

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 128 034 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.7: **F01P 3/16, F02F 1/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01101027.9**

(22) Anmeldetag: **18.01.2001**

(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

(72) Erfinder: **Henkel, Werner**
6233 Kramsach (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert, Dr. et al**
Patentanwälte
Torggler und Hofinger
Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556
6021 Innsbruck (AT)

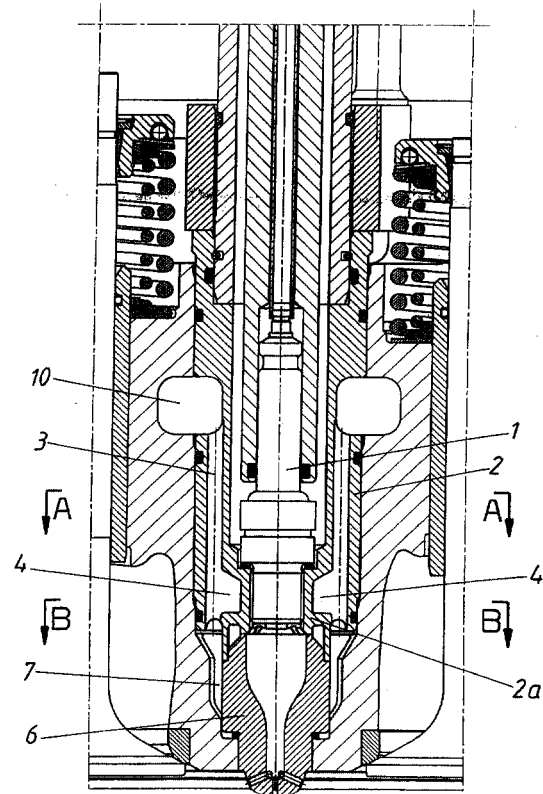
(30) Priorität: **22.02.2000 AT 2652000**

(71) Anmelder: **Jenbacher Aktiengesellschaft**
6200 Jenbach/Tirol (AT)

(54) **Befestigungshülse für eine Zündkerze**

(57) Befestigungshülse (2) für eine Zündkerze (1) mit in der Wand der Befestigungshülse (2) angeordneten, im wesentlichen in Zündkerzenlängsrichtung ausgerichteten Kühlmittelkanälen (3), wobei die Befestigungshülse (2) aus einem metallischen Werkstoff besteht, dessen Wärmeleitfähigkeit über 60 W/m°C, vorzugsweise 80 W/m°C liegt

Fig. 2



EP 1 128 034 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 6 019 081 A (GINZEL GEOFFREY D ET AL) 1. Februar 2000 (2000-02-01) * das ganze Dokument *	1	F01P3/16 F02F1/24
A	DE 39 13 665 A (RUHRGAS AG) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 2 021 691 A (SULZER AG) 5. Dezember 1979 (1979-12-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F01P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Dezember 2002	Mouton, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04603)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 1027

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.

04-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6019081 A	01-02-2000	KEINE	
DE 3913665 A	31-10-1990	DE 3913665 A1	31-10-1990
GB 2021691 A	05-12-1979	CH 628399 A5	26-02-1982
		DE 2825298 A1	29-11-1979
		DK 196979 A	27-11-1979
		ES 480069 A1	01-01-1980
		FI 791502 A ,B,	27-11-1979
		FR 2426806 A1	21-12-1979
		IT 1113936 B	27-01-1986
		JP 54155328 A	07-12-1979
		NL 7903784 A ,B,	28-11-1979
		NO 791719 A ,B,	27-11-1979
		SE 7904497 A	27-11-1979
		SU 953991 A3	23-08-1982

EPO FORM P/461

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