



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 388 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.2004 Patentblatt 2004/42

(51) Int Cl.7: **F24F 11/04, F24F 11/047**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **01127525.2**

(22) Anmeldetag: **17.11.2001**

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

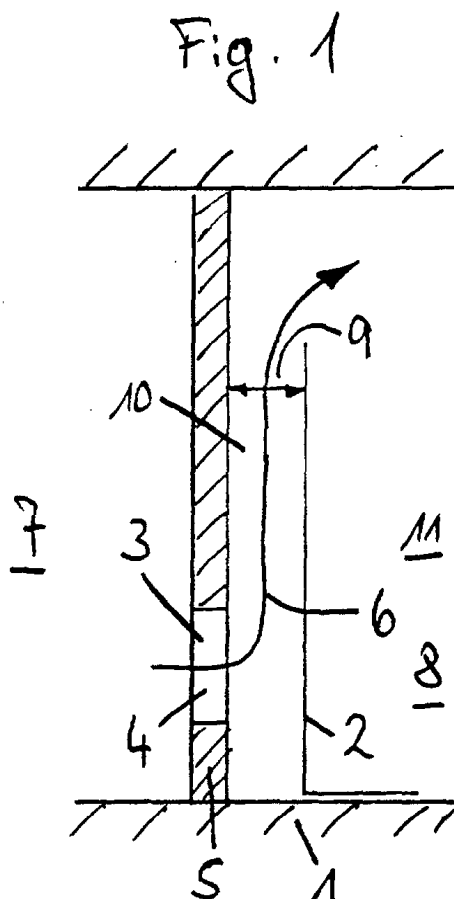
(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG**
57234 Wilnsdorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **12.01.2001 DE 20100634 U**

(54) Lüftungsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Lüftungsvorrichtung mit selbsttätiger Volumenstromregelung basierend auf den aerodynamischen Paradoxen.



EP 1 223 388 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7525

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 621 452 A (ABB FLAKT) 26. Oktober 1994 (1994-10-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 * * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 5, Zeile 18 *	1	F24F11/04 F24F11/047
A	--- US 3 653 589 A (MCGRATH WILLIAM L) 4. April 1972 (1972-04-04) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildung 2 *	1	
A	--- EP 0 764 819 A (ABB FLAKT) 26. März 1997 (1997-03-26) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	--- EP 0 503 722 A (TNO) 16. September 1992 (1992-09-16) * Zusammenfassung *	1	
A	--- GB 2 320 563 A (JONES PHILIP JOHN ;WATERS RICHARD ARTHUR (GB); TITON HARDWARE (GB)) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * Zusammenfassung * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2004	Prüfer Valenza, D
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 7525

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.

16-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0621452	A	26-10-1994	FR	2704307 A1	28-10-1994
			EP	0621452 A1	26-10-1994
			FI	941827 A	21-10-1994

US 3653589	A	04-04-1972	CA	936693 A1	13-11-1973

EP 0764819	A	26-03-1997	FR	2738901 A1	21-03-1997
			DE	69607428 D1	04-05-2000
			DE	69607428 T2	19-10-2000
			EP	0764819 A1	26-03-1997

EP 0503722	A	16-09-1992	NL	9100392 A	01-10-1992
			AT	115273 T	15-12-1994
			DE	69200782 D1	19-01-1995
			DE	69200782 T2	14-06-1995
			EP	0503722 A1	16-09-1992

GB 2320563	A	24-06-1998	KEINE		

EPO FORM P0461

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