



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 855 561 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(51) Int. Cl.⁶: **F24H 9/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(21) Anmeldenummer: **98101037.4**

(22) Anmeldetag: **22.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

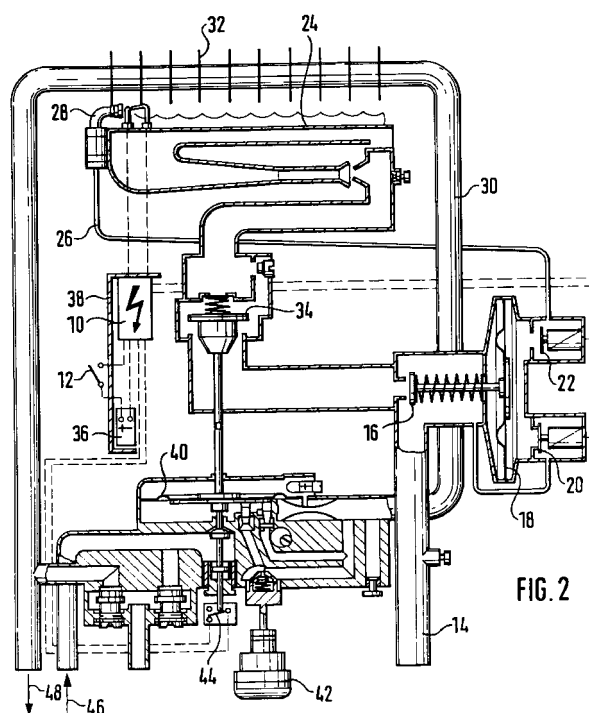
(30) Priorität: **25.01.1997 DE 19702686**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **De Sousa, Mario Pais**
3800 Aveiro (PT)
• **Seebauer, Manfred**
3800 Aveiro (PT)

(54) **Gasbeheizter Warmwasserbereiter**

(57) Es wird ein gasbeheizter Warmwasserbereiter, insbesondere Durchlauferhitzer vorgeschlagen, der eine Gaszufuhreinrichtung (14) enthält, in der ein elektrisch ansteuerbares Ventil (16) angeordnet ist, das bei einer Wärmeanforderung die Gaszufuhr zu einem Brenner (24) freigibt. Eine Sicherheitseinrichtung, die die Gaszufuhr zu dem Brenner (24) unterbindet, ist durch das Ventil (16) gebildet, das über ein Schaltmittel (12) betätigbar ist.



EP 0 855 561 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1037

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 89 01 428 U (JOH. VAILLANT GMBH U. CO.) 23. März 1989 (1989-03-23) * Anspruch; Abbildung *	1	F24H9/20
A	CH 681 322 A (VAILLANT GMBH) 26. Februar 1993 (1993-02-26) * Zusammenfassung *	1	
A	DE 23 32 267 A (GNI I PI GIPRONIIGAS) 2. Januar 1975 (1975-01-02) * Seite 8, letzter Absatz *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H F23N
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		30. September 1999	
Prüfer		Van Gestel, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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 : mündliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 1037

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.

30-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8901428 U	23-03-1989	AT 388795 B	25-08-1989
		AT 24988 A	15-01-1989
CH 681322 A	26-02-1993	AT 393896 B	27-12-1991
		BE 1003678 A	19-05-1992
		DE 4004389 A	16-08-1990
		FR 2643137 A	17-08-1990
		GB 2229841 A	03-10-1990
		IT 1237963 B	19-06-1993
		NL 9000312 A	03-09-1990
DE 2332267 A	02-01-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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