

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50618/2013
(22) Anmeldetag: 25.09.2013
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.08.2014

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

(56) Entgegenhaltungen:
US 3382721 A
DE 102010046851 A1
EP 1818665 A2

(71) Patentanmelder:
AVL LIST GMBH
8020 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:
Harms Klaus-Christoph Dr.
8051 Thal/Graz (AT)
Bergmann Alexander Dr.
8052 Graz (AT)

(74) Vertreter:
PATENTANWÄLTE PINTER & WEISS OG
WIEN

(54) **Abgasentnahmesonde**

(57) Um Druckpulsationen in einer Abgasentnahmesonde (1) bei der Entnahme von Abgas aus dem Auspuff (2) eines Fahrzeugs oder einer Verbrennungskraftmaschine zu reduzieren ist eine rohrförmige Abgasentnahmesonde (1) mit einem ersten, sich axial erstreckenden Abgasentnahmesondenabschnitt (11) und einem daran anschließenden zweiten, sich axial erstreckenden Abgasentnahmesondenabschnitt (12) vorgesehen, wobei der erste Abgasentnahmesondenabschnitt (11) an einem ersten axialen Ende (5) der Abgasentnahmesonde (1) angeordnet ist und die rohrförmige Abgasentnahmesonde (1) am ersten axialen Ende (5) stirnseitig verschlossen ist und in der Umfangsfläche (6) des ersten Abgasentnahmesondenabschnitts (11) zumindest eine Öffnung (10) vorgesehen ist, die einen sich über die axiale Länge (l_F) des ersten Abgasentnahmesondenabschnitts (11) erstreckenden Zuströmkanal zur Abgasentnahmesonde (1) ausbildet.

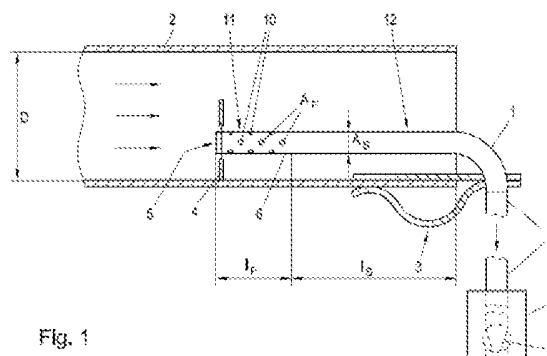


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
G01N 1/22 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
G01N 1/2252 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
G01N

Konsultierte Online-Datenbank:
Wpi, Epodoc

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **25.09.2013** eingereichten Ansprüchen **1-15** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 3382721 A (TINKHAM LELAND P, ASMUS CARL J) 14. Mai 1968 (14.05.1968) Ganzes Dokument	1-15
A	DE 102010046851 A1 (SCANIA CV AB [SE]) 29. März 2012 (29.03.2012) Ganzes Dokument	1-15
A	EP 1818665 A2 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 15. August 2007 (15.08.2007) Ganzes Dokument	1-15

Datum der Beendigung der Recherche:
05.06.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

GÖRNER Wolfram

^{*)} 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.