

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81105748.8

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 65 D 39/00**  
**B 65 D 45/28**

22 Anmeldetag: 21.07.81

30 Priorität: 05.08.80 DE 8020985 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.02.82 Patentblatt 82/6

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.06.82

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI

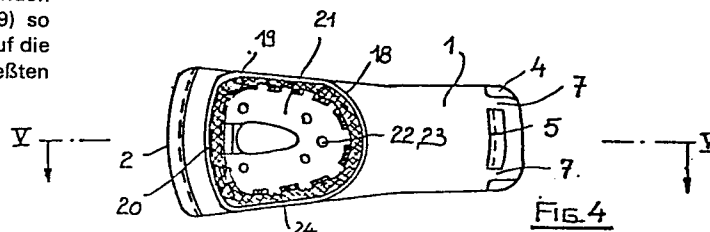
71 Anmelder: Heubl, Walter  
Bergstrasse 7  
D-8901 Aystetten(DE)

72 Erfinder: Heubl, Walter  
Bergstrasse 7  
D-8901 Aystetten(DE)

74 Vertreter: Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing.  
Schwibbogenplatz 2b  
D-8900 Augsburg(DE)

54 Verschluss für mit einem Randwulst versehene Dosen.

57 Bei mit Randwulst versehenen Dosen, in deren Deckel sich ein aufreißbares Wandteil zur Bildung einer Ausgießöffnung befindet, wird das Problem des dichten Verschließens dieser Ausgießöffnung (25) erfindungsgemäß mit einem Verschluss aus Kunststoff gelöst, der an zwei gegenüberliegenden Seiten eines Grundkörpers (1) gegeneinander gerichtete Nasen (3,6) aufweist, die den Randwulst der Dose untergreifen. Eine der Nasen (6) ist federnd, die andere Nase (3) ist starr ausgebildet, so daß der Verschluss von oben her auf die Dose schnappverschlussartig aufgedrückt werden kann. An der der Ausgießöffnung (25) gegenüberliegenden Seite ist am Grundkörper (1) ein Dichtungsring (9,19) so geführt, daß dieser beim Aufsetzen des Verschlusses auf die Dose die Austrittsöffnung (25) im zusammengepreßten Zustand umgreift und satt am Dosendeckel anliegt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0045439

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5748

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>US - A - 3 871 547</u> (WHARTON)  * Spalte 3, Zeilen 30-41; Spalte 4, Zeilen 19-29; Figuren 6,7 *  --	1	B 65 D 39/00 45/28
P,X	<u>DE - A - 2 930 243</u> (BAREIN)  * das ganze Dokument *	1	
P,A	<u>DE - A - 2 920 159</u> (MEINS)  * Seite 10, Zeilen 12-20; Figur 3 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
D,A	<u>DE - U - 7 737 634</u> (HEUBL)  * das ganze Dokument *  -----	1	B 65 D
			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: nichtschriftliche 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05-03-1982	BAERT	