

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 915 298 A3



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(51) Int. Cl.⁷: F23Q 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: 98119860.9

(22) Anmeldetag: 20.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: 06.11.1997 DE 19749105

(71) Anmelder: **Beru AG**
71636 Ludwigsburg (DE)

(72) Erfinder: **Hillius, Jens**
96523 Steinach (DE)

(74) Vertreter:
WILHELMS, KILIAN & PARTNER
Patentanwälte
Eduard-Schmid-Strasse 2
81541 München (DE)

(54) Stromdurchführungselement

(57) Stromdurchführungselement, insbesondere Zünd- oder Überwachungselement für einen Gas- oder Ölfeuerung. Wenigstens eine Elektrode 4 ist in einem Isolator 1 angeordnet, der dicht in einem Halter 5 zum Befestigen des Stromdurchführungselementes sitzt. Der Halter 5 besteht aus einem keramischen Werkstoff, wobei der Halter 5 und der Isolator 1 in einem Stück aus dem gleichen keramischen Werkstoff oder als separate Einzelteile gefertigt und über eine Glasur oder Glas miteinander verbunden sein können.

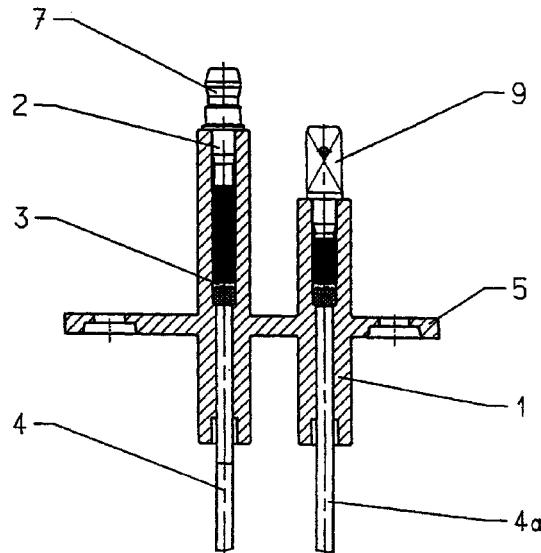


Fig. A



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 11 9860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 195 39 516 A (RAUSCHERT GMBH & CO KG PAUL) 30. April 1997 (1997-04-30) * Ansprüche 1-10; Abbildungen * ---	1	F23Q3/00
Y	GB 2 010 460 A (VAILLANT J KG) 27. Juni 1979 (1979-06-27) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	DE 26 45 034 A (DJEDDAH JACQUES LUCIEN) 5. Mai 1977 (1977-05-05) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F23Q
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. März 2000	Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 9860

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19539516 A	30-04-1997	KEINE	
GB 2010460 A	27-06-1979	BE 872817 A FR 2412034 A NL 7811976 A	30-03-1979 13-07-1979 19-06-1979
DE 2645034 A	05-05-1977	FR 2329088 A BE 847509 A BR 7606967 A CA 1075763 A CS 202061 B DD 126935 A ES 452578 A GB 1550855 A IT 1073764 B JP 1158181 C JP 52052049 A JP 57044891 B MX 143760 A NL 7611686 A SE 7611655 A US 4136259 A	20-05-1977 21-04-1977 30-08-1977 15-04-1980 31-12-1980 24-08-1977 01-11-1977 22-08-1979 17-04-1985 25-07-1983 26-04-1977 24-09-1982 09-07-1981 25-04-1977 22-04-1977 23-01-1979