

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83106034.8

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 D 3/08**  
**F 24 D 19/10**

22 Anmeldetag: 21.06.83

30 Priorität: 02.07.82 DE 8219354 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.01.84 Patentblatt 84/3

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.08.84

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

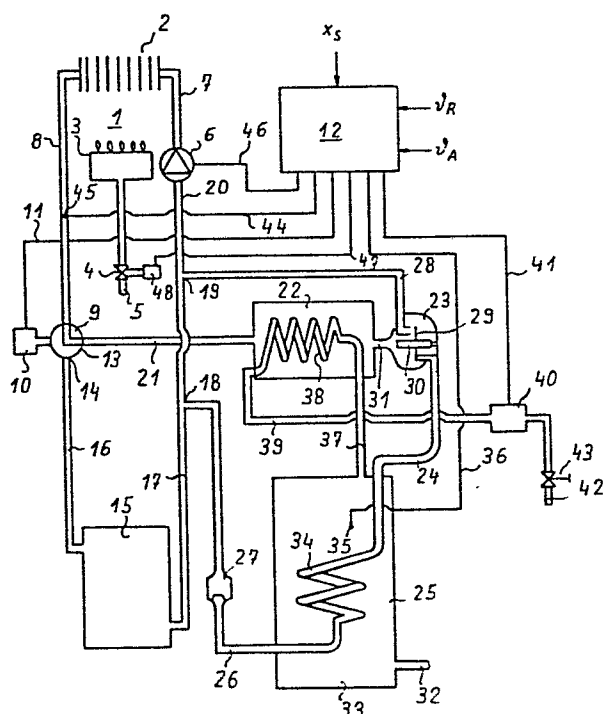
71 Anmelder: **Joh. Vaillant GmbH u. Co**  
**Berghauser Strasse 40 Postfach 10 10 20**  
**D-5630 Remscheid 1(DE)**

72 Erfinder: **Ortlinghaus, Ulrich**  
**Sternstrasse 22**  
**D-5630 Remscheid(DE)**

74 Vertreter: **Heim, Johann-Ludwig**  
**c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Postfach 10 10 20**  
**Berghauser Strasse 40**  
**D-5630 Remscheid 1(DE)**

### 54 Brennstoffbeheizte Wärmequelle.

57 Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine brennstoffbeheizte Wärmequelle mit über einem über ein Vorrangumschaltventil wahlweise anschließenden, Heizkörper aufweisenden Heizweig und einem Brauchwasserbereiterzweig. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu grunde, eine Wärmequelle zusammen mit einer Brauchwasserbereitung zu schaffen, bei der bei kleiner Leistung der Wärmequelle ein großes Brauchwasserangebot dargestellt wird und zwar ohne Vernachlässigung der Belieferung der Heizungsanlage mit Wärme. Die Lösung der Aufgabe liegt darin, daß im Vorlauf des Brauchwasserbereiterspeichers (25) eine Brauchwasserdurchlauferhitzer (22) angeordnet ist, der brauchwasserseitig dem Speicher über eine Verbindung (39) nachgeschaltet ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0098450

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 6034

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
A	DE-A-2 947 590 (RAUTH) * Zusammenfassung *	1	F 24 D 3/08 F 24 D 19/10														
A	--- LU-A- 55 362 (SOC. GENERALE DE FONDERIE) * Anspruch 1 *	1															
A	--- DE-C- 567 487 (HAB) * Seite 1, Zeilen 1-13 * -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
			F 24 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-04-1984	Prüfer VAN GESTEL H.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																