



(11) **EP 2 226 566 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2017 Patentblatt 2017/15

(51) Int Cl.:
F24C 14/02^(2006.01) F24C 15/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: **10154317.1**

(22) Anmeldetag: **23.02.2010**

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

(30) Priorität: **24.02.2009 ES 200900566**

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

(72) Erfinder:
• **Galindo Perez, Juan Jose
50007, Zaragoza (ES)**
• **Martinez Zabalo, Ma Elena
50014, Zaragoza (ES)**
• **Romeo Gimenez, Daniel
50010, Zaragoza (ES)**

(54) **Backherd mit pyrolytischem Reinigungssystem sowie Backblech-Halteelement für diesen Herd**

(57) Backherd mit pyrolytischem Reinigungssystem, der eine Muffel (20) umfasst, die zwei vertikale Seitenwände (21), eine vertikale Rückwand (22), eine horizontale Dachwand (23) und eine horizontale Bodenwand (24) aufweist, die einen Backraum (25) begrenzen, der mit einer Tür verschlossen werden kann; und ein erstes Backblech-Halteelement (30, 32), das an den Seitenwänden (21) montiert werden kann, um ein Backblech (40) mit zuzubereitenden Speisen während des Zuberei-

tungsvorgangs zu halten, wobei das erste Halteelement während des pyrolytischen Reinigungsvorgangs demon- tierbar und aus dem Inneren des Backraums entnehmbar ist, um seine Beschädigung zu vermeiden, wobei der Herd darüber hinaus ein zweites, von dem ersten Back- blech-Halteelement (30, 32) verschiedenes Back- blech-Halteelement (50, 51, 52, 54, 56, 58) zum Stützen des Backblechs (40) während des pyrolytischen Reini- gungsvorgangs aufweist.

EP 2 226 566 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 15 4317

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)
Y	US 2007/194002 A1 (FISHER GARY [US] ET AL) 23. August 2007 (2007-08-23) * Absätze [0008], [0026], [0027]; Abbildung 3 *	1-15	INV. F24C14/02 F24C15/16
Y	US 3 590 801 A (LONG GEORGE B) 6. Juli 1971 (1971-07-06) * Spalte 1; Abbildungen 1-4 *	1-15	
A	EP 1 669 678 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 14. Juni 2006 (2006-06-14) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 2017	Prüfer Meyers, Jerry
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 15 4317

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.

28-02-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007194002 A1	23-08-2007	KEINE	
US 3590801 A	06-07-1971	KEINE	
EP 1669678 A1	14-06-2006	AU 2005242178 A1 EP 1669678 A1	22-06-2006 14-06-2006

EPO FORM P0461

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