



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.2013 Patentblatt 2013/38

(21) Anmeldenummer: **13157931.0**

(22) Anmeldetag: **06.03.2013**

(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:
• **Koch, Bernhard**
83334 Inzell (DE)
• **Schönhuber, Josef**
83365 Nussdorf (DE)

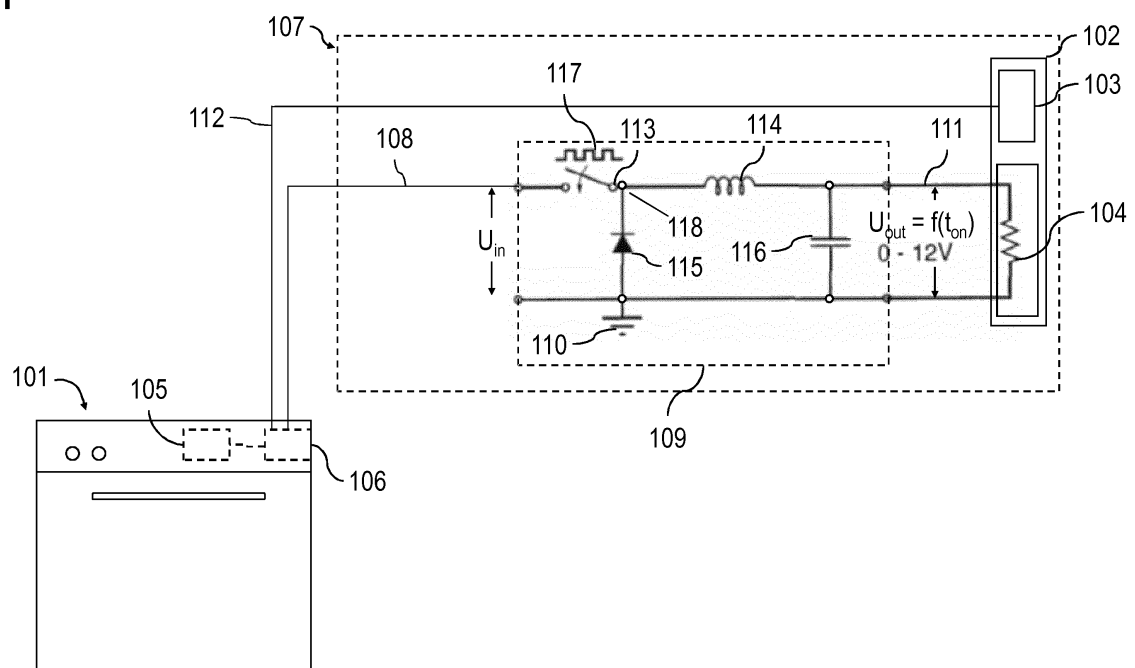
(30) Priorität: **16.03.2012 DE 102012204224**

(54) **Haushaltsgerät mit einer Lambda-Sonde bzw. Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts mit einer Lambda-Sonde**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät (101) mit einer Lambda-Sonde (102) bzw. auch ein Verfahren zum Betreiben einer Lambda-Sonde (102), wobei der Lambda-Sonde (102)

ein Tiefsetzer (109) vorgeschaltet ist, so dass eine herkömmliche Lambda-Sonde (102) aus anderen technischen Gebieten auch in dem Haushaltsgerät mit für die Lambda-Sonde (102) zu hoher Versorgungsspannung (U_{in}) einsetzbar ist.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 7931

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2010 054607 B3 (RATIONAL AG [DE]) 12. Januar 2012 (2012-01-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absätze [0002], [0008] - [0011], [0042] - [0044] *	1-12	INV. F24C7/08
Y	DE 102 29 026 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 22. Januar 2004 (2004-01-22) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Absätze [0022] - [0026] *	1-12	
A	DE 10 2007 060975 A1 (HANNING ELEKTRO WERKE [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0021] *	1-12	
A	US 4 954 694 A (NAGAI TAKESHI [JP] ET AL) 4. September 1990 (1990-09-04) * Seite 7, Zeilen 13-34 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C G01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2013	Prüfer Moreno Rey, Marcos
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 Patentedokument, 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 13 15 7931

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

29-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010054607 B3	12-01-2012	KEINE	
DE 10229026 A1	22-01-2004	KEINE	
DE 102007060975 A1	25-06-2009	DE 102007060975 A1	25-06-2009
		US 2009153094 A1	18-06-2009
US 4954694 A	04-09-1990	AU 597521 B1	31-05-1990
		EP 0380733 A1	08-08-1990
		US 4954694 A	04-09-1990

EPO FORM P0481

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