

Title (en)

Method for making a book block out of folded, stitched printed sheets and apparatus for carrying out the process

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Buchblockes aus gefalteten, genähten und gedruckten Blättern und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens

Title (fr)

Méthode pour la fabrication d'un bloc de livre fait de feuilles pliées, imprimées et brochées, et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

Publication

EP 1013470 A1 20000628 (DE)

Application

EP 98811262 A 19981224

Priority

EP 98811262 A 19981224

Abstract (en)

Method and appliance for producing an inner book consist of a stitcher (8) stitching the printed sheets (2) on the fold and opposite sides. The stitcher cooperates with a feeder (5) which displaces the printed sheets transferred from a conveyor (1) into a stitching position at right angles to it. The feeder has an accelerator gripping the printed sheet at the conveyor end of the conveyor, and aligning the sheets. The feeder has a conveyor section in the form of a liftable stitching saddle (14) coming after an entry section (19),

Abstract (de)

Für das Herstellen eines Buchblockes (11) für Bücher, werden die in einer bestimmten Reihenfolge zugeführten Druckbogen (2) über einen Zuförderer (1) einer Beschickungsvorrichtung (5) zugeführt und von letzterer beschleunigend in eine mit einer seitlich beabstandeten Heftleinrichtung (8) korrespondierende Heftlage versetzt, wobei die Beschickungsvorrichtung (5) vor dem Eintreffen eines Druckbogens (2) in der Heftlage zur Heftleinrichtung hin bewegt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B42B 4/00

IPC 8 full level

B42C 19/04 (2006.01); **B42B 2/00** (2006.01); **B42B 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42B 4/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0537106 B1 19960424 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- EP 0603126 B1 19970730 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- LIEBAU / HEINZE: "industrielle buchbinderei", VERLAG BERUF + SCHULE

Citation (search report)

- [A] US 4614290 A 19860930 - BOSS HEINZ [CH]
- [A] US 3786979 A 19740122 - MULLER H
- [E] EP 0893275 A1 19990127 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Cited by

EP2450195A1; ITTO20090930A1; CN102649378A; ITMI20102057A1; US7815180B2; EP2184177A1; US8220793B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1013470 A1 20000628; **EP 1013470 B1 20030709**; AT E244645 T1 20030715; DE 59808997 D1 20030814; JP 2000190656 A 20000711; JP 4490534 B2 20100630; US 2004046303 A1 20040311

DOCDB simple family (application)

EP 98811262 A 19981224; AT 98811262 T 19981224; DE 59808997 T 19981224; JP 36480599 A 19991222; US 67784603 A 20031002