

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 524 387 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92107878.8**

51 Int. Cl.⁵: **F23D 14/06**, **F23D 14/58**,
F23D 14/46

22 Anmeldetag: **11.05.92**

30 Priorität: **26.07.91 DE 4124923**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.01.93 Patentblatt 93/04

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.05.93 Patentblatt 93/20**

71 Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte
GmbH**
Patent- und Vertragswesen Hochstrasse 17
Postfach 10 02 50
W- 8000 München 80(DE)

72 Erfinder: **Peisser, Ludwig, Dipl.- Ing.**
Im Hofteich 7
W- 7527 Kraichtal 7(DE)

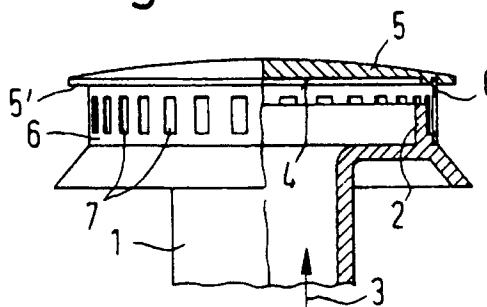
54 **Gasbrennerkopf, z.B. für eine Kochstelle bei einem Küchenherd.**

57 Ein mehrteiliger Gasbrennerkopf besteht aus einem Tragekörper (1) und einer Kappe (5), wobei zwischen Kappe und Tragekörper ein Gas-Düsen-ring (6) gehalten ist.

Gemäß der Erfindung besteht der Gas-Düsen-ring (6) aus einem mit eingestanzten Schlitzten (7) versehenen Blechstreifen (10), der zu einem Ring gebogen und entweder in der Kappe (5) oder im Tragekörper (1) eingelassen ist.

Durch die Erfindung wird der Gas-Düsenring, insbesondere das Einbringen der Schlitzte wesentlich vereinfacht und somit die Herstellungskosten zur Herstellung des Brennerkoppe wesentlich gesenkt.

Fig.1



EP 0 524 387 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 7878

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-1 268 279 (NIBELLE) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 26 - Zeile 34; Abbildung 1 *	1,2,5,6, 9-11	F23D14/06 F23D14/58 F23D14/46
Y	EP-A-0 050 787 (RUHRGAS) * Seite 7, Zeile 28 - Seite 8, Zeile 30; Abbildung 3 *	1,2,9-11	
Y	GB-A-1 214 369 (PARKINSON COWAN) * Seite 2, Zeile 35 - Zeile 62 * * Seite 2, Zeile 101 - Zeile 115; Abbildung 2 *	5,6	
A	US-A-3 386 431 (BRANSON) * Spalte 6, Zeile 13 - Zeile 25; Abbildung 15 *	1	
A	NL-A-8 103 308 (SESTO)		
A	US-A-3 664 591 (STOHRER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 MAERZ 1993	Prüfer COLI E.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			