



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 794 388 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.06.1999 Patentblatt 1999/23**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F24C 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.09.1997 Patentblatt 1997/37**

(21) Anmeldenummer: **97100833.9**

(22) Anmeldetag: **21.01.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE LI SE**

(30) Priorität: **08.03.1996 DE 19608968**

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

(72) Erfinder:  
**Schönweiss, Horst, Dipl.-Ing.**  
**90610 Winkelhaid (DE)**

(54) **Beheizung für eine Backofenmuffel**

(57) Beheizung für eine Backofenmuffel (1) mit einer Beschickungsöffnung (2), bestehend aus einem im Muffelinnenraum (3) angeordneten Mantelrohrheizkörper (4), wobei der Heizkörper in in mehreren Windungen geführten Heizkörperabschnitten (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14) aufgeteilt und in einem Befestigungsflansch (18) gehalten ist. Die Backofenmuffel-Beheizung ist aus einem einzigen Mantelrohrheizkörper (4) gebildet, der zu einem den Muffelinnenraum (3) angepaßten dreidimensionalen Muffelheizkörper (5) gebogen ist, derart, daß eine Rundumbeheizung der Backofenmuffel (1) sichergestellt ist.

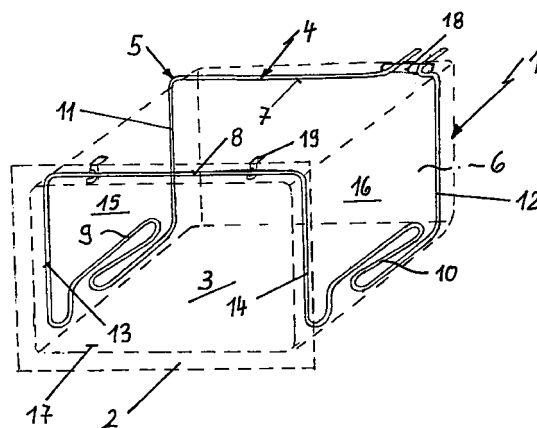


Fig. 1

EP 0 794 388 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 0833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 505 117 A (HOFFMAN) 25. April 1950 * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 3-5 *	1	F24C7/06
A	EP 0 624 758 A (EUROP EQUIP MENAGER) 17. November 1994 * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24C H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. April 1999</b>	Prüfer <b>Vanheusden, J</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 10 0833

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

15-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2505117	A	25-04-1950	KEINE	
EP 0624758	A	17-11-1994	FR 2705137 A	18-11-1994
			AT 141680 T	15-09-1996
			DE 69400386 D	26-09-1996
			DE 69400386 T	19-12-1996

EPO FORM P0461

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