

ACEPTACIÓN DEL CESIONARIO

NOSOTROS, el CESIONARIO

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

por la presente aceptamos la CESIÓN la cual está fechada el: 27 de Marzo de 2015

de, el CEDENTE: Robert B. Appell, 1603 Building, Midland, Michigan 48674, Estados Unidos de América, Ciudadano de los Estados Unidos de América

de la invención titulada:

ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

sin restricciones y con todos los derechos y obligaciones derivados de esta y declaro que esta confirmación de aceptación debe ser considerada una parte de tal CESIÓN.

Firmado en Midland, Michigan 48674, USA
el día 20 de Abril de 2015

CORP.
SELLO

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

Por: (rúbrica) _____
SUSAN M. ZERULL
Representante Autorizado

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **SUSAN M. ZERULL, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes **del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.**

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **1 de Junio de 2014**, se basa en

Una delegación de autorización de firma de tal Compañía de Responsabilidad Limitada

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica) _____
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 DE ABRIL DE 2018

ACEPTACIÓN DEL CESIONARIO

NOSOTROS, el CESIONARIO

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

por la presente aceptamos la CESIÓN la cual está fechada el: 20 de Abril de 2015

de, el CEDENTE:

THE DOW CHEMICAL COMPANY
2020 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

de la invención titulada:

ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

sin restricciones y con todos los derechos y obligaciones derivados de esta y declaro que esta confirmación de aceptación debe ser considerada una parte de tal CESIÓN.

Firmado en Midland, Michigan 48674, USA.
el día 20 de Abril de 2015

CORP.
SELLO

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

Por: (rúbrica)
SUSAN M. ZERULL
Representante Autorizado

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **SUSAN M. ZERULL, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **1 de Junio de 2014**, se basa en

Una delegación de autorización de firma de tal Compañía de Responsabilidad Limitada

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica)
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 DE ABRIL DE 2018

CESIÓN
(con Derechos de Prioridad)
y
DECLARACIÓN DEL INVENTOR

Nosotros, CEDENTES DE:

THE DOW CHEMICAL COMPANY
202 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

una **entidad organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América**, por la presente afirmamos y declaramos que sostenemos la invención y todas las patentes y otros derechos y poderes obtenibles o que se pueden ejercer con respecto del mismo del único, verdadero y primer inventor(es):

Oliver Petermann August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania y Mathias Knarr. August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania

por una Cesión fechada el 31 de Marzo de 2015; de una invención seleccionada a y titulada:

ETERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

Por la presente declaramos, para buenas y valiosas consideraciones, que recibimos, vendimos, asignamos y transferimos a, Nosotros el Cesionario

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

una entidad **organizada y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América**, nuestro derecho total, título e interés alrededor del mundo, en y a la invención y todos los derechos y poderes para hacer la solicitud para Cartas de Patentes a su propio nombre, o a nombre de sus designados o nominados, y todos los derechos y poderes para presentar cualquier solicitud de republicación, de división, de continuación o sustitución y cualquiera de las solicitudes correspondientes en cualquiera y todos los países, que incluyen todos los derechos para reivindicar la prioridad bajo todos los Convenios y Tratados Internacionales a nombre del Cesionario, y por la presente, autorizo a tal Cesionario para agregar aquí, el Número de Prioridad, Fecha de Presentación y País de Presentación

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación
62/133,514	16 Marzo 2015	Estados Unidos de América

de la solicitud, en la cual la se basará la reivindicación para prioridad; y en y a cualquiera de las Cartas de Patente que puedan ser publicadas para la invención en cualquiera y todos los países, y nosotros de este modo acordamos apoyar al Cesionario en la persecución de las solicitudes y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio el cual pueda originarse de involucrar la invención o la patente o patentes en estas, y ejecutar cualquier solicitud de republicación, de división, de continuidad, o de sustitución y asentir para hacer cualquiera de las solicitudes en otros países que corresponden a la solicitud específicamente identificada antes y posterior, ya que puede ser solicitada por tal Cesionario y de este modo autorizamos a tal Cesionario agregar el Número de Solicitud, Fecha de Presentación y País de Presentación correspondiente

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación

de la solicitud correspondiente en cualquier país donde tal propiedad de patente deba ser ingresada para el registro de esta Cesión; y de este modo autorizamos y solicitantes que cualquiera de tales Cartas de Patente sean publicadas a tal Cesionario de conformidad con esta, y damos el consentimiento para el registro de esta Cesión estando bajo convenio, no solamente que nosotros tenemos el completo poder para hacer lo mismo, sino también que tales derechos asignados no están agravados por ninguna concesión, licencia u otro derecho hasta ahora dado.

