

Title (en)

Device and method for pressing a cover or a stub to a glued spine

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Anpressen eines Umschlages oder Fälzels an einen beleimten Rücken

Title (fr)

Dispositif et procédé destiné à la pression d'une enveloppe ou d'un renfort sur un dos encollé

Publication

EP 2020305 A1 20090204 (DE)

Application

EP 07405223 A 20070730

Priority

EP 07405223 A 20070730

Abstract (en)

Pressing device comprises a drive unit (16) assigned to a side pressing unit (15) and connected to a control unit (17) of an adhesive binder. Preferred Features: The drive unit has a drive control (19) and a controllable motor (2) connected to a pressing strip. The side pressing unit can be adjusted after deciding the thickness of the inner book.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Anpressen eines Umschlages (11) oder Fälzels (29) an einen beleimten Rücken (12) und benachbarte seitliche Flanken (13) eines in einer umlaufenden Klammer (14) eines Klebebinders mit nach unten herausragendem Rücken (12) transportierten Buchblocks (5), besteht aus jeweils einer den Umschlag (11) an den beleimten Rücken (12) anpressenden Rückenanpressvorrichtung (18) und einer den Umschlag (11) an die seitlichen Flanken (13) anpressenden Flankenpressvorrichtung (15), die takt synchron mit den die Buchblocks (5) transportierenden Klammern (14) des Klebebinders angetrieben sind, wobei wenigstens der Flankenpressvorrichtung (15) eine Einzelantriebseinheit (16) zugeordnet ist, die mit einer Steuervorrichtung (17) des Klebebinders verbunden ist.

IPC 8 full level

B42C 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 11/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2300382 A 19961106 - NAT STARCH CHEM CORP [GB]
- [A] GB 2149351 A 19850612 - KOLBUS GMBH & CO KG
- [A] EP 0109041 A1 19840523 - EHLERMANN HANS GMBH & CO KG [DE]

Cited by

DE102012018532A1; CN103660672A; EP2711192A1; EP2468665A1; DE102011119126A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2020305 A1 20090204; EP 2020305 B1 20110831; EP 2020305 B2 20161116; AT E522366 T1 20110915; JP 2009029135 A 20090212; US 2009035094 A1 20090205; US 8206073 B2 20120626

DOCDB simple family (application)

EP 07405223 A 20070730; AT 07405223 T 20070730; JP 2008195536 A 20080729; US 18176208 A 20080729