

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

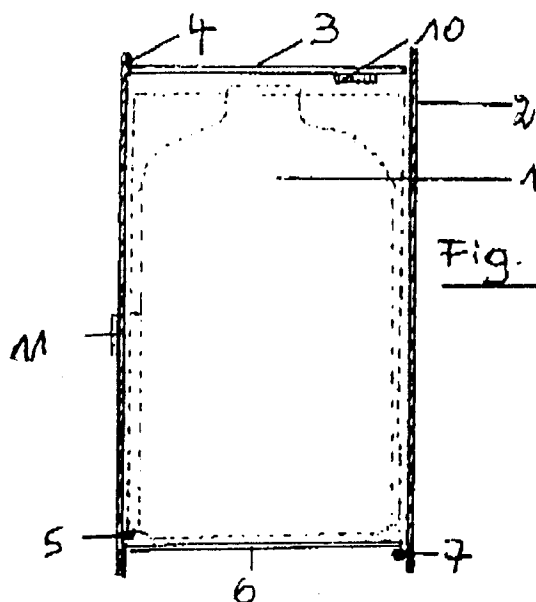
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 485 948 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **91119262.3**(51) Int. Cl.⁵: **A47G 23/04**(22) Anmeldetag: **11.11.91**(30) Priorität: **09.11.90 DE 9015541 U**
30.01.91 DE 9101044 U(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.92 Patentblatt 92/21(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.06.92 Patentblatt 92/25**(71) Anmelder: **Bröder, Hans**
Hopfenhorst 10
W-2314 Schönkirchen(DE)(72) Erfinder: **Bröder, Hans**
Hopfenhorst 10
W-2314 Schönkirchen(DE)(54) **Isoliervorrichtung für Dosen oder Flaschen.**

(57) Die längliche Isoliervorrichtung für Dosen oder Flaschen (1) zeichnet sich dadurch aus, daß sie aus einem flächigen, schlecht wärmeleitendem Trägermaterial (2) hergestellt ist, das auf beiden Oberflächen mit einer Metallschicht versehen ist, und daß sie an beiden Stirnflächen Öffnungen aufweist, von denen zumindest eine einen zu öffnenden oder zu entfernenden Deckel (3,6) aufweist.

**EP 0 485 948 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 9262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 240 271 (SUSAN E. BROWNLOW) * das ganze Dokument *	1,7-9,15	A47G23/04
Y		2-4,10, 11,14	
A		5,12	
Y	FR-A-2 398 477 (GUILLON CLAUDE, CHARRIE JACQUES, SCHWARTZ ANNICK) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 31; Abbildungen 1-5 *	2,3,11, 14	
A		13	
Y	US-A-4 882 914 (SUSAN M, HAINES-KEELEY) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	4	
A		8,14	
Y	US-A-3 905 511 (BRUCE C. GROENDAL) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 1-6 *	10	
A		1,9,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 221 292 (VICTOR HUSSAIN) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	6,14	A47G A47J
A	FR-A-2 597 444 (LANCRY FRANCOIS) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 APRIL 1992	Prüfer VISTISEN L.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			