Suscrito y Declarado por mí/nosotros en: Midland, Michigan 48674, USA
 el día 20 de Abril de 2015.

CORP.

SELLO

THE DOW CHEMICAL COMPANY

por:(rúbrica)

DARRYL P. FRICKEY
Representante Autorizado

Adjunto Certificado Notarial

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **DARRYL P. FRICKEY, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **12 de Julio de 2013**, se basa en **una Resolución Certificada**

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica)
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, CONDADO MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 ABRIL DE 2018

ACEPTACIÓN DEL CESIONARIO

NOSOTROS, el CESIONARIO

THE DOW CHEMICAL COMPANY
2020 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

por la presente aceptamos la CESIÓN la cual está fechada el: 20 de Abril de 2015

de, el CEDENTE:

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Alemania

de la invención titulada:

ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

sin restricciones y con todos los derechos y obligaciones derivados de esta y declaro que esta confirmación de aceptación debe ser considerada una parte de tal CESIÓN.

Firmado en Midland, Michigan 48674, USA
el día 20 de Abril de 2015

CORP.
SELLO

THE DOW CHEMICAL COMPANY

Por: (rúbrica)
DARRYL P. FRICKEY
Representante Autorizado

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **DARRYL P. FRICKEY, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **12 de Julio de 2013**, se basa en **Una Resolución Certificada**

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica)
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, CONDADO MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 ABRIL DE 2018

CESIÓN
(con Derechos de Prioridad)
y
DECLARACIÓN DEL INVENTOR

Nosotros, CEDENTES DE:

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO.OHG
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Alemania

una **entidad organizada y existente bajo las leyes de ALEMANIA**, por la presente afirmamos y declaramos que sostenemos la invención y todas las patentes y otros derechos y poderes obtenibles o que se pueden ejercer con respecto del mismo del único, verdadero y primer inventor(es):

Oliver Petermann August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania y Mathias Knarr. August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania.

por una Cesión fechada el 31 de Marzo de 2015; de una invención seleccionada a y titulada:

ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

Por la presente declaramos, para buenas y valiosas consideraciones, que recibimos, vendimos, asignamos y transferimos a, Nosotros el Cesionario

THE DOW CHEMICAL COMPANY
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

una entidad **organizada y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América**, nuestro derecho total, título e interés alrededor del mundo, en y a la invención y todos los derechos y poderes para hacer la solicitud para Cartas de Patentes a su propio nombre, o a nombre de sus designados o nominados, y todos los derechos y poderes para presentar cualquier solicitud de republicación, de división, de continuación o sustitución y cualquiera de las solicitudes correspondientes en cualquiera y todos los países, que incluyen todos los derechos para reivindicar la prioridad bajo todos los Convenios y Tratados Internacionales a nombre del Cesionario, y por la presente, autorizo a tal Cesionario para agregar aquí, el Número de Prioridad, Fecha de Presentación y País de Presentación

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación
62/133,514	16 de Marzo de 2015	Estados Unidos de América

de la solicitud, en la cual la se basará la reivindicación para prioridad; y en y a cualquiera de las Cartas de Patente que puedan ser publicadas para la invención en cualquiera y todos los países, y nosotros de este modo acordamos apoyar al Cesionario en la persecución de las solicitudes y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio el cual pueda originarse de involucrar la invención o la patente o patentes en estas, y ejecutar cualquier solicitud de republicación, de división, de continuidad, o de sustitución y asentir para hacer cualquiera de las solicitudes en otros países que corresponden a la solicitud específicamente identificada antes y posterior, ya que puede ser solicitada por tal Cesionario y de este modo autorizamos a tal Cesionario agregar el Número de Solicitud, Fecha de Presentación y País de Presentación correspondiente

