



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 714 223 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.1996 Patentblatt 1996/28

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 3/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(21) Anmeldenummer: **95116539.8**

(22) Anmeldetag: **20.10.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(30) Priorität: **28.10.1994 DE 4438648**

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und
Fischer GmbH & Co. KG
D-75038 Oberderdingen (DE)**

(54) **Strahlungsheizkörper**

(57) Ein Strahlungsheizkörper (11) ist unter einer Glaskeramikplatte (16) angeordnet. In seiner schüsselförmigen Isolierung (13) sind zwei voneinander schaltungsmäßig abgegrenzte Heizzonen (21, 22) ausgebildet, von denen die innere (21) stets eingeschaltet ist und ggf. zur Vergrößerung zu einer Gesamtheizzone (23) durch Einschaltung der sie ringförmig umgebenden Zuschaltheizzone (22) zu einer größeren Gesamtheizzone (23) ergänzt wird. Zwischen beiden

Heizzonen ist eine Abgrenzung (19) vorgesehen, die aus einem ringförmigen Vorsprung besteht, der weniger als die Hälfte des Abstandes zur Glaskeramikplatte einnimmt. Dadurch wird auch bei Beheizung der Basisheizzone allein ein weicher Übergang zwischen beheiztem und unbeheiztem Bereich erzielt und die Bildung von kalten Stellen im Bereich der Gesamtheizzone (23) vermieden.

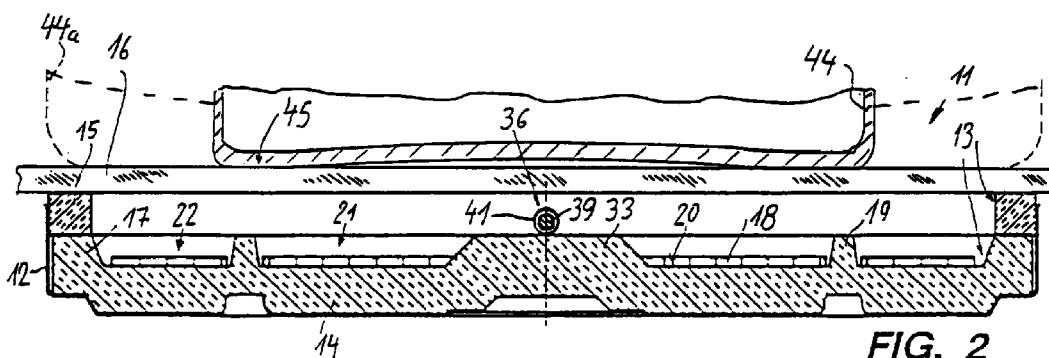


FIG. 2

EP 0 714 223 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 6539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-2 087 698 (MICROPORE INTERNATIONAL LTD) * Seite 1, Zeile 114 - Seite 2, Zeile 90; Abbildung 1 *	1,3,4,8,9,15	H05B3/74
X	GB-A-2 136 659 (IRCA SPA) * Seite 1, Zeile 86 - Zeile 98; Abbildung 1 *	1,9	
A	US-A-4 251 716 (LEWIS ET AL.) * das ganze Dokument *	1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H05B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15.Mai 1996	Prüfer 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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)