11) Veröffentlichungsnummer:

**0 236 736** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87101528.5

(51) Int. Cl.3: B 65 D 17/28

(22) Anmeldetag: 05.02.87

30 Priorität: 06.03.86 DE 3607402

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.09.87 Patentblatt 87/38

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 29.06.88

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)

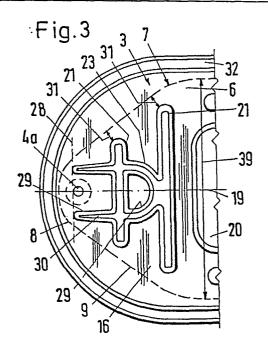
72) Erfinder: Peter, Wolfgang Matthias-Claudius-Weg 83 D-2190 Cuxhaven(DE)

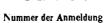
72 Erfinder: Hacke, Heinz Kurparkallee 23 D-2190 Cuxhaven(DE)

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

54) Aufreissdeckel aus Metall für Dosen.

(5) Es ist ein Aufreißdeckel aus Blech, insb. sehr dünnem Blech vorgesehen, bei dem durch eine U-förmige Vertiefung (23,24) im Aufreißstartabschnitt ein membranartiges Aufwölben des Befestigungsbereichs der Grifflasche an den Aufreißbereich beim anfänglichen Einbrechen des Deckels zuverlässig verhindert wird.







## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 87 10 1528

	EINSCHLÄGIGI	E DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokumen der maßgeblich	ts mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 752 353 (SLA * Spalte 3, Zeilen 4		1-4,6	B 65 D 17/28
Υ	DE-A-2 832 706 (CON * Seite 11, Zeilen 1 Zeilen 6-13; Figur *	4,15; Seite 14,	1-4,6	
A	EP-A-0 171 650 (SCH	MALBACH LUBECA)		
A	US-A-4 406 378 (ZYS	SSET)		
A	US-A-3 891 117 (DRA	GOMIER et al.)		
<b>A</b>	US-A-3 662 916 (HOL	.K)		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				B 65 D 17/00
Der	vorliegende Recherchenbericht wurd Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prufer
DEN HAAG 01		01-03-1988	3-1988 CLARKSON P.M.	
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		E: älteres Pate et nach dem A mit einer D: in der Anm gorie L: aus andern	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	