

Title (en)

Clamping method and device for chamfering book spines

Title (de)

Klemmverfahren und -vorrichtung zum Abschrägen von Buchrücken

Title (fr)

Méthode et dispositif de serrage pour chanfreiner le dos d'un livre

Publication

EP 1410925 A2 20040421 (DE)

Application

EP 03022656 A 20031007

Priority

US 27170702 A 20021015

Abstract (en)

The method involves clamping a book (20) using a first clamp (82) contacting the first side of the book, and a second clamp (84) contacting the second side of the book. The first clamp is moved with respect to the second clamp to skew the spine of the book by moving the first and second sides of the book. An independent claim is also included for the clamp.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Erzeugung eines profilierten Rückens in einem Buch (30) mit einer ersten Ebene (42) definierenden oder bildenden ersten Seite (32) und einer zweiten Ebene (44) definierenden oder bildenden zweiten Seite (34) sieht vor, dass das Buch (30) mittels eines ersten Klemmelements (52) und eines zweiten Klemmelements (54) festgeklemmt wird und dass das erste Element (52) bezüglich des zweiten Elements (54) bewegt wird, so dass der Rücken (38) abgeschrägt wird, indem die erste Seite (32) in der ersten Ebene (42) und/oder die zweite Seite (34) in der zweiten Ebene (44) bewegt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 5/02

IPC 8 full level

B42C 5/02 (2006.01); **B42C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 13/00 (2013.01 - EP US); **Y10S 83/934** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/04** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/0405** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/323** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/343** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/445** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4632** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/75** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7513** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8854** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- US 6030163 A 20000229 - FLANNERY JR JAMES W [US]
- US 5086681 A 19920211 - RUETSCHLE RUDOLPH H [US], et al
- EP 1153872 A2 20011114 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

EP2364860A1; ITM120100408A1; EP2130654A1; US8752463B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE LI

Designated extension state (EPC)

AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)

EP 1410925 A2 20040421; **EP 1410925 A3 20070523**; **EP 1410925 B1 20080820**; DE 50310347 D1 20081002; US 2004069102 A1 20040415; US 2005034579 A1 20050217; US 6810778 B2 20041102; US 7437983 B2 20081021

DOCDB simple family (application)

EP 03022656 A 20031007; DE 50310347 T 20031007; US 27170702 A 20021015; US 94680704 A 20040922