

Title (en)

Device for gathering printed sheets astride into assembled printed products, like periodicals, magazines, brochures or the like

Title (de)

Einrichtung zum rittlingsweisen Sammeln von Druckbogen zu Druckerzeugnissen, wie Zeitschriften, Magazine, Broschüren oder dgl

Title (fr)

Dispositif pour assembler des feuilles imprimées en position à cheval en produits imprimés assemblés, tels que périodiques, magazines, brochures et similaires

Publication

EP 1285872 A1 20030226 (DE)

Application

EP 01810814 A 20010822

Priority

EP 01810814 A 20010822

Abstract (en)

The system for assembling folded printed sheets astride a conveyor (2) into newspapers, magazines or brochures comprises output tables (3) arranged parallel to or at an angle to the conveyor. These are synchronized with the conveyor drive and the frame (10) has connectors (9) allowing different table to be fitted.

Abstract (de)

Eine Einrichtung (1) zum rittlingsweisen Sammeln von Druckbogen zu Druckerzeugnissen, wie Zeitschriften, Magazine, Broschüren oder dgl. besteht aus einer eine sattelförmige Sammelstrecke bildenden Fördervorrichtung (2) und entlang der Sammelstrecke angeordneten Druckbogenanlegern (3), die jeweils drehwinkelgleich oder -veränderbar gesteuert und mit der Fördervorrichtung (2) taktsynchron angetrieben sind; hierzu sind die Druckbogenanleger (3) mit einem die Fördervorrichtung 2 aufweisenden Maschinengestell (8) lösbar verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/32; B65H 39/043; B42C 19/08

IPC 8 full level

B41J 29/00 (2006.01); **B65H 3/00** (2006.01); **B65H 5/32** (2006.01); **B65H 39/04** (2006.01); **B65H 39/043** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/32 (2013.01 - EP US); **B65H 39/043** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [E] EP 1156003 A2 20011121 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] US 6267366 B1 20010731 - GRAUSHAR WILLIAM T [US], et al
- [A] EP 0917965 A1 19990526 - BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 543 (M - 1687) 17 October 1994 (1994-10-17)

Cited by

DE102007011975A1; DE102006013325A1; EP2103559A1; DE102021103056A1; US8070149B2; US11447360B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1285872 A1 20030226; **EP 1285872 B1 20051123**; DE 50108176 D1 20051229; JP 2003112831 A 20030418; JP 3830866 B2 20061011; US 2003047857 A1 20030313; US 7494117 B2 20090224

DOCDB simple family (application)

EP 01810814 A 20010822; DE 50108176 T 20010822; JP 2002195580 A 20020704; US 22534602 A 20020822