

Title (en)

Conveying apparatus for backing a glued back of a book block

Title (de)

Fördervorrichtung für das Abpressen beleimter Rücken von Buchblocks

Title (fr)

Dispositif de transport pour l'endossage d'un dos collé d'un bloc de livres

Publication

EP 1571006 A1 20050907 (DE)

Application

EP 04405131 A 20040305

Priority

EP 04405131 A 20040305

Abstract (en)

A conveyer assembly presents a book with a wet glued spine to a book press. The conveyer assembly consists of a base frame with uprights for a platform with two endless belts with narrow edged directed upwards/downwards, and leaving a parallel gap between them. The parallel belts are fixed to slide mounts that regulate the width of the parallel gap. The pressure is exerted through pairs of rollers (39, 40).

Abstract (de)

Bei einer Fördereinrichtung (1) für das Abpressen beleimter Rücken (25) eines Buchblocks (13) für Bücher durchlaufen die Buchblöcke (13) mit nach unten gerichtetem Rücken (25) einen die Rückensteigung reduzierenden Abpressabschnitt (3), wobei die Buchblocks (13) eingespannt zwischen Arbeitstrums (10,11) umlaufender Zugorgane (6,7) einen auf die Flanken (24,24') des Buchrückens (25) einwirkenden Abpressabschnitt (3) passieren. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 5/02; B42C 19/08; B42C 13/00

IPC 8 full level

B42C 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 19/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [PX] EP 1437233 A1 20040714 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- [Y] CH 370052 A 19630630 - GROSS WALTER [CH]
- [Y] DE 7419087 U 19760506
- [AD] EP 1295732 A1 20030326 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [A] DE 3603218 A1 19860828 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] BE 486112 A
- [A] EP 0309736 A2 19890405 - STAHL GMBH & CO MASCHF [DE]
- [A] DE 2818700 A1 19781214 - POLYGRAPH LEIPZIG

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202004004264 U1 20040519; CN 1663815 A 20050907; EP 1571006 A1 20050907; US 2005207870 A1 20050922

DOCDB simple family (application)

DE 202004004264 U 20040318; CN 200510052658 A 20050307; EP 04405131 A 20040305; US 7269705 A 20050304