



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(51) Int Cl.:
G10K 11/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(21) Anmeldenummer: **02023771.5**

(22) Anmeldetag: **25.10.2002**

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

(30) Priorität: **27.10.2001 DE 10153143**

(71) Anmelder: **Mann + Hummel GmbH**
71638 Ludwigsburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Maurer, Hermann**
71720 Oberstenfeld (DE)
• **Alex, Matthias**
74074 Heilbronn (DE)
• **Vogel, Edgar**
72501 Gammertingen (DE)

(74) Vertreter: **Voth, Gerhard**
Mann+Hummel GmbH
71631 Ludwigsburg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Übertragung von Brennkraftmaschinengeräuschen**

(57) Vorrichtung zur Geräuschübertragung, bestehend aus einem Gehäuse, einer in dem Gehäuse angeordneten Trennwand, welche von einem Klappenelement durchbrochen ist und wobei ein erster von der

Trennwand begrenzter Raum mit einem Ansaugrohr einer Brennkraftmaschine in Verbindung steht und der zweite von der Trennwand begrenzte Raum mit einer Wand oder dem Innenraum eines Fahrzeugs, welches die Brennkraftmaschine aufweist, in Verbindung ist.

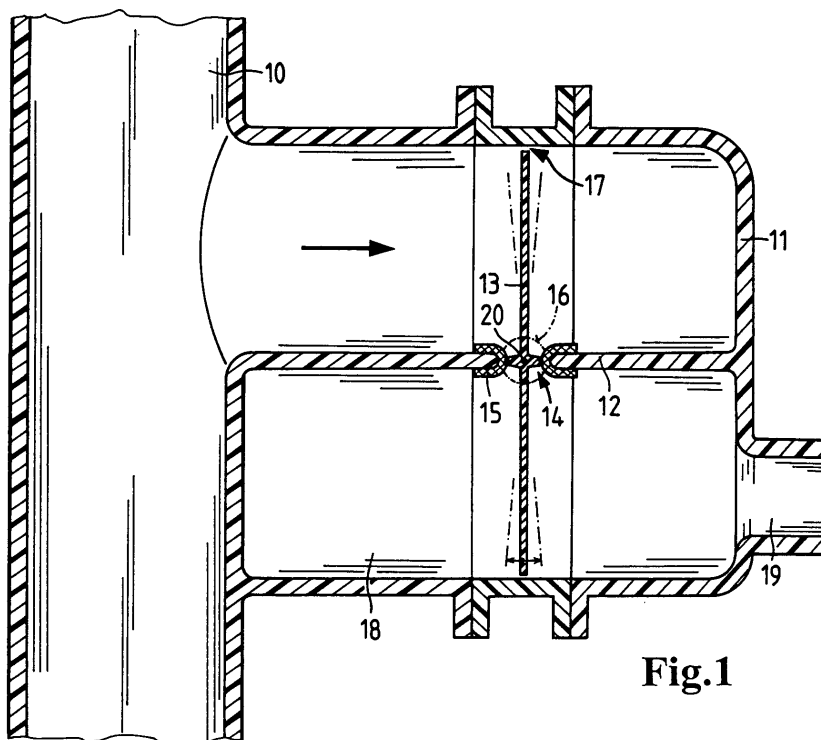


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 3771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 100 42 012 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * das ganze Dokument *	1-7	INV. G10K11/22
A	DE 44 35 296 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 4. April 1996 (1996-04-04) * das ganze Dokument *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G10K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2011	Prüfer Lorne, Benoît
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 3771

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10042012	A1	23-05-2001	KEINE	

DE 4435296	A1	04-04-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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