

(19)



(11)

**EP 2 080 970 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**20.03.2013 Patentblatt 2013/12**

(51) Int Cl.:

**F25D 23/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**22.07.2009 Patentblatt 2009/30**

(21) Anmeldenummer: **09000171.0**

(22) Anmeldetag: **08.01.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS**

(30) Priorität: **16.01.2008 DE 202008000634 U**

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

(72) Erfinder:

- **Benigni, Karl  
9781 Oberdrauburg (AT)**
- **Oberhauser, Florian  
9911 Assling (AT)**
- **Gradl, Manfred  
9781 Oberdrauburg (AT)**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**

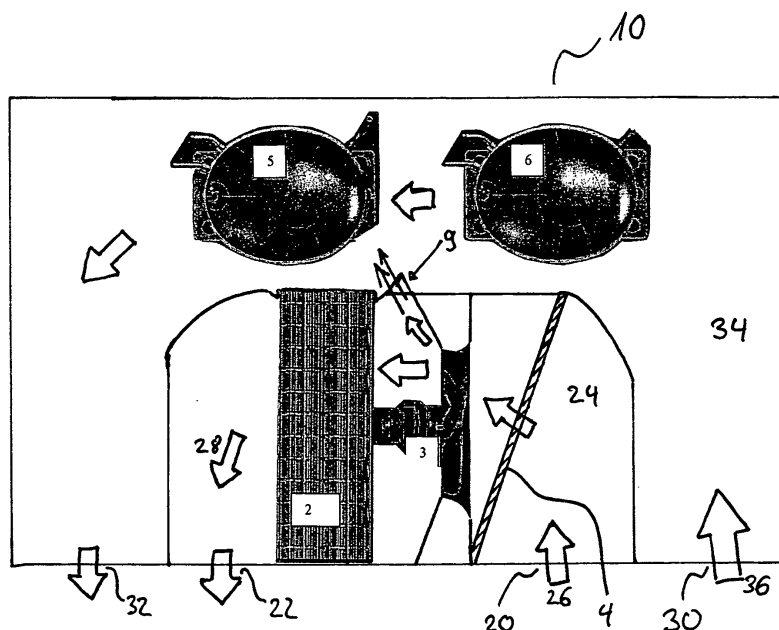
**Lorenz - Seidler - Gossel  
Widenmayerstrasse 23  
80538 München (DE)**

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Ventilator, wenigstens einem Kompressor und wenigstens einem Ver-

flüssiger, wobei der Ventilator derart angeordnet ist, dass dieser Kompressor und Verflüssiger parallel mit Luft beaufschlagt.

### Figur



EP 2 080 970 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 0171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	KR 2001 0090913 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 22. Oktober 2001 (2001-10-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 3-5 *	1-6,8,10,11	INV. F25D23/00
X	WO 2008/000811 A1 (ARCELIK AS [TR]; SARIOGLU KEMAL [TR]; KANDEMIR NIHAT [TR]; SAVCI ISMAI) 3. Januar 2008 (2008-01-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0032] *	1,3-8,12,13	
X	EP 1 384 963 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 28. Januar 2004 (2004-01-28) * Absatz [0023] - Absatz [0027]; Abbildungen 4A,4B *	1-3,5,6,8,10,11	
X	JP 11 230661 A (SANYO ELECTRIC CO; SANOH IND CO LTD) 27. August 1999 (1999-08-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,3,5	
X	JP 6 294570 A (MATSUSHITA REFRIGERATION) 21. Oktober 1994 (1994-10-21) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-3,5,6,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Februar 2013</b>	Prüfer <b>Kuljis, Bruno</b>
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 0171

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.

06-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
KR 20010090913 A	22-10-2001	KEINE	
WO 2008000811 A1	03-01-2008	EP 2035763 A1 WO 2008000811 A1	18-03-2009 03-01-2008
EP 1384963 A1	28-01-2004	CN 1470832 A EP 1384963 A1 KR 20040009601 A US 2004016255 A1	28-01-2004 28-01-2004 31-01-2004 29-01-2004
JP 11230661 A	27-08-1999	JP 3716896 B2 JP 11230661 A	16-11-2005 27-08-1999
JP 6294570 A	21-10-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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