

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 727/2007**

(22) Anmeldetag: **10.05.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2008**

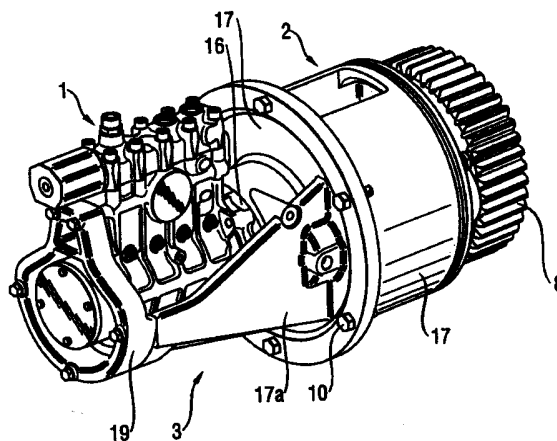
(51) Int. Cl.⁸: **F02B 67/04** (2006.01),
F01M 1/02 (2006.01),
F02M 59/10 (2006.01),
F02M 37/14 (2006.01)

(73) Patentanmelder:

AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brennkraftmaschine mit einer Kraftstoffpumpe (1) und einer Ölpumpe (2), wobei die Kraftstoffpumpe (1) und die Ölpumpe (2) durch eine Kurbelwelle antreibbar sind. Um den Herstellungsaufwand, das Gewicht und den notwendigen Bauraum zu reduzieren ist vorgesehen, dass die Antriebswelle (4) der Kraftstoffpumpe (1) und die Antriebswelle (6) der Ölpumpe (2) achsgleich angeordnet sind.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F02B 67/04 (2006.01); F01M 1/02 (2006.01); F02M 59/10 (2006.01); F02M 37/14 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F02B67/04, F01M1/02, F02M59/10B, F02M37/14
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F02B, F02M, F01M; FICLA: F02B67/04&E, F01M1/02&A,.....
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, PAJ
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 10. Mai 2007 eingereichten Ansprüchen 1 - 8 erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	GB 1365805 A (MOTORENWERKE CUNEWALDE), 4. September 1974 (04.09.1974) <i>Fig. 1 insb. Bezugsziffer 11</i>	1, 2, 8
	--	
X	JP 2000220547 A (SUZUKI MOTOR), 8. August 2000 (08.08.2000) <i>Fig. 3</i>	1, 2, 4
	--	
X	US 3606874 A (GEN MOTORS CORP), 21. September 1971 (21.09.1971) <i>Fig. 1</i>	1, 5
	--	
X	WO 9614496 A1 (CHATELAIN), 17. Mai 1996 (17.05.1996) <i>Fig. 1 und 5</i>	1
	--	
X	US 2111000 A (MOULET), 15. März 1938 (15.03.1938) <i>Fig. 6</i>	1

Datum der Beendigung der Recherche: 31. Oktober 2007	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. THALHAMMER
⁹ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand 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.		