



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.03.2015 Patentblatt 2015/10**

(51) Int Cl.:  
**F25B 39/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.03.2009 Patentblatt 2009/13**

(21) Anmeldenummer: **08105261.5**

(22) Anmeldetag: **08.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

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

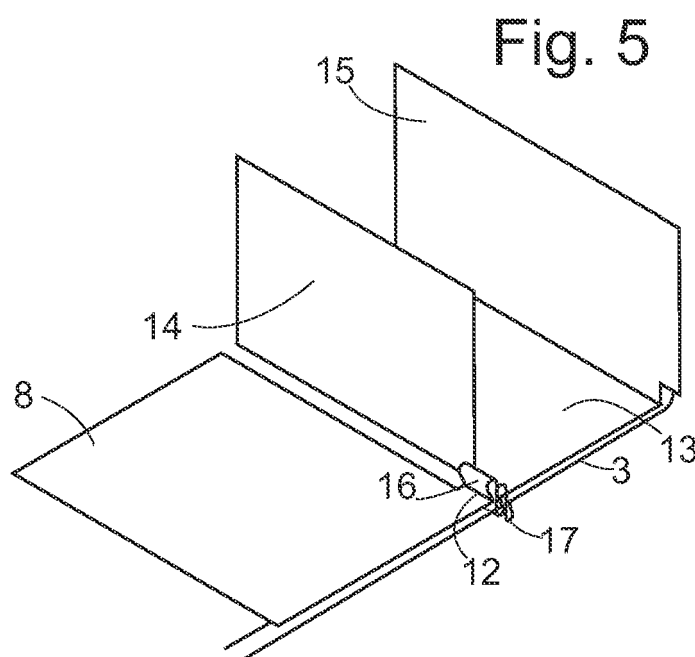
(72) Erfinder:  
• **Hein, Christian**  
**89522, Heidenheim (DE)**  
• **Schlögel, Bernd**  
**89547, Gerstetten (DE)**

(30) Priorität: **18.09.2007 DE 102007044392**

(54) **Kältegerät mit einer Verdampferanordnung und Herstellungsverfahren für die Verdampferanordnung**

(57) Eine Verdampferanordnung für ein Kältegerät weist einen ersten (13, 14, 15) und einen zweiten Verdampfer (8) auf. Der erste Verdampfer (13, 14, 15) umfasst wenigstens zwei an einer Biegelinie einteilig zusammenhängende Plattensegmente (13, 14). Der zweite Verdampfer umfasst ein Plattensegment (8) mit einem der Biegelinie benachbarten, von dem ersten Verdamp-

fer (13, 14, 15) durch einen Spalt getrennten Rand. Die Verdampfer (8; 13, 14, 15) sind durch einen den Spalt überbrückenden Streifen (12) einteilig verbunden. In dem Streifen und in einer entlang eines Randes des zweiten Verdampfers (8) verlaufenden und an den ersten Verdampfer (13, 14, 15) angeschlossenen Kältemittelleitung (3) sind in Höhe des Spalts Biegungen (16, 17) geformt.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 5261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 18 288 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 28. Oktober 1999 (1999-10-28) * Abbildungen 1-4 *	1-8	INV. F25B39/02
X	EP 0 711 963 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * Abbildungen 1-3 *	1,7	
X	DE 14 76 962 A1 (ELECTROLUX AB) 23. Oktober 1969 (1969-10-23) * Abbildungen 1-8 *	1,7	
X	DE 92 16 383 U1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH) 28. Januar 1993 (1993-01-28) * Abbildungen 1-3 *	1,7	
X	DE 74 31 690 U (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 3. Juli 1975 (1975-07-03) * Abbildungen 1, 2 *	1,7	
A	EP 0 917 919 A2 (WHIRLPOOL CO [US]) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * Abbildungen 1-8 *	3-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2015	Prüfer Dezso, Gabor
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 08 10 5261

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.

23-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19818288 A1	28-10-1999	DE 19818288 A1	28-10-1999
		EP 0953812 A2	03-11-1999
EP 0711963 A1	15-05-1996	BR 9505127 A	09-09-1997
		CN 1132341 A	02-10-1996
		DE 4439996 A1	15-05-1996
		EP 0711963 A1	15-05-1996
		ES 2145862 T3	16-07-2000
		GR 3033298 T3	29-09-2000
		PT 711963 E	31-07-2000
		TR 9501397 A2	21-06-1996
DE 1476962 A1	23-10-1969	DE 1476962 A1	23-10-1969
		DK 124428 B	16-10-1972
		FI 45698 B	02-05-1972
		FR 1457921 A	04-11-1966
		GB 1049952 A	30-11-1966
		MY 6900130 A	31-12-1969
		NO 120688 B	23-11-1970
		SE 314996 B	22-09-1969
		US 3263440 A	02-08-1966
DE 9216383 U1	28-01-1993	KEINE	
DE 7431690 U	03-07-1975	KEINE	
EP 0917919 A2	26-05-1999	AR 017563 A1	12-09-2001
		BR 9804568 A	20-03-2001
		DE 69821081 D1	19-02-2004
		DE 69821081 T2	11-11-2004
		EP 0917919 A2	26-05-1999
		ES 2212819 T3	01-08-2004
		IT 1296073 B1	09-06-1999

EPO FORM P0461

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