



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.12.2011 Patentblatt 2011/51**

(51) Int Cl.:  
**F23D 14/02<sup>(2006.01)</sup> F23D 14/34<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.04.2008 Patentblatt 2008/15**

(21) Anmeldenummer: **07019023.6**

(22) Anmeldetag: **27.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
**35107 Allendorf (DE)**

(72) Erfinder: **Dzubiella, Manfred, Dr.**  
**35066 Frankenberg (DE)**

(74) Vertreter: **Wolf, Michael**  
**An der Mainbrücke 16**  
**63456 Hanau (DE)**

(30) Priorität: **27.09.2006 DE 102006045988**

(54) **Gasgebläsebrenner**

(57) Die Erfindung betrifft einen Gasgebläsebrenner, umfassend einen Flammkörper (1) mit einer kreiszylindrischen Mantelfläche (2), wobei der Flammkörper (1) an einer seiner beiden Stirnseiten (3) gasdicht verschlossen ist und an der anderen, an einem Brennerträger angeordneten Stirnseite (4) eine Zuführung für ein zu ver-

brennendes Gas-Luft-Gemisch aufweist, wobei die Mantelfläche (2) mit einer Vielzahl von Austrittsöffnungen (5) für das Gas-Luft-Gemisch versehen und von einer aus metallischen Drähten (6) gebildeten, dicht aufliegenden Brennfläche (7) umschlossen ist. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass die Brennfläche (7) aus einem Drahtgewebe gebildet ist.

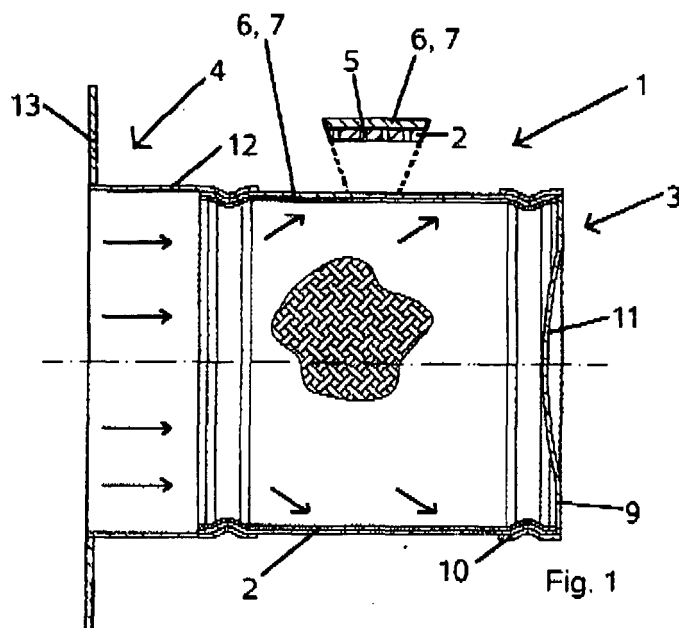


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 01 9023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 480 988 A (OKABAYASHI MAKOTO [JP] ET AL) 6. November 1984 (1984-11-06)	1-3,5-9, 11-14	INV. F23D14/02
Y	* Spalte 3, Zeile 32 - Zeile 68 * * Spalte 5, Zeile 8 - Zeile 14 * * Abbildungen 1,2 *	10	F23D14/34
	-----		
X	US 4 657 506 A (IHLENFIELD HARRY [US] ET AL) 14. April 1987 (1987-04-14)	1,4,7,11	
	* Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 34 *		
	* Abbildungen 1-8 *		
	-----		
Y	EP 0 245 084 A1 (SMITH CORP A O [US]) 11. November 1987 (1987-11-11)	10	
	* Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 32 *		
	* Abbildungen 1-3 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. November 2011</b>	Prüfer <b>Gavriliu, Costin</b>
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 Patentedokument, 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 07 01 9023

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.

08-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4480988	A	06-11-1984	KEINE		
-----					
US 4657506	A	14-04-1987	KEINE		
-----					
EP 0245084	A1	11-11-1987	CA	1283351 C	23-04-1991
			EP	0245084 A1	11-11-1987
			JP	2084626 C	23-08-1996
			JP	7117218 B	18-12-1995
			JP	62261812 A	14-11-1987
			US	4721456 A	26-01-1988
-----					

EPO FORM P0461

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