

(19)



(11)

EP 2 292 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

(51) Int Cl.:
F25D 23/00 (2006.01) **F25D 21/04** (2006.01)
F25D 23/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(21) Anmeldenummer: **10169465.1**

(22) Anmeldetag: **14.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

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

(72) Erfinder:
• **Diebold, Jürgen**
89568 Hermaringen (DE)
• **Görz, Alexander**
73432 Aalen (DE)
• **Kemmer, Andreas**
89522 Heidenheim (DE)

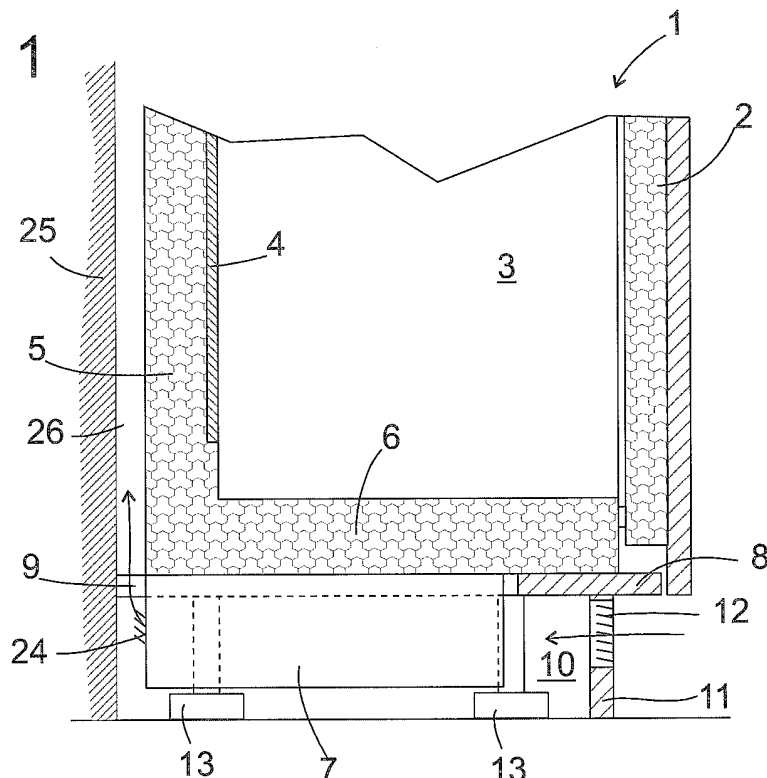
(30) Priorität: **21.07.2009 DE 102009027882**

(54) Kältegerät mit zwangsbelüftetem Maschinenraum

(57) Ein Kältegerät hat einen Korpus (1) und einen unter dem Korpus (1) angeordneten Maschinenraum (7), der einen Verdichter (22), einen Verflüssiger (19) und einen Ventilator (18) enthält und einen vorderseitigen Einlass (14) und wenigstens einen Auslass (23, 28) für

Kühlluft aufweist. Ein stromabwärts vom Ventilator (18) liegender Überdruckbereich (21) des Maschinenraums (7) grenzt an eine Rückwand (17) des Maschinenraums (7) an, in der der wenigstens eine Auslass (23, 28) gebildet ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 9465

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	DE 199 07 077 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 24. August 2000 (2000-08-24)	1,3,9-13	INV. F25D23/00 F25D21/04 F25D23/10
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 3 * * Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 11 * * Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 65 *	2,4-6	
Y	EP 1 475 590 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 10. November 2004 (2004-11-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 3, 6, 7 *	2,4-6	
X	JP 2004 205061 A (HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD) 22. Juli 2004 (2004-07-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 2, 3, 5 * * Absätze [0012], [0016] *	1,4,6, 9-11	
X	JP 2001 272159 A (SANDEN CORP) 5. Oktober 2001 (2001-10-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 * * Absatz [0014] *	1,3,6, 10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	JP 2000 274915 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 6. Oktober 2000 (2000-10-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2, 12 *	1,3,9-11	F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. August 2017	Prüfer Salaün, Eric
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 Patentedokument, 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 16 9465

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.

25-08-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19907077 A1	24-08-2000	DE 19907077 A1	24-08-2000
		EP 1155269 A1	21-11-2001
		TR 200102173 T2	21-11-2001
		US 2002014086 A1	07-02-2002
		WO 0049353 A1	24-08-2000

EP 1475590 A2	10-11-2004	CN 1550740 A	01-12-2004
		EP 1475590 A2	10-11-2004
		KR 20040095516 A	15-11-2004
		US 2004221611 A1	11-11-2004

JP 2004205061 A	22-07-2004	KEINE	

JP 2001272159 A	05-10-2001	KEINE	

JP 2000274915 A	06-10-2000	JP 4140122 B2	27-08-2008
		JP 2000274915 A	06-10-2000

EPO FORM P0461

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