



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 976 986 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.01.2001 Patentblatt 2001/02

(51) Int. Cl.⁷: **F24C 15/00**, F24C 14/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(21) Anmeldenummer: **99114517.8**

(22) Anmeldetag: **23.07.1999**

(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

(71) Anmelder:
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
81669 München (DE)**

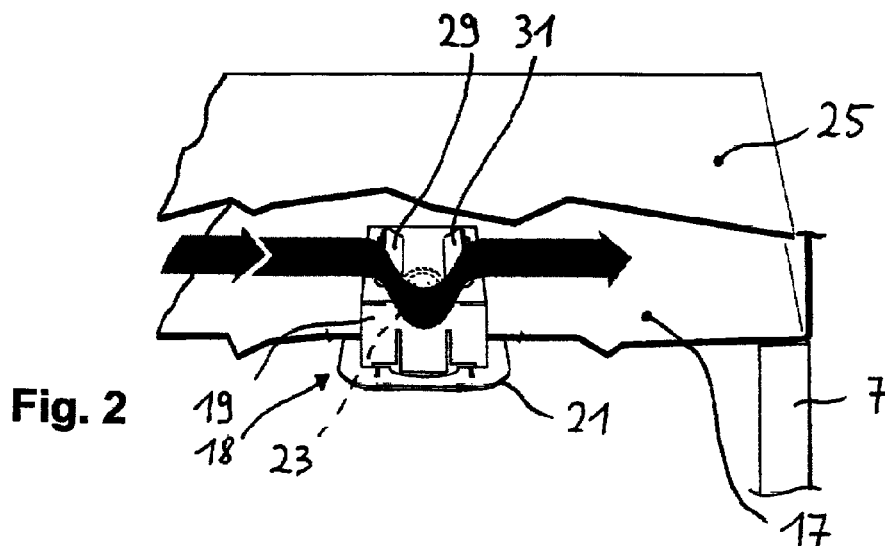
(72) Erfinder:
• **Mallinger, Peter, Dipl.-Ing.
83301 Traunreith (DE)**
• **Kellermann, Peter
84489 Burghausen (DE)**

(30) Priorität: **27.07.1998 DE 19833774**

(54) **Gargerät mit gekühlter Leuchte**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gargerät, insbesondere Pyrolysegargerät, mit einem Garraum, der von einer Leuchte (18) mit einer in einem Leuchtengehäuse (19) angeordneten Lampe (23) beleuchtet ist, und mit einem Kühlgebläse, das erwärmte Kuhlfluft durch einen Ausblasschacht (13) aus dem Gargerät drückt und mittels

der Kuhlfluft die Leuchte kühlt. Um die Kuhlung mit einfachen Mitteln erreichen zu können, weist die Wand des Ausblasschachtes (13) eine Öffnung (27) auf, durch die das Leuchtengehäuse (19) in den Ausblasschacht (13) ragt.



EP 0 976 986 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	CH 678 913 A (ELECTROLUX AG) 29. November 1991 (1991-11-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1	F24C15/00 F24C14/02
A	DE 86 09 316 U (BOSCH-SIEMENS HAUGERÄTE GMBH) 12. Juni 1986 (1986-06-12) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 297 18 343 U (BROECKELMANN JAEGER & BUSSE) 15. Januar 1998 (1998-01-15) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2000	Prüfer Filtri, G
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 99 11 4517

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 Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 678913	A	29-11-1991	KEINE	
DE 8609316	U	12-06-1986	KEINE	
DE 29718343	U	15-01-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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