

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104855.9**

51 Int. Cl.4: **B65D 45/16**

22 Anmeldetag: **02.04.87**

30 Priorität: **08.04.86 CH 1372/86**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.87 Patentblatt 87/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

71 Anmelder: **Stäubli, Hugo**
Oberdorfstrasse 74
CH-8810 Horgen(CH)

Anmelder: **Stäubli, Alfred**
Oberdorfstrasse 72
CH-8810 Horgen(CH)

72 Erfinder: **Stäubli, Hugo**
Oberdorfstrasse 74
CH-8810 Horgen(CH)
Erfinder: **Stäubli, Alfred**
Oberdorfstrasse 72
CH-8810 Horgen(CH)

74 Vertreter: **Troesch, Jacques J., Dipl.-Ing. et al**
Walchestrasse 19
CH-8035 Zürich(CH)

54 **Verschlussdeckel für Flasche.**

57 Der Verschlussdeckel (1) ist für Flasche (12) mit flanschförmigem Abschluss (14) und anschliessendem Flaschenhals (15) bestimmt. Er weist eine gummielastische Dichtung auf und einen zum Untergreifen des Flaschenhalses (15) bestimmten Deckelhalter (7). Der Deckelhalter (7) ist zum Aufliegen auf der flaschenhalsnahen Flanschfläche vorgesehen. Der Halter ist in zwei zur Deckeldichtung (6) schräg verlaufenden Deckelschlitz (10) geführt, um ein Dichten des Deckels (1) ohne dessen Drehen sicherzustellen. Die zwei symmetrisch angeordneten Schlitz (10) sind, in einem Winkel zwischen 20 und 50°, vorzugsweise ungefähr 30° zur Dichtungsfläche geneigt. Der Deckelhalter (7) ist als haarnadel-förmig gebogene Feder ausgebildet. Dieser Federdeckel wird ohne Schraubbewegung am zu dichtenden Behältnis festgehalten. Auch bei Unregelmässigkeiten im Mündungsbereich des Behältnisses, insbesondere bei Glasflaschen, ist ein Abdichten, beispielsweise gegen Hochvakuum, möglich.

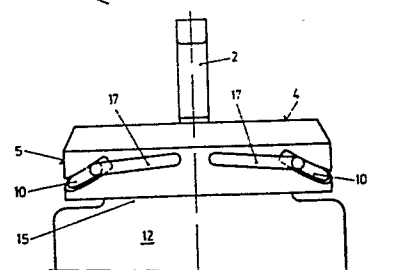
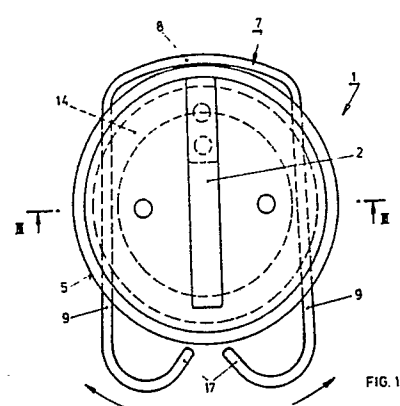


FIG. 2

EP 0 240 930 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 452 766 (GEDA) * Figur 7 *	1	B 65 D 45/16
A	FR-A-2 091 895 (MARTEAU)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 45/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-12-1988	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 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			