

Title (en)

Device for intermittently applying an adhesive.

Title (de)

Vorrichtung zum intermittierenden Auftragen von Klebstoff.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un adhésif par intermittence.

Publication

EP 0081100 A2 19830615 (DE)

Application

EP 82110501 A 19821113

Priority

DE 3148037 A 19811204

Abstract (en)

[origin: US4461236A] A gluing head comprises a valve which intermittently allows the delivery of glue to an ejection port for application to sheet material which moves relative to the head. The head is provided, downstream of the ejection port in the direction of relative motion, with a stepped recess and a low pressure source is coupled to the recess whereby glue threads formed upon the discontinuance of the delivery of glue to the ejection port will be drawn upwardly away from the sheet material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum intermittierenden Auftragen von Klebstoff etwa auf Verpackungsmaterial (6) mit Hilfe einer absperrenden Leimdüse (2), hinter welcher sich eine stufenförmige Ausnehmung (9) befindet, in der eine Bohrung (10) mündet, die an eine Unterdruckquelle angeschlossen ist, so daß Leimfäden (8), die sich nach Schließen der Leimdüse (2) ausbilden, nicht auf das zu beklebende Material (6) oder Maschinenteile, mit denen dieses Material in Berührung kommt, gelangt, sondern vielmehr abgesaugt wird.

IPC 1-7

B31B 1/62

IPC 8 full level

B05C 1/16 (2006.01); **B05C 5/00** (2006.01); **B05C 5/02** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01); **B31B 50/62** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B05C 5/0233 (2013.01 - EP US); **B05C 11/1039** (2013.01 - EP US); **B31B 50/622** (2017.07 - EP US)

Cited by

EP0598559A1; DE10330751A1; GB2289858A; GB2289858B; DE10309893B4; US8216119B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0081100 A2 19830615; **EP 0081100 A3 19850116**; **EP 0081100 B1 19870325**; CS 245779 B2 19861016; DD 206945 A5 19840215; DE 3148037 A1 19830609; DE 3148037 C2 19831027; DE 3275821 D1 19870430; JP H0220310 B2 19900508; JP S58104665 A 19830622; SU 1118277 A3 19841007; US 4461236 A 19840724

DOCDB simple family (application)

EP 82110501 A 19821113; CS 851482 A 19821126; DD 24545582 A 19821201; DE 3148037 A 19811204; DE 3275821 T 19821113; JP 21206582 A 19821201; SU 3523699 A 19821203; US 44639282 A 19821202