

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 844 437 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.12.1998 Patentblatt 1998/32**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F23D 14/76**, F23D 14/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.05.1998 Patentblatt 1998/22**

(21) Anmeldenummer: **97119957.5**

(22) Anmeldetag: **14.11.1997**

(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: **20.11.1996 DE 29620155 U**

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

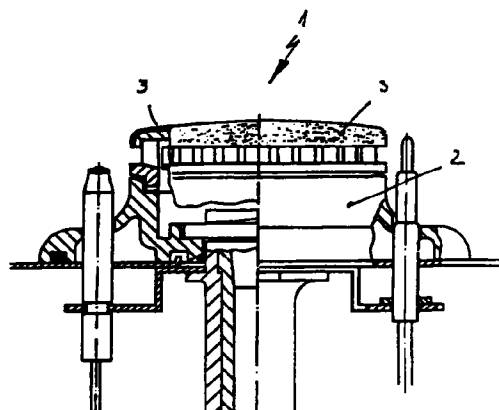
(72) Erfinder:  
• **Gronnenberg, Werner  
58119 Hagen (DE)**  
• **Gertler, Kurt  
58119 Hagen (DE)**

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

### (54) **Gasbrenner mit Brennerdeckel**

(57) Bei einem Gasbrenner (2) mit Brennerdeckel (1), insbesondere für Haushalts- oder Großkochgeräte, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der insbesondere der Brennerdeckel vor störenden optischen Veränderungen durch Hitzeeinwirkung nachhaltig geschützt wird bei wirtschaftlicher Herstellung des Brennerdeckels.

Dies wird dadurch erreicht, daß wenigstens die in der Gebrauchslage nach oben weisende Fläche des Brennerdeckels (1) mit einer hochhitzebeständigen Lackbeschichtung (3) versehen ist.



**EP 0 844 437 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 9957

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 298 213 A (SHYU WAN-TSAI) 29. März 1994 * Spalte 3, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 60 * * Anspruch 2 *	1	F23D14/76 F23D14/06
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 503 (M-1478), 10. September 1993 & JP 05 126320 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Mai 1993 * Zusammenfassung *	1	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 132 (M-385), 7. Juni 1985 & JP 60 014005 A (SUMITOMO ARUMINIUM SEIREN KK;OTHERS: 01), 24. Januar 1985 * Zusammenfassung *	1	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 003, no. 065 (M-061), 6. Juni 1979 & JP 54 042044 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 3. April 1979 * Zusammenfassung *	1	
A	--- DE 43 02 967 C (ELEKTRO GAS ARMATUREN ;KREBSOEGE GMBH SINTERMETALL (DE)) 1. Juni 1994 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Oktober 1998</b>	Prüfer <b>Phoa, Y</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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)