

(19)



(11)

**EP 2 045 533 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.09.2016 Patentblatt 2016/36**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/08** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.04.2009 Patentblatt 2009/15**

(21) Anmeldenummer: **08105308.4**

(22) Anmeldetag: **11.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

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

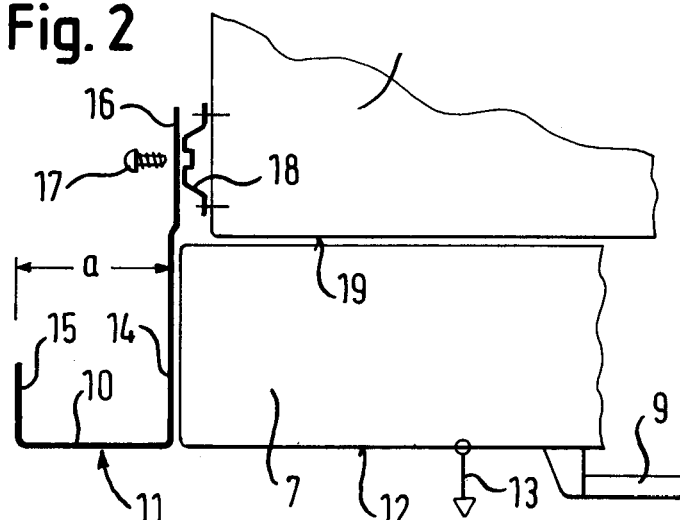
(72) Erfinder:  
• **Fleissner, Reinhard**  
**83352 Altenmarkt a.d. Alz (DE)**  
• **Götzendorfer, Franz**  
**83278 Traunstein (DE)**  
• **Huber, Ernst**  
**83308 Trostberg (DE)**

(30) Priorität: **01.10.2007 DE 102007047001**

(54) **Backofen**

(57) Der Backofen (1) besitzt eine stationäre Ofenfront (11) mit einer Bedien- und Anzeigefläche und damit einstückigen, beidseitig eine Ofentür (7) einfassenden Frontleisten (10), wobei jede Frontleiste (10) mit einem winklig abgebogenen Flansch (14) einstückig versehen ist, welcher Flansch (14) sich parallel zur Bewegungsrichtung (13) der Ofentür (7) erstreckt.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass diese Flansche (14) im Wesentlichen richtungsgleich die frontseitige Begrenzung einer den Behandlungsraum des Backofens (1) bildenden Ofenmuffel (8) hinterragende Befestigungselemente (16) aufweisen, an denen die Ofenmuffel (8) befestigt ist.

**Fig. 2****EP 2 045 533 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 5308

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 4 848 311 A (DORRI BIZHAN [US])<br>18. Juli 1989 (1989-07-18)<br>* Spalte 3; Abbildungen 1-3 *        | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>F24C15/08                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 296 01 421 U1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 28. Mai 1997 (1997-05-28)<br>* Seiten 2-3; Abbildungen 1-2 * | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 2 197 457 A (TI NEW WORLD LTD)<br>18. Mai 1988 (1988-05-18)<br>* Seiten 5-6; Abbildungen 21-22 *      | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 729 346 A (REVO ELECTRIC COMPANY LTD)<br>4. Mai 1955 (1955-05-04)<br>* Spalten 2-3; Abbildungen 1-4 * | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2 291 737 A (LOCKWOOD EDWIN H)<br>4. August 1942 (1942-08-04)<br>* Spalten 2-4; Abbildungen 2-3 *     | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F24C                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | Abschlußdatum der Recherche<br><b>1. August 2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br><b>Merkt, Andreas</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 |                                    |

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 08 10 5308

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.

01-08-2016

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |  | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
|    | US 4848311                                         | A  | 18-07-1989                    | CA 1299626 C                      |  | 28-04-1992                    |
|    |                                                    |    |                               | US 4848311 A                      |  | 18-07-1989                    |
| 15 | DE 29601421                                        | U1 | 28-05-1997                    | ----- KEINE -----                 |  |                               |
|    | GB 2197457                                         | A  | 18-05-1988                    | ----- KEINE -----                 |  |                               |
|    | GB 729346                                          | A  | 04-05-1955                    | ----- KEINE -----                 |  |                               |
| 20 | US 2291737                                         | A  | 04-08-1942                    | ----- 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