

Title (en)

Tactile safety feature for valuable documents

Title (de)

Taktil erfassbares Sicherheitsmerkmal für Wertdokumente

Title (fr)

Caractéristique de sécurité tactilement identifiable pour des documents de valeur

Publication

EP 2878455 A1 20150603 (DE)

Application

EP 14003881 A 20141118

Priority

DE 102013019665 A 20131122

Abstract (en)

[origin: CA2866532A1] The invention relates to a security feature for value documents, in particular bank notes, identification cards and the like, wherein the security feature has at least two tactilely detectable structures which are located on at least one side of a substrate of the value document. Each of the at least two tactilely detectable structures has a tactilely detectable surface condition, wherein the surface condition of at least two tactilely detectable structures differs. According to the invention, the sum of the areas of the at least two tactilely detectable structures amounts to at least 30%, preferably at least 50%, based on the total area of one side of the value document.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sicherheitsmerkmal für Wertdokumente, insbesondere Banknoten, Ausweiskarten und dergleichen, wobei das Sicherheitsmerkmal mindestens zwei taktil erfassbare Strukturen aufweist, die sich auf mindestens einer Seite eines Substrats des Wertdokuments befinden. Jede der mindestens zwei taktil erfassbaren Strukturen weist hierbei eine taktil erfassbare Oberflächenbeschaffenheit auf, wobei sich die Oberflächenbeschaffenheit von mindestens zwei taktil erfassbaren Strukturen unterscheidet. Erfindungsgemäß beträgt die Summe der Flächen der mindestens zwei taktil erfassbaren Strukturen bezogen auf die Gesamtfläche einer Seite des Wertdokuments mindestens 30%, bevorzugt mindestens 50%.

IPC 8 full level

B42D 25/324 (2014.01); **B41J 2/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B42D 25/324 (2014.10)

Citation (applicant)

EP 2599637 A2 20130605 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102006039306 A1 20080228 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [X] DE 102006016342 A1 20071011 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [XI] GB 2400074 A 20041006 - RUE DE INT LTD [GB]
- [I] EP 1439076 A1 20040721 - KBA GIORI SA [CH]
- [I] DE 102011108239 A1 20130124 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]

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 2878455 A1 20150603; EP 2878455 B1 20200930; CA 2866532 A1 20150522; CA 2866532 C 20211116; DE 102013019665 A1 20150528

DOCDB simple family (application)

EP 14003881 A 20141118; CA 2866532 A 20141008; DE 102013019665 A 20131122