

Title (en)

Device for applying a longitudinal gluing in a folding apparatus of high-speed rotary presses

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen einer Längsleimung in einer Falzvorrichtung von schnellaufenden Rotationsdruckmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un collage longitudinal dans une plieuse des machines rotatives à grande vitesse

Publication

EP 1025993 A2 20000809 (DE)

Application

EP 00100866 A 20000118

Priority

- DE 29901799 U 19990203
- DE 29914420 U 19990818

Abstract (en)

A transverse cutter (6) is positioned behind a former (4) in the direction of travel of the fast-moving webs (2). At least one adhesive-applicator (8) is positioned behind the transverse cutter and in front of the next folder (13) and applies continuous longitudinal lines of glue onto the separate cut-out piece (7). The adhesive-applicator is controlled in relation to the delivery speed of the cut-out pieces.

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit dem Auftrag einer Längsleimung auf schnellaufende Bahnen in Falzvorrichtungen von Rotationsdruckmaschinen. Um Verschmutzungen durch den Leimauftrag zu vermeiden und Nutungen von Wellen im Bereich der Leimnaht entbehrlich zu machen, schlägt die Erfindung vor, das Klebstoffauftragegerät (8) in Förderrichtung hinter dem Querschneider (6) und vor dem nachfolgenden Falzwerk (13) anzuordnen und in Abhängigkeit von der Abzugsfördergeschwindigkeit der Zuschnitte (7) zum Auftragen unterbrochener Längsleimungen (9,10) auf den einzelnen Zuschnitt (7) zu steuern. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/56; **B41F 13/54**; **B65H 37/02**; **B65H 45/30**

IPC 8 full level

B65H 37/02 (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 37/02 (2013.01); **B65H 45/30** (2013.01); **B65H 2513/10** (2013.01)

Cited by

DE102008001269A1; EP2045202A3; DE102012207131A1; EP2128067A3; DE10328805A1; FR2832395A1; DE102008001269B4; US7172547B2; WO2005000724A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1025993 A2 20000809; **EP 1025993 A3 20001227**; **EP 1025993 B1 20030502**

DOCDB simple family (application)

EP 00100866 A 20000118