

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>Maximilian Beutlrock</td> <td>06/04/2009</td> </tr> <tr> <td>Peter Brezovnik</td> <td>06/08/2009</td> </tr> <tr> <td>Juergen Fritz</td> <td>06/05/2009</td> </tr> <tr> <td>Henrik Pavlovic</td> <td>06/08/2009</td> </tr> <tr> <td>Aleksander Sedovsek</td> <td>06/08/2009</td> </tr> <tr> <td>Igor Zibret</td> <td>06/08/2009</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Maximilian Beutlrock	06/04/2009	Peter Brezovnik	06/08/2009	Juergen Fritz	06/05/2009	Henrik Pavlovic	06/08/2009	Aleksander Sedovsek	06/08/2009	Igor Zibret	06/08/2009
Name	Execution Date														
Maximilian Beutlrock	06/04/2009														
Peter Brezovnik	06/08/2009														
Juergen Fritz	06/05/2009														
Henrik Pavlovic	06/08/2009														
Aleksander Sedovsek	06/08/2009														
Igor Zibret	06/08/2009														
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>12519227</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12519227										
Property Type	Number														
Application Number:	12519227														
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:	2006P02156WOUS														
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard														

CH \$40.00 12519227

500886685

PATENT
REEL: 022829 FRAME: 0389

Total Attachments: 4

source=02156 Patent Recordation#page1.tif

source=02156 Patent Recordation#page2.tif

source=02156 Patent Recordation#page3.tif

source=02156 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)

Maximilian Beutrock
Peter Brezovnik
Jürgen Fritz
Henrik Pavlovic
Aleksander Sedovsek
Igor Zibret

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 06/15/2009

- ☒ 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) 12/519,227

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 Appliance 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

June 16, 2009

Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2006P02156WOUS

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document 4

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

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:

HOLDER FOR A SERVICE FUNCTION OBJECT

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

(a) The U.S. patent application that:

☐ beigefügt ist

☐ Is attached hereto.

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

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

☒ beigefügt ist

☒ Is attached hereto.

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

(c) U.S. Application thereof under USC §119 that:

☐ beigefügt wurde

☐ 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.

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

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

ÜBERTRAGUNG DER ERFINDUNG

In Anbetracht der vom Zedenten erhaltenen angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkaufen und übertragen

ASSIGNMENT OF INVENTION

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):

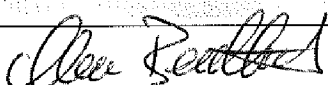
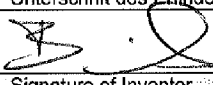
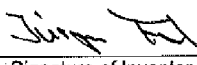
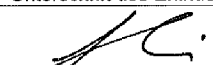
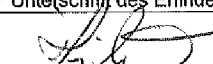
Maximilian Beutrock	Sonnenleite 20, 83361 Kienberg	DE
(type or print name of inventor)	GERMANY Address	Nationality
Peter Brezovnik	Radegunda 22, 3330 Mozirje	SI
(type or print name of inventor)	SLOVENIA Address	Nationality
Jürgen Fritz	Hochstr. 37, 83278 Traunstein Haushofer Str. 14, 83358 Seebruck	DE
(type or print name of inventor)	GERMANY Address	Nationality
Henrik Pavlovic	Okonina 37,, 3333 Ljubno ob Savinji,	SI
(type or print name of inventor)	Slowenien SLOVENIA Address	Nationality
Aleksander Sedovsek	Nove trate 6, 3330 Mozirje	SI
(type or print name of inventor)	SLOVENIA Address	Nationality
Igor Zibret	Recica ob Paki 13, 3327 Smartno ob Paki	SI
(type or print name of inventor)	SLOVENIA Address	Nationality

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.

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.

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

Names of Inventors:		
Maximilian Beutrock		04.06.09
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Peter Brezovnik		8.6.2009
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jürgen Fritz		15.06.2009
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Henrik Pavlovic		8.6.2009
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Aleksander Sedovsek		8.6.09
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Igor Zibret		8.6.09
	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