

Title (en)
Tracing of counterfeit bank notes

Title (de)
Rückverfolgung gefälschter Banknoten

Title (fr)
Suivi de billets de banque contrefaits

Publication
EP 2278559 A2 20110126 (DE)

Application
EP 10011637 A 20010611

Priority
• EP 01962728 A 20010611
• DE 10029051 A 20000613

Abstract (en)
The method for authenticating documents (10) by which documents are tested using authenticating criteria, that comprises at least two different authenticity criteria. Individual authenticity classes differ from each other by at least one criterion. An authenticity class is chosen and a document is tested according to its criteria, and if it conforms to the criteria it is assigned to that authenticity class. An independent claim is made for a device for testing the authenticity of documents.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein System zur Rückverfolgung gefälschter Banknoten. Dazu werden bei der Einzahlung der Banknoten charakteristische Daten zu den einbezahlten Banknoten zusammen mit Daten zum Einzahler der Banknoten in einer Steuereinrichtung gespeichert. Die Steuereinrichtung kann in einer Geschäftsbank oder bei einem zentralen Dienstleister installiert sein. Falls eine Banknote in einer zentralen Prüfeinrichtung als Fälschung erkannt wird, werden die charakteristischen Daten der Banknote an die Steuereinrichtung übermittelt. Dort wird durch Vergleich der gespeicherten mit den übermittelten Daten der Einzahler der gefälschten Banknote identifiziert.

IPC 8 full level
G07D 7/00 (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07D 7/00 (2013.01 - EP US); **G07D 11/30** (2018.12 - EP US)

Citation (examination)
EP 0537513 A1 19930421 - URMET SPA [IT]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10029051 A1 20011220; AU 8385201 A 20011224; EP 1295262 A2 20030326; EP 1295262 B1 20121121; EP 1295262 B2 20210120; EP 2278559 A2 20110126; EP 2278559 A3 20120606; US 2003168849 A1 20030911; US 2009242627 A1 20091001; US 7552864 B2 20090630; US 8006898 B2 20110830; WO 0197180 A2 20011220; WO 0197180 A3 20020530

DOCDB simple family (application)
DE 10029051 A 20000613; AU 8385201 A 20010611; EP 0106579 W 20010611; EP 01962728 A 20010611; EP 10011637 A 20010611; US 29758603 A 20030507; US 48198709 A 20090610