

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85104923.9

51 Int. Cl.⁴: **G 05 D 11/13**
F 23 N 1/02, F 23 N 5/26

22 Anmeldetag: 23.04.85

30 Priorität: 03.05.84 DE 8413677 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.11.85 Patentblatt 85/46

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.05.86

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)

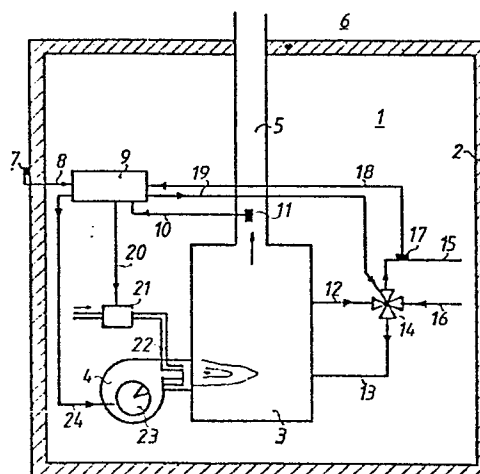
72 Erfinder: Plate, Joachim
Wolffhagener Strasse 41
D-5632 Wermelskirchen(DE)

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 Regeleinrichtung für das Brennstoff-Luftverhältnis einer Wärmequelle.

57 Regeleinrichtung für das Gas-Luft-Verhältnis eines Kessels (3), bei der die Regelgröße die Temperatur der Abgase mit der Einschränkung ist, daß die Taupunkt-Temperatur der Abgase nicht unterschritten wird. Der Ist-Wert-Fühler (11) der Regeleinrichtung (9) ist als Feuchtefühler ausgebildet und zwar als Peltierelement.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0160884

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 033 712 (MORTON) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 9; Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 9; Figur 1 *	1	F 23 N 1/02 F 23 N 5/02 F 23 N 5/26 G 01 N 25/68 G 05 D 11/13
A	--- DE-A-3 221 660 (GILLI) * Seite 6; Seite 9, Zeile 7 - Seite 10, Zeile 5; Ansprüche 1-3, 7, 12; Figur 1 *	1	
A	--- DE-A-3 130 532 (KUMMER) * Zusammenfassung; Seite 5 - Seite 6, Zeile 7; Seite 7, Zeilen 7-21; Figur 4 *	1	
A	--- DE-C- 929 216 (SIEMENS) * Seite 1 - Seite 2, Zeile 2; Seite 2, Zeilen 77-91; Seite 3, Zeilen 6-22; Figur 1 *	2, 3, 7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	--- US-A-4 227 411 (ABRAMOVICH) * Zusammenfassung; Spalten 1, 2; Figur *	3, 4, 6, 7	F 23 N 1/00 F 23 N 3/00 F 23 N 5/00 G 01 N 25/00 F 24 H 9/00
P, A	--- US-A-4 492 560 (SUNDBERG) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 12; Figuren 1, 5, 6 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20-02-1986	
		Prüfer BEITNER M. J. J. B.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			