

(12)

# Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: A 1590/2010

(51) Int. Cl.: G01N 1/22 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 23.09.2010

(43) Veröffentlicht am: 15.02.2011

(73) Patentinhaber:

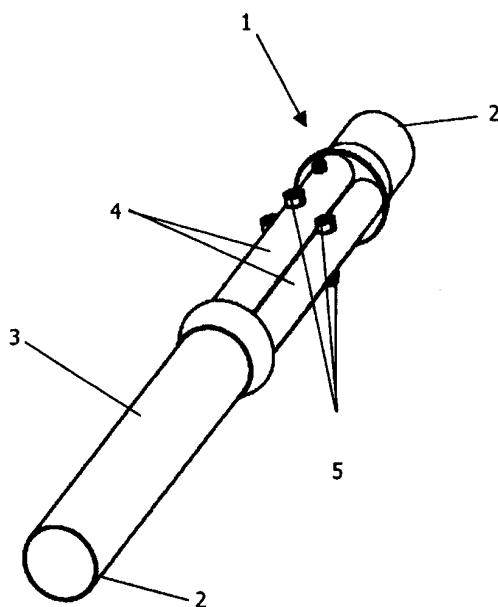
AVL LIST GMBH  
A-8020 GRAZ (AT)

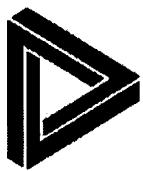
(72) Erfinder:

GANGL GEORG  
GRATKORN (AT)

## (54) ENTNAHMOEROHR FÜR EMISSIONSMESSSYSTEME

(57) Ein Entnahmerohr (1) für Emissionsmesssysteme für das Abgas von Verbrennungskraftmaschinen weist zumindest zwei Abgasentnahmestellen (5) und Verbindungsstücke zu zumindest zwei Probenahmeeinheiten auf. Um bei geringem Platzbedarf und geringem konstruktiven Aufwand eine mehrfache Probenahme aus dem Abgas von Verbrennungskraftmaschinen zu gestatten, verlaufen über eine Teil der Länge des Entnahmerohres (1) zumindest zwei Innenrohre (4) parallel zueinander, wobei jedes Innenrohr (4) mit einer Abgasentnahmestelle (5) versehen ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC<sup>8</sup>:  
**G01N 1/22 (2006.01)**

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:  
**G01N 1/22F2**

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):  
**G01N 1/22**

Konsultierte Online-Datenbank:  
**WPI, EPODOC**

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **23. September 2010** eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie <sup>7</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 2006/0096394 A1 (NELSON) 11. Mai 2006 (11.05.2006) <i>ganzes Dokument</i>	1, 6
A	EP 324331 A1 (VOEST - ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU) 19. Juli 1989 (19.07.1989) <i>ganzes Dokument</i>	1, 6

Datum der Beendigung der Recherche:  
16. November 2010

Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):  
**Dr. NARDAI**

<sup>7</sup>Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung von **besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung von **Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erforderlicher 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.