



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 793 064 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(51) Int. Cl.⁶: **F24H 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.1997 Patentblatt 1997/36

(21) Anmeldenummer: **96119834.8**

(22) Anmeldetag: **11.12.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) Priorität: **01.03.1996 DE 19607854**

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

(72) Erfinder:
• **Reisser, Berni**
73274 Notzingen (DE)
• **Boettigheimer, Andreas**
72639 Neuffen (DE)

(54) **Heizgerät und Verfahren zur Regelung eines Heizgerätes**

(57) Die Erfindung betrifft ein Heizgerät und ein Verfahren zum Regeln eines insbesondere gas- oder ölbetriebenen Heizgeräts mit einem Brenner (10), mit einer Abgasführung (18) und mit einem Steuergerät (26), durch das die Leistung des Heizgeräts in Abhängigkeit

von der Wärmeanforderung regelbar ist. Es wird vorgeschlagen, daß durch ein in der Abgasführung (18) angeordnetes taupunktsensitives Element (28) eine Abgaskondensat-Überwachung stattfindet.

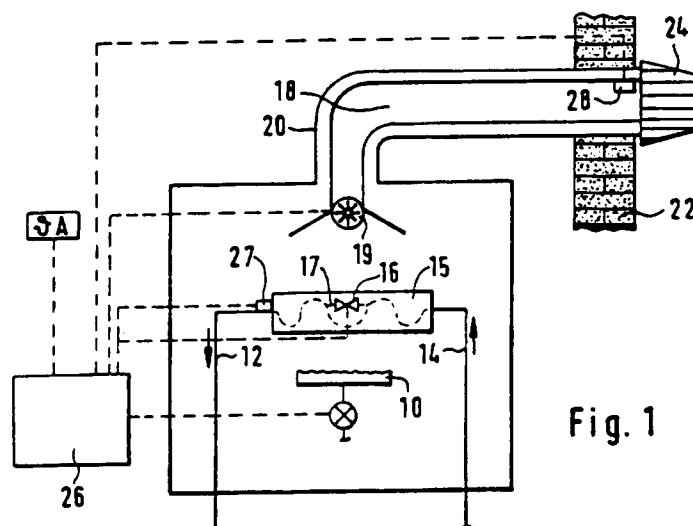


Fig. 1

EP 0 793 064 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 11 9834

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 160 884 A (VAILLANT JOH GMBH & CO) 13.November 1985 * das ganze Dokument *	1-4,7-9, 12-15,17	F24H9/00
A,D	DE 39 07 955 A (BOSCH GMBH ROBERT) 13.September 1990 * Zusammenfassung *	1,12	
A	GB 2 275 099 A (GREENALL JONATHAN LESLIE) 17.August 1994 * Seite 5, Absatz 3 * * Zusammenfassung *	1,12,13	
A,D	HEINZE D ET AL: "TAUPUNKT-MESSUNG MIT MONOLITHISCH-INTEGRIERTEN SENSOREN" SENSOR-REPORT, Nr. 3, 1995, Seite 30/31 XP000671760	1,2,12, 14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3.Juli 1998	Prüfer Van Gestel, H
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 Patentdokument, 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)