

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89114136.8**

51 Int. Cl.⁵: **F23N 1/10, F23N 1/02**

22 Anmeldetag: **01.08.89**

30 Priorität: **07.04.89 DE 3911268**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**

71 Anmelder: **HONEWELL B.V.**
Rijswijkstraat 175
NL-1062 EV Amsterdam(NL)

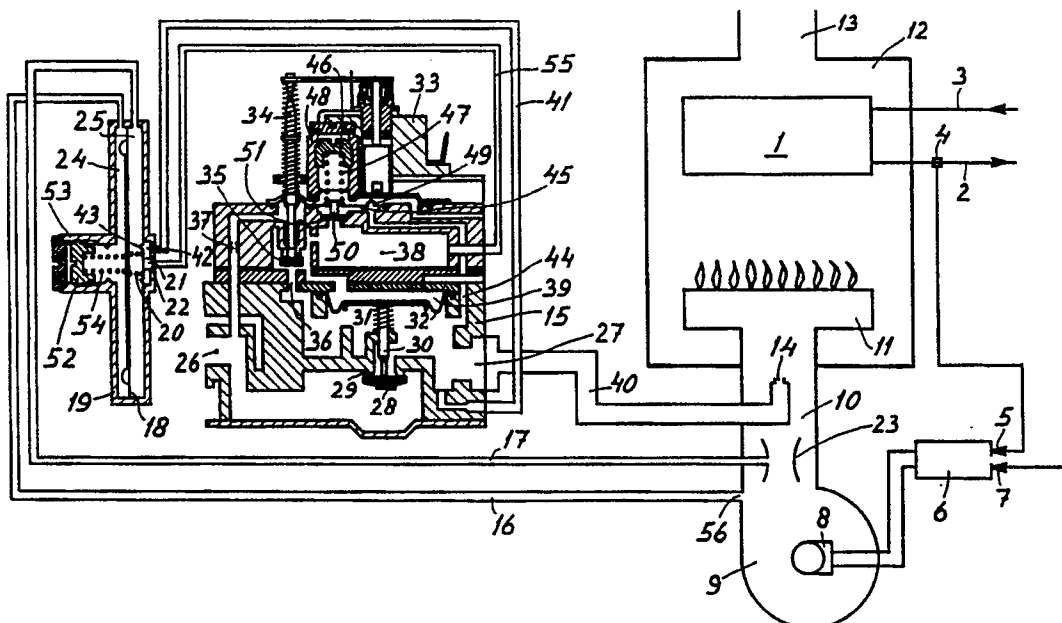
72 Erfinder: **Vrolijk, Enno Jan**
Clematisstraat 13
NL-7741 SP Coevorden(NL)

74 Vertreter: **Rentzsch, Heinz et al**
Honeywell Europe S.A. Holding KG Patent &
License Dept. Postfach 10 08 65
Kaiserleistrasse 39
D-6050 Offenbach am Main(DE)

54 **Regeleinrichtung für Gasbrenner.**

57 Bei einer Regeleinrichtung zur gleichsinnigen
 Regelung von Gas-und Verbrennungsluftzufuhr zu
 einem Brenner (11) steuert der Wärmebedarfsregler
 (6) die Drehzahl eines die Verbrennungsluft liefernden
 Gebläses (8,9). Ein der geförderten Verbren-

nungsluftmenge entsprechendes Differenzdrucksig-
 nal wird einem als verstärkender Servodruckregler
 ausgebildeten Steuermodul (19) zugeführt, welcher
 den Steuerdruck für ein als Servoventil ausgebilde-
 tes Gasregelventil (15) liefert.



EP 0 390 964 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 4136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-15480 (RUHRGAS) * Seite 3, Zeilen 7 - 22; Figuren * * Anspruch 1 *	1, 3, 4	F23N1/02 F23N5/18 F23N1/10
A	US-A-3741710 (NELSON) * Spalte 2, Zeilen 6 - 19; Figur *	1	
A	EP-A-275568 (FURIGAS ASSEN) * Spalte 2, Zeilen 31 - 39; Figuren *	1, 2	
A	US-A-3101897 (VAUGHN)		
A	FR-A-2327396 (FORENADE FABRIKSVERKEN)		
A,D	DE-A-3147857 (HONEYWELL)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F23N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 OKTOBER 1990	Prüfer KOOIJMAN F.G.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	