

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>Michael Fauth</td><td>10/20/2011</td></tr><tr><td>Helmut Jerg</td><td>11/02/2011</td></tr><tr><td>Kai Paintner</td><td>10/18/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Michael Fauth	10/20/2011	Helmut Jerg	11/02/2011	Kai Paintner	10/18/2011		
Name	Execution Date										
Michael Fauth	10/20/2011										
Helmut Jerg	11/02/2011										
Kai Paintner	10/18/2011										
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>13319523</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	13319523						
Property Type	Number										
Application Number:	13319523										
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:	2008P03490WOUS										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard										
Total Attachments: 4 source=03490 Patent Recordation#page1.tif source=03490 Patent Recordation#page2.tif source=03490 Patent Recordation#page3.tif source=03490 Patent Recordation#page4.tif											

CH \$40.00 13319523

501717807

PATENT
REEL: 027196 FRAME: 0880

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):

Michael Fauth
Helmut Jerg
Kai Paintner

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): 11/02/2011

- ☒ 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) 13/319,523

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

11/09/2011
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2008P03490WOUS

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

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

Michael Fauth Beim Sägewerk 8, 91785 Pleinfeld DE
Germany

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

Helmut Jerg Ringental 15, 89537 Giengen DE
Germany

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

Kai Paintner Steigfeldstr.20, 86477 Adelsried DE
Germany

(type or print name of inventor)	Address	Nationality
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____
4. _____	_____	_____
5. _____	_____	_____
6. _____	_____	_____
7. _____	_____	_____
8. _____	_____	_____
9. _____	_____	_____
10. _____	_____	_____
11. _____	_____	_____
12. _____	_____	_____
13. _____	_____	_____
14. _____	_____	_____
15. _____	_____	_____
16. _____	_____	_____
17. _____	_____	_____
18. _____	_____	_____
19. _____	_____	_____
20. _____	_____	_____
21. _____	_____	_____
22. _____	_____	_____
23. _____	_____	_____
24. _____	_____	_____
25. _____	_____	_____
26. _____	_____	_____
27. _____	_____	_____
28. _____	_____	_____
29. _____	_____	_____
30. _____	_____	_____
31. _____	_____	_____
32. _____	_____	_____
33. _____	_____	_____
34. _____	_____	_____
35. _____	_____	_____
36. _____	_____	_____
37. _____	_____	_____
38. _____	_____	_____
39. _____	_____	_____
40. _____	_____	_____
41. _____	_____	_____
42. _____	_____	_____
43. _____	_____	_____
44. _____	_____	_____
45. _____	_____	_____
46. _____	_____	_____
47. _____	_____	_____
48. _____	_____	_____
49. _____	_____	_____
50. _____	_____	_____
51. _____	_____	_____
52. _____	_____	_____
53. _____	_____	_____
54. _____	_____	_____
55. _____	_____	_____
56. _____	_____	_____
57. _____	_____	_____
58. _____	_____	_____
59. _____	_____	_____
60. _____	_____	_____
61. _____	_____	_____
62. _____	_____	_____
63. _____	_____	_____
64. _____	_____	_____
65. _____	_____	_____
66. _____	_____	_____
67. _____	_____	_____
68. _____	_____	_____
69. _____	_____	_____
70. _____	_____	_____
71. _____	_____	_____
72. _____	_____	_____
73. _____	_____	_____
74. _____	_____	_____
75. _____	_____	_____
76. _____	_____	_____
77. _____	_____	_____
78. _____	_____	_____
79. _____	_____	_____
80. _____	_____	_____
81. _____	_____	_____
82. _____	_____	_____
83. _____	_____	_____
84. _____	_____	_____
85. _____	_____	_____
86. _____	_____	_____
87. _____	_____	_____
88. _____	_____	_____
89. _____	_____	_____
90. _____	_____	_____
91. _____	_____	_____
92. _____	_____	_____
93. _____	_____	_____
94. _____	_____	_____
95. _____	_____	_____
96. _____	_____	_____
97. _____	_____	_____
98. _____	_____	_____
99. _____	_____	_____
100. _____	_____	_____

hiermit auf: hereby sell, assign and transfer to:

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

☒ 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:

DISHWASHER

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

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.

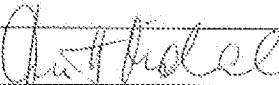
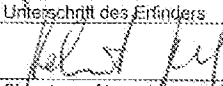
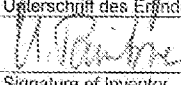
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this
assignment;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will,
upon his 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.

Doc#: 7021 / V. 17.02.2009 LC

unterschrieben habe.

Names of Inventors:		
Michael Fauth		20.10.2011
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Helmut Jerg		02.11.2011
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Kai Paintner		18.10.2011
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

Notarization or Legalization Pages Added.
Seiten mit notarieller Beurkundung oder Legalisation 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, I.C