

Title (en)

Device for applying rear-side adhesive material in print finishing

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Hinterklebematerial in der Druckweiterverarbeitung

Title (fr)

Dispositif d'application d'un matériau de collage lors du façonnage

Publication

EP 2762315 A1 20140806 (DE)

Application

EP 14000244 A 20140123

Priority

DE 102013001684 A 20130131

Abstract (en)

The machine has a joining device (29) for joining accessories (23) e.g. slip-folds, at a book block back part. A supply device (22) provides the accessories in a providing position (25) spaced from the back part. A transfer device (1) includes a suction plate (2) with suction openings as a holding element for presenting the provided accessories on the back part, which is before applied with adhesive. A sensor system (3) detects the accessories. A separate opening in the suction plate is associated to the sensor system. A separate air guide system supplies vacuum into the separate opening.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Buchbindereimaschine mit einer Vorrichtung zum Anbringen von Zusatzteilen wie Fälzel, Hinterklebepapier o. dgl. am Buchblockrücken, die eine Saugplatte und ein Sensorsystem für die Überwachung des Vorhandenseins des Zusatzteiles an der Saugplatte beinhaltet, wobei die das Sensorsystem versorgende und die das Zusatzteil fixierende Saugluftströmungen in zwei Luftführungssystemen getrennt sind.

IPC 8 full level

B41F 21/06 (2006.01); **B25J 15/06** (2006.01); **B42C 9/02** (2006.01); **B65G 47/91** (2006.01); **B65H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006044156 A1 20080327 - WOHLBERG BUCHBINDESYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 2324970 A1 20110525 - SCHMALZ J GMBH [DE]
- [A] US 4580937 A 19860408 - LAMPE SIEGFRIED [DE], et al
- [A] EP 2347914 A2 20110727 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 102006044156 A1 20080327 - WOHLBERG BUCHBINDESYSTEME GMBH [DE]
- [A] WO 2008010763 A1 20080124 - XEREX AB [SE], et al

Cited by

CN109367273A; CN111347684A

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)

EP 2762315 A1 20140806; EP 2762315 B1 20150812; DE 102013001684 A1 20140731

DOCDB simple family (application)

EP 14000244 A 20140123; DE 102013001684 A 20130131