



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 184 635 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **F25D 21/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01121173.7**

(22) Anmeldetag: **04.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Barbarin Goni, Inaki**
Verstorben (ES)

(74) Vertreter: **Thoma, Lorenz et al**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17
81669 München (DE)

(30) Priorität: **04.09.2000 ES 200002218**

(71) Anmelder: **BSH Fabricacion, S.A.**
31620 Huarte-Pamplona (ES)

(54) **Kühlgerät**

(57) Kühlgerät mit einem wärmeisolierendem Gehäuse (1) und einem darin angeordneten Kühlraum (2), welcher von einem abtaubaren an der Rückwand (4) des Kühlraumes sitzenden Verdampfer (3) gekühlt ist, unterhalb welchem eine das beim Abtauvorgang anfallende Schmelzwasser sammelnde Tauwasserablaufsrinne (5) vorgesehen ist. Das Kühlgerät ist dadurch gekennzeichnet, dass sich die Abflusssrinne (5) im Kühlgerät in einem Bereich befindet, wo Boden (6) und Rückwand (4) des Kühlgerätes zusammenkommen, so dass die Rinne (5) sich in ihrem größten Teil auf die Rückwand (4) des Kühlgerätes auswirkt.

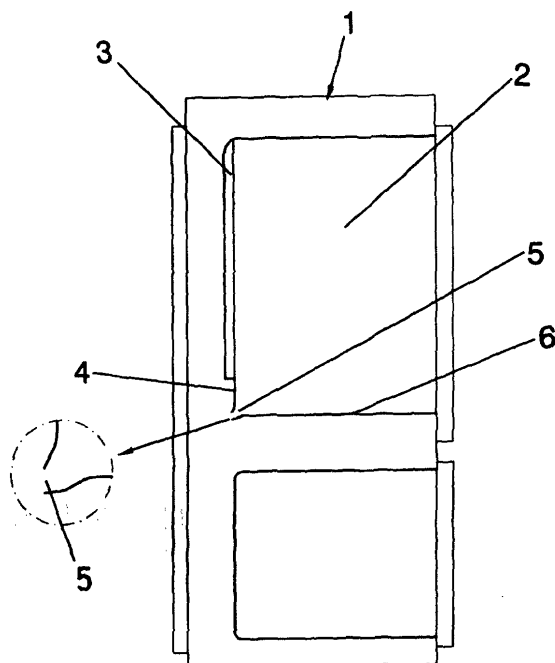


Fig. 1

EP 1 184 635 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 009 080 A (NAGANUMA HIROSHI ET AL) 23. April 1991 (1991-04-23) * Spalte 10, Zeile 53 - Spalte 11, Zeile 37; Abbildung 15 *	1-3,5-7	F25D21/14
X	DE 197 55 292 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 42 *	1,3-6	
X	DE 198 55 504 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 33; Abbildung 1 *	1-4,7	
X	US 3 696 632 A (CARLIN RALPH E ET AL) 10. Oktober 1972 (1972-10-10) * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 25; Abbildungen 1,2 *	1,2	
X	US 3 785 168 A (DOMINGORENE A) 15. Januar 1974 (1974-01-15) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildung 2 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	US 4 207 753 A (SHUEH SAMUEL B ET AL) 17. Juni 1980 (1980-06-17) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 22; Abbildung 1 *	1,5	F25D
A	EP 0 775 879 A (SELNOR) 28. Mai 1997 (1997-05-28)		
A	GB 2 175 384 A (HOTPOINT LTD) 26. November 1986 (1986-11-26)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	17. Oktober 2002	Zanotti, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 1173

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.

17-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5009080 A	23-04-1991	JP 1962384 C	25-08-1995
		JP 2217774 A	30-08-1990
		JP 6089982 B	14-11-1994
		JP 2225986 A	07-09-1990
		JP 2642732 B2	20-08-1997
		JP 2238279 A	20-09-1990
		JP 2254278 A	15-10-1990
		JP 2654174 B2	17-09-1997
		CA 2010958 A1	16-08-1990
		KR 9306389 B1	14-07-1993
DE 19755292 A	17-06-1999	DE 19755292 A1	17-06-1999
DE 19855504 A	08-06-2000	DE 19855504 A1	08-06-2000
US 3696632 A	10-10-1972	KEINE	
US 3785168 A	15-01-1974	KEINE	
US 4207753 A	17-06-1980	KEINE	
EP 0775879 A	28-05-1997	FR 2741429 A1	23-05-1997
		DE 69604265 D1	21-10-1999
		DE 69604265 T2	23-03-2000
		EP 0775879 A1	28-05-1997
		ES 2136956 T3	01-12-1999
GB 2175384 A	26-11-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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