

Title (en)
Security and/or value document

Title (de)
Sicherheits- und/oder Wertdokument

Title (fr)
Document de valeur ou de sécurité

Publication
EP 1127712 A1 20010829 (DE)

Application
EP 01109632 A 19980702

Priority
• DE 19729918 A 19970704
• EP 98943666 A 19980702

Abstract (en)
The security method is adopted valuable documents that criminals may wish to forge, e.g. banknotes. The method of preventing forgery is to produce a banknote with a verification element (2). When the banknote is folded, the security element produces a specific visual effect when aligned with a security marking (3). The verification element is in the form of a transparent window that has a lens raster pattern and this interacts with the security marking.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sicherheits- und/oder Wertdokument, insbesondere Banknote, mit Sicherheitsmerkmalen und mit einem Verifikationselement zum Verifizieren des Sicherheitsmerkmals. Die Aufgabe der Erfindung, ein gattungsgemäßes Sicherheits- und/oder Wertdokument zu entwickeln, bei dem die Sicherheit gegen Fälschung erhöht und die vereinfachte Prüfung der Dokumentenechtheit ohne externe Hilfsmittel gewährleistet sind, wird dadurch gelöst, daß in das Dokument 1 an unterschiedlichen Stellen mindestens ein Verifikationselement 2 und mindestens ein mit diesem Verifikationselement 2 verifizierbares Sicherheitsmerkmal 3 integriert sind, wobei das Verifikationselement 2 und das Sicherheitselement 3 erst zum Verifizieren übereinandergebracht sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B42D 15/00

IPC 8 full level
B42D 15/00 (2006.01); **B42D 25/24** (2014.01); **B42D 25/29** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **G07D 7/128** (2016.01)

CPC (source: EP US)
B42D 25/24 (2014.10 - EP); **B42D 25/29** (2014.10 - EP US); **B42D 25/328** (2014.10 - US); **B42D 25/351** (2014.10 - EP); **G07D 7/128** (2013.01 - EP); **B42D 2033/40** (2022.01 - EP); **B42D 2035/34** (2022.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] DE 1810151 A1 19700604 - KUFFERATH ANTONIUS
• [PX] WO 9815418 A1 19980416 - SECURENCY PTY LTD [AU], et al

Cited by
DE102004056553B4; DE102007044486B4; DE102007044486A1; DE102015122798A1; US2022314683A1; US7931305B2; WO2017108035A1; WO2006029745A1; WO2007137744A3; WO2006056342A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1127712 A1 20010829; EP 1127712 B1 20070912; AT E227217 T1 20021115; AT E372882 T1 20070915; AU 746473 B2 20020502; AU 9152098 A 19990125; CA 2294755 A1 19990114; CA 2294755 C 20081230; CO 4790121 A1 19990531; DE 19729918 A1 19990107; DE 19729918 B4 20100701; DE 19758856 B4 20100805; DE 59806201 D1 20021212; DE 59814094 D1 20071025; DK 0993379 T3 20021125; EP 0993379 A2 20000419; EP 0993379 B1 20021106; ES 2186219 T3 20030501; HU P0100039 A2 20010528; MY 139994 A 20091130; NZ 502142 A 20001222; PE 101699 A1 19991109; PL 208128 B1 20110331; PL 337943 A1 20000911; PT 993379 E 20030331; WO 9901291 A2 19990114; WO 9901291 A3 19990325

DOCDB simple family (application)
EP 01109632 A 19980702; AT 01109632 T 19980702; AT 98943666 T 19980702; AU 9152098 A 19980702; CA 2294755 A 19980702; CO 98036877 A 19980630; DE 19729918 A 19970704; DE 19758856 A 19970704; DE 59806201 T 19980702; DE 59814094 T 19980702; DE 9801900 W 19980702; DK 98943666 T 19980702; EP 98943666 A 19980702; ES 98943666 T 19980702; HU P0100039 A 19980702; MY PI9803063 A 19980704; NZ 50214298 A 19980702; PE 00056298 A 19980625; PL 33794398 A 19980702; PT 98943666 T 19980702