

(19)



(11)

EP 2 249 109 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(51) Int Cl.:
F25D 21/14 ^(2006.01) **F25D 11/02** ^(2006.01)
F25D 25/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: **10160700.0**

(22) Anmeldetag: **22.04.2010**

(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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

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

(72) Erfinder: **Laible, Karl-Friedrich**
89129, Langenau (DE)

(30) Priorität: **04.05.2009 DE 102009002801**

(54) Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät mit einer Tauwasserrinne

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät (1), mit einem Korpus (2), der einen Innenbehälter (3) mit einem Kühlraum (5) und einem Gefrierraum (4) bildet, sowie einen Einkreis-Kälte-Kreislauf, aufweisend einen dem Gefrierraum (4) zugeordneten ersten Verdampfer (6) und einen dem Kühl-

raum (5) zugeordneten, hinter einer Rückwand (11) des Kühlraums (5) verborgen angeordneten zweiten Verdampfer (12), wobei die Rückwand (11) des Innenbehälters (3) eine Tauwasserrinne (20) aufweist, wobei die Tauwasserrinne (20) an der Innenseite der Rückwand (11) in einer Höhe unmittelbar unterhalb des zweiten Verdampfers (12) angeordnet ist.

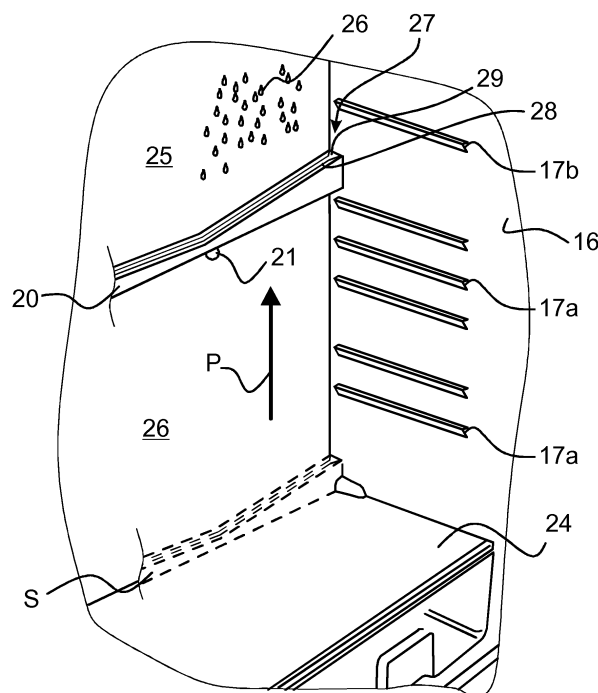


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 0700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2006 234220 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 7. September 2006 (2006-09-07)	1,2,4-10	INV. F25D21/14
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	3	
Y	GB 2 175 384 A (HOTPOINT LTD HOTPOINT LTD [GB]) 26. November 1986 (1986-11-26)	3	ADD. F25D11/02 F25D25/02
	* Zusammenfassung; Abbildung *		
A	WO 2006/130886 A1 (AHT COOLING SYSTEMS GMBH [AT]; RESCH REINHOLD [AT]) 14. Dezember 2006 (2006-12-14)	1-10	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 3 *		
A	GB 773 927 A (GEN ELECTRIC) 1. Mai 1957 (1957-05-01)	1-10	
	* Abbildungen 1-3 *		
A	JP 53 007767 U (N.N.) 23. Januar 1978 (1978-01-23)	1,7,9,10	
	* Abbildung 2 *		
A	JP 53 149968 U (N.N.) 25. November 1978 (1978-11-25)	1,7,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
	* Abbildungen 1-3 *		
A	JP 47 023743 U (N.N.) 16. November 1972 (1972-11-16)	1,3	
	* Abbildungen 1, 2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2010	
		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 : 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)

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

EP 10 16 0700

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.

29-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2006234220 A	07-09-2006	KEINE	
GB 2175384 A	26-11-1986	KEINE	
WO 2006130886 A1	14-12-2006	AT 500939 A1	15-05-2006
		BR PI0611816 A2	28-09-2010
		CN 101194135 A	04-06-2008
		EP 1888987 A1	20-02-2008
		RU 2379602 C2	20-01-2010
		US 2009217688 A1	03-09-2009
GB 773927 A	01-05-1957	KEINE	
JP 53007767 U	23-01-1978	JP 53046602 Y2	08-11-1978
JP 53149968 U	25-11-1978	JP 57006942 Y2	09-02-1982
JP 47023743 U	16-11-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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