

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **86114620.7**

(51) Int. Cl. 4: **F24C 7/06**, H05B 3/74

(22) Anmeldetag: **22.10.86**

(30) Priorität: **11.11.85 DE 3539880**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

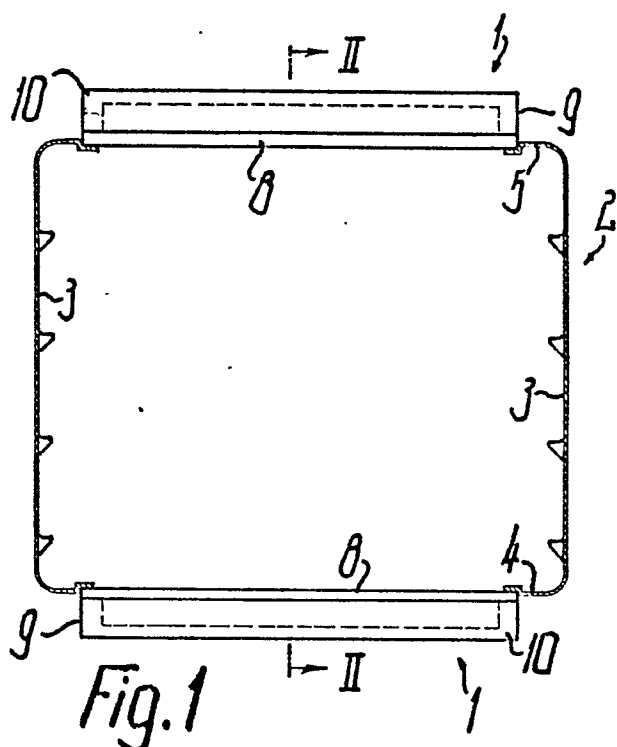
(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer**
Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80
D-7519 Oberderdingen(DE)

(72) Erfinder: **Kicherer, Robert**
Amselrain 47
D-7519 Oberderdingen(DE)
Erfinder: **Schreder, Felix**
Uhlandstrasse 8/1
D-7519 Oberderdingen(DE)
Erfinder: **Dörner, Leonhard**
Franz v. Sickingenstrasse 12
D-7519 Oberderdingen 2(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff und Beier**
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Backofen-Beheizung.**

(57) Eine Beheizung (1) für eine Backofen-Muffel (2) ist durch mindestens einen Strahlheizkörper (10) gebildet, der an der Außenseite der zugehörigen Muffelwandung (4, 5) liegt, wobei die Muffelwandung im Bereich des Strahlenganges des Strahlheizkörpers durch ein Strahlungsfenster (8) aus Glaskeramik o.dgl. gebildet ist. Dadurch kann im Backofen sowohl äußerst schnell die jeweils gewünschte Temperatur erreicht werden als auch ohne einen innenliegenden Grillheizkörper durch das Strahlungsfenster hindurch das jeweilige Nahrungsmittel gegrillt werden. Ferner kann der Strahlheizkörper als Beleuchtung für das Muffelinnere verwendet werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 4620

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 152 790 (THORN EMI) * Zusammenfassung * ---	1,2	F 24 C 7/06 H 05 B 3/74
X	US-A-3 155 814 (APPLEMAN) * Spalte 3, Zeilen 19-40; Figuren * ---	1	
E	GB-A-2 179 440 (LICENTIA) * Spalte 2, Zeilen 76-104; Figuren * ---	1,2,4,5 ,6	
A	DE-A-3 137 992 (LICENTIA) * Spalte 1, Anspruch 1; Figur * -----	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 24 C H 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-12-1987	Prüfer VANHEUSDEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

