



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 967 839 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2001 Patentblatt 2001/44

(51) Int Cl.7: **H05B 3/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(21) Anmeldenummer: **99110681.6**

(22) Anmeldetag: **02.06.1999**

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

(30) Priorität: **05.06.1998 DE 19825321**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
81669 München (DE)

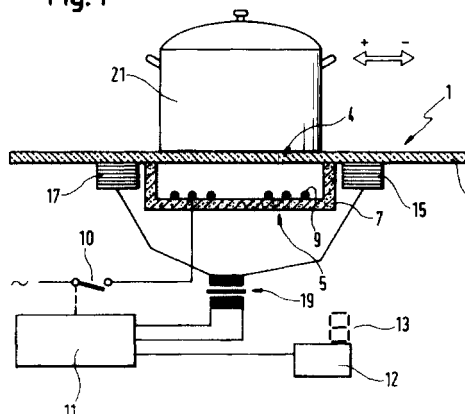
(72) Erfinder:
• **Garcia, Jose Andres**
50014 Zaragoza (ES)
• **Reichard, Joachim**
82319 Starnberg (DE)
• **Ziegler, Felicitas, Dipl.-Ing.**
83371 Stein (DE)

- **Plankl, Manfred, Dipl.-Ing.**
83301 Traunreut (DE)
- **Lappat, Hans, Dipl.-Ing.(FH)**
84518 Garching/Alz (DE)
- **Sigmund, Armin, Dipl.-Ing.**
83301 Traunreut (DE)
- **Stitzl, Bernd, Dipl.-Ing.**
83362 Lauter (DE)
- **Wagner, Michael, Dr.-Ing.**
83355 Grabenstätt (DE)
- **Knebel, Kurt, Dipl.-Ing.**
83301 Traunreut (DE)
- **Erdmann, Klaus, Dipl.-Ing.(FH)**
75015 Bretten (DE)
- **Linde, Hans, Prof. Dr.-Ing.**
96450 Coburg (DE)
- **Neumann, Uwe, Dipl.-Ing.(FH)**
96050 Bamberg (DE)
- **Rehklau, Andreas, Dipl.-Ing.(FH)**
85356 Freising (DE)

(54) **Kochfeld mit Bedieneinheit zur Vorgabe der Leistungsstufe**

(57) Bekannt ist ein Kochfeld mit einer Kochplatte mit zumindest einer Kochzone, die von einem unterhalb der Kochplatte angeordneten Heizelement beheizbar ist, mit einer Bedieneinheit zur Vorgabe einer gewünschten Leistungsstufe des Heizelementes zum Beheizen eines auf der Kochplatte abgestellten Gargerätes. Um die Bedienung des Kochfeldes zu vereinfachen, dient das Gargerät selbst als Bedieneinheit, wobei dem Kochfeld eine Detektionseinrichtung zugeordnet ist, die aus einer Position bzw. Positionsänderung des Gargerätes im Bereich der Kochzone die gewünschte Leistungsstufe ableitet.

Fig. 1



EP 0 967 839 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 0681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 32 09 260 A (BOSCH-SIEMNS HAUSGERÄTE GMBH) 22. September 1983 (1983-09-22)	1, 3, 4, 7-9	H05B3/74
Y	* Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Abbildung 1 *	2, 5, 6, 10	
Y	EP 0 620 698 A (WHIRLPOOL EUROPE B.V) 19. Oktober 1994 (1994-10-19) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 *	2, 10	
Y	DE 38 04 170 A (KÜPPERSBUSCH AG) 24. August 1989 (1989-08-24) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 *	5	
Y	US 5 243 172 A (J.P. HAZAN, R.H.F. POLAERT, J.L. NAGEL) 7. September 1993 (1993-09-07) * Spalte 1, Zeile 64-68 * * Anspruch 1 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2001	Prüfer D/L TASSA LAFOR., J
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	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 99 11 0681

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.

05-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3209260	A	22-09-1983	KEINE	
EP 0620698	A	19-10-1994	KEINE	
DE 3804170	A	24-08-1989	DE 3711589 A	27-10-1988
			EP 0328092 A	16-08-1989
US 5243172	A	07-09-1993	FR 2667477 A	03-04-1992
			DE 69118801 D	23-05-1996
			DE 69118801 T	07-11-1996
			EP 0478081 A	01-04-1992
			ES 2088786 T	16-09-1996
			JP 4263706 A	18-09-1992

EPC FORM P0461

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