

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87101685.3**

51 Int. Cl. 4: **H05B 3/74**, **H05B 3/68**

22 Anmeldetag: **07.02.87**

30 Priorität: **26.02.86 DE 3606117**
24.04.86 DE 3613902

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.87 Patentblatt 87/36

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **02.03.88 Patentblatt 88/09**

71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u.
 Fischer**
Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80
D-7519 Oberderdingen(DE)

72 Erfinder: **Schreder, Felix**
Uhlandstrasse 8/1
D-7519 Oberderdingen(DE)
 Erfinder: **Gössler, Gerhard**
Mörkestrasse 46
D-7519 Oberderdingen(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und
 SCHÖNDORF**
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Kocheinheit mit Strahlheizkörper.**

57 Bei einer Kocheinheit (1) ist an der Unterseite der Kochplatte (3) im Randbereich ein auf Zug belasteter Träger (4) unmittelbar benachbart zum Außenumfang (8) eines Strahlheizkörpers (2) befestigt. Der Träger (4) untergreift eine als Bodenplatte vorgesehene Abdeckung (13) der Isolierung des Strahlheizkörpers (2) und zwischen einem Randstreifen (16) und dem untergreifenden Schenkel (19) ist mindestens eine Feder (22) angeordnet, so daß eine vorgespannte, in sich geschlossene Baugruppe zur Montage in einer Herdmulde o.dgl. geschaffen ist. Zweckmäßig sind mehrere dicht beieinanderliegende, rechteckige Strahlheizkörper (4) mit jeweils gesondert - schaltbaren bzw. regelbaren Heizkreisen vorgesehen, so daß das Kochfeld auf mindestens etwa 85 % seiner Gesamtfläche direkt beheizbar ist.

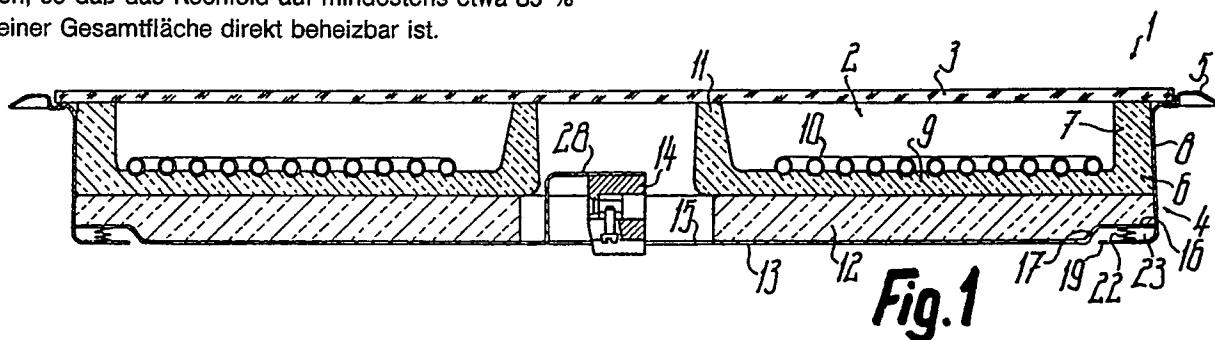


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 083 757 (LICENTIA) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 3; Figur 1 *	1,2,5	H 05 B 3/74 H 05 B 3/68
A	----	6	
A	EP-A-0 034 789 (GOESSLER) * Seite 6, Zeilen 8-17; Figur 1 *	8-10	
A	----		
A	GB-A-2 136 659 (IRCA) * Seite 1, Zeilen 63-73; Figur 1 *	12	
A	----		
A	DE-A-2 915 529 (SPRINGER)		
A	----		
A	DE-A-3 204 760 (LICENTIA)		
D,A	GB-A- 714 373 (THOMSON-HOUSTON)		
D,A	EP-A-0 071 048 (GOESSLER)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 05 B F 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-11-1987	Prüfer BIJN E.A.
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 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			

