

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>Jorge Alaman Aguilar</td><td>01/28/2013</td></tr> <tr><td>Miguel Angel Bunuel Magdalena</td><td>02/04/2013</td></tr> <tr><td>Diego Cuartielles Ruiz</td><td>02/15/2013</td></tr> <tr><td>Francisco Javier Ester Sola</td><td>01/28/2013</td></tr> <tr><td>Jose Ramon Garcia Jimenez</td><td>02/06/2013</td></tr> <tr><td>Pablo Jesus Hernandez Blasco</td><td>02/04/2013</td></tr> <tr><td>Sergio Llorente Gil</td><td>02/01/2013</td></tr> <tr><td>Alfonso Lorente Perez</td><td>02/05/2013</td></tr> <tr><td>Oscar Lucia Gil</td><td>02/11/2013</td></tr> <tr><td>Carlos Vicente Mairal Serrano</td><td>02/04/2013</td></tr> <tr><td>Henry Mauricio Mantilla Chacon</td><td>02/04/2013</td></tr> <tr><td>Arturo Mediano Heredia</td><td>02/12/2013</td></tr> <tr><td>Jose Joaquin Paricio Azcona</td><td>02/01/2013</td></tr> <tr><td>Pilar Perez Cabeza</td><td>02/01/2013</td></tr> <tr><td>Fernando Planas Layunta</td><td>02/01/2013</td></tr> <tr><td>Julio Rivera Peman</td><td>01/28/2013</td></tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Jorge Alaman Aguilar	01/28/2013	Miguel Angel Bunuel Magdalena	02/04/2013	Diego Cuartielles Ruiz	02/15/2013	Francisco Javier Ester Sola	01/28/2013	Jose Ramon Garcia Jimenez	02/06/2013	Pablo Jesus Hernandez Blasco	02/04/2013	Sergio Llorente Gil	02/01/2013	Alfonso Lorente Perez	02/05/2013	Oscar Lucia Gil	02/11/2013	Carlos Vicente Mairal Serrano	02/04/2013	Henry Mauricio Mantilla Chacon	02/04/2013	Arturo Mediano Heredia	02/12/2013	Jose Joaquin Paricio Azcona	02/01/2013	Pilar Perez Cabeza	02/01/2013	Fernando Planas Layunta	02/01/2013	Julio Rivera Peman	01/28/2013
Name	Execution Date																																		
Jorge Alaman Aguilar	01/28/2013																																		
Miguel Angel Bunuel Magdalena	02/04/2013																																		
Diego Cuartielles Ruiz	02/15/2013																																		
Francisco Javier Ester Sola	01/28/2013																																		
Jose Ramon Garcia Jimenez	02/06/2013																																		
Pablo Jesus Hernandez Blasco	02/04/2013																																		
Sergio Llorente Gil	02/01/2013																																		
Alfonso Lorente Perez	02/05/2013																																		
Oscar Lucia Gil	02/11/2013																																		
Carlos Vicente Mairal Serrano	02/04/2013																																		
Henry Mauricio Mantilla Chacon	02/04/2013																																		
Arturo Mediano Heredia	02/12/2013																																		
Jose Joaquin Paricio Azcona	02/01/2013																																		
Pilar Perez Cabeza	02/01/2013																																		
Fernando Planas Layunta	02/01/2013																																		
Julio Rivera Peman	01/28/2013																																		
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>13817595</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13817595																														
Property Type	Number																																		
Application Number:	13817595																																		
CORRESPONDENCE DATA																																			

CH \$40.00 13817595

Fax Number: 9498096188
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:	2010P01760WOUS
-------------------------	----------------

NAME OF SUBMITTER:	James E. Howard
--------------------	-----------------

Total Attachments: 19

source=01760 Assignment Recordation#page1.tif
source=01760 Assignment Recordation#page2.tif
source=01760 Assignment Recordation#page3.tif
source=01760 Assignment Recordation#page4.tif
source=01760 Assignment Recordation#page5.tif
source=01760 Assignment Recordation#page6.tif
source=01760 Assignment Recordation#page7.tif
source=01760 Assignment Recordation#page8.tif
source=01760 Assignment Recordation#page9.tif
source=01760 Assignment Recordation#page10.tif
source=01760 Assignment Recordation#page11.tif
source=01760 Assignment Recordation#page12.tif
source=01760 Assignment Recordation#page13.tif
source=01760 Assignment Recordation#page14.tif
source=01760 Assignment Recordation#page15.tif
source=01760 Assignment Recordation#page16.tif
source=01760 Assignment Recordation#page17.tif
source=01760 Assignment Recordation#page18.tif
source=01760 Assignment Recordation#page19.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):

