



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(51) Int Cl.7: **F23N 5/00, F23N 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2000 Patentblatt 2000/47

(21) Anmeldenummer: **00110599.8**

(22) Anmeldetag: **18.05.2000**

(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

(72) Erfinder:
 • **Kammerer, Jörg**
77866 Rheinau (DE)
 • **Bott, Klaus**
76448 Durmersheim (DE)

(30) Priorität: **21.05.1999 CH 95499**

(74) Vertreter: **Berg, Peter et al**
European Patent Attorney,
Siemens AG,
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

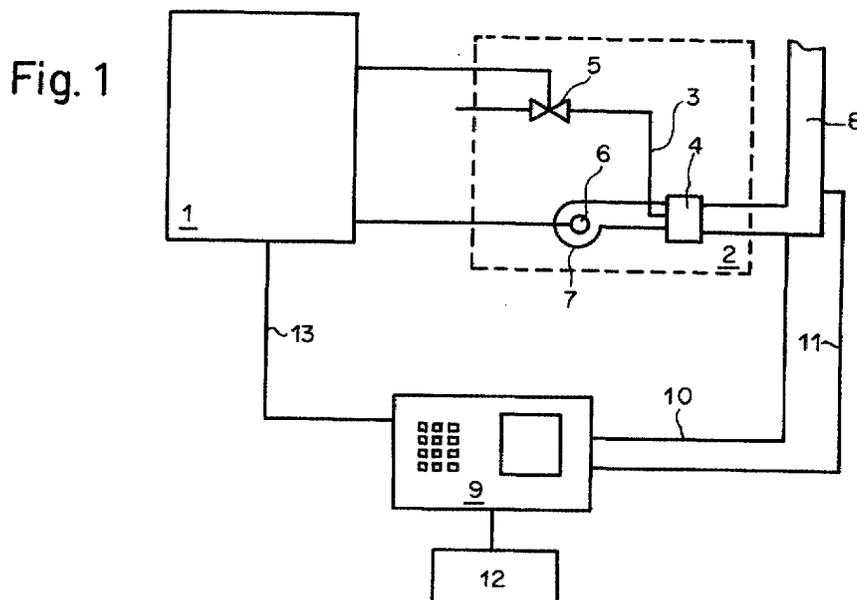
(71) Anmelder: **Siemens Building Technologies AG**
8008 Zürich (CH)

(54) **Analysegerät, Verwendung eines Analysegerätes sowie Verfahren zur Messung von Rauchgasen**

(57) Die vorliegende Erfindung beschreibt ein Analysegerät (9) für Verbrennungsanlagen, wobei die Verbrennungsanlage ein Steuer- und Regelungsgerät (1), Zuführungen für Brennstoff und Luft (3, 5, 6, 7), eine Brennkammer (4) und ein Abgassystem (8) umfasst, und im Analysegerät Daten der Rauchgase im Abgassystem ermittelt werden, wobei zwischen dem Steuer-

und Regelgerät (1) und dem Analysegerät (9) Mittel zur Übertragung von Daten angeordnet sind.

Im Analysegerät sind Mittel zur Verarbeitung der aus dem Steuer- und Regelgerät (1) übertragenen Daten angeordnet, so dass Prozessdaten des Feuerungsautomaten und des Analysegerätes gemeinsam verarbeitet und dargestellt werden können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 0599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 615 095 A (LANDIS & GYR BUSINESS SUPPORT) 14. September 1994 (1994-09-14) * das ganze Dokument * ---	1,3-6, 8-11	F23N5/00 F23N1/02
A	EP 0 751 350 A (ELCO LOÖCKNER HEIZTECHNIK) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,2,6,7, 10	
A	DE 41 02 050 A (VAILLANT) 1. August 1991 (1991-08-01) * Zusammenfassung; Abbildung * ---	1,6,10	
A	US 5 010 322 A (FRY ET AL.) 23. April 1991 (1991-04-23) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,6,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F23N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Mai 2002	Prüfer Kooijman, F
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPC FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 00 11 0599

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.

06-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 615095 A	14-09-1994	DE 59306401 D1	12-06-1997
		EP 0615095 A1	14-09-1994
EP 751350 A	02-01-1997	DE 19523817 A1	02-01-1997
		EP 0751350 A2	02-01-1997
DE 4102050 A	01-08-1991	AT 400484 B	25-01-1996
		AT 16490 A	15-05-1995
		BE 1005233 A6	01-06-1993
		CH 683457 A5	15-03-1994
		DE 4102050 A1	01-08-1991
		DE 9100806 U1	11-04-1991
		FR 2657418 A1	26-07-1991
		GB 2240640 A ,B	07-08-1991
		IT 1245109 B	13-09-1994
		NL 9100098 A	16-08-1991
US 5010322 A	23-04-1991	US 4885573 A	05-12-1989
		AU 610919 B2	30-05-1991
		AU 2060588 A	16-02-1989
		AU 629099 B2	24-09-1992
		AU 7102291 A	30-05-1991
		CA 1332964 A1	08-11-1994
		CA 1338221 A1	02-04-1996
		DE 3853036 D1	23-03-1995
		DE 3853036 T2	08-06-1995
		EP 0310233 A2	05-04-1989
		EP 0559241 A2	08-09-1993
		JP 1147217 A	08-06-1989

EPC FORM P/461

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