



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 045 439
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81105748.8

(51) Int. Cl.³: B 65 D 39/00
B 65 D 45/28

(22) Anmeldetag: 21.07.81

(30) Priorität: 05.08.80 DE 8020985 U

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.02.82 Patentblatt 82/6

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

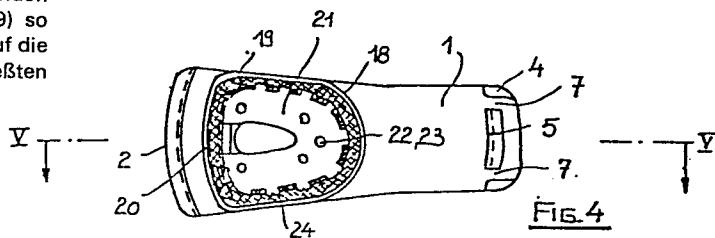
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.06.82

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(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) erfundungsgemäß 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.



EP 0 045 439 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0045439

Nummer der Anmeldung
EP 81 10 5748

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