Jorge Alaman Aguilar
Miguel Angel Buñuel Magdalena
Diego Cuartielles Ruiz
Francisco Javier Ester Sola
Jose Ramon Garcia Jimenez
Pablo Jesus Hernandez Blasco
Sergio Llorente Gil
Alfonso Lorente Perez
Oscar Lucia Gil
Carlos Vicente Mairal Serrano
Henry Mauricio Mantilla Chacón
Arturo Mediano Heredia
Jose Joaquin Paricio Azcona
Pilar Perez Cabeza
Fernando Planas Layunta
Julio Rivera Peman

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): 02/15/2013

- | | |
|---|---|
| ☒ 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) 13/817,595

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

02/19/2013
Date

James E. Howard
Name of Person Signing

Attorney Docket No.: 2010P01760WOUS

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document 19

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):

Jorge Alaman Aguilar	Madre Vedruna 6, 4ºD, 50008 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Miguel Angel Buñuel Magdalena	Julian Sanz Ibañez,42-8ºF, 50017 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Diego Cuartielles Ruiz	Lehenbuckl 13, 85101 Lenting	ES
	Germany	

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

Francisco Javier Ester Sola	San Jorge,33-Esc.Dcha.-7ºDcha, 50001	ES
	Zaragoza	
	Spain	

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

Jose Ramon Garcia Jimenez	Friedrich-Ebert-Str. 5, 86316 Friedberg	ES
	Germany	

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

TDW: 7021 / V. 17.02.2009, LC

Pablo Jesus Hernandez Blasco	Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)	ES
	Spain	

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

Sergio Llorente Gil	Juan Carlos I Borbón, 45-4ºD, 50009 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Alfonso Lorente Perez	La Ventana Indiscreta, 24-1ºH, 50019 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Oscar Lucia Gil	Jacinto Benavente, 11-1ºC, 50006 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Carlos Vicente Mairal Serrano	Av. Salvador Allende, 75, P10-5ºC, 50015 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Henry Mauricio Mantilla Chacón	Lagos de Coronas nº 47, Escalera 1, 5ºC, 50011 Zaragoza	ES
	Spain	

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

10Wf. 7021 / V. 17.02.2009, LD

Arturo Mediano Heredia	Avenida de la Ilustración 12; Casa 46, 50012 Zaragoza Spain	ES
------------------------	---	----

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

Jose Joaquin Pericio Azcona	El Séptimo Sello nº 8, 1ªA, 50019 Zaragoza Spain	ES
-----------------------------	---	----

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

Pilar Perez Cabeza	Residencial Paraíso Nº2 esc. C, 4ªA, 50008 Zaragoza Spain	ES
--------------------	---	----

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

Fernando Planas Layunta	C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D., 50009 Zaragoza Spain	ES
-------------------------	--	----

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

Julio Rivera Peman	Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
--------------------	--	----

(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

ID# 7021 / V. 17.02.2009, LC

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:

DOMESTIC APPLIANCE OPERATING DEVICE

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

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;

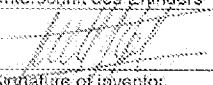
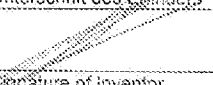
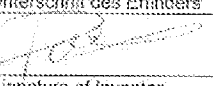
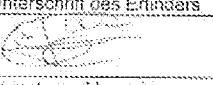
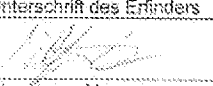
ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will,
upon its request, be provided promptly with all pertinent
facts and documents relating to said invention and said
Letters Patent and legal equivalents as may be known
and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the
same in any interference, litigation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

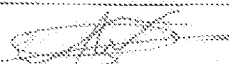
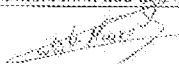
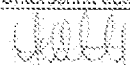
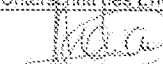
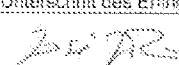
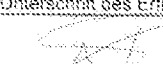
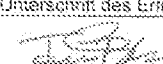
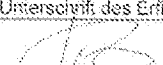
IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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.

