



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 980 194 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(51) Int Cl.7: **H05B 3/74**, H05B 3/68,
F24C 15/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2000 Patentblatt 2000/07

(21) Anmeldenummer: **99113955.1**

(22) Anmeldetag: **17.07.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Hosseini, Anganeh Beyouck**
D-91757 Treuchtingen (DE)
• **Echtler, Werner**
90763 Fürth (DE)
• **Neukamm, Alwin**
91452 Wilhermsdorf (DE)
• **Walter, Martin**
90766 Fürth (DE)

(30) Priorität: **08.08.1998 DE 19835971**

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH**
90429 Nürnberg (DE)

(54) **Halteanordnung für Strahlungsheizkörper bei einem Glaskeramik-Kochfeld**

(57) Halteanordnung für Strahlungs-Heizkörper (3) bei einem Glaskeramik-Kochfeld (2) mit mehreren Kochstellen, wobei die Strahlungsheizkörper (3) aus einer Trägerschale (4) mit Isolierkörper (5) und darin eingelegtem Heizleiter (6) bestehen und die Trägerschale (4) gegenüber der betreffenden Kochstelle in einer Muldenwanne (7) örtlich festgelegt und federnd gegen die

Unterseite des Glaskeramik-Kochfeldes (2) gepreßt ist. Zum Festlegen der Trägerschale (4) in der Muldenwanne (7) und zum Anpressen an die Unterseite des Glaskeramik-Kochfeldes (2) sind mindestens zwei Doppelfederelemente (8) vorgesehen, die einerseits in Eingriff mit der Trägerschale (4) bringbar und andererseits am Boden der Muldenwanne (7) einhängbar oder dort verastbar sind.

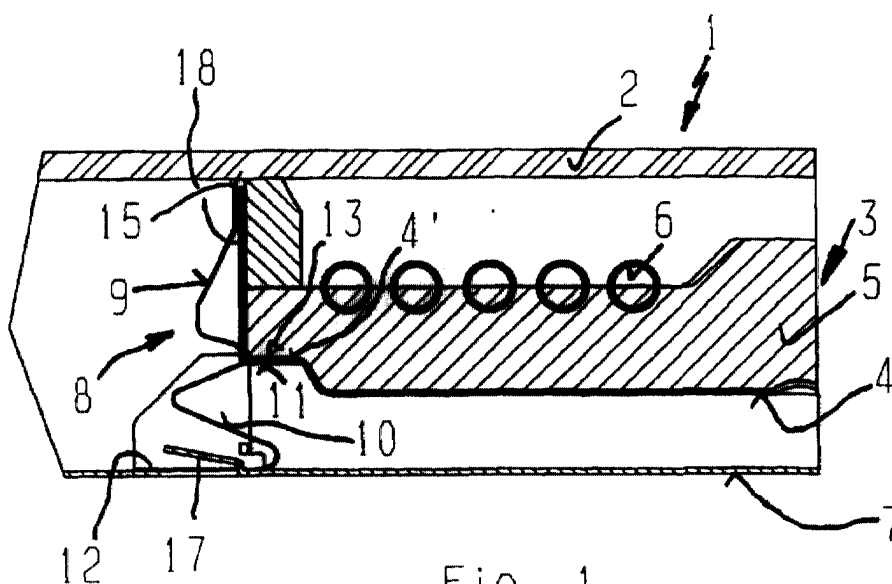


Fig. 1

EP 0 980 194 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 3955

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 30 37 965 A (BLANC GMBH) 22. April 1982 (1982-04-22) * Seite 5, Zeile 1-11 * * Seite 9, Zeile 12-22 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,3,4 * ---	1,7,8	H05B3/74 H05B3/68 F24C15/10
P,X	WO 98 41059 A (BRIGHTON) 17. September 1998 (1998-09-17) * Seite 8, Zeile 7-20 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 5,6 * ---	1,3,7,8	
A	US 4 778 978 A (F. SCHREDER, G. GÖSSLER) 18. Oktober 1988 (1988-10-18) * Zusammenfassung * * Spalte 8, Zeile 47 - Spalte 9, Zeile 18 * * Ansprüche 1,23,25-27 * * Abbildungen 7,8 * ---	1,2	
D,A	DE 296 10 465 U (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * Seite 1, Zeile 1-7 * * Anspruch 1 * * Abbildung 1 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H05B F24C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. November 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 03/82 (P4/C03)

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

EP 99 11 3955

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3037965	A	22-04-1982	DE	3037965 A1	22-04-1982
WO 9841059	A	17-09-1998	WO	9841059 A2	17-09-1998
			AU	8415298 A	29-09-1998
			EP	0963535 A2	15-12-1999
US 4778978	A	18-10-1988	DE	3606117 A1	27-08-1987
			DE	3613902 A1	29-10-1987
			EP	0234373 A2	02-09-1987
			US	4900899 A	13-02-1990
			US	5001328 A	19-03-1991
			YU	27787 A1	30-04-1989
DE 29610465	U	09-10-1997	DE	29610465 U1	09-10-1997

EPO FORM P0461

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