

Title (en)
Passport with laser printable personalisation page and non-woven inlay strip

Title (de)
Reisepass mit laserfähiger Personalisierungsseite und Vlieseinlage

Title (fr)
Passeport doté d'une page de personnalisation à laser et bande de liaison non-tissé

Publication
EP 2116390 A2 20091111 (DE)

Application
EP 09006203 A 20090507

Priority
DE 102008023045 A 20080509

Abstract (en)
The passport has a plasticized data page (15) and paper sheets (22) connected with each other in a center area to form a bending- or folding edge (17) for turning or folding laser personalized pages. A seam (18) is arranged in the area for joining the pages of the passport. The bending- or folding edge is formed by a non-woven strip (4), where the strip is made of thermoplastic hardened non woven fabric. An edge area of the non-woven strip is arranged in layers of the data page by lamination. The strip forms a foldable connection between the data pages connected with each other. An independent claim is also included for a method for manufacturing a passport.

Abstract (de)
Reisepass mit plastifizierter Datenseite (15) und/oder plastifiziertem Vorsatz (19, 20), sowie weiteren Papierbögen (22), die im Mittenbereich miteinander verbunden sind und dort eine Knick- oder Klappkante (17) bilden, die ein Umblättern oder Umknicken der einzelnen Seiten ermöglicht, wobei in diesem Bereich eine Naht (18) zum Zusammenfügen der Seiten des Reisepasses angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Knick- oder Klappkante (17) durch einen Vliesstreifen (4) gebildet ist, und dass der Randbereich des Vliesstreifens in den Schichten der Datenseite (15) durch eine Laminierung festgelegt ist.

IPC 8 full level
B42D 1/00 (2006.01); **B42C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 5/00 (2013.01 - EP); **B42D 1/002** (2013.01 - EP); **B42D 25/00** (2014.10 - EP); **B42D 25/24** (2014.10 - EP US); **B42D 25/355** (2014.10 - US); **B42D 2033/46** (2022.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 1516749 A2 20050323 - AUSTRIA CARD [AT]
- WO 2007131383 A1 20071122 - LANDQART [CH], et al
- EP 1382011 B1 20070221 - ARJO WIGGINS SECURITY SAS [FR]
- EP 1008459 B1 20020925 - ENSCHEDE SDU BV [NL]
- EP 0936976 A1 19990825 - SETEC OY [FI]
- EP 1245407 B1 20060426 - SETEC OY [FI]
- LANDQART: "Flexibler Schichtaufbau mit integriertem Schaltkreis", PRIORITÄT, 17 May 2006 (2006-05-17)
- "Cover incorporating a radiofrequency identification device", PRIORITY, 26 April 2001 (2001-04-26)
- "Method for manufacturing a booklet, booklet manufactured according to the method and booklet", PRIORITY, 13 December 1998 (1998-12-13)
- "Passport", PRIORITY, 1 November 1996 (1996-11-01)
- "Data sheet", PRIORITY, 30 March 2001 (2001-03-30)

Cited by
EP2559550A1; EP2287012A1; DE102015015563A1; DE102013103353A1; DE102014110582A1; DE102013009800B4; CN105473342A; RU2660514C2; WO2015144354A1; WO2014161917A1; DE102014110584A1; DE102013000717A1; WO2014111071A1; US9827806B2; WO2015027971A3; DE102013009800A1; WO2014198246A1; US9962988B2; DE102013014309A1; WO2015027971A2; WO2016016128A1; US10414192B2; EP3611027A1; EP3595910B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2116390 A2 20091111; DE 102008023045 A1 20091112

DOCDB simple family (application)
EP 09006203 A 20090507; DE 102008023045 A 20080509