

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>David Casanova Lacueva</td> <td>08/09/2012</td> </tr> <tr> <td>Fang Dai</td> <td>08/07/2012</td> </tr> <tr> <td>Ignacio Garde Aranda</td> <td>08/16/2012</td> </tr> <tr> <td>Carlos Vicente Mairal Serrano</td> <td>09/03/2012</td> </tr> <tr> <td>Julio Rivera Peman</td> <td>08/20/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	David Casanova Lacueva	08/09/2012	Fang Dai	08/07/2012	Ignacio Garde Aranda	08/16/2012	Carlos Vicente Mairal Serrano	09/03/2012	Julio Rivera Peman	08/20/2012
Name	Execution Date												
David Casanova Lacueva	08/09/2012												
Fang Dai	08/07/2012												
Ignacio Garde Aranda	08/16/2012												
Carlos Vicente Mairal Serrano	09/03/2012												
Julio Rivera Peman	08/20/2012												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Carl-Wery-Strasse 34</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Munich</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>GERMANY</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>81739</td> </tr> </table>		Name:	BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH	Street Address:	Carl-Wery-Strasse 34	City:	Munich	State/Country:	GERMANY	Postal Code:	81739		
Name:	BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH												
Street Address:	Carl-Wery-Strasse 34												
City:	Munich												
State/Country:	GERMANY												
Postal Code:	81739												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13581653</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13581653								
Property Type	Number												
Application Number:	13581653												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: 9498096188 Phone: 252-639-7644 Email: NBN-IntelProp@bshg.com <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> Correspondent Name: James E. Howard Address Line 1: 100 Bosch Blvd. Address Line 4: New Bern, NORTH CAROLINA 28562													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2010P00139WOUS												
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard												

CH \$40.00 13581653

Total Attachments: 7

source=00139 Patent Recordation#page1.tif

source=00139 Patent Recordation#page2.tif

source=00139 Patent Recordation#page3.tif

source=00139 Patent Recordation#page4.tif

source=00139 Patent Recordation#page5.tif

source=00139 Patent Recordation#page6.tif

source=00139 Patent Recordation#page7.tif

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

To Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies):

David Casanova Lacueva
Fang Dai
Ignacio Garde Aranda
Carlos Vicente Mairal Serrano
Julio Rivera Peman

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Internal Address:

Street Address: Carl-Wery-Str. 34

City: 81739 München

State: Germany

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s): 09/03/2012

- | | |
|---|---|
| ☒ Assignment | ☐ Merger |
| ☐ Security Agreement | ☐ Change of Name |
| ☐ Joint Research Agreement | |
| ☐ Government Interest Assignment | |
| ☐ Executive Order 9424, Confirmatory License | |
| ☐ Other | |

4. Application number(s) or patent number(s):

☐ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s) 13/581,653

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: James E. Howard
Internal Address: **BSH Home Appliances Corp.**
Street Address: 100 Bosch Blvd.
City: New Bern
State: NC
ZIP: 28562
Phone Number: +1-252-639-7644
Fax Number: +1-949-809-6188
Email Address: nbn-intelprop@bshg.com

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total Fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) **\$ 40.00**

- ☐ Authorized to be charged by credit card
☒ Authorized to be charged to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers
Expiration Date

b. Deposit Account No. 502786
Authorized User Name James E. Howard

9. Signature: /James E. Howard/
Signature

09/05/2012
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2010P00139WOUS

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document 07

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O.Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

ÜBERTRAGUNG DER ERFINDUNG

ASSIGNMENT OF INVENTION

In Anbetracht der vom Zedenten erhaltenen:
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkaufen und
übertragen

In consideration of good and valuable
consideration received by ASSIGNOR, the receipt and
sufficiency of which is hereby acknowledged

For: ☒ U.S. Application or U.S. Patent
By: ☒ Inventor

Der/die ZEDENT(EN) (Erfinder) / ASSIGNOR (Inventor):

David Casanova Lacueva	C/Maria Zambrano, 21-P12-9ªA, 50018 Zaragoza Spain	ES
------------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Fang Dai	c/ La Prima Angelica, 40, Baja, APTO 2., 50019 Zaragoza Spain	CN
----------	---	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Ignacio Garde Aranda	Maurice Ravel, 31-5ªB, 50012 Zaragoza Spain	ES
----------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Carlos Vicente Mairal Serrano	Av. Salvador Allende, 75, P10-5ªC, 50015 Zaragoza Spain	ES
-------------------------------	---	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Julio Rivera Peman	Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
--------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

ZESSIONAR / ASSIGNEE:

IDNr: 7021 / V. 17.02.2009, LC

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Str. 34

81739 München

Germany

(type or print name of assignee)

Address

A German limited liability company

Nationality

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIONARS

and the successors, assigns and legal
representatives of the ASSIGNEE

☒ Sämtliche Rechte und Ansprüche an der
Erfindung mit dem Titel:

☒ the entire right, title and interest in and to the
invention entitled:

**COOK TOP HAVING AT LEAST ONE COOKING ZONE AND METHOD FOR
OPERATING A COOK TOP**

zu finden in:

