

(19)



(11)

**EP 2 801 773 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.04.2015 Patentblatt 2015/15**

(51) Int Cl.:  
**F25D 17/04** <sup>(2006.01)</sup> **F25D 17/06** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.11.2014 Patentblatt 2014/46**

(21) Anmeldenummer: **14166570.3**

(22) Anmeldetag: **30.04.2014**

(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: **07.05.2013 DE 102013007801**  
**02.08.2013 DE 102013012933**

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

(72) Erfinder:  
• **GINDELE, Thomas**  
**88299 Leutkirch (DE)**  
• **AUMANN, Peter**  
**88451 Dettingen (DE)**  
• **SCHREIBER, Andreas**  
**89073 Ulm (DE)**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**  
**Lorenz - Seidler - Gossel**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**D-80538 München (DE)**

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem gekühlten Innenraum sowie mit wenigstens einem Ventilator zur Umwälzung von Luft in dem gekühlten Innenraum, wobei der Ventilator mit wenigstens einem Filter ausgeführt ist, der sich in einer Halterung befindet, wobei der Ventilator we-

nigstens eine lösbar angeordnete Abdeckung aufweist, die sich in dem von dem Ventilator bei dessen Betrieb erzeugten Luftstrom befindet, und wobei der Filter entnehmbar an dieser Abdeckung angeordnet ist, und/oder wobei der Filter entnehmbar an dem Ventilatorgehäuse angeordnet ist.

**EP 2 801 773 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 14 16 6570

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	EP 1 832 825 A2 (WHIRLPOOL CO [US]) 12. September 2007 (2007-09-12) * Absätze [0001] - [0045]; Abbildungen 1-5 *	1-10	INV. F25D17/04 F25D17/06
X	WO 2012/091256 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]; SON MINA [KR]; KIM JEONGYON [KR]; KIM HYEONJI) 5. Juli 2012 (2012-07-05) * Absätze [0001] - [0269]; Abbildungen 1-25 *	1-7	
X	EP 0 476 724 A2 (HITACHI LTD [JP]) 25. März 1992 (1992-03-25) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 43; Abbildungen 1-22 *	1-7	
X	WO 2006/087754 A1 (SERECO BIOTEST S N C [IT]; POLETTI LUCA [IT]) 24. August 2006 (2006-08-24) * Seite 1, Zeile 6 - Seite 20, Zeile 13; Abbildungen 1-10 *	1,3,4,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2015	Prüfer Kolev, Ivelin
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 03.82 (P04C03)

