

Title (en)  
Device for applying an adhesive

Title (de)  
Leimwerk zum Auftragen eines Klebstoffes

Title (fr)  
Dispositif pour appliquer un adhésif

Publication  
**EP 1208998 A1 20020529 (DE)**

Application  
**EP 00811089 A 20001117**

Priority  
EP 00811089 A 20001117

Abstract (en)  
A pivoting shaft (12) coupled to a blade coater (8) adjusts the blade coater for determining a thickness of a glue film (7) transferred to the back (3) of a book block (2) back submerged in a tub. The pivoting shaft is operatively connected to a drive rod of a controllable linear electric motor (17). An application roller transfers the glue to the back of the book block.

Abstract (de)  
Ein vorgeschlagenes Leimwerk (1) zum Auftragen von in einer Wanne (6) aufbereitetem Klebstoff (5) auf den Rücken eines in einer Fördereinrichtung vorbeigeführten Buchblocks (2), besteht aus einer Klebstoff der Wanne (6) entnehmenden Auftragswalze (4), und einem den auf den Rücken des Buchblocks (2) zu übertragenden Klebstofffilm dosierenden, durch ein Betätigungsorgan mit einem Antriebsorgan (18) eines steuerbaren Elektromotors (17) antriebsverbundenen Rakel (8). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B42C 9/00**

IPC 8 full level  
**B05C 1/02** (2006.01); **B05C 11/04** (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42C 9/0012** (2013.01 - EP US); **Y10S 156/908** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1798** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19722456 A1 19981203 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [A] EP 0839584 A2 19980506 - MARQUIP INC [US]
- [A] US 5693142 A 19971202 - PEDIGREW COLIN [DE], et al

Cited by  
EP1872964A1; DE10242260A1; CN102529471A; CN104608518A; CN111204146A; DE10242259B4; DE10242259A1; US6908513B2; DE102009031949A1; EP2275210A2; US7959394B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1208998 A1 20020529**; **EP 1208998 B1 20070606**; DE 50014390 D1 20070719; JP 2002192041 A 20020710; US 2002061241 A1 20020523; US 6565658 B2 20030520

DOCDB simple family (application)  
**EP 00811089 A 20001117**; DE 50014390 T 20001117; JP 2001304256 A 20010928; US 98798901 A 20011116