



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.01.2017 Patentblatt 2017/03**

(51) Int Cl.:  
**F24F 7/08** <sup>(2006.01)</sup> **F24F 13/20** <sup>(2006.01)</sup>  
**F24F 13/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.10.2012 Patentblatt 2012/43**

(21) Anmeldenummer: **12162863.0**

(22) Anmeldetag: **02.04.2012**

(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: **Leitzinger, Wolfgang**  
**3424 Muckendorf (AT)**

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG**  
**Biberstraße 22**  
**Postfach 36**  
**1010 Wien (AT)**

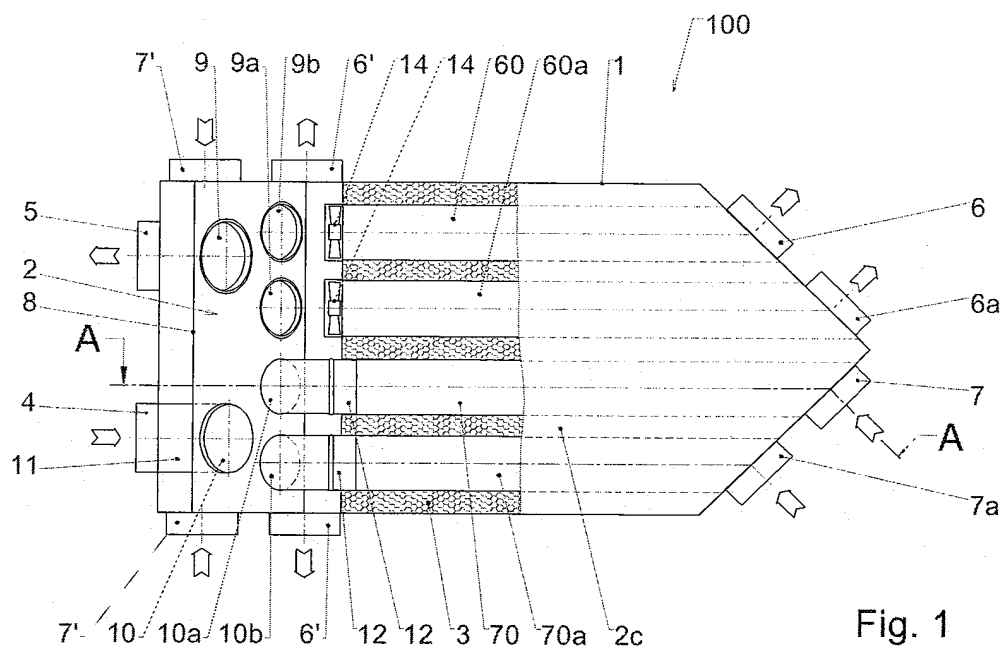
(30) Priorität: **21.04.2011 AT 5742011**

(71) Anmelder: **Leit-wolf Luftkomfort e.U.**  
**3424 Muckendorf (AT)**

(54) **Lüftungskasten**

(57) Die Erfindung betrifft einen Lüftungskasten (100) für eine Lüftungsanlage, beispielsweise für eine zentrale Wohnraumlüftungsanlage, wobei der Lüftungskasten (100) aus einem Gehäuse (1) besteht, wobei in dem Gehäuse (1) zumindest eine Luftkammer (2) angeordnet ist, wobei die zumindest eine Luftkammer (2) zumindest einen geräteseitigen Luftanschluss (4, 5, 6', 7') aufweist, und wobei in dem Gehäuse (1) zumindest zwei Raumluftanschlüsse (6, 6a, 7, 7a) in einem von der zu-

mindest einen Luftkammer (2) getrennten Bereich (2c) des Gehäuses (1) angeordnet sind, und wobei die zumindest zwei in dem von der Luftkammer (2) getrennten Bereich (2c) angeordneten Raumluftanschlüsse (6, 6a, 7, 7a) jeder mit einer Luftleitung (60, 60a, 70, 70a) mit der Luftkammer (2) verbunden sind, und wobei die zumindest zwei Luftleitungen (60, 60a, 70, 70a) in einer gemeinsamen Ebene liegen.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 2863

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   | FR 2 217 643 A2 (ETU RECH VENTILATION AERAULI [FR])<br>6. September 1974 (1974-09-06)<br>* das ganze Dokument *     | 1-15  | INV.<br>F24F7/08<br>F24F13/20<br>F24F13/02 |
| X   | DE 20 2009 012543 U1 (HELIOS VENTILATOREN GMBH & CO [DE])<br>4. Februar 2010 (2010-02-04)<br>* das ganze Dokument * | 1-15  |  |
| A   | FR 2 942 531 A1 (ALDES AERAULIQUE [FR])<br>27. August 2010 (2010-08-27)<br>* das ganze Dokument *                   | 1   |  |
| A   | WO 01/40698 A1 (OEYEN SVERRE [NO])<br>7. Juni 2001 (2001-06-07)<br>* das ganze Dokument *                           | 1   |  |
|   |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)            |
|   |   |   | F24F                                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |  |
| Recherchenort<br><b>München</b>   |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>2. Dezember 2016</b>  | Prüfer<br><b>Lienhard, Dominique</b>       |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 16 2863

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.

02-12-2016

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| FR 2217643 A2                                      | 06-09-1974                    | KEINE                             |                               |
| DE 202009012543 U1                                 | 04-02-2010                    | KEINE                             |                               |
| FR 2942531 A1                                      | 27-08-2010                    | KEINE                             |                               |
| WO 0140698 A1                                      | 07-06-2001                    | AT 271204 T                       | 15-07-2004                    |
|  |                               | AU 1743301 A                      | 12-06-2001                    |
|  |                               | DE 60012224 D1                    | 19-08-2004                    |
|  |                               | DE 60012224 T2                    | 04-08-2005                    |
|  |                               | DK 1236004 T3                     | 22-11-2004                    |
|  |                               | EP 1236004 A1                     | 04-09-2002                    |
|  |                               | NO 995995 A                       | 07-06-2001                    |
|  |                               | WO 0140698 A1                     | 07-06-2001                    |

EPO FORM P0461

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