

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>Ingo Bally</td> <td>05/21/2013</td> </tr> <tr> <td>Peter Blumenthal</td> <td>05/17/2013</td> </tr> <tr> <td>Alexander Dinkel</td> <td>05/16/2013</td> </tr> <tr> <td>Klemens Roch</td> <td>05/17/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Ingo Bally	05/21/2013	Peter Blumenthal	05/17/2013	Alexander Dinkel	05/16/2013	Klemens Roch	05/17/2013
Name	Execution Date										
Ingo Bally	05/21/2013										
Peter Blumenthal	05/17/2013										
Alexander Dinkel	05/16/2013										
Klemens Roch	05/17/2013										
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>13990159</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13990159						
Property Type	Number										
Application Number:	13990159										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	9498096188										
<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:	2010P03463WOUS										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										
Signature:	/James E. Howard/										

Date:

05/29/2013

Total Attachments: 4

source=03463 Assignment Recordation#page1.tif

source=03463 Assignment Recordation#page2.tif

source=03463 Assignment Recordation#page3.tif

source=03463 Assignment 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):

Ingo Bally
Peter Blumenthal
Alexander Dinkel
Klemens Roch

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): 05/21/2013

- | | |
|---|---|
| <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) 13/990,159

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: +1-949-809-6188
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

05/29/2013
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2010P03463WOUS

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):

Ingo Bally	Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein Germany	DE
------------	--	----

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

Peter Blumenthal	Gmelchstr. 24, 83278 Traunstein Germany	DE
------------------	--	----

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

Alexander Dinkel	Niederfeldweg 3a, 83246 Unterwoessen Germany	DE
------------------	---	----

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

Klemens Roch	Mozartstr. 11, 83308 Trostberg 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 and the successors, assigns and legal

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Rechtsvertreter des ZESSIONARS
 Sämtliche Rechte und Ansprüche an der Erfindung mit dem Titel:

representatives of the ASSIGNEE
 the entire right, title and interest in and to the invention entitled:

CONNECTING ELEMENT, HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING SUCH A CONNECTING ELEMENT, AND INSERT MODULE

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 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

- (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.

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;

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 eidesstattlichen

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

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.

Names of Inventors:		
Ingo Bally		24.05.2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Peter Blumenthal		17.5.2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Alexander Dinkel		16.05.2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Klemens Roch		17.5.2013
	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