

## 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>Lindsay Eng</td> <td>04/10/2012</td> </tr> <tr> <td>Thomas Ott</td> <td>04/02/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Lindsay Eng	04/10/2012	Thomas Ott	04/02/2012
Name	Execution Date						
Lindsay Eng	04/10/2012						
Thomas Ott	04/02/2012						
RECEIVING PARTY DATA							
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>29418059</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	29418059		
Property Type	Number						
Application Number:	29418059						
CORRESPONDENCE DATA							
Fax Number:	(949)809-6188						
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:	2011M02779US						
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard						
Total Attachments: 7 source=02779 Patent Recordation#page1.tif source=02779 Patent Recordation#page2.tif source=02779 Patent Recordation#page3.tif source=02779 Patent Recordation#page4.tif source=02779 Patent Recordation#page5.tif source=02779 Patent Recordation#page6.tif source=02779 Patent Recordation#page7.tif							

CH \$40.00 29418059

## 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):**

Lindsay Eng  
Thomas Ott

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): 04/10/2012

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assignment                      | <input type="checkbox"/> Merger         |
| <input type="checkbox"/> Security Agreement                         | <input type="checkbox"/> Change of Name |
| <input type="checkbox"/> Joint Research Agreement                   |   |
| <input type="checkbox"/> Government Interest Assignment             |   |
| <input type="checkbox"/> Executive Order 9424, Confirmatory License |   |
| <input type="checkbox"/> Other                                      |   |

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

This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s) 29/418,059

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

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Authorized to be charged by credit card                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account  |
| <input type="checkbox"/> Enclosed  |
| <input type="checkbox"/> 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

04/12/2012  
Date

James E. Howard  
Name of Person Signing

**Attorney Docket No.: 2011M02779US**

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

Attorney Docket No.: 2011M02779US

**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):**

Lindsay Eng 228 Quincy Avenue, 90803 Long Beach, CA US  
United States of America

(type or print name of inventor) Address Nationality

Thomas Ott Hauptstr. 27b, 85579 Neubiberg DE  
Germany

(type or print name of inventor) Address Nationality

hiermit auf: hereby sell, assign and transfer to:

**ZESSIONAR / ASSIGNEE:**

BSH Home Appliances Corporation 1901 Main Street, Suite 600  
92614 Irvine, California  
United States of America

(type or print name of assignee) Address

The United States of America

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:

**DISHWASHER AND/OR COMPONENT(S) THEREOF**

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LG

Attorney Docket No.: 2011M02779US

zu finden in:

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

- (a) Der US-Patentanmeldung, die  
 beigefügt ist
- (b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen  
 Anmeldung gemäß 35 USC §371, die  
 beigefügt ist
- (c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die  
 beigefügt wurde

and which is found in:

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

- (a) The U.S. patent application that:  
 Is attached hereto.
- (b) U.S. National Stage Application thereof under  
 35 USC §371 that:  
 Is attached hereto.
- (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 Neuerteilung oder erneuten 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.

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.

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;

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.

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Attorney Docket No.: 2011M02779US

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

Names of inventors:		
Lindsay Eng	<i>Lindsay Eng</i>	4.10.12
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Thomas Ott		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

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

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 Austerfertigung 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):**

Lindsay Eng 228 Quincy Avenue, 90803 Long Beach, CA US  
United States of America

(type or print name of inventor) Address Nationality

Thomas Ott Hauptstr. 27b, 85579 Neubiberg DE  
Germany

(type or print name of inventor) Address Nationality

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

**ZESSIONAR / ASSIGNEE:**

BSH Home Appliances Corporation 1901 Main Street, Suite 600  
92614 Irvine, California  
United States of America

(type or print name of assignee) Address

The United States of America

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:

**DISHWASHER AND/OR COMPONENT(S) THEREOF**

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

zu finden in:  
 [(a), (b) oder (c) ankreuzen und ausfüllen]

- (a) Der US-Patentanmeldung, die  
 beigefügt ist
- (b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen  
 Anmeldung gemäß 35 USC §371, die  
 beigefügt ist
- (c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die  
 beigefügt wurde

and which is found in:  
 [check and complete (a), (b), or (c)]

- (a) The U.S. patent application that:  
 Is attached hereto,
- (b) U.S. National Stage Application thereof under  
 35 USC §371 that:  
 Is attached hereto,
- (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 Neuerteilung oder erneuten 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.

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.

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;

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.

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

IDNr: 7021 / V: 17.02.2009, LC

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

Names of Inventors:		
Lindsay Eng		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Thomas Ott	<i>Thomas Ott</i>	APRIL 02, 2012
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

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

*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.*

ED#: 7021 / V. 17.02.2009, LC