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

(11) EP 1 213 540 A3

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: **01126795.2**

(22) Anmeldetag: **09.11.2001**

(51) Int Cl.:
F23Q 7/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **05.12.2000 DE 10060273**

(71) Anmelder: **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
63450 Hanau (DE)

(72) Erfinder:
- **Weber, Hartwin**
  63450 Hanau (DE)
- **Döring, Waldemar**
  63594 Hasselroth (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Mussgnug & Partner
Mozartstrasse 8
80336 München (DE)

(54) **Glühstiftkerze für Brennkraftmaschinen**

(57) Es wird eine Glühstiftkerze vorgeschlagen, die als Widerstandswendel in einem elektrischen Widerstandselement eine Legierung verwendet, die einen hohen positiven Temperatur-Widerstandskoeffizienten aufweist und aus einer Eisenlegierung besteht, die während aller Betriebszustände der Glühstiftkerze eine kubisch innenzentrierte Kristallstruktur beibehält.

EP 1 213 540 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 607 872 A (NIPPONDENSO CO., LTD; NIPPON DENSO CO; DENSO CORPORATION) 27. Juli 1994 (1994-07-27) * Anspruch 1; Abbildungen 7,8 * -----	1	INV. F23Q7/00

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F23Q
H05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	18. April 2006	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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 12 6795

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.

18-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0607872 A	27-07-1994	DE 69402992 D1	12-06-1997
		DE 69402992 T2	13-11-1997
		JP 2806195 B2	30-09-1998
		JP 6213440 A	02-08-1994

EPO FORM P0461

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