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación

de la solicitud correspondiente en cualquier país donde tal propiedad de patente deba ser ingresada para el registro de esta Cesión; y de este modo autorizamos y solicitantes que cualquiera de tales Cartas de Patente sean publicadas a tal Cesionario de conformidad con esta, y damos el consentimiento para el registro de esta Cesión estando bajo convenio, no solamente que nosotros tenemos el completo poder para hacer lo mismo, sino también que tales derechos asignados no están agravados por ninguna concesión, licencia u otro derecho hasta ahora dado.

Suscrito y Declarado por mí/nosotros en: Midland, Michigan 48674, USA
el día 20 de Abril de 2015.

CORP.
SELLO

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO.OHG

por: (rúbrica) _____
DARRYL P. FRICKEY
Representante Autorizado

Adjunto Certificado Notarial

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **DARRYL P. FRICKEY, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes **ALEMANIA**.

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **26 de Septiembre de 2011**, se basa en **por la autoridad del Poder del Abogado**

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica)
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, CONDADO MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 ABRIL DE 2018

ACEPTACIÓN DEL CESIONARIO

NOSOTROS, el CESIONARIO

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & OHG.
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Alemania

por la presente aceptamos la CESIÓN la cual está fechada el: 31 de Marzo de 2015

de, el CEDENTE: Oliver Petermann August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania y Mathias Knarr.
August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Alemania, Ciudadano de Alemania

de la invención titulada:

ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN

sin restricciones y con todos los derechos y obligaciones derivados de esta y declaro que esta confirmación de aceptación debe ser considerada una parte de tal CESIÓN.

Firmado en Midland, Michigan 48674, USA.
el día 20 de Abril de 2015

CORP.
SELLO

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO.OHG

Por: (rúbrica).
DARRYL P. FRICKEY
Representante Autorizado

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE MICHIGAN) SS
Condado/Localidad de Midland)

El día 20 de Abril de 2015, personalmente aparece ante mí, **DARRYL P. FRICKEY, Representante Autorizado**, conocido o identificado por mí por ser la persona descrita y quién ejecutó el documento anterior y reconoció el mismo como un acto libre y acción para los usos y propósitos expresados en este, por la autoridad de tal entidad organizada y que existe bajo las leyes de **ALEMANIA**.

Yo certifico, además, que tal autoridad, fechado el **26 de Septiembre de 2011**, se basa en **por autoridad de un Poder del Abogado**

que he visto, nombrando a dicho Representante Autorizado individual con pleno poder para firmar el documento anterior en nombre de tal entidad, y que los propósitos para los cuales se concede dicho documento están dentro del alcance de los objetivos o actividades de tal entidad.

SELLO

(rúbrica)
Notario público

Kathy Sue Wertz
NOTARIO PÚBLICO, CONDADO MICHIGAN
MI COMISIÓN EXPIRA EL 07 ABRIL DE 2018

CESIÓN INDIVIDUAL Y DECLARACIÓN DEL INVENTOR (con Derechos de Prioridad)

Yo/nosotros en verdad creo que soy/somos el original, primero y único/adjunto inventor(es) de la materia la cual está adoptada por y para la cual se busca una patente en la invención titulada: **ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN**

en la cual se hizo una invención e inventó por mí/nosotros de y en el curso de mi/nuestro empleo con mí/nuestros respectivos empleadores como se declara bajo mi/nuestros nombre(s). Yo/nosotros reconozco(reconocemos) que yo/nosotros mantenemos la invención y todas las patentes y otros derechos y poderes obtenibles o ejercitables con respecto de la misma en la confianza de nuestros respectivos empleadores. Como depositario(s), y por una buena y valiosa consideración y/o la remuneración recibida por mí/nuestro trabajo, Yo/nosotros, vendemos, cedemos y transferimos a:

