



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 354 812 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **B65D 51/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(21) Anmeldenummer: **03006684.9**

(22) Anmeldetag: **26.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Klenk, Günter**
36381 Schlüchtern (DE)
• **Rau, Claus**
92576 Pfreimd (DE)

(30) Priorität: **12.04.2002 DE 10216103**

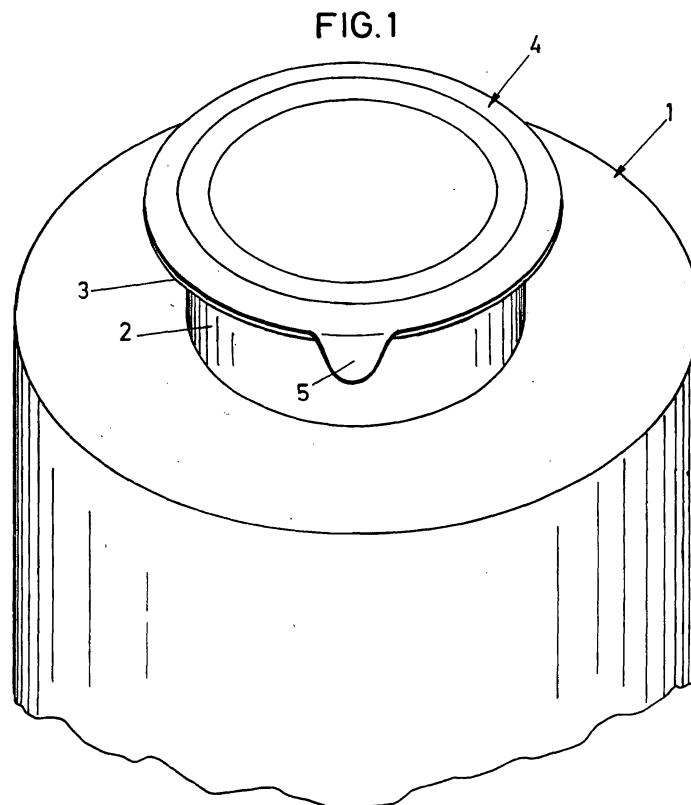
(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
92712 Pirk (DE)

(54) **Abdeckung für ein Anstichkörperoberteil**

(57) Bei einer Hygieneschutzabdeckung (4) für das Anstichkörperoberteil (2) eines Vorratsbehälters (1) für ein

flüssiges Lebensmittelprodukt oder dergleichen, ist vorgesehen, dass es aus einer an ihrer Unterseite mit einem Heißsiegellack versehenen Platine besteht.



EP 1 354 812 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 6684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 031 516 A (HUECK FOLIEN GMBH & CO KG) 30. August 2000 (2000-08-30)	1,2,4,5,7,8	B65D51/18
Y	* Ansprüche 6-10; Beispiel B *	10	
A	---	6	
X	DE 199 56 784 A (KRONES AG) 12. April 2001 (2001-04-12)	1-3,5,8	
A	* Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 51 * * Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 51 *	4,6,7,9	
Y	---		
Y	WO 97 14621 A (DAVIDSON PAUL ;ARTFORM INT LTD (GB)) 24. April 1997 (1997-04-24) * Zusammenfassung; Anspruch 2; Abbildungen *	10	
A	---		
A	WO 01 19717 A (SEARLE MATTHEW JOHN ;GOAR MICHAEL EDWIN (GB)) 22. März 2001 (2001-03-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	10	
A	EP 0 823 384 A (MOSS PLASTIC PARTS LTD) 11. Februar 1998 (1998-02-11) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	---		B65D
A	US 6 234 338 B1 (SEARLE MATTHEW J) 22. Mai 2001 (2001-05-22) * das ganze Dokument *	1,10	B65B
A	---		
A	EP 0 816 248 A (HENBASE 3172 PTY LTD) 7. Januar 1998 (1998-01-07) * das ganze Dokument *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		16. Dezember 2003	
		Prüfer	
		Zanghi, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 6684

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1031516 A	30-08-2000	DE 29903364 U1 EP 1031516 A2 JP 2000247356 A	29-07-1999 30-08-2000 12-09-2000
DE 19956784 A	12-04-2001	DE 19956784 A1 AU 6696200 A BR 0007175 A WO 0123267 A1 EP 1135304 A1	12-04-2001 30-04-2001 04-09-2001 05-04-2001 26-09-2001
WO 9714621 A	24-04-1997	AU 7315696 A WO 9714621 A1	07-05-1997 24-04-1997
WO 0119717 A	22-03-2001	AU 7301100 A CA 2385143 A1 EP 1224146 A1 WO 0119717 A1 US 2002119222 A1	17-04-2001 22-03-2001 24-07-2002 22-03-2001 29-08-2002
EP 0823384 A	11-02-1998	EP 0823384 A1 AT 191694 T DE 69701656 D1 DE 69701656 T2 DK 823385 T3 EP 0823385 A1 EP 0950613 A1 ES 2146957 T3	11-02-1998 15-04-2000 18-05-2000 31-08-2000 04-09-2000 11-02-1998 20-10-1999 16-08-2000
US 6234338 B1	22-05-2001	AU 6845698 A EP 0975527 A1 WO 9846493 A1 GB 2333098 A ,B US 2002017525 A1	11-11-1998 02-02-2000 22-10-1998 14-07-1999 14-02-2002
EP 0816248 A	07-01-1998	AU 2755497 A CN 1169939 A ,B EP 0816248 A1 JP 10072054 A US 5996832 A ZA 9705663 A	15-01-1998 14-01-1998 07-01-1998 17-03-1998 07-12-1999 23-01-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82