



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
G09F 3/02 (2006.01) G09F 3/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2011 Patentblatt 2011/06

(21) Anmeldenummer: **10171546.4**

(22) Anmeldetag: **02.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **04.08.2009 DE 102009035931**

(71) Anmelder: **tesa SE**
20253 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Galle, André**
5622 Waltenschwil (CH)
• **Scheubner, Thomas**
79713, Bad Säckingen (DE)
• **Knechtli, Jakob**
8962, Bergdietikon (CH)

(54) **Mehrschichtiges Etikett**

(57) Mehrschichtiges Etikett (10) mit einem Träger (2), dessen obere Seite gegebenenfalls mit einer ersten Druckschicht (1) bedruckt ist und auf dessen unterer Seite folgende Schichten in der angegeben absteigenden Reihenfolge aufgebracht sind:

- a) gegebenenfalls eine zweite Druckschicht (3),
- b) eine spaltfähige Druckschicht (5), wobei die Kraft zum Herbeiführen des Kohäsionsbruch innerhalb der spaltfähigen Druckschicht (5) kleiner ist als die Kräfte, mit denen

die spaltfähige Druckschicht (5) mit der darüber liegenden und der darunter liegenden Schicht verbunden ist und wobei diese Kraft kleiner ist als jede Kraft, mit der jeweils zwei aufeinander liegende Schichten innerhalb des Etiketts (10) verbunden sind,

- c) eine Klebmassenabdeckschicht (7),
- d) eine dritte Druckschicht (6),
- e) eine Haftklebmasse (8),
- f) gegebenenfalls ein Trennpapier oder eine Trennfolie (9) auf der Haftklebmasse (8).

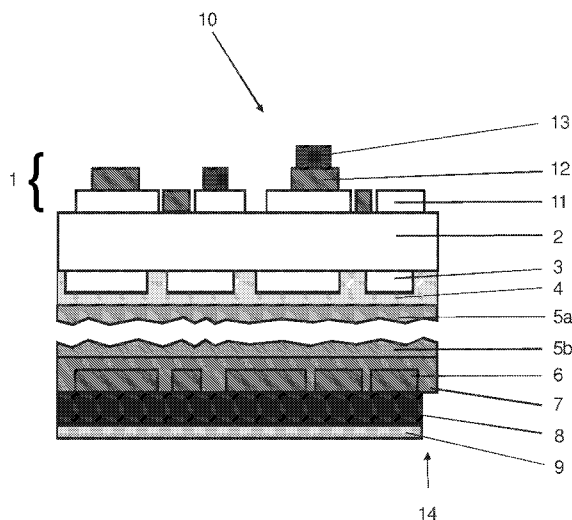


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 1546

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/176975 A1 (WRIGHT MARK A [US] ET AL) 28. November 2002 (2002-11-28)	1-6,8,10,16	INV. G09F3/02
Y	* Ansprüche 1,5,8-11,16 *	11-13	G09F3/10
A	* Absätze [0022], [0025] - Absatz [0029] * Abbildungen 1,1A,3,5 *	9	
Y	EP 1 403 190 A2 (TESA AG [DE]) 31. März 2004 (2004-03-31)	11-13	
A	* Absätze [0028], [0031], [0038], [0044], [0051], [0060], [0064] * * Absätze [0087], [0089] - Absatz [0092] * * Absatz [0095] * * Abbildungen 3,4 *	1,3,8-10,14,16	
A	DE 20 2007 000228 U1 (TRAUTWEIN SECURITY GMBH & CO [DE]) 15. März 2007 (2007-03-15) * Ansprüche 1,10,21,22 * * Absätze [0015], [0037], [47.52] * * Abbildungen 1,2 *	1-3,14,16	
A	DE 103 16 310 A1 (WITTE PLUSPRINT DRUCKMEDIEN GM [DE]) 4. November 2004 (2004-11-04) * Ansprüche 1,2,4,6,7,10,13 * * Absätze [0016], [0031] * * Abbildung 2 *	1,3,6,7,9	G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2012	Prüfer Stichauer, Libor
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 10 17 1546

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

13-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002176975 A1	28-11-2002	AU 4725501 A	06-05-2002
		BR 0114900 A	07-10-2003
		EP 1328916 A1	23-07-2003
		JP 2004512572 A	22-04-2004
		US 6416857 B1	09-07-2002
		US 2002176975 A1	28-11-2002
		WO 0235506 A1	02-05-2002

EP 1403190 A2	31-03-2004	DE 10245430 A1	08-04-2004
		EP 1403190 A2	31-03-2004
		ES 2290391 T3	16-02-2008

DE 202007000228 U1	15-03-2007	KEINE	

DE 10316310 A1	04-11-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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