

(19)



(11)

**EP 2 306 109 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.04.2016 Patentblatt 2016/14**

(51) Int Cl.:  
**F24F 13/20<sup>(2006.01)</sup> F24F 7/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.04.2011 Patentblatt 2011/14**

(21) Anmeldenummer: **10010549.3**

(22) Anmeldetag: **24.09.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(72) Erfinder: **Thoma, Urs**  
**8752 Näfels (CH)**

(74) Vertreter: **Rausch, Michael**  
**Stenger - Watzke - Ring**  
**intellectual property**  
**Am Seestern 8**  
**40547 Düsseldorf (DE)**

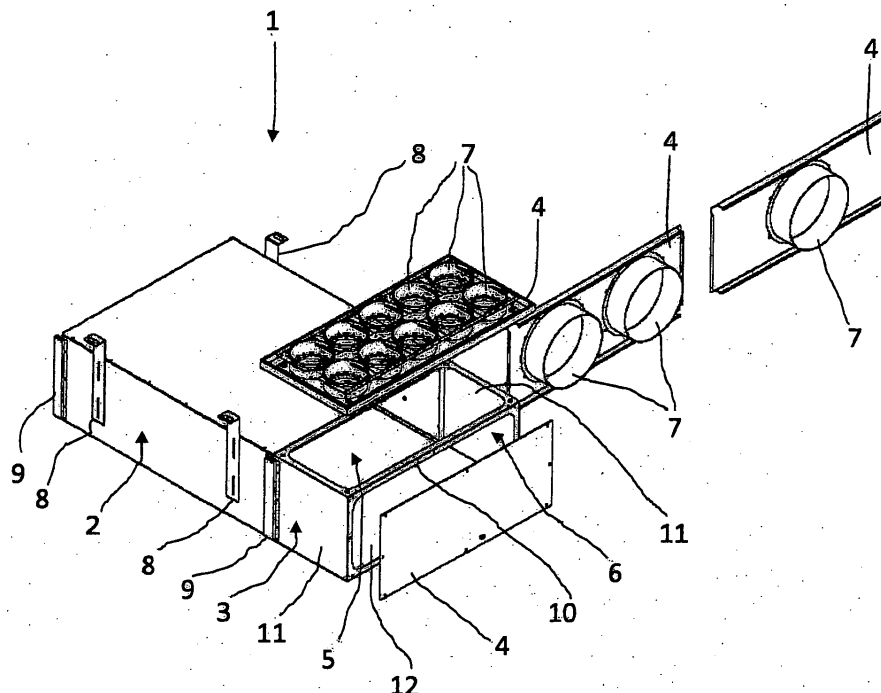
(30) Priorität: **26.09.2009 DE 202009013033 U**

(71) Anmelder: **Zehnder Group International AG**  
**5722 Gränichen (CH)**

### (54) **Modulares Gehäusekonzept für die Luftführung und -aufbereitung**

(57) Die Erfindung betrifft ein modulares Gehäusekonzept für die Luftführung und Aufbereitung, insbesondere als Bestandteil eines Lüftungssystems für ein Gebäude oder Teilen hiervon. Um ein modulares Gehäusekonzept der eingangs genannten Art vorzuschlagen, das eine vereinfachte Handhabung ermöglicht und insbesondere eine im Vergleich zum Stand der Technik weniger

aufwendige und kompaktere Installation ermöglicht, wird mit der Erfindung vorgeschlagen ein modulares Gehäusekonzept für den Einsatz in Lüftungssystemen mit einem zumindest teilweise rahmenartig ausgebildeten Gehäusekasten mit wenigstens zwei mittels Flächenelemente verschließbaren Seitenwandbereichen.



**EP 2 306 109 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 01 0549

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 93 19 696 U1 (LIJSEN ALBERT [DE]) 7. April 1994 (1994-04-07) * Seite 3 - Seite 5; Abbildung A11 *	1-10	INV. F24F13/20 F24F7/00
X	NL 7 101 496 A (FRIED KRUPP GMBH) 17. August 1971 (1971-08-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	1-10	
X	US 2006/052048 A1 (POIRIER BERTRAND [CA]) 9. März 2006 (2006-03-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,10 *	1-10	
X	US 2007/290586 A1 (ROSETE JOSE A [MX] ET AL) 20. Dezember 2007 (2007-12-20) * das ganze Dokument *	1-10	
X	WO 01/50067 A2 (CARRIER CORP [BR]; CARVALHO MAURICIO FERNANDES BA [BR]; HUBERT DELCY E) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * das ganze Dokument *	1-10	
X	DE 11 31 355 B (SCHOBEL KLIMATECHNIK SPEZIALFA; ALLEININHABER INGENIEUR ROBERT) 14. Juni 1962 (1962-06-14) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24F
X	DE 16 04 310 A1 (VENTILATOR AG) 22. Oktober 1970 (1970-10-22) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. März 2016</b>	Prüfer <b>Valenza, Davide</b>
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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 01 0549

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.

01-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9319696 U1	07-04-1994	KEINE	
NL 7101496 A	17-08-1971	BE 762761 A1	16-07-1971
		DE 2006527 A1	26-08-1971
		FR 2078371 A5	05-11-1971
		LU 62573 A1	19-08-1971
		NL 7101496 A	17-08-1971
US 2006052048 A1	09-03-2006	KEINE	
US 2007290586 A1	20-12-2007	KEINE	
WO 0150067 A2	12-07-2001	AR 027146 A1	12-03-2003
		AU 1959700 A	16-07-2001
		MX PA01008639 A	26-08-2005
		WO 0150067 A2	12-07-2001
DE 1131355 B	14-06-1962	BE 587929 A1	16-06-1960
		DE 1131355 B	14-06-1962
DE 1604310 A1	22-10-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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