Dow Wolff Celulosics GmbH & Co. OHG

August-Wolff-Strasse 13

29699 Bomlitz

ALEMANIA

una compañía de responsabilidad limitada organizada y que existe bajo las leyes del Estado de **Delaware** (posteriormente referido como el "Cesionario"); mí/nuestro derecho total, título e interés alrededor del mundo, en y a la invención y todos los derechos y poderes para hacer las solicitudes, que incluyen solicitudes provisionales cuando se permiten por la ley, para Cartas de Patentes en su propio nombre, o a nombre de sus designados (o nominado(s)); y todos los derechos y poderes para presentar cualquiera de las aplicaciones correspondientes o equivalentes en cualquiera y todos los países, que incluyen todos los derechos para reivindicar la prioridad bajo todas las leyes nacionales de los Estados Unidos, Convención(es) y Tratados Internacionales a nombre del Cesionario, y de este modo autorizar al Cesionario o su designado para agregar aquí el Número de Prioridad, Fecha de Presentación y País de Presentación

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación
62/133,514	16 de Marzo de 2015	Estados Unidos de América

de la solicitud, en la cual la se basará la reivindicación para prioridad; y en y a cualquiera de las Cartas de Patente que puedan ser publicadas para la invención en cualquiera y todos los países. Yo/nosotros de este modo acordamos apoyar al Cesionario en la persecución de la(s) solicitud(es) y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio el cual pueda originarse de involucrar la invención o la patente o patentes en estas, y ejecutar para cualquiera y todos los países cualquiera de los documentos que se refieran a las solicitudes derivadas de estas, de manera correspondientes a o equivalentes a la solicitud identificada anteriormente como lo pueda solicitar un Cesionario.

Yo/nosotros autorizamos al Cesionario o su designado a traducir esta Cesión en todos los lenguajes necesarios; y solicitamos que cualquiera de tales Cartas de Patente sean publicadas respecto al Cesionario; y dar el consentimiento a la inscripción de esta Cesión, o una Copia Fiel Notariada de la misma, estando bajo el pacto de que no solamente yo/nosotros tenemos completo poder para hacer lo mismo, sino también que tales derechos asignados no están agravados por ninguna concesión, licencia y otro derecho hasta ahora dado.

Suscrito y Declarado por mí/nosotros:

en: <u>Bomlitz</u> este día <u>31</u> de <u>Marzo</u> de <u>2015</u> Efectivo a partir del 16 de Marzo de 2015 Firma: <u>(rúbrica)</u> Nombre Completo: Oliver Pettermann Residencia: August-Wolff-Strasse 13 29699 Bomlitz Alemania

en: <u>Bomlitz</u> este día <u>31</u> de <u>Marzo</u> de <u>2015</u> Efectivo a partir del 16 de Marzo de 2015 Firma: _____ Nombre Completo: Mathias Knarr Residencia: August-Wolff-Strasse 13 29699 Bomlitz Alemania
--

en: _____ este día _____ de _____ de _____ Firma: _____ Nombre Completo: _____ Residencia: _____
--

en: _____ este día _____ de _____ de _____ Firma: _____ Nombre Completo: _____ Residencia: _____
--

en: _____ este día _____ de _____ de _____ Firma: _____ Nombre Completo: _____ Residencia: _____
--

en: _____ este día _____ de _____ de _____ Firma: _____ Nombre Completo: _____ Residencia: _____
--

CESIÓN INDIVIDUAL Y DECLARACIÓN DEL INVENTOR (con Derechos de Prioridad)

Yo/nosotros en verdad creo que soy/somos el original, primero y único/adjunto inventor(es) de la materia la cual está adoptada por y para la cual se busca una patente en la invención titulada: **ÉTERES DE CELULOSA ESTERIFICADOS SOLUBLES EN AGUA QUE TIENEN UN GRADO BAJO DE NEUTRALIZACIÓN**

en la cual se hizo una invención e inventó por mí/nosotros de y en el curso de mi/nuestro empleo con mí/nuestros respectivos empleadores como se declara bajo mi/nuestros nombre(s). Yo/nosotros reconozco(reconocemos) que yo/nosotros mantenemos la invención y todas las patentes y otros derechos y poderes obtenibles o ejercitables con respecto de la misma en la confianza de nuestros respectivos empleadores. Como depositario(s), y por una buena y valiosa consideración y/o la remuneración recibida por mí/nuestro trabajo, Yo/nosotros, vendemos, cedemos y transferimos a:

