



(11) **EP 2 343 410 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.09.2014 Patentblatt 2014/36**

(51) Int Cl.:  
**D06F 58/20<sup>(2006.01)</sup> D06F 58/28<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.07.2011 Patentblatt 2011/28**

(21) Anmeldenummer: **10197388.1**

(22) Anmeldetag: **30.12.2010**

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

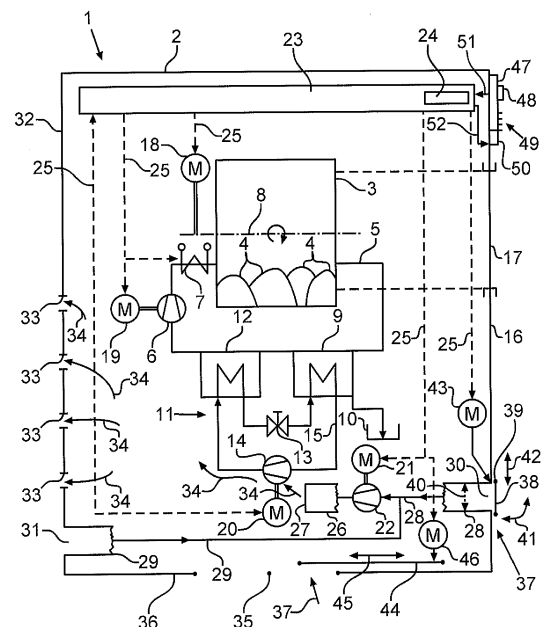
(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Held, Wolfgang**  
**14641 Börnicke (DE)**  
• **Löffler, Holger**  
**10781 Berlin (DE)**  
• **Nawrot, Thomas**  
**14167 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **12.01.2010 DE 102010000794**

(54) **Hausgerät mit einem Gehäuse, welches eine Öffnung hat, und Verfahren zum Betreiben eines solchen**

(57) Es soll der Betriebskomfort eines Hausgeräts 1, insbesondere eines Wäschetrockners 1, insbesondere eines Hausgeräts 1 mit einer Wärmepumpe 11, weiter erhöht werden. Es wird ein Hausgerät 1 bereitgestellt, welches ein Gehäuse 2 und eine in dem Gehäuse 2 angeordnete Komponente 14 aufweist, wobei in dem Gehäuse 2 zumindest eine Öffnung 30, 31, 35 zum Durchströmen von Luft 34 zum Kühlen der Komponente 14 ausgebildet ist. Es sind Verdeckmittel 37 zum zumindest partiellen Verdecken der zumindest einen Öffnung 30, 31, 35 bereitgestellt. Die Verdeckmittel 37 umfassen ein bewegliches Abdeckelement 38, 44, welches zwischen einer Verdeckstellung, in welcher das Abdeckelement (38, 44) die zumindest eine Öffnung (30, 31, 35) zumindest überwiegend verdeckt, und einer Freigabestellung, in welcher das Abdeckelement (38, 44) die zumindest eine Öffnung (30, 31, 35) freigibt, bewegbar ist. Es sind elektromechanische Antriebsmittel (43, 46) zum Bewegen des Abdeckelements (38, 44) von der Verdeckstellung in die Freigabestellung und zurück bereitgestellt, wie auch eine Steuereinrichtung (23) zum Ansteuern der Antriebsmittel (43, 46), welche dazu ausgelegt ist, abhängig von der Stellung des Abdeckelements (38, 44) eine Zeitdauer eines Arbeitsprozesses des Hausgerätes (1) zu steuern.



**Figur**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 19 7388

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)      |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                               | WO 2009/059889 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; BERAZALUCE MINONDO INIGO [ES]; BAL) 14. Mai 2009 (2009-05-14)<br>* Seite 9, Zeilen 15-31; Abbildung 1 * | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>D06F58/20<br>D06F58/28          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 2 140 061 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>6. Januar 2010 (2010-01-06)<br>* Absatz [0021] - Absatz [0028];<br>Abbildungen *                       | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| A,D,P                                                                                                                                                                                                                                                                             | DE 10 2008 055088 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>24. Juni 2010 (2010-06-24)<br>* Absätze [0021], [0026] *                                          | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 2 093 322 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>26. August 2009 (2009-08-26)<br>* Absätze [0028] - [0029]; Anspruch 1;<br>Abbildungen *                | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 2 063 441 A (HOOVER LTD)<br>3. Juni 1981 (1981-06-03)<br>* Seite 2, Zeile 103 - Seite 3, Zeile 45;<br>Abbildung 1 *                                        | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>D06F |
| Recherchenort<br>München                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br>10. Juli 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer<br>Stroppa, Giovanni             |
| 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 Patentedokument, 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 |                                         |

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

EP 10 19 7388

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.

10-07-2014

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2009059889 A1                                    | 14-05-2009                    | AT 516401 T                       | 15-07-2011                    |
|                                                     |                               | CN 101849061 A                    | 29-09-2010                    |
|                                                     |                               | EA 201070560 A1                   | 29-10-2010                    |
|                                                     |                               | EP 2058427 A1                     | 13-05-2009                    |
|                                                     |                               | EP 2212463 A1                     | 04-08-2010                    |
|                                                     |                               | EP 2253757 A1                     | 24-11-2010                    |
|                                                     |                               | US 2010242297 A1                  | 30-09-2010                    |
|                                                     |                               | WO 2009059889 A1                  | 14-05-2009                    |
| EP 2140061 A2                                       | 06-01-2010                    | AT 488634 T                       | 15-12-2010                    |
|                                                     |                               | DE 102007013997 A1                | 25-09-2008                    |
|                                                     |                               | EP 2140061 A2                     | 06-01-2010                    |
|                                                     |                               | WO 2008116726 A2                  | 02-10-2008                    |
| DE 102008055088 A1                                  | 24-06-2010                    | DE 102008055088 A1                | 24-06-2010                    |
|                                                     |                               | EP 2199454 A2                     | 23-06-2010                    |
|                                                     |                               | US 2010155039 A1                  | 24-06-2010                    |
| EP 2093322 A1                                       | 26-08-2009                    | DE 102008010519 A1                | 03-09-2009                    |
|                                                     |                               | EP 2093322 A1                     | 26-08-2009                    |
|                                                     |                               | US 2009211107 A1                  | 27-08-2009                    |
| GB 2063441 A                                        | 03-06-1981                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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