



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 296 100  
A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88810343.9

(51) Int. Cl. 5: **B65D 51/22, B65D 47/08**

(22) Anmeldetag: 27.05.88

(30) Priorität: 16.06.87 CH 2284/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.12.88 Patentblatt 88/51**

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

(71) Anmelder: **ALFATECHNIC AG**  
**In Lampitzäckern 51**  
**CH-8305 Dietlikon(CH)**

(72) Erfinder: **Dubach, Werner F.**  
**Hubrain 4**  
**CH-8124 Maur(CH)**

(74) Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al**  
**c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG**  
**Postfach Kanalstrasse 17**  
**CH-8152 Glattbrugg(CH)**

(54) **Kunststoffverschluss für Behälter mit einem folien- oder membranversiegelten Behälterhals.**

(57) Auf einem Behälterhals (H) der mit einer Folie oder Membran (F) versiegelt ist, ist ein Kunststoffverschluss mit seinem Unterteil (1) und einer damit einstückig verbundenen Kappe (2) aufgesetzt. Eine Erhebung (16) in der ebenen Wand (7) des Unterteiles (1) hat an seiner Unterseite ein Durchstossmittel (17) mit der die Folie (F) durchstossen werden kann. Der Behälterinhalt kann nun durch das Loch in der Folie (F) vom Durchstossmittel (7) zur Ausgussöffnung (8) strömen.

Der Verschluss ist einfach in der Bedienung und der Herstellung, er stützt die Folie F und kann zudem noch garantiegesichert sein. Er eignet sich besonders für leicht oxidierende Lebensmittel, wie zum Beispiel Ketchup.

**EP 0 296 100 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
Y	GB-A-2 100 237 (BAXTER TRAVENOL LABORATORIES INC.) * Anspruch 1; Figur 11 * ---	1,3,5	B 65 D 51/22 B 65 D 47/08						
Y	GB-A-1 152 931 (SOCIETE D'APPLICATIONS TECHNIQUES et al.) * Seite 1, Zeilen 44-63; Figuren 3,4 * ---	1,3,5							
A	GB-A-2 127 387 (SUNBEAM PLASTICS CORP.) * Seite 1, Zeilen 35-59; Figur 4 * ---	1,8							
A	GB-A-1 592 560 (S. M. LIBIT) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 2, Zeile 28; Figuren 2,3 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 65 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>12-03-1990</td> <td>SMITH C A</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <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</p> <p>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      .....      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	12-03-1990	SMITH C A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	12-03-1990	SMITH C A							