

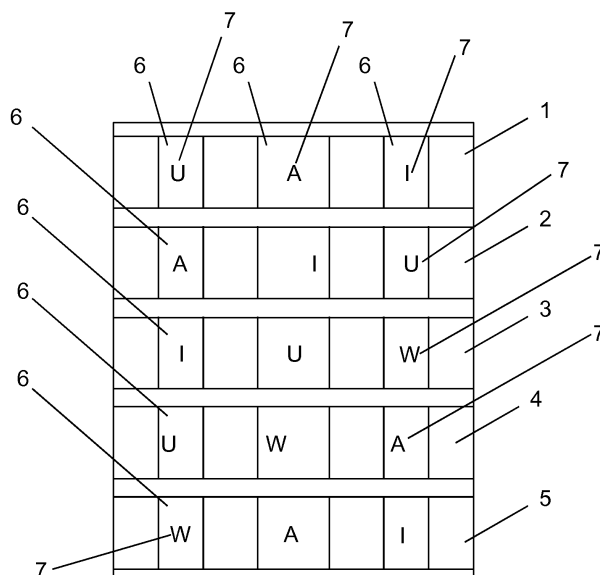
(22) Anmeldetag: **09.05.2016**

(71) Anmelder: **Atlantic Zeiser GmbH**
78576 Emmingen (DE)

(72) Erfinder: **Tritschler, Thorsten**
78576 Emmingen (DE)

(74) Vertreter: **Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann**
PartG mbB
Schneidmuehlstrasse 21
69115 Heidelberg (DE)

dadurch gekennzeichnet, dass sich die Positionierung der Gravuren auf den Druckflächen bei zumindest zwei der Typenräder voneinander unterscheidet, so dass die Zeichenfolge (8) abweichend von einer linearen Ausrichtung auf das Sicherheitsdokument druckbar ist. Des Weiteren ist ein entsprechendes Sicherheitsdokument angegeben.



EP 3 121 026 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 16 16 8710

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 825 036 A1 (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]) 25. Februar 1998 (1998-02-25) * Abbildungen 1-5,7-11 * * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 34 * * * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 26 *	1-10	INV. B41K3/12 B42D25/30
X,D	DE 197 40 920 A1 (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]) 18. März 1999 (1999-03-18) * Abbildung 7 * * Spalte 1, Zeilen 3-8 * * Spalte 5, Zeilen 24-37 *	10	
X	US 2 842 054 A (MONGER HOWARD S) 8. Juli 1958 (1958-07-08) * Abbildungen 2-4 * * Spalte 1, Zeilen 51-57 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41K B42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2017	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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	

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

EP 16 16 8710

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.

22-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
	EP 0825036	A1	25-02-1998	AT	242698 T		15-06-2003	
				CA	2213280 A1		19-02-1998	
				DE	19633394 A1		26-02-1998	
15				DE	59710251 D1		17-07-2003	
				EP	0825036 A1		25-02-1998	
				ES	2197962 T3		16-01-2004	
				RU	2204488 C2		20-05-2003	
				SG	54545 A1		20-07-1999	
20				US	6164701 A		26-12-2000	

	DE 19740920	A1	18-03-1999	AT	232472 T		15-02-2003	
				CA	2247596 A1		17-03-1999	
				DE	19740920 A1		18-03-1999	
25				EP	0906834 A2		07-04-1999	
				US	6173896 B1		16-01-2001	

	US 2842054	A	08-07-1958	KEINE				

30								
35								
40								
45								
50								
55								

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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