

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84111027.3

51 Int. Cl.⁴: B 65 D 55/02

22 Anmeldetag: 15.09.84

30 Priorität: 11.10.83 DE 3336908

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.85 Patentblatt 85/16

86 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

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

71 Anmelder: ZELLER PLASTIK Koehn, Gräbner & Co.
Auf dem Barl Postfach 1120
D-5583 Zell/Mosel(DE)

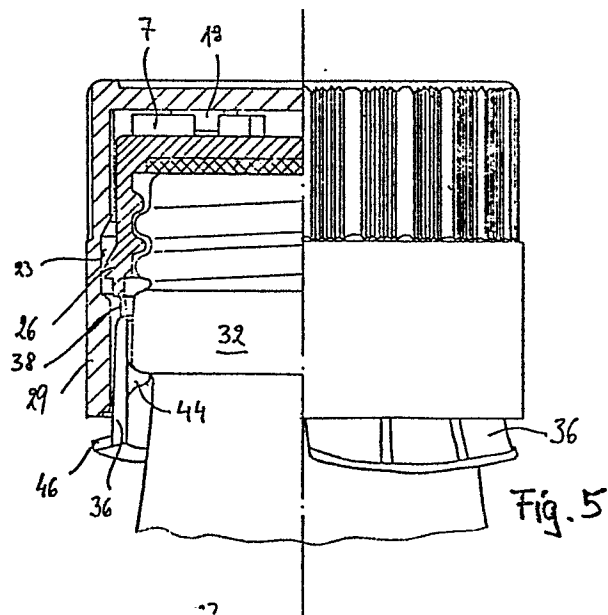
72 Erfinder: Brach, Ulrich
Königsbergweg 10a
D-5583 Zell/Mosel(DE)

72 Erfinder: Persch, Alois
Notenau 8
D-5583 Zell/Mosel(DE)

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

54 Originalitätsverschluss aus Kunststoff.

57 Ein Originalitätsverschluß aus Kunststoff für Gewindemündungen mit Haltewulst an Behältern, insbesondere Flaschen. Der Verschluß hat eine Schraubkappe (1), an der mit axialem Spiel eine Überkappe (14) gehaltert ist. An beiden sind Vorsprünge (7,18) angeordnet, die innerhalb des axialen Spiels ein- und ausgerückt werden können und als Mitnehmer wirken. Zur Originalitätssicherung ist die Schraubkappe mit Abreißelementen (36) versehen, die mit Krallen (44) unter den Haltewulst greifen. Bei geschlossener Mündung werden die Krallen (44) von der Überkappe in dieser Lage gehalten. Beim erstmaligen Öffnen werden die Abreißelemente (36) zwangsläufig abgerissen. Zur zusätzlichen Ausgestaltung als Kindersicherung wird eine Gruppe von Vorsprüngen so ausgestaltet, daß sie beim Zuschrauben immer als Mitnehmer fungieren, beim Abschrauben nur, wenn außer dem Drehmoment eine Axialkraft gegen die Mündung ausgeübt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

●137352

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	EP-A-0 021 985 (CHAZEAU) * Insgesamt *	1,2,3,10	B 65 D 55/02
X	FR-A-2 464 199 (GIRAUD) * Insgesamt *	1,2,6,7,8	
A	DE-A-2 307 205 (NEURO-PLAST) * Figuren 1-6 *	1,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-10-1985	Prüfer MARTENS L.C.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 : mündliche 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			