



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F24C 15/20

(43) Veröffentlichungstag A2:  
30.06.1999 Patentblatt 1999/26

(21) Anmeldenummer: 98122378.7

(22) Anmeldetag: 25.11.1998

(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

(72) Erfinder:  
• Geier, Martin  
84034 Landshut (DE)  
• Tungl, Rudolf  
84030 Ergolding (DE)

(30) Priorität: 23.12.1997 DE 19757640

(74) Vertreter:  
Sperling, Rüdiger et al  
Patentanwälte Staeger & Sperling,  
Müllerstrasse 31  
80469 München (DE)

(71) Anmelder:  
Motoren Ventilatoren Landshut GmbH  
84030 Landshut (DE)

(54) **Vorrichtung zum Belüften eines Backofens mit Backmuffel**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Belüften eines Backofens mit Backmuffel (3) angegeben, bei dem die Kühlung und der Abzug von Wrasen aus der Backmuffel (3) über einen Luftkanal (5) durchgeführt wird, an dem mindestens eine erste Strömungsverbindung für den Abzug des Wrasenluftstroms (7) aus der Backmuffel (3) und mindestens eine zweite Strömungsverbindung (8) für den Abzug eines Kühlluftstroms für die Außenumgebung der Backmuffel (3) ausgebildet sind, wobei zum Antrieb der jeweiligen Lüfterräder (11,12) lediglich ein einziger Motor (4) vorgesehen ist.

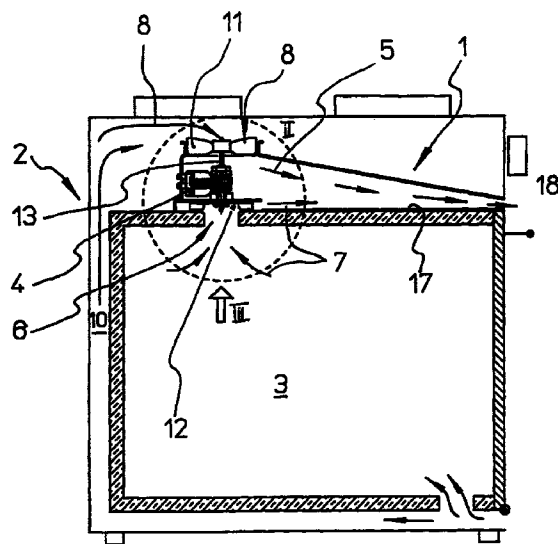


Fig 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 98122378.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
X, D	<u>DE 4033989 A1</u> (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 30. April 1992 (30.04.92). --	1	F 24 C 15/20
A	<u>GB 2256921 A</u> (CANNON INDUSTRIES LIMITED) 23. Dezember 1992 (23.12.92). --	1	
A	<u>DE 4322360 A1</u> (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 12. Januar 1995 (12.01.95). ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			F 24 C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	08-03-1999	HOLZWEBER	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03/82

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 98122378.7

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der EPIDOS-INPADOC-Datei am 16. 3.1999  
 Diese Angaben dienen zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE A1 4033989	30-04-92	AT E 123865	15-06-95
		DE C2 4033989	23-07-92
		DE CO 59105704	20-07-92
		DK T3 482602	20-11-92
		EP A1 482602	29-04-92
		EP B1 482602	14-06-92
		ES T3 2075923	16-10-95
GB A1 2256921	23-12-92	AU A1 18350792	24-12-92
		CA AA 2069673	27-10-92
		EP A1 5206730	30-12-92
		GB A0 9113930	14-08-91
		GB B2 2256921	14-12-94
DE A1 4322360	12-01-95	AT E 165435	15-05-98
		DE CO 59405736	28-05-98
		EP A1 633433	11-01-95
		EP B1 633433	22-04-98
		ES T3 2117736	16-08-98

Bezüglich näherer Einzelheiten zu diesem Anhang siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamtes, Nr. 12/82.