



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.11.2016 Patentblatt 2016/44**

(51) Int Cl.:  
**F25D 17/06** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.09.2010 Patentblatt 2010/35**

(21) Anmeldenummer: **10001776.3**

(22) Anmeldetag: **22.02.2010**

(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 SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **25.02.2009 DE 202009002634 U**  
**29.04.2009 DE 202009006300 U**

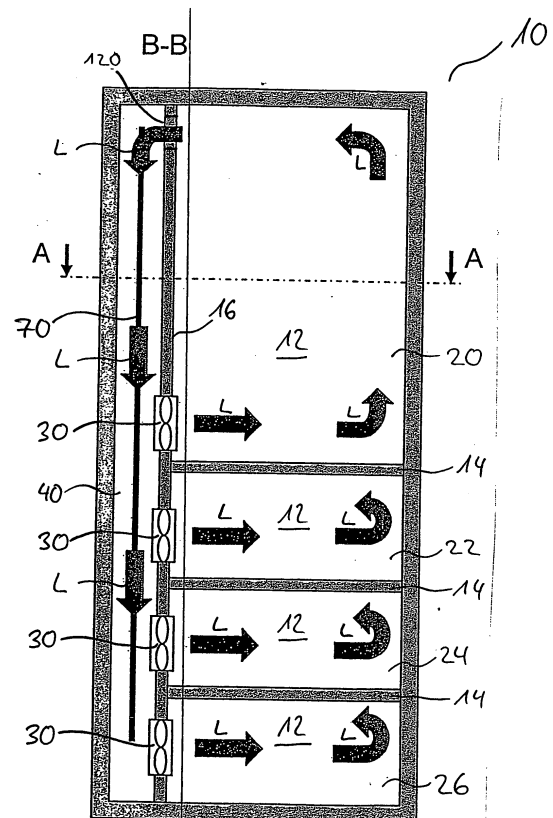
(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
**88416 Ochsenhausen (DE)**

(72) Erfinder: **Jendrusch, Holger Dipl.-Ing. (FH)**  
**88430 Rot a.d. Rot (DE)**

(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 ersten (20) und einem zweiten Bereich (22,24,26) im Innenraum (12) des Kühl- und/oder Gefriergerätes (10), wobei mehrere Luftumwälzmittel (30) vorgesehen sind, wobei jeweils wenigstens ein Luftumwälzmittel (30) einem Bereich (20,22,24,26) zugeordnet ist.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 00 1776

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	WO 2005/003659 A1 (ELECTROLUX HOME PRODUCT CORP N [BE]; BONFANTI ALESSIO [IT]; FAVRETTI E) 13. Januar 2005 (2005-01-13) * Seite 6, Zeile 8 - Seite 10, Zeile 28; Abbildungen 1-12 *	1-15	INV. F25D17/06
X	US 3 050 956 A (MANN LEONARD J ET AL) 28. August 1962 (1962-08-28) * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 74; Abbildungen 4,5 *	1-12	
X	JP 2003 075000 A (SHARP KK) 12. März 2003 (2003-03-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. September 2016</b>	Prüfer <b>Jessen, Flemming</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 : 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 10 00 1776

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.

26-09-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005003659 A1	13-01-2005	AT 533014 T EP 1644676 A1 WO 2005003659 A1	15-11-2011 12-04-2006 13-01-2005
US 3050956 A	28-08-1962	KEINE	
JP 2003075000 A	12-03-2003	JP 3784286 B2 JP 2003075000 A	07-06-2006 12-03-2003

EPO FORM P0461

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