



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2019 Patentblatt 2019/30

(51) Int Cl.:
B42D 1/00 (2006.01) B42D 1/02 (2006.01)
B42D 25/455 (2014.01) 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

(72) Erfinder:
• **Krüger, Per**
14197 Berlin (DE)
• **Wagner, Ricarda**
12165 Berlin (DE)
• **Riebe, Olaf**
10827 Berlin (DE)

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

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

(71) Anmelder: **Bundesdruckerei GmbH**
10969 Berlin (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 Daten- seite (19) umfasst, die miteinander verbunden sind, zu- sammengeführt 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 Kleb- stoffschicht aufgebracht wird, und der Vorsatz (18) und die Buchdecke (12) zueinander ausgerichtet, zusam- mengeführt und dauerhaft miteinander verbunden wer- den.

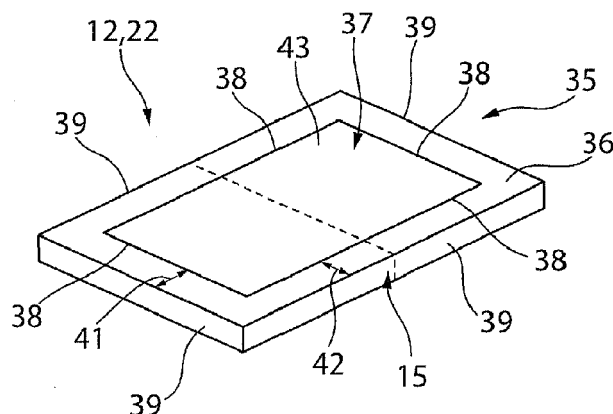


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 18 20 4306

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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	
Y	DE 10 2013 105023 A1 (BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]) 4. Dezember 2014 (2014-12-04) * Absatz [0029] - Absatz [0043]; Abbildungen 5,6 *	12	
Y	DE 20 2006 015340 U1 (LEE TAO KUAN [TW]) 8. Februar 2007 (2007-02-08) * Absatz [0005] - Absatz [0019]; Abbildung 4 *	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42D B42F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2019	
		Prüfer Fox, Thomas	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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
	WO 2016184658 A1	24-11-2016	DE 102015107684 A1	17-11-2016
			EP 3294564 A1	21-03-2018
			WO 2016184658 A1	24-11-2016
15	-----	-----	-----	-----
	US 5403138 A	04-04-1995	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	DE 102013105023 A1	04-12-2014	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20	DE 202006015340 U1	08-02-2007	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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