

Title (en)

Method for making a bound printed product made of several printed products and device for carrying out said method

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines aus mehreren Druckprodukten bestehendes geheftetes Druckerzeugnis und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Méthode pour fabriquer un produit imprimé relié constitué de plusieurs produits imprimés et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

Publication

EP 1270479 A1 20030102 (DE)

Application

EP 01810628 A 20010628

Priority

EP 01810628 A 20010628

Abstract (en)

The machine for binding printed products (2), e.g. newspapers, brochures and books, has rotating paddles (12), on to which the products are fed astride by opening rollers (7, 8). The paddle is then rotated to convey the product to a gluing device (15).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung eines aus mehreren, durch rittlingsweises Sammeln von Druckprodukten (2) bestehenden Druckerzeugnisses (3) werden die Druckprodukte (2) in der zur Bildung eines Druckerzeugnisses (3) vorbestimmten Reihenfolge über einen gemeinsamen Förderpfad gesammelt und geheftet. Hierzu ist eine schrittweise umlaufende Sammelauflage (12) vorgesehen, die von einer Zuführvorrichtung (10) mit gespreizten Druckprodukten (2) beschickt wird und die nach dem Sammelvorgang dem Förderpfad folgend zur Heftstelle bewegt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 39/10; **B65H 5/30**; **B42C 1/12**; **B65H 39/105**; **B42C 19/00**

IPC 8 full level

B42B 4/02 (2006.01); **B42B 5/06** (2006.01); **B42C 1/12** (2006.01); **B42C 19/00** (2006.01); **B42C 19/04** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01); **B65H 39/105** (2006.01); **B65H 39/11** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 1/12 (2013.01 - EP US); **B42C 19/00** (2013.01 - EP US); **B65H 39/105** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/436** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4361** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/453** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] WO 0134403 A2 20010517 - IBIS INTEGRATED BINDERY SYSTEM [GB], et al
- [XA] EP 0962334 A1 19991208 - STIELOW GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 1005984 A1 20000607 - HUNKELER AG PAPIERVERARBEITUNG [CH]
- [X] EP 0992365 A1 20000412 - HEWLETT PACKARD CO [US]
- [A] DE 4434178 A1 19960328 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 4704973 A 19871110 - HORST RATHERT [DE]
- [A] DE 3616566 A1 19861204 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [A] DE 19725607 A1 19981224 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP2460749A1; EP2390215A1; US8800444B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1270479 A1 20030102; **EP 1270479 B1 20060809**; AT E335697 T1 20060915; DE 50110701 D1 20060921; JP 2003063167 A 20030305; JP 5008243 B2 20120822; US 2003002955 A1 20030102; US 7572090 B2 20090811

DOCDB simple family (application)

EP 01810628 A 20010628; AT 01810628 T 20010628; DE 50110701 T 20010628; JP 2002162525 A 20020604; US 17467802 A 20020619