

Title (en)
PRINTED SECURITY ELEMENT

Title (de)
GEDRUCKTES SICHERHEITSELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ IMPRIMÉ

Publication
EP 3135495 A1 20170301 (DE)

Application
EP 16001720 A 20160803

Priority
DE 102015010332 A 20150807

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Sicherheitselement für Wertdokumente, umfassend: - ein Trägersubstrat mit einer ersten und einer zweiten Hauptfläche, die einander gegenüberstehen; - ein Relief, das an einer der Hauptflächen gebildet ist und Reliefstrukturen mit Strukturhöhen von mindestens 3 µm und Strukturweiten von mindestens 50 µm aufweist, und - eine flächige Siebdruckschicht, die das Relief überdeckt. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Wertdokument mit einem solchen Sicherheitselement und ein Verfahren zum Herstellen eines Sicherheitselements.

IPC 8 full level
B41M 1/12 (2006.01); **B41M 3/14** (2006.01); **B42D 25/29** (2014.01); **B42D 25/324** (2014.01); **B42D 25/40** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42D 25/29 (2014.10); **B42D 25/324** (2014.10); **B42D 25/40** (2014.10)

Citation (search report)

- [XY] WO 2006034780 A1 20060406 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al
- [Y] EP 1826731 A2 20070829 - JDS UNIPHASE CORP [US]
- [Y] EP 2886356 A2 20150624 - 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 3135495 A1 20170301; **EP 3135495 B1 20180801**; DE 102015010332 A1 20170209

DOCDB simple family (application)
EP 16001720 A 20160803; DE 102015010332 A 20150807