



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.04.2015 Patentblatt 2015/15**

(51) Int Cl.:  
**H05B 6/06** (2006.01) **A23L 3/16** (2006.01)  
**A23L 3/30** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.02.2015 Patentblatt 2015/09**

(21) Anmeldenummer: **14176270.8**

(22) Anmeldetag: **09.07.2014**

(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**

(72) Erfinder:  
 • **Alvarez Lanzarote, Ignacio**  
**50018 Zaragoza (ES)**  
 • **Condón Usón, Santiago**  
**50006 Zaragoza (ES)**  
 • **Mir Bel, Jorge**  
**50019 Zaragoza (ES)**  
 • **Monfort Soler, Silvia**  
**50059 Zaragoza (ES)**  
 • **Raso Pueyo, Javier**  
**50410 Zaragoza (ES)**  
 • **Rivera Peman, Julio**  
**50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) (ES)**

(30) Priorität: **16.07.2013 ES 201331078**

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

(54) **Gargerätevorrichtung**

(57) Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich eines hohen Komforts für einen Bediener bereitzustellen, wird eine Gargerätevorrichtung (10ab), insbesondere eine Kochfeldvorrichtung, mit zumindest einem Ultraschall-Erzeuger (12a-b) und mit zumindest einer Steuereinheit (14a-b)

zumindest zu einer Steuerung des Ultraschall-Erzeugers (12a-b), die dazu vorgesehen ist, den Ultraschall-Erzeuger (12a-b) zu einer Beeinflussung zumindest eines Gargvorgangs zumindest eines zumindest teilweise fluiden Gargguts zu betreiben, vorgeschlagen.

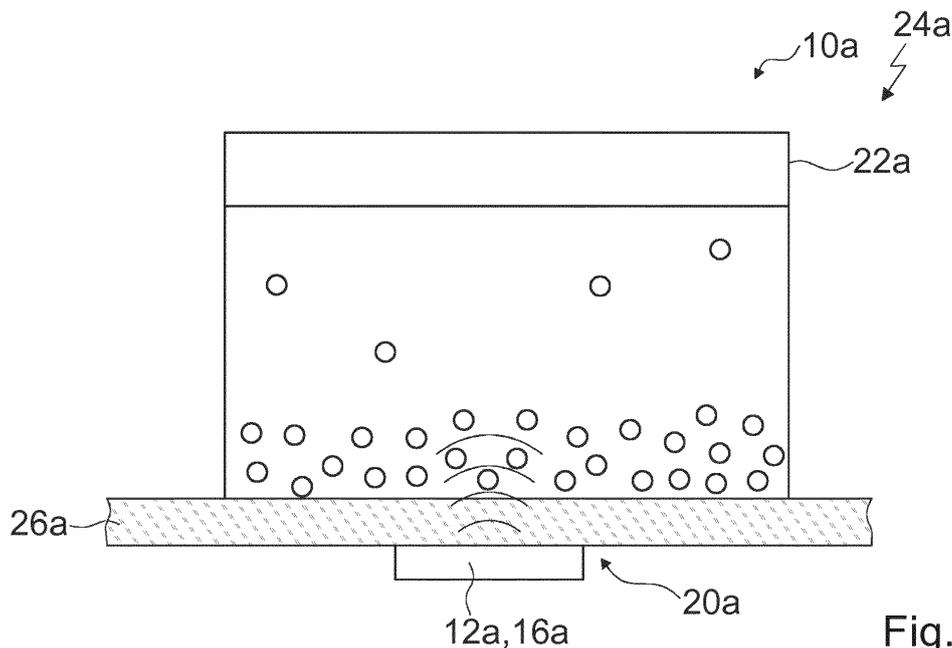


Fig. 2



**EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patentübereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 14 17 6270

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	WO 90/03121 A1 (ROMANO ANGELO [US]) 5. April 1990 (1990-04-05) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 10; Abbildungen 1-4 *	1-9	INV. H05B6/06 A23L3/16 A23L3/30
X	DE 29 50 384 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 19. Juni 1981 (1981-06-19) * Abbildungen 1,3,2 *	1-3,8,9	
X	JP 2006 049090 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP; MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPL) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * Absatz [0017]; Abbildungen 1,3 *	1-3,8,9	
X	JP 2008 067829 A (SHIRATORI MASASATO) 27. März 2008 (2008-03-27) * Abbildung 38 *	1-3,8,9	
X,D	US 2004/195231 A1 (BOND LEONARD J [US] ET AL) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * Absätze [0002], [0005], [0006], [0018], [0019], [0025], [0031], [0032]; Abbildungen 1-3,5 *	1,8,9	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			H05B A23L A47J
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		16. Februar 2015	
		Prüfer	
		Pierron, Christophe	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 14 17 6270

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

1-9

Grund für die Beschränkung der Recherche:

In der von der Anmelderin getätigten Stellungnahme mit Schreiben vom 27/01/2015 zur Aufforderung gemäß Regel 63(1) EPÜ hat die Anmelderin mit Bezug auf dem "Verweis auf Zwischenverallgemeinerungen" angegeben, dass die Recherche lediglich auf diejenigen Merkmale sowie Ausgestaltungen recherchiert werden sollen, wie diese sich dem Fachmann bei Betrachtung der Gesamtoffenbarung der vorliegenden Patentanmeldung - und somit der Beschreibung, der Zeichnung und der Patentansprüche - unter Berücksichtigung seines allgemeinen Fachwissens erschliessen. Darüber hinausgehende Ausgestaltungen sind nicht beabsichtigt.

Weiterhin wurde angegeben, dass die Recherche gemäss dem Wortlaut der Patentansprüche durchzuführen ist.

Folglich wurde der Umfang der Recherche dementsprechend begrenzt.

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

EP 14 17 6270

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.

16-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9003121	A1	05-04-1990	KEINE	
DE 2950384	A1	19-06-1981	KEINE	
JP 2006049090	A	16-02-2006	KEINE	
JP 2008067829	A	27-03-2008	KEINE	
US 2004195231	A1	07-10-2004	US 2004195231 A1	07-10-2004
			WO 2005022144 A1	10-03-2005

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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