

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84108730.7

51 Int. Cl.⁴: **F 23 D 14/08**
F 23 D 14/64, F 23 C 5/00

22 Anmeldetag: 24.07.84

30 Priorität: 27.07.83 DE 3327140

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 13.02.85 Patentblatt 85/7

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
 BE FR GB IT NL SE

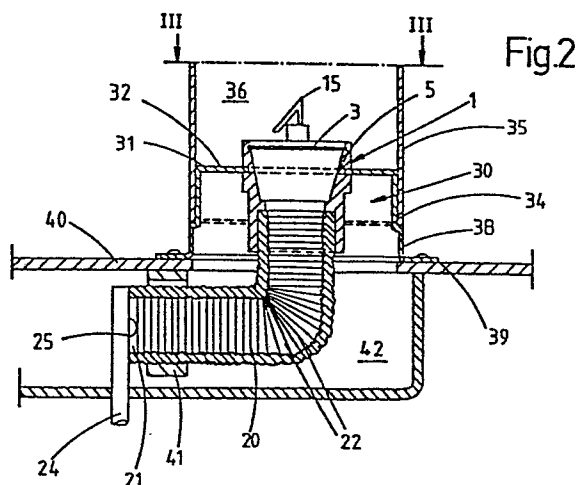
71 Anmelder: **Philipp Kreis GmbH & Co. TRUMA-Gerätebau**
Wernher-von-Braun-Strasse 12-14
D-8011 Putzbrunn(DE)

72 Erfinder: **Mossbach, Wilhelm**
Rotbuchenstrasse 37
D-8011 Kirchseeon(DE)

74 Vertreter: **Hain, Leonhard, Dipl.-Ing.**
Tal 18/IV
D-8000 München 2(DE)

54 **Gasbrenner, insbesondere für Flüssiggas, zum Einbau in einen Wärmetauscher.**

57 Bei einem Gasbrenner, insbesondere für Flüssiggas, zum stehenden Einbau in einen Wärmetauscher (35) ist ein zum Brennermundstück (1) führendes Mischrohr (20) auf seiner Innenfläche zumindest abschnittsweise mit Ringrippen (22) versehen, um dadurch eine starke Verwirbelung und Vermischung des Gas-Luftgemisches zu erreichen. Das Mischrohr ist vorteilhaft ein flexibler Metallschlauch (20), der sich in jede gewünschte Richtung biegen läßt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0132831

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8730

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-1 818 471 (GEAUQUE) * Insgesamt *	1	F 23 D 14/08 F 23 D 14/64 F 23 C 5/00
Y		2, 4-6, 8	
Y	FR-A-2 420 904 (BOSCH) * Seite 3, Zeilen 6-24; Seite 4, Zeilen 13-14; Figuren 1, 4 *	2, 8	
A		7	
Y	DE-C- 355 384 (GOEHDE) * Seite 2, Zeilen 54-56, 78-90; Figur 1 *	4-6	
A	US-A-4 373 505 (KOZIOL)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 646 543 (SCHMUCK)		F 23 D F 23 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-03-1985	
		COMEL E. Prüfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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			