

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88110333.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 55/02**

22 Anmeldetag: **29.06.88**

30 Priorität: **07.07.87 DE 3722330**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.01.89 Patentblatt 89/02**

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

88\* Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.06.90 Patentblatt 90/24**

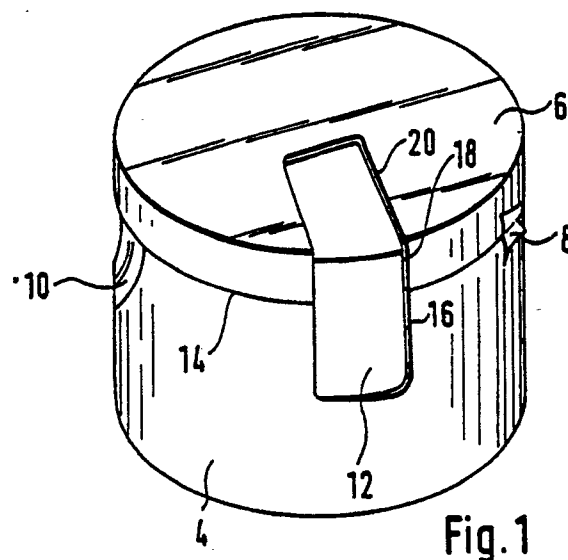
71 Anmelder: **ZELLER PLASTIK Koehn, Gräbner  
& Co.**  
**Barlstrasse 46**  
**D-5583 Zell/Mosel(DE)**

72 Erfinder: **Koehn, Jochen**  
**Bergwinkel 4**  
**D-5583 Zell/Mosel(DE)**

74 Vertreter: **Schroeter, Helmut et al**  
**Bocksgasse 49**  
**D-7070 Schwäbisch Gmünd(DE)**

## 54 Originalitätssicherung.

57 Eine Originalitätssicherung für Verschlüsse von Behältern, insbesondere Flaschen. Sie hat ein Etikett (12), das, nachdem es entfernt oder beschädigt ist, das Öffnen erkennbar macht. Die beim Öffnen auseinanderzubewegenden Verschluss­teile (4, 6) sind mit flachen Vertiefungen zur Aufnahme des Etiketts (12) versehen. Die Vertiefungen gehen von einem Verschluss­teil in den oder die anderen über und haben gemeinsam die Umrißform und Größe des Etiketts. Ein solches Etikett macht, wenn es durchgerissen oder durchgeschnitten wird, das Öffnen kenntlich. Durch die Erfindung wird aber verhindert, daß das Etikett abgezogen und wieder aufgeklebt werden kann. Hierzu kann die genannte Vertiefung dienen, die es unmöglich macht, daß ein Benutzer mit dem Fingernagel oder einem Werkzeug unter das Etikett greift und es abhebt. Anstelle einer Vertiefung kann eine hufeisenförmige Wand (22) vorgesehen sein, die zumindest einen Teil des Etiketts umgibt. Sie ist abbrechbar, so daß der Verbraucher Zugang zum Etikett hat. Durch stehenbleibende Materialreste wird aber das Abbrechen der Wand und damit das Öffnen des Behälters erkennbar gemacht. Zusätzlich läßt sich das Etikett mit einem Kleber versehen, der nur einen einzigen Klebevorgang zuläßt, es also unmöglich macht, ein abgenommenes Etikett nach Verfälschen des Inhalts wieder aufzubringen.



**Fig. 1**

**EP 0 298 352 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 0333

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |   |   |
| A   | US-A-4 613 063 (D.M. WRIGHT)<br>* Spalte 5, Zeilen 27-50; Figuren 4,5 *   | 2   | B 65 D 55/02                             |   |   |
| A   | DE-A-1 532 413 (E. GOLDE)   |   |  |   |   |
|   |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |   |   |
|   |   |   | B 65 D                                   |   |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |  |   |   |
| Recherchenort<br>BERLIN   |   | Abschlußdatum der Recherche<br>14-03-1990 | Prüfer<br>LORENZ P A                     |   |   |
| <table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br/>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/>A : technologischer Hintergrund<br/>O : mchtschriftliche Offenbarung<br/>P : Zwischenliteratur</td><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br/>.....<br/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table> |   |   |  | <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mchtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mchtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |  |   |   |