



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 701 104 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

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

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

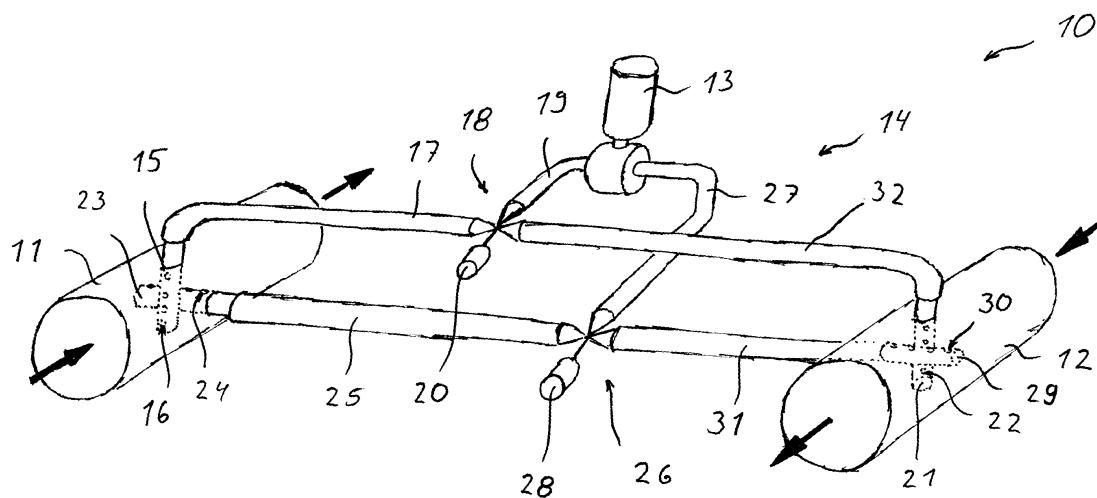


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 10 1226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 LUFTTECHNISCHE GMBH) 31. März 1977 (1977-03-31) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,3,6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24F G01F
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2008	Prüfer Lienhard, Dominique
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

**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 CA EP SE SE US	337528 T 2408040 A1 1278995 A1 523865 C2 0001612 A 2003159802 A1		15-09-2006 08-11-2001 29-01-2003 25-05-2004 03-11-2001 28-08-2003
EP 0409779	A	23-01-1991	AT AU AU CA CH DE DK ES FI JP NO US	106532 T 632351 B2 5970990 A 2021680 A1 678654 A5 59005890 D1 409779 T3 2057507 T3 97317 B 3170739 A 903258 A 5063962 A		15-06-1994 24-12-1992 24-01-1991 22-01-1991 15-10-1991 07-07-1994 10-10-1994 16-10-1994 15-08-1996 24-07-1991 22-01-1991 12-11-1991
US 6227961	B1	08-05-2001		KEINE		
DE 2542160	A1	31-03-1977		KEINE		