



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 690 659 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 1/02, H05B 3/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(21) Anmeldenummer: 95109645.2

(22) Anmeldetag: 21.06.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: 27.06.1994 DE 4422354
11.04.1995 DE 29506244 U

(71) Anmelder: Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
D-81669 München (DE)

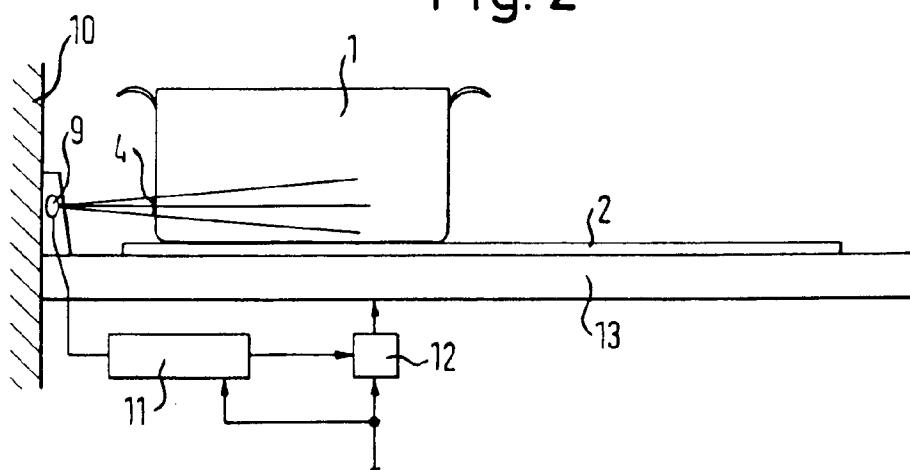
(72) Erfinder:

- Has, Uwe, Dipl.-Ing.
D-84579 Unterneukirchen (DE)
- Ziegler, Felicitas, Dipl.-Ing.
D-83301 Traunreut (DE)
- Busalt, Gerhard
D-83301 Traunreut (DE)

(54) Infrarotgesteuerte Garungseinheit

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine sensorgesteuerte Garungseinheit, bestehend aus Gargerät, Sensorik und Kochfeld, beispielsweise Glaskeramik-Kochfeld, wobei sowohl das Kochfeld als auch das Gargerät sensorspezifische Ausgestaltungen enthalten

kann, wobei der der sensorgesteuerten Garungseinheit zugeordnete Infrarotsensor (3) leicht erhöht oberhalb des Kochfeldes (2) angeordnet ist.

Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	US-A-5 212 763 (AROLD ET AL.) * das ganze Dokument *	1-6,8,11	H05B1/02 H05B3/74						
A	US-A-3 636 309 (DEATON ET AL.) * Spalte 4, Zeile 54 - Zeile 70; Abbildung 4 *	1-16							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
H05B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchensort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>28. März 1996</td> <td>Herbreteau, D</td> </tr> </table>				Recherchensort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	28. März 1996	Herbreteau, D
Recherchensort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	28. März 1996	Herbreteau, D							
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							