



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2016 Patentblatt 2016/01

(51) Int Cl.:
F25D 11/02 ^(2006.01) *F25B 5/04* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2010 Patentblatt 2010/33

(21) Anmeldenummer: **10152640.8**

(22) Anmeldetag: **04.02.2010**

(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**

(30) Priorität: **16.02.2009 DE 202009002222 U**

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

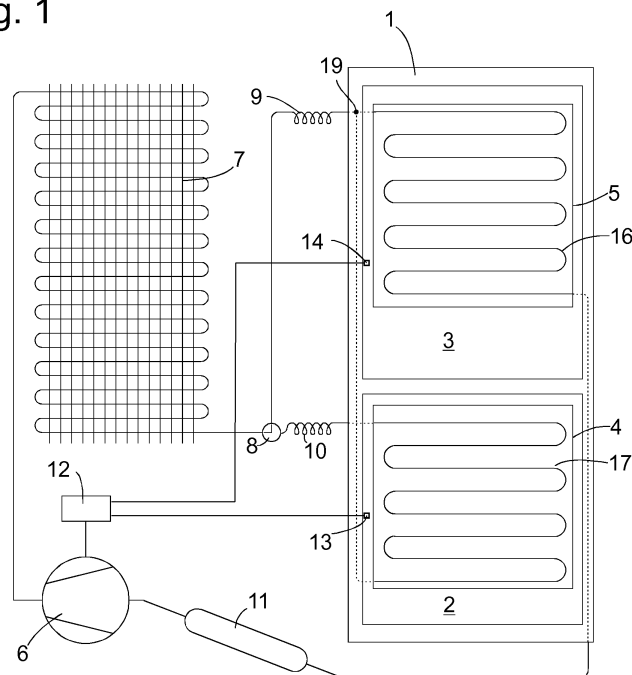
(72) Erfinder:
• **Nuiding, Wolfgang
89537, Giengen (DE)**
• **Rosner, Reinhold
89415, Lauingen (DE)**
• **Schechinger, Simon
89522, Heidenheim (DE)**

(54) **Kältegerät mit mehreren Fächern**

(57) Ein Kältegerät hat wenigstens zwei für verschiedene Lagertemperaturen ausgelegte Fächer (2, 3) und einen Kältemittelkreislauf, in dem ein erster Weg von einem Druckanschluss eines Verdichters (6) über einen Verdampfer (5) des wärmeren Fachs (3) zu einem Sauganschluss des Verdichters (6) und ein zweiter Weg von

dem Druckanschluss über einen Verdampfer (4) des kälteren Fachs (2) zu dem Sauganschluss verläuft: Der Verdampfer (5) des wärmeren Fachs (3) ist auf dem zweiten Weg dem Verdampfer (4) des kälteren Fachs (2) nachgeschaltet.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 15 2640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2008/148745 A1 (ZHANG ZHICHUN [CN] ET AL) 26. Juni 2008 (2008-06-26) * Abbildungen 1-2 *	1-8	INV. F25D11/02
A	US 4 227 379 A (OONISHI TOSHIYUKI) 14. Oktober 1980 (1980-10-14) * Abbildung 5 *	1-8	ADD. F25B5/04
A	EP 1 580 496 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 28. September 2005 (2005-09-28) * Absätze [0019] - [0021]; Abbildung 1 *	1-8	
A	EP 1 519 123 A2 (VALEO CLIMATISATION [FR]) 30. März 2005 (2005-03-30) * Absätze [0018] - [0019]; Abbildung 1 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2015	Prüfer Melo Sousa, Filipe
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	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 15 2640

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.

27-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2008148745 A1	26-06-2008	US 2008148745 A1 WO 2006079272 A1	26-06-2008 03-08-2006
US 4227379 A	14-10-1980	KEINE	
EP 1580496 A2	28-09-2005	CN 1673653 A DE 602004011180 T2 EP 1580496 A2 KR 20060043709 A US 2005210898 A1	28-09-2005 24-12-2008 28-09-2005 15-05-2006 29-09-2005
EP 1519123 A2	30-03-2005	EP 1519123 A2 JP 4348610 B2 JP 2005106318 A	30-03-2005 21-10-2009 21-04-2005

EPO FORM P0461

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