

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 708 836 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2018 Patentblatt 2018/11

(51) Int Cl.:
F25D 21/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(21) Anmeldenummer: 13004409.2

(22) Anmeldetag: 11.09.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 12.09.2012 DE 102012018021

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

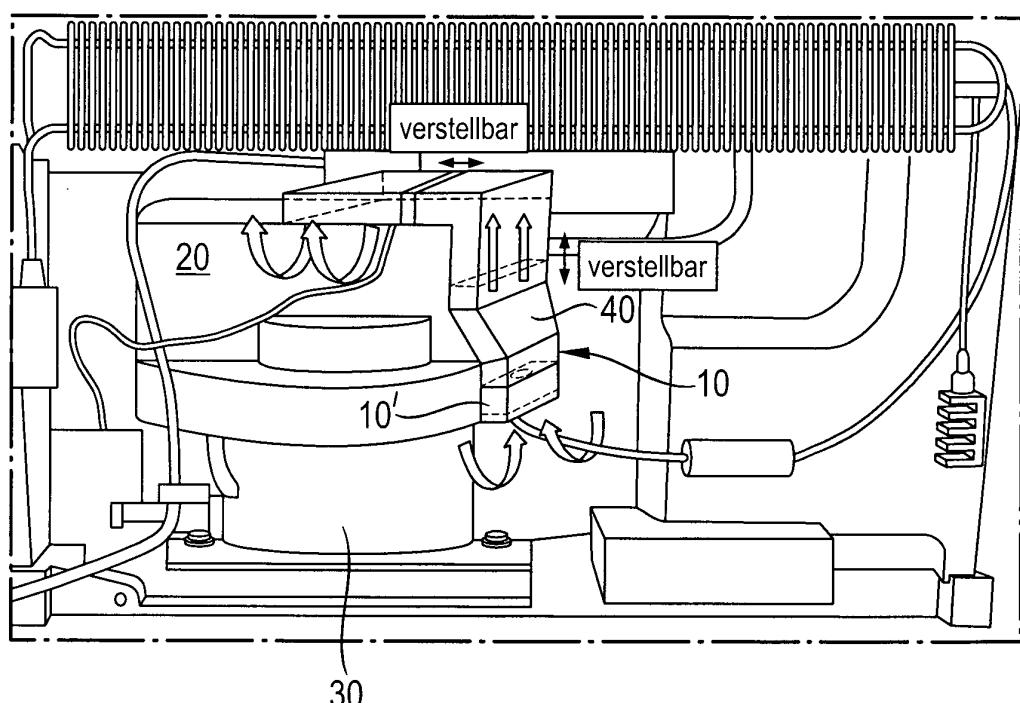
(72) Erfinder: **Mascher, Walter
99099 Leisach (DE)**

(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 mit wenigstens einem gekühlten Innenraum und mit wenigstens einer Verdunstungsschale zur Aufnahme von aus dem gekühlten Innenraum ablaufendem Tauwasser, wobei wenigstens ein Ventilatormodul vorgesehen ist, das zumindest einen Ventilator aufweist, wobei das Ventilatormodul derart angeordnet

und ausgebildet ist, dass die durch den Ventilator geförderte Luft der Verdunstungsschale zugeleitet wird und dass wenigstens ein Teil des Ventilatormoduls bewegbar ausgebildet ist, so dass es relativ zu der Verdunstungsschale in unterschiedlichen Positionen angeordnet werden kann.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4409

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	KR 200 395 163 Y1 (.) 7. September 2005 (2005-09-07) * Abbildung 3 *	1-3,6, 8-10	INV. F25D21/14
15 X	JP H08 35757 A (SHARP KK) 6. Februar 1996 (1996-02-06) * Zusammenfassung; Abbildung 10 *	1-6,8,9	
20 X	US 7 278 274 B2 (KIM BRIAN S [US]) 9. Oktober 2007 (2007-10-09) * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 1-5 *	2,6-10	
25 A	JP 2000 171145 A (SANYO ELECTRIC CO) 23. Juni 2000 (2000-06-23) * Abbildungen 3,4 *	1	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F25D
40			
45			
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2018	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 13 00 4409

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.

23-01-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	KR 200395163	Y1 07-09-2005	KEINE	
15	JP H0835757	A 06-02-1996	JP 3083959 B2 JP H0835757 A	04-09-2000 06-02-1996
	US 7278274	B2 09-10-2007	KEINE	
20	JP 2000171145	A 23-06-2000	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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