



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 201 994 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2003 Patentblatt 2003/28

(51) Int Cl.7: **F23J 13/04, F23J 13/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01125012.3**

(22) Anmeldetag: **20.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Schuchmann, Sven**
64397 Modautal (DE)

(74) Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Fröbelweg 1
64291 Darmstadt (DE)

(30) Priorität: **26.10.2000 DE 10053067**

(71) Anmelder: **Skoberne, Willi**
D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE)

(54) **Kesselanschlussstück für Abgasanlagen**

(57) 1. Kesselanschlußstück zum Anschluß von Heizkesseln an Abgasanlagen, mit einem innenliegenden Abgasleitungsstück und einem damit verbundenen, konzentrischen, äußeren Zuluftleitungsstück, die jeweils über eine Verschiebemuffe mit konzentrischen Anschlußstutzen der Abgasanlage verbindbar sind, wobei das Kesselanschlußstück mittels einer Fixiereinrichtung am Rand einer Anschlußöffnung des Heizkessels abstützbar und durch Lösen einer Fixiereinrichtung absenkbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Fixiereinrichtung einen das Zuluftleitungsstück (9) umgebenden Bajonettring (17) aufweist, der sich am Rand (6a) der Anschlußöffnung (6b) abstützt und nach innen ragende, in Umfangsrichtung verteilte Haltevorsprünge (19) aufweist, die in einer ersten Drehstellung in radiale Stützvorsprünge (23) am äußeren Umfang des Zuluftleitungsstücks (9) eingreifen und diese in einer zweiten Drehstellung für eine axiale Verschiebung frei geben.

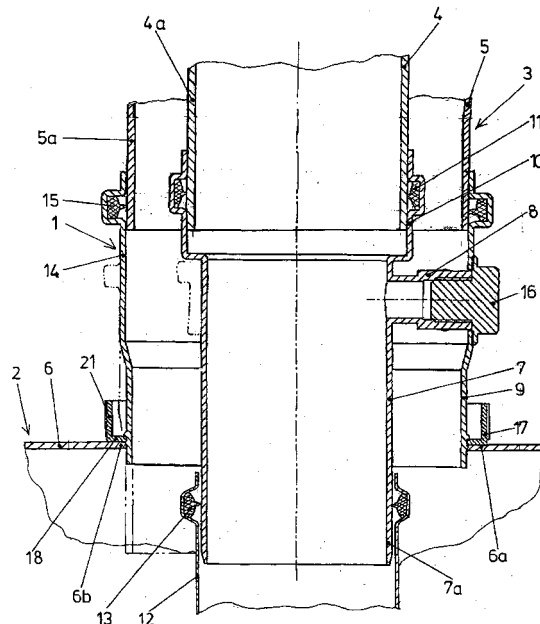


Fig.1

EP 1 201 994 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 1 010 941 A (CAST S R L) 21. Juni 2000 (2000-06-21)	1	F23J13/04 F23J13/02
A	* Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 6, Zeile 47 * * Spalte 8, Zeile 11 - Spalte 9, Zeile 11; Abbildungen 1-3,9 *	2,3	
Y	AU 570 237 B (VUKMIROVIC S) 10. März 1988 (1988-03-10)	1	
A	* Seite 5, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 19; Abbildungen 1-5 *	2,3	
A	FR 2 360 829 A (LEBLANC SA E L M) 3. März 1978 (1978-03-03)		
A	CA 2 173 299 A (CHEMINEES SECURITE INTERNATION) 3. Oktober 1997 (1997-10-03)		
A	DE 93 09 769 U (VAILLANT JOH GMBH & CO) 7. Oktober 1993 (1993-10-07)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F23J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2003	Prüfer Gavriliu, C
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 5012

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1010941	A	21-06-2000	IT EP	SV980071 A1 1010941 A2	19-06-2000 21-06-2000

AU 570237	B	10-03-1988	AU AU	570237 B2 2510684 A	10-03-1988 29-11-1984

FR 2360829	A	03-03-1978	FR AT AT BE DE ES GB IT JP JP JP NL	2360829 A1 386272 B 362477 A 854320 A1 2722626 A1 458828 A1 1547722 A 1083353 B 1436827 C 53018832 A 62040613 B 7705755 A ,B,	03-03-1978 25-07-1988 15-12-1987 07-11-1977 09-02-1978 01-03-1978 27-06-1979 21-05-1985 25-04-1988 21-02-1978 28-08-1987 07-02-1978

CA 2173299	A	03-10-1997	CA	2173299 A1	03-10-1997

DE 9309769	U	07-10-1993	AT AT DE	397708 B 137292 A 9309769 U1	27-06-1994 15-10-1993 07-10-1993

EPO FORM P0461

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