

Title (en)

Security document with marker.

Title (de)

Sicherheitsdokument mit Markierung

Title (fr)

Document de sécurité avec marqueur.

Publication

EP 2335945 A2 20110622 (FR)

Application

EP 11155608 A 20030403

Priority

- EP 03740563 A 20030403
- FR 0204121 A 20020403

Abstract (en)

The document comprises a support which may be printed on the rear, the support being treated with a layer of self-adhesive or thermo-sealing glue and a marker emitting a signal which is characteristic of it, such that after sticking the document to the article, by means of the layer of glue and on removing the document, a part of the marker detaches itself from the support.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé d'authentification d'un article de sécurité comportant une feuille revêtue par collage d'un document (V) autoadhésif ou thermoscellable, ledit document (V) comportant au moins un support (1) apte à recevoir des impressions au recto, ledit support ayant à son verso au moins une couche de collage autoadhésive ou thermoscellable et au moins un marqueur (3) émettant un signal caractéristique en soi, tel qu'après collage du document (V) à l'aide de ladite couche de collage sur l'article (P), en cas de décollement du document (V), une partie au moins dudit marqueur (3) se désolidarise du support (1), caractérisé par le fait qu'on détecte le signal émis par l'ensemble feuille-document et que l'on compare, visuellement ou au moyen d'algorithmes adéquats, ce signal à celui pré-enregistré et émis par l'ensemble feuille-document authentique

IPC 8 full level

B42D 15/10 (2006.01); **G07D 7/04** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42D 25/00 (2014.10 - EP US); **B42D 25/24** (2014.10 - US); **B42D 25/47** (2014.10 - US); **G09F 3/0292** (2013.01 - EP US); **B42D 2033/20** (2022.01 - EP); **B42D 2035/34** (2022.01 - EP); **Y10S 428/915** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/916** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/1405** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1462** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1481** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1486** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 9420679 A1 19940915 - ARJO WIGGINS SA [FR], et al
- US 5986550 A 19991116 - RAPAPORT ERICH I [IL], et al
- WO 9605522 A2 19960222 - MICRO TAG TEMED LTD [IL], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

WO 03082600 A2 20031009; **WO 03082600 A3 20040401**; AU 2003258730 A1 20031013; BR 0303903 A 20040810; CA 2481676 A1 20031009; CA 2481676 C 20120619; EP 1492680 A2 20050105; EP 1492680 B1 20121031; EP 2335945 A2 20110622; EP 2335945 A3 20120711; ES 2398651 T3 20130320; FR 2838228 A1 20031010; FR 2838228 B1 20050325; MX PA04009594 A 20050714; PL 211393 B1 20120531; PL 372670 A1 20050725; RU 2004132188 A 20050610; RU 2329152 C2 20080720; US 2005181166 A1 20050818; US 7153557 B2 20061226

DOCDB simple family (application)

FR 0301052 W 20030403; AU 2003258730 A 20030403; BR 0303903 A 20030403; CA 2481676 A 20030403; EP 03740563 A 20030403; EP 11155608 A 20030403; ES 03740563 T 20030403; FR 0204121 A 20020403; MX PA04009594 A 20030403; PL 37267003 A 20030403; RU 2004132188 A 20030403; US 51012904 A 20041004