Names of Inventors:			
Jorge Alaman Aguilar			28/01/13
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Miguel Angel Buñuel Magdalena			04/02/2013
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Diego Cuatiellas Ruiz			
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Francisco Javier Ester Sola			28/04/13
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Ramon Garcia Jimenez			
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pablo Jesus Hernandez Blasco			4/02/2013
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Sergio Llorente Gil			03/02/2013
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Alfonso Lorente Perez			05/02/2013
		Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

10Kfr. 7021 / V. 17.02.2009. LC

Oscar Lucia Gil		11-2-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Carlos Vicente Mairal Serrano		04-02-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Henry Mauricio Mantilla Chacón		04-02-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Arturo Mediano Heredia		12-02-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Joaquin Paricio Azcona		01-02-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pilar Perez Cabeza		1-02-2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Fernando Planas Layunta		01.02.2013
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Julio Rivera Peman		28.01.2013
	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.

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):

Jorge Alaman Aguilar	Madre Vedruna 6, 4ºD, 50008 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Miguel Angel Bufuel Magdalena	Julian Sanz Ibañez, 42-8ºF, 50017 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Diego Cuartielles Ruiz	Lehenbuckl 13, 85101 Lenting	ES
	Germany	

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

Francisco Javier Ester Sola	San Jorge, 33-Esc.Dcha.-7ºDcha, 50001	ES
	Zaragoza	
	Spain	

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

Jose Ramon Garcia Jimenez	Friedrich-Ebert-Str. 5, 86316 Friedberg	ES
	Germany	

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

IdMr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Pablo Jesus Hernandez Blasco	Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
------------------------------	--	----

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

Sergio Llorente Gil	Juan Carlos I Borbón,45-4ºD, 50009 Zaragoza Spain	ES
---------------------	---	----

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

Afonso Lorente Perez	La Ventana Indiscreta,24-1ºH, 50019 Zaragoza Spain	ES
----------------------	--	----

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

Oscar Lucia Gil	Jacinto Benavente,11-1ºC, 50006 Zaragoza Spain	ES
-----------------	---	----

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

Carlos Vicente Mairal Serrano	Av. Salvador Allende,75,P10-5ºC, 50015 Zaragoza Spain	ES
-------------------------------	---	----

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

Henry Mauricio Mantilla Chacón	Lagos de Coronas nº 47, Escalera 1, 5ºC, 50011 Zaragoza Spain	ES
--------------------------------	---	----

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

ID#r. 7021 / V. 17.02.2008, L.C

Arturo Mediano Heredia	Avenida de la Ilustración 12; Casa 46, 50012 Zaragoza Spain	ES
------------------------	---	----

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

Jose Josquin Paricio Azcona	El Séptimo Sello nº 8, 1ªA, 50019 Zaragoza Spain	ES
-----------------------------	---	----

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

Pilar Perez Cabeza	Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ªA, 50008 Zaragoza Spain	ES
--------------------	---	----

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

Fernando Planas Layunta	C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D., 50009 Zaragoza Spain	ES
-------------------------	--	----

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

Julio Rivera Peman	Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
--------------------	--	----

(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 81736 München Germany
---------------------------------------	---

(type or print name of assignee)

Address

A German limited liability company

HDW: 7021 / V, 17.02.2009, LC

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:

DOMESTIC APPLIANCE OPERATING DEVICE

zu finden in:
[(a), (b) oder (c) ankreuzen und ausfüllen]

- (a) Der US-Patentanmeldung, die
☐ beigelegt ist
- (b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die
☒ beigelegt ist
- (c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die
☐ beigelegt 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 das 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

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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, and seal on the undersigned date.

