

Title (en)
Method for making a security element

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitselements

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'un élément de sécurité

Publication
EP 2868483 A1 20150506 (DE)

Application
EP 14003306 A 20140924

Priority
DE 102013018254 A 20131030

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Sicherheitselements (12) für Sicherheitspapiere, Wertdokumente und andere Datenträger, bei dem - ein Substrat (20) mittels eines ersten Siebdruckzylinders (31) mit wenigstens zwei visuell unterscheidbaren Farbbereichen (12A, 12B) versehen wird, - das Substrat (20) mittels eines zweiten Siebdruckzylinders (32) mit wenigstens einem dritten, von den wenigstens zwei anderen Farbbereichen visuell unterscheidbaren Farbbereich (12C) versehen wird, - wobei die Farbbereiche (12A, 12B, 12C) mittels erstem und zweitem Siebdruckzylinder (31, 32) in einem Druckgang und mit einer Positionsgenauigkeit von kleiner 0,3 mm relativ zueinander auf dem Substrat (20) aufgebracht werden.

IPC 8 full level
B41M 1/12 (2006.01); **B41F 15/08** (2006.01); **B41M 1/20** (2006.01); **B41M 3/14** (2006.01); **B42D 25/29** (2014.01)

CPC (source: EP)
B41F 15/0809 (2013.01); **B41F 15/10** (2013.01); **B41M 1/12** (2013.01); **B41M 1/20** (2013.01); **B41M 3/14** (2013.01); **B42D 25/29** (2014.10); **B42D 25/324** (2014.10)

Citation (search report)
• [A] EP 1961559 A1 20080827 - KBA GIORI SA [CH]
• [A] WO 2005000585 A1 20050106 - KBA GIORI SA [CH], et al

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 2868483 A1 20150506; **EP 2868483 B1 20160720**; DE 102013018254 A1 20150430

DOCDB simple family (application)
EP 14003306 A 20140924; DE 102013018254 A 20131030