

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **84108144.1**

Int. Cl.⁴: **B 65 B 7/28**

Anmeldetag: **11.07.84**

Priorität: **18.08.83 DE 3329894**

Anmelder: **Alcan Ohler GmbH, D-5970 Plettenberg/Ohle (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.04.85**
Patentblatt 85/15

Erfinder: **Schnippering, Horst Fr., Deitenbecke 23, D-5980 Werdohl-Eveking (DE)**
Erfinder: **Stenzel, Peter, Amselweg 7, D-5974 Herscheid (DE)**

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

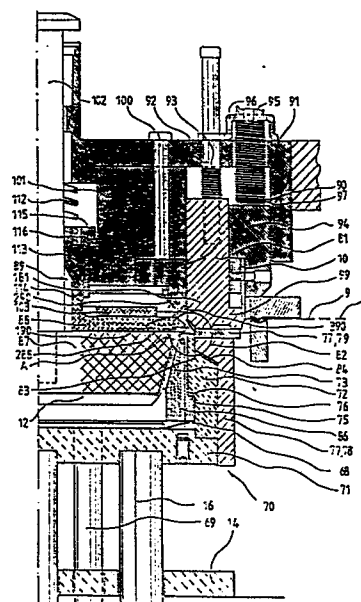
Vertreter: **Patentanwälte Grünecker, Dr. Kinkeldey, Dr. Stockmair, Dr. Schumann, Jakob, Dr. Bezold, Meister, Hilgers, Dr. Meyer-Plath, Maximilianstrasse 58, D-8000 München 22 (DE)**

Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen eines Behälters mit einem Deckel aus vorzugsweise elastischem Material.

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Verschliessen eines Behälters mit einem Deckelzuschnitt aus vorzugsweise elastischem Material, wobei der Behälter einen horizontalen Flanschteil sowie anschließend einen vertikalen Flanschteil und der Deckelzuschnitt einen über den vertikalen Flanschteil hinausragenden Randbereich aufweisen, der Deckelzuschnitt in den Behälter hineingezogen, der Randbereich des Deckelzuschnitts in die vom horizontalen und vertikalen Flanschteil gebildete Ecke hineingedrückt und der vertikale Flanschteil in Richtung auf den horizontalen Flanschteil bis zum Einklemmen des Randbereichs des Deckelzuschnitts zwischen beide Flanschteile umgefaltet und gegebenenfalls aufgepreßt wird bzw. ist.

Es ist Aufgabe der Erfindung, ein Verfahren und eine Vorrichtung der eingangs erwähnten Art so weiterzubilden, daß mit geringem konstruktiven Aufwand ein sicheres Verschliessen des Behälters möglich ist.

Dies wird dadurch erreicht, daß der Randbereich des Deckelzuschnitts während des Umfaltvorganges in der von beiden Flanschteilen gebildeten Ecke gegen die beim Einziehen des Deckelzuschnitts in den Behälter auftretende Rückstellkraft in flacher Anlage an zumindest einem Flanschteil gehalten wird bzw. ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0136424

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84108144.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - B - 1 250 768 (ETABL. L. TECHY-TOMME) * Fig. 1-7 *	1,4	B 65 B 7/28
D,A	US - A - 3 445 988 (MAIER et al.) -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 10-05-1988	Prüfer MELZER
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			