

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1351/2010

(22) Anmeldetag: 12.08.2010

(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.08.2012

(51) Int. Cl. : **F01N 13/18**

(2010.01)

(30) Priorität:
18.03.2010 AT A 440/2010 beansprucht.
18.03.2010 AT A 440/10 beansprucht.

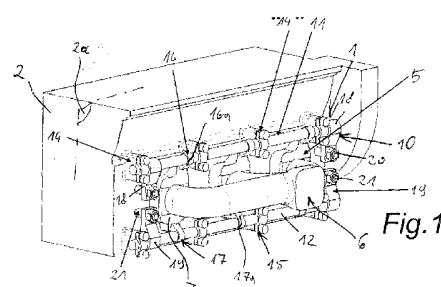
(56) Entgegenhaltungen:
US 2004006871 A1

(73) Patentanmelder:
AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:
GALLOB CHRISTIAN ING.
JUDENBURG (AT)

(54) **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ZYLINDERKOPF**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brennkraftmaschine mit einer Verbindungsanordnung (1) für einen Zylinderkopf (2), mit zumindest einem an einem Zylinderkopfflansch (4) im Bereich zumindest einer Strömungsöffnung (3a) über zumindest einen Teileflansch (7) anschließenden luft- oder gasabführender Teil (5), insbesondere einem Abgassammler oder einem Einlasssammler, wobei der Teil (5) durch zumindest Klemmeinrichtung (10) am Zylinderkopf (2) befestigbar ist. Um den Montageaufwand zu verringern und Bauraum einzusparen, ist vorgesehen, dass die Klemmeinrichtung (10) zumindest eine zwischen einer Öffnungsstellung und einer Spannstellung schwenkbar am Zylinderkopf (2) gelagerte Spannweile (11, 12) mit zumindest einem Spannelement (16, 17) aufweist, wobei das Spannelement (16, 17) in der Spannstellung an einer Spannfläche (5a, 5b) des Teileflansches (5) angreift.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: F01N 13/18 (2010.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F01N 13/18B; F01N 13/18D1		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): F01N		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 12. August 2010 eingereichten Ansprüchen 1-8 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2004006871 A1 (STURTEVANT ET AL.) 15. Jänner 2004 (15.01.2004) Abstract; Fig.16; Absatz 60	1
Datum der Beendigung der Recherche: 3. Juni 2011		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): RODLAUER G.
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.		