

Title (en)

Device for deforming a book cover spine of a book cover aligned on a book block spine

Title (de)

Einrichtung zur Verformung eines auf einen Buchblockrücken ausgerichteten Buchdeckerückens einer Buchdecke

Title (fr)

Dispositif de déformation d'un dos de couverture de livre aligné sur un dos de bloc de livre d'une couverture de livre

Publication

EP 2325020 A1 20110525 (DE)

Application

EP 09405201 A 20091123

Priority

EP 09405201 A 20091123

Abstract (en)

The device (1) has a deformation tool (3) that is provided with two adjacent supporting strips (4,5). The supporting strips rest on a tool girder (10) of the deformation tool. The supporting strips are connected with the tool girder of the deformation tool in a force-fit or form-fit manner.

Abstract (de)

Eine Einrichtung (1) zur Verformung eines auf einen Buchblockrücken etwa gleichmässig verteilt ausgerichteten, gegebenenfalls an der Innenseite eine Rückeneinlage aufweisenden Buchdeckerückens (7) einer liegend ausgestreckt positionierten Buchdecke, besteht aus einem auf die dem Buchblockrücken zugewandte Innenseite des Buchdeckerückens (7) zu bewegbaren, diesen zwischen zwei seitlichen, entgegenstehenden Formfalzschienen (49, 50) aushebenden, einen Steg (6) an dem Buchdeckerücken (7) bildenden Verformungswerkzeug (3), das zwei benachbarte und parallel zu den Falzformschienen (49, 50) verlaufende Stützleisten (4, 5) aufweist, welche zur Einstellung der Stegbreite des Buchdeckerückens (7) quer zur Längserstreckung der Falzformschienen (49, 50) gemeinsam den gegenseitigen Abstand verändernd verstellbar ausgebildet sind, derart, dass die Stützleisten (4, 5) auf einem an der Oberseite eine Führungsebene aufweisenden Werkzeugbalken (10) des Verformungswerkzeuges (3) aufliegend und mit diesem kraft- oder formschlüssig verbunden sind.

IPC 8 full level

B42C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 7/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] DE 19853254 A1 20000525 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [YA] GB 1501443 A 19780215 - KORSGAARD J

Cited by

EP3235653A1; DE102014004614A1; EP2923852A3; EP3235652A1; US9950550B2; US9950551B2; EP3235654A1; US10112428B2; EP2923852A2; US9527330B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2325020 A1 20110525; EP 2325020 B1 20130619; US 2011123298 A1 20110526; US 8439621 B2 20130514

DOCDB simple family (application)

EP 09405201 A 20091123; US 95294210 A 20101123