



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2003 Patentblatt 2003/31

(51) Int Cl.7: **F25D 3/10, B65D 88/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01121020.0**

(22) Anmeldetag: **31.08.2001**

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

(72) Erfinder: **Glenk, Hans Georg
82178 Puchheim (DE)**

(74) Vertreter: **Zahn, Christoph et al
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT,
Zentrale Patentabteilung
82049 Höllriegelskreuth (DE)**

(30) Priorität: **01.09.2000 DE 10043508**

(71) Anmelder: **Linde AG
65189 Wiesbaden (DE)**

(54) **Behälter mit einem Kühlmodul**

(57) Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) mit mindestens einem Kühlmodul (2), das Mittel zur Aufnahme eines Kühlmittels aufweist, dadurch gekennzeichnet,

dass das Kühlmodul (2) als zumindest teilweise im Bereich der Seitenwände des Behälters (1) angebrachte hohle Wandung ausgeführt ist, wobei die hohle Wandung zur Aufnahme von Kühlmittel vorgesehen ist.

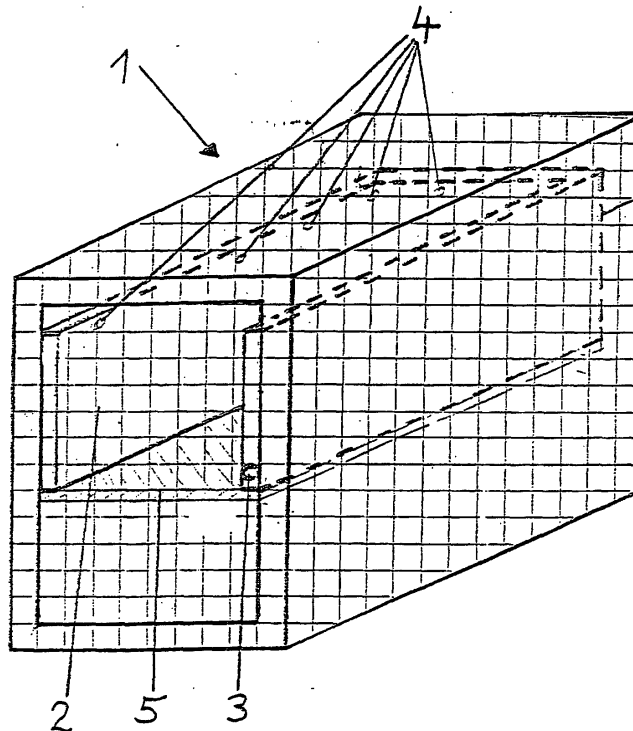


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 52 582 A (FABRICATION DES CONTAINERS SA) 20. März 1975 (1975-03-20) * Seite 8, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 31; Abbildungen 1,2 *	1-3,8-12	F25D3/10 B65D88/74
X	US 2 890 123 A (BROWN EDWIN H ET AL) 9. Juni 1959 (1959-06-09) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 30; Abbildungen 1,5 *	1,2,5,8, 10-12	
X	WO 00 18225 A (LIFE SCIENCE HOLDINGS INC) 6. April 2000 (2000-04-06) * Seite 5, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 32 * * Seite 9, Zeile 28 - Seite 10, Zeile 2; Abbildung 1 *	1,2,5, 10-12	
X,P	WO 01 09557 A (BROTHERS JOHN G) 8. Februar 2001 (2001-02-08) * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 4; Abbildung 2 *	1,2,8-12	
X	US 5 924 302 A (DERIFIELD RODNEY M) 20. Juli 1999 (1999-07-20) * Spalte 6, Zeile 27 - Spalte 6, Zeile 53; Abbildung 8 *	1,2,5, 11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F25D B65D
X,P	EP 1 106 942 A (BOC GROUP PLC) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 1; Abbildung 1 *	1,2, 10-12	
X	DE 198 40 262 A (MESSER GRIESHEIM GMBH) 9. März 2000 (2000-03-09) * Spalte 5, Zeile 61 - Spalte 6, Zeile 19; Abbildung 2 *	1,2,6-12	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	5. Juni 2003	Zanotti, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03.02. (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 054 115 A (LERMER APP GMBH) 11. Februar 1981 (1981-02-11) * Seite 1, Zeile 112 - Seite 2, Zeile 68; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,6, 7,11,12	

X	US 3 959 982 A (DENIS JOSEPH HERBERT ET AL) 1. Juni 1976 (1976-06-01) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildung 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2003	Prüfer Zanotti, L
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 01 12 1020

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.

05-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2352582	A	20-03-1975	DE 2352582 A1	20-03-1975
US 2890123	A	09-06-1959	KEINE	
WO 0018225	A	06-04-2000	US 6209343 B1 AU 6274799 A CA 2342850 A1 TW 443980 B WO 0018225 A1	03-04-2001 17-04-2000 06-04-2000 01-07-2001 06-04-2000
WO 0109557	A	08-02-2001	US 6205794 B1 AU 7390300 A EP 1206668 A1 WO 0109557 A1	27-03-2001 19-02-2001 22-05-2002 08-02-2001
US 5924302	A	20-07-1999	AT 218694 T AU 724209 B2 AU 6779398 A BR 9807891 A CN 1252864 T DE 69805784 D1 DE 69805784 T2 EP 0970335 A1 ES 2178191 T3 HK 1024945 A1 JP 2001519020 T NZ 337939 A RU 2192589 C2 WO 9843028 A1	15-06-2002 14-09-2000 20-10-1998 21-03-2000 10-05-2000 11-07-2002 20-02-2003 12-01-2000 16-12-2002 20-09-2002 16-10-2001 30-03-2001 10-11-2002 01-10-1998
EP 1106942	A	13-06-2001	EP 1106942 A2 US 2001025504 A1	13-06-2001 04-10-2001
DE 19840262	A	09-03-2000	DE 19840262 A1 WO 0014462 A1 EP 1110043 A1	09-03-2000 16-03-2000 27-06-2001
GB 2054115	A	11-02-1981	DE 2929666 A1 NL 7906126 A	22-01-1981 23-01-1981
US 3959982	A	01-06-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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