

(19)



(11)

EP 2 426 445 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2016 Patentblatt 2016/50

(51) Int Cl.:
F25D 23/00 (2006.01) **F04D 29/70** (2006.01)
F25B 47/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(21) Anmeldenummer: **11176598.8**

(22) Anmeldetag: **04.08.2011**

(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

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder: **Holzer, Stefan**
73430 Aalen (DE)

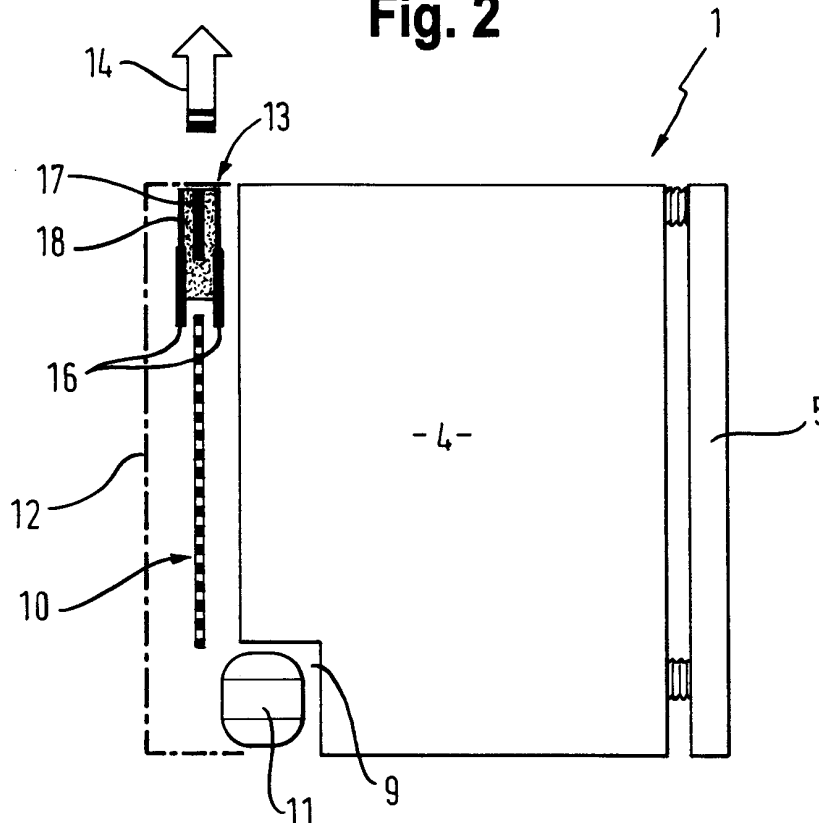
(30) Priorität: **19.08.2010 DE 102010039502**

(54) Kältegerät mit einem Verflüssiger

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät (1, 20), das einen wärmeisolierenden Innenbehälter (3) mit einem kühlbaren Innenraum (4) und einen Kältekreislauf zum Kühlen des Innenraums (4) aufweist. Der Kältekreislauf umfasst einen außerhalb des Innenbehälters (3) ange-

ordneten Verflüssiger (10) und ein Ionenwindgebläse (13, 21), das eingerichtet ist, einen Luftstrom (14) zu erzeugen, der zumindest teilweise vom Verflüssiger (10) erzeugte Wärme in die Umgebung des Kältegerätes (1, 20) bewegt.

Fig. 2



EP 2 426 445 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 6598

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	US 7 687 036 B2 (OHTSUKA MASAKI [JP] ET AL) 30. März 2010 (2010-03-30)	1-6,9	INV. F25D23/00 F04D29/70
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-43 * * Absätze [0180] - [0183] *	7,8	
Y	US 6 178 765 B1 (HIRONAKA YASUMASA [JP] ET AL) 30. Januar 2001 (2001-01-30) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 11 *	7	ADD. F25B47/00
Y	JP 2008 178235 A (GREEN TECHNO CO LTD) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D F25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2016	Prüfer Yousufi, Stefanie
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 11 17 6598

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.

03-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	US 7687036	B2	30-03-2010	KR 20060070552 A		23-06-2006
				MY 137996 A		30-04-2009
				US 2006285269 A1		21-12-2006
				WO 2005026633 A1		24-03-2005
20	US 6178765	B1	30-01-2001	CN 1235262 A		17-11-1999
				JP H11325548 A		26-11-1999
				US 6178765 B1		30-01-2001
25	JP 2008178235	A	31-07-2008	KEINE		
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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