

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 607 592 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93120529.8**

(51) Int. Cl.⁶: **F23Q 7/00**

(22) Anmeldetag: **20.12.93**

(30) Priorität: **19.01.93 DE 4301252**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.94 Patentblatt 94/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.04.95 Patentblatt 95/16**

(71) Anmelder: **BERU Ruprecht GmbH & Co. KG**
Wernerstrasse 35
D-71636 Ludwigsburg (DE)

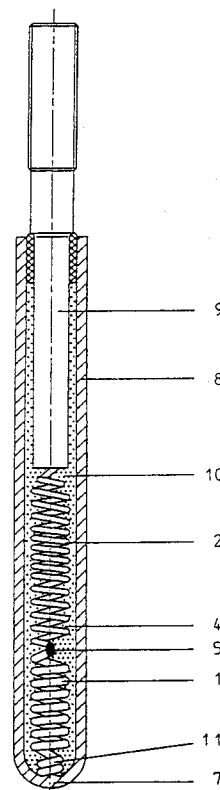
(72) Erfinder: **Eller, Martin**
Fellbacher Strasse 10
D-71640 Ludwigsburg (DE)

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

(54) **Stabflammglühkerze.**

(57) Stabflammglühkerze zum Vorwärmen der Ansaugluft einer Brennkraftmaschine mit Selbstzündung mit einem Gehäuse, das einen Kraftstoffanschluß mit Dosiereinrichtung und einen elektrischen Anschluß aufweist, und wenigstens einem Heizstab, der im Gehäuse angeordnet ist und aus einem mit einem Füllmaterial (10) gefülltes Glührohr (8) und wenigstens einer Regelwendel (2) und einer Heizwendel (1) gebildet ist, die in das Füllmaterial (10) eingebettet und in Reihe zueinander mit dem elektrischen Anschluß (9) verbunden sind. Die Regelwendel (2) besteht aus einer CoFe-Legierung.

Fig. 1



EP 0 607 592 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 12 0529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-40 29 185 (VACUUMSCHMELZE) * das ganze Dokument * ---	1-3	F23Q7/00
X	DE-U-88 09 396 (BERU RUPRECHT) * Ansprüche 7,8; Abbildung 1 * ---	1,3	
X	GB-A-2 216 952 (WELLMAN) * Seite 2, Absatz 3; Ansprüche 1-4; Abbildung 1 * ---	1,2	
A	GB-A-2 136 504 (ROBERT BOSCH) * Zusammenfassung * ---	1	
A	US-A-4 639 712 (NIPPONDENSO) * das ganze Dokument * ---	6	
A	EP-A-0 336 625 (CHAMPION SPARK PLUG) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 20 * ---	7,8	
A	DE-A-30 35 291 (BERU- WERK) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			F23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 1995	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 : 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	