



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(51) Int Cl.:
B42D 15/00 ^(2006.01) **D21H 21/40** ^(2006.01)
D21H 19/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(21) Anmeldenummer: **07013883.9**

(22) Anmeldetag: **16.07.2007**

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

(71) Anmelder: **Giesecke & Devrient GmbH**
81677 München (DE)

(72) Erfinder: **Fessler, Marion**
81735 München (DE)

(30) Priorität: **21.07.2006 DE 102006033839**
22.08.2006 DE 102006039305

(54) **Banknote**

(57) Die Erfindung betrifft ein Sicherheitselement (12) zur Einbettung in Sicherheitspapiere, Wertdokumente und dergleichen mit einer Trägerfolie (20) mit einander gegenüberliegenden ersten und zweiten Hauptflächen (22, 24), einem auf der ersten Hauptfläche (22) an-

geordneten optisch variablen Sicherheitsmerkmal (26) und einer auf der zweiten Hauptfläche (24) aufgetragenen Kleberschicht (28). Erfindungsgemäß ist die erste Hauptfläche (22) mit einer strukturierten Kleberschicht (30) versehen.

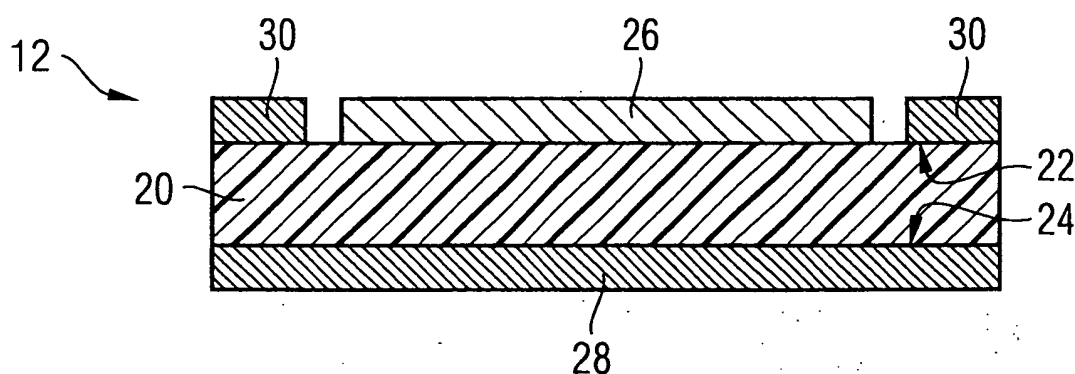


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3883

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 699 14 944 T2 (RUE DE INT LTD [GB]) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * Absätze [0018], [0022], [0026], [0027], [0049], [0056], [0060], [0061]; Ansprüche 5,17,18; Abbildungen 1-11 *	1,3,5, 10,12, 14,18,19	INV. B42D15/00 D21H21/40 D21H19/10
A	WO 2004/041546 A1 (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]; HOFFMANN LARS [DE]) 21. Mai 2004 (2004-05-21) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 12; Abbildungen 1-3 *	1-19	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC)
			B42D D21H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2014	Prüfer D'Incecco, Raimondo
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 : nichtschriftliche 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	

 2
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 01 3883

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.

11-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 69914944	T2	29-07-2004	AT	259906 T	15-03-2004
			AU	1869100 A	31-07-2000
			BR	9916646 A	02-10-2001
			CA	2358109 A1	06-07-2000
			CN	1332819 A	23-01-2002
			DE	69914944 D1	25-03-2004
			DE	69914944 T2	29-07-2004
			DK	1141480 T3	07-06-2004
			EP	1141480 A1	10-10-2001
			ES	2214057 T3	01-09-2004
			HU	0104929 A2	29-04-2002
			JP	4861451 B2	25-01-2012
			JP	2002533588 A	08-10-2002
			JP	2009197384 A	03-09-2009
			PL	349008 A1	17-06-2002
			PT	1141480 E	30-06-2004
			RU	2199618 C1	27-02-2003
			UA	69427 C2	15-10-2001
			US	6616803 B1	09-09-2003
			WO	0039391 A1	06-07-2000
WO 2004041546	A1	21-05-2004	AT	429338 T	15-05-2009
			AU	2003279357 A1	07-06-2004
			DE	10251781 A1	19-05-2004
			EP	1567364 A1	31-08-2005
			WO	2004041546 A1	21-05-2004

EPO FORM P0461

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