

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 690 268 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(51) Int. Cl.⁶: **F24C 15/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(21) Anmeldenummer: **95108762.6**

(22) Anmeldetag: **02.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB GR IT NL SE

(30) Priorität: **27.06.1994 DE 4422360**

(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
D-81669 München (DE)

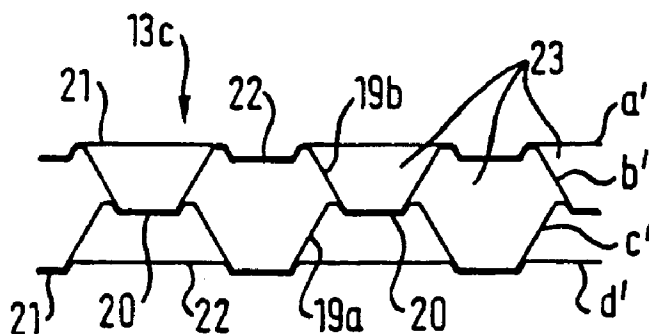
(72) Erfinder:
• **Klement, Johann**
D-83374 Traunwalchen (DE)
• **Rabenstein, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)**
D-83308 Trostberg (DE)
• **Roch, Klemens, Dipl.-Ing. (FH)**
D-83308 Trostberg (DE)

(54) **Wärme-Hausgerät**

(57) In der Praxis ist es üblich, als Wärmeisolation für Backöfen Keramikfaser-Matten zu verwenden, die insb. bei der Verarbeitung als gesundheitsschädlich gelten. Aus der Literatur ist bekannt, Backofen-Muffeln mit mehreren Aluminium-Folien zu umschlingen, die durch randseitige Leisten auf Abstand gehalten werden und zwischen sich eine Luftkammer einschließen.

Gemäß der Erfindung wird der zuletztgenannte Vorschlag weitergeführt und verbessert, dadurch, daß zumindest eine aus mehreren Folien gebildete Folienschicht allseits ein aus den Folienrändern gebildeten, luftdicht verschlossenen Rand besitzen, der ein biegbares Befestigungs- und/oder Verbindungselement bildet.

Fig. 11



EP 0 690 268 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 8762

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-25 49 834 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 18.Mai 1977 * Ansprüche; Abbildung 1 *	1	F24C15/34
A	GB-A-737 331 (REV0) 21.September 1955 * das ganze Dokument *	1	
P,A	US-A-5 406 930 (RAGLAND G WILLIAM ET AL) 18.April 1995 * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1,2	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 290 (M-430), 16.November 1985 & JP-A-60 129534 (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 10.Juli 1985, * Zusammenfassung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 029 (M-113), 20.Februar 1982 & JP-A-56 146933 (TOSHIBA CORP), 14.November 1981, * Zusammenfassung *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F24C A21B F16L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.Juli 1996	
		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	

EPO FORM 1503 01.82 (P4/C03)