



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84108730.7

⑮ Int. Cl. 4: F 23 D 14/08

⑭ Anmeldetag: 24.07.84

F 23 D 14/64, F 23 C 5/00

⑯ Priorität: 27.07.83 DE 3327140

⑰ Anmelder: Philipp Kreis GmbH & Co. TRUMA-Gerätebau
Wernher-von-Braun-Strasse 12-14
D-8011 Putzbrunn(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.85 Patentblatt 85/7

⑰ Erfinder: Mossbach, Wilhelm
Rotbuchenstrasse 37
D-8011 Kirchseeon(DE)

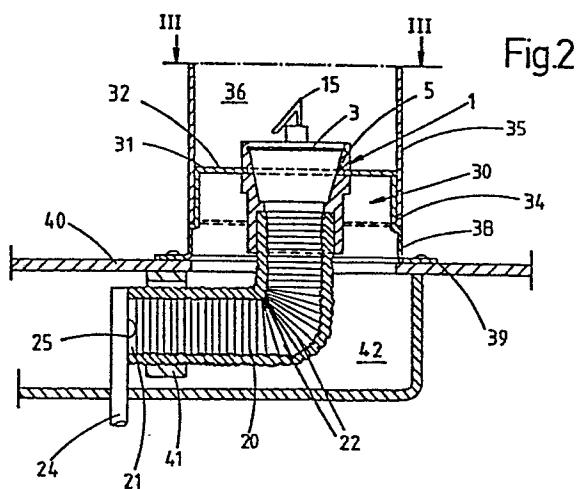
⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

⑰ Vertreter: Hain, Leonhard, Dipl.-Ing.
Tal 18/IV
D-8000 München 2(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB IT NL SE

⑯ Gasbrenner, insbesondere für Flüssiggas, zum Einbau in einen Wärmetauscher.

⑯ 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)		
A	US-A-4 373 505 (KOZIOL)				
A	DE-C- 646 543 (SCHMUCK)		F 23 D F 23 C		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Rechercherort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-03-1985	Prüfer COMEL E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund					
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				