

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 909/2010**

(51) Int. Cl.⁸: **G01M 15/02 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **02.06.2010**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2011**

(73) Patentinhaber:

AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

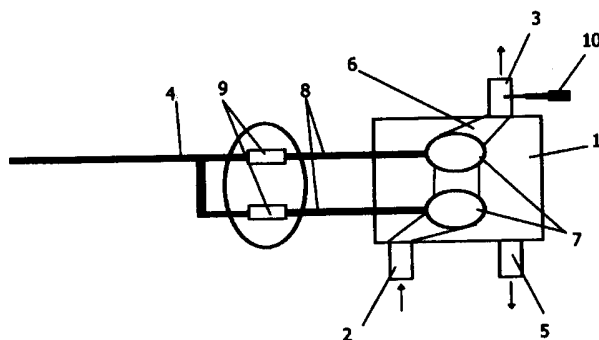
(72) Erfinder:

SKAZEDONIG JOHANNES DIPL.ING. (FH)
ARNFELS (AT)
LEITHGÖB RAINER DIPL.ING.
GRAZ (AT)

(54) **VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS AUF EINEM PRÜFSTAND MIT ZUMINDEST EINEM GEKÜHLTEN NUTZMEDIUM**

(57) Eine Vorrichtung zur Versorgung eines Verbrennungsmotors auf einem Prüfstand mit zumindest einem gekühlten Nutzmedium, beispielsweise Verbrennungsluft, Motoröl, Kühlwasser, etc., weist zumindest einen dem Verbrennungsmotor vorgeschalteten Kühler (1) für das jeweilige Nutzmedium auf.

Um eine rasch und der geforderten Kühlleistung anpassbare Kühlung des Nutzmediums ohne Veränderung von dessen Feuchtegehalt zu ermöglichen, ist der Kühler (1) als Wärmetauscher mit zumindest einer abgeschlossenen und vollkommen getrennt von allen anderen Medien geführten Leitung (6) für das Nutzmedium ausgeführt und weist zumindest zwei unabhängig ansteuerbare Sprühköpfe (7, 7a) für das Kühlmedium auf die Leitung (6) für das Nutzmedium auf.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : G01M 15/02 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: G01M 15/02		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): G01M 15/02		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 2. Juni 2010 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie ⁹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	SU 699389 A (MOSCOW LIKHACHEV CAR) 30. November 1979 (30.11.1979) <i>ganzes Dokument</i> --	1
A	GB 713131 A (COOPER - BESSEMER) 4. August 1954 (04.08.1954) <i>ganzes Dokument, in der Beschreibung erwähnt</i> --	1
A	JP 2009-035206 A (KITANO MASARU) 19. Februar 2009 (19.02.2009) <i>ganzes Dokument, in der Beschreibung erwähnt</i> ----	1
Datum der Beendigung der Recherche: 18. Oktober 2010		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dr. NARDAI
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.		