (en)

The book blocks (8) are transported via a number of processing stations (1 to 6) between clamping members (7). The spacings of the working planes (1' to 6') of the individual processing stations (1 to 6) are individually adjustable with regard to the movement plane (7') of the edges of the clamping members (7) facing the processing stations (1 to 6). To ease and accelerate setting of the machine, it is envisaged that an adjustment device (14, 17, 18) is present, with which the spacings of the working planes (1' to 6') of all processing stations (1 to 6) are adjustable together with regard to the movement plane (7') of the clamping members (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Buchblöcke (8) werden zwischen Klemmorganen (7) über mehrere Bearbeitungsstationen (1 bis 6) transportiert. Die Abstände der Arbeitsebenen (1' bis 6') der einzelnen Bearbeitungsstationen (1 bis 6) sind mit Bezug auf die Bewegungsebene (7') der den Bearbeitungsstationen (1 bis 6) zugewandten Kanten der Klemmorgane (7) individuell einstellbar. Zur Erleichterung und Beschleunigung des Einrichtens der Maschine ist vorgesehen, dass eine Verstellvorrichtung (14, 17, 18) vorhanden ist, mit welcher die Abstände der Arbeitsebenen (1' bis 6') aller Bearbeitungsstationen (1 bis 6) mit Bezug auf die Bewegungsebene (7') der Klemmorgane (7) gemeinsam verstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B42C 9/00**; **B42C 19/08**

IPC 8 full level

**B42C 9/00** (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42C 9/0031** (2013.01 - EP US); **B42C 19/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 8314313 U1 19841018
- [A] DE 3019081 A1 19810205 - POLYGRAPH LEIPZIG
- [A] DE 1436069 A1 19681024 - MUELLER HANS GRAPHA MASCH
- [Y] Soviet Inventions Illustrated Section P/Q, week 8837, 26. Oktober 1988 Derwent Publications Ltd., London GB.

Cited by

EP3406456A1; CN108928153A; EP0677472A1; FR2718681A1; US5632587A; CN108674052A; EP2030801A1; US8235639B2; US10723162B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0453743 A1 19911030**; **EP 0453743 B1 19950517**; AT E122613 T1 19950615; CH 681286 A5 19930226; DE 59105490 D1 19950622; JP H04226397 A 19920817; US 5114292 A 19920519

DOCDB simple family (application)

**EP 91103585 A 19910308**; AT 91103585 T 19910308; CH 136490 A 19900423; DE 59105490 T 19910308; JP 11248691 A 19910417; US 68552791 A 19910415