

Title (en)

Gluing device for a quire hooking device

Title (de)

Beleimeinrichtung für eine Bucheinhängemaschine

Title (fr)

Dispositif d'encollage pour une machine à emboîter les livres

Publication

**EP 2586623 A1 20130501 (DE)**

Application

**EP 12006697 A 20120925**

Priority

DE 202011107285 U 20111028

Abstract (en)

The sizing device (1) has two opposite-lying glue rollers (3) rolling on an outer surface (9) of book blocks (8) perpendicularly moving on a saddle plate (16) of a revolving conveyor. The glue rollers are driven in opposite directions, where a book block has a recess (5) formed by an axially parallel shoulder (7) for gluing in a fold region (10). The glue rollers are made of resilient, non-absorbent material on the circumference of a layer (12) of certain thickness. The shoulder and an area (13) adjacent to the shoulder are formed by hard surfaces.

Abstract (de)

Bei einer Beleimeinrichtung (1) für die Außenflächen (9) von in Bucheinhängemaschinen in Buchdecken einzuhängenden Buchblocks (8), mit zwei sich gegenüberliegenden, gegensinnig angetriebenen Leimauftragswalzen (3), die für die Beleimung im Falzbereich (10) eines Buchblocks (8) eine achsparallele Schulter (7) bildende Ausnehmung (5) aufweisen, ist zur Beleimung von unebenen bzw. Dickenunterschiede aufweisenden Buchblocks (8) vorgesehen, dass die Leimauftragswalzen (3) am Umfang eine Schicht (12) aus einem elastischen, nicht-saugfähigen Material aufweisen, wobei die Schulter (7) und eines an die Schulter angrenzenden Bereichs (13) eine harte Oberfläche aufweisen.

IPC 8 full level

**B42C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B42C 9/0012** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2012356 A1 19711007

Citation (search report)

- [AD] DE 2012356 A1 19711007
- [A] EP 2275276 A2 20110119 - 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 202011107285 U1 20130129**; EP 2586623 A1 20130501; EP 2586623 B1 20140212

DOCDB simple family (application)

**DE 202011107285 U 20111028**; EP 12006697 A 20120925