



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 142 136
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84113505.6

㉓ Int. Cl. 1: **B 65 D 3/16**

㉒ Anmeldetag: 08.11.84

㉐ Priorität: 10.11.83 DE 3340604

㉕ Anmelder: UNILEVER NV, Burgemeester
s'Jacobplein 1 P.O. Box 780, NL-3000 DK Rotterdam (NL)

㉖ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR NL

㉗ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.05.85
Patentblatt 85/21

㉕ Anmelder: UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars
P.O. Box 68, London EC4P 4BQ (GB)

㉖ Benannte Vertragsstaaten: GB

㉗ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB NL

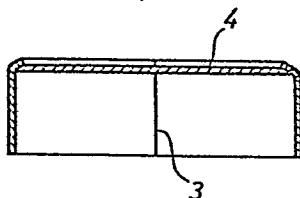
㉕ Erfinder: Detzel, Josef, Leutkircher Strasse 2,
D-8960 Kempten (DE)

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.09.86 Patentblatt 86/37

㉕ Vertreter: Hutzemann, Gerhard et al, Duracher
Strasse 22, D-8960 Kempten (DE)

㉙ Zuschnitt zum Herstellen eines Behältermantels, Verfahren zum Herstellen eines Behälters und Verfahren zum Herstellen des Zuschnittes.

㉚ Beim Verformen der Ober- oder Unterkante eines gewickelten Behälters tritt ein erheblicher Stauchdruck auf, der zu Beschädigungen des Behältermantels führt. Um den aufgewendeten Druck zum Umformen der Kante (2) zu verwenden, ohne daß ungewünschte Verformungen auftreten, wird die Kante (2) vorgeformt. Dies wird zweckmäßigerweise bereits beim Herstellen des Zuschnittes (1) durchgeführt, aus dem der Behältermantel gewickelt wird.



EP 0 142 136 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142136

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3505

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-1 922 854 (KLEIN) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 32-41 *	1-3	B 65 D 3/18 B 31 B 1/25
X	US-A-2 902 198 (PAGE) * Figuren 1,2 *	1,3	
A	FR-A-1 420 397 (DURAT) * Figuren 1,3,9,14,16; Seite 4, Spalte 1, Zeilen 53-57; Spalte 2, Zeilen 1-6; Seite 6, Spalte 1, Zeilen 38-45 *	1,2	
A	US-A-3 760 750 (RENTMEESTER) * Figur 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			B 65 D B 31 B B 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-06-1986	Prüfer STEEGMAN R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	