Dow Global Technologies LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674

una compañía de responsabilidad limitada organizada y que existe bajo las leyes del Estado de **Delaware** (posteriormente referido como el "Cesionario"); mi/nuestro derecho total, título e interés alrededor del mundo, en y a la invención y todos los derechos y poderes para hacer las solicitudes, que incluyen solicitudes provisionales cuando se permiten por la ley, para Cartas de Patentes en su propio nombre, o a nombre de sus designados (o nominado(s)); y todos los derechos y poderes para presentar cualquiera de las aplicaciones correspondientes o equivalentes en cualquiera y todos los países, que incluyen todos los derechos para reivindicar la prioridad bajo todas las leyes nacionales de los Estados Unidos, Convención(es) y Tratados Internacionales a nombre del Cesionario, y de este modo autorizar al Cesionario o su designado para agregar aquí el Número de Prioridad, Fecha de Presentación y País de Presentación

Número de Prioridad	Fecha de Presentación	País de Presentación
62/133,514	16 de Marzo de 2015	Estados Unidos de América

de la solicitud, en la cual la se basará la reivindicación para prioridad; y en y a cualquiera de las Cartas de Patente que puedan ser publicadas para la invención en cualquiera y todos los países. Yo/nosotros de este modo acordamos apoyar al Cesionario en la persecución de la(s) solicitud(es) y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio el cual pueda originarse de involucrar la invención o la patente o patentes en estas, y ejecutar para cualquiera y todos los países cualquiera de los documentos que se refieran a las solicitudes derivadas de estas, de manera correspondientes a o equivalentes a la solicitud identificada anteriormente como lo pueda solicitar un Cesionario.

Yo/nosotros autorizamos al Cesionario o su designado a traducir esta Cesión en todos los lenguajes necesarios; y solicitamos que cualquiera de tales Cartas de Patente sean publicadas respecto al Cesionario; y dar el consentimiento a la inscripción de esta Cesión, o una Copia Fiel Notariada de la misma, estando bajo el pacto de que no solamente yo/nosotros tenemos completo poder para hacer lo mismo, sino también que tales derechos asignados no están agravados por ninguna concesión, licencia y otro derecho hasta ahora dado.

Suscrito y Declarado por mí/nosotros:

en: Midland, MI, USA
este día 27 de Marzo de 2015
Efectivo a partir del 16 de Marzo de 2015

Firma: (rúbrica)
Nombre Completo: Robert B. Appell
Residencia: 106 Building
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

en: _____
este día _____ de _____ de _____

Firma: _____
Nombre Completo: _____
Residencia: _____

en: _____
este día _____ de _____ de _____

Firma: _____
Nombre Completo: _____
Residencia: _____

en: _____
este día _____ de _____ de _____

Firma: _____
Nombre Completo: _____
Residencia: _____

en: _____
este día _____ de _____ de _____

Firma: _____

Nombre Completo: _____
Residencia: _____

en: _____
este día _____ de _____ de _____

Firma: _____

Nombre Completo: _____
Residencia: _____

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

FORM 660

ASSIGNEE ACCEPTANCE

WE, the ASSIGNEE: **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC**
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

hereby accept the ASSIGNMENT which is dated: March 27, 2015

From, the ASSIGNOR: Robert B. Appell, 1603 Building, Midland, Michigan 48674, United States of America, Citizen of United States of America

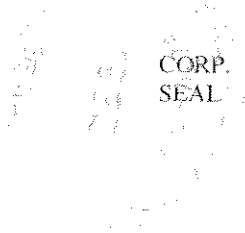
of the invention entitled:

WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION

without any restrictions and with all rights and obligations deriving therefrom and declare that this confirmation of acceptance shall be deemed a part of the said ASSIGNMENT.

