



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.10.2006 Patentblatt 2006/43**

(51) Int Cl.:  
**H05B 1/02<sup>(2006.01)</sup> H05B 3/74<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.09.2006 Patentblatt 2006/38**

(21) Anmeldenummer: **06004788.3**

(22) Anmeldetag: **09.03.2006**

(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**

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH  
75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Klingner, Klaus-Wolfgang  
76139 Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **14.03.2005 DE 102005013678**

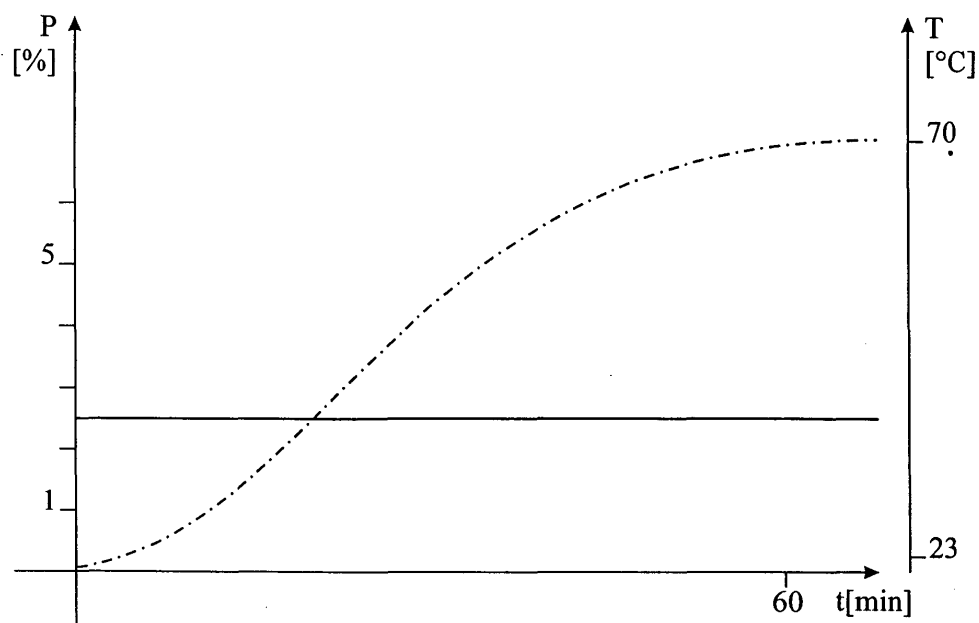
(74) Vertreter: **Patentanwälte  
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner  
Kronenstrasse 30  
70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren zum Erwärmen eines Gargutes**

(57) Um entweder ein kaltes Gargut langsam zu erwärmen zur Zubereitung oder ein gerade frisch zubereitetes Gargut auf derselben Kochstelle eines Kochfeldes warm zu halten, kann es vorgesehen sein, dass die Heizleistung einer Heizeinrichtung der Kochstelle sehr langsam für relativ lange Zeitspannen mit sehr geringer Heiz-

leistung erhöht wird. So kann die Heizleistung beispielsweise in 0,5%- oder 1%-Schritten über eine Zeitspanne von 60 Minuten auf 2,5% der Maximalleistung der Heizeinrichtung erhöht werden. Dadurch erfolgt ein langsames und schonendes Erwärmen sowie ein Warmhalten eines Gargutes.

**Fig. 1**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 4788

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 289 338 A (ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V) 5. März 2003 (2003-03-05) * Absätze [0024], [0033]; Abbildung * -----	1-5	INV. H05B1/02 H05B3/74
X	DE 32 41 968 A1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERAETE GMBH; BOSCH-SIEMENS HAUSGERAETE GMBH, 8000 M) 17. Mai 1984 (1984-05-17) * Seite 6 - Seite 7; Abbildungen 1-4 * -----	1	
A	DE 103 37 326 A1 (TEKA KUECHENTECHNIK GMBH) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absatz [0026]; Abbildung 1 * -----	1-12	
A	US 6 573 483 B1 (DECOBERT JAMES E ET AL) 3. Juni 2003 (2003-06-03) * Spalte 5, Zeile 38 - Spalte 6, Zeile 7 * -----	1-12	
A	US 2004/149731 A1 (BOLLMERS WOLFGANG ET AL) 5. August 2004 (2004-08-05) * Absätze [0025], [0026] * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. September 2006	Prüfer Gea Haupt, Martin
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P/4C03)

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

EP 06 00 4788

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.

15-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1289338	A	05-03-2003	DE 10141754 A1	03-04-2003
DE 3241968	A1	17-05-1984	KEINE	
DE 10337326	A1	10-03-2005	KEINE	
US 6573483	B1	03-06-2003	US 6872921 B1	29-03-2005
			US 6740855 B1	25-05-2004
US 2004149731	A1	05-08-2004	DE 10260019 A1	01-07-2004
			EP 1434010 A1	30-06-2004

EPO FORM P0461

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