

Title (en)

Conveying device for the drying and the backing of glued backs of a book block for books

Title (de)

Fördereinrichtung für das Trocknen und Abpressen beleimter Rücken eines Buchblocks für Bücher

Title (fr)

Dispositif de convoyage pour le séchage et l'endossage d'un dos collé d'un block de livre pour livres

Publication

**EP 1437233 A1 20040714 (DE)**

Application

**EP 03405008 A 20030110**

Priority

EP 03405008 A 20030110

Abstract (en)

The book block spine conveying device (1) carries the spines for book blocks facing downwards onto a heated drying sector (2) and a pressing sector (3). The book blocks are carried in sequence between the working ends (10, 11) of traction belts to be acted on by the drying and pressing sectors acting on their flanks.

Abstract (de)

Bei einer Fördereinrichtung (1) für das Trocknen und Abpressen beleimter Rücken eines Buchblocks (13) für Bücher, durchlaufen die Buchblöcke (13) mit nach unten gerichtetem Rücken 25 einen beheizten Trocknungs- (2) und einen an diesen unmittelbar anschliessenden, die Rückensteigung reduzierenden Abpressabschnitt (3), wobei die Buchblocks (13) eingespannt zwischen Arbeitstrums (10, 11) umlaufender Zugorgane (6, 7) den beheizten Trocknungs- (2) und den auf die Flanken (24, 24') des Buchrückens (25) einwirkenden Abpressabschnitt (3) in dieser Reihenfolge passieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**B42C 13/00**; **B42C 19/08**

IPC 8 full level

**B42C 5/00** (2006.01); **B42C 13/00** (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B42C 13/00** (2013.01); **B42C 13/006** (2013.01); **B42C 19/08** (2013.01); **B42C 9/0006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2224523 A1 19731206 - RAHDENER MASCHF AUGUST
- [A] CH 370052 A 19630630 - GROSS WALTER [CH]
- [A] DE 7419087 U 19760506

Cited by

EP1571006A1; EP2133212A1; US10011139B2; EP1504922B1; WO2024015435A1; JP2009298150A; EP2133212B1

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 PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1437233 A1 20040714**; **EP 1437233 B1 20060322**; **EP 1437233 B2 20130522**; AT E320924 T1 20060415; DE 50302733 D1 20060511; EP 1688268 A1 20060809; EP 2261050 A1 20101215

DOCDB simple family (application)

**EP 03405008 A 20030110**; AT 03405008 T 20030110; DE 50302733 T 20030110; EP 06005048 A 20030110; EP 10179189 A 20030110