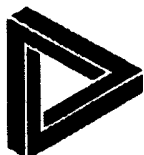


(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 504 741 A3 2008-10-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 482/2008**

(22) Anmeldetag: **27.03.2008**

(43) Veröffentlicht am: **15.10.2008**

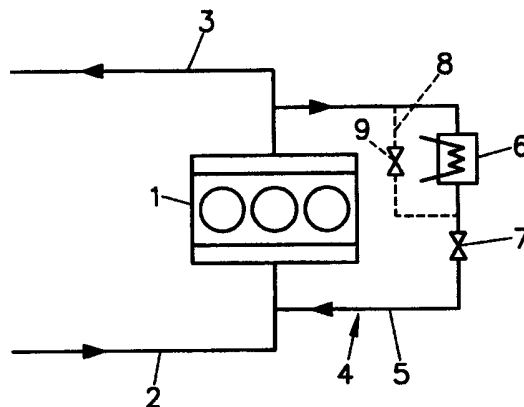
(51) Int. Cl.⁸: **F02M 25/07** (2006.01),
F02D 21/08 (2006.01)

(73) Patentinhaber:

AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

(54) VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES EGR-KÜHLERS

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Regeneration eines EGR-Kühlers (6) in einem zwischen einem Auslass- (3) und einem Einlasssystem (2) einer Brennkraftmaschine (1) angeordneten EGR-Strang (5), wobei im EGR-Strang (5) zumindest ein EGR-Ventil (7, 9) angeordnet ist. Um auf möglichst einfache Weise eine Regeneration des EGR-Kühlers (6) durchführen zu können, ist vorgesehen, dass während des Regenerationsbetriebes des EGR-Kühlers (6) der Durchfluss durch den EGR-Kühler (6) und /oder die Gastemperatur des EGR-Kühlers (6) schlagartig verändert wird.



AT 504 741 A3 2008-10-15

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F02M 25/07 (2006.01); F02D 21/08 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F02M25/07B2B
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F02M, F02D, F02B, F28G; FICLA: F02M25/07&580E,.....
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, XFULL
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 27. März 2008 eingereichten Ansprüchen 1 - 17 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2008/0060624 A1 (GRANDAS), 13. März 2008 (13.03.2008) <i>insb. Fig. 1 - 8 und Absätze [0005], [0024], [0031], [0037], [0041], [0047]</i> --	1 - 3, 14 - 16
X	WO 2004/067945 A1 (SCANIA CV AB), 12. August 2004 (12.08.2004) <i>insb. Fig.1 und Ansprüche 1 - 10</i> --	1, 2, 14, 15
X	DE 19524603 C1 (MERCEDES-BENZ AG), 22. August 1996 (22.08.1996) <i>Fig. 1</i> ----	1, 14

Datum der Beendigung der Recherche: 7. August 2008	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. THALHAMMER
--	---	--------------------------------------

¹⁾ 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.
--	--