

Title (en)

TAB, DATA PAGE, BOOK BLOCK AND BOOK-TYPE DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAME

Title (de)

LASCHE, DATENSEITE, BUCHBLOCK UND BUCHARTIGES DOKUMENT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

Title (fr)

LANGUETTE, PAGE DE DONNÉES, BLOC DE LIVRE, DOCUMENT DE TYPE LIVRE AINSI QUE LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3339050 A1 20180627 (DE)

Application

EP 17206274 A 20171208

Priority

DE 102016125230 A 20161221

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Lasche (23) mit einem Sicherheitsmerkmal, insbesondere zur Herstellung einer Datenseite (17) für ein buchartiges Dokument (11), bei welchem ein gewebeförmiges Bandmaterial zur Bildung der Lasche (23) bereitgestellt und einer Bearbeitungsstation (51) zugeführt wird, wobei als gewebeförmiges Bandmaterial für die Lasche (23) ein Kunststoff-Gewebe bereitgestellt und der Bearbeitungsstation (51) zugeführt wird, und in der Bearbeitungsstation (51) zumindest eine Oberfläche des Kunststoff-Gewebes mit einer IR-Strahlung mit zumindest einem Laserstrahl (53) beschriftet wird.

IPC 8 full level

B42D 25/41 (2014.01); **B42C 1/00** (2006.01); **B42D 13/00** (2006.01); **B42D 25/24** (2014.01); **B42D 25/305** (2014.01); **B42D 25/355** (2014.01); **B42D 25/382** (2014.01); **B42D 25/435** (2014.01); **B42D 25/45** (2014.01)

CPC (source: EP)

B42C 1/00 (2013.01); **B42D 13/00** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/305** (2014.10); **B42D 25/355** (2014.10); **B42D 25/382** (2014.10); **B42D 25/41** (2014.10); **B42D 25/435** (2014.10); **B42D 25/45** (2014.10)

Citation (search report)

- [YD] DE 102015208223 A1 20161110 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
- [Y] US 2014265301 A1 20140918 - HAAS CHRISTOPHER K [US], et al
- [Y] EP 2487029 A1 20120815 - JAPAN COLORING CO LTD [JP]
- [A] DE 102013105023 A1 20141204 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
- [A] WO 2016131641 A1 20160825 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3339050 A1 20180627; **EP 3339050 B1 20210127**; DE 102016125230 A1 20180621; DE 102016125230 B4 20220804

DOCDB simple family (application)

EP 17206274 A 20171208; DE 102016125230 A 20161221