



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 601 236 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(51) Int Cl.:
H05B 6/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(21) Anmeldenummer: **05104314.9**

(22) Anmeldetag: **20.05.2005**

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

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

(72) Erfinder: **Classen, Egbert**
86637, Wertingen (DE)

(30) Priorität: **27.05.2004 DE 102004025915**

(54) **Gargerät mit einer Kühleinheit**

(57) Die Erfindung geht aus von einem Gargerät, insbesondere von einer Kochmulde, mit einer Kühleinheit (10) zur Kühlung wenigstens eines Bauteils.

Um ein gattungsgemäßes Gargerät mit einer Küh-

leinheit bereitzustellen, mittels der gezielt und besonders effektiv Wärme aus einzelnen Bauteilen mit einer hohen Energiedichte abgeführt werden kann, wird vorgeschlagen, dass die Kühleinheit (10) zumindest eine Heatpipe (11, 12, 13, 14) aufweist.

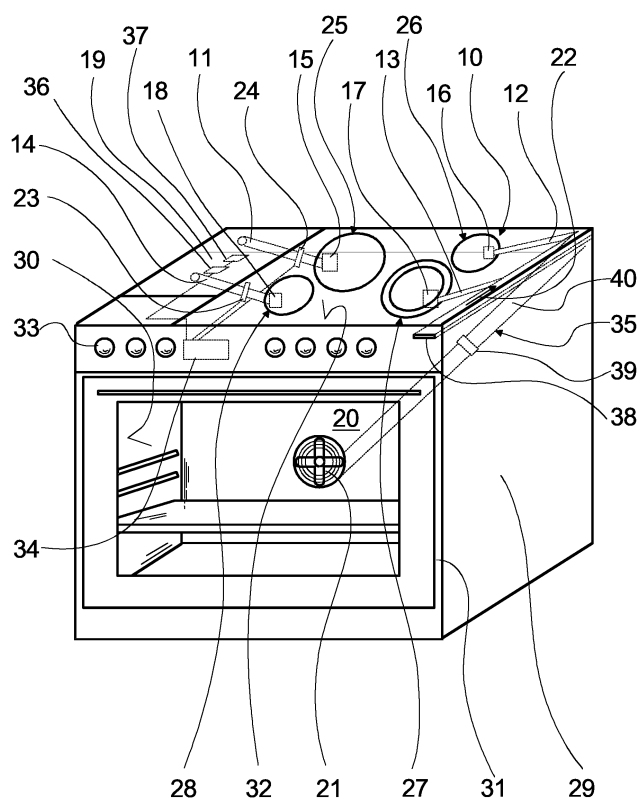


Fig. 1

EP 1 601 236 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 4314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1995, Nr. 02, 31. März 1995 (1995-03-31) & JP 06 327553 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 29. November 1994 (1994-11-29)	1-3,7-13	H05B6/12
Y	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	4-6	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 01, 31. Januar 1996 (1996-01-31) & JP 07 241236 A (SANYO ELECTRIC CO LTD; others: 02), 19. September 1995 (1995-09-19) * Zusammenfassung *	1-3,13	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 006, Nr. 187 (M-158), 25. September 1982 (1982-09-25) & JP 57 095529 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 14. Juni 1982 (1982-06-14) * Zusammenfassung *	4	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 015, Nr. 453 (E-1134), 18. November 1991 (1991-11-18) & JP 03 192686 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 22. August 1991 (1991-08-22) * Zusammenfassung *	5,6	H05B F24C G06F
A	DE 203 06 214 U1 (SHUTTLE INC., TAIPEH/T'AI-PEI) 31. Juli 2003 (2003-07-31) * Zusammenfassung * * Abbildung 4 *	1-13	
A	US 3 831 578 A (DRAPER R,US ET AL) 27. August 1974 (1974-08-27) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 *	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2006	Prüfer DE LA TASSA LAFORGUE
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 4314

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.

28-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 06327553 A	29-11-1994	KEINE	
JP 07241236 A	19-09-1995	KEINE	
JP 57095529 A	14-06-1982	KEINE	
JP 03192686 A	22-08-1991	KEINE	
DE 20306214 U1	31-07-2003	GB 2399685 A TW 240615 Y US 2004246677 A1	22-09-2004 11-08-2004 09-12-2004
US 3831578 A	27-08-1974	CA 998084 A1	05-10-1976

EPO FORM P0461

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