

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83112160.3

51 Int. Cl.⁴: **B 65 D 35/50**
B 65 D 35/52

22 Anmeldetag: 03.12.83

30 Priorität: 21.12.82 DE 8235857 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.84 Patentblatt 84/26

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.09.85

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

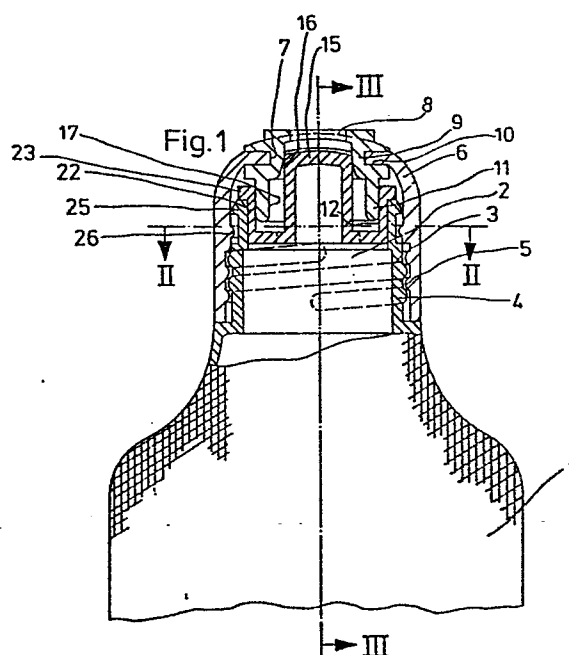
71 Anmelder: Wella Aktiengesellschaft
Berliner Allee 65
D-6100 Darmstadt(DE)

72 Erfinder: Zulauf, Karlheinz
Darmstädter Strasse 28
D-6128 Höchst-Hassenroth(DE)

72 Erfinder: Egner, Rudolf
Zinsgutstrasse 28
D-6102 Pfungstadt(DE)

54 Selbsttätiger Verschluss für flexible Behälter.

57 Der selbsttätige Verschluss besteht aus einer Verschlusskappe (6) in deren Öffnung (7) ein Lippenventil (8) eingesetzt ist, das mit einem in dem Durchtrittskanal (2) des Behälters (Kunststoffflasche 1) angeordneten Verschlusskörper (15) zusammenwirkt, um in der Schließstellung ein Heraustreten von Füllgut aus dem Behälter (1) zu verhindern, wenn Druck auf den flexiblen Behälter (1) ausgeübt wird. Erst nach Drehen oder Hochziehen der Verschlusskappe (6) wird das Lippenventil (8) freigegeben, und es kann beim Drücken des Behälters (1) Füllgut durch die Lippen des Lippenventils (8) nach außen gelangen. Wenn der Druck auf den Behälter (1) aufhört, schließen sich die Lippen des Lippenventils (8) und schützen das Füllgut vor Eintrocknen und Auslaufen. Zum Transport oder bei längerem Nichtgebrauch des Behälters (1) wird die Verschlusskappe (6) durch Zurückdrehen oder Zurückschieben wieder in die Schließstellung gebracht, wobei der Dichtungskörper (15) gegen eine vorzugsweise konische Dichtungsfläche (16) in der Halterung (9) des Lippenventils (8) gepreßt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111798

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-1 748 681 (SMITH) * Seite 1, Zeile 70 - Seite 2, Zeile 23; Abbildungen 1-9 *	1-9	B 65 D 35/50 B 65 D 35/52
Y	--- GB-A-1 410 502 (SHISEIDO) * Seite 2, Zeile 76 - Seite 3, Zeile 70; Abbildungen 1-5 *	1-9	
Y	--- US-A-3 578 223 (ARMOUR) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 66; Figuren 1,2 *	3,5	
Y	--- FR-A-2 067 282 (AMERICAN CAN COMPANY) * Seite 4, Zeilen 31-38; Seite 11, Zeilen 24-34; Figuren 1-4 *	9	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-04-1985	Prüfer VANTOMME M.A.

EPA Form 1503 03 82

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