



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2016 Patentblatt 2016/16

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09157127.3**

(22) Anmeldetag: **01.04.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) Erfinder:
• **Becker, Maik**
99084 Erfurt (DE)
• **Jansig, Peter**
99425 Weimar (DE)

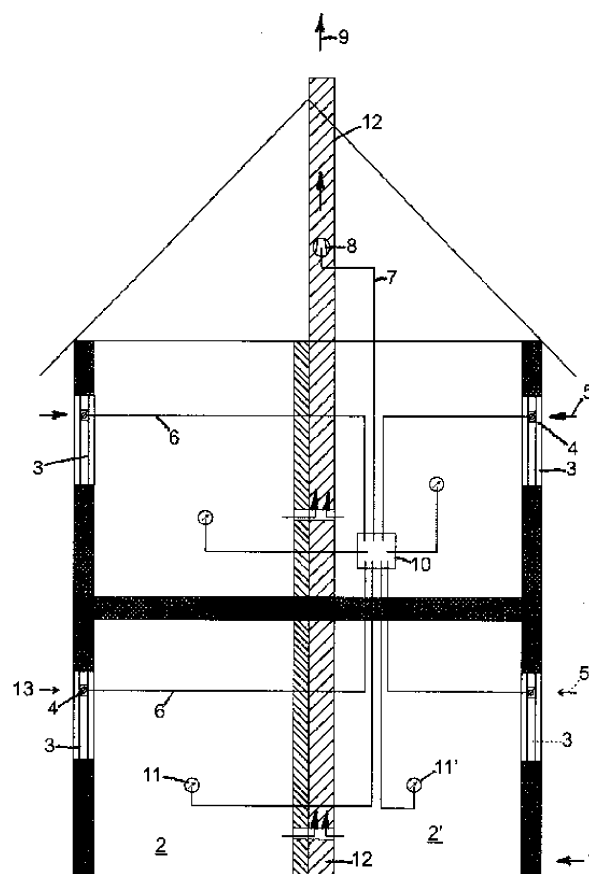
(30) Priorität: **01.04.2008 DE 102008000912**

(71) Anmelder:
• **profine GmbH**
53840 Troisdorf (DE)
• **Becker, Maik**
99084 Erfurt (DE)

(74) Vertreter: **Wübken, Ludger**
profine GmbH
Patentabteilung Geb. 56
Mülheimer Strasse 26
53839 Troisdorf (DE)

(54) **Einrichtung zur Belüftung eines Hauses oder dessen Nutzungseinheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Belüftung eines Hauses oder einer Nutzungseinheit eines Hauses mit wenigstens einem einen offenen Luftdurchgang aufweisenden Lüftungsfenster (3) als Zuluftquelle, einer Einrichtung (12) zum Abführen der Luft, wenigstens einem Sensor (11) zur Messung einer für die Belüftung relevanten physikalischen Kenngröße und wenigstens einer zentralen Steuer- oder Regeleinrichtung (10), die mit dem Sensor verbunden ist. Es wird vorgeschlagen, eine elektromechanisch verstellbare Drossel (4) zur Einstellung des Luftdurchgangswiderstandes der Zuluftquelle im Lüftungsfenster vorzusehen.



Figur 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 15 7127

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 54 016 A1 (SCHOETTLER LUNOS LUEFTUNG [DE]) 25. Mai 2000 (2000-05-25) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1: 4-8 *	1-3	INV. F24F11/00
X	DE 102 12 153 A1 (SASSIN WOLFGANG [DE]) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) * Abbildungen 3. 51-54, 72-73 * * Absatz [0016] * * Absatz [0035] * * Abbildungen 1-3: 40,42,43 *	1-5,7-9 6,10	
Y	DE 102 12 229 A1 (KBE PROFILSYSTEME GMBH [DE]) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) * Seite 3, Absatz 0011; Abbildung 1 *	6,10	
X	DE 84 17 444 U1 (WENZEL, ALFRED) 4. Dezember 1986 (1986-12-04) * Abbildungen 1,3,6: 2, 106, 111,112 *	1,3,5,7	
X	US 6 036 595 A (VOLE JOHN [US]) 14. März 2000 (2000-03-14) * Abbildungen 1: 12, 20, 24,28,34,38 * * Abbildungen 2: 38, 50 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24F E06B
X	GB 2 394 767 A (HARDING JANE CYNTHIA MARGARET [GB]) 5. Mai 2004 (2004-05-05) * Seite 9, Zeile 32 - Seite 10, Zeile 4; Abbildungen 1,2,4 * * Seite 9, Zeile 34 - Zeile 36 *	1,3,5	
X	WO 99/43992 A1 (SPOEHRLE GEORGES [CH]) 2. September 1999 (1999-09-02) * Abbildungen 2: 11,15,16, 18, 21,22,24 * * Seite 5, Zeile 19 * * Seite 9, Zeile 17 *	1,2,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. März 2016	Prüfer Djemour, Anna
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 Patentedokument, 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 09 15 7127

5 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.

14-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 19854016 A1	25-05-2000	KEINE	
	DE 10212153 A1	02-10-2003	KEINE	
15	DE 10212229 A1	02-10-2003	DE 10212229 A1 PL 359211 A1	02-10-2003 22-09-2003
	DE 8417444 U1	04-12-1986	KEINE	
20	US 6036595 A	14-03-2000	KEINE	
	GB 2394767 A	05-05-2004	KEINE	
25	WO 9943992 A1	02-09-1999	AU 2437299 A WO 9943992 A1	15-09-1999 02-09-1999
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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