



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 905 458 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.⁷: **F24H 9/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.1999 Patentblatt 1999/13

(21) Anmeldenummer: **98110113.2**

(22) Anmeldetag: **03.06.1998**

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

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

(72) Erfinder:
• **Reicherter, Peter**
73650 Winterbach (DE)
• **Schricks, Heinz-Peter**
72379 Hechingen-Sicking (DE)

(30) Priorität: **24.09.1997 DE 29717072 U**

(54) **Gasbeheizter Wassererhitzer mit Abgasüberwachungseinrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einem gasbeheizten Wassererhitzer mit einer Abgasüberwachungseinrichtung, die eine Strömungssicherung (10) und einen außerhalb der Strömungssicherung (10) angeordneten Temperaturfühler (16) zur Erfassung der Abgastemperatur bei Rückstau der Abgase aufweist. Es wird vorgeschlagen, daß der Abgastemperaturfühler (16) auf der Höhe einer in einer Abgasabführung (12) angeordneten Öffnung (18) angeordnet ist. Dadurch wird einerseits eine schnelle Ansprechzeit im Sicherheitsfall gewährleistet und andererseits ist die vorgeschlagene Vorrichtung universell bei gasbeheizten Wassererhitzern unterschiedlicher Leistungsgrößen einsetzbar.

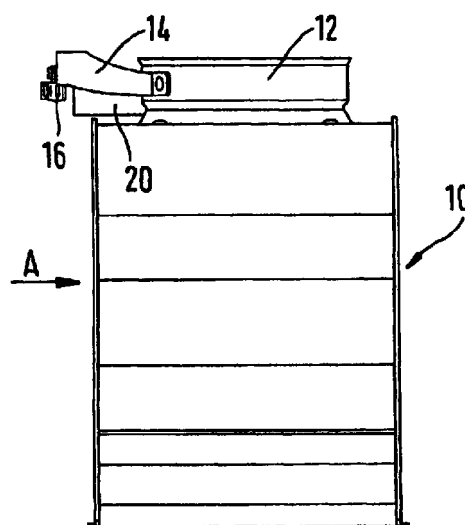


FIG. 1

EP 0 905 458 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 22 60 517 A (WAMSLER HERD & OFEN GMBH) 27. Juni 1974 (1974-06-27) * Seite 3, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 2; Abbildung 1 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 4 * ---	1,2	F24H9/20
A,D	EP 0 744 582 A (SDECC) 27. November 1996 (1996-11-27) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H F23M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2000	Prüfer Coli, E
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 0113

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2260517 A	27-06-1974	KEINE	
EP 0744582 A	27-11-1996	FR 2734626 A AT 189922 T	29-11-1996 15-03-2000

EPO FORM P0461

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