

Title (en)

Transportation device with thickness measurement of book blocks

Title (de)

Ueberführungseinrichtung mit Dickenmessung eines Buchblocks

Title (fr)

Dispositif de transfert avec mesure de l'épaisseur des blocs de livres

Publication

EP 1504922 A1 20050209 (DE)

Application

EP 03405578 A 20030806

Priority

EP 03405578 A 20030806

Abstract (en)

An unbound book sheet block transport unit (1) measures the book block (2) width using a sensor joining the shafts of the vertical axis (8, 9) transport rollers (10, 11) mounted on a spring loaded linkage (39, 40).

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung (1) zur Ueberführung von aus ungebundenen Druckbogen gebildeten Blocks, insbesondere von auf dem Rücken stehend geförderten Buchblocks (2), die einen Förderer (3), auf dem und danach die Buchblocks (2) parallel zu ihrer Längserstreckung transportiert werden, mit einer nachgeschalteten Fördervorrichtung (4) förderwirksam verbindet, ist die Ueberführungseinrichtung zur Dickenmessung eines Buchblocks (2) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 19/08

IPC 8 full level

B42C 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 19/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 19926407 A1 20001214 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [YA] DE 2264336 A1 19730726 - STROUD GRAPHIC EQUIPMENT LTD
- [YA] GB 830681 A 19600316 - LIONEL JOHN BRYANT RUSHENT FRE
- [A] EP 1147916 A2 20011024 - CEM SPA [IT]
- [A] DE 10034842 A1 20010426 - HEWLETT PACKARD CO [US]
- [A] DE 2428619 A1 19750123 - POLYGRAPH LEIPZIG
- [A] DE 3603218 A1 19860828 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] DE 2428620 A1 19750123 - POLYGRAPH LEIPZIG

Cited by

DE102012022063A1; EP2133212A1; EP3216619A1; EP2253477A1; CN111216467A; US10011139B2; WO2023072960A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1504922 A1 20050209; EP 1504922 B1 20100331; EP 1504922 B2 20160706; DE 50312568 D1 20100512

DOCDB simple family (application)

EP 03405578 A 20030806; DE 50312568 T 20030806