

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1715/2005**
(22) Anmeldetag: **20.10.2005**
(43) Veröffentlicht am: **15.10.2006**

(51) Int. Cl.⁸: **F02M 35/116** (2006.01),
F02M 35/10 (2006.01),
F02M 25/07 (2006.01)

(73) Patentanmelder:

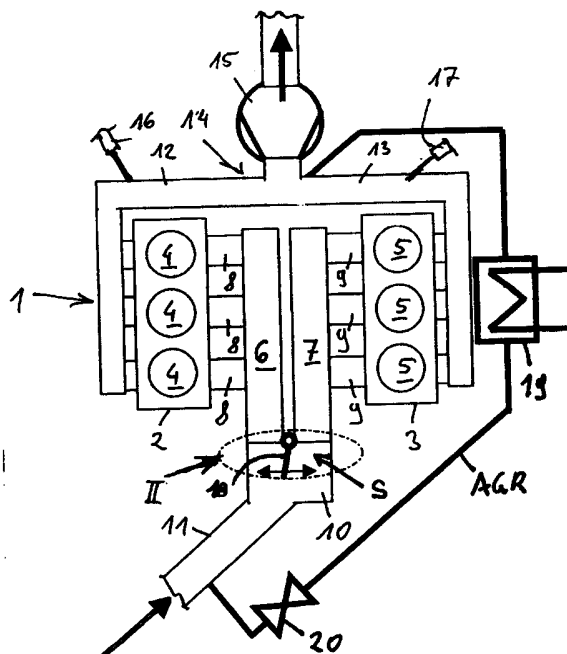
AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:

BÜRGLER LUDWIG DIPL.ING.
ST. RADEGUND B. GRAZ (AT)
NEUNTEUFL KLEMENS DIPL.ING.
GRAZ (AT)

(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brennkraftmaschine (1) mit zumindest zwei, vorzugsweise V-förmig angeordneten Zylinderbänken (2, 3), wobei jeder Zylinderbank (2, 3) zumindest ein Einlasssammelraum (6, 7) zugeordnet ist, und wobei die Einlasssammelräume (6, 7) mit vorzugsweise einer gemeinsamen Frischluftleitung (11) strömungsverbunden sind. Um die Emissionsstabilität zu verbessern, ist ein Stellmittel (S) zur Gleichverteilung der Frischluft an die Einlasssammelräume (6, 7) vorgesehen.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F02M 35/116 (2006.01); F02M 35/10 (2006.01); F02M 25/07 (2006.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F02M; FICLA: F02M35/10&102J, F02M35/10&102R, F02M35/10&311E,...		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, PAJ, FULLTXT		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 20. Oktober 2005 eingereichten Ansprüchen 1 - 10 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 223378 B1 (MAZDA), 2. Jänner 1991 (02.01.1991) <i>Spalte 7, erster Absatz</i>	1, 2
A	JP 2002070656 A (SUZUKI), 8. März 2002 (08.03.2002) <i>Fig. 1 und 2</i>	4, 5
Datum der Beendigung der Recherche: 13. Juli 2006		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dr. THALHAMMER
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmel- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmel- gegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		