



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 859 191 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: **F23D 14/06**, F24C 3/08,
F24C 3/10, F23D 14/72

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(21) Anmeldenummer: **97121392.1**

(22) Anmeldetag: **05.12.1997**

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

(30) Priorität: **15.02.1997 DE 29702649 U**

(71) Anmelder: **EGA Engineering GmbH
58119 Hagen (DE)**

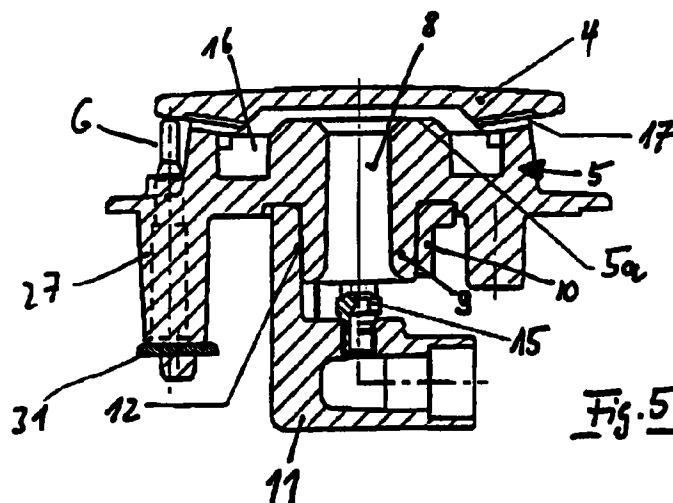
(72) Erfinder:
• **Gronenberg, Werner
58119 Hagen (DE)**
• **Gertler, Kurt
58119 Hagen (DE)**
• **Naumann, Jörn
58119 Hagen (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Meinke, Dabringhaus und Partner
Westenhellweg 67
44137 Dortmund (DE)**

(54) **Gasbrenner für flache Kochmulden**

(57) Die Erfindung richtet sich auf einen Gasbrenner (5) für flache Kochmulden (3) mit einem an der Kochmuldenwanne festlegbaren Brennerkopf sowie entsprechende Gaszuführungsanschlüsselemente, wobei eine besonders flache, kompakte Bauweise angestrebt wird.

Dies wird dadurch erreicht, daß die Gaszuführung an einem Brennerwinkel (11) angeordnet ist, der seinerseits um die Zentralachse des Brennerkopfes (5) an diesem verdrehbar angeordnet ist, und wobei der Brennerwinkel (11) als Düsenträger für eine Vollbranddüse (15) ausgebildet ist.



EP 0 859 191 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1392

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	US 5 125 390 A (RIEHL FRED) 30. Juni 1992 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 60 - Zeile 68 * * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 46 * * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 68 * * Abbildungen 1-5 * ---	1 5,8	F23D14/06 F24C3/08 F24C3/10 F23D14/72
Y,D	GB 2 272 283 A (FAGOR S COOP LTDA) 11. Mai 1994 * Seite 6, letzter Absatz; Abbildung 1 * ---	5	
Y	NL 8 202 117 A (ATAG BV APPARATENFAB) 16. Dezember 1983 * Seite 1, Zeile 29 - Seite 2, Zeile 4; Abbildungen 1-4 * ---	8	
A,D	DE 31 23 751 A (SABAF SPA) 30. Dezember 1982 ---		
A D	EP 0 611 920 A (EUROP EQUIP MENAGER) 24. August 1994 & FR 2 701 543 A -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F23D F24C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. November 1998	Prüfer Phoa, Y
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 : nichtschriftliche 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)