

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85112650.8

51 Int. Cl.³: **F 23 D 14/08**
F 23 D 14/64

22 Anmeldetag: 05.10.85

30 Priorität: 06.10.84 DE 8429459 U
22.05.85 DE 8515484 U
04.10.85 DE 8528323 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.04.86 Patentblatt 86/16

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.09.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL SE

71 Anmelder: Grün, Helmut
Wichernstrasse 19
D-5900 Siegen 1(DE)

72 Erfinder: Grün, Helmut
Wichernstrasse 19
D-5900 Siegen 1(DE)

74 Vertreter: Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.
Sonnenberger Strasse 43
D-6200 Wiesbaden(DE)

54 Flüssiggasbrennerkopf.

57 Flüssiggasbrennerkopf mit einem Injektortrichter (6) im Bereich des Becherbodens (5). Primäre Luftzutrittsöffnungen (17) werden aufgrund einer Befestigungs- und Verbindungseinrichtung (15/16) ermöglicht, die den Flammenbecher und damit auch den Injektortrichter im Abstand von einem Düsenfuß (12) mit Düse (20) hält. Im Bereich des radialen Randes des Injektortrichters (6) können sekundäre Luftzutrittsöffnungen (19) angebracht sein, wodurch die Luftzuführung weiter verbessert wird.

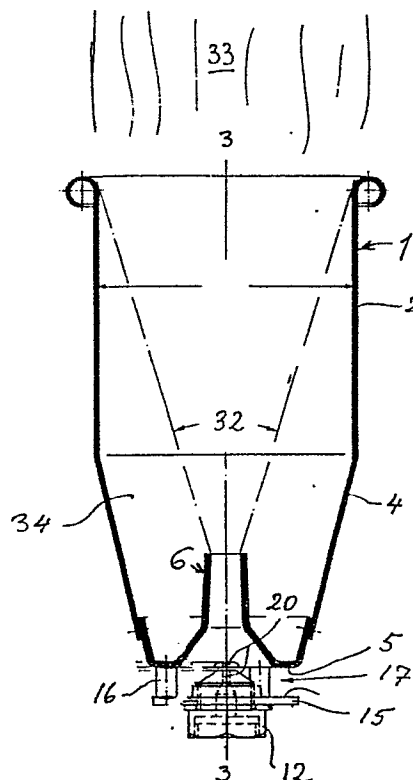


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0177914

Nummer der Anmeldung

EP 85112650.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 992 181 (FOSS) * Fig. 3 *	1, 2, 6	F 23 D 14/08 F 23 D 14/64
A	US - A - 863 658 (SCATTERDAY & PORTER) * Fig. 1 *	1-3, 5, 6	
A	AT - B - 200 297 (VAILLANT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 23 D 14/00 F 23 D 17/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer TSCHÖLLITSCH
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			