

Title (en)

Method for the, at least partially synchronized, production of bound printed products such as books, magazines or similar

Title (de)

Verfahren zur wenigstens teilweise taktgebundenen Herstellung gebundener Druckerzeugnisse wie Bücher, Zeitschriften oder dgl.

Title (fr)

Méthode pour la production, au moins en partie synchronisée, de produits reliés comme livres, magazines ou similaires

Publication

EP 1288015 A1 20030305 (DE)

Application

EP 01810848 A 20010903

Priority

EP 01810848 A 20010903

Abstract (en)

A process for the cyclic production of bound printed products such as books, magazines, newspapers, etc., uses sheet (14) gluing to book blocks (20) or stapling of assembled folded sheets in a conveyer (2) system. An Independent claim is also included for a device for operating the process above.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur wenigstens teilweise taktgebundenen Herstellung gebundener Druckerzeugnisse wie Bücher, Zeitschriften, Magazine oder dgl., durch Klebebinden von Druckbogen (14) im Rückenbereich eines gebildeten Buchblocks (20) oder durch Heften der Falzkanten von rittlings gesammelten Druckbogen mittels Klammern einer beidseits sequentiell digital bedruckten Papierbahn (2), wird die bedruckte Papierbahn (2) zu bedruckten Bogen quergeschnitten und quergefalzt und die Druckbogen (14) danach wahlweise der Klebebindung oder auf einer sattelförmigen Förderauflage der Klammerheftung zugeführt. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 19/06

IPC 8 full level

B42C 19/02 (2006.01); **B42C 19/06** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01); **B65H 37/06** (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 19/06 (2013.01 - EP US); **B42P 2261/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1005984 A1 20000607 - HUNKELER AG PAPIERVERARBEITUNG [CH]
- [A] DE 3125369 A1 19820519 - COLOR DRUCK PFORZHEIM GMBH & C [DE]
- [A] US 3697061 A 19721010 - LEVINE SIDNEY V, et al

Cited by

EP1979156A4; CN104827801A; EP2145773A1; CN109878237A; US2012139178A1; US8800444B2; WO2016008993A1; EP2179859A1; US8087653B2; US8871047B2; US9555659B2; EP2759405A2; EP3169529B1

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 1288015 A1 20030305; **EP 1288015 B1 20060405**; AT E322388 T1 20060415; DE 50109439 D1 20060518; JP 2003155161 A 20030527; JP 3984889 B2 20071003; US 2003044260 A1 20030306; US 2006292939 A1 20061228; US 8100053 B2 20120124

DOCDB simple family (application)

EP 01810848 A 20010903; AT 01810848 T 20010903; DE 50109439 T 20010903; JP 2002237286 A 20020816; US 22723002 A 20020823; US 51045706 A 20060825