



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 Ölbrenner. 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.

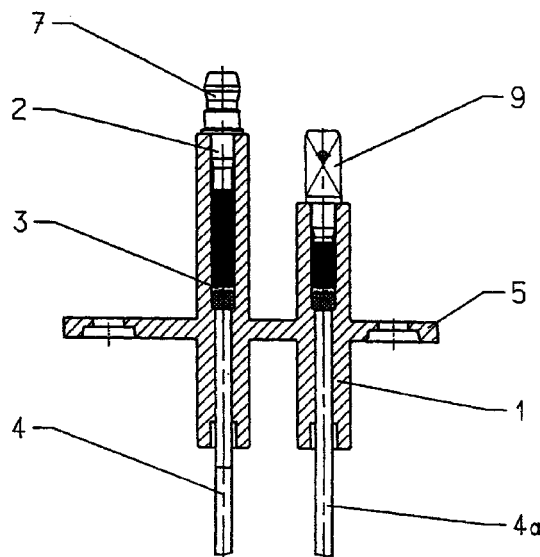


Fig. 1

EP 0 915 298 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F23Q
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		3. März 2000	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 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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	30-03-1979
		FR 2412034 A	13-07-1979
		NL 7811976 A	19-06-1979

DE 2645034 A	05-05-1977	FR 2329088 A	20-05-1977
		BE 847509 A	21-04-1977
		BR 7606967 A	30-08-1977
		CA 1075763 A	15-04-1980
		CS 202061 B	31-12-1980
		DD 126935 A	24-08-1977
		ES 452578 A	01-11-1977
		GB 1550855 A	22-08-1979
		IT 1073764 B	17-04-1985
		JP 1158181 C	25-07-1983
		JP 52052049 A	26-04-1977
		JP 57044891 B	24-09-1982
		MX 143760 A	09-07-1981
		NL 7611686 A	25-04-1977
		SE 7611655 A	22-04-1977
		US 4136259 A	23-01-1979

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82