

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 630 499 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.11.2006 Patentblatt 2006/46

(51) Int Cl.:  
F25D 17/02<sup>(2006.01)</sup> F25D 16/00<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.03.2006 Patentblatt 2006/09

(21) Anmeldenummer: 05015750.2

(22) Anmeldetag: 20.07.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 13.08.2004 DE 202004012819 U  
02.02.2005 DE 202005001682 U

(71) Anmelder: Goseling, Hubert  
97959 Assamstadt (DE)

(72) Erfinder: Nied, Ewald  
97959 Assamstadt (DE)

(74) Vertreter: von den Steinen, Axel  
Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand  
Patent- und Rechtsanwälte  
Kantstrasse 40  
97074 Würzburg (DE)

### (54) Anlage zum Kühlen zumindest eines Küchengeräts mittels Eisbrei

(57) Die Erfindung betrifft eine Anlage (01, 29) zum Kühlen zumindest eines Küchengeräts (10, 11) mittels Eisbrei (06), mit zumindest einer Eisbreierzeugereinheit (02), in der aus einem Kühlmittel, insbesondere aus einem Wasser-Alkohol-Gemisch, der Eisbrei erzeugt werden

den kann und wobei der Eisbrei (06) durch zumindest eine Versorgungsleitung (12) zum Küchengerät (10, 11) gefördert werden kann. In der Anlage ist eine Speichereinheit (07) vorgesehen, in der der in der Eisbreierzeugereinheit (02) aus dem Kühlmittel erzeugte Eisbrei (06) aufgenommen und zwischengespeichert werden kann.

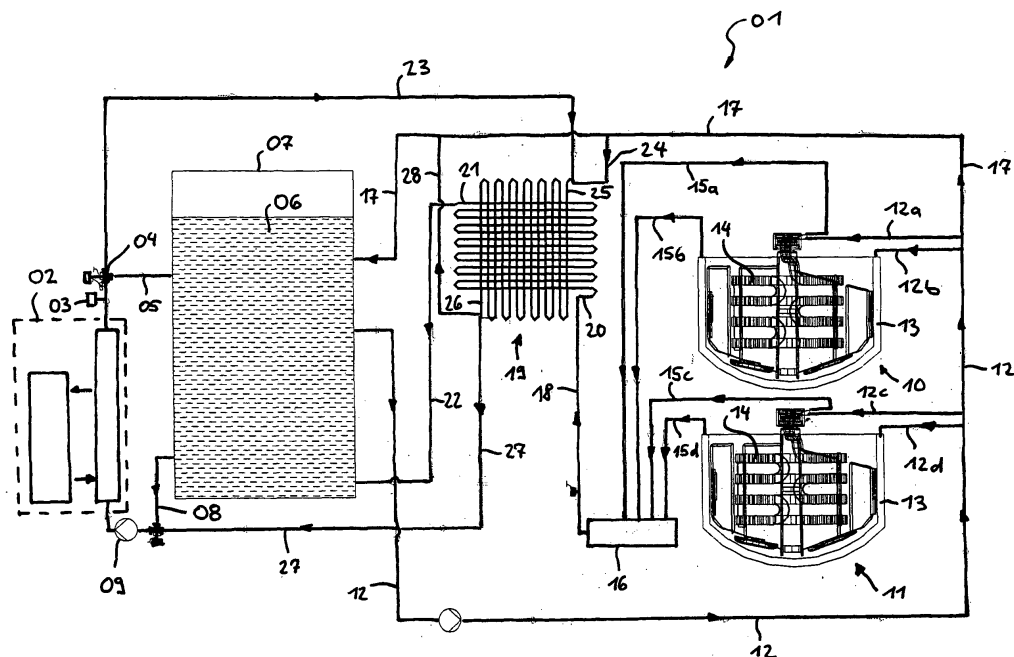


Fig. 1

EP 1 630 499 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 5750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 18 865 U1 (HACKMAN METOS OY AB, KERAVAL) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Absatz [0021] - Absatz [0028]; Abbildung 1 *	1,6,12, 13,18,19	INV. F25D17/02 F25D16/00
Y	* Abbildung 1 *	20	
Y	DE 101 11 322 A1 (INTEGRAL ENERGIETECHNIK GMBH) 19. September 2002 (2002-09-19) * Abbildung 2 *	20	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 04, 2. April 2003 (2003-04-02) -& JP 2002 372354 A (KE CORPORATION:KK), 26. Dezember 2002 (2002-12-26) * Absatz [0010] - Absatz [0027]; Abbildungen 1-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. September 2006	Prüfer Szilagyi, Barnabas
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 : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 05 01 5750

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.

29-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20318865 U1	26-02-2004	KEINE	
DE 10111322 A1	19-09-2002	WO 02073103 A1 EP 1366329 A1	19-09-2002 03-12-2003
JP 2002372354 A	26-12-2002	KEINE	

EPO FORM P0481

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