



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 133 293
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84108855.2

(51) Int. Cl.⁴: **B 65 D 51/28**

(22) Anmeldetag: 26.07.84

(30) Priorität: 30.07.83 DE 3327615
20.07.84 DE 3426739

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.02.85 Patentblatt 85/8

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.01.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

(71) Anmelder: Robert Finke Kommanditgesellschaft
Baumschulweg 12
D-5950 Finnentrop 12(DE)

(72) Erfinder: Schumacher, Clemens
Grimmstrasse 12
D-5768 Sundern 1(DE)

(72) Erfinder: Finke, Robert-Günter
Zur Fielbecke 21
D-5950 Finnentrop(DE)

(72) Erfinder: Konetzka, Jürgen
Kurt-Schumacher-Strasse 16
D-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

(72) Erfinder: Lautenschläger, Horst
Neutsch 12
D-6101 Modautal 1(DE)

(72) Erfinder: Kolb, Albert
Waldstrasse 24
D-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

(74) Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr.
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51
D-5600 Wuppertal 11(DE)

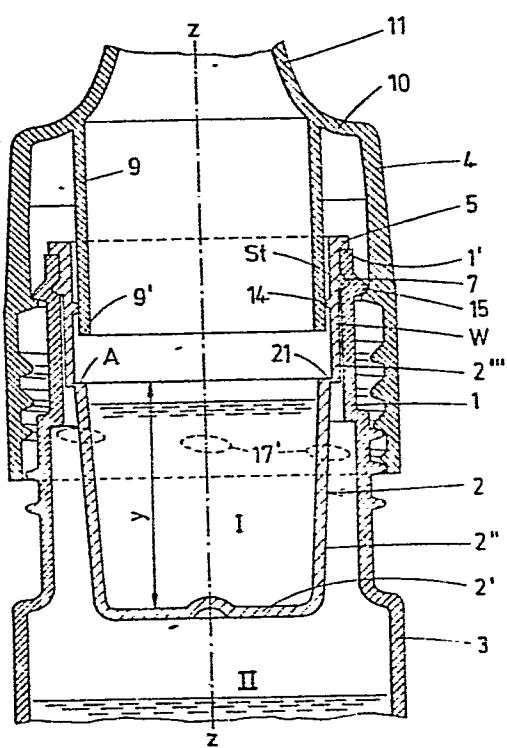
(54) **Zwei-Komponenten-Packung.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zwei-Komponenten-Packung mit im Packungshals (1) angeordnetem Becher (2) zur Aufnahme der einen Komponente (1) und einer dem Packungshals zugeordneten Schraubkappe (4) mit einem in den Becher ragenden Kragen (9), dessen Stirnrand eine Stoßkante (9') bildet zum Zertrennen des Bechers (2) im Bereich einer Sollbruchlinie durch weiteres Aufschrauben der Schraubkappe über die Verkaufsgrundstellung hinaus und schlägt zur Erzielung einer gebrauchs vorteilhaften, bezüglich der Trennkräfte günstigen Ausgestaltung vor, daß die Stoßkante (9') des Kragens (9) fluchtend auf eine Ringstufe (A) der Bercherwand (W) aufsetzt, welche -die Sollbruchstelle bildend- mit Abstand (y) oberhalb des Becherbodens (2) angeordnet ist und unterhalb einer gegen die Mantelfläche des Kragens (9) tretenden Wulst (14) liegt, die der Innenfläche der Becherwand (W) einwärts gerichtet vorsteht.

EP 0 133 293 A3

. / ...

FIG. 6





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133293

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																													
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C. 4)																										
A	FR-A-2 153 767 (EUGENE-GALLIA)		B 65 D 51/28																										
A	US-A-3 458 076 (BABCOCK)																												
D,A	GB-A-1 083 335 (CALMIC)																												
D,A	FR-A-2 370 650 (L'OREAL) & GB - A - 1 557 521																												
A	DE-A-2 211 753 (L'OREAL)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C. 4) B 65 D 51/28 B 65 D 81/32																										
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>																													
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-10-1985	Prüfer MARTENS L.G.R.																										
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E</td> <td>altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D</td> <td>in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>technologischer Hintergrund</td> <td>L</td> <td>aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>nichtschriftliche Offenbarung</td> <td colspan="2">&</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Zwischenliteratur</td> <td colspan="2">Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument	A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument	O	nichtschriftliche Offenbarung	&		P	Zwischenliteratur	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN																													
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist																										
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument																										
A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument																										
O	nichtschriftliche Offenbarung	&																											
P	Zwischenliteratur	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																											
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																												