



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 727 614 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.02.1998 Patentblatt 1998/08

(51) Int. Cl.⁶: **F23Q 9/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: **96102061.7**

(22) Anmeldetag: **13.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

(30) Priorität: **16.02.1995 DE 19505218**

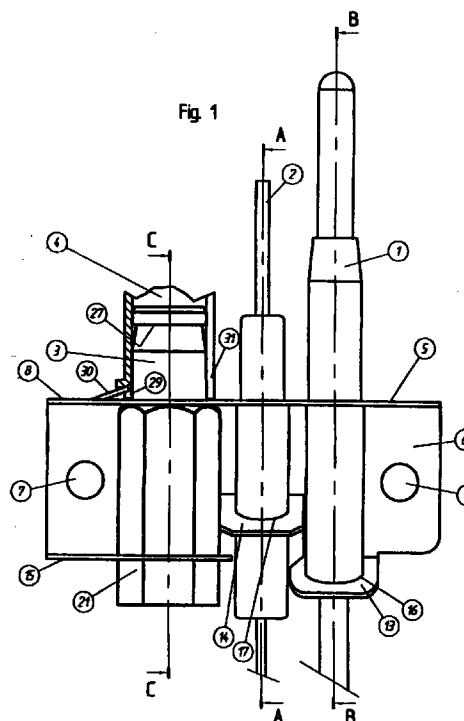
(71) Anmelder: **HONEYWELL B.V.**
NL-1101 EA Amsterdam Z.O. (NL)

(72) Erfinder:
Gankema, Erik Gerald Ekkehard
NL-7895 TT Roswinkel (NL)

(74) Vertreter:
Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing. et al
Honeywell Holding AG,
Patent- und Lizenzabteilung,
Kaiserleistrasse 39
63067 Offenbach (DE)

(54) **Haltevorrichtung für Gasdüse, Zündeletrode und/oder Flammenfühler eines Zündbrenners**

(57) Gasdüse (3), Flammenfühler (1) und/oder Zündeletrode (2) eines Zündbrenners werden von einem einzigen, im wesentlichen U-förmig abgewinkelten Federblech (5) gehalten, welches in den beiden abgewinkelten Schenkelblechen entsprechende Durchstecköffnungen (9 bis 11, 16 bis 18) aufweist. Während sich die genannten Bauelemente mit einem umlaufenden Rand (22, 23, 24) an der Innenseite des oberen Schenkelblechs (8) abstützen, werden das Thermoelement (1) und die Zündeletrode (2) dadurch mit dem Träger verspannt, daß das gegenüberliegende Schenkelblech (13, 14) als federnde Zunge in Reibkontakt mit einem zylindrischen Halteteil (19, 20) dieser Bauteile (1, 2) steht und dessen Verschiebung in Achsrichtung der Bauteile verhindert.



EP 0 727 614 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2061

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 441 450 A (FROMMEL) * das ganze Dokument *	1	F23Q9/04
A	GB 984 188 A (ROBERTSHAW)		
A	DE 16 29 906 A (JUNKERS)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F23Q F24C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Dezember 1997	Prüfer Vanheusden, J
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 : mündliche 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 03/92 (P04C03)