

Title (en)

DATA CARRIER AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SUCH A DATA CARRIER FOR A BOOK-LIKE DOCUMENT

Title (de)

DATENTRÄGER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN DATENTRÄGERS FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT

Title (fr)

SUPPORT DE DONNÉES AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TEL SUPPORT DE DONNÉES POUR UN DOCUMENT DE TYPE LIVRE

Publication

**EP 3339046 A1 20180627 (DE)**

Application

**EP 17205990 A 20171207**

Priority

DE 102016124923 A 20161220

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Datenträger sowie ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung eines solchen Datenträgers für ein buchartiges Dokument, insbesondere Wert- und/oder Sicherheitsdokument, welcher aus zumindest zwei Schichten besteht, die einen Folienverbund bilden und wenigstens eine Außenseite (35) aufweisen, deren Stirnseite (41) durch zwei entlang der Außenseite (35) sich erstreckende Stirnkanten (42, 43) begrenzt ist, wobei ein durch einen Schneidprozess an der Stirnkante (42, 43) der Außenseite (35) des Folienverbundes gebildeter Grat (44) geglättet ist.

IPC 8 full level

**B42D 13/00** (2006.01); **B42D 25/24** (2014.01); **B42D 25/305** (2014.01); **B42D 25/309** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **B42D 25/455** (2014.01); **B42D 25/46** (2014.01); **B42D 25/475** (2014.01)

CPC (source: EP)

**B42D 13/00** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/305** (2014.10); **B42D 25/309** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/455** (2014.10); **B42D 25/46** (2014.10); **B42D 25/475** (2014.10)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2366556 A2 20110921 - MUEHLBAUER AG [DE]
- [XY] WO 2015065217 A1 20150507 - NAT BANK OF SERBIA THE INST FOR MFG BANKNOTE AND COINS TOPCIDER [RS]
- [XY] DE 102010054480 A1 20120614 - MUEHLBAUER AG [DE]
- [XY] WO 2015078542 A1 20150604 - GIESECKE & DEVRIENT 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 3339046 A1 20180627**; **EP 3339046 B1 20210804**; DE 102016124923 A1 20180621; DE 102016124923 B4 20190718

DOCDB simple family (application)

**EP 17205990 A 20171207**; DE 102016124923 A 20161220