



(11) **EP 1 659 356 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(51) Int Cl.:
F25D 17/04^(2006.01) F25D 21/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.05.2006 Patentblatt 2006/21

(21) Anmeldenummer: **05025162.8**

(22) Anmeldetag: **17.11.2005**

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

- **Schelodetz, Roland**
9972 Virgen (AT)
- **Prentner, Andreas**
9900 Lienz (AT)
- **Obertscheider, Gerd**
9951 Ainet (AT)

(30) Priorität: **17.11.2004 DE 202004017836 U**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
9900 Lienz (AT)

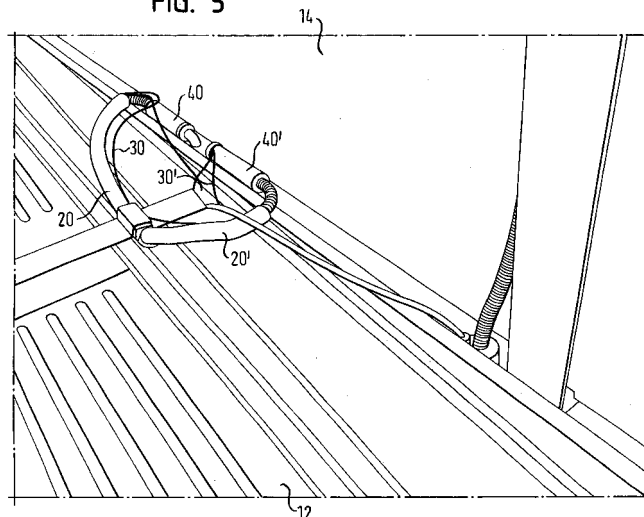
(72) Erfinder:
• **Waldner, René**
9953 Huben (AT)

(54) **Kühl-und/oder Gefriergerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem mittels einer Kälteeinrichtung kühlbaren Innenraum zur Aufnahme des zu kühlenden Gutes, der mittels einer Tür oder Klappe verschließbar ist, wobei der Innenraum über wenigstens eine Verbindungsleitung (20,20') mit der Umgebungsatmosphäre in Verbindung steht, und wobei ein in der Verbindungsleitung (20,20')

angeordnetes Trocknungsmittel (40,40') vorgesehen ist, mittels dessen der in den Innenraum einströmenden Luft Feuchtigkeit entzogen wird, wobei der zwischen dem Innenraum und dem Trocknungsmittel (40,40') und/oder der zwischen dem Trocknungsmittel (40,40') und der Umgebungsatmosphäre befindliche Abschnitt der Verbindungsleitung (20,20') mit einer Heizeinrichtung (30,30') versehen ist.

FIG. 5



EP 1 659 356 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 5162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 604 760 A (SOUTHERN RAYMOND L) 29. Juli 1952 (1952-07-29) * das ganze Dokument * -----	1,2,5,8	INV. F25D17/04 F25D21/04
X,D	EP 0 805 321 A (LIEBHERR WERK LIENZ GES MBH [AT] LIEBHERR WERK BR LIENZ GES MBH [AT]) 5. November 1997 (1997-11-05) * das ganze Dokument * -----	1,5,8	
A	WO 01/40722 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	2,3	
A	US 4 911 739 A (CULLEN JOHN S [US] ET AL) 27. März 1990 (1990-03-27) * Seite 5, Spalten 1,2 * -----	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D H05B F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2009	Prüfer Lucic, Anita
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 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	

14
EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 5162

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.

20-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2604760	A	29-07-1952	KEINE	

EP 0805321	A	05-11-1997	AT 210268 T	15-12-2001
			ES 2169187 T3	01-07-2002

WO 0140722	A	07-06-2001	AT 376657 T	15-11-2007
			DE 19957807 A1	07-06-2001
			EP 1240467 A1	18-09-2002
			ES 2295060 T3	16-04-2008

US 4911739	A	27-03-1990	CA 1321761 C	31-08-1993

EPO FORM P0461

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