

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 580 940 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93102991.2**

(51) Int. Cl.⁶: **F24C 15/32**

(22) Anmeldetag: **25.02.93**

(30) Priorität: **27.07.92 DE 4224797**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.02.94 Patentblatt 94/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.01.95 Patentblatt 95/03**

(71) Anmelder: **BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE
GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)**

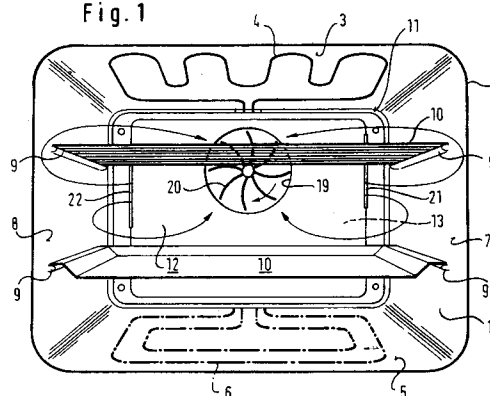
(72) Erfinder: **Schulte, Martin, Dipl.-Ing.
Schlossbergstrasse 35
W-8221 Nussdorf/Sondermoning (DE)
Erfinder: Beifuss, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Eglseer Strasse 5
W-8224 Chieming (DE)
Erfinder: Haberlander, Rainer, Dipl.-Ing. (FH)
Höhenberg 4
W-8221 Waging (DE)
Erfinder: Klement, Johann
Am Hang 8
W-8221 Traunwalchen (DE)
Erfinder: Nitzinger, Karl, Dipl.-Ing. (FH)
Watzmannstrasse 11
W-8225 Traunreut (DE)
Erfinder: Gerl, Josef
Wiesenzeile 5
W-8221 Palling (DE)
Erfinder: Thomas, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
Theresienstrasse 25a
W-8220 Traunstein (DE)**

(54) **Backofen.**

(57) Der Backofen besitzt eine Einrichtung zur Umwälzung von erhitzter Luft im Garraum mittels eines in einer Gebläsekammer angeordneten Umluftgebläses. Beidseitig des Umluftgebläses befinden sich in den Rändern der Gebläsekammer langgestreckte Auslassschlitze.

Gemäß der Erfindung sind die Auslassschlitze durch schmale Stege in mehrere in Schlitz-Längsrichtung aufeinanderfolgende Schlitzabschnitte unterteilt.

Fig. 1



EP 0 580 940 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 2991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-2 380 500 (PHILIPS GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 9, Zeile 6 - Zeile 19; Abbildungen 3,6 *	1,5	F24C15/32
A	EP-A-0 161 161 (CEPEM) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			F24C A47J A21B H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. November 1994	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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	