



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 926 448 A3**

(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**

(30) Priorität: **23.12.1997 DE 19757640**

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

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

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

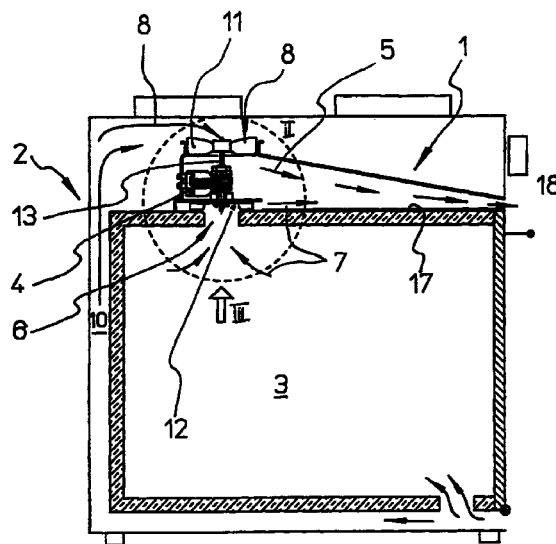


Fig 1

EP 0 926 448 A3



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 <b>WIEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>08-03-1999</b>	Prüfer <b>HOLZWEBER</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &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 DE C2 4033989 DE C0 59105704 DK T3 482602 EP A1 482602 EP B1 482602 ES T3 2075923	15-06-95 23-07-92 20-07-95 20-11-95 29-04-95 14-06-95 16-10-95
GB A1 2256921	23-12-92	AU A1 18350/92 CA AA 2069673 EP A1 520635 GB A0 9113530 GB B2 2256921	24-12-92 23-12-92 30-12-93 14-06-94 14-12-94
DE A1 4322360	12-01-95	AT E 165435 DE C0 59405756 EP A1 633433 EP B1 633433 ES T3 2117736	15-05-98 28-05-98 11-01-95 22-04-98 16-08-98

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