



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **82111883.3**

 Int. Cl.4: **B 65 D 41/34**

 Anmeldetag: **21.12.82**


 Priorität: **11.09.82 DE 3233805**


 Anmelder: **Heinlein, Hans, Dombühlstrasse 33, D-8801 Schillingsfürst (DE)**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **21.03.84 Patentblatt 84/12**


 Erfinder: **Heinlein, Hans, Dombühlstrasse 33, D-8801 Schillingsfürst (DE)**

 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT SE**

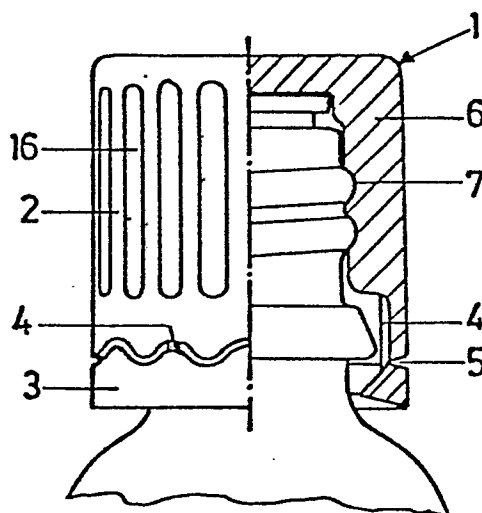
 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **09.01.85 Patentblatt 85/2**

 Vertreter: **Schweitzer, Karl, Dr. Dipl.-Phys., Essenweinstrasse 4-6, D-8500 Nürnberg 70 (DE)**

 **Verschlusskappe, insbesondere für flaschenartige Behälter, mit einem Originalitätssicherungselement.**

 Bei einer Verschlusskappe, mit einem Originalitätssicherungselement (3), das durch Abreißstege (4) mit einem Kappenteil (2) verbunden ist und nach erstmaliger Öffnung des Verschlusses durch Abreißen der Abreißstege (4) am Behälter verbleibt, ist zur Sicherung beim Verschließ- (Aufschraub) Vorgang auf einem Behälter auch bei großen Drehzahlen der Verschließmaschine vorgesehen, daß eine das Originalitätssicherungselement (3) vom Kappenteil (2) trennende Schnittfuge (5) umfangsmäßig periodische zakkenartige abwechselnde Abschnitte aufweist und daß zwischen Originalitätssicherungselement (3) und Kappenteil (2) innenseitig Abreißstege (4) im Kappenmantel (6) angeordnet sind, wobei die ineinandergreifenden Abschnitte (4) als Mitnehmer beim Verschließen dienen.

Die Schnittfuge kann dabei wellenförmig ausgebildet sein oder sägezahnartige Abschnitte aufweisen. Die abwechselnden Abschnitte der Schnittfuge können auch als viereckige, quadratische oder rechteckige Abschnitte ausgebildet sein oder aber auch als halbtrapezartige oder trapezartige Abschnitte.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-1 955 047 (FA. ROBERT FINX) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 23; Seite 5, Zeile 29 - Seite 6, Zeile 17; Figuren 1,4 *	1,3,4, 6,7	B 65 D 41/34
Y		2,5	
X	FR-A-1 581 775 (ALBACO S.A.) * Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 34; Figuren 1-4 *	1,3,4	
Y		2,5	
X	FR-A-1 536 459 (P. RAPEAUD) * Insgesamt *	1,6,7	
Y		2,5	
Y	FR-A-2 473 470 (P.C. PERINET) * Seite 4, Zeilen 15-26; Figuren 1,2 *	5	
Y	US-A-3 915 326 (P.J. HRUBESKY) * Insgesamt *	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-09-1984	Prüfer FRANKS N.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			

