

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

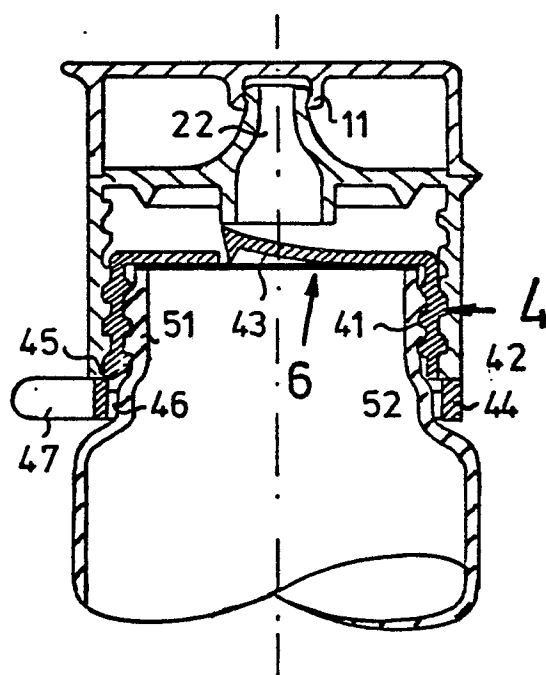
(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 214 095
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **86810358.1**(51) Int. Cl.4: **B65D 47/36**(22) Anmeldetag: **13.08.86**(30) Priorität: **20.08.85 CH 3573/85**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.03.87 Patentblatt 87/11(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des, später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.07.88 Patentblatt 88/29**(71) Anmelder: **ALFATECHNIC AG**
In Lampitzäckern 51
CH-8305 Dietlikon(CH)(72) Erfinder: **Dubach, Werner Fritz**
Hubrain 4
CH-8124 Maur(CH)(74) Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al**
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG
Postfach Kanalstrasse 17
CH-8152 Glattbrugg(CH)(54) **Verschluss aus Kunststoff.**

(57) Der aus Kunststoff hergestellte Verschluss findet Verwendung bei einem Behälter dessen Hals durch eine durchstechbare Membran (6) verschlossen ist. Die unversehrte Membran bildet eine Garantie dafür, dass der Behälterinhalt der Originalfüllung entspricht. Ein Durchstechen der Membran wird dadurch erreicht, dass der Verschluss als Ganzes zwei Höhenlagen bezüglich des Behälterhalses einnehmen kann. Die höhere Lage wird durch ein abreissbares Garantieband (44,45) gesichert. Erst nach dem Abreißen des Garantiebandes kann der Verschluss als Ganzes durch Aufschrauben in die tiefere Lage gebracht werden wobei zugleich die Membrane (6) durchstossen wird. Das Garantieband ist an seiner Innenseite mit einer räschenartigen Verzahnung (44) versehen, die ein Abschrauben des Verschlusses verunmöglicht. Das Garantieband ist an einem separaten Zwischenstück (4) angebracht, das auf den Behälterhals (51) ausgesprengt ist und die Membran (6) überdeckt. Das Zwischenstück ist aussen mit einem Gewinde (42) versehen und trägt oben die Mittel (43), welche dazu dienen die Membran (6) zu durchstechen.

Fig.1**EP 0 214 095 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 81 0358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	CH-A- 485 563 (BAUMANN) * Figur 16, Patentanspruch *	1	B 65 D 47/36
A	FR-A-2 113 896 (CAPTOCAP) * Figur 9 *	1	
A	DE-U-7 437 512 (HUBERT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 47/00 B 65 D 55/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-04-1988	Prüfer LORENZ
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 Patentedokument, 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	