

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **81109315.2**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 H 1/20**  
**F 24 H 9/20**

22 Anmeldetag: **30.10.81**

30 Priorität: **08.01.81 DE 8100498 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.07.82 Patentblatt 82/29**

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: **23.03.83**

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)**

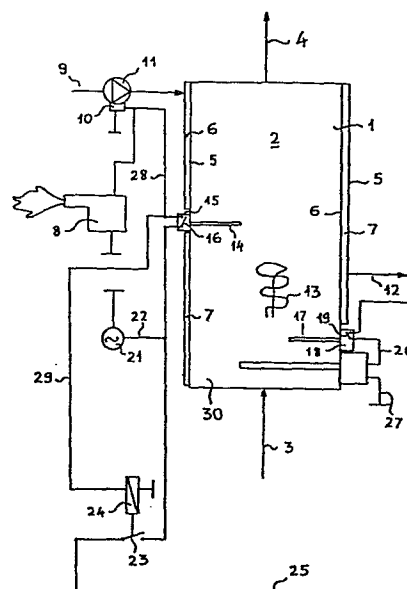
72 Erfinder: **Tenhumberg, Jürgen, Dr.**  
**Am Mühlenkämpchen 14**  
**D-5608 Radevormwald(DE)**

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

54 Von zwei Wärmequellen beheizter Fluidspeicher.

57 Von zwei Wärmequellen beheizter Fluidspeicher (1), in  
 dessen Speicherraum zwei Wärmefühler (14, 17) vorgesehen  
 sind.

Jeder Wärmequelle (8, 20) ist ein Wärmefühler (14, 17)  
 zugeordnet, die auf jeweils unterschiedlichen Niveaus ange-  
 ordnet sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
X	--- IKZ, FACHZEITSCHRIFT FÜR SANITÄR-HEIZUNG-KLIMA, Heft 19, 1979, Seiten 39-54, Arnsberg, DE. "Warmwasserspeicher" * Bild 11 *	1	F 24 H 1/20 F 24 H 9/20														
X	--- DE-A-2 710 139 (KREIBAUM) * Figur 1; Seite 15, Absatz 3 - Seite 16, Absatz 1 *	1,2															
X	--- FR-A-2 402 841 (C.E.R.C.A.) * Seite 2, Zeilen 27-39 *	1,2															
X	--- DE-A-2 712 733 (FRÖLING) * Seite 11, letzter Absatz *	1,2															
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
			F 24 D F 24 H														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1982	Prüfer VAN GESTEL H.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, 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>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	