



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 489 028 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2019 Patentblatt 2019/30

(51) Int Cl.:
B42D 1/00 (2006.01)
B42D 25/455 (2014.01)

B42D 1/02 (2006.01)
B42D 25/24 (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2019 Patentblatt 2019/22

(21) Anmeldenummer: **18204306.7**

(22) Anmeldetag: **05.11.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **27.11.2017 DE 102017127909**

(71) Anmelder: **Bundesdruckerei GmbH
10969 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:

- Krüger, Per
14197 Berlin (DE)
- Wagner, Ricarda
12165 Berlin (DE)
- Riebe, Olaf
10827 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Mammel und Maser
Patentanwälte
Tilsiter Straße 3
71065 Sindelfingen (DE)**

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHARTIGEN WERT- UND/ODER
SICHERHEITSDOKUMENTS SOWIE BUCHARTIGES WERT- UND/ODER
SICHERHEITSDOKUMENT**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines buchartigen Wert- und/oder Sicherheitsdokuments sowie ein Wert- und/oder Sicherheitsdokument, bei welchem eine Buchdecke (12) und ein Buchblock (22), der einen Vorsatz (18) und zumindest eine Datenseite (19) umfasst, die miteinander verbunden sind, zusammengeführt werden, und bei dem der Buchblock (22) und die Buchdecke (12) mit einem Klebemittel miteinan-

der verbunden werden, wobei auf eine Innenseite der Buchdecke (12) oder auf eine Außenseite des Vorsatzes (18) eine Materialbahn (43) mit einer beidseitigen Klebstoffschicht aufgebracht wird, und der Vorsatz (18) und die Buchdecke (12) zueinander ausgerichtet, zusammengeführt und dauerhaft miteinander verbunden werden.

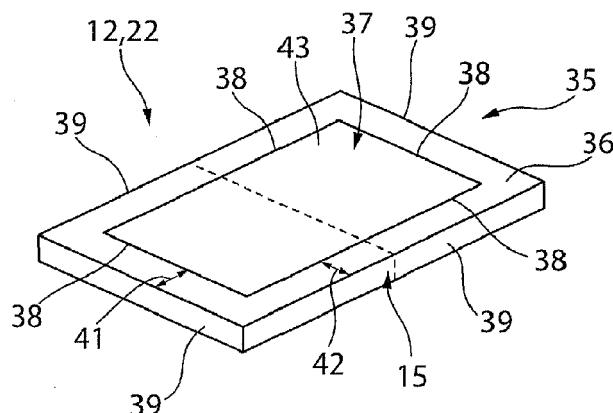


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 18 20 4306

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
10 X	WO 2016/184658 A1 (BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]) 24. November 2016 (2016-11-24) * Absatz [0041] - Absatz [0063]; Abbildungen 1-4 *	1,2,9, 12-14	INV. B42D1/00 B42D1/02 B42D25/455 B42D25/24						
15 X	US 5 403 138 A (OTAKE KATSUMI [JP] ET AL) 4. April 1995 (1995-04-04) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 9, Zeile 23; Abbildung 1 *	1							
20 Y	DE 10 2013 105023 A1 (BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]) 4. Dezember 2014 (2014-12-04) * Absatz [0029] - Absatz [0043]; Abbildungen 5,6 *	12							
25 Y	DE 20 2006 015340 U1 (LEE TAO KUAN [TW]) 8. Februar 2007 (2007-02-08) * Absatz [0005] - Absatz [0019]; Abbildung 4 *	12							
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)						
			B42D B42F						
35									
40									
45									
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>13. Juni 2019</td> <td>Fox, Thomas</td> </tr> </table>	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	13. Juni 2019	Fox, Thomas		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	13. Juni 2019	Fox, Thomas							
	<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>	<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							

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

EP 18 20 4306

5 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.

13-06-2019

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2016184658 A1	24-11-2016	DE 102015107684 A1 EP 3294564 A1 WO 2016184658 A1	17-11-2016 21-03-2018 24-11-2016
20	US 5403138 A	04-04-1995	KEINE	
25	DE 102013105023 A1	04-12-2014	KEINE	
30	DE 202006015340 U1	08-02-2007	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82