

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Torsten Hasse</td> <td>11/10/2009</td> </tr> <tr> <td>Sven Jaenicke</td> <td>11/12/2009</td> </tr> <tr> <td>Uwe Mette</td> <td>11/09/2009</td> </tr> <tr> <td>Ingo Schulze</td> <td>11/10/2009</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Torsten Hasse	11/10/2009	Sven Jaenicke	11/12/2009	Uwe Mette	11/09/2009	Ingo Schulze	11/10/2009
Name	Execution Date										
Torsten Hasse	11/10/2009										
Sven Jaenicke	11/12/2009										
Uwe Mette	11/09/2009										
Ingo Schulze	11/10/2009										
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>											
Name:	BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH										
Street Address:	Carl-Wery-Strasse 34										
City:	Munich										
State/Country:	GERMANY										
Postal Code:	81739										
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12600678</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12600678						
Property Type	Number										
Application Number:	12600678										
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>											
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:	2007P00689WOUS										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										

CH \$40.00 12600678

Total Attachments: 7  
 source=00689 Patent Recordation#page1.tif

**501019162**

**PATENT**  
**REEL: 023537 FRAME: 0255**

source=00689 Patent Recordation#page2.tif  
source=00689 Patent Recordation#page3.tif  
source=00689 Patent Recordation#page4.tif  
source=00689 Patent Recordation#page5.tif  
source=00689 Patent Recordation#page6.tif  
source=00689 Patent 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)**

Torsten Hasse  
Sven Jänicke  
Uwe Mette  
Ingo Schulze

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): 11/10/2009

- |   |   |
|---|---|
| <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) 12/600,678

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)

**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

11/18/2009  
Date

James E. Howard  
Name of Person Signing

**Attorney Docket No.: 2007P0069WOUS**

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.: 2007P00689WOUS

**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):**

Torsten Hasse	Brandenburger Str.58, 14641 Nauen	DE
<small>(type or print name of inventor)</small>	GERMANY <small>Address</small>	<small>Nationality</small>

Sven Jänicke	Stürzebeinweg 12, 14641 Nauen	DE
<small>(type or print name of inventor)</small>	GERMANY <small>Address</small>	<small>Nationality</small>

Uwe Mette	112 Barkside Lane, 28562 New Bern NC	DE
<small>(type or print name of inventor)</small>	UNITED STATES OF AMERICA <small>Address</small>	<small>Nationality</small>

Ingo Schulze	Ulmenallee 7, 16341 Panketal	DE
<small>(type or print name of inventor)</small>	GERMANY <small>Address</small>	<small>Nationality</small>

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

**ZESSIONAR / ASSIGNEE:**

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	Carl-Wery-Str. 34
	81739 München
	GERMANY
<small>(type or print name of assignee)</small>	<small>Address</small>

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Attorney Docket No.: 2007P00689WOUS

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:

**AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING MACHINE**

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

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

- (a) Der US-Patentanmeldung, die  
 beigelegt ist oder
- (b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen  
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die  
 beigelegt ist oder
- (c) Der US-Anmeldung gemäß USC §110, die  
 beigelegt wurde

- (a) The U.S. patent application that:  
 is attached hereto, or
- (b) U.S. National Stage Application thereof under  
35 USC §371 that:  
 is attached hereto, or
- (c) U.S. Application thereof under USC §110 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 Neuertellung oder erneuten  
Prüfung derselben.

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;

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 elektronischen

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

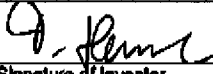

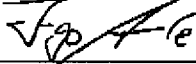
IDNr. 7021 / V. 17.02.2008, LC

Attorney Docket No.: 2007P00689WOUS

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 seal on the undersigned date.

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

Names of Inventors:		
Torsten Hasse		2009-11-10
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Sven Jänicke		12.11.09
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Uwe Mette		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Ingo Schulze		2009-11-10
	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.

IDN: 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):**

Torsten Hasse <small>(type or print name of inventor)</small>	Brandenburger Str.58, 14641 Nauen GERMANY <small>Address</small>	DE  <small>Nationality</small>
Sven Jänicke <small>(type or print name of inventor)</small>	Stürzebeinweg 12, 14641 Nauen GERMANY <small>Address</small>	DE  <small>Nationality</small>
Uwe Mette <small>(type or print name of inventor)</small>	112 Barksid Lane, 28562 New Bern NC UNITED STATES OF AMERICA <small>Address</small>	DE  <small>Nationality</small>
Ingo Schulze <small>(type or print name of inventor)</small>	Ulmenallee 7, 16341 Panketal GERMANY <small>Address</small>	DE  <small>Nationality</small>

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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:

### AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING MACHINE

zu finden in:

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

(a) Der US-Patentanmeldung, die

beigefügt ist oder

(b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen  
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die

beigefügt ist oder

(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, or

(b) U.S. National Stage Application thereof under  
35 USC §371 that:

Is attached hereto, or

(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

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.

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC



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.

Names of Inventors:		
Torsten Hasse		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Sven Jänicke		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Uwe Mette		9. November 2009
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Ingo Schütze		
	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 Auserfüllung gemäß 35 USC 261. Die nächste Seite verwenden, falls eine notarielle Beurkundung gewünscht wird.

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC