

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85109047.2**

(51) Int. Cl.⁴: **B 65 D 17/40**

(22) Anmeldetag: **19.07.85**

(30) Priorität: **17.08.84 DE 3430382**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.02.86 Patentblatt 86/8

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **22.04.87**

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

(71) Anmelder: **Schmalbach-Lubeca AG**
Schmalbachstrasse 1
D-3300 Braunschweig(DE)

(72) Erfinder: **Höft, Peter**
Auf dem Brink 5
D-3300 Braunschweig(DE)

(72) Erfinder: **Peter, Wolfgang**
Matthias-Claudius-Weg 83
D-2190 Cuxhaven(DE)

(72) Erfinder: **Hacke, Heinz**
Kurparkallee 23
D-2190 Cuxhaven(DE)

(72) Erfinder: **Lühr, Jürgen**
Westerende 57
D-2179 Ihlienworth(DE)

(72) Erfinder: **Bergsteiner, Johann**
Eschackerstrasse 15A
D-2850 Bremerhaven(DE)

(72) Erfinder: **Drobe, Wolfgang**
Langener Grenzweg 16
D-2850 Bremerhaven(DE)

(72) Erfinder: **Engelke, Fritz**
Jenny-Lind-Strasse 29
D-2190 Cuxhaven(DE)

(72) Erfinder: **Hebbinghaus, Walter**
Wagnerstrasse 33
D-2190 Cuxhaven(DE)

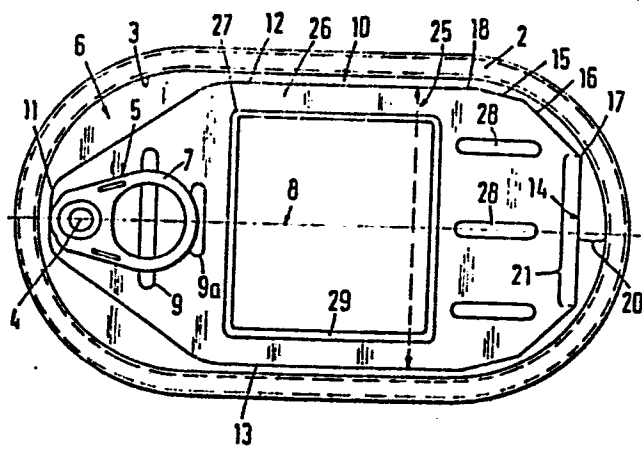
(72) Erfinder: **Kuhnert, Siegfried**
Vogelsand 101
D-2190 Cuxhaven(DE)

(74) Vertreter: **Fricke, Joachim, Dr. et al,**
Dr. R. Döring, Dr. J. Fricke, Patentanwälte
Josephspitalstrasse 7
D-8000 München 2(DE)

(54) **Deckel aus Blech, insbesondere langovale Dosen im z.B. Hansa-Format.**

(57) Es ist ein Blechdeckel für flache, langovale Dosen im Hansa-Format vorgesehen, der in seinem Deckelspiegel 6 einen Aufreißbereich 26 aufweist, der durch eine in sich geschlossene Kerblinie 10 begrenzt ist, die an einem Ende des Deckels durch eine dort befestigte Griffflasche 5 aufgebrochen werden kann. Am anderen Ende weist die Kerblinie einen geradlinigen, sehnenförmig zu der kreisbogenförmigen Kernwand verlaufenden Kerblinienabschnitt 14 auf, der senkrecht und symmetrisch zur Längsmittellinie 8 des Deckels angeordnet ist und über eine ebenfalls sehnenförmige oder polygonale Verbindungskerblinie 15, 16 mit den übrigen Teilen der Kerblinie verbunden ist. Der Abstand 20 zwischen dem sehnenförmigen Kerblinienabschnitt und der Kernwand, gemessen auf der Längsmittellinie des Deckels, beträgt bevorzugt zwischen 6 und 10 mm.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0171650

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 207 769 (SCHMALBACH-LUBECA) * Patentanspruch 1; Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 43-65; Seite 2, Zeilen 84-88 *	1	B 65 D 17/40
A	DE-A-2 909 076 (SCHMALBACH-LUBECA) * Patentanspruch 1; Figur 1 *	1	
A	US-A-3 441 171 (STEC) * Patentansprüche; Figur 1; Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 13 *	1	
A	DE-A-1 959 353 (LECKERMÄULCHEN-FISCHKONSERVENFAB RIK W. KRAKOW) * Patentanspruch 1; Figur 1 *		
A	US-A-3 478 918 (A.P. ZUNDEL) * Patentansprüche 1-3; Figuren *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1986	Prüfer NEWELL P.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			