

Title (en)  
Security element for keeping valuable documents secure

Title (de)  
Sicherheitselement zur Sicherung von Wertdokumenten

Title (fr)  
Élément de sécurisation de documents de valeurs

Publication  
**EP 1953002 A2 20080806 (DE)**

Application  
**EP 08001509 A 20080128**

Priority  
DE 102007005414 A 20070130

Abstract (en)  
The element (1) has a strip-form multi-layer body (10) with a carrier film (11), a decorative layer (12) and two adhesive layers (14, 15), where the layer (14) is provided on a surface of the body and the layer (15) is provided on an oppositely disposed another surface of the body. The layer (14) covers the former surface in a set of regions (21), and the latter surface is covered by the adhesive layers in a set of regions (22). A surface structure is shaped in the former surface in the regions (22). The two sets of regions are alternately arranged in adjacent of juxtaposed relationship. An independent claim is also included for a value-bearing document comprising a carrier body.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Sicherheitselement (1) sowie ein durch ein solches Sicherheitselement gesichertes Wertdokument. Das Sicherheitselement (1) umfasst einen streifenförmigen Mehrschichtkörper (10) mit einer Trägerfolie (11) und mindestens einer Dekorschicht (12), sowie eine erste und eine zweite Kleberschicht (14, 15). Die erste Kleberschicht (14) ist auf einer ersten Oberfläche des Mehrschichtkörpers (10) vorgesehen. Die zweite Kleberschicht (15) ist auf einer gegenüber liegenden zweiten Oberfläche des Mehrschichtkörpers vorgesehen. Das Sicherheitselement weist zwei oder mehr erste Bereiche (21) auf, in denen jeweils die erste Kleberschicht (14) die erste Oberfläche des Mehrschichtkörpers bedeckt, und zwei oder mehr zweite Bereiche (22) auf, in denen jeweils die zweite, nicht jedoch die erste Oberfläche des Mehrschichtkörpers von der zweiten bzw. der ersten Kleberschicht bedeckt ist und in denen jeweils eine Oberflächenstruktur in die erste Oberfläche abgeformt sind. Erste und zweite Bereiche (21, 22) sind hierbei benachbart nebeneinander angeordnet.

IPC 8 full level  
**B42D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42D 25/29** (2014.10 - EP US); **B42D 25/324** (2014.10 - EP); **B42D 25/328** (2014.10 - EP); **B42D 25/351** (2014.10 - EP); **B42D 25/355** (2014.10 - EP US); **B42D 25/425** (2014.10 - EP); **B42D 25/455** (2014.10 - EP); **B42D 25/46** (2014.10 - EP); **B42D 25/47** (2014.10 - EP); **Y10T 428/24802** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24835** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24851** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24868** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• WO 2006029745 A1 20060323 - OVD KINEGRAM AG [CH], et al  
• WO 0139138 A1 20010531 - ECOLE POLYTECH [CH]

Cited by  
WO2021244842A1; CN102712206A; FR2952193A1; CN113195241A; FR3020988A1; US9399366B2; WO2011051670A3; WO2009156079A1; WO2020128484A1; WO2014096167A1; US9177433B2; US10127755B2; WO2021028259A1; EP2494398A1; US8861055B2; DE102016214070A1; WO2018019709A1; US8632100B2; US8786521B2; US10134109B2; US10625532B2; US8400495B2; US8878844B2; DE102020114967A1; WO2011051905A1; WO2011012460A3; EP2542424B2; EP2542420B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1953002 A2 20080806**; **EP 1953002 A3 20090701**; **EP 1953002 B1 20180822**; DE 102007005414 A1 20080807; EP 3406457 A1 20181128; EP 3406457 B1 20190320; ES 2687991 T3 20181030; ES 2722105 T3 20190807; HU E043808 T2 20190930; PL 1953002 T3 20190131; PL 3406457 T3 20190930; TR 201815570 T4 20181121; TR 201907554 T4 20190621; US 2008182084 A1 20080731; US 8257819 B2 20120904

DOCDB simple family (application)  
**EP 08001509 A 20080128**; DE 102007005414 A 20070130; EP 18183778 A 20080128; ES 08001509 T 20080128; ES 18183778 T 20080128; HU E18183778 A 20080128; PL 08001509 T 20080128; PL 18183778 T 20080128; TR 201815570 T 20080128; TR 201907554 T 20080128; US 2166908 A 20080129