



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(51) Int Cl.:
F02M 35/024 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(21) Anmeldenummer: **07116806.6**

(22) Anmeldetag: **20.09.2007**

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

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

(72) Erfinder: **Walz, Stefan**
71634, Ludwigsburg (DE)

(30) Priorität: **09.10.2006 DE 102006048076**

(54) **Filtereinrichtung, insbesondere zur Filtration von Verbrennungsluft in Brennkraftmaschinen**

(57) Eine Filtereinrichtung (4) weist ein als Filterschlauch (6) ausgebildetes Filterelement auf, dessen

Filterwandung mit einer Feinstfiltrationsbeschichtung aus Nanofasern versehen ist.

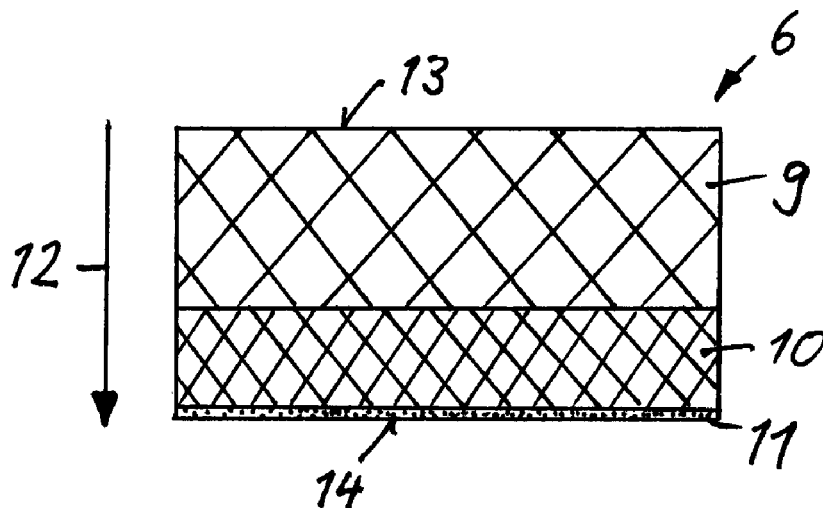


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 11 6806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/255783 A1 (GRAHAM KRISTINE M [US] ET AL) 23. Dezember 2004 (2004-12-23) * Absatz [0002]; Abbildungen 8,10 * * Absatz [0003] * * Absatz [0062] * * Absatz [0197] * * Absatz [0243] - Absatz [0244]; Anspruch 83 *	1-12	INV. F02M35/024
Y	US 2003/010002 A1 (JOHNSON BRUCE A [US] ET AL) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * Absatz [0040] - Absatz [0055]; Abbildungen 3-5 *	1-12	
Y	WO 2005/095783 A1 (MANN & HUMMEL GMBH [DE]; MOSER NIKOLAUS [DE]; FRANZ ANDREAS [DE]; SCHI) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Seite 5, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 5; Abbildungen 1,6,8 *	1-12	
A	US 2004/261381 A1 (HEIKAMP WOLFGANG [DE]) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * Absatz [0008] - Absatz [0015]; Abbildung *	1,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F02M B01D
A	US 2004/211160 A1 (RAMMIG JURGEN [DE] ET AL RAMMIG JUERGEN [DE] ET AL) 28. Oktober 2004 (2004-10-28) * Absatz [0047] - Absatz [0060]; Abbildungen 1-3 *	1,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. September 2010	Prüfer Marsano, Flavio
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 07 11 6806

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.

09-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004255783 A1	23-12-2004	AT 468901 T EP 1638667 A1 WO 2004112937 A1	15-06-2010 29-03-2006 29-12-2004
US 2003010002 A1	16-01-2003	KEINE	
WO 2005095783 A1	13-10-2005	AT 433049 T BR PI0509316 A CN 1938512 A EP 1759112 A1 JP 2007530864 T KR 20070004760 A US 2007131194 A1	15-06-2009 04-09-2007 28-03-2007 07-03-2007 01-11-2007 09-01-2007 14-06-2007
US 2004261381 A1	30-12-2004	KEINE	
US 2004211160 A1	28-10-2004	DE 10221694 A1 EP 1362627 A1	04-12-2003 19-11-2003

EPO FORM P0461

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