

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>Richard W. Funnell II</td> <td>03/08/2013</td> </tr> <tr> <td>Jonathan Grey</td> <td>03/13/2013</td> </tr> <tr> <td>Graham Sadtler</td> <td>03/07/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Richard W. Funnell II	03/08/2013	Jonathan Grey	03/13/2013	Graham Sadtler	03/07/2013		
Name	Execution Date										
Richard W. Funnell II	03/08/2013										
Jonathan Grey	03/13/2013										
Graham Sadtler	03/07/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>BSH Home Appliances Corporation</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>1901 Main Street, Suite 600</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Irvine</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>CALIFORNIA</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>92614</td> </tr> </table>		Name:	BSH Home Appliances Corporation	Street Address:	1901 Main Street, Suite 600	City:	Irvine	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	92614
Name:	BSH Home Appliances Corporation										
Street Address:	1901 Main Street, Suite 600										
City:	Irvine										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	92614										
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>29450597</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	29450597						
Property Type	Number										
Application Number:	29450597										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: 9498096188 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 252-639-7644 Email: NBN-IntelProp@bshg.com Correspondent Name: James E. Howard Address Line 1: 100 Bosch Blvd. Address Line 4: New Bern, NORTH CAROLINA 28562											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2011M02394US02										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).										
Total Attachments: 7											

CH \$40.00 29450597

source=02394US02 Assignment Recordation#page1.tif
source=02394US02 Assignment Recordation#page2.tif
source=02394US02 Assignment Recordation#page3.tif
source=02394US02 Assignment Recordation#page4.tif
source=02394US02 Assignment Recordation#page5.tif
source=02394US02 Assignment Recordation#page6.tif
source=02394US02 Assignment 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):

Richard W. Funnell II
Jonathan Grey
Graham Sadtler

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

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: BSH Home Appliances Corporation

Internal Address:

Street Address: 1901 Main Street, Suite 600

City: 92614 Irvine, California

State: United States

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

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

Execution Date(s): 03/13/2013

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

4. Application or patent number(s):

☒ This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

A. Patent Application No.(s) 29/450,597

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
Docket Number: 2011M02394US02
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 to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

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

9. Signature: /James E. Howard/

Signature

03/20/2013

Date

James E. Howard

Name of Person Signing

Total number of pages including cover
sheet, attachments, and documents:

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

ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND ASSIGNMENT

Titel der Erfindung/Title of the Invention: RANGE AND/OR COMPONENTS THEREOF

Diese Erklärung betrifft:

☒ die beigefügte Anmeldung, oder

☐ US Anmelde­nummer oder PCT
Anmelde­nummer _____
eingereicht _____ am _____

This declaration is directed to:

☒ the attached application, or

☐ United States application or PCT
international application number _____
filed on _____

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinfälligkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the
application.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more
than five (5) years, or both.

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Home Appliances Corporation
1901 Main Street, Suite 600
92614 Irvine, California
United States
(ZESSONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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

and the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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.

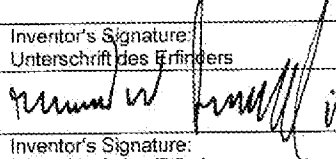
Neuerteilung oder erneuter Prüfung derselben.

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

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 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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Richard W. Funnell II		3/8/13
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Jonathan Grey		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Graham Sadtler		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

**ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND
ASSIGNMENT**

**Titel der Erfindung/Title of the Invention: RANGE AND/OR COMPONENTS
THEREOF**

Diese Erklärung betrifft:

This declaration is directed to:

☒ die beigefügte Anmeldung, oder

☒ the attached application, or

☐ US Anmeldenummer oder PCT
Anmeldenummer _____
eingereicht _____ am _____

☐ United States application or PCT international
application number _____ filed on

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

As the below named inventor, I hereby declare that:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than
five (5) years, or both.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Home Appliances Corporation
1901 Main Street, Suite 600
92614 Irvine, California
United States
(ZESSIONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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
Neuertellung oder erneuten Prüfung derselben.

and the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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.

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

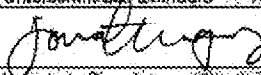
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this
assignment.

INDEX: 2028 / V:
20 11 2012 / R. 10

steht.

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 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.

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 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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Richard W. Funnell II		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Jonathan Grey		3/13/13
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Graham Sadtler		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

LINEAR: 7038 / V:
20 11 2012 / R: LC

ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND ASSIGNMENT

**Titel der Erfindung/Title of the Invention: RANGE AND/OR COMPONENTS
THEREOF**

Diese Erklärung betrifft:

☒ die beigefügte Anmeldung, oder

☐ US Anmelde­nummer oder PCT
Anmelde­nummer _____,
eingereicht _____ am
_____.

This declaration is directed to:

☒ the attached application, or

☐ United States application or PCT international
application number _____ filed on
_____.

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

As the below named inventor, I hereby declare that:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than
five (5) years, or both.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Home Appliances Corporation
1901 Main Street, Suite 600
92614 Irvine, California
United States
(ZSESSIONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZSESSIONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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 the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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.

Der ZEDENT sichert hiermit zu, dass keine
Abtretung, kein Verkauf, keine Vereinbarung oder
Belastung besteht oder eingegangen wurde oder

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

IDNR: 7028 / V.
20.11.2012 / R. LC

wird, die zu dieser Übertragung im Widerspruch steht.

assignment.

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 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.

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 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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Richard W. Funnell II		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Jonathan Grey		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Graham Sadtler		3/7/13
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

IDNR: 7028 / V:
20 11 2012 11:11