



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.:
F21W 131/307 ^(2006.01) **F24C 15/00** ^(2006.01)
F21V 8/00 ^(2006.01) **F21Y 101/02** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(21) Anmeldenummer: **10164902.8**

(22) Anmeldetag: **04.06.2010**

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

(30) Priorität: **16.06.2009 DE 102009026954**

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

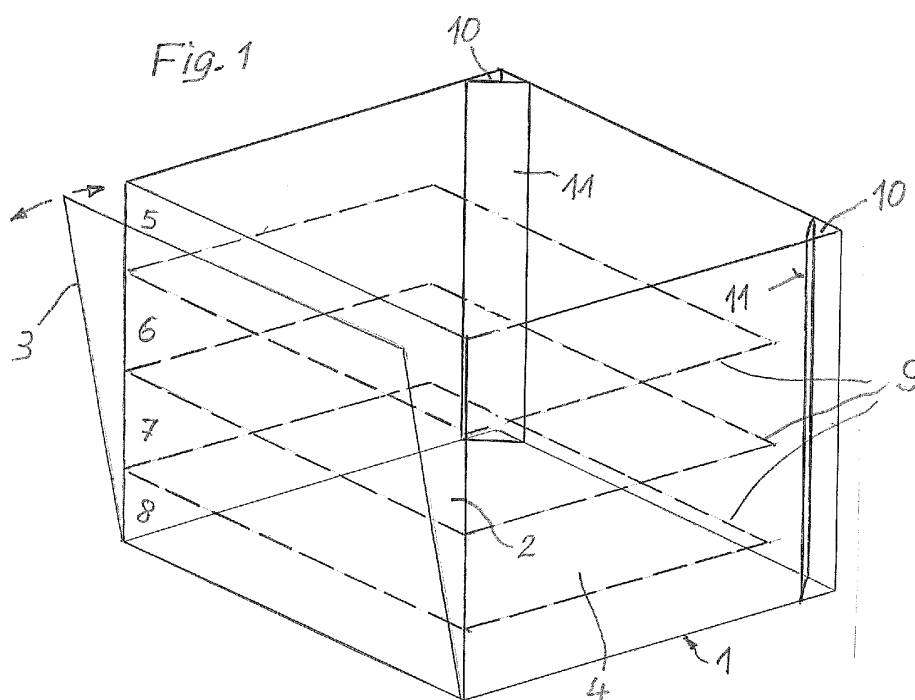
(72) Erfinder:
• **Herbolsheimer, Jochen**
83308 Trostberg (DE)
• **Kellermann, Peter**
84489 Burghausen (DE)
• **Lohr, Markus-Günter**
83313 Siegsdorf (DE)
• **Mallinger, Peter**
83301 Traunreut (DE)

(54) **Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum von Hausgeräten**

(57) Eine Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum (4) von Hausgeräten, insbesondere von Backöfen, ist versehen mit wenigstens einer Lichtquelle und mit damit verbundenen Leuchtstellen (11) für die

Ausleuchtung des Behandlungsraums (4).

Gemäß der Erfindung ist die mindestens eine Leuchtstelle als den Behandlungsraum (4) in mindestens einer Ausdehnung durchziehende Leuchtfläche (11) ausgebildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 4902

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | WO 2007/031503 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; BAYERISCHEN ZENTRUM FUER ANGEW [DE] 22. März 2007 (2007-03-22) * das ganze Dokument * | 1,3,5,6 | INV. F21W131/307 F24C15/00 |
| X | DE 10 2007 015237 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Absatz [0033]; Abbildungen 1, 3 * | 1-5 | ADD. F21V8/00 F21Y101/02 |
| X | FR 2 826 707 A1 (BRANDT COOKING [FR]) 3. Januar 2003 (2003-01-03) * das ganze Dokument * | 1-4 | |
| X | DE 10 2006 034918 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 31. Januar 2008 (2008-01-31) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | F21W F21Y F24C H05B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2013 | |
| | | Prüfer von der Hardt, M | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 10 16 4902

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.

13-12-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2007031503 A1 | 22-03-2007 | DE 102005044347 A1 | 22-03-2007 |
| | | EP 1929211 A1 | 11-06-2008 |
| | | US 2009071463 A1 | 19-03-2009 |
| | | WO 2007031503 A1 | 22-03-2007 |
| DE 102007015237 A1 | 02-10-2008 | KEINE | |
| FR 2826707 A1 | 03-01-2003 | KEINE | |
| DE 102006034918 A1 | 31-01-2008 | AU 2007278519 A1 | 31-01-2008 |
| | | CA 2657855 A1 | 31-01-2008 |
| | | DE 102006034918 A1 | 31-01-2008 |
| | | EP 2047177 A1 | 15-04-2009 |
| | | EP 2372251 A2 | 05-10-2011 |
| | | WO 2008012013 A1 | 31-01-2008 |

EPO FORM P0461

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