

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>Mehmet Savan</td> <td>10/26/2011</td> </tr> <tr> <td>Nilhan Sevgi</td> <td>10/26/2011</td> </tr> <tr> <td>Tolga Yegin</td> <td>10/26/2011</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Mehmet Savan	10/26/2011	Nilhan Sevgi	10/26/2011	Tolga Yegin	10/26/2011
Name	Execution Date								
Mehmet Savan	10/26/2011								
Nilhan Sevgi	10/26/2011								
Tolga Yegin	10/26/2011								
RECEIVING PARTY DATA									
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>13300694</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13300694				
Property Type	Number								
Application Number:	13300694								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number:	(714)845-2807								
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:	2010P03946US								
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard								
Total Attachments: 4 source=03946 Patent Recordation#page1.tif source=03946 Patent Recordation#page2.tif source=03946 Patent Recordation#page3.tif source=03946 Patent Recordation#page4.tif									

CH \$40.00 13300694

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):

Mehmet Savan
Nilhan Sevgi
Tolga Yegin

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): 10/26/2011

- | | |
|---|---|
| <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) 13/300,694

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

- | |
|--|
| <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

11/21/2011
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2010P03946US

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

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.

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


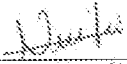
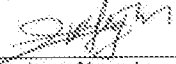
and in and to, the above-noted patent application and Letters Patent to be obtained for said invention by the above-noted patent application and any patent application in the world that claims a priority benefit of the above-noted application, including any continuation, divisional, or continuation-in-part 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

Names of Inventors:		
Mehmet Savan		26/10/2011
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Nilhan Sevgi		26.10.2011
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Tolga Yegin		26.10.2011
	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.