

Title (en)
MULTILAYERED VALUE DOCUMENT SUBSTRATE

Title (de)
MEHRLAGIGES WERTDOKUMENTSUBSTRAT

Title (fr)
SUBSTRAT POUR DOCUMENTS DE VALEURS MULTICOUCHE

Publication
EP 3342602 A1 20180704 (DE)

Application
EP 17002060 A 20171222

Priority
DE 102016015546 A 20161227

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung ist gerichtet auf ein Verfahren zum Herstellen eines mehrlagigen Werdokumentsubstrats, welches besonders fälschungssicher ausgestaltet ist. Ferner ist die vorliegende Erfindung gerichtet auf eine Vorrichtung zur Herstellung des mehrlagigen Werdokumentsubstrats sowie auf das Werdokumentsubstrat an sich. Weiterhin wird ein Computerprogrammprodukt mit Steuerbefehlen vorgeschlagen, welche das vorgeschlagene Verfahren implementieren.

IPC 8 full level
B42D 25/455 (2014.01); **B42D 25/23** (2014.01); **B42D 25/24** (2014.01); **B42D 25/29** (2014.01); **B42D 25/324** (2014.01); **B42D 25/328** (2014.01); **B42D 25/333** (2014.01); **B42D 25/342** (2014.01); **B42D 25/346** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **B42D 25/355** (2014.01); **B42D 25/369** (2014.01); **B42D 25/373** (2014.01); **B42D 25/41** (2014.01); **B42D 25/425** (2014.01); **B42D 25/435** (2014.01); **B42D 25/46** (2014.01); **B42D 25/47** (2014.01); **B42D 25/48** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42D 25/23 (2014.10); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/29** (2014.10); **B42D 25/324** (2014.10); **B42D 25/328** (2014.10); **B42D 25/333** (2014.10); **B42D 25/342** (2014.10); **B42D 25/346** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/355** (2014.10); **B42D 25/369** (2014.10); **B42D 25/373** (2014.10); **B42D 25/41** (2014.10); **B42D 25/425** (2014.10); **B42D 25/435** (2014.10); **B42D 25/455** (2014.10); **B42D 25/46** (2014.10); **B42D 25/47** (2014.10); **B42D 25/48** (2014.10)

Citation (applicant)
EP 2660067 A1 20131106 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 102011114211 A1 20130328 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
• [XY] EP 2384901 A1 20111109 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
• [XY] WO 2011138007 A1 20111110 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
• [XY] DE 112011100983 T5 20130411 - SECURENCY INT PTY LTD [AU]
• [X] WO 9813211 A1 19980402 - AUSTRALIA RESERVE BANK [AU], et al
• [A] WO 2010130755 A2 20101118 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al

Cited by
DE102018128843A1; CN113840739A; US2023074837A1; US11084319B2; WO2021069096A1

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 3342602 A1 20180704; **EP 3342602 B1 20220427**; DE 102016015546 A1 20180628

DOCDB simple family (application)
EP 17002060 A 20171222; DE 102016015546 A 20161227