

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Marcella MOURAO, Wilbens JOSIAS, Betty WON, Lisa MANUS, Michael A. STRANICK, Xiaoyi HUANG, Michael PRENCIPE, Amy RUSSO, Hansruedi STETTLER, Peng YAN, Chengkang TAN, Vyoma PATEL, Andre Michelle MORGAN and Andrei POTANIN (below referred to as ASSIGNOR(S)), residing, respectively, as set forth hereinafter, have made an invention for which application for Letters Patent was filed in the United States Patent and Trademark Office as International Receiving Office for International Application No. **PCT/US2017/039080**, filed **June 23, 2017**, naming the ASSIGNOR(S) as inventor(s), and entitled **Oral Care Compositions and Methods of Use**, which claims priority to International Application No. **PCT/CN2016/086994**, filed **June 24, 2016**; and

WHEREAS, Colgate-Palmolive Company, a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08854 (below referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of obtaining the entire right, title and interest in and to the aforesaid invention and patent application and corresponding patent rights worldwide;

NOW, THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR(S), by these presents do sell, assign and transfer to ASSIGNEE, the full and exclusive right, title and interest in and to the aforesaid invention, the aforesaid International Patent Application and all corresponding foreign patent applications, all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, and any additional United States Patent applications which claim priority to the aforesaid International application, and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries, together with the right(s) of priority under the International Convention for the Protection of Industrial Property, Inter-American Convention Relating to Patents, Designs and Industrial Models, and any other international agreements to which the United States of America adheres, and the ASSIGNOR(S) hereby authorize and request the United States Commissioner of Patents and Trademarks and all foreign Patent Offices to issue all Letters Patent or comparable rights issuing on any application as aforesaid to ASSIGNEE, or to its successors, assigns or legal representatives;

ASSIGNOR(S) hereby covenant that ASSIGNOR(S) have full right to convey the entire interest herein assigned, and that ASSIGNOR(S) have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

ASSIGNOR(S) agree to communicate to ASSIGNEE or to its successors, assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention, and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue and reexamination applications, make all rightful oaths and generally do all lawful acts to aid ASSIGNEE or its successors, assigns or legal representatives to obtain and enforce proper patent protection for said invention in all countries and to enhance or perfect ASSIGNEE's title in and to the invention and patent rights therein.

ASSIGNOR(S) hereby authorize attorneys for ASSIGNEE to enter on this document any applicable serial numbers and filing dates after ASSIGNOR(S)' execution of this document.

This Assignment is effective as of: **June 23, 2017**
(date of filing)

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 14 day of
August 2017.

Marcella F.R. Mourao
Marcella MOURAO

**Address: 476, Rodovalho Junior St. Apartment 52
Sao Paulo 03605-000
BR**

State of
County of

On this _____ day of _____ 20__, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 31 day of
July 2017.



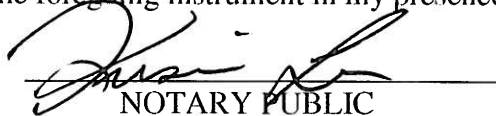
Wilbens JOSIAS

Address: 339 Harvey Avenue
North Plainfield NJ 07063
US

State of New Jersey

County of Middlesex

On this 31st day of July 2017, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



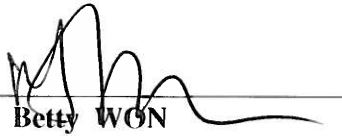
NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

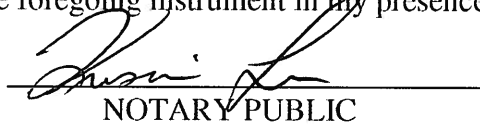
IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 27 day of
July 2017


Betty WON

Address: 16 Hereford Dr.
Princeton Junction NJ 08550
US

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 27th day of July 2017, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

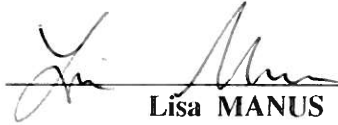

NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

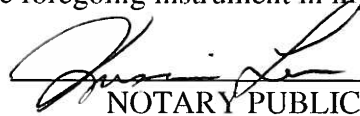
IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 26 day of
July 2017.


Lisa MANUS

Address: ~~5740 Fox Run Drive~~ 45 Coral Tree Ct.
~~Plainsboro NJ 08536~~
US Lawrenceville, NJ 08648

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 26th day of July 2017 before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.


NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 25 day of
July 2017

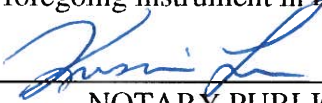


Michael A. STRANICK

Address: 2 Black Court
Bridgewater NJ 08807
US

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 25 day of July 2017, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 26th day of
July 2017

Xiaoyi HUANG
Xiaoyi HUANG

Address: #35 Lin Jiang Avenue, Room 2006
Guangdong
Guangzhou City 510730
CN

State of
County of

On this _____ day of _____, 20__, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 21 day of
July 2017



Michael PRENCIPE

Address: 39 Spruce Street
West Windsor NJ 08550
US

State of New Jersey

County of Middlesex

On this 31st day of July 2017, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 26th day of
July 2017.


Amy RUSSO

Address: 11 Kent Place
Belle Mead NJ 08502
US

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 26th day of July 2017, before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to
be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.


NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 26 day of July 2017.



Hansruedi STETTLER

Address: Sennheimerstrasse 15
Basel CH-4054
CH

State of
County of

On this _____ day of _____, 20__, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 26 day of July 2017.

Peng Yan
Peng YAN

Address: 338 Qing Nian Road, GETDD
Guangzhou, Guangdong 510730
CN

State of
County of

On this _____ day of _____ 20__, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 24th day of July 2017.

Chengkang TAN
Chengkang TAN

Address: 338 Qing Nian Road, GETDD
Guangzhou, Guangdong 510730
CN

State of
County of

On this _____ day of _____ 20__, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 24th day of July 2017

Vyoma Patel
Vyoma PATEL

Address: 233 Elmwood Drive
Parsippany, NJ 07054
US

23 Baker Circle
Hillsborough NJ 08844

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 24th day of July 2017, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

Krisanne Lane
NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

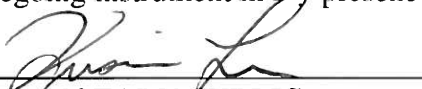
IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 31 day of July 2017.


Andre Michelle MORGAN

Address: 8 Windward Way
Robbinsville, NJ 08690
US

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 31st day of July 2017, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

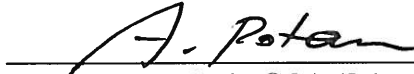

NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 31 day of July 2017

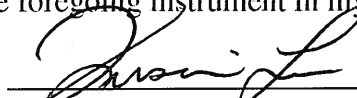


Andrei POTANIN

Address: 613 Danley Lane
Hillsborough, NJ 08844
US

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 31st day of July 2017 before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



NOTARY PUBLIC

KRISANNE LANE

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

My Commission Expires August 7, 2019

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **Marcella MOURAO, Wilbens JOSIAS, Betty WON, Lisa MANUS, Michael A. STRANICK, Xiaoyi HUANG, Michael PRENCIPE, Amy RUSSO, Hansruedi STETTLER, Pen YAN, Chengkang TAN, Vyoma PATEL, Andre Michelle MORGAN y Andrei POTANIN** (abajo referidos como CEDENTES), residiendo, respectivamente, como se expone posteriormente, habiendo hecho una invención para la cual la solicitud para Título de Patente de los Estados Unidos se presentó en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos como Solicitud No. de Serie **PCT/US2017/039080**, presentada el **23 de Junio de 2017**, nombrando al CEDENTE(S) como inventor(es), y titulada **Composiciones para el Cuidado Oral y Métodos de Uso**, que reivindica prioridad a la Solicitud Internacional No. **PCT/CN2016/086994**, presentada el **24 de Junio de 2016**; y

CONSIDERANDO QUE, Colgate-Palmolive Company, una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y teniendo su oficina principal y lugar de negocios en 300 Park Avenue, Nueva York, Nueva York 10022, y oficinas y domicilio social en 909 River Road, Piscataway, Nueva Jersey 08854 (abajo referido como "CESIONARIO", está deseoso de obtener el derecho entero, título e interés en y para la invención anteriormente mencionada y solicitud de patente y los derechos de la patente correspondientes internacionalmente;

AHORA, POR LO TANTO, como contraprestación válida y efectiva, la recepción y suficiencia de la cual por la presente es reconocida, el CESIONARIO(S), por estos documentos vende, cede y transfiere al CESIONARIO, el derecho, título e interés completo y exhaustivo en y para la invención antedicha, la Solicitud de Patente Internacional antedicha y todas las solicitudes de patente extranjeras, todas las divisionales, continuación, continuación en parte, reexpedición, re-examen, y cualquiera de las solicitudes de Patente de los Estados Unidos que reclamen la prioridad a la solicitud Internacional antedicha, y todos los Títulos de Patente o derechos comparables que se emitan de la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, junto con el derecho(s) de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, Convención Inter-Americana Con Respecto a las Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquiera de los acuerdos internacionales a los cuales los Estados Unidos de América se adhiere, y el CEDENTE(S) por la presente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y todas las Oficinas de Patentes expedir todos los Títulos de Patente o derechos comparables que se expiden en cualquier solicitud como se menciona por el CESIONARIO, o a sus sucesores, beneficiarios o representantes legales;

