

Title (en)

Method for inserting at least a book mark in a book block as well as a device for carrying out the process

Title (de)

Verfahren zum Einlegen von zumindest einem Leseband in Buchblocks sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Méthode pour l'insertion, d'au moins, un signet dans un corps d'ouvrage ainsi que dispositif pour mettre en oeuvre le procédé

Publication

EP 1270261 A2 20030102 (DE)

Application

EP 02405513 A 20020620

Priority

DE 10130209 A 20010622

Abstract (en)

The insertion process involves dividing the book block (1) into at least two outer part blocks and one inner part block by means of a dividing device. The marker tape, of preset length, is laid in the path of the inner part block transversely to the transporting direction (21). It is attached by a holding device directly adjacent to the path of the inner part block by a guide device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einlegen zumindest eines Lesebandes in Buchblocks, wobei das Leseband ein Befestigungsende und ein freies Ende aufweist und der Buchblock (1) mittels einer Transporteinrichtung (21) entlang einer Förderrichtung (23) bewegt wird, wobei der Buchblock (1) mittels einer Teilereinrichtung in zumindest zwei äußere Teilblöcke und einen inneren Teilblock geteilt wird, das Leseband mit einer vorbestimmten Länge quer zur Transportrichtung (21) in den Lauf des inneren Teilblocks gebracht wird, wobei das Leseband im Bereich seines Befestigungsendes einseitig unmittelbar benachbart zum Lauf des inneren Teilblocks mittels einer Halteeinrichtung lösbar befestigt gehalten wird und anderseitig unmittelbar benachbart zum Lauf des inneren Teilblocks mittels einer Führungseinrichtung formschlüssig und bezüglich der Längserstreckung des Lesebands lose geführt wird, der mittlere Teilblock mit einer in Transportrichtung (21) vorderen freien Kante auf das Leseband trifft und dieses erfasst, so dass es, während der Buchblock (1) die Halte- und Führungseinrichtungen passiert, in den Buchblock (1) eingezogen wird und nachdem der Buchblock (1) die Halte- und Führungseinrichtungen passiert hat, das lösbar befestigt gehaltene Leseband freigegeben wird.
<IMAGE>

IPC 1-7

B42D 9/00; B42C 9/02

IPC 8 full level

B42C 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 9/025 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2010074 A1 19710923

Cited by

DE102021110007A1; DE102021110008A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1270261 A2 20030102; EP 1270261 A3 20040121; EP 1270261 B1 20061227; AT E349340 T1 20070115; DE 10130209 A1 20030123; DE 10130209 B4 20060608; DE 50209054 D1 20070208

DOCDB simple family (application)

EP 02405513 A 20020620; AT 02405513 T 20020620; DE 10130209 A 20010622; DE 50209054 T 20020620