



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.03.2015 Patentblatt 2015/11**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.04.2013 Patentblatt 2013/16**

(21) Anmeldenummer: **12188122.1**

(22) Anmeldetag: **11.10.2012**

(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**

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

(72) Erfinder:  
• **Goczol, Andrzej**  
**75223 Niefern-Öschelbronn (DE)**  
• **Panten, Stefan**  
**60431 Frankfurt (DE)**  
• **Wilde, Thomas**  
**76185 Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **13.10.2011 DE 102011084415**  
**20.10.2011 DE 102011084912**

(54) **Umlufteinheit mit Umluftfilterelement für Dunstabzugshaube**

(57) Die Erfindung betrifft eine Umlufteinheit für eine Dunstabzugshaube (1) mit einem Gehäuse (32) und mindestens einem Umluftfilterelement (30). Die Umlufteinheit (3) ist dadurch gekennzeichnet, dass das Umluftfil-

terelement (30) in einem Aufnahmerahmen (36) lösbar gehalten ist und der Aufnahmerahmen (36) an dem Gehäuse (32) der Umlufteinheit (3) über eine Linearführung (31) verschiebbar befestigt ist.

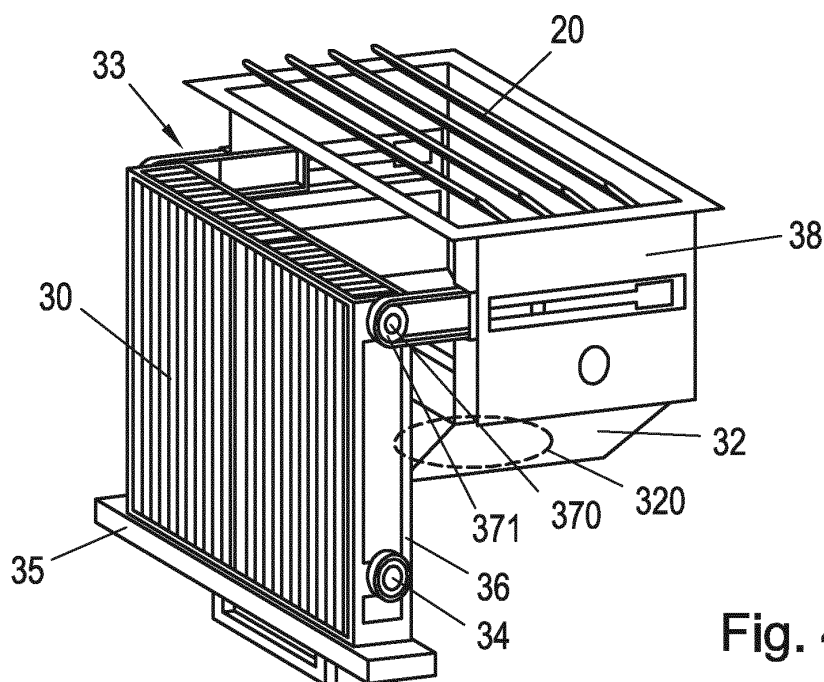


**Fig. 4**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 8122

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                        | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2010/065038 A1 (DAVIES JOHN MILLS [US])<br>18. März 2010 (2010-03-18)<br>* Abbildungen 1-3 *<br>* Absätze [0005] - [007,] *<br>-----                                                    | 1-3,5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INV.<br>F24C15/20                          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 22 06 904 A1 (BAUKNECHT GMBH G)<br>6. September 1973 (1973-09-06)<br>* Abbildungen 1-4 *<br>* Seite 5, Zeilen 13-33 *<br>* Seite 6, Zeilen 6-20 *<br>* Seite 8, Zeilen 10-28 *<br>----- | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2007/294985 A1 (LESEMAN GARY T [US] ET AL)<br>27. Dezember 2007 (2007-12-27)<br>* Absätze [0025], [0030] *<br>* Abbildungen 1,2 *<br>-----                                              | 1,9,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 2 375 173 A1 (MAHLE INT GMBH [DE])<br>12. Oktober 2011 (2011-10-12)<br>* Absatz [0049]; Abbildung 10 *<br>-----                                                                         | 1,2,9,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2006/042207 A1 (JENKINS DANNY L [US] ET AL)<br>2. März 2006 (2006-03-02)<br>* Abbildungen 1-4 *<br>-----                                                                                | 1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)<br>F24C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>29. Januar 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prüfer<br>Moreno Rey, Marcos               |
| 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                            |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 8122

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.

29-01-2015

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                                                    | Datum der<br>Veröffentlichung                                      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| US 2010065038 A1                                   | 18-03-2010                    | KEINE                                                                                |                                                                    |
| DE 2206904 A1                                      | 06-09-1973                    | KEINE                                                                                |                                                                    |
| US 2007294985 A1                                   | 27-12-2007                    | KEINE                                                                                |                                                                    |
| EP 2375173 A1                                      | 12-10-2011                    | DE 102010014059 A1<br>EP 2375173 A1                                                  | 13-10-2011<br>12-10-2011                                           |
| US 2006042207 A1                                   | 02-03-2006                    | CN 101142008 A<br>CR 9016 A<br>EP 1796813 A2<br>US 2006042207 A1<br>WO 2006028800 A2 | 12-03-2008<br>04-10-2007<br>20-06-2007<br>02-03-2006<br>16-03-2006 |

EPO FORM P0461

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