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

Names of Inventors:		
Jorge Alaman Aguilar		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Miguel Angel Buñuel Magdalena		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Diego Cuartielles Ruiz		15-02-2015
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Francisco Javier Ester Sola		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Ramon Garcia Jimenez		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pablo Jesus Hernandez Biasco		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Sergio Llorente Gil		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Alfonso Lorente Perez		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Oscar Lucia Gil		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Carlos Vicente Mairal Serrano		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Henry Mauricio Mantilla Chacón		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Arturo Mediano Heredia		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Joaquin Paricio Azcona		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pilar Perez Cabeza		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Fernando Planas Layunta		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Julio Rivera Peman		
	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):

Jorge Alaman Aguilar	Madre Vedruna 6, 4ºD, 50008 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Miguel Angel Buñuel Magdalena	Julian Sanz Ibañez, 42-8ºF, 50017 Zaragoza	ES
	Spain	

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

Diego Cuartielles Ruiz	Lehenbuckl 13, 85101 Lenting	ES
	Germany	

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

Francisco Javier Ester Sola	San Jorge, 33-Esc.Dcha.-7ºDcha, 50001	ES
	Zaragoza	
	Spain	

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

Jose Ramon Garcia Jimenez	Friedrich-Ebert-Str. 5, 86316 Friedberg	ES
	Germany	

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

EDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

Pablo Jesus Hernandez Blasco Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC, 50410 Cuarte de ES
 Huerva (Zaragoza)
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

Sergio Llorente Gil Juan Carlos I Borbón,45-4ºD, 50009 ES
 Zaragoza
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

Alfonso Lorente Perez La Ventana Indiscreta,24-1ºH, 50019 ES
 Zaragoza
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

Oscar Lucia Gil Jacinto Benavente,11-1ºC, 50008 Zaragoza ES
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

Carlos Vicente Mairal Serrano Av. Salvador Allende,75,P10-5ºC, 50015 ES
 Zaragoza
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

Henry Mauncio Mantilla Chacón Lagos de Coronas nº 47, Escalera 1, 5ºC, ES
 50011 Zaragoza
 Spain

(type or print name of inventor) Address Nationality

IdWn: 7021 / V. 17.02.2009, LC

Arturo Mediano Heredia	Avenida de la Ilustración 12, Casa 46, 50012 Zaragoza Spain	ES
------------------------	---	----

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

Jose Joaquin Paricio Azcona	El Séptimo Sello nº 8, 1ªA, 50019 Zaragoza Spain	ES
-----------------------------	---	----

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

Pilar Perez Cabeza	Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ªA, 50008 Zaragoza Spain	ES
--------------------	---	----

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

Fernando Planas Layunta	C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D., 50009 Zaragoza Spain	ES
-------------------------	--	----

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

Julio Rivera Peman	Emperador Tiberio, 2 Casa 1, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) Spain	ES
--------------------	--	----

(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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

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:

DOMESTIC APPLIANCE OPERATING DEVICE

zu finden in:

[(a), (b) oder (c) ankreuzen und ausfüllen]

(a) Der US-Patentanmeldung, die

☐ beigelegt ist

(b) Der in die nationale US-Phase eingetretenen
Anmeldung gemäß 35 USC §371, die

☒ beigelegt ist

(c) Der US-Anmeldung gemäß USC §119, die

☐ beigelegt 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
Entscheidungen 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

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

IDNr. 7021 / V. 17.02.2009, LC

sämtliche Dokumente, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen ausfertigt und aushändigt, die zur Anmeldung, Einholung, Aufrechterhaltung, Erteilung und Durchsetzung der besagten Anmeldung, Erfindung und Patenfurkunde und der vorgenannten rechtlichen Entsprechungen derselben erforderlich sind und die zur Verwirklichung der Ziele derselben notwendig oder wünschenswert sind. and seal on the undersigned date.

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

Names of Inventors:		
Jorge Alaman Aguilar		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Miguel Angel Buñuel Magdalena		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Diego Cuartielles Ruiz		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Francisco Javier Ester Sola		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Ramon Garcia Jimenez		6.2.13
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pablo Jesus Hernandez Blasco		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Sergio Llorente Gil		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Alfonso Lorente Perez		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung

PDN 7021 / V. 17.02.2009, LC

Oscar Lucia Gil		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Carlos Vicente Mairal Serrano		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Henry Mauricio Mantilla Chacón		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Arturo Mediano Heredia		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Jose Joaquin Paricio Azcona		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Pilar Perez Cabeza		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Fernando Planas Layunta		
	Signature of Inventor Unterschrift des Erfinders	Date of Signing Datum der Unterzeichnung
Julio Rivera Peman		
	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.