



(11)

EP 1 880 864 A3

(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

(30) Priorität: 21.07.2006 DE 102006033839
22.08.2006 DE 102006039305

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

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

(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) aufgebrachten Kleberschicht (28). Erfindungsgemäß ist die erste Hauptfläche (22) mit einer strukturierten Kleberschicht (30) versehen.

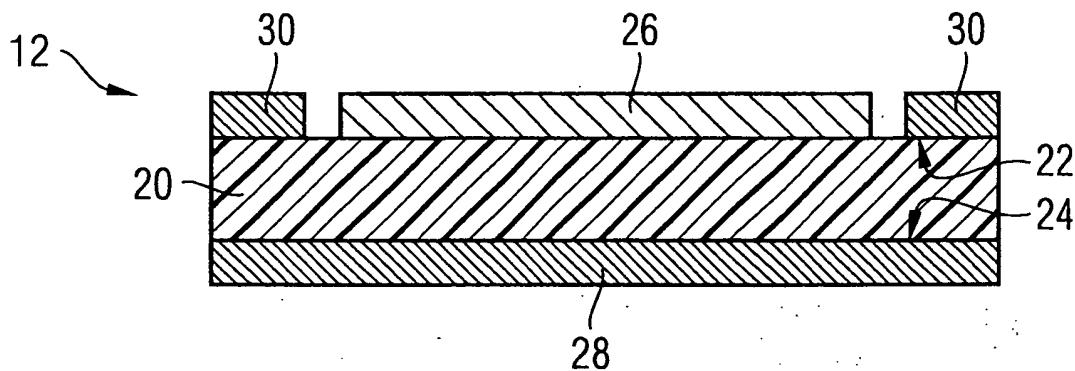


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3883

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B42D D21H
2	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 Anmelddatum 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 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 AU 1869100 A BR 9916646 A CA 2358109 A1 CN 1332819 A DE 69914944 D1 DE 69914944 T2 DK 1141480 T3 EP 1141480 A1 ES 2214057 T3 HU 0104929 A2 JP 4861451 B2 JP 2002533588 A JP 2009197384 A PL 349008 A1 PT 1141480 E RU 2199618 C1 UA 69427 C2 US 6616803 B1 WO 0039391 A1		15-03-2004 31-07-2000 02-10-2001 06-07-2000 23-01-2002 25-03-2004 29-07-2004 07-06-2004 10-10-2001 01-09-2004 29-04-2002 25-01-2012 08-10-2002 03-09-2009 17-06-2002 30-06-2004 27-02-2003 15-10-2001 09-09-2003 06-07-2000
WO 2004041546	A1	21-05-2004		AT 429338 T AU 2003279357 A1 DE 10251781 A1 EP 1567364 A1 WO 2004041546 A1		15-05-2009 07-06-2004 19-05-2004 31-08-2005 21-05-2004
<hr/>						