

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87102332.1**

51 Int. Cl.4: **H05B 3/70**, **H05B 1/02**

22 Anmeldetag: **19.02.87**

30 Priorität: **01.03.86 DE 3606794**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.09.87 Patentblatt 87/37**

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

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

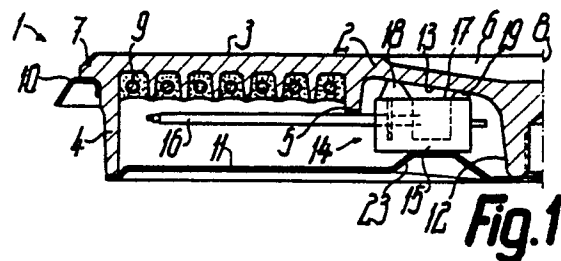
71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u.  
Fischer**  
**Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80**  
**D-7519 Oberderdingen(DE)**

72 Erfinder: **Kicherer, Robert**  
**Amselrain 47**  
**D-7519 Oberderdingen(DE)**  
Erfinder: **Schreder, Felix**  
**Uhlandstrasse 8/1**  
**D-7519 Oberderdingen(DE)**

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

54 **Elektrokochplatte.**

57 Bei einer Elektrokochplatte (1) ist das mit einem vorstehenden Dehnstab-Temperaturfühler (16) integrierte Gehäuse (15) eines Temperaturbegrenzers (14) an der oberen Seite so offen bzw. unverschlossen ausgebildet, daß seine Aufnahmevertiefung für die Aufnahme des zugehörigen Begrenzerschalters nach oben zur Unterseite des Kochplattenkörpers (2) offen ist. Beiderseits der in dieser oberen Seite (17) liegenden Öffnung des Gehäuses (15) weist dieses einteilig mit ihm ausgebildete, nach oben in unterschiedlicher Höhe vorstehende Distanzglieder (18, 19) für die Anlage an der zugehörigen, geeigneten Fläche (13) der Unterseite des Kochplattenkörpers (2) auf. Dadurch wird bei einfacher Herstellung eine gute Durchlüftung des Gehäuses (15) erzielt.



**Fig.1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2332

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Y	EP-A-0 100 861 (E.G.O.) * Seite 7, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 15; Figur 1; Seite 8, Zeilen 7-15; Seite 10, Zeilen 10-13; Figur 5 *	1	H 05 B 3/70 H 05 B 1/02
A	---	2,5,8-10	
Y	DE-U-8 103 514 (FISCHER) * Seite 6, Zeilen 11-30; Figur 1 *	1	
A	-----	6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
			H 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-11-1987	Prüfer BIJN E.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	