



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2018 Patentblatt 2018/12

(51) Int Cl.:
F24F 11/04 ^(0000.00)
F24F 11/00 ^(2018.01) **F24F 7/06** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(21) Anmeldenummer: **12183129.1**

(22) Anmeldetag: **05.09.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Müller, Rainer, Dr.**
78600 Kolbingen (DE)
• **Müller, Marcus, Dr.**
78600 Kolbingen (DE)

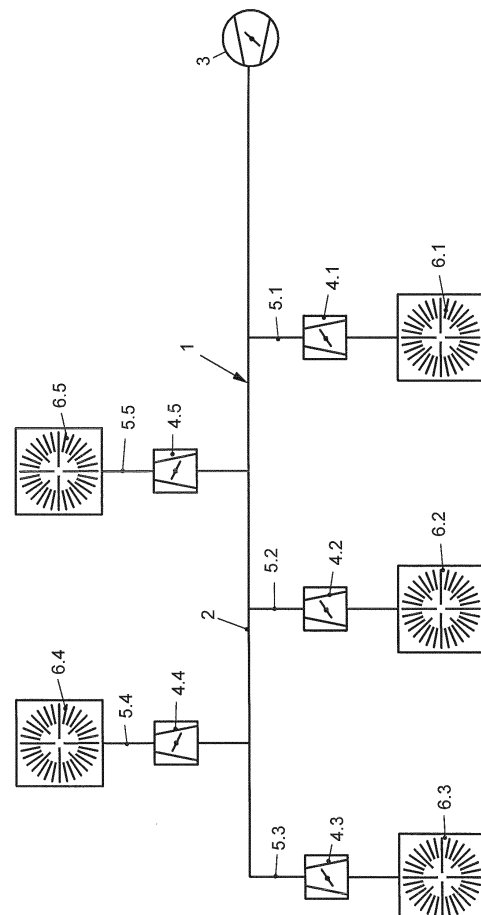
(30) Priorität: **06.09.2011 DE 102011053300**

(74) Vertreter: **Patentanwälte und Rechtsanwalt**
Weiß, Arat & Partner mbB
Zeppelinstraße 4
78234 Engen (DE)

(71) Anmelder: **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
78600 Kolbingen (DE)

(54) **Verfahren zum Regeln der Belüftung von Räumen**

(57) Bei einem Verfahren zum Regeln der Belüftung von Räumen, wobei ein Luftstrom durch einen Einlass (3) in ein Kanalsystem (1), über das eine Mehrzahl von Luftauslässen (6.1 bis 6.5), z.B. für einen grossen Raum oder eine Mehrzahl von Räume mit Luft versorgt werden soll und über Luftauslässe den Räumen zugeführt wird und sich in dem Kanalsystem (1) eine Mehrzahl von Volumenstromkonstanthalter bzw. Volumenstromregler (4.1 bis 4.5) befindet, soll zumindest ein Teil der Volumenstromkonstanthalter bzw. der Volumenstromregler (4.1 bis 4.5) nach einer Einregulierung arretiert werden.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 3129

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	JP H11 173650 A (TAIKISHA KK) 2. Juli 1999 (1999-07-02)	1-3,6	INV. F24F11/04 F24F7/06 F24F11/00
Y	* das ganze Dokument *	4,5	
Y	DE 90 02 660 U1 (SCHAKO METALLWARENFABRIK, FERDINAND SCHAD KG) 30. August 1990 (1990-08-30) * Seiten 6-7; Abbildung 1 *	4	
Y	WO 99/37956 A1 (BERNHARDSSON GOERAN [BE]) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * Seite 3; Abbildungen 1,2 *	5	
X	GB 2 261 964 A (TOSHIBA KK [JP]) 2. Juni 1993 (1993-06-02)	1-3,6	
Y	* das ganze Dokument *	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		6. Februar 2018	Blot, Pierre-Edouard
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 03.92 (P04C03)

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

EP 12 18 3129

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.

06-02-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H11173650 A	02-07-1999	JP 3789623 B2 JP H11173650 A	28-06-2006 02-07-1999
DE 9002660 U1	30-08-1990	KEINE	
WO 9937956 A1	29-07-1999	AT 300707 T AU 2083799 A CA 2317558 A1 DE 69926338 D1 DE 69926338 T2 DK 1044346 T3 EP 1044346 A1 ES 2247778 T3 JP 2002501163 A WO 9937956 A1	15-08-2005 09-08-1999 29-07-1999 01-09-2005 01-06-2006 21-11-2005 18-10-2000 01-03-2006 15-01-2002 29-07-1999
GB 2261964 A	02-06-1993	GB 2261964 A JP H05149605 A US 5344069 A	02-06-1993 15-06-1993 06-09-1994

EPO FORM P0461

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