



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

(51) Int Cl.:
F25D 21/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(21) Anmeldenummer: **11189910.0**

(22) Anmeldetag: **21.11.2011**

(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 Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Eckartsberg, Peter**
73433 Aalen (DE)
• **Seelmeier, Michael**
73572 Heuchlingen (DE)

(30) Priorität: **25.11.2010 DE 102010061962**

(54) **Kältegerät mit einer Tropfwasser-Sammeleinrichtung und einer Umlenkeinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät (1), mit einer Kältevorrichtung, aufweisend einen mit Wärme isolierendem Material ausgestatteten Innenbehälter (2), der eine Rückwand (3) und zwei Seitenwände (4, 5) umfasst, einen operativ mit der Kältevorrichtung des Kältegeräts verbundenen Verdampfer (17) und eine Tropfwasser-Sammeleinrichtung (10), die in einer ersten Tiefenebene (T1) in einem Abstand von der Rückwand (3) des Innenbehälters (2) angeordnet ist, wobei der Verdampfer (17) in einer von der ersten Tiefenebene (T1) der Tropfwasser-Sammeleinrichtung (10) abweichenden zweiten Tiefenebene (T2) angeordnet ist, in welcher die Tropfwasser-Sammeleinrichtung (10) außerhalb des Fallbereichs eines von dem Verdampfer (17) abtropfenden Tropf-wassers liegt, und wobei unterhalb des Verdampfers (17) eine Umlenkeinrichtung (11) angeordnet ist, welche das von dem Verdampfer (17) abtropfende Tropfwasser in die erste Tiefenebene (T1) der Tropfwasser-Sammeleinrichtung (10) umlenkt.

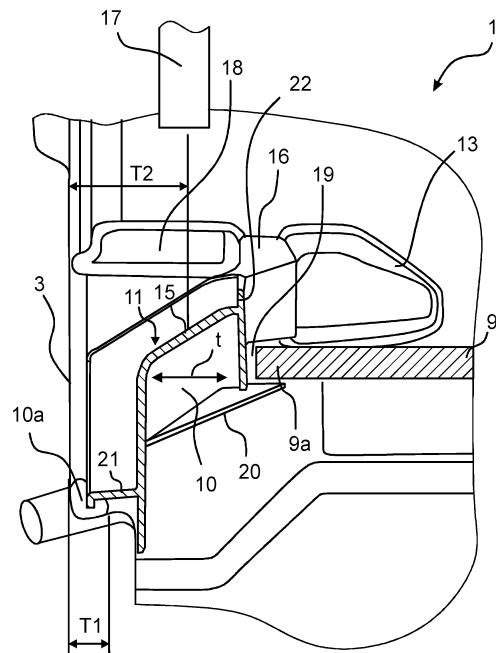


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 18 9910

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 979 377 A (FIEVET HUGHES [FR] ET AL) 25. Dezember 1990 (1990-12-25) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildung 1 *	1-3,6	INV. F25D21/14
X	JP H10 238933 A (HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD) 11. September 1998 (1998-09-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2, *	1,2	
X	JP S55 17182 U (PAJ) 2. Februar 1980 (1980-02-02) * Abbildungen 1-4 *	1-3,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 2013	Prüfer Jessen, Flemming
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	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 18 9910

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

10-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4979377 A	25-12-1990	DE 68901675 D1 EP 0336810 A1 FR 2629185 A1 US 4979377 A	09-07-1992 11-10-1989 29-09-1989 25-12-1990
JP H10238933 A	11-09-1998	KEINE	
JP S5517182 U	02-02-1980	JP S5517182 U JP S5829434 Y2	02-02-1980 28-06-1983

EPO FORM P0461

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