(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 347 155 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2003 Patentblatt 2003/39

(21) Anmeldenummer: **03003086.0**

(22) Anmeldetag: **13.02.2003**

(51) Int Cl.[7]: **F01N 1/10**, F01N 1/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

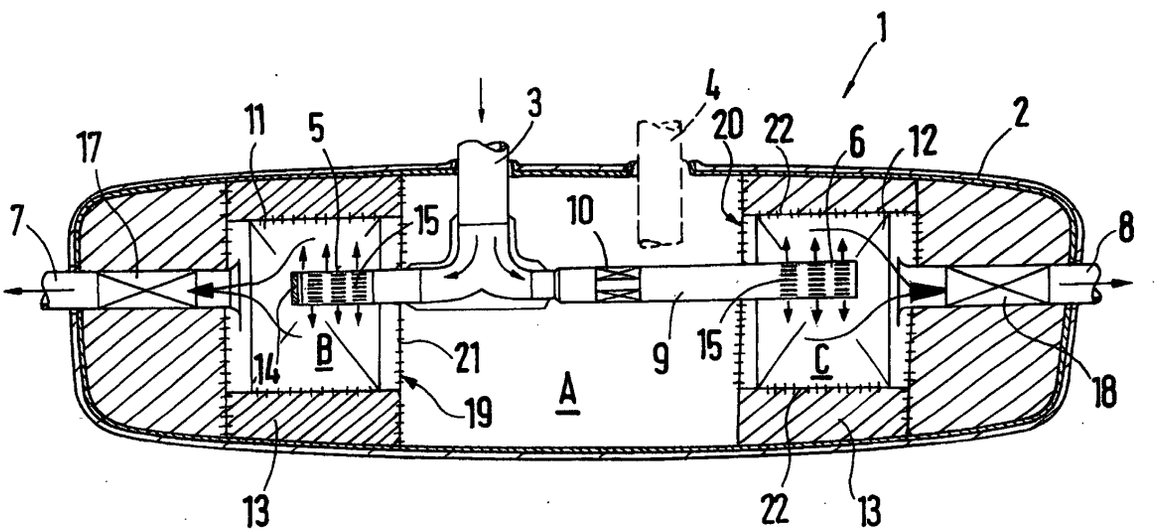
(30) Priorität: **19.03.2002 DE 10212050**

(71) Anmelder: **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
70435 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Winkel, Jörg**
71287 Weissach (DE)

(54) Nachschalldämpfer

(57) Der Nachschalldämpfer (1) weist zur Vermeidung von Wärmeflecken am Edelstahlgehäuse (2) separate Temperaturkammern (A,B,C) auf, in welcher die Abgasaustrittsrohre (7,8) einmünden und die austretenden Abgase hoher Temperatur somit nicht die Edelstahlschale des Gehäuses derart beeinflussen können, daß die hohen Abgastemperaturen der Außenschale des Gehäuses zuführbar sind.



EP 1 347 155 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 146 206 A (EBERSPAECHER J GMBH & CO) 17. Oktober 2001 (2001-10-17) * Spalte 7, Zeile 40 - Spalte 10, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1-5	F01N1/10 F01N1/04
A	EP 0 816 649 A (EBERSPAECHER J GMBH & CO) 7. Januar 1998 (1998-01-07) * Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 4, Zeile 8; Abbildungen 1-3 *	1-5	
A	DE 29 14 159 B (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 16. Oktober 1980 (1980-10-16) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 7; Abbildung 1 *	1-5	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

F01N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	22. September 2003	Zebst, M

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 03 00 3086

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1146206 A	17-10-2001	DE 10058142 A1	18-10-2001
		WO 0179665 A2	25-10-2001
		EP 1146206 A2	17-10-2001
EP 0816649 A	07-01-1998	DE 19627079 A1	08-01-1998
		DE 59708045 D1	02-10-2002
		EP 0816649 A1	07-01-1998
		US 5912441 A	15-06-1999
DE 2914159 B	16-10-1980	DE 2914159 B1	16-10-1980

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82