

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5371457

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
CAROLINE HEILIGENMANN	01/15/2019
MATTHIAS ARNOLD	01/15/2019
ERSIN ISBILEN	01/15/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	BSH 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:	16324949
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(949)809-6188
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	252-672-9136
Email:	MBX-NBN-IntelProp@bshg.com
Correspondent Name:	ANDRE PALLAPIES
Address Line 1:	100 BOSCH BLVD.
Address Line 4:	NEW BERN, NORTH CAROLINA 28562
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2016P01972WOUS
NAME OF SUBMITTER:	ANDRE PALLAPIES
SIGNATURE:	/Andre Pallapies/
DATE SIGNED:	02/12/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 8	
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page1.tif	
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page2.tif	
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page3.tif	

source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page4.tif
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page5.tif
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page6.tif
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page7.tif
source=01972 Assignment Recordal with Declaration#page8.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):

Caroline Heiligenmann
Matthias Arnold
Ersin Isbilen

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: BSH 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): 01/15/2019

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Joint Research Agreement
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☐ Other

4. Application or patent number(s):

☒ This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

A. Patent Application No.(s) 16/324,949

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Andre Pallapies
Internal Address: BSH Home Appliances Corp.
Street Address: 100 Bosch Blvd.
City: New Bern
State: NC
ZIP: 28562
Phone Number: +1-252-672-9136
Docket Number: 2016P01972WOUS
Email Address: MBX-nbn-intelprop@bshg.com

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total Fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 0

- ☐ Authorized to be charged to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

Deposit Account No. 502786
Authorized User Name Andre Pallapies

9. Signature: /Andre Pallapies/

Signature

02/12/2019

Date

Andre Pallapies

Name of Person Signing

Total number of pages including cover
sheet, attachments, and documents:

08

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

**ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND
ASSIGNMENT**

**Titel der Erfindung/Title of the Invention: DEVICE, WATER-CONDUCTING
HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR CUSTOMIZING A WASHING
PROGRAM**

Diese Erklärung betrifft:

☒ die beigelegte Anmeldung, oder

☐ US Anmeldenummer oder PCT
Anmeldenummer _____,
eingereicht _____ am
_____.

This declaration is directed to:

☒ the attached application, or

☐ United States application or PCT international
application number _____ filed on
_____.

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

As the below named inventor, I hereby declare that:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than
five (5) years, or both.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34
81739 München
Germany
(ZSESSIONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZSESSIONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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 the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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

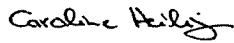
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this

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.

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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Caroline Heiligenmann		15.01.2019
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Matthias Arnold		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Ersin Isbilen		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

**ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND
ASSIGNMENT**

**Titel der Erfindung/Title of the Invention: DEVICE, WATER-CONDUCTING
HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR CUSTOMIZING A WASHING
PROGRAM**

Diese Erklärung betrifft:

☒ die beigefügte Anmeldung, oder

☐ US Anmeldenummer oder PCT
Anmeldenummer _____,
eingereicht _____ am _____

This declaration is directed to:

☒ the attached application, or

☐ United States application or PCT international
application number _____ filed on _____

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the application.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than
five (5) years, or both.

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34
81739 München
Germany
(ZESSIONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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

and the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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.

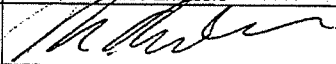
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this

wird, die zu dieser Übertragung im Widerspruch steht.

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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature:	Signing Date:
	Unterschrift des Erfinders	Datum der Unterzeichnung
Caroline Heiligenmann		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature:	Signing Date:
	Unterschrift des Erfinders	Datum der Unterzeichnung
Matthias Arnold		15.01.19
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature:	Signing Date:
	Unterschrift des Erfinders	Datum der Unterzeichnung
Ersin Isbilen		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature:	Signing Date:
	Unterschrift des Erfinders	Datum der Unterzeichnung

**ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND
ASSIGNMENT**

**Titel der Erfindung/Title of the Invention: DEVICE, WATER-CONDUCTING
HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR CUSTOMIZING A WASHING
PROGRAM**

Diese Erklärung betrifft:

☒ die beigefügte Anmeldung, oder

☐ US Anmeldenummer oder PCT
Anmeldenummer _____,
eingereicht _____ am
_____.

This declaration is directed to:

☒ the attached application, or

☐ United States application or PCT international
application number _____ filed on
_____.

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit:

As the below named inventor, I hereby declare that:

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir
vollbracht oder autorisiert.

The above-identified application was made or
authorized to be made by me.

Ich glaube, dass ich der originale Erfinder oder ein
originaler Miterfinder einer beanspruchten Erfindung
in der Anmeldung bin.

I believe that I am the original inventor or an original
joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche
Aussage in dieser Erklärung gemäß 18 USC 1001
durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr
als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

I hereby acknowledge that any willful false statement
made in this declaration is punishable under 18
U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than
five (5) years, or both.

In Anbetracht der von mir/uns (ZEDENT) erhaltenen
angemessenen Gegenleistung, deren Erhalt und
Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, verkauft und
überträgt der ZEDENT hiermit auf:

In consideration of good and valuable consideration
received by the undersigned (ASSIGNOR), the
receipt and sufficiency of which is hereby
acknowledged, ASSIGNOR hereby sell, assign and
transfer to:

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34
81739 München
Germany
(ZESSIONAR/ASSIGNEE)

sowie die Rechtsnachfolger, Zessionare und
Rechtsvertreter des ZESSIONARS sämtliche Rechte
und Ansprüche an der oben genannten Erfindung
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 the successors, assigns and legal representatives
of the ASSIGNEE the entire right, title and interest in
and to the invention identified above 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

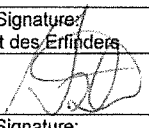
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment,
sale, agreement or encumbrance has been or will be
made or entered into which would conflict with this

wird, die zu dieser Übertragung im Widerspruch steht.

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.

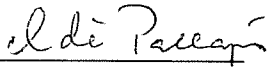
ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation 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.

Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Caroline Heiligenmann		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Matthias Arnold		
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung
Ersin Isbilen		15.01.19
Legal Name of Inventor:	Inventor's Signature: Unterschrift des Erfinders	Signing Date: Datum der Unterzeichnung

ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND ASSIGNMENT

I, Andre Pallapies of c/o BSH Home Appliances Corporation, 100 Bosch Boulevard, New Bern, NC 28562, hereby certify that I know both the English and German languages, and that the English translation text of the attached ERKLÄRUNG UND ÜBERTRAGUNG / DECLARATION AND ASSIGNMENT is an accurate translation of the foreign language text to the best of my knowledge and belief.

Signed this 26th day of May, 2016

Translator's Signature: 
Andre Pallapies

2468555