

Title (en)

IDENTIFICATION DOCUMENT, DECRYPTION APPLICATION AND METHOD FOR PRODUCING AN IDENTIFICATION DOCUMENT

Title (de)

IDENTIFIKATIONSdokUMENT, ENTSchlÜSSELUNGSANWENDUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IDENTIFIKATIONSdokUMENTS

Title (fr)

DOCUMENT D'IDENTIFICATION, APPLICATION DE DÉCHIFFREMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION

Publication

EP 4417436 A1 20240821 (DE)

Application

EP 24157208 A 20240212

Priority

DE 102023104020 A 20230217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Identifikationsdokument (1) mit einer Bildinformationsschicht (10), einer Linsenordnung (20) und einer Druckschicht (30). Die Druckschicht (30) ist auf die Linsenordnung (20) aufgedruckt und enthält eine Farbinformation (32), um somit ein farbiges Identifikationsbild (34) auf dem Identifikationsdokument (1) zu bilden. Die Farbinformation (32) weist einen ersten Farbinformationsanteil (32a) auf, der einen Farbauszug des farbigen Identifikationsbildes (34) umfasst, sowie einen zweiten Farbinformationsanteil (32b), der in Form einer verschlüsselten Information in das farbiges Identifikationsbild (34) integriert ist. Die Bildinformationsschicht (10) weist eine Bildinformation (12) mit einer Schwarzweißinformation auf, die mit dem zweiten Farbinformationsanteil (32b) korreliert und durch die Linsenordnung (20) hindurch rekonstruierbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Entschlüsselungsanwendung und ein Verfahren zum Herstellen eines Identifikationsdokuments (1).

IPC 8 full level

B42D 25/342 (2014.01); **B42D 25/41** (2014.01)

CPC (source: EP)

B42D 25/342 (2014.10); **B42D 25/41** (2014.10)

Citation (applicant)

- EP 1484710 A2 20041208 - DIGIMARC CORP [US]
- EP 4064095 A1 20220928 - INCM IMPRENSA NAC CASA DA MOEDA S A [PT], et al

Citation (search report)

- [XA] WO 2020156759 A1 20200806 - GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH [DE]
- [A] US 2009102179 A1 20090423 - LO ALLEN K [HK]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

GE KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102023104020 B3 20240613; EP 4417436 A1 20240821

DOCDB simple family (application)

DE 102023104020 A 20230217; EP 24157208 A 20240212