

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84115365.3

51 Int. Cl.⁴: **B 65 D 83/00**

22 Anmeldetag: 13.12.84

30 Priorität: 17.12.83 DE 3345802

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.85 Patentblatt 85/34

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.04.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: UNILEVER NV
Burgemeester s'Jacobplein 1 P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam(NL)

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR IT LI NL SE AT

71 Anmelder: UNILEVER PLC
Unilever House Blackfriars P.O. Box 68
London EC4P 4BQ(GB)

84 Benannte Vertragsstaaten:
GB

72 Erfinder: Detzel, Josef
Leutkircher Strasse 2
D-8960 Kempten(DE)

72 Erfinder: Heubuch, Remigius
An der Halde 1
D-8969 Dietmannsried(DE)

72 Erfinder: Reitmeier, Franz
Attenhausen 73
D-8947 Sontheim(DE)

74 Vertreter: Hutzelmann, Gerhard et al,
Duracher Strasse 22
D-8960 Kempten(DE)

54 Zylindrischer Behälter.

57 Zylindrischer Behälter (5) mit einem Deckel (7) mit Abgabeöffnung (13) sowie einem kolbenartig ausgebildeten Boden (4), der zum Ausbringen des Behälterinhaltes in den Behälter hineingedrückt wird. Der Behältermantel (6) wird aus einem flachliegenden rechteckigen Kartonzuschnitt gewickelt und mit einer Längsnaht (9) verschlossen. Die so hergestellte Hülse wird an beiden Enden konisch aufgeweitet, um eine bessere Abdichtung der Verschluss Teile zu erzielen.

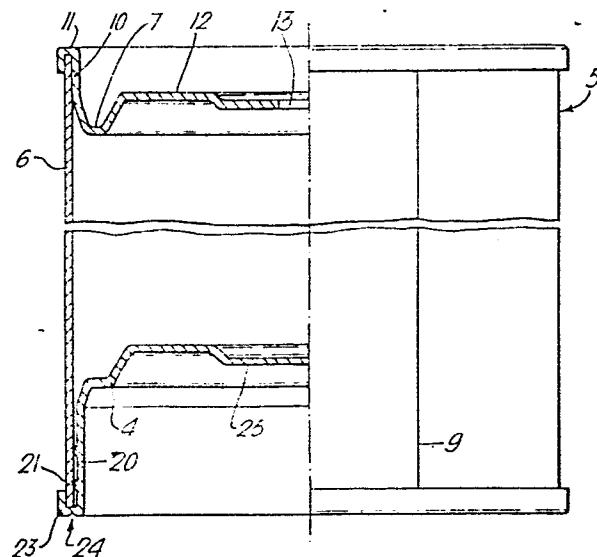


Fig. 2.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 058 989 (PHILLIPS PETROLEUM CO.) * Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 18; Figuren 1-8 *	1,2	B 65 D 83/00 B 65 D 3/10 B 31 B 17/00														
A	--- EP-A-0 082 240 (CATALFAMO) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 19; Figur 1 *	1,3															
A	--- DE-C-1 272 816 (BOISE CASCADE CORP.) * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 16; Figuren 4-6 *	1															
A	--- US-A-2 902 190 (HOSLER) * Spalte 1, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 30; Figuren 2-5 *	1-3															
A	--- GB-A-2 044 225 (CORRUGATED PRODUCTS) * Seite 1, Zeilen 87-125 *	1															
A	--- FR-A-2 500 411 (LINCRUSTA) * Seite 3, Zeilen 15-17; einzige Figur *	1															
A	--- DE-C- 153 745 (SCHULTZ) * Seite 1, Zeilen 39-46; Figur 3 *	1															
	--- -/-																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1986	Prüfer SIMON J J P														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151751
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5365

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-2 951 005 (KARDON INDUSTRIES) * Anspruch 24; Figur 2 * -----	4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1986	Prüfer SIMON J J P														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	