

Title (en)

Device for making multiple-web form sets.

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung von Papiermehrfachsätzen.

Title (fr)

Appareil pour fabriquer des liasses de formulaires.

Publication

**EP 0045819 A1 19820217 (DE)**

Application

**EP 80106006 A 19801003**

Priority

DE 8021131 U 19800807

Abstract (en)

The device for making possibly printed multiple-web form sets or the like having a gathering apparatus for the separately advanced webs of paper and an adjoining paper guide path for the joint transport of the webs (2, 3, 4) of paper lying above one another and having an adhesive apparatus has injection tubes (16, 17) for applying at least one strip of adhesive onto the webs (2, 3, 4) or part of the webs of paper. In order to simplify the setting, control and servicing and to eliminate the tendency of the adhesive to run, the injection tubes (16, 17) are arranged in the region of the paper guide path and project into the latter with their injection apertures (20, 21). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Herstellung von gegebenenfalls bedruckten Papiermehrfachsätzen oder dergleichen mit einer Zusammenführeinrichtung für die getrennt herangeführten Papierbahnen und einer sich daran anschließenden Papierführungsbahn zum gemeinsamen Transport der übereinanderliegenden Papierbahnen (2, 3, 4) sowie mit einer Klebeeinrichtung weist diese Spritzröhrchen (16, 17) zum Auftragen zumindest eines Klebemittelstreifens auf die oder einen Teil der Papierbahnen (2,3,4) auf. Zwecks Vereinfachung der Einstellung, Kontrolle und Wartung sowie zwecks Beseitigung der Neigung zum Nachlaufen von Klebstoff sind die Spritzröhrchen (16,17) im Bereich der Papierführungsbahn angeordnet und ragen mit ihren Spritzöffnungen (20,21) in diese hinein.

IPC 1-7

**B42C 3/00**; **B05C 5/02**; **B65H 39/16**

IPC 8 full level

**B65H 37/04** (2006.01); **B05C 5/02** (2006.01); **B42C 3/00** (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01); **B65H 23/032** (2006.01); **B65H 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 5/025** (2013.01); **B42C 3/00** (2013.01); **B42C 9/00** (2013.01); **B65H 39/16** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2947488 A1 19800619 - CELANESE CORP
- GB 1230380 A 19710428
- US 4130085 A 19781219 - HEWITT RAYMOND
- FR 2443289 A1 19800704 - CELANESE CORP [US]
- US 1497296 A 19240610 - STEVENSON RALPH C

Cited by

EP0292299A1; US5900092A; US8028588B2; WO9626879A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0045819 A1 19820217**; DE 8021131 U1 19810129; JP S5733149 A 19820223

DOCDB simple family (application)

**EP 80106006 A 19801003**; DE 8021131 U 19800807; JP 17390080 A 19801211