



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 024 468 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(51) Int. Cl.⁷: **G09F 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(21) Anmeldenummer: **00100877.0**

(22) Anmeldetag: **18.01.2000**

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

(30) Priorität: **28.01.1999 DE 29901433 U**

(71) Anmelder: **HERMA GmbH + Co KG
70302 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Wolff, Michael**
70794 Filderstadt (DE)
• **Reim, Brunhilde**
72124 Pliezhausen (DE)
• **Birkenmaier, Heinz**
70327 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter:
Raible, Hans, Dipl.-Ing.
Schoderstrasse 10
70192 Stuttgart (DE)

(54) **Etikettenbogen**

(57) Es handelt sich um einen Etikettenbogen mit einem flexiblen Trägermaterial (24), auf dessen einer Seite eine Schicht (12) aus flexiblem, bedruckbarem Etikettenmaterial mittels eines am Etikettenmaterial (12) vorgesehenen Haftklebers (22) lösbar befestigt ist. Die Etiketten (32) sind auf dem flexiblen Etikettenmaterial (12) - unter Bildung eines sogenannten Gitters (38; 38') - durch Stanzschnitte (30) in der Weise definiert, dass mindestens ein Teil von ihnen allseits von dem Gitter (38) umgeben ist. Im Trägermaterial (24) sind Perforationsstanzungen (34, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64; 78, 80, 82, 84, 86, 88) vorgesehen, welche dort im Bereich des Gitters (38; 38'), und mindestens bereichsweise mit Abstand um die Etiketten (32) herum, vorgesehen sind, um bei mindestens einem Teil der Etiketten (32) sowohl ein Ablösen eines Etiketts vom Trägermaterial (24) entlang des dieses Etikett definierenden mindestens einen Stanzschnitts (30) wie auch - ggf. nach Entfernen des Gitters (38; 38') - ein Heraustrennen eines dieses Etikett (32) tragenden Trägermaterialabschnitts (Fig. 5: 24E) aus dem Etikettenbogen (10; 10') längs der diesem Abschnitt zugeordneten Perforationsstanzungen (54, 58, 60) zu ermöglichen.



Fig.6

EP 1 024 468 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0877

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 048 817 A (WALSALL SECURITY PRINTERS LTD) 17. Dezember 1980 (1980-12-17)	1,11	G09F3/10
A	* das ganze Dokument *	2,5-7,14	
A	US 5 389 414 A (POPAT GHANSHYAM H) 14. Februar 1995 (1995-02-14) * Spalte 3, Zeile 25-35; Abbildungen 1,4 *	1,11	
A	US 5 198 275 A (KLEIN GERALD B) 30. März 1993 (1993-03-30) * Spalte 3, Zeile 44-66; Abbildung 7 *	1,11,13	
A	US 5 343 647 A (BULKA TRICIA) 6. September 1994 (1994-09-06) * Spalte 3, Zeile 9-11; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G09F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2000	Prüfer Puh1, A
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 0877

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.

27-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2048817	A	17-12-1980	KEINE	
US 5389414	A	14-02-1995	AU 673269 B	31-10-1996
			AU 6911694 A	12-12-1994
			CA 2163133 A	24-11-1994
			EP 0699331 A	06-03-1996
			WO 9427269 A	24-11-1994
			US 5997683 A	07-12-1999
			US 6001209 A	14-12-1999
US 5198275	A	30-03-1993	KEINE	
US 5343647	A	06-09-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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