

(19)



(11)

EP 2 096 389 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.09.2016 Patentblatt 2016/36

(51) Int Cl.:
F25D 17/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(21) Anmeldenummer: **09002198.1**

(22) Anmeldetag: **17.02.2009**

(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: **26.02.2008 DE 202008002699 U**
02.04.2008 DE 202008004543 U

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

(72) Erfinder: **Bauer, Helmuth**
9900 Gaimberg (AT)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte
Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 23
80538 München (DE)

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät (10) mit wenigstens einem im Innenraum (12) des Kühl- und/oder Gefriergerätes (10) befindlichen gesondertem Fach (20), wobei im Innenraum (12) ein oder mehrere Gebläse (30) vorgesehen sind.

Erfindungsgemäß ist das wenigstens eine Gebläse (30) derart angeordnet, dass es die Luftführung innerhalb des Kühl- und/oder Gefriergerätes (10) zumindest teilweise durch das Fach (20) und/oder auf das Fach (20) und/oder an dem Fach (20) vorbei führt.

EP 2 096 389 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2198

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 44 32 439 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 14. März 1996 (1996-03-14) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildung 1 *	1-7,9-15	INV. F25D17/06
X	WO 2006/087669 A1 (ARCELIK AS [TR]; SAMDAN ALPHAN [TR]; ERCAN TURGAY [TR]) 24. August 2006 (2006-08-24) * Abbildung 1 *	1-6, 9-13,15	
X	DE 296 03 848 U1 (LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 9-15	
X	JP 2005 321154 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 17. November 2005 (2005-11-17) * Zusammenfassung; Abbildung 6 *	1,2,4-8, 10-13	
X	JP S61 11581 A (HITACHI LTD) 18. Januar 1986 (1986-01-18) * Abbildungen 1,2 *	1,2,4-8, 10-14	
X	JP S63 3162 A (MATSUSHITA REFRIGERATION) 8. Januar 1988 (1988-01-08) * Abbildungen 1-7 *	1-7, 9-13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
X	US 3 067 588 A (WHITMORE HARLAND W) 11. Dezember 1962 (1962-12-11) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 66; Abbildung 1 *	1,2,4-7, 9-11,13, 15	
X	US 4 590 773 A (HOSHINO AKICHIKA [JP] ET AL) 27. Mai 1986 (1986-05-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2,4-8, 10-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Juli 2016	Prüfer Jessen, Flemming
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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 00 2198

5 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.

25-07-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4432439 A1	14-03-1996	KEINE	
WO 2006087669 A1	24-08-2006	CN 101128711 A EP 1848937 A1 KR 20070103450 A RU 2362949 C2 WO 2006087669 A1	20-02-2008 31-10-2007 23-10-2007 27-07-2009 24-08-2006
DE 29603848 U1	28-05-1997	DE 29603848 U1 EP 0793066 A2 ES 2168528 T3 PT 793066 E	28-05-1997 03-09-1997 16-06-2002 29-04-2002
JP 2005321154 A	17-11-2005	JP 4223433 B2 JP 2005321154 A	12-02-2009 17-11-2005
JP S6111581 A	18-01-1986	KEINE	
JP S633162 A	08-01-1988	KEINE	
US 3067588 A	11-12-1962	KEINE	
US 4590773 A	27-05-1986	AU 552616 B2 AU 2998084 A DE 3424018 A1 IT 223685 Z2 JP H0114866 Y2 JP S6010184 U US 4590773 A	12-06-1986 03-01-1985 10-01-1985 26-07-1995 28-04-1989 24-01-1985 27-05-1986

EPO FORM P0461

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