Signed at Midland, Michigan 48674, USA

this 20th day of April, 20 15



DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

By: Susan M Zerull
SUSAN M. ZERULL
Authorized Representative

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 20 15, personally appeared before me, **SUSAN M. ZERULL, Authorized Representative**, known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by authority of the said entity organized and existing under the laws of **the State of Delaware, United States of America**.

I further certify that said authority, dated **June 1, 2014**, is based on

A delegation of signature authority of said Limited Liability Company

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL

Kathy Sue Wertz
 NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

FORM 660

ASSIGNEE ACCEPTANCE

WE, the ASSIGNEE: **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC**
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

hereby accept the ASSIGNMENT which is dated: April 20, 2015

From, the ASSIGNOR:
THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

of the invention entitled:

WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION

without any restrictions and with all rights and obligations deriving therefrom and declare that this confirmation of acceptance shall be deemed a part of the said ASSIGNMENT.

Signed at Midland, Michigan 48674, USA

this 20th day of April, 20 15

SEAL

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

By: Susan M Zerull
SUSAN M. ZERULL
Authorized Representative

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 20 15, personally appeared before me, **SUSAN M. ZERULL, Authorized Representative**, known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by authority of the said entity organized and existing under the laws of **the State of Delaware, United States of America**.

I further certify that said authority, dated **June 1, 2014**, is based on

A delegation of signature authority of said Limited Liability Company

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL

Kathy Sue Wertz

Kathy Sue Wertz
Kathy Sue Wertz
 NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

This Assignment 440 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 440 number.

This Assignment 440 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 440 number.

FORM 440

ASSIGNMENT

(with Priority Rights)
and
INVENTORSHIP DECLARATION

We, ASSIGNOR, of: **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
2030 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

an entity **organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America** do hereby claim and declare that we hold the invention and all patent and other rights and powers obtainable or exercisable in respect thereof from the sole, true and first inventor(s):

Oliver Petermann, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany, Citizen of Germany and Matthias Knarr, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany, Citizen of Germany

by an Assignment dated: March 31, 2015 of an invention relating to and entitled:

WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION

We do hereby declare, for good and valuable consideration, received, sell, assign, and transfer unto:

WE, the ASSIGNEE: **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC**
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

an entity **organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America** our entire right, title and interest throughout the world, in and to the invention and all rights and powers to make application for Letters Patent in its own name, or in the name of its nominee; and all rights and powers to file any reissue, divisional, continuing or substitute application and any corresponding applications in any and all countries, including all rights to claim priority under all International Conventions and Treaties in the name of said Assignee, and do hereby authorize said Assignee to insert here the Priority Number, Filing Date, and Filing Country

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62/133,514	March 16, 2015	United States of America

of the application on which the priority will be based; and in and to any Letters Patent that may be issued for said invention in any and all countries; and we do hereby agree to assist said Assignee in the prosecution of the said applications and in any interference, conflict, opposition or litigation which may arise involving said invention or the patent or patents thereon, and to execute any reissue, divisional, continuing or substitute application and assent to their making any applications in other countries corresponding to the above and below specifically identified application, as may be requested by said Assignee; and we do hereby authorize said Assignee to insert here the corresponding Application Number, Filing Date, and Filing Country

Application Number	Filing Date	Filing Country

of the corresponding application in any country where that patent property must be entered for recordal of this Assignment; and we do hereby authorize and request that any such Letters Patent be issued to said Assignee in accordance herewith, and consent to the recordal of this Assignment being under covenant, not only that we have full power to make the same, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right heretofore given.

Subscribed and Sworn by us at **Midland, Michigan 48674, USA**

this 20 day of April, 20 15

CORP.
SEAL

THE DOW CHEMICAL COMPANY

By: Darryl P. Frickey
DARRYL P. FRICKEY
Authorized Representative

Attach Notarial Certificate

This Notarial Certificate 550 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 550 number.

This Notarial Certificate 550 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 550 number.

