

Title (en)  
NUMBERED DATA CARRIER AND METHOD FOR ITS PREPARATION

Title (de)  
NUMMERIERTE DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

Title (fr)  
SUPPORT DE DONNÉES NUMÉROTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 2933116 A1 20151021 (DE)**

Application  
**EP 15001049 A 20150413**

Priority  
DE 102014005801 A 20140415

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Datenträger (1), insbesondere Wertdokument, Sicherheitspapier, Ausweiskarte, Markenartikel oder dergleichen, einer Serie von Datenträgern, mit einem aus mehreren Zeichen bestehenden individualisierenden Kennzeichen (14), das den Datenträger aus einer Serie von Datenträgern individualisiert, wobei das individualisierende Kennzeichen (14) eine Gestaltungsform aufweist, die durch die strukturellen Parameter geometrische Anordnung der Zeichen relativ zueinander, Orientierung der Zeichen, Größe der Zeichen, Strichstärke der Zeichen, Abstand der Zeichen, Schrifttyp der Zeichen, Farbe der Zeichen und gegebenenfalls Art der Zahlschrift charakterisiert ist. Erfindungsgemäß ist dabei insbesondere vorgesehen, dass zumindest für einen Teil des individualisierenden Kennzeichens (14) zumindest einer der strukturellen Parameter gemäß einer vorgegebenen Beziehung in Abhängigkeit von einer individuellen Eigenschaft des individualisierenden Kennzeichens (14) bestimmt ist, so dass die individuelle Eigenschaft des individualisierenden Kennzeichens (14) und die Gestaltungsform des individualisierenden Kennzeichens korreliert sind.

IPC 8 full level  
**B42D 25/405** (2014.01); **B42D 25/30** (2014.01); **B42D 25/324** (2014.01); **B42D 25/41** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**B42D 25/30** (2014.10); **B42D 25/324** (2014.10); **B42D 25/405** (2014.10); **B42D 25/41** (2014.10)

Citation (applicant)  
• US 4234214 A 19801118 - LEE PETER D  
• EP 0768189 A1 19970416 - DE LA RUE GIORI SA [CH]  
• DE 102004022079 A1 20051124 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]  
• US 2013043311 A1 20130221 - GREEN STEPHEN BANISTER [GB]  
• COURIER, TIMES NEW ROMAN

Citation (search report)  
• [X] WO 03057503 A1 20030717 - BAGGEROER F CHARLES [US], et al  
• [X] WO 2011082791 A1 20110714 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• [X] WO 2007121726 A2 20071101 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE], et al  
• [X] WO 9532490 A1 19951130 - ALPHA SCIENT HOLDINGS LTD [GB], et al

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 2933116 A1 20151021**; DE 102014005801 A1 20151015

DOCDB simple family (application)  
**EP 15001049 A 20150413**; DE 102014005801 A 20140415