

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86890083.8

51 Int. Cl.⁴: **F02B 75/02**, **F02F 1/22**,
F02B 25/04

22 Anmeldetag: 01.04.86

30 Priorität: 05.04.85 AT 1052/85

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 22.10.86 Patentblatt 86/43

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 25.11.87 Patentblatt 87/48

71 Anmelder: **AVL GESELLSCHAFT FÜR
 VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN UND
 MESSTECHNIK MBH. PROF. DR. DR. H. C. HANS
 LIST**
Kleiststrasse 48
A-8020 Graz(AT)

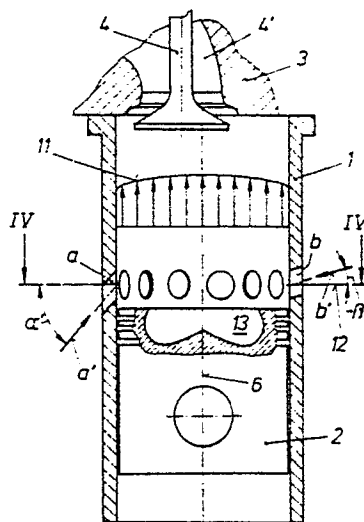
72 Erfinder: **Plohberger, Diethard, Dipl.-Ing.**
Kossgasse 10
A-8010 Graz(AT)
 Erfinder: **Greier, Josef, Dipl.-Ing.**
Heinrichstrasse 112 d
A-8010 Graz(AT)
 Erfinder: **Hofer, Robert, Dipl.-Ing.**
Brockmanngasse 14
A-8010 Graz(AT)

74 Vertreter: **Krause, Walter, Dr. Dipl.-Ing. et al**
Postfach 200 Singerstrasse 8
A-1014 Wien(AT)

54 **Zweitakt-Brennkraftmaschine.**

57 Bei einer Zweitakt-Brennkraftmaschine mit in einer Reihe angeordneten, vom Kolben gesteuerten Einlaßkanälen im Zylinder sind zur besseren Spülung des Zylinders ohne Leistungsverlust mindestens zwei Typen von Einlaßkanälen (a,b) vorgesehen, die mit der Senkrechten zur Zylinderachse verschieden große spitze Winkel bilden, wobei die Winkel (α' , β') der beiden Typen (a, b) so gewählt sind, daß durch die eine Type (a) die Spülung im Wandbereich des Zylinders und durch die andere Type (b) die Spülung der Kernzone bewirkt wird (Figur 3).

Fig.3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
E	FR-A-2 579 267 (SULZER) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 26 *	1-8	F 02 B 75/02 F 02 F 1/22 F 02 B 25/04
Y	--- EP-A-0 108 706 (MITSUBISHI) * Seite 29 - Seite 32; das ganze Dokument *	1	
A		2, 4	
Y	--- DE-A-2 932 627 (MAN) * Figuren 2,3; Seiten 11,12,13; das ganze Dokument *	1	
A		2, 3, 8	
A	--- FR-A- 835 977 (RICART) * Seite 2, Zeilen 34-72 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) F 02 F F 02 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-09-1987	Prüfer WASSENAAR G.
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 Patentedokument, 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			

