



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 282 758
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88102493.9

㉓ Int. Cl.⁴: F 23 N 1/02

㉒ Anmeldetag: 20.02.88

㉔ Priorität: 17.03.87 DE 3708573

㉕ Anmelder: Karl Dungs GmbH & Co.
D-7060 Schorndorf (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.88 Patentblatt 88/38

㉗ Erfinder: Sinner, Alfred
D-7067 Plüderhausen
-- (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

㉙ Vertreter: Patentanwälte Kohler - Schwindling - Späth
Hohentwielstrasse 41
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

㉚ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.12.88 Patentblatt 88/50

㉛ Ventilanordnung.

㉜ 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 Ventilanordnung 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.

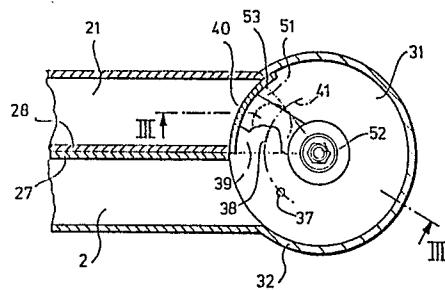


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 2493

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12-09-1988	THIBO F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
EPO FORM 1503 03.82 (P0403)	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		