[(a), (b) oder (c) ankreuzen und ausfüllen]

and which is found in:

[check and complete (a), (b), or (c)]

(a) Der US-Patentanmeldung, die

(a) The U.S. patent application that:

☐ beigefügt ist

☐ Is attached hereto,

(b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die

(b) U.S. National Stage Application thereof under
35 USC §371 that:

☒ beigefügt ist

☒ Is attached hereto,

(c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die

(c) U.S. Application thereof under USC §119 that:

☐ beigefügt wurde

☐ Is attached hereto,

Sowie an der oben bezeichneten
Patentanmeldung und Patenturkunde, die durch die
oben bezeichnete Patentanmeldung für die besagte
Erfindung gewährt wird, und an jeder
Patentanmeldung in der Welt die einen
Prioritätsvorteil der oben bezeichneten
Patentanmeldung beansprucht, einschließlich einer
beliebigen Fortführung, Teilung, Verlängerung,
teilweisen Fortführung, oder Ersetzung derselben,
und, bezüglich der Patenturkunde, einer
Neuerteilung oder erneuten Prüfung derselben.

and in and to, the above-noted patent application
and Letters Patent to be obtained for said invention by
the above-noted patent application and any patent
application in the world that claims a priority benefit of
the above-noted application, including any continuation,
divisional, or continuation-in-part application, renewal,
or substitute thereof, and as to letters patent any
reissue or re-examination thereof,

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this
assignment;

Der ZEDENT sichert hiermit zu, dass keine
Abtretung, kein Verkauf, keine Vereinbarung oder
Belastung besteht oder eingegangen wurde oder
wird, die zu dieser Übertragung im Widerspruch
steht.

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will,
upon its request, be provided promptly with all pertinent
facts and documents relating to said invention and said
Letters Patent and legal equivalents as may be known
and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the
same in any interference, litigation or proceeding
related thereto and will promptly execute and deliver to
ASSIGNEE or its legal representatives any and all

Der ZEDENT sichert des Weiteren zu, dass dem
ZESSIONAR, auf dessen Verlangen, unverzüglich
sämtliche relevanten Fakten und Dokumente zur
Verfügung gestellt werden, die sich auf die genannte

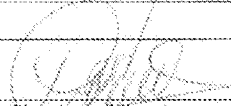
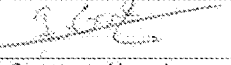
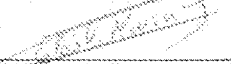
DNr: 7021 / V. 17.02.2009, LC

Erfindung bzw. Patenturkunde bzw. rechtliche Entsprechungen beziehen und die dem ZEDENTEN bekannt oder zugänglich sind, und dass letzterer den Sachverhalt im Falle einer Interferenz, Rechtsstreitigkeit oder eines diesbezüglichen Verfahrens bezeugen wird und dass er unverzüglich dem ZESSIONAR oder dessen Rechtsvertreter sämtliche Dokumente, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen ausfertigt und aushändigt, die zur Anmeldung, Einholung, Aufrechterhaltung, Erteilung und Durchsetzung der besagten Anmeldung, Erfindung und Patenturkunde und der vorgenannten rechtlichen Entsprechungen derselben erforderlich sind und die zur Verwirklichung der Ziele derselben notwendig oder wünschenswert sind.

papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal on the undersigned date.

ICH ERKLÄRE HIERMIT, dass ich das vorliegende Dokument zum nachstehenden Datum eigenhändig unterschrieben habe.

Names of Inventors:			
David Casanova Lacueva			09/08/2012
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Fang Dai			
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Ignacio Garde Aranda			18/08/2012
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Carlos Vicente Mairal Serrano			3/09/2012
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Julio Rivera Peman			20.08.2012
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

Notarization or Legalization Pages Added.
Seiten mit notarieller Beurkundung oder Legalisation beigelegt.

NOTE: No witnessing, notarization or legalization is necessary. If the assignment is notarized or legalized then it will only be prima facie evidence of execution 35 USC 261. Use next page if notarization is desired.

HINWEIS: Die Anwesenheit von Zeugen oder eine notarielle Beurkundung bzw. Legalization sind nicht erforderlich. Die notarielle Beurkundung oder Legalization der Abtretung ist nur ein Beweis des ersten Anscheins für die Ausfertigung gemäß 35 USC 261. Die nächste Seite verwenden, falls eine notarielle Beurkundung gewünscht wird.

IDNr: 7021 / V. 17.02.2009: LC

ÜBERTRAGUNG DER ERFINDUNG

ASSIGNMENT OF INVENTION

In Anbetracht der vom Zedenten erhaltenen angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkaufen und übertragen

In consideration of good and valuable consideration received by ASSIGNOR, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged.

