

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caroline Heiligenmann</td> <td>05/15/2009</td> </tr> <tr> <td>Helmut Jerg</td> <td>05/06/2009</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Caroline Heiligenmann	05/15/2009	Helmut Jerg	05/06/2009				
Name	Execution Date										
Caroline Heiligenmann	05/15/2009										
Helmut Jerg	05/06/2009										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12514099</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12514099						
Property Type	Number										
Application Number:	12514099										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (714)845-2807 <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:	2006P01887WOUS										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										
Total Attachments: 5 source=01887 Patent Recordal#page1.tif source=01887 Patent Recordal#page2.tif source=01887 Patent Recordal#page3.tif											

CH \$40.00 12514099

500864410

PATENT
REEL: 022707 FRAME: 0772

source=01887 Patent Recordal#page4.tif

source=01887 Patent Recordal#page5.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):

Caroline Heiligenmann
Helmut Jerg

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): 05/15/2009

- | | |
|---|---|
| ☒ 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)
12/514,099

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: +1-714-845-2807
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

May 20, 2009
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2006P01887WOUS

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document 5

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.: 2006P01887WOUS

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):

Caroline Heiligenmann	Siemensstr. 4, 71032 Boeblingen	DE
(type or print name of inventor)	GERMANY Address	Nationality

Helmut Jerg	Ringental 15, 89537 Giengen	DE
(type or print name of inventor)	GERMANY Address	Nationality

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

ZESSIONAR / ASSIGNEE:

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☒ Sämtliche Rechte und Ansprüche an der
Erfindung mit dem Titel:and the successors, assigns and legal
representatives of the ASSIGNEE☒ the entire right, title and interest in and to the
invention entitled:

**METHOD FOR DISINFECTING CONDUIT SYSTEMS OF A WATER-CONDUCTING
HOUSEHOLD APPLIANCE AND SUCH A HOUSEHOLD APPLIANCE**

IDN: 7021 / V. 17.02.2008, 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
☒ am 05/08/2009 als Anmeldung mit der
Anmeldenummer 12/514,099 eingereicht
wurde
- (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.
☒ Was filed on 05/08/2009 as Application Serial
No. 12/514,099
- (c) U.S. Application thereof under USC §119 that:
☐ Is attached hereto.

Sowie an der oben bezeichneten Patentanmeldung und Patenturkunde, die durch die o.g. Anmeldung für die besagte Erfindung gewährt wird, und einer beliebigen Fortführung, Teilung, Verlängerung 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.

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

and in and to, said above-noted patent application and Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any continuation, division, 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.

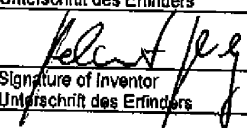
IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal on the undersigned date.

Names of Inventors:		
Caroline Heiligenmann	<i>C. Heiligenmann</i>	15.05.09
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Helmut Jerg		
	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.

Attorney Docket No.: 2006P01887WOUS

Names of Inventors:		
Caroline Heiligenmann		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Helmut Jerg		2009/05/06
	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.

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC