



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 131 649
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83110393.2

(51) Int. Cl.4: B 65 D 43/10

(22) Anmeldetag: 19.10.83

(30) Priorität: 14.07.83 CH 3872/83

(71) Anmelder: Aluminiumwerke A.-G. Rorschach
Industriestrasse 35
CH-9400 Rorschach(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.85 Patentblatt 85/4

(72) Erfinder: Zumsteg, Horst
Resedastrasse 2
CH-9400 Rorschacherberg(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.12.85

(74) Vertreter: Blum, Rudolf Emil Ernst et al,
c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11
CH-8044 Zürich(CH)

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

(54) Tiefgezogener metallener Behälterdeckel für einen Behälter mit einem Wulst- oder Rollrand.

(57) In der Seitenwand (5) des Behälterdeckels (3) sind gegen das Deckelinnere hin verformte Wandabschnitte (7) ausgebildet. Diese Wandabschnitte (7) bilden Rasten und rasten beim Wulstrand (2) eines Behälters (1) ein. Die Wegreisslasche (4) des Deckels (3) ist mittels einem Schlitz (11) vom verbleibenden Deckelabschnitt getrennt. Dieser Schlitz (11) verläuft in einem gegen das Deckelinnere abfallend verlaufenden Abschnitt (14). An diesem Abschnitt schliesst ein weiterer aufsteigender Abschnitt (16) an. Damit fluchtet die Oberseite der Lasche (4) mit der Oberseite des restlichen Deckels (3). Ein Verfangen der Lasche (4) und somit unbeabsichtigtes Oeffnen des Deckels ist damit wirksam verhindert. Der Behälterdeckel ist aus tiefgezogenem Aluminium oder einer tiefgezogenen Aluminiumlegierung.

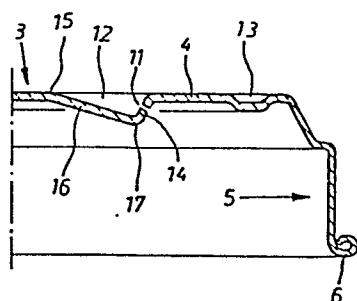
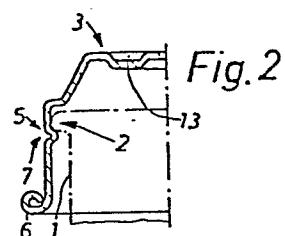


Fig.4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131649

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 0393

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) | | |
| A | US-A-1 724 117 (UNKE) * Seite 1, Zeilen 12-21; Seite 3, Zeilen 31-71; Figuren 1-10 * | 1,2 | B 65 D 43/10 | | |
| A | --- GB-A- 881 225 (RONUK) * Seite 1, Zeilen 59-78; Figuren 1-5 * | 1,2 | | | |
| A | --- CH-A- 173 681 (DETTE) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 21-25; Figuren 1-5 * | 1,3,4 | | | |
| A | --- US-A-1 610 188 (WEINTRAUB) * Seite 1, Zeilen 82-95; Figuren 1-3 * | 1,5 | | | |
| | ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) | | |
| | | | B 65 D B 21 D | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 03-09-1985 | Prüfer VANTOMME M.A. | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | |
| A : technologischer Hintergrund | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | |
| P : Zwischenliteratur | | | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | | | |