

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 279 904
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87114707.0

(51)

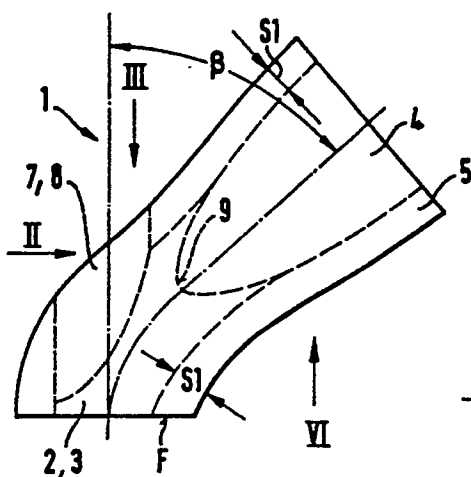
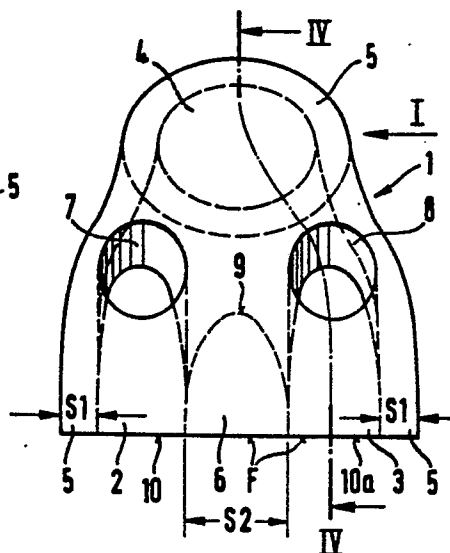
Int. Cl.⁴: **F02F 1/42** , **F02B 77/02** ,
F02F 7/00

(22) Anmeldetag: 08.10.87

(30) Priorität: 26.02.87 DE 3706208

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.08.88 Patentblatt 88/35(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35(71) Anmelder: Feldmühle Aktiengesellschaft
Fritz-Vomfelde-Platz 4
D-4000 Düsseldorf 11(DE)(72) Erfinder: Fingerle, Dieter, Dr.
Kirchheimer Strasse 34
D-7311 Hochdorf(DE)
Erfinder: Gundel, Wolf-Dieter
Steigstrasse 24
D-7401 Pliezhausen-Rübgarten(DE)(54) **Rohrförmig ausgebildeter Keramikkörper.**

(57) Ein rohrförmig ausgebildeter Keramikkörper (1) für gasführende Kanäle im Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors weist zwei getrennt verlaufende Rohrabschnitte (2,3) auf, die in ein einziges Rohrstück (4) übergehen, wobei der Keramikkörper (1) einstückig ausgebildet und durch Formen in einem einzigen Sinterprozeß aus einheitlichem Werkstoff hergestellt ist und die Rohrabschnitte (2,3) durch eine gemeinsame Wandung (6) miteinander verbunden sind.

Fig. 1**Fig. 2**

EP 0 279 904 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87114707.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE - C2 - 3 346 394 (DR. ING. H. C. F. PORSCHE AG) * Fig. 3-5 * --	1	F 02 F 1/42 F 02 B 77/02 F 02 F 7/00
A	US - A - 4 346 556 (RICE et al.) * Gesamt; insbesondere Bezugs- zeichen 42 * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 02 F 1/00 F 02 B 77/00 F 01 N 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1989	Prüfer THALHAMMER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			