



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 947 776 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(51) Int. Cl.⁷: **F24C 15/00**, F24C 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(21) Anmeldenummer: **99106660.6**

(22) Anmeldetag: **01.04.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **01.04.1998 DE 19814526**

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

(72) Erfinder:
• **Hildner, Dietmar
90765 Fürth (DE)**
• **Pörner, Harald
91220 Schnaittach (DE)**
• **Stahlmann, Rolf
91639 Wolframs-Eschenbach (DE)**

(54) **Garofen mit Kühleinrichtung**

(57) Garofen mit einer Ofenmuffel (10) zum Erhitzen von durch eine Beschickungsöffnung (16) in einen Muffelinnenraum (15) einbringbarem Gargut, einer Tür (9) zum Verschließen der Beschickungsöffnung (16) der Ofenmuffel (10) mit einem Türhandgriff (5), einer Kühleinrichtung (23), die in einem Betriebszustand in einem Ansaugbereich (36) Luft aus einem Außenraum (50) ansaugt und wenigstens teilweise um die Ofenmuffel (10) führt und die um die Ofenmuffel (10) geführte Luft unterhalb des Türhandgriffes (5) der Tür (9) wieder in den Außenraum (50) bläst.

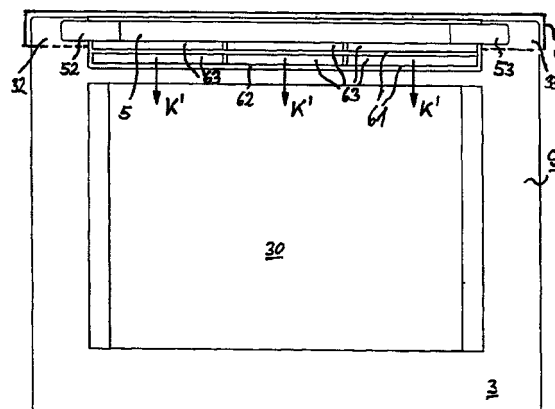


FIG 1

EP 0 947 776 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.8)
Y	DE 38 04 759 A (LICENTIA GMBH) 24. August 1989 (1989-08-24) * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 60; Abbildungen 1,2 *	1-3,8,9	F24C15/00 F24C15/02
Y	EP 0 209 115 A (ZANUSSI ELETTRODOMESTICI) 21. Januar 1987 (1987-01-21) * Ansprüche; Abbildungen *	1-3,8,9	
X	US 4 601 279 A (GUERIN JACKY) 22. Juli 1986 (1986-07-22) * Zusammenfassung *	11,12	
D,A	EP 0 752 561 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 8. Januar 1997 (1997-01-08) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2000	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 D : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1508 03.82 (PctDoc)

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

EP 99 10 6660

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.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3804759 A	24-08-1989	KEINE	
EP 0209115 A	21-01-1987	IT 1187285 B	23-12-1987
		AT 43173 T	15-06-1989
		DE 3663398 D	22-06-1989
		US 4716884 A	05-01-1988
US 4601279 A	22-07-1986	KEINE	
EP 0752561 A	08-01-1997	DE 19524369 A	09-01-1997
		DE 59604011 D	03-02-2000
		ES 2144174 T	01-06-2000

EPO FORM P0461

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