

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83111331.1

51 Int. Cl.⁴: **B 65 D 41/04**

22 Anmeldetag: 12.11.83

30 Priorität: 17.11.82 CH 6709/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.84 Patentblatt 84/22

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB

71 Anmelder: **Wiedmer, Walter**
Am Linthli 2
CH-8752 Näfels(CH)

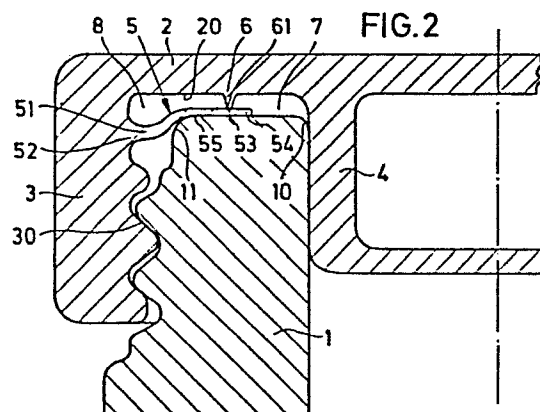
72 Erfinder: **Wiedmer, Walter**
Am Linthli 2
CH-8752 Näfels(CH)

74 Vertreter: **Meyer, Reinhard, Dipl.-Ing.**
c/o Dr. A. R. Egli & Co. Patentanwälte Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

54 **Schraubverschluss aus elastischem Material für Behälter.**

57 Der Schraubverschluss weist eine lange dünne Dichtlippe (5) auf, die sich vom Ringteil (3) des Verschlusses gegen die Behältermündung (10) und deren Aussenrand (11) erstreckt. In der letzten Phase des Aufschraubens wird sie von einer am Kappenteil (2) angebrachten Druckrippe (6) auf die Mündung aufgedrückt. Weil die Wurzel (51) der Dichtlippe (5) sich jedoch noch weiter nach unten bewegt, andererseits die Berührungsstelle (53) zwischen Druckrippe (6) und Dichtlippe (5) an Ort und Stelle verbleibt, wird der dazwischenliegende Abschnitt (55) gedehnt. Er legt sich daher unter Druck gegen die Mündung (10) und insbesondere gegen den Aussenrand (11) des Behälters (1) an.

Durch diese Ausführung wird ein besonders einfacher und materialsparender Schraubverschluss geschaffen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0109631

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1331

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-4 276 989 (HICKS) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildung 1 *	1,3,4	B 65 D 41/04
Y	---	2	
X	FR-A-2 410 608 (METAL CLOSURES GROUP) * Seite 4, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 28; Figuren 1-3 *	1,4	
X	US-A-3 203 571 (PLUNKETT) * Spalte 3, Zeile 71 - Spalte 4, Zeile 30; Figuren 11,12 *	1,4	
Y	US-A-4 125 201 (BIRCH) * Figur 1 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
	-----		B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1985	Prüfer VANTOMME M.A.
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 : 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			