

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82110243.1**

51 Int. Cl.³: **B 65 D 41/28**
B 65 D 41/04

22 Anmeldetag: **06.11.82**

30 Priorität: **11.11.81 DE 3144731**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.05.83 Patentblatt 83/21

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **12.10.83**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI LU NL

71 Anmelder: **Bramlage GmbH**
Küstermeyerstrasse
D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)

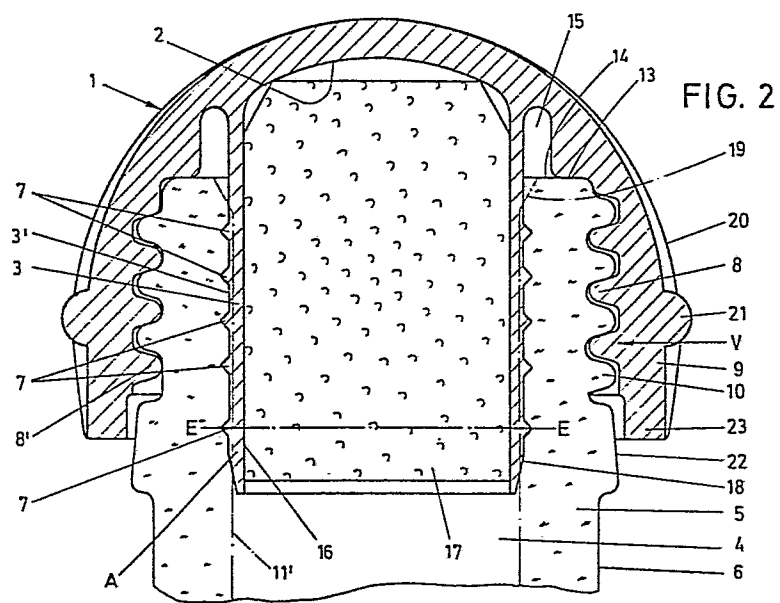
72 Erfinder: **Baumann, Hans**
Kirschblütenweg 6
D-4000 Düsseldorf 12(DE)

72 Erfinder: **Hackmann, Ludger**
Elsterstrasse 4
D-2842 Lohne(DE)

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al,**
Corneliusstrasse 45
D-5600 Wuppertal 11(DE)

54 **Flaschenverschluss, insbesondere für Sektflaschen.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf einen Flaschenverschluß, insbesondere für Sektflaschen, bei welchem der einstückig aus Kunststoff gebildete Verschlußkörper (1) einen stopfenartig in den Flaschenhals (5) eintretenden Abdichtungsschaft (3) besitzt, der zentrisch von der Bodeninnenfläche (2) einer Kappe ausgeht, deren Mantelwand (9) auf ihrer Innenfläche (9') mit Vorsprüngen (V) ausgestattet ist, die in Eingriff stehen zum Außengewinde (10) Flaschenhalses (5), und schlägt zur Erzielung einer zuordnungsgünstigen, den erforderlichen Dichtschluß bringenden Bauform, die auch den vom Konsumenten gewünschten "Plopp"-Effekt bringt, vor, daß der Abdichtungsschaft (3) über den als mehrgängiges Gewinde (8) ausgebildeten Vorsprung (V) vorsteht und dort mindestens eine über seine Umfangsfläche (3') vorstehende, in einer Querebene (E-E) liegende ringförmige Abdichtungsrippe (7) besitzt, die auf Höhe des letzten Gewindeganges (8') oder jenseits desselben auf dem vorstehenden Abschnitt (A) liegt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0079552
Nummer der Anmeldung

EP 82 11 0243

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-2 614 538 (WATSON et al.) * Figuren 2,5; Seite 8, Zeilen 12-20 *	1,2,4,6	B 65 D 41/04 B 65 D 41/28
Y		3	
A	FR-A-2 306 896 (GRUSSEN) * Figur 2; Seite 3, Zeilen 25-28 *	1,4-6	
A	FR-A-2 092 736 (SOC. FRANCAISE DU LIEGE) * Figur 5; Seite 2, Zeilen 32-35 *	1,2,4-6	
Y		3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	US-A-3 001 659 (SCHULTZ) * Figur 1; Spalte 3, Zeilen 43-47 *	1,2,5,6	B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-07-1983	Prüfer STEEGMAN R.
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 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			