

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 622 588 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94104821.7**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>: **F23L 11/00, F16K 11/052**

22 Anmeldetag: **26.03.94**

30 Priorität: **28.04.93 DE 4313894**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.11.94 Patentblatt 94/44**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE FR GB NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.04.95 Patentblatt 95/14**

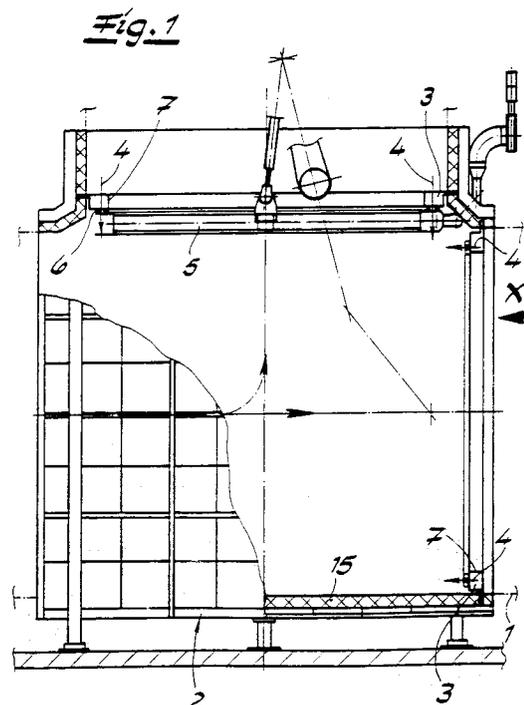
71 Anmelder: **Stober + Morlock Wärmekraft  
Gesellschaft mbH  
Otto-Burrmeister-Allee 24  
D-45657 Recklinghausen (DE)**

72 Erfinder: **Römel, Günter  
Esseler Strasse 174  
D-45665 Recklinghausen (DE)**  
Erfinder: **Michels, Hubert  
Julie-Postel-Strasse 19  
D-45699 Herten (DE)**  
Erfinder: **Atak, Ahmet, Dipl.-Ing.  
Werner Hellweg 559  
D-44894 Bochum (DE)**

74 Vertreter: **Honke, Manfred, Dr.-Ing. et al  
Patentanwälte  
Andrejewski, Honke & Partner,  
Postfach 10 02 54  
D-45002 Essen (DE)**

54 **Absperrvorrichtung für Kanäle mit grossen Ouerschnitten, insbesondere für Abgas- und Rauchgaskanäle von Kraftwerken.**

57 Es handelt sich um ein Kanalgehäuse (2) mit einem Sperrluftkanal (3) als Anschlag für eine Absperrklappe (5) mit einer randseitig umlaufenden Doppeldichtung (6) zum Einblasen von Sperrluft. Der Sperrluftkanal ist in Sperrluftkanalabschnitte (7) unterteilt. Die Sperrluftkanalabschnitte bilden zwischen sich Dehnungsfugen und sind in Längsrichtung mit vorgegebenem Bewegungsspiel an das Kanalgehäuse angeschlossen. Die Dehnungsfugen sind von in die Sperrluftkanalabschnitte eingesetzten Innenrohrabschnitten mit Dichtwirkung überbrückt. Die längsbeweglichen Sperrluftkanalabschnitte gewährleisten eine einwandfreie Kompensation der infolge von Temperaturdifferenzen auftretenden Wärmedehnungen.



EP 0 622 588 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-U-83 14 781 (STOBER + MORLOCK) * das ganze Dokument * ---	1	F23L11/00 F16K11/052
A	FR-A-2 304 838 (EXXON) * Seite 4, Zeile 14 - Zeile 39; Abbildungen 1,6 * ---	1	
A	US-A-4 527 773 (MÜLLER) * Spalte 6, Zeile 12 - Zeile 44; Abbildungen 8,11 * ---	1	
A	EP-A-0 340 430 (PKS ENGINEERING) ---		
A	EP-A-0 478 100 (MANNESMANN) -----		
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)</b>
			F23L F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Februar 1995</b>	Prüfer <b>Coli, E</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	