

(19)



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.<sup>6</sup>: 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

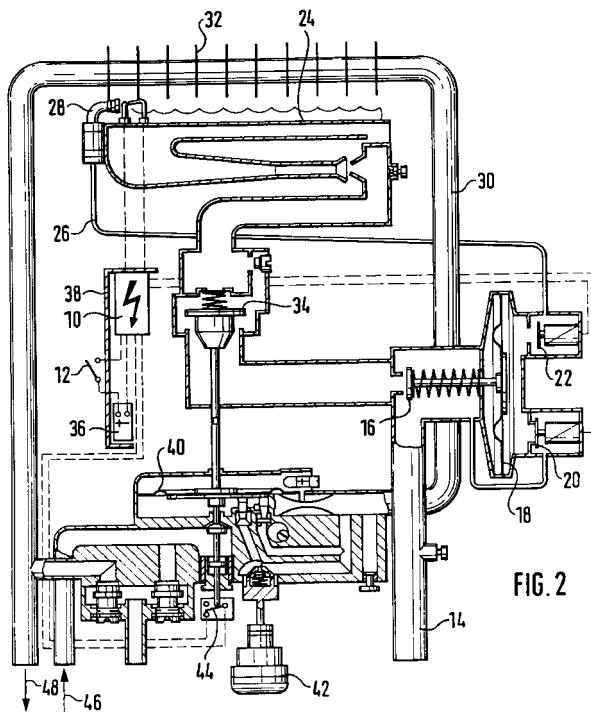
(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH  
70442 Stuttgart (DE)

(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 Gaszufuhrreinrichtung (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.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 1037

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
F24H F23N									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30. September 1999</td> <td>Van Gestel, H</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	30. September 1999	Van Gestel, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	30. September 1999	Van Gestel, H							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							

**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 AT 24988 A		25-08-1989 15-01-1989
CH 681322	A	26-02-1993		AT 393896 B BE 1003678 A DE 4004389 A FR 2643137 A GB 2229841 A IT 1237963 B NL 9000312 A		27-12-1991 19-05-1992 16-08-1990 17-08-1990 03-10-1990 19-06-1993 03-09-1990
DE 2332267	A	02-01-1975		KEINE		