



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(51) Int Cl.:
B65B 9/04 (2006.01) B65D 43/16 (2006.01)
B65B 25/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(21) Anmeldenummer: **06019917.1**

(22) Anmeldetag: **27.05.2003**

(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

(71) Anmelder: **CFS Germany GmbH**
35216 Biedenkopf-Wallau (DE)

(72) Erfinder: **Fux, Rudolf**
35713 Eschenburg-Eibelhausen (DE)

(30) Priorität: **29.05.2002 DE 10224237**

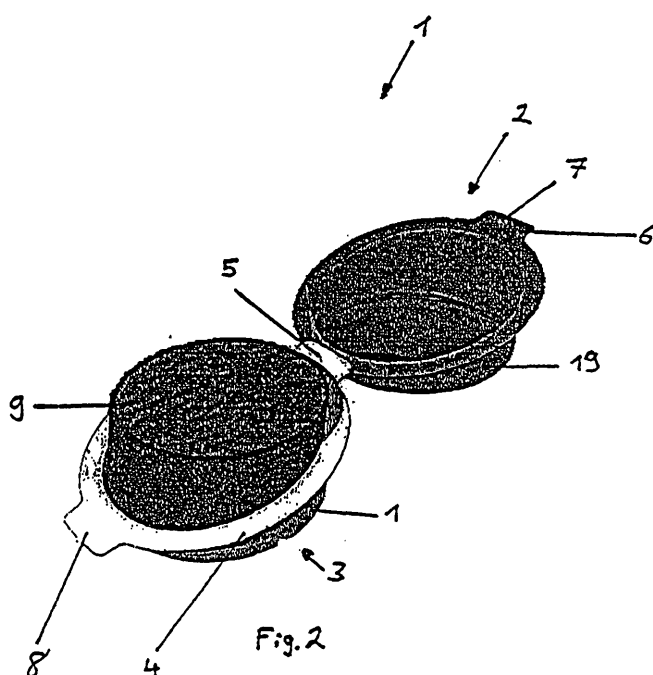
(74) Vertreter: **Wolff, Felix et al**
Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
03735474.3 / 1 513 730

(54) **Wiederverschliessbare Kunststoffverpackung mit zwei Halbschalen sowie das Verfahren zur Herstellung dieser Verpackung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackung (1) aus einer thermisch und/oder mechanisch verformbaren Kunststoffolie mit zwei Halbschalen (2,3), die in einer Siegelebene (4) vorzugsweise wiederverschließbar miteinander verbindbar sind und dadurch ein Hohlkörper (10) bildet und bei der die Siegelebene (4), bezo-

gen auf die Waagerechte geneigt ist, wobei sich die Siegelebene (4) im Bereich des Hohlkörpers (10) im wesentlichen entlang dessen Diagonale erstreckt. Des weiteren betrifft die vorliegende Anmeldung ein Verfahren zur Herstellung einer Verpackung mit einer geeigneten Siegelebene sowie deren Befüllung.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 937 389 A (WIND HAROLD) 10. Februar 1976 (1976-02-10)	1-5	INV. B65B9/04 B65D43/16 B65B25/06
Y	* Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 18; Abbildungen *	6,7,9	
X	US 3 410 698 A (SOSIN MARVIN P) 12. November 1968 (1968-11-12) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen *	1-4	
X	EP 0 570 744 A (DART IND INC) 24. November 1993 (1993-11-24) * Spalte 8, Zeile 25 - Spalte 11, Zeile 16; Abbildungen *	1-4	
Y	US 4 642 972 A (GUIFFRAY MICHEL) 17. Februar 1987 (1987-02-17) * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen *	6,7,9	
A	US 3 131 069 A (GOLLER ROBERT L ET AL) 28. April 1964 (1964-04-28)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 4 770 293 A (CRAIG PETER B) 13. September 1988 (1988-09-13)		B65B B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2006	Prüfer Jagusiak, Antony
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 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	

4
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 01 9917

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.

08-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3937389	A	10-02-1976	KEINE
US 3410698	A	12-11-1968	KEINE
EP 0570744	A	24-11-1993	AT 154871 T 15-07-1997
		AU 3821593 A 25-11-1993	
		BR 9301913 A 23-11-1993	
		CA 2094676 A1 22-11-1993	
		DE 69311851 D1 07-08-1997	
		DE 69311851 T2 22-01-1998	
		DK 570744 T3 25-08-1997	
		ES 2103043 T3 16-08-1997	
		FI 932302 A 22-11-1993	
		GR 3023994 T3 31-10-1997	
		HK 1000994 A1 15-05-1998	
		IL 105469 A 31-03-1996	
		JP 3295177 B2 24-06-2002	
		JP 6070807 A 15-03-1994	
		MA 22893 A1 31-12-1993	
		NO 931717 A 22-11-1993	
		NZ 247473 A 26-04-1996	
		SG 78262 A1 20-02-2001	
		US 5205413 A 27-04-1993	
		ZA 9302915 A 16-02-1994	
US 4642972	A	17-02-1987	DE 3465454 D1 24-09-1987
			EP 0148080 A2 10-07-1985
			FR 2557540 A1 05-07-1985
US 3131069	A	28-04-1964	KEINE
US 4770293	A	13-09-1988	AU 594648 B2 15-03-1990
			AU 4830785 A 10-04-1986
			GB 2165219 A 09-04-1986
			NZ 209770 A 28-07-1988

EPO FORM P0461

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