



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 137 352

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84111027.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: 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

(88) 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)

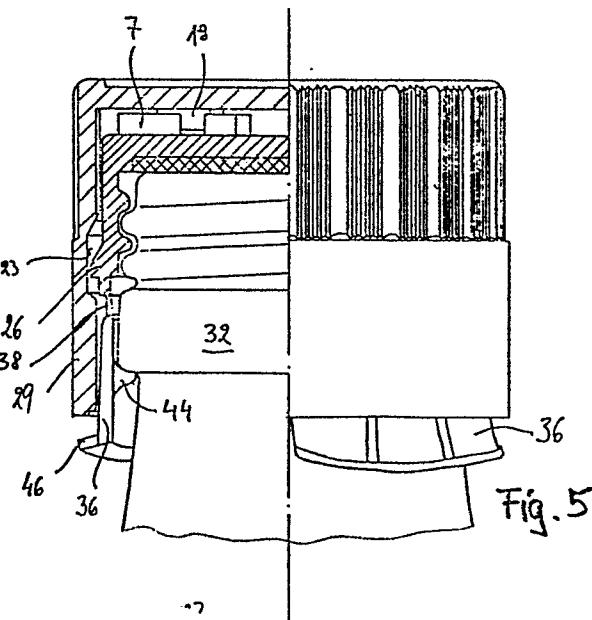
(72) Erfinder: Brach, Ulrich  
Königsbergweg 10a  
D-5583 Zell/Mosel(DE)

(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 Gewinde-  
mündungen mit Haltewulst an Behältern, insbesondere  
Flaschen. Der Verschluß hat eine Schraubkappe (1), an der  
mit axialem Spiel eine Überkappe (14) gehalten 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 zusätzli-  
chen Ausgestaltung als Kindersicherung wird eine Gruppe  
von Vorsprüngen so ausgestaltet, daß sie beim Zuschauben  
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	Betritt 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 <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>11-10-1985</b>	Prüfer <b>MARTENS L.G.R.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<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  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	