

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 224 194 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2016 Patentblatt 2016/44

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

(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.

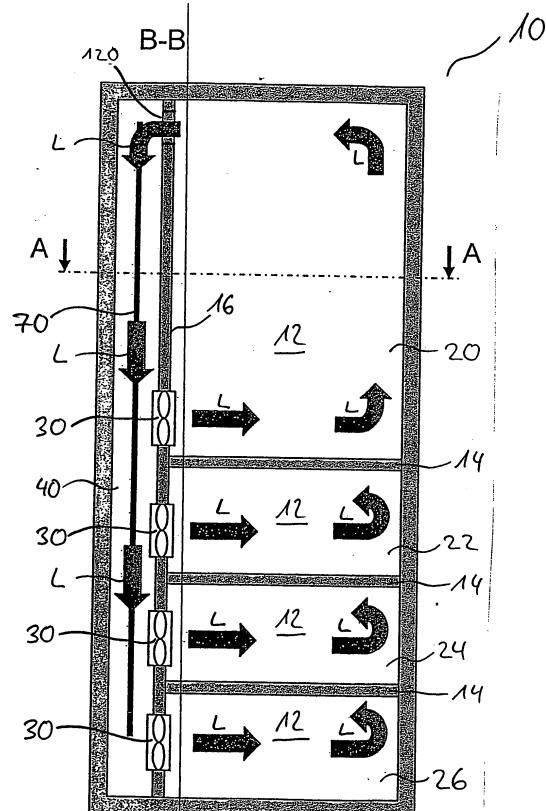


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 1776

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 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	
20 X	----- JP 2003 075000 A (SHARP KK) 12. März 2003 (2003-03-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F25D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. September 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2005003659 A1	13-01-2005	AT EP WO	533014 T 1644676 A1 2005003659 A1	15-11-2011 12-04-2006 13-01-2005
20	US 3050956 A	28-08-1962	KEINE		
25	JP 2003075000 A	12-03-2003	JP JP	3784286 B2 2003075000 A	07-06-2006 12-03-2003
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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