



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(51) Int Cl.⁷: **F24D 19/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(21) Anmeldenummer: **01250169.8**

(22) Anmeldetag: **16.05.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:

- **Auf dem Kampe, Carsten**
42897 Remscheid (DE)
- **Haack, Christian**
44388 Dortmund (DE)

(30) Priorität: **22.05.2000 AT 8822000**

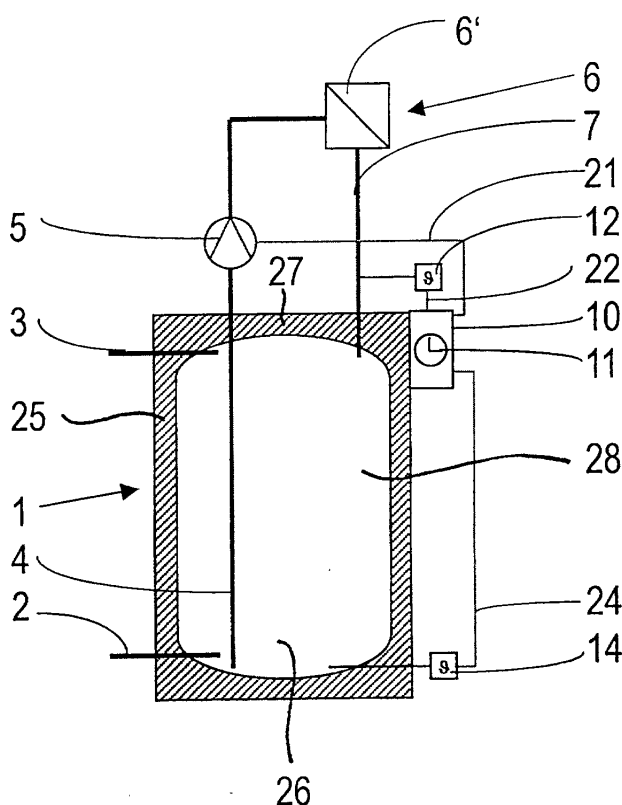
(74) Vertreter: **Hocker, Thomas**
Vaillant GmbH
Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid (DE)

(71) Anmelder: **Vaillant GmbH**
42859 Remscheid (DE)

(54) **Verfahren zur Steuerung einer Wasserheizeinrichtung**

(57) Verfahren zur Steuerung einer Wasserheiz-
einrichtung mit einem Schichtenspeicher (1), bei dem die
Abschaltung eines Ladevorganges bei Erreichen einer

bestimmten Temperatur des Wassers erfolgt. Um einen einfachen Betrieb zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß der Start eines Ladevorganges zu einem festgelegten Zeitpunkt erfolgt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 25 0169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 55 442 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Spalte 1-2; Abbildung 2 *	1-4	F24D19/10
X	DE 31 38 803 A (BUDERUS AG) 14. April 1983 (1983-04-14) * Seite 4-5; Abbildung 1 *	1	
X	EP 0 866 282 A (BOSCH GMBH ROBERT) 23. September 1998 (1998-09-23) * Spalte 2-4; Abbildung 1 *	1	
Y		2-4	
Y	DE 197 06 505 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 21. August 1997 (1997-08-21) * Spalte 2-3; Abbildung 1 *	2-4	
A	DE 197 01 823 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * das ganze Dokument *	2,3	
A	DE 35 24 016 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 16. Januar 1986 (1986-01-16) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24D
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2003	Prüfer von Kolczynski, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 25 0169

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.

03-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19855442 A	02-06-1999	AT 406195 B	27-03-2000
		AT 203497 A	15-07-1999
		DE 19855442 A1	02-06-1999
		DE 29823634 U1	03-02-2000
DE 3138803 A	14-04-1983	DE 3138803 A1	14-04-1983
EP 0866282 A	23-09-1998	DE 19710772 A1	24-09-1998
		EP 0866282 A1	23-09-1998
DE 19706505 A	21-08-1997	AT 406084 B	25-02-2000
		AT 28696 A	15-06-1999
		CH 692006 A5	31-12-2001
		DE 19706505 A1	21-08-1997
DE 19701823 A	17-07-1997	AT 405465 B	25-08-1999
		AT 5596 A	15-12-1998
		CH 691824 A5	31-10-2001
		DE 19701823 A1	17-07-1997
DE 3524016 A	16-01-1986	DE 3524016 A1	16-01-1986

EPO FORM P0461

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