



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 947 971 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.⁶: **G09F 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(21) Anmeldenummer: **99113150.9**

(22) Anmeldetag: **14.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV SI

(30) Priorität: **16.08.1995 DE 29513170 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
96113097.8 / 0 762 365

(71) Anmelder:
**Steinbeis Packaging GmbH
83098 Brannenburg (DE)**

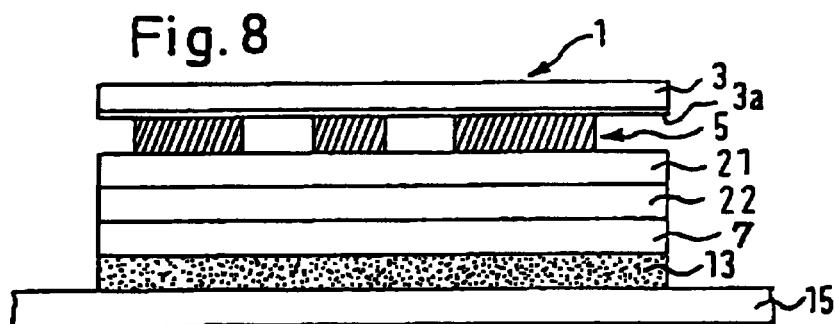
(72) Erfinder: **Ast, Hans-Peter
83098 Brannenburg (DE)**

(74) Vertreter:
**Liska, Horst, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte
H. Weickmann, K. Fincke, F.A. Weickmann,
B. Huber, H. Liska, J. Prechtel, B. Böhm
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)**

(54) **Hafteticket**

(57) Zum Aufbringen auf die Umfangsfläche einer Trockenzellenbatterie wird ein Hafteticket vorgeschlagen, dessen wärmeschrumpfbare Deckfolie (3) die einzige Folienschicht des Haftetickets bilden. Unmittelbar auf die der Batterie zuzuwendende Unterseite dieser transparenten Deckfolie (3) ist ein von der Oberseite her sichtbarer Aufdruck (5) aufgetragen. Unter dem Aufdruck (5) befindet sich eine Heftkleberschicht (13). Auf

den Aufdruck (5) und auf vom Aufdruck (5) freien Teilflächen der Deckfolie (3) ist zur Aufnahme mechanischer Spannungen in dem Hafteticket eine flexible Kaschierschicht (21) aufgetragen und auf dieser Kaschierschicht liegt eine härtere Lackschicht (22), die eine Barriere gegen die Einwanderung von Lösungsmittel der Haftkleberschicht (13) in den Aufdruck (5) bildet.



EP 0 947 971 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 3150

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 2 680 132 A (ROTANOTICE S.A.) 12. Februar 1993 (1993-02-12) * Seite 6, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 10; Abbildungen 1-4B *	1-3,8-11	G09F3/10

D,A	FR 2 674 979 A (ROTANOTICE S.A.) 9. Oktober 1992 (1992-10-09) * Seite 6, Zeile 28 - Seite 8, Zeile 29; Abbildungen 2-5 *	1-3,8-11	

D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 20 (E-575), 21. Januar 1988 (1988-01-21) & JP 62 177864 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD.), 4. August 1987 (1987-08-04) * Zusammenfassung *	1-3,8-11	

A	WO 94 19835 A (DURACELL INC.) 1. September 1994 (1994-09-01) * Seite 6, Zeile 3 - Zeile 23 * * Seite 8, Zeile 9 - Seite 11, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1,2,8-11	

E	WO 96 42115 A (AVERY DENNISON CORP.) 27. Dezember 1996 (1996-12-27) * Seite 5, Zeile 19 - Zeile 36; Abbildungen 1,2 *	1,8-11	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22. September 1999	Prüfer Taylor, P
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 3150

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.

22-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2680132 A	12-02-1993	KEINE	
FR 2674979 A	09-10-1992	KEINE	
JP 62177864 A	04-08-1987	KEINE	
WO 9419835 A	01-09-1994	AT 159617 T	15-11-1997
		AU 677302 B	17-04-1997
		AU 6254094 A	14-09-1994
		BR 9405731 A	28-11-1995
		CA 2153977 A	01-09-1994
		DE 69406431 D	27-11-1997
		DE 69406431 T	26-02-1998
		EP 0686311 A	13-12-1995
		ES 2108433 T	16-12-1997
		JP 8507171 T	30-07-1996
		US 5368953 A	29-11-1994
		US 5443668 A	22-08-1995
WO 9642115 A	27-12-1996	US 5747192 A	05-05-1998
		AU 690542 B	30-04-1998
		AU 6391396 A	09-01-1997
		CA 2223952 A	27-12-1996
		CN 1196139 A	14-10-1998
		DE 19681442 T	02-07-1998
		DE 29623403 U	16-04-1998

EPO FORM P0481

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