



(11)

EP 1 516 749 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.07.2009 Patentblatt 2009/29

(51) Int Cl.:
B42D 15/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2005 Patentblatt 2005/12

(21) Anmeldenummer: 04021660.8

(22) Anmeldetag: 11.09.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

- Prancz, Markus
1200 Wien (AT)
- Rausch, Christian
1220 Wien (AT)
- Reissig, Maximilian
2380 Perchtholdsdorf (AT)

(30) Priorität: 19.09.2003 DE 10343389

(74) Vertreter: Riebling, Peter
Patentanwalt
Postfach 31 60
88113 Lindau (DE)

(72) Erfinder:
• Mitterhofer, Erik
1120 Wien (AT)

(54) **Reisepass mit plastifizierter Personalisierseite und Verfahren zur Herstellung von einem Reisepass mit plastifizierter Personalisierseite**

(57) Die Erfindung betrifft einen Reisepass (1) mit einer plastifizierten Personalisierseite (20), die aus einem Papier- oder Folienblatt besteht, auf dessen Oberfläche teilweise eine laserfähige, transparente und thermoplastische dünne Folie (5) auflaminiert ist, in der Art, dass die Umlapp- oder Knickkante und der Bereich für die Naht (4) zum Zusammenfassen mehrerer Passbuch-Innenseiten frei bleibt. Dadurch muss der übliche Herstellprozess eines Reisepass-Büchleins nicht abgeändert werden.

Der Personalisierbogen (2) und/oder der Vorsatz (21) können dabei wahlweise aus Papier oder oPP-Folie gebildet werden. Bei dieser Art der Herstellung bleibt die Biegefflexibilität erhalten.

In einer weiteren Ausführung ist auf der Rückseite des Personalisierbogens (2) und/oder des Vorsatzes (21) ein Element mit einem Integrierten Schaltkreis (IC) und einer Antenne befestigt, so dass damit ein maschinelles lesbare Reisedokument mit hoher Haltbarkeit und schwerer Fälschbarkeit erzeugt wird.

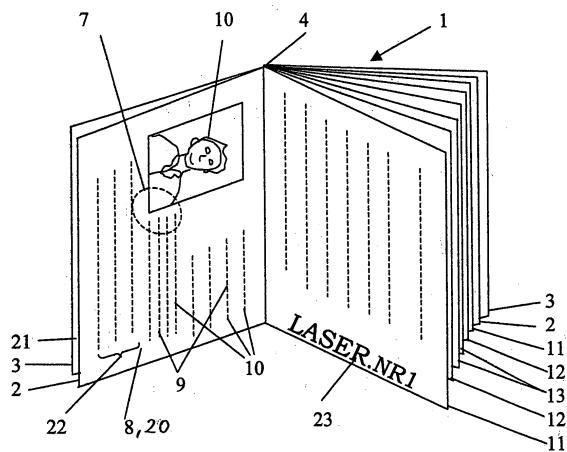


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)																								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch																									
A,D	EP 0 936 976 B (SETEC OY [FI]) 4. April 2001 (2001-04-04) * Absatz [0001] * * Absatz [0005] - Absatz [0006]; Abbildung 2 *	1-19	INV. B42D15/10																								
A	US 6 299 719 B1 (TRABAND PAUL [FR] ET AL) 9. Oktober 2001 (2001-10-09) * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 56 * * Spalte 3, Zeile 43 - Zeile 57; Abbildungen 1d,3,4 *	1-19																									
A,D	EP 1 245 407 A (SETEC OY [FI]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Absatz [0003] - Absatz [0006] * * Absatz [0013] - Absatz [0014]; Abbildung 2 *	1-19																									
A	EP 0 917 966 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * Absatz [0007] - Absatz [0011] * * Absatz [0016] * * Absatz [0024] - Absatz [0026]; Abbildung 2 *	1-19	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)																								
A,D	EP 1 008 459 B (ENSCHEDE SDU B V [NL]) 25. September 2002 (2002-09-25) * Absatz [0004] - Absatz [0006] * * Absatz [0016] - Absatz [0017] * * Absatz [0021]; Abbildungen 2,7a,7b *	1-19	B42D																								
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																											
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>20. Mai 2009</td> <td>Sigurd, Karin</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		München	20. Mai 2009	Sigurd, Karin																	
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer																									
München	20. Mai 2009	Sigurd, Karin																									
<table border="1"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td colspan="3">T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td colspan="3">E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td colspan="3">D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td colspan="3">L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td colspan="3">& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE				X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument			O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE																											
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																										
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																										
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																										
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument																										
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																										

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 1660

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0936976	B	04-04-2001	AT DE EE EP WO NO PL SK	200255 T 69704499 D1 9900227 A 0936976 A1 9819870 A1 991992 A 333063 A1 58099 A3	15-04-2001 10-05-2001 15-12-1999 25-08-1999 14-05-1998 27-04-1999 08-11-1999 14-02-2000
US 6299719	B1	09-10-2001	EP FR	0921013 A1 2771675 A1	09-06-1999 04-06-1999
EP 1245407	A	02-10-2002	AT DE ES FI PT	324271 T 60210853 T2 2263738 T3 20010666 A 1245407 E	15-05-2006 26-10-2006 16-12-2006 01-10-2002 31-07-2006
EP 0917966	A	26-05-1999	AT ES NO US	234205 T 2190565 T3 985410 A 6135503 A	15-03-2003 01-08-2003 25-05-1999 24-10-2000
EP 1008459	B	25-09-2002	AT AU AU CA CN DE DE DK EE EP ES HR JP NL PT RU US	224819 T 753028 B2 6449299 A 2292342 A1 1257789 A 69903119 D1 69903119 T2 1008459 T3 9900613 A 1008459 A1 2183480 T3 990395 A2 2000203174 A 1010841 C2 1008459 E 2233748 C2 6213702 B1	15-10-2002 03-10-2002 22-06-2000 18-06-2000 28-06-2000 31-10-2002 30-04-2003 27-01-2003 15-08-2000 14-06-2000 16-03-2003 31-10-2001 25-07-2000 20-06-2000 28-02-2003 10-08-2004 10-04-2001