

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3194768

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
BEN BRADEN	01/20/2015
RICHARD MOYERS	01/20/2015
TIMOTHY RUSSELL	01/20/2015
MICHAEL RUTHERFORD	01/20/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	BSH Home Appliances Corporation
<b>Street Address:</b>	1901 Main Street, Suite 600
<b>City:</b>	Irvine
<b>State/Country:</b>	CALIFORNIA
<b>Postal Code:</b>	92614
<b>Name:</b>	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH
<b>Street Address:</b>	CARL-WERY-STRASSE 34
<b>City:</b>	MUNICH
<b>State/Country:</b>	GERMANY
<b>Postal Code:</b>	81739
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	14603472
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(949)809-6188
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	252-639-7644
<b>Email:</b>	NBN-IntelProp@bshg.com
<b>Correspondent Name:</b>	JAMES E. HOWARD
<b>Address Line 1:</b>	100 BOSCH BLVD.
<b>Address Line 4:</b>	NEW BERN, NORTH CAROLINA 28562
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	2014P03124US
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	JAMES E. HOWARD

<b>SIGNATURE:</b>	/James E. Howard/
<b>DATE SIGNED:</b>	01/23/2015
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
<b>Total Attachments: 3</b> source=03124 Assignment Recordation#page1.tif source=03124 Assignment Recordation#page2.tif source=03124 Assignment Recordation#page3.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):**

Ben Braden  
Richard Moyers  
Timothy Russell  
Michael Rutherford

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

**2. Name and address of receiving party(ies)**

1. Name: BSH Home Appliances Corporation

Internal Address:

Street Address: 1901 Main Street, Suite 600

City: 92614 Irvine, California  
State: United States

2. Name: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Internal Address:

Street Address: Carl-Wery-Strasse 34

City: 81739, Munich  
State: Germany

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

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

Execution Date(s): 01/20/2015

- 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) 14/603,472

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: 2014P03124US  
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

01/23/2015

Date

James E. Howard

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 03

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: HOME APPLIANCE HAVING AN AIR GAP INSULATOR**

Diese Erklärung betrifft:

This declaration is directed to:

die beigefügte Anmeldung, oder

the attached application, or

US Anmelde- oder PCT Anmelde-  
nummer 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 #1)

AND

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Strasse 34  
81739, Munich  
Germany  
(ZESSIONAR/ASSIGNEE #2)

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

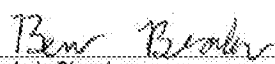

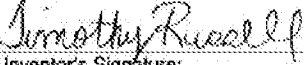

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

IPMR 7028 / V:  
2014 04 04 10:10:10

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
Ben Braden		1-20-15
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Richard Moyers		1-20-15
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Timothy Russell		1-20-15
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Michael Rutherford		1-20-15
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

11/23/2015 10:00 AM  
 01/23/2015 10:00 AM