(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 448 830 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90125167.8**

(51) Int. Cl.5: **F23Q 7/00**

(22) Anmeldetag: **21.12.90**

(30) Priorität: **29.03.90 DE 4010093**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.91 Patentblatt 91/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **22.01.92 Patentblatt 92/04**

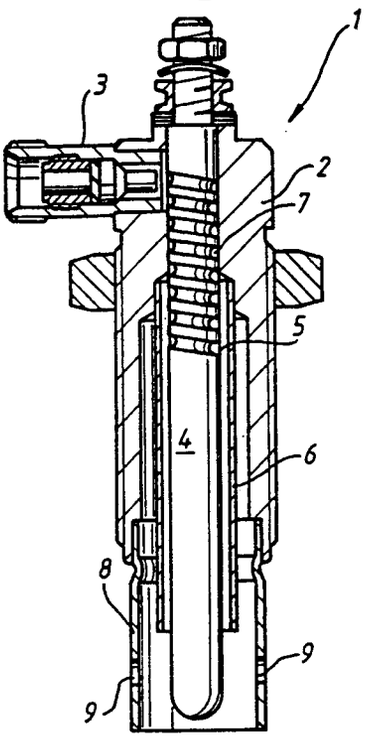
(71) Anmelder: **MERCEDES BENZ AG**
Mercedesstrasse 137
W-7000 Stuttgart 60(DE)

(72) Erfinder: **Klak, Roland**
Talwiesenweg 4
W-7302 Ostfildern 1(DE)
Erfinder: **Schmid, Friedrich**
Fröbelstrasse 14
W-7054 Korb(DE)
Erfinder: **Joppig, Peter**
Korber Strasse 13
W-7054 Korb 2(DE)

(54) Flammglühkerze für eine luftverdichtende Einspritzbrennkraftmaschine.

(57) Die Erfindung betrifft eine Flammglühkerze für luftverdichtende Einspritzbrennkraftmaschinen mit einem am Kerzengehäuse vorgesehenen Dosiereinsatz für die Kraftstoffzufuhr und einen den Heizstab umgebenden Verdampferrohr, dessen oberes Rohrende mit Abstand vom Dosiereinsatz angeordnet ist, wobei als Kraftstoffverbindung zwischen Dosiereinsatz und dem aus Heizstab und Verdampferrohr gebildeten Ringzwischenraum lediglich ein zwischen Heizstab und Kerzengehäuse schraubenförmig ausgebildeter Drallkanal dient.

Fig. 1



EP 0 448 830 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 5167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 309 133 (ROBERT BOSCH) * Seite 7, Absatz 2 * * * Seite 10, Absatz 1; Abbildung 1 * *	1-3	F 23 Q 7/00
Y	FR-A-2 159 085 (ROBERT BOSCH) * Seite 2, Zeile 13 - Zeile 30; Abbildung 1 * *	1-3	
A	FR-A-1 577 731 (ROBERT BOSCH) * das ganze Dokument * *	1,4,5	
A	DE-A-3 301 559 (DAIMLER-BENZ) * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 27; Abbildungen 1,3 * *	7	
A	DE-A-3 136 852 (BERU) * Seite 8, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 8; Abbildung 1 * *	9	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

F 23 Q

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	27 November 91	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument