

(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:

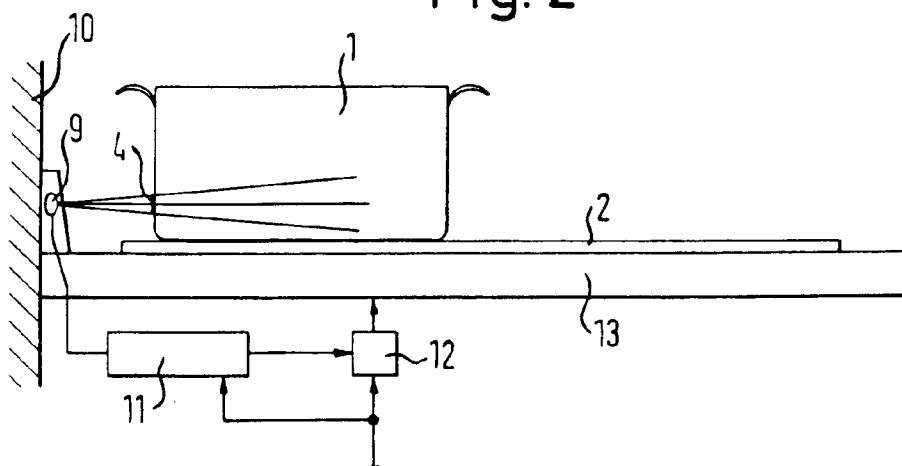
- **Has, Uwe, Dipl.-Ing.**
D-84579 Unterneukirchen (DE)
- **Ziegler, Felicitas, Dipl.-Ing.**
D-83301 Traunreut (DE)
- **Busalt, Gerhard**
D-83301 Traunreut (DE)

(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) kochstellenbezogen leicht erhöht oberhalb des Kochfeldes (2) angeordnet ist.

Fig. 2



EP 0 690 659 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.März 1996	Prüfer Herbreteau, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			

EPO FORM 1501 01.82 (P04C03)