



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.06.2015 Patentblatt 2015/23**

(51) Int Cl.:  
**F25B 39/02** (2006.01) **F25D 23/00** (2006.01)  
**F25D 17/04** (2006.01) **F28F 13/06** (2006.01)  
**F28F 1/12** (2006.01) **F28D 1/047** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.12.2011 Patentblatt 2011/49**

(21) Anmeldenummer: **11167024.6**

(22) Anmeldetag: **23.05.2011**

(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)**

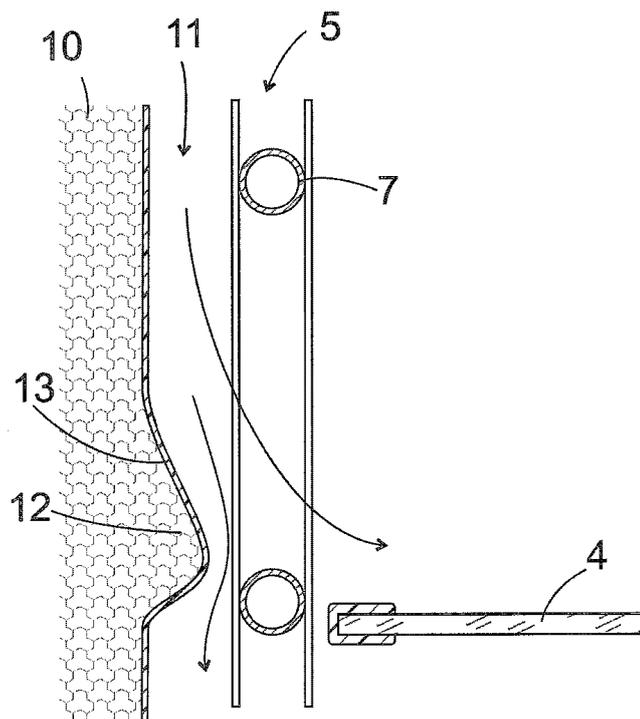
(72) Erfinder:  
 • **Cieslik, Detlef**  
**89537, Giengen (DE)**  
 • **Nalbach, Peter**  
**58640, Iserlohn (DE)**  
 • **Pflomm, Berthold**  
**89077, Ulm (DE)**

(30) Priorität: **01.06.2010 DE 102010029578**

(54) **Kältegerät mit innen liegendem Verdampfer**

(57) Bei einem Kältegerät, insbesondere einem Haushaltskältegerät, ist ein entlang einer vertikalen Wand (10) einer Lagerkammer (3) frei liegend angeordneter Verdampfer (5) als Drahtrohrverdampfer ausgebildet.

**Fig. 3**





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 16 7024

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 2 735 273 A (S. J. WILLIAMS, JR) 21. Februar 1956 (1956-02-21)	1-3,6,7,13	INV. F25B39/02
Y	* Spalte 1, Zeile 48 - Zeile 49; Abbildungen 1, 4 *	4,5,8-12	F25D23/00 F25D17/04
-----			
X	DE 12 16 898 B (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 18. Mai 1966 (1966-05-18)	1,2,7	ADD. F28F13/06 F28F1/12 F28D1/047
-----			
X	DE 198 40 427 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 9. März 2000 (2000-03-09)	1	
-----			
X	DE 14 51 017 A1 (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 13. März 1969 (1969-03-13)	1,2,7	
-----			
X	GB 1 066 786 A (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 26. April 1967 (1967-04-26)	1,2,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25B F25D F28D F28F
-----			
X	DE 12 23 404 B (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 25. August 1966 (1966-08-25)	1,2,7	
-----			
X	DE 15 01 302 A1 (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 26. Juni 1969 (1969-06-26)	1,2,7	
-----			
		-/--	
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2015</b>	Prüfer <b>Vesselinov, Vladimir</b>
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 : nichtschriftliche 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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 16 7024

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)
Y	WO 2005/093338 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]; BAUER PETER [DE]; HELL ERICH [DE];) 6. Oktober 2005 (2005-10-06) * Absatz [0010] *	4,5,8	
Y	EP 0 569 720 A1 (LICENTIA GMBH [DE] AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 18. November 1993 (1993-11-18) * Spalte 4, Zeile 18 - Zeile 26; Abbildung 7 *	9-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2015</b>	Prüfer <b>Vesselinov, Vladimir</b>
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 02 (P04C03)

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

EP 11 16 7024

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.

24-04-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2735273	A	21-02-1956	KEINE	
-----				
DE 1216898	B	18-05-1966	KEINE	
-----				
DE 19840427	A1	09-03-2000	AT 229163 T	15-12-2002
			DE 19840427 A1	09-03-2000
			DE 59903674 D1	16-01-2003
			EP 1110041 A1	27-06-2001
			ES 2189483 T3	01-07-2003
			PL 346174 A1	28-01-2002
			SI 1110041 T1	30-06-2003
			TR 200100327 T2	22-10-2001
			WO 0014459 A1	16-03-2000
-----				
DE 1451017	A1	13-03-1969	KEINE	
-----				
GB 1066786	A	26-04-1967	DE 1247356 B	17-08-1967
			GB 1066786 A	26-04-1967
-----				
DE 1223404	B	25-08-1966	KEINE	
-----				
DE 1501302	A1	26-06-1969	KEINE	
-----				
WO 2005093338	A2	06-10-2005	CN 1934399 A	21-03-2007
			DE 102004014926 A1	13-10-2005
			EP 1733175 A2	20-12-2006
			RU 2371645 C2	27-10-2009
			US 2007271954 A1	29-11-2007
			WO 2005093338 A2	06-10-2005
-----				
EP 0569720	A1	18-11-1993	DE 4215595 A1	18-11-1993
			EP 0569720 A1	18-11-1993
			ES 2081652 T3	01-03-1996
-----				

EPO FORM P0461

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