

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 3088202 A2 20161102 (DE)**

Application  
**EP 16000944 A 20160427**

Priority  
DE 102015005451 A 20150428

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Werdokument-Substrat zur Herstellung von Werdokumenten, insbesondere von Banknoten, mit einer Vorderseite und einer Rückseite, wobei die Vorderseite des Werdokument-Substrats (1) in einem Teilbereich ein gegenüber UV-Strahlung empfindliches Sicherheitsmerkmal (2) und eine das gegenüber UV-Strahlung empfindliche Sicherheitsmerkmal schützende, transparente, für UV-Strahlung im Wesentlichen undurchlässige Folie (3) aufweist, wobei das Werdokument-Substrat (1) zumindest im Teilbereich des gegenüber UV-Strahlung empfindlichen Sicherheitsmerkmals (2) für UV-Strahlung im Wesentlichen undurchlässig ist.

IPC 8 full level  
**B42D 25/29** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **B42D 25/387** (2014.01); **B42D 25/45** (2014.01); **B42D 25/455** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**B42D 25/29** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/387** (2014.10); **B42D 25/45** (2014.10); **B42D 25/455** (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

Cited by  
EP4000940A1

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 3088202 A2 20161102**; **EP 3088202 A3 20170412**; **EP 3088202 B1 20190703**; DE 102015005451 A1 20161103

DOCDB simple family (application)  
**EP 16000944 A 20160427**; DE 102015005451 A 20150428