

Title (en)

Transverse device and method for securing back linings

Title (de)

Querfälzelaggregat und Verfahren zum Anbringen eines Fälzels damit

Title (fr)

Dispositif transversale et procédé pour adhérer le papier garniture

Publication

EP 2275278 A2 20110119 (DE)

Application

EP 10007192 A 20100712

Priority

DE 102009033530 A 20090710

Abstract (en)

The lining unit (30) has a feeder i.e. driven roller, retracting a material web (25) transverse to a running direction of a book block. A cutting table (7) prefabricates the material web. A pivoting device (9) transfers lining strips to a lining transport unit (3), and is provided with a rotational axis and an upper vacuum table. The transport unit places the prefabricated material web in the running direction of the book block. The transport unit has a lower vacuum table and a perforated transport flat belt, which is driven synchronous to the book block. An independent claim is also included for a method for attaching a lining at a spine of a book block.

Abstract (de)

Es wird eine Querfälzeleinheit zum Anbringen eines Fälzels an einen Buchrücken eines Buchblocks vorgestellt, mit einem Vorschub, mit dem ein Querfälzelmaterial quer zur Laufrichtung des Buchblocks eingefahren werden kann, einer Schneideinheit, mit der das Querfälzelmaterial vorkonfektioniert werden kann, und einem Fälzeltransport, mit dem der vorkonfektionierte Fälzel in Laufrichtung des Buchblocks anzubringen ist.

IPC 8 full level

B42C 9/02 (2006.01); **B42C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4334224 B4 20050421 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- DE 4334225 B4 20050428 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2275278 A2 20110119; EP 2275278 A3 20120606; EP 2275278 B1 20130130

DOCDB simple family (application)

EP 10007192 A 20100712