

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>Alexander Barwig</td><td>09/07/2010</td></tr><tr><td>Bernd Heisele</td><td>09/15/2010</td></tr><tr><td>Norbert Naessler</td><td>09/07/2010</td></tr><tr><td>Anton Oblinger</td><td>09/07/2010</td></tr><tr><td>Karl Wirth</td><td>09/07/2010</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Alexander Barwig	09/07/2010	Bernd Heisele	09/15/2010	Norbert Naessler	09/07/2010	Anton Oblinger	09/07/2010	Karl Wirth	09/07/2010
Name	Execution Date												
Alexander Barwig	09/07/2010												
Bernd Heisele	09/15/2010												
Norbert Naessler	09/07/2010												
Anton Oblinger	09/07/2010												
Karl Wirth	09/07/2010												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>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"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12933094</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	12933094								
Property Type	Number												
Application Number:	12933094												
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:	2008P01135WOUS												
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard												

CH \$40.00 12933094

501293873

PATENT
REEL: 025003 FRAME: 0850

Total Attachments: 4

source=01135 Patent Recordation#page1.tif

source=01135 Patent Recordation#page2.tif

source=01135 Patent Recordation#page3.tif

source=01135 Patent Recordation#page4.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):

Alexander Barwig
Bernd Heisele
Norbert Näßler
Anton Oblinger
Karl Wirth

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): 09/15/2010

- | | |
|---|---|
| ☒ 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) 12/933,094

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

09/17/2010
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2008P01135WOUS

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

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):

Alexander Barwig	Am Galgenberg 17, 89407 Dillingen Germany	DE
------------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Bernd Heisele	Georgstr.19, 89567 Sontheim Germany	DE
---------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Norbert Näßler	Grundesch 10, 88326 Aulendorf Germany	DE
----------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Anton Oblinger	Ganghoferstrasse 17, 86368 Gersthofen Germany	DE
----------------	--	----

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
----------------------------------	---------	-------------

Karl Wirth	Aislinger Str. 29, 89415 Lauingen Germany	DE
------------	--	----

(type or print name of inventor)	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

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:

DISHWASHING MACHINE

zu finden in:

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

(a) Der US-Patentanmeldung, die

☐ beigelegt ist oder

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

☒ beigelegt ist

(c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die

☐ beigelegt 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,

(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

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;

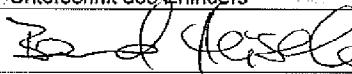
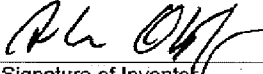
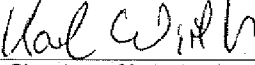
ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will,
upon its request, be provided promptly with all pertinent
facts and documents relating to said invention and said
Letters Patent and legal equivalents as may be known
and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the
same in any interference, litigation or proceeding
related thereto and will promptly execute and deliver to
ASSIGNEE or its legal representatives any and all

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.

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.

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

Names of Inventors:			
Alexander Barwig			2010.09.07
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Bernd Heisele			2010/09/15
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Norbert Näßler			2010 09 07
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Anton Oblinger			2010 09 07
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Karl Wirth			2010.09.07
		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