

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>Laura Ringemann</td> <td>12/07/2012</td> </tr> <tr> <td>Andrew Roberson</td> <td>12/21/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Laura Ringemann	12/07/2012	Andrew Roberson	12/21/2012				
Name	Execution Date										
Laura Ringemann	12/07/2012										
Andrew Roberson	12/21/2012										
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>29433966</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	29433966						
Property Type	Number										
Application Number:	29433966										
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:	2011M04722US01										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).										
Total Attachments: 5 source=04722US01 Assignment Recordation#page1.tif source=04722US01 Assignment Recordation#page2.tif source=04722US01 Assignment Recordation#page3.tif source=04722US01 Assignment Recordation#page4.tif source=04722US01 Assignment Recordation#page5.tif											

CH \$40.00 29433966

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):

Laura Ringemann
Andrew Roberson

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 of America

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

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

Execution Date(s) 12/21/2012

- ☒ 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):

A. Patent Application No.(s) 29/433,966

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

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: 2011M04722US01
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

01/04/2013

Date

James E. Howard

Name of Person Signing

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

04

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: REFRIGERATOR

Diese Erklärung betrifft:

☐ die beigefügte Anmeldung, oder

☒ US Anmeldenummer oder PCT
Anmeldenummer 29/433.966, eingereicht
am October 8, 2012.

This declaration is directed to:

☐ the attached application, or

☒ United States application or PCT international
application number 29/433.966 filed on October
8, 2012.

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 of America
(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
Neuerteilung oder erneuten Prüfung derselben.

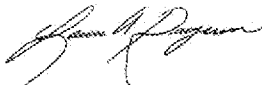
and the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above and in and to, the
above-noted patent application and Letters Patent to be
obtained for said invention by the above-noted patent
application and any patent 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
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
Laura Ringemann		12/07/2012
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Andrew Roberson		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

ID# 7028 / V:
20 20 2012 / A. 10

**ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND
ASSIGNMENT**

Titel der Erfindung/Title of the Invention: REFRIGERATOR

Diese Erklärung betrifft:

☐ die beigefügte Anmeldung, oder

☒ US Anmelde­nummer oder PCT
Anmelde­nummer 29/433.966, eingereicht
am October 8, 2012.

This declaration is directed to:

☐ the attached application, or

☒ United States application or PCT international
application number 29/433.966 filed on October
8, 2012.

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 of America
(ZESSIÖNAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIÖNARS 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
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.

DATE: 7/28 / 11
BY: [Signature]

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
Laura Ringemann		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Andrew Roberson		12.21.2012
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

TDNR: 7028 / V:
20 11 2012 / 10: 10