For: ☒ U.S. Application or U.S. Patent
By: ☒ Inventor

Der/die ZEDENT(EN) (Erfinder) / ASSIGNOR (Inventor):

David Casanova Lacueva	C/Maria Zambrano,21-P12-9ªA, 50018 Zaragoza Spain	ES
------------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Fang Dai	c/ La Prima Angelica, 40, Baja, APTO 2., 50019 Zaragoza Spain	CN
----------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Ignacio Garde Aranda	Maurice Ravel,31-5ªB, 50012 Zaragoza Spain	ES
----------------------	---	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Carlos Vicente Mairal Serrano	Av. Salvador Allende,75,P10-5ªC, 50015 Zaragoza Spain	ES
-------------------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Julio Rivera Peman	Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
--------------------	---	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

hiernit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

ZESSIONAR / ASSIGNEE:

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Str. 34

81739 München

Germany

(type or print name of assignee)

Address

A German limited liability company

Nationality

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIONARS

and the successors, assigns and legal
representatives of the ASSIGNEE

☒ Sämtliche Rechte und Ansprüche an der
Erfindung mit dem Titel:

☒ the entire right, title and interest in and to the
invention entitled:

**COOK TOP HAVING AT LEAST ONE COOKING ZONE AND METHOD FOR
OPERATING A COOK TOP**

zu finden in:

[(a), (b) oder (c) ankreuzen und ausfüllen]

and which is found in:

[check and complete (a), (b), or (c)]

(a) Der US-Patentanmeldung, die

☐ beigelegt ist

(a) The U.S. patent application that:

☐ Is attached hereto,

(b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die

☒ beigelegt ist

(b) U.S. National Stage Application thereof under
35 USC §371 that:

☒ Is attached hereto,

(c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die

☐ beigelegt wurde

(c) U.S. Application thereof under USC §119 that:

☐ Is attached hereto,

Sowie an der oben bezeichneten
Patentanmeldung und Patenturkunde, die durch die
oben bezeichnete Patentanmeldung für die besagte
Erfindung gewährt wird, und an jeder
Patentanmeldung in der Welt die einen
Prioritätsvorteil der oben bezeichneten
Patentanmeldung beansprucht, einschließlich einer
beliebigen Fortführung, Teilung, Verlängerung,
teilweisen Fortführung, oder Ersetzung derselben,
und, bezüglich der Patenturkunde, einer
Neuartellung oder erneuten Prüfung derselben.

and in and to, the above-noted patent application
and Letters Patent to be obtained for said invention by
the above-noted patent application and any patent
application in the world that claims a priority benefit of
the above-noted application, including any continuation,
divisional, or continuation-in-part application, renewal,
or substitute thereof, and as to letters patent any
reissue or re-examination thereof;

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this
assignment;

Der ZEDENT sichert hiermit zu, dass keine
Abtretung, kein Verkauf, keine Vereinbarung oder
Belastung besteht oder eingegangen wurde oder
wird, die zu dieser Übertragung im Widerspruch
steht.

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will,
upon its request, be provided promptly with all pertinent
facts and documents relating to said invention and said
Letters Patent and legal equivalents as may be known
and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the
same in any interference, litigation or proceeding
related thereto and will promptly execute and deliver to
ASSIGNEE or its legal representatives any and all

Der ZEDENT sichert des Weiteren zu, dass dem
ZESSIONAR, auf dessen Verlangen, unverzüglich
sämtliche relevanten Fakten und Dokumente zur
Verfügung gestellt werden, die sich auf die genannte

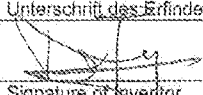
IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Erfindung bzw. Patenturkunde bzw. rechtliche Entsprechungen beziehen und die dem ZEDENTEN bekannt oder zugänglich sind, und dass letzterer den Sachverhalt im Falle einer Interferenz, Rechtsstreitigkeit oder eines diesbezüglichen Verfahrens bezeugen wird und dass er unverzüglich dem ZESSIONAR oder dessen Rechtsvertreter sämtliche Dokumente, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen ausfertigt und aushändigt, die zur Anmeldung, Einholung, Aufrechterhaltung, Erteilung und Durchsetzung der besagten Anmeldung, Erfindung und Patenturkunde und der vorgenannten rechtlichen Entsprechungen derselben erforderlich sind und die zur Verwirklichung der Ziele derselben notwendig oder wünschenswert sind.

papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal on the undersigned date.

ICH ERKLÄRE HIERMIT, dass ich das vorliegende Dokument zum nachstehenden Datum eigenhändig unterschrieben habe.

Names of Inventors:		
David Casanova Lacueva		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Fang Dai		2012.8.7
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Ignacio Garde Aranda		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Carlos Vicente Mairai Serrano		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Julio Rivera Peman		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

Notarization or Legalization Pages Added.
Seiten mit notarieller Beurkundung oder Legalisation beigelegt.

NOTE: No witnessing, notarization or legalization is necessary. If the assignment is notarized or legalized then it will only be prima facie evidence of execution 35 USC 261. Use next page if notarization is desired.
HINWEIS: Die Anwesenheit von Zeugen oder eine notarielle Beurkundung bzw. Legalisation sind nicht erforderlich. Die notarielle Beurkundung oder Legalisation der Abtretung ist nur ein Beweis des ersten Anscheins für die Ausfertigung gemäß 35 USC 261. Die nächste Seite verwenden, falls eine notarielle Beurkundung gewünscht wird.

12/01/2012 17:02:2009, LC