



(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

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

(30) Priorität: **24.10.2001 DE 10151895**

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

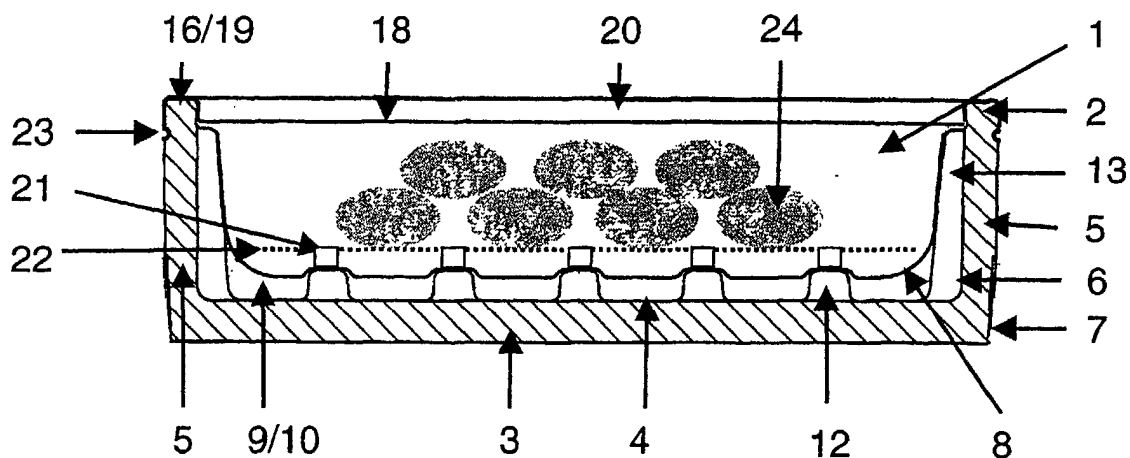
(71) Anmelder: **Husmann & Hahn GmbH & Co.**
27472 Cuxhaven (DE)

(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)

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	Betrifft 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 (GUNSBERG) 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	US 4 628 705 A (NAVE) 16. Dezember 1986 (1986-12-16) * Spalte 7, Zeile 44 - Zeile 48 *	10	
A	US 4 377 075 A (RUSSO) 22. März 1983 (1983-03-22) * Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 31 *	1	
A	EP 0 850 848 A (FISCHER) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2003	Prüfer 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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**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 Patentedokument	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

EPO FORM P0481

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