



(19)

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.

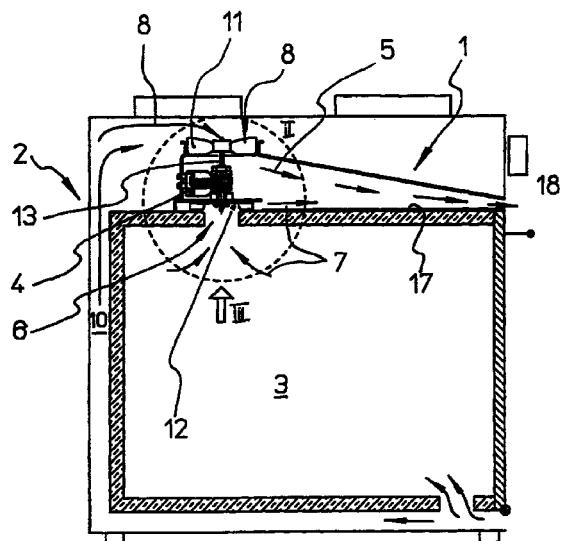


Fig 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 98122378.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 6)
			F 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	08-03-1999	HOLZWEBER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 9812237B.7**

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 EPIDOS-INPADOC-Datei am 16. 3.1999.  
Diese Angaben dienen zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE A1 4033989	30-04-92	AT E 123865 DE C2 4033989 DE CO 59105704 DK T3 48036002 EP A1 48036003 EP B1 48036003 ES T3 2075923	15-06-90 23-07-90 20-07-90 20-11-90 19-04-92 14-06-92 16-10-92
GB A1 2256921	23-12-92	AU A1 18350/92 CA AA 2069673 EP A1 520673 GB A0 9112256920 GB B2 2256921	24-12-92 23-12-92 20-12-92 14-06-91 14-12-94
DE A1 4322360	12-01-95	AT E 1654735 DE CO 59405756 DE EP A1 6334735 DE B1 6334735 ES T3 2117736	15-05-98 28-05-98 11-01-98 20-04-98 16-08-98

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