el CEDENTE(S) por la presente acuerda que el CEDENTE(S) tiene el completo derecho de transmitir el derecho completo cedido en la presente, y que el CESIONARIO(S) no ha ejecutado, y no ejecutará, ningún acuerdo en conflicto con la misma;

el CEDENTE(S) acuerda comunicar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales cualquiera y todos los hechos conocidos por ellos o a cualquiera de ellos con respecto a la invención, y sin remuneración adicional testificar en cualquier procedimiento legal, firmar todos los documentos legales, ejecutar todas las solicitudes divisionales, continuación, de continuación en parte, reexpedición, y re-examen, hacer todos los juramentos legítimos y hacer generalmente todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o sus sucesores, cesionarios o representantes legales para obtener y hacer cumplir la protección de patente apropiada para dicha invención en todos los países y mejorar o perfeccionar el título del CESIONARIO en y para la invención y derechos de patente de la misma.

El CEDENTE(S) por la presente autoriza a los apoderados del CESIONARIO ingresar en este documento cualquiera de los números de serie y fechas de presentación después de la ejecución de este documento por el CESIONARIO(S).

Esta Cesión es efectiva a partir de: 23 de Junio de 2017.

(fecha de presentación)

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 31 de Julio 2017.

(rúbrica)
Wilbens JOSIAS

**Dirección: 339 Harvey Avenue
North Plainfield NJ 07063
EUA**

Estado de Nueva Jersey
Condado de Middlesex

Este día 31 de Julio de 2017, ante mí, un
Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se
presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que
es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento
anterior en mi presencia.

(rúbrica)
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 27 de Julio 2017.

(rúbrica)
Betty WON

**Dirección: 16 Hereford Dr.
Princeton Junction NJ 08550
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 27 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

rúbrica
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 26 de Julio 2017.

(rúbrica)
Lisa MANUS

**Dirección: 45 Coral Tree Ct
Lawrenceville NJ 08648
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 26 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

rúbrica
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 25 de Julio 2017.

(rúbrica)
Michael A. STRANICK

**Dirección: 2 Black Court
Bridgewater NJ 08807
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 25 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

rúbrica
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 26 de Julio 2017.

**Dirección: #35 Lin Jiang Avenue,
Room 2006 Guangdong
Guangdong 510730
CN**

Estado de
Condado de

Este día de de 20 , ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia.

NOTARIO PÚBLICO

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 31 de Julio 2017.

(rúbrica)
Michael PRENCIPE

**Dirección: 39 Spruce Street
West Windsor NJ 08550
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 31 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

rúbrica
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 26 de Julio 2017.

(rúbrica)
Amy RUSSO

**Dirección: 11 Kent Place
Belle Mead NJ 08502
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 26 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

rúbrica
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 26 de Julio 2017.

**Dirección: Sennheimerstrasse 15
Basilea CH-4054
CH**

Este día de de 20 , ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia.

Página 10 de 15

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 24 de Julio 2017.

**Dirección: 338 Qing Nian Road
GETDD, Xingang Huangpu
Guangzhou City, Guangdong 510730
CHINA**

Este día de de 20 , ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia.

Página 11 de 15

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 24 de Julio 2017.

**Dirección: 338 Qing Nian Road
GETDD, Xingang Huangpu
Guangzhou City, Guangdong 510730
CHINA**

Este día de de 20 , ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia.

Página 12 de 15

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 24 de Julio 2017.

(rúbrica)
Vyoma PATEL

**Dirección: 23 Bater Circle
Hillsborough NJ 08844
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 24 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

(rúbrica)
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 31 de Julio 2017.

(rúbrica)
Andre Michelle MORGAN

**Dirección: 8 Windward Way
Robbinsville, NJ 08690
EUA**

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este día 31 de Julio de 2017, ante mí, un Notario
Público en y para el Estado y Condado antedicho, se presentó
personalmente el firmante anterior, reconociendo que es la
persona con tal nombre, quien ejecutó el documento anterior
en mi presencia.

(rúbrica)
NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019

Expediente del Apoderado No.: **11760-00-WO-01-OC**

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y sello
este día 31 de Julio 2017.

(rúbrica)

Andrei POTANIN

Dirección: 613 Danley Lane

Hillsborough NJ 08844

EUA

Estado de Nueva Jersey

Condado de Middlesex

Este día 31 de Julio de 2017, ante mí, un
Notario Público en y para el Estado y Condado antedicho, se
presentó personalmente el firmante anterior, reconociendo que
es la persona con tal nombre, quien ejecutó el documento
anterior en mi presencia.

(rúbrica)

NOTARIO PÚBLICO

KRISANNE LANE

NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

Mi Comisión Expira el 7 de Agosto de 2019