



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 533 513 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2010 Patentblatt 2010/38

(51) Int Cl.:
F02M 35/10 (2006.01) **F02M 35/12 (2006.01)**
F02M 35/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.05.2005 Patentblatt 2005/21

(21) Anmeldenummer: **04103366.3**

(22) Anmeldetag: **14.07.2004**

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

(30) Priorität: **26.08.2003 DE 10339082**

(71) Anmelder: **MANN + HUMMEL GMBH
71638 Ludwigsburg (DE)**

(72) Erfinder:

- Grossmann, Axel
74385, Pleidelsheim (DE)
- Bühl, Heinz
74235, Erlenbach (DE)

(54) Ansaugsystem

(57) Die Erfindung betrifft ein Ansaugsystem, insbesondere für eine Brennkraftmaschine. Dieses System weist ein Rohrluftansaugrohr (10), ein Filtergehäuse (15)

und ein Reinluftrohr auf. Teile des Rohrluftansaugrohres (10) bestehen aus gesponnener und gewebter Schafwolle (12).

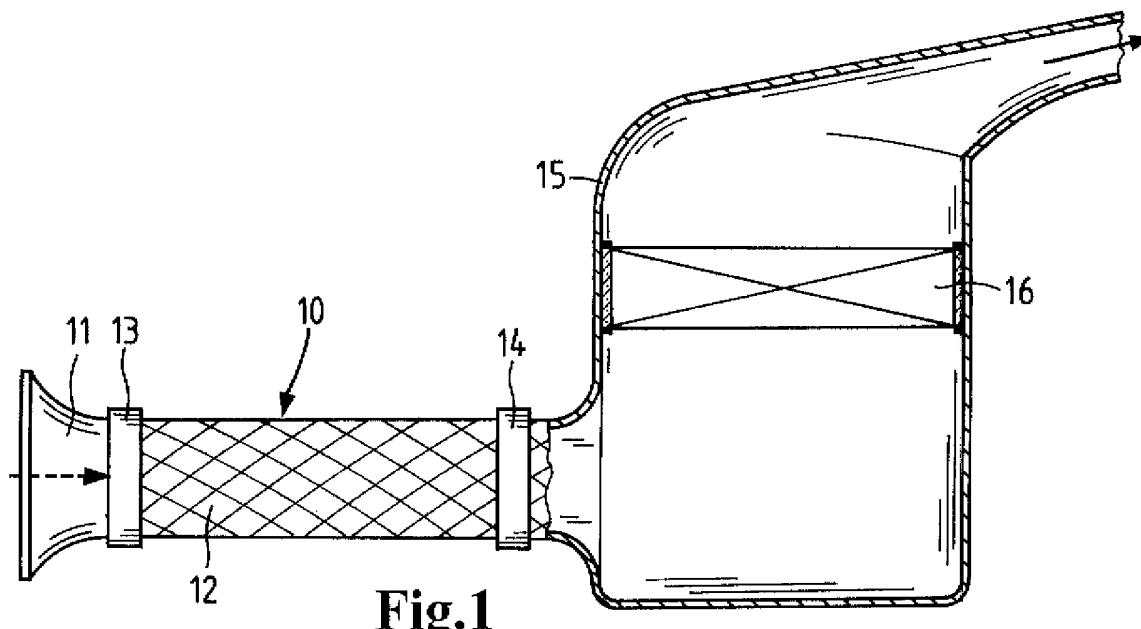


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 3366

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 406 442 A (AMAL LTD; CLEMENT BROWN) 1. März 1934 (1934-03-01) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 25 * * Seite 3, Zeile 55 - Zeile 75; Abbildungen 1,2 *	1-3	INV. F02M35/10 F02M35/12 F02M35/14
A	JP 61 190157 A (HONDA MOTOR CO LTD) 23. August 1986 (1986-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-5	
A	DE 11 28 225 B (ERIKA SEIDLER GEB MEYER) 19. April 1962 (1962-04-19) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 1 242 346 A (SIGISMOND, M.) 30. September 1960 (1960-09-30) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	12. August 2010	Van Zoest, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 04 10 3366

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.

12-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 406442	A	01-03-1934	KEINE		
JP 61190157	A	23-08-1986	JP 1588630 C JP 2011737 B	19-11-1990 15-03-1990	
DE 1128225	B	19-04-1962	KEINE		
FR 1242346	A	30-09-1960	KEINE		