

Title (en)
FLUORESCENT PERSONALISATION BY MEANS OF A LASER

Title (de)
FLUORESZIERENDE PERSONALISIERUNG MITTELS LASER

Title (fr)
PERSONNALISATION FLUORESCENTE À L'AIDE DU LASER

Publication
EP 3418067 A1 20181226 (DE)

Application
EP 18000518 A 20180614

Priority
DE 102017005778 A 20170619

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung ist gerichtet auf eine Schichtenanordnung zur Herstellung eines Wertdokuments mit sowohl einem Personalisierungsmerkmal als auch einem Sicherheitsmerkmal, welche bevorzugt fluoreszierend sind. Die vorliegende Erfindung ist ferner gerichtet auf ein Wertdokument, aufweisend die Schichtenanordnung sowie auf ein Verfahren zur Herstellung eines Wertdokuments bzw. der vorgeschlagenen Schichtenanordnung. Ferner wird eine entsprechend eingerichtete Vorrichtung vorgeschlagen sowie ein Computerprogrammprodukt mit Steuerbefehlen, welche die vorgeschlagene Vorrichtung betreiben bzw. das vorgeschlagene Verfahren ausführen.

IPC 8 full level
B42D 25/387 (2014.01); **B42D 13/00** (2006.01); **B42D 25/346** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **B42D 25/41** (2014.01); **B42D 25/435** (2014.01); **B42D 25/455** (2014.01); **B42D 25/46** (2014.01); **B42D 25/485** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42D 13/00 (2013.01); **B42D 25/346** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/387** (2014.10); **B42D 25/41** (2014.10); **B42D 25/435** (2014.10); **B42D 25/455** (2014.10); **B42D 25/46** (2014.10); **B42D 25/485** (2014.10)

Citation (search report)
• [Y] WO 2014076275 A1 20140522 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
• [Y] US 2014319817 A1 20141030 - NIKKILA JARMO [FR]
• [Y] WO 2013139748 A1 20130926 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
• [A] WO 2017005633 A1 20170112 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
• [A] US 2005161512 A1 20050728 - JONES ROBERT L [US], et al

Cited by
EP3915778A1

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 3418067 A1 20181226; **EP 3418067 B1 20220810**; DE 102017005778 A1 20181220

DOCDB simple family (application)
EP 18000518 A 20180614; DE 102017005778 A 20170619