

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 645 747 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int Cl.⁶: **G09F 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.1995 Patentblatt 1995/13

(21) Anmeldenummer: **94115145.8**

(22) Anmeldetag: **26.09.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(72) Erfinder: **Museler, Matthias**
D-48157 Münster (DE)

(30) Priorität: **22.02.1994 DE 4405612**
27.09.1993 DE 4332853

(74) Vertreter:
Schulze Horn, Stefan, Dipl.-Ing. M.Sc. et al
Goldstrasse 50
48147 Münster (DE)

(71) Anmelder: **FIRMA GERECKE + LAUER GMBH**
D-48163 Münster (DE)

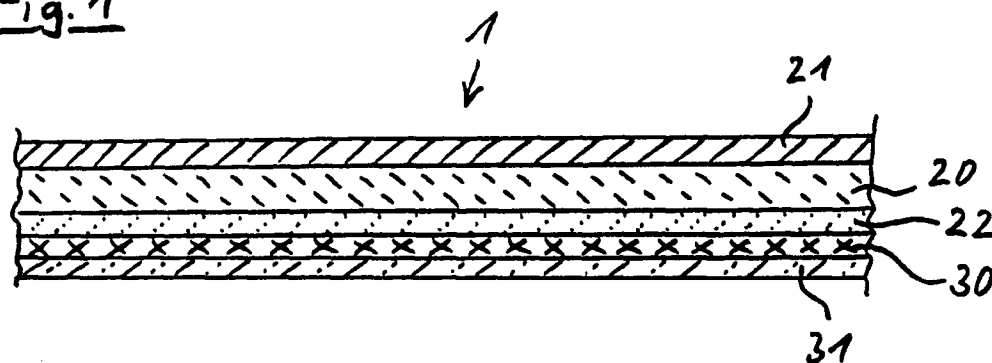
(54) **Laserbeschriftbares Etikettenmaterial**

(57) Die Erfindung betrifft ein laserbeschriftbares mehrschichtiges Etikettenmaterial, mit einer ersten Schicht (21) und einer zweiten, von der ersten Schicht (21) optisch differierenden Schicht (22), wobei die erste Schicht (21) mittels Laserstrahlung entsprechend einem gewünschten Schrift- oder Druckbild unter Sichtbarmachung der Oberfläche der zweiten Schicht (22)

entfernbar ist.

Das erfindungsgemäße laserbeschriftbare mehrschichtige Etikettenmaterial ist dadurch gekennzeichnet, daß zwischen den Schichten (21, 22) eine Trägerschicht (20) bildende transparente Kunststoffolie angeordnet ist und daß auf diese Trägerschicht (20) die Schichten (21, 22) als Beschichtungen aufgebracht sind.

Fig. 1



EP 0 645 747 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 5145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-41 41 914 (MINNESOTA MINING & MFG) 24.Juni 1993 * Seite 6, Zeile 50 - Seite 7, Zeile 6; Abbildung 2 * ---	1-6,8-11	G09F3/02
A	US-A-4 652 528 (DOMKOWSKI RON) 24.März 1987 * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 42 * ---	1-6	
A	DE-A-39 39 575 (DORNIER LUFTFAHRT) 6.Juni 1991 * Anspruch 1 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G09F B32B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5.November 1996	Prüfer Daintith, N
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)