

Title (en)
VALUABLE DOCUMENT SUBSTRATE AND VALUABLE DOCUMENT

Title (de)
WERTDOKUMENT-SUBSTRAT UND WERTDOKUMENT

Title (fr)
SUBSTRAT DE DOCUMENT DE VALEUR ET DOCUMENT DE VALEUR

Publication
EP 3090880 A1 20161109 (DE)

Application
EP 16000945 A 20160427

Priority
DE 102015005448 A 20150428

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Wertdokument-Substrat zur Herstellung von Wertdokumenten, insbesondere von Banknoten, mit einer Vorderseite und einer Rückseite, wobei die Vorderseite des Wertdokument-Substrats in einem Teilbereich ein gegenüber UV-Strahlung empfindliches Sicherheitsmerkmal und eine das gegenüber LJV-Strahlung empfindliche Sicherheitsmerkmal schützende, für LTV-Strahlung im Wesentlichen undurchlässige Farbschicht aufweist, wobei das Wertdokument-Substrat zumindest im Teilbereich des gegenüber UV-Strahlung empfindlichen Sicherheitsmerkmals transparent und für UV-Strahlung im Wesentlichen undurchlässig ist.

IPC 8 full level
B42D 25/351 (2014.01); **B42D 25/387** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42D 25/351 (2014.10); **B42D 25/387** (2014.10)

Citation (applicant)

- WO 2006034780 A1 20060406 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
- EP 2463344 A1 20120613 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- WO 2004028825 A2 20040408 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
- WO 2006066431 A1 20060629 - LANDQART [CH], et al
- WO 2011015622 A1 20110210 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
- ANGEWANDTE CHEMIE, vol. 122, 2010, pages 2 - 13

Citation (search report)

- [AD] EP 2463344 A1 20120613 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [A] DE 102006016048 A1 20071018 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [A] EP 2028017 A2 20090225 - RUE DE INT LTD [GB]

Cited by
FR3105087A1; WO2021123136A1

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 3090880 A1 20161109; DE 102015005448 A1 20161103

DOCDB simple family (application)
EP 16000945 A 20160427; DE 102015005448 A 20150428