



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 834 700 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(51) Int. Cl.⁶: **F23Q 9/04**, F24C 3/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: **97117024.6**

(22) Anmeldetag: **01.10.1997**

(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 RO SI

(30) Priorität: **04.10.1996 AT 1757/96**

(71) Anmelder:
**Joh. Vaillant GmbH u. Co.
42859 Remscheid (DE)**

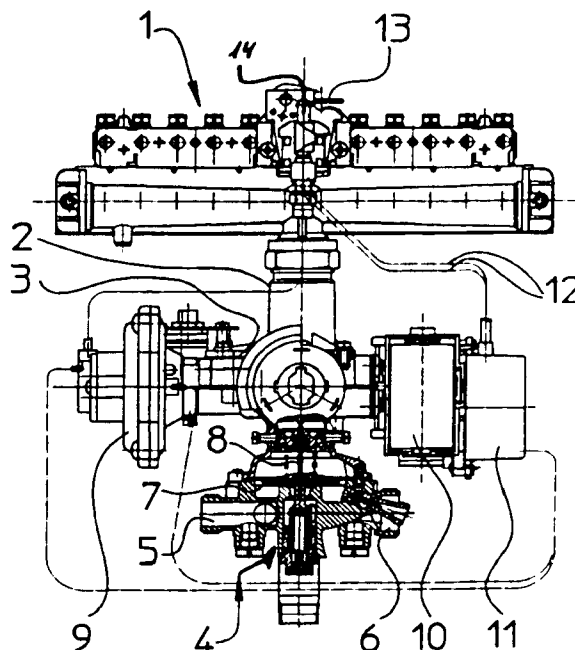
(72) Erfinder:
• **Daiber, Klaus
42899 Remscheid (DE)**

- **Meissner, Dirk
73230 Kirchheim (DE)**
- **Leutz, Hanspeter
73262 Reichenbach (DE)**
- **Schwarz, Jochen, Dr.
73614 Schorndorf (DE)**
- **Waha, Gerhard
73249 Wernau (DE)**

(74) Vertreter:
**Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing.
c/o Johann Vaillant GmbH u. Co.
Postfach 10 10 20
Berghauser Strasse 40
42850 Remscheid (DE)**

(54) **Brauchwasserheizer**

(57) Brauchwasserheizer mit einem Gasbrenner (1), der über einen Gasschalter (3), der in einer Gaszuleitung (2) angeordnet und von einem in einer Wasserzuleitung angeordneten Wasser-Konstantstromregler (4) gesteuert ist, der unterhalb des Gasschalters (3) angeordnet ist und bei dem eine elektrische Zündeinrichtung (10) vorgesehen ist. Um eine wartungsfreundliche Anordnung der zur Steuerung des Brenners erforderlichen Bauteile zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß zu beiden Seiten des Gasschalters (3) die elektrische Zündeinrichtung (10) mit einem Batteriefach und ein Servoventil (9) angeordnet sind.



EP 0 834 700 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 001, 31.Januar 1997 & JP 08 226706 A (RINNAI CORP), 3.September 1996, * Zusammenfassung *	1	F23Q9/04 F24C3/10
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 087 (M-0937), 19.Februar 1990 & JP 01 300157 A (HARMAN CO LTD), 4.Dezember 1989, * Zusammenfassung *		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 004, no. 108 (M-024), 5.August 1980 & JP 55 065860 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 17.Mai 1980, * Zusammenfassung *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F23Q F24C F23N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.Juli 1998	Prüfer Vanheusden, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)