



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(51) Int Cl.:
F24F 11/00 (2006.01) F24F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2006 Patentblatt 2006/37

(21) Anmeldenummer: **06101226.6**

(22) Anmeldetag: **02.02.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Strauß, Prof. Dr.-Ing. Rolf-Peter**
28215 Bremen (DE)
• **Seebürger, Thomas**
21762 Otterndorf (DE)

(30) Priorität: **04.02.2005 DE 102005005514**

(74) Vertreter: **Tappe, Udo et al**
Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen
Anwaltskanzlei
Wilhelm-Herbst-Strasse 5
28359 Bremen (DE)

(71) Anmelder: **Hochschule Bremen**
28199 Bremen (DE)

(54) **Vorrichtung zur Luftmassenstromregelung eines Lüftungssystems**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Luftmassenstromregelung eines Lüftungssystems mit einer Zuluftleitung (11), mit einer Abluftleitung (12), mit einem Messfühler (13) für den Luftmassenstrom und Verbindungsmitteln (14) für den Messfühler (13) lässt sich einfach und ko-

stengünstig eine Disbalance des Luftmassenstroms zwischen der Zuluftleitung (11) und der Abluftleitung (12) zuverlässig und langfristig dadurch verhindern, dass die Verbindungsmittel (14) zum wahlweisen Verbinden des Messfühlers (13) mit der Zuluftleitung (11) oder der Abluftleitung (12) ausgebildet sind.

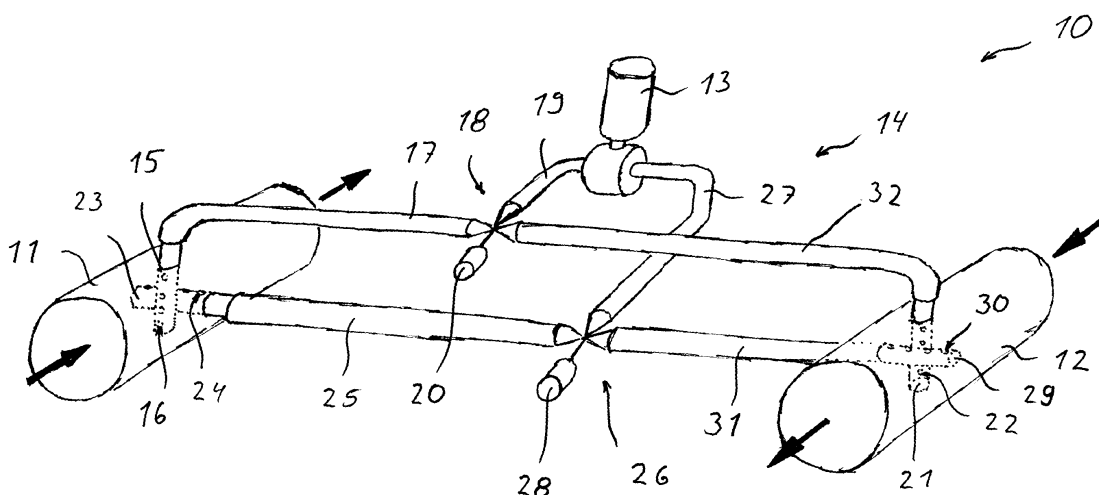


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 1226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 01/84057 A (MATTSSON TORSTEN [SE]; STENEBY BENGT [SE]) 8. November 2001 (2001-11-08) * Seite 7, Zeile 13 - Seite 9, Zeile 26; Abbildungen 1-5 *	1,3,6,9	INV. F24F11/00 F24F7/08
A	EP 0 409 779 A (HESCO PILGERSTEG AG [CH]) 23. Januar 1991 (1991-01-23) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildungen 1-3,5 *	1,3,6,9	
A	US 6 227 961 B1 (MOORE SCOTT W [US] ET AL) 8. Mai 2001 (2001-05-08) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildung 2 *	1,3,6,9	
A	DE 25 42 160 A1 (LTG LUFTECHNISCHE GMBH) 31. März 1977 (1977-03-31) * Anspruch 1; Abbildung 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F G01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2008	Prüfer Lienhard, Dominique
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 06 10 1226

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.

13-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0184057	A	08-11-2001	AT 337528 T	15-09-2006
			CA 2408040 A1	08-11-2001
			EP 1278995 A1	29-01-2003
			SE 523865 C2	25-05-2004
			SE 0001612 A	03-11-2001
			US 2003159802 A1	28-08-2003

EP 0409779	A	23-01-1991	AT 106532 T	15-06-1994
			AU 632351 B2	24-12-1992
			AU 5970990 A	24-01-1991
			CA 2021680 A1	22-01-1991
			CH 678654 A5	15-10-1991
			DE 59005890 D1	07-07-1994
			DK 409779 T3	10-10-1994
			ES 2057507 T3	16-10-1994
			FI 97317 B	15-08-1996
			JP 3170739 A	24-07-1991
			NO 903258 A	22-01-1991
			US 5063962 A	12-11-1991

US 6227961	B1	08-05-2001	KEINE	

DE 2542160	A1	31-03-1977	KEINE	

EPO FORM P0481

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