



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 455 256 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91107216.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **F23Q 7/00**

22 Anmeldetag: **03.05.91**

30 Priorität: **04.05.90 DE 4014356**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.11.91 Patentblatt 91/45**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

71 Anmelder: **BERU Ruprecht GmbH & Co. KG**  
**Wernerstrasse 35**  
**W-7140 Ludwigsburg(DE)**

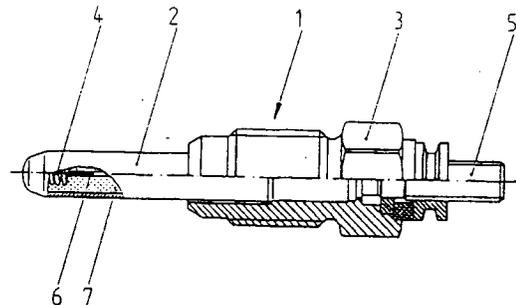
72 Erfinder: **Müller, Helmut, Dipl.-Ing.(FH)**  
**Besigheimer Strasse 13**  
**W-7122 Besigheim-Ottmarsheim(DE)**  
Erfinder: **Baeskow, Werner, Dipl.-Ing.(FH)**  
**Gemmrighheimer Strasse 21**  
**W-7121 Hessigheim(DE)**

74 Vertreter: **WILHELMS, KILIAN & PARTNER**  
**Patentanwälte**  
**Eduard-Schmid-Strasse 2**  
**W-8000 München 90(DE)**

54 **Glühkerze.**

57 Bei einer Glühkerze für eine luftverdichtende Brennkraftmaschine, mit einem Kerzengehäuse (3), mit einer Anschlußvorrichtung (5) für den Glühstrom und mit einem an dem Kerzengehäuse angebrachten Glührohr (2), das an seinem vom Kerzengehäuse abgewandten Ende verschlossen ist, wobei in dem Glührohr (2) ein drahtwendelförmiges Widerstandselement (4) in einem elektrisch isolierenden Material (7) eingebettet vorgesehen ist, ist vorgesehen, daß das drahtwendelförmige Widerstandselement (4) räumlich auf den Bereich des vom Kerzengehäuse (3) abgewandten Endes des Glührohres (2) konzentriert ist.

Fig.1



EP 0 455 256 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-2 898 571 (MOULE) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen *	1,7	F23Q7/00
P, X	DE-U-9 005 085 (BERU) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE-A-3 822 693 (HAUSCH) * Ansprüche 1-4 *	2-6	
A	EP-A-0 336 625 (CHAMPION SPARK PLUG EUROPE) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	8,9	
A	DE-A-2 900 984 (W. C. HERAEUS) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	10	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>
			F23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 NOVEMBER 1991	Prüfer VANHEUSDEN J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0400)