

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 306 630 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

(51) Int Cl. 7: F25D 3/08, B65D 81/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(21) Anmeldenummer: 02023875.4

(22) Anmeldetag: 24.10.2002

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

(30) Priorität: 24.10.2001 DE 10151895

(71) Anmelder: Hussmann & Hahn GmbH & Co.  
27472 Cuxhaven (DE)

(72) Erfinder:  
• Brauer, Arno  
27628 Hagen (DE)  
• Vieten, Klaus, Dr.  
49808 Lingen (DE)

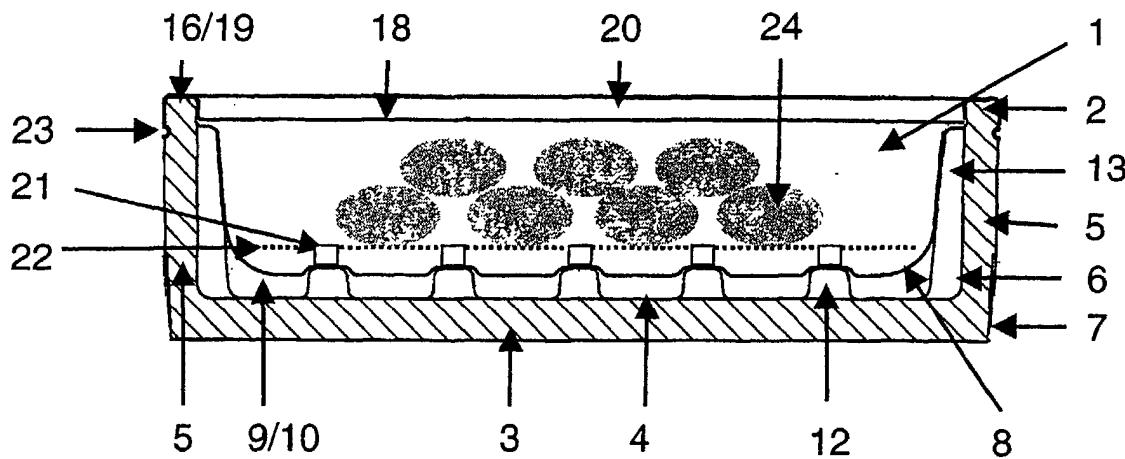
(74) Vertreter: Schupfner, Gerhard D.  
Müller, Schupfner & Gauger,  
Parkstrasse 1  
21244 Buchholz (DE)

### (54) Temperaturisolierende Verpackung mit Innenkühlung

(57) Die Erfindung betrifft eine temperaturisolierende Verpackung (1) zur Lagerung und zum Transport von Lebensmitteln (24) aufweisend einen mit Innenfolie (8) auskleideten Außenbehälter (2) und sich zwischen Innenfolie (8) und Außenbehälterinnenflächen (4,6) erstreckende Zwischenräume (9) zur Aufnahme eines Kühlmediums (10).

ausgekleideten Außenbehälter (2) und sich zwischen Innenfolie (8) und Außenbehälterinnenflächen (4,6) erstreckende Zwischenräume (9) zur Aufnahme eines Kühlmediums (10).

Fig. 2





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 3875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	EP 0 711 964 A (N.R. DEVELOPMENT LIMITED) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 33 * * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 5 *	1,3,4,7, 8,13	F25D3/08 B65D81/18		
Y	---	2,5,6,9, 10,12,14			
Y	US 2 850 391 A (GUNNSBERG) 2. September 1958 (1958-09-02) * Spalte 2, Zeile 70 - Spalte 3, Zeile 1 * * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 6 *	2,5,9			
Y,D	DE 201 00 596 U (HUSSMANN & HAHN GMBH & CO) 29. März 2001 (2001-03-29) * Seite 4, Zeile 28 - Zeile 37 * * Seite 5, Zeile 14 - Zeile 16 *	6,12,14			
Y	---	10			
A	US 4 628 705 A (NAVE) 16. Dezember 1986 (1986-12-16) * Spalte 7, Zeile 44 - Zeile 48 *		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
A	US 4 377 075 A (RUSSO) 22. März 1983 (1983-03-22) * Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 31 *	1	F25D B65D		
A	EP 0 850 848 A (FISCHER) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * Zusammenfassung *	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	13. Mai 2003	SOGNO, M			
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					

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

EP 02 02 3875

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

13-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 711964	A	15-05-1996	IT	MI942256 A1		08-05-1996
			IT	MI970495 U4		08-05-1996
			EP	0711964 A1		15-05-1996
US 2850391	A	02-09-1958	KEINE			
DE 20100596	U	29-03-2001	DE	20100596 U1		29-03-2001
			AT	5624 U1		25-09-2002
US 4628705	A	16-12-1986	KEINE			
US 4377075	A	22-03-1983	CA	1163104 A1		06-03-1984
EP 850848	A	01-07-1998	DE	19654423 A1		02-07-1998
			DE	19654425 A1		02-07-1998
			EP	0850848 A1		01-07-1998