

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 789 503 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 3/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(21) Anmeldenummer: **97101686.0**

(22) Anmeldetag: **04.02.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **07.02.1996 DE 19604306**

(71) Anmelder:
AKO-Werke GmbH & Co. KG
88239 Wangen im Allgäu (DE)

(72) Erfinder:

- **Hecht, Josef, Dipl.-Ing.**
88416 Erlenmoos (DE)
- **Wauer, Roman-Hartmut**
88535 Kisslegg (DE)

(74) Vertreter:

Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(54) **Strahlungsheizkörper**

(57) Es wird ein Strahlungsheizkörper (1) vorgestellt, bei dem der Temperaturfühler (Thermoelement 12) eines Temperaturbegrenzers im heißesten Punkt auf der Unterseite einer Glaskeramikplatte (3) angeordnet ist. Durch diese spezielle Anordnung des Temperaturfühlers (12) wird bei jedem Beheizungstyp an den typspezifischen heißesten Punkt die Temperaturmessung direkt vorgenommen. Der Temperaturfühler (12) ist zweckmäßigerweise in einem Keramikrohr (15) eingesetzt, um ihn gegen die Umgebungswärme abzusichern und elektrisch zu isolieren.

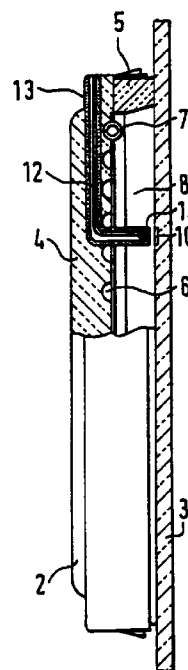


Fig. 2

EP 0 789 503 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 1686

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 071 969 A (THORN DOMESTIC APPLIANCES LTD.) * Seite 2, Zeile 105 - Zeile 124 * ---	1	H05B3/74
A	GB 2 138 659 A (JOHNSON MATTHEY PLC) ---		
A	DE 43 17 040 A (SCHOTT GLASWERKE) ---		
A	FR 2 101 895 A (GEN ELECTRIC) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B G01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. November 1997	
		Prüfer De Smet, F	
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 03.82 (P4/C03)