

Title (en)

Casing-in machine with book delivery

Title (de)

Buchehängemaschine mit Buchauslage

Title (fr)

Machine d'emboîtement de livres avec de sortie de livres

Publication

EP 2384899 A2 20111109 (DE)

Application

EP 11003548 A 20110502

Priority

DE 202010006370 U 20100504

Abstract (en)

The book hanging machine comprises transporting saddle plates (6) and a book display (1) where the books (2) are placed astride in perpendicular bearing of the transporting saddle plates of a revolving conveyor. A stripping organ (7) is provided with an opening (7b) for a passage slot (7a) for receiving an open flap (5) of an envelope or a book cover (4). An independent claim is also included for a device with a guiding unit.

Abstract (de)

Buchauslage (1) für eine Buchehängemaschine mit die Bücher (2) rittlings in senkrechter Lage transportierenden Sattelplatten (6) eines Umlaufförderers. Die Buchauslage (1) besteht aus einem in der Bewegungsebene (6 a) der Sattelplatten (6) angeordneten, einen Durchlassschlitz (7 a) für die Sattelplatten (6) aufweisenden Abstreiforgan (7), auf dem sich die abwärts wandernden Bücher (2) zur Freigabe von den Sattelplatten (6) abstützen. Zur Verarbeitung von Buchdecken (4) mit über den Vorderschnitt (3 a) des Buchblocks (3) überstehenden Klappen (5), sogenannte Full-Flaps, weist das Abstreiforgan (7) vorzugsweise beidseitig zum Durchlassschlitz (7 a) jeweils eine weitere Öffnung (7 b) zur Aufnahme der offenen Klappen (5) auf.

IPC 8 full level

B42B 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 11/04 (2013.01); **B42C 19/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2016425 A1 19711028

Cited by

DE102021122071A1; DE102021122069A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2384899 A2 20111109; EP 2384899 A3 20130123; EP 2384899 B1 20131211; DE 202010006370 U1 20111011

DOCDB simple family (application)

EP 11003548 A 20110502; DE 202010006370 U 20100504