



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 133 520

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84108894.1

⑮ Int. Cl. 4: B 65 D 51/16

⑯ Anmeldetag: 27.07.84

⑯ Priorität: 11.08.83 DE 3328953

⑯ Anmelder: Jacob Berg KG

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.85 Patentblatt 85/9

D-6501 Budenheim(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86

⑯ Erfinder: Krautkrämer, Günter
Gonsenheimer Strasse 15
D-6501 Budenheim(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT NL

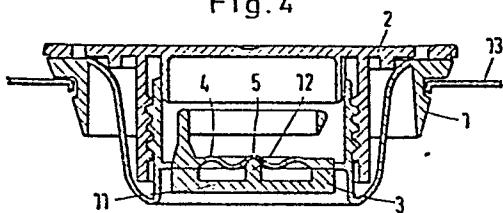
⑯ Vertreter: Weber, Dieter, Dr. et al,
Dr. Dieter Weber und Klaus Seiffert Patentanwälte
Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

⑯ Behälterverschluss zum Be- oder Entlüften eines Behälters.

A3

⑯ Der Kunststoff-Behälterverschluß zum Be- oder Entlüften eines Behälters aus einem mit dem Behälter verbindbaren Verschlußunterteil mit einem aus einem Stück mit ihm bestehenden, die Ausgießöffnung verschließenden, herausreißenbaren Membranteil und mit einer mit dem Verschlußteil lösbar verbindbaren Kappe ist dadurch gekennzeichnet, daß das Membranteil (3) eine elastische Membran (4) mit einer Öffnung (5) aufweist, die in Normalstellung des Membranteils von einem an der Öffnung anliegenden Vorsprung (12) des Behälterverschlusses luftdicht verschlossen ist, wobei die Membran (4) des Membranteils (3) gegen den Vorsprung des Behälterverschlusses vorgespannt ist, und ein an die Öffnung (5) angrenzender Hohrraum der Kappe (2) in offener Verbindung mit der Atmosphäre steht.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133520

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
Y	US-A-4 122 943 (SILVER) * Spalte 3, Zeilen 21-42; Spalte 4, Zeilen 1-2; Abbildungen 3,4 *	1,3-5	B 65 D 51/16 B 65 D 47/10
Y	--- US-A-3 278 089 (HEEKIN) * Spalte 4, Zeilen 2-12; Abbildungen 3-5 *	1,3-5	
A	--- EP-A-0 082 757 (ALLIBERT) * Seite 4, Zeilen 15-20; Abbildungen 2,3 *	1,4	
A, P	--- US-A-4 420 101 (O'NEILL) * Spalte 5, Zeilen 46-65; Spalte 6, Zeilen 15-34; Abbildungen 9-15 *	1	
A	--- US-A-3 527 376 (YOUNG) * Spalte 2, Zeilen 25-59; Spalte 3, Zeilen 6-26; Abbildungen 1-3 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4) B 65 D
A	--- GB-A-1 072 104 (KORK-N-SEAL LTD.) * Seite 2, Zeilen 32-45; Abbildungen 1-4 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenport DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-02-1986	Prüfer BERRINGTON N.M.	
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, übereinstimmendes Dokument			