

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Bernd Martin	02/11/2010
Markus Schlegel	02/12/2010
Thomas Stein	02/15/2010

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

Property Type	Number
Application Number:	12673620

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (714)845-2807
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 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:	2007P01859WOUS
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard

Total Attachments: 10
 source=01859 Patent Recordation#page1.tif
 source=01859 Patent Recordation#page2.tif

CH \$40.00 12673620

501094245

**PATENT
 REEL: 023943 FRAME: 0441**

source=01859 Patent Recordation#page3.tif
source=01859 Patent Recordation#page4.tif
source=01859 Patent Recordation#page5.tif
source=01859 Patent Recordation#page6.tif
source=01859 Patent Recordation#page7.tif
source=01859 Patent Recordation#page8.tif
source=01859 Patent Recordation#page9.tif
source=01859 Patent Recordation#page10.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)

Bernd Martin
Markus Schlegel
Thomas Stein

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): 02/15/2010

- | | |
|---|---|
| <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) 12/673,620

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

02/17/2010
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2007P0159WOUS

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document 10

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):

Bernd Martin <small>(type or print name of inventor)</small>	Bräubergstr. 5, 83368 St. Georgen GERMANY <small>Address</small>	DE <small>Nationality</small>
Markus Schlegel <small>(type or print name of inventor)</small>	Otto-Hahn-Str. 25/5, 75015 Bretten GERMANY <small>Address</small>	DE <small>Nationality</small>
Thomas Stein <small>(type or print name of inventor)</small>	Hochöd 3, 84416 Taufkirchen/Vils 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

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:

HOB AND METHOD FOR PRODUCING A HOB

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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 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, 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

Names of Inventors:		
Bernd Martin		11.02.2010
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Markus Schlegel		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Thomas Stein		
	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.

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):

Bernd Martin <small>(type or print name of inventor)</small>	Bräubergstr. 5, 83368 St. Georgen GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality
Markus Schlegel <small>(type or print name of inventor)</small>	Otto-Hahn-Str. 25/5, 75015 Bretten GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality
Thomas Stein <small>(type or print name of inventor)</small>	Hochöd 3, 84416 Taufkirchen/Vils GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

ZESSIONAR / ASSIGNEE:

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
(type or print name of assignee)
 A German limited liability company
 Nationality

Carl-Wery-Str. 34
 81739 München
 GERMANY
Address

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:

HOB AND METHOD FOR PRODUCING A HOB

IDN: 7021 / V. 17.02.2009, LC

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.

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;

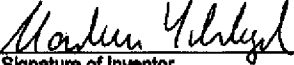
Der ZEDENT sichert des Weiteren zu, dass dem ZESSIONAR, auf dessen Verlangen, unverzüglich sämtliche relevanten Fakten und Dokumente zur Verfügung gestellt werden, die sich auf die genannte Erfindung bzw. Patenturkunde bzw. rechtliche Entsprechungen beziehen und die dem ZEDENTEN bekannt oder zugänglich 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 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.

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.

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Names of Inventors:		
Bernd Martin		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Markus Schlegel		12.02.2010
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Thomas Stein		
	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.

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):

Bernd Martin <small>(type or print name of inventor)</small>	Bräubergstr. 5, 83368 St. Georgen GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality
Markus Schlegel <small>(type or print name of inventor)</small>	Otto-Hahn-Str. 25/5, 75015 Bretten GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality
Thomas Stein <small>(type or print name of inventor)</small>	Hochöd 3, 84416 Taufkirchen/Vils GERMANY <small>Address</small>	DE Nationality

hiermit auf:

hereby sell, assign and transfer to:

ZESSIONAR / ASSIGNEE:

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

HOB AND METHOD FOR PRODUCING A HOB

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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 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.

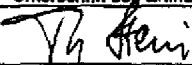
and in and to, said above-noted patent application and Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or re-examination thereof;

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

Names of Inventors:		
Bernd Martin		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Markus Schiegel		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Thomas Stein		15.2.2010
	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. Legalization sind nicht erforderlich. Die notarielle Beurkundung oder Legalization 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