

(19)



(11)

EP 2 645 009 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2018 Patentblatt 2018/11

(51) Int Cl.:
F24F 7/00 (2006.01) **F24F 7/06** (2006.01)
F24F 7/08 (2006.01) **F24F 3/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(21) Anmeldenummer: **13001329.5**

(22) Anmeldetag: **15.03.2013**

(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

(71) Anmelder: **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
37603 Holzminden (DE)

(72) Erfinder:
• **Schiefelbein, Kai**
37671 Höxter (DE)
• **Huhmann, Ivo**
37603 Holzminden (DE)

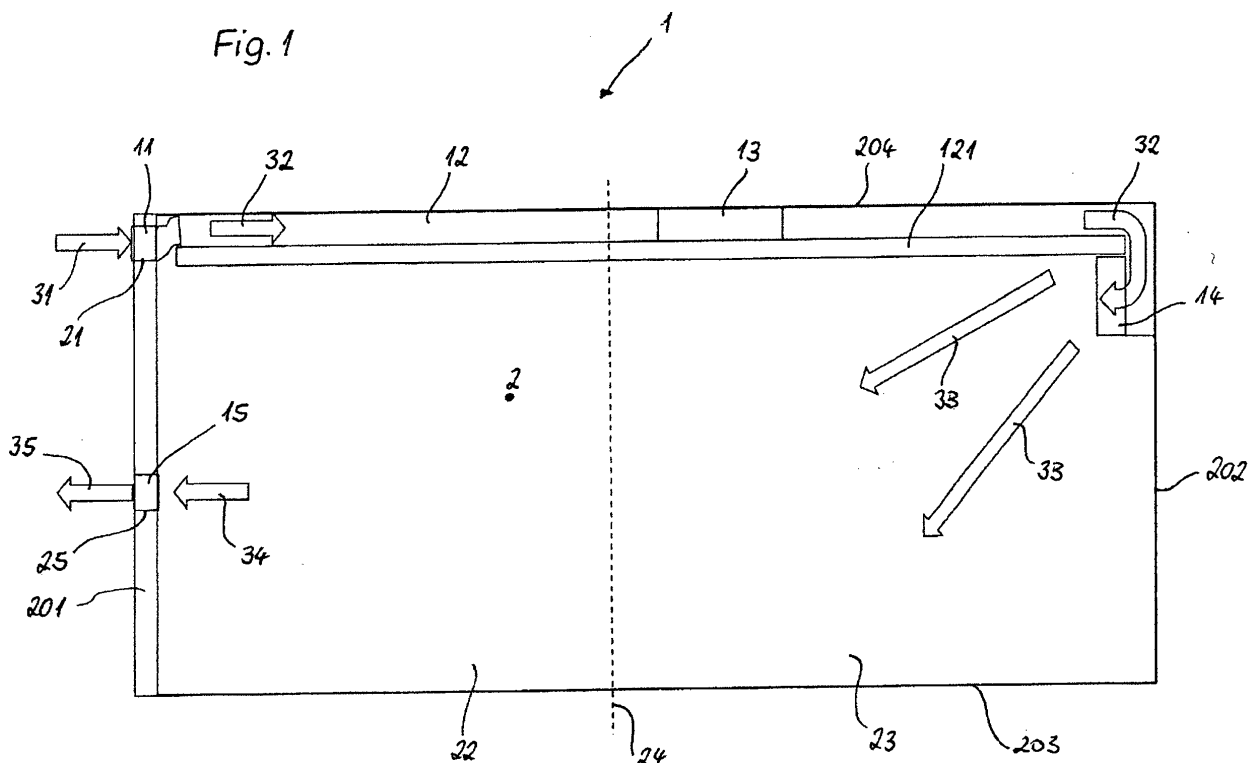
(30) Priorität: **29.03.2012 DE 202012003192 U**

(54) Lüftungsanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Lüftungsanlage (1) zur Belüftung eines Raumes (2) mit einer ersten Raumzone (22) und einer zweiten Raumzone (23). Die Lüftungsanlage (1) weist eine Außenlufteinheit (11), eine Ablufteinheit (15) und einen Luftkanal (12) auf. Der Luftkanal (12) führt von der Außenlufteinheit (11) durch die

erste Raumzone (22) in die zweite Raumzone (23). Dabei liegt die Außenlufteinheit (11) und die Ablufteinheit (15) in einer ersten Wand (201) des Raumes (2) und die Zuluftseinheit (14) in einer zweiten Wand (202) des Raumes (2).

Fig. 1



EP 2 645 009 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 00 1329

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	US 3 048 094 A (BAILEY WILLIAM A) 7. August 1962 (1962-08-07)	1,2,4,5,8	INV. F24F7/00
Y	* das ganze Dokument *	3,6,7	F24F7/06 F24F7/08 F24F3/16
Y	DE 101 39 927 A1 (CONIT LUFTECHNIK GMBH [DE]) 27. Februar 2003 (2003-02-27) * Absatz [0023]; Abbildung 4 *	3	
Y	US 2003/013407 A1 (GAGNON MARTIN [CA] ET AL) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * Absatz [0003] *	6,7	
Y	JP H05 223307 A (HITACHI CHEMICAL CO LTD) 31. August 1993 (1993-08-31) * Absatz [0010]; Abbildung 3 *	7	
X	US 5 660 587 A (BAER STEPHEN C [US]) 26. August 1997 (1997-08-26)	1,2,4,5,8	
Y	* Spalten 1,2; Abbildungen 1,2,4 *	3,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 2018	Prüfer 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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 1329

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.

26-01-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3048094 A	07-08-1962	KEINE	
DE 10139927 A1	27-02-2003	KEINE	
US 2003013407 A1	16-01-2003	CA 2349970 A1 EP 1390672 A2 US 2003013407 A1 US 2005000067 A1 US 2005000681 A1 US 2005006058 A1 US 2009253365 A1 WO 02097338 A2	30-11-2002 25-02-2004 16-01-2003 06-01-2005 06-01-2005 13-01-2005 08-10-2009 05-12-2002
JP H05223307 A	31-08-1993	KEINE	
US 5660587 A	26-08-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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