



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2014 Patentblatt 2014/43**

(51) Int Cl.:  
**F24F 13/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.02.2010 Patentblatt 2010/05**

(21) Anmeldenummer: **09009672.8**

(22) Anmeldetag: **27.07.2009**

(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 SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co**  
**95111 Rehau (DE)**

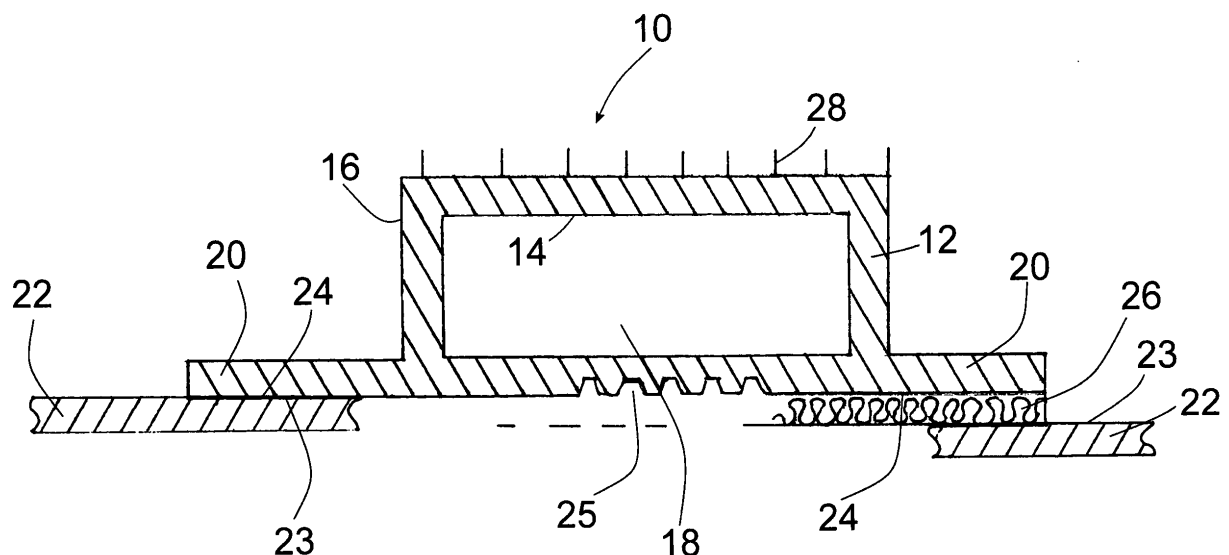
(72) Erfinder: **Heinrich, Gerhard**  
**91362 Pretzfeld (DE)**

(30) Priorität: **02.08.2008 DE 202008010320 U**

(54) **Extrudierter Lüftungskanal**

(57) Die Erfindung betrifft einen extrudierten Lüftungskanal (10), wobei der Lüftungskanal (10) eine Wandung (12) mit einer Innenseite (14) und einer Außenseite

(16) aufweist und wobei an der Außenseite (16) wenigstens ein Halteelement (20) angeformt ist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 9672

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 5 947 158 A (GROSS STEPHEN EDWARD [US] ET AL) 7. September 1999 (1999-09-07)<br>* Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 36 *<br>* Spalte 4, Zeile 56 - Spalte 7, Zeile 10; Abbildungen 1,3C,6 * | 1-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INV.<br>F24F13/02                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | US 3 687 168 A (SHERMAN JAMES WEBSTER ET AL) 29. August 1972 (1972-08-29)<br>* Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 8, Zeile 11; Abbildungen 1-7 *                                               | 1,2,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | EP 1 018 625 A2 (WINTERMANTEL ERICH [DE]) 12. Juli 2000 (2000-07-12)<br>* Absatz [0015]; Abbildungen 2,4 *<br>* Absatz [0020] - Absatz [0023] *                                         | 1,5-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2005/211847 A1 (PATTIE JODY H [US] ET AL) 29. September 2005 (2005-09-29)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US 3 784 141 A (RACHLIN J ET AL) 8. Januar 1974 (1974-01-08)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F24F<br>F16L                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prüfer                             |
| München                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | 11. September 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | González-Granda, C                 |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| 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 : nichtschriftliche 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 9672

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-09-2014

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                                                                                                                              | Datum der<br>Veröffentlichung                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| US 5947158 A                                        | 07-09-1999                    | KEINE                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
| US 3687168 A                                        | 29-08-1972                    | CA 953069 A1<br>US 3687168 A                                                                                                                                   | 20-08-1974<br>29-08-1972                                                                                                                 |
| EP 1018625 A2                                       | 12-07-2000                    | AT 278161 T<br>DE 19900518 A1<br>EP 1018625 A2<br>JP 2000199287 A<br>US 6269598 B1                                                                             | 15-10-2004<br>13-07-2000<br>12-07-2000<br>18-07-2000<br>07-08-2001                                                                       |
| US 2005211847 A1                                    | 29-09-2005                    | KEINE                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
| US 3784141 A                                        | 08-01-1974                    | BE 762771 A1<br>DE 2105693 A1<br>FR 2078447 A5<br>GB 1321751 A<br>US 3673945 A<br>US 3759159 A<br>US 3760709 A<br>US 3760710 A<br>US 3784141 A<br>US 3911639 A | 16-07-1971<br>26-08-1971<br>05-11-1971<br>27-06-1973<br>04-07-1972<br>18-09-1973<br>25-09-1973<br>25-09-1973<br>08-01-1974<br>14-10-1975 |

EPO FORM P0461

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