

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 209 425 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl. 7: F24H 9/14, F24H 9/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(21) Anmeldenummer: 01126243.3

(22) Anmeldetag: 05.11.2001

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

(30) Priorität: 22.11.2000 DE 10057943

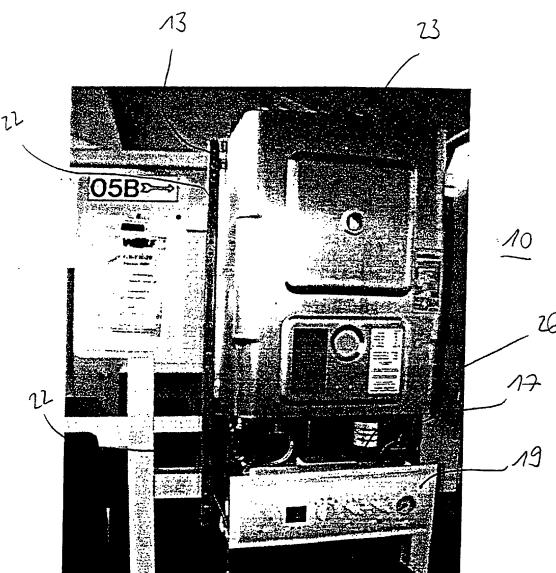
(71) Anmelder: Wolf GmbH
84048 Mainburg (DE)

(72) Erfinder:
• Gerg, Gerhard
84048 Mainburg (DE)
• Oberstetter, Gerhard
84072 Au (DE)
• Eigl, Peter
84051 Oberwangenbach (DE)

(74) Vertreter: Popp, Eugen, Dr. et al
MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(54) Gastherme oder Gasbrennwerttherme

(57) Die Erfindung betrifft eine Gastherme (10) oder Gasbrennwerttherme mit mindestens zwei Modulen (11, 12). Ein erstes Modul (11) weist einen Geräterahmen (13) und ein zweites Modul (12) ein Brennraumgehäuse auf. Die erfindungsgemäße Gastherme bietet folgende Vorteile: einfache Montierbarkeit, insbesondere durch eine Person, eine verbesserte Zugänglichkeit zu hydraulischen Komponenten der Gastherme im Wartungsfall, einen vereinfachten Ausbau eines Ausdehnungsgefäßes der Gastherme und einhergehende vereinfachte Wartung desselben, eine einfache Reinigung und Spülung eines in dem Brennraumgehäuse des zweiten Moduls der Gastherme angeordneten Heizwärmetauschers sowie insgesamt einen verringerten Zeitaufwand für Montage und Service der Gastherme.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6243

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 784 192 A (RADSON ALUTHERM NV) 16. Juli 1997 (1997-07-16) * das ganze Dokument *	1-11	F24H9/14 F24H9/02
X	DE 100 02 944 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * das ganze Dokument *	1,2,4,5	
A	EP 0 670 459 A (BOSCH GMBH ROBERT) 6. September 1995 (1995-09-06) * das ganze Dokument *	1-11	
A	GB 2 338 542 A (HEATING WORLD GROUP LIMITED) 22. Dezember 1999 (1999-12-22) * das ganze Dokument *	1,2,7-9	
A	"GAS-WANDTHERMEN FUER NEUBAU UND MODERNISIERUNG" HEIZUNG, LUEFTUNG/KLIMA, HAUSTECHNIK, DUESSELDORF, DE, Bd. 48, Nr. 11, November 1997 (1997-11), Seite 26 XP002900297 ISSN: 1434-422X * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F24H
A	EP 0 895 034 A (IABER SPA) 3. Februar 1999 (1999-02-03) * das ganze Dokument *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	28. August 2003	García Moncayo, 0	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 12 6243

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.

28-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0784192	A	16-07-1997	NL	1002098 C2	16-07-1997
			EP	0784192 A1	16-07-1997
DE 10002944	A	20-07-2000	DE	10002944 A1	20-07-2000
EP 0670459	A	06-09-1995	DE	4407371 A1	07-09-1995
			DE	9415501 U1	06-07-1995
			DE	29503521 U1	24-08-1995
			DE	59500370 D1	21-08-1997
			EP	0670459 A1	06-09-1995
			ES	1030341 U1	01-08-1995
			ES	2104434 T3	01-10-1997
			FR	2716957 A3	08-09-1995
			IT	MI950139 U1	05-09-1995
GB 2338542	A	22-12-1999	KEINE		
EP 0895034	A	03-02-1999	IT	MI970577 U1	29-01-1999
			AT	210806 T	15-12-2001
			DE	69802875 D1	24-01-2002
			DE	69802875 T2	01-08-2002
			EP	0895034 A1	03-02-1999
			ES	2169461 T3	01-07-2002