

Title (en)

DETECTION OF CONTINUOUS REPETITIVE ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERNS USING CAPACITIVE TOUCH SCREENS

Title (de)

ERKENNUNG VON ENDLOSEN, SICH WIEDERHOLENDEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MUSTERN MIT HILFE KAPAZITIVER TOUCHSCREENS

Title (fr)

DÉTECTION DE MOTIFS ÉLECTROCONDUCTEURS CONTINUS ET RÉPÉTITIFS À L'AIDE DES ÉCRANS TACTILES CAPACITIFS

Publication

**EP 4131190 A1 20230208 (DE)**

Application

**EP 21190157 A 20210806**

Priority

EP 21190157 A 20210806

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verifikation eines Objektes, vorzugsweise eines Dokumentes, einer Banknote, eines Wertpapiers, einer (Bank-)Karte und/oder einer Produktverpackung, umfassend ein elektrisch leitfähiges Sicherheitsmerkmal, auf einem Gerät umfassend einen Flächensensor sowie ein Objekt mit einem Sicherheitsmerkmal bzw. Verfahren zu dessen Herstellung und ein System zur Ausführung des Verfahrens und zur Verifikation eines Dokumentes mit einem leitfähigen elektrischen Sicherheitsmerkmal auf einem kapazitiven Flächensensor.

IPC 8 full level

**G07D 7/026** (2016.01); **G07D 7/17** (2016.01)

CPC (source: EP)

**G07D 7/026** (2013.01); **G07D 7/17** (2017.04)

Citation (applicant)

- EP 1760670 A1 20070307 - I C I DESIGN INST INC [JP]
- WO 2020229517 A1 20201119 - PRISMADE LABS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XII] US 2019355199 A1 20191121 - CHOSSON SYLVAIN [CH], et al
- [XI] DE 69519191 T2 20010531 - AUTHENTICATION TECH INC [US]
- [XDI] WO 2020229517 A1 20201119 - PRISMADE LABS 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4131190 A1 20230208**

DOCDB simple family (application)

**EP 21190157 A 20210806**