



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.07.2017 Patentblatt 2017/28**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/20<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.02.2014 Patentblatt 2014/09**

(21) Anmeldenummer: **13179949.6**

(22) Anmeldetag: **09.08.2013**

(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**

- **Adar, Abdullah**  
**68549 Ilvesheim (DE)**
- **Eich, Holger**  
**76287 Rheinstetten (DE)**
- **Jordan, Dietmar**  
**75417 Mühlacker (DE)**
- **Neumann, Ulmar**  
**76694 Forst (DE)**
- **Schnatz, Martina**  
**75015 Bretten (DE)**
- **Uebele, Volkmar**  
**61231 Bad Nauheim (DE)**

(30) Priorität: **23.08.2012 DE 102012215028**

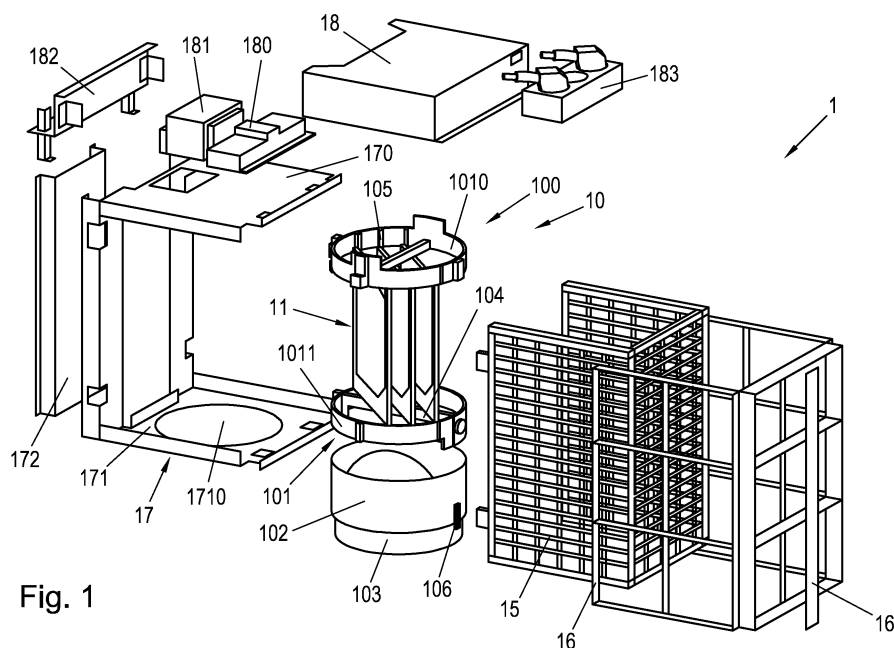
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Abele, Dominik**  
**76351 Linkenheim (DE)**

(54) **Luftreinigereinheit einer Dunstabzugsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Luftreinigereinheit (1) einer Dunstabzugsvorrichtung, die zumindest eine Luftführungseinheit (10) umfasst. Die Luftreinigereinheit ist dadurch gekennzeichnet, dass die Luftführungseinheit (10) zumindest teilweise im Inneren der Luftreinigungs-

einheit (1) angeordnet ist und zumindest ein Trägerelement (101) aufweist, das zur Halterung zumindest eines funktionalen Elementes (11) der Luftreinigereinheit (1) für die Luftreinigung dient.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 9949

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                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 251 318 A2 (SINO GMBH [DE])<br>23. Oktober 2002 (2002-10-23)<br>* Abbildungen 1,5,13 *                                     | 1-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>F24C15/20                     |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 101 13 013 A1 (SCHULTE GUENTER [DE])<br>2. Oktober 2002 (2002-10-02)<br>* Abbildung 2 *                                      | 1,2,5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 2 199 688 A1 (BSH BOSCH SIEMENS<br>HAUSGERÄTE [DE])<br>23. Juni 2010 (2010-06-23)<br>* Absätze [0018], [0046]; Abbildung 3 * | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 34 04 004 A1 (BUERCHER FRIEDRICH)<br>25. Oktober 1984 (1984-10-25)<br>* Abbildung 4 *                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F24C                                  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 | Abschlußdatum der Recherche<br><b>24. April 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br><b>Rodriguez, Alexander</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 13 17 9949

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.

24-04-2017

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                                        | Datum der<br>Veröffentlichung                        |
|----|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | EP 1251318                                         | A2 | 23-10-2002                    | DE 10118881 A1<br>EP 1251318 A2                                          | 07-11-2002<br>23-10-2002                             |
| 15 | DE 10113013                                        | A1 | 02-10-2002                    | KEINE                                                                    |                                                      |
|    | EP 2199688                                         | A1 | 23-06-2010                    | DE 102008054775 A1<br>EP 2199688 A1<br>ES 2543723 T3<br>US 2010147145 A1 | 17-06-2010<br>23-06-2010<br>21-08-2015<br>17-06-2010 |
| 20 | DE 3404004                                         | A1 | 25-10-1984                    | KEINE                                                                    |                                                      |
| 25 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 30 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 35 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 40 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 45 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 50 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |
| 55 |                                                    |    |                               |                                                                          |                                                      |

EPO FORM P0461

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