

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88102493.9

51 Int. Cl.4: F 23 N 1/02

22 Anmeldetag: 20.02.88

30 Priorität: 17.03.87 DE 3708573

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.88 Patentblatt 88/38

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.12.88 Patentblatt 88/50

71 Anmelder: Karl Dungs GmbH & Co.
D-7060 Schorndorf (DE)

72 Erfinder: Sinner, Alfred
D-7067 Plüderhausen
-- (DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Kohler - Schwindling - Späth
Hohentwielstrasse 41
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

54 Ventilordnung.

57 Ein Wärmeerzeuger weist zusätzlich zu einer ein Brennstoff/Luft-Gemisch geregelter Zusammensetzung führenden Hauptleitung (2) eine wahlweise zu- und abschaltbare Nebenleitung (21) mit einer zugeordneten Brennstoffleitung auf. Es besteht ein Bedarf an einer einfach ausgebildeten und zuverlässigen Ventilordnung zum Zuschalten bzw. Abschalten von Nebenleitung und zugeordneter Brennstoffleitung.

Die Nebenleitung (21) und die Brennstoffleitung münden nebeneinander in die Hauptleitung (2), vorzugsweise im Bereich einer Kammer (31), und es ist den Mündungen (38, 46) der beiden Leitungen ein gemeinsamer Schieber (51) zugeordnet, der wahlweise in eine die beiden Mündungen gleichzeitig freigebende oder abdeckende Stellung bringbar ist.

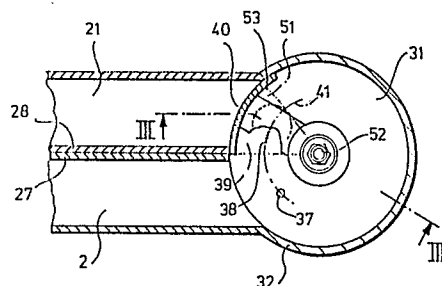


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 2493

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 325 099 (SOCIETE POUR L'UTILISATION RATIONNELLE DES GAZ) * Figuren 1,2; Anspruch 1 *	1	F 23 N 1/02
A	EP-A-0 040 736 (SIEMENS AG) * Figur 2; Zusammenfassung *	1	
A	EP-A-0 062 316 (SMIT OVENS NIJMEGEN B.V.) * Zusammenfassung; Figuren 1-3 *	1-3	
A	DE-C- 619 637 (SELAS AG)		
A	US-A-3 212 526 (WILLIAMS et al.)		
A	US-A-4 640 678 (FRAIOLI)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 23 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-09-1988	Prüfer THIBO 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 : 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	