FORM 550

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 2015, personally appeared
 before me, **DARRYL P. FRICKEY, Authorized Representative**,
 known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document
 and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by
 authority of the said entity organized and existing under the laws of **the State of Delaware, United
 States of America.**

I further certify that said authority, dated **July 12, 2013**, is based on

a Certified Resolution

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign
 the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is
 granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL

K

Kathy Sue Wertz
 Kathy Sue Wertz
 NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.
FORM 660

ASSIGNEE ACCEPTANCE

WE, the ASSIGNEE: **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
2030 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

hereby accept the ASSIGNMENT which is dated: April 20, 2015

From, the ASSIGNOR:
DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Germany

of the invention entitled:

WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION

without any restrictions and with all rights and obligations deriving therefrom and declare that this confirmation of acceptance shall be deemed a part of the said ASSIGNMENT.

Signed at Midland, Michigan 48674, USA

this 20 day of April, 20 15

CORP.
SEAL

THE DOW CHEMICAL COMPANY

By:

Darryl P. Frickey
DARRYL P. FRICKEY
Authorized Representative

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 20 15, personally appeared before me, **DARRYL P. FRICKEY, Authorized Representative**, known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by authority of the said entity organized and existing under the laws of **the State of Delaware, United States of America**.

I further certify that said authority, dated **July 12, 2013**, is based on

a Certified Resolution

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL

Kathy Sue Wertz

Kathy Sue Wertz
Kathy Sue Wertz

NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

This Assignment 440 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 440 number.

This Assignment 440 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 440 number.

FORM 440

ASSIGNMENT

(with Priority Rights)
and
INVENTORSHIP DECLARATION

We, ASSIGNOR, of: **DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG**
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Germany

an entity **organized and existing under the laws of GERMANY** do hereby claim and declare that we hold the invention and all patent and other rights and powers obtainable or exercisable in respect thereof from the sole, true and first inventor(s):

Oliver Petermann, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany, Citizen of Germany and Matthias Knarr, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany, Citizen of Germany

by an Assignment dated: March 31, 2015 of an invention relating to and entitled:

WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION

We do hereby declare, for good and valuable consideration, received, sell, assign, and transfer unto:

WE, the ASSIGNEE: **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
2030 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

an entity **organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America** our entire right, title and interest throughout the world, in and to the invention and all rights and powers to make application for Letters Patent in its own name, or in the name of its nominee; and all rights and powers to file any reissue, divisional, continuing or substitute application and any corresponding applications in any and all countries, including all rights to claim priority under all International Conventions and Treaties in the name of said Assignee, and do hereby authorize said Assignee to insert here the Priority Number, Filing Date, and Filing Country

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62/133,514	March 16, 2015	United States of America

of the application on which the priority will be based; and in and to any Letters Patent that may be issued for said invention in any and all countries; and we do hereby agree to assist said Assignee in the prosecution of the said applications and in any interference, conflict, opposition or litigation which may arise involving said invention or the patent or patents thereon, and to execute any reissue, divisional, continuing or substitute application and assent to their making any applications in other countries corresponding to the above and below specifically identified application, as may be requested by said Assignee; and we do hereby authorize said Assignee to insert here the corresponding Application Number, Filing Date, and Filing Country

Application Number	Filing Date	Filing Country

of the corresponding application in any country where that patent property must be entered for recordal of this Assignment; and we do hereby authorize and request that any such Letters Patent be issued to said Assignee in accordance herewith, and consent to the recordal of this Assignment being under covenant, not only that we have full power to make the same, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right heretofore given.

Subscribed and Sworn by us at Midland, Michigan 48674, USA

this 20 day of April, 20 15

CORP.
SEAL

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG

By:

DARRYL P. FRICKEY
Authorized Representative

Attach Notarial Certificate

This Notarial Certificate 550 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 550 number.

This Notarial Certificate 550 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 550 number

FORM 550

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 2015, personally appeared before me, **DARRYL P. FRICKEY, Authorized Representative**, known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by authority of the said entity organized and existing under the laws of **GERMANY**.

I further certify that said authority, dated **September 26, 2011**, is based on

by authority of a Power of Attorney

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL


 Kathy Sue Wertz
 NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

This Assignee Acceptance 660 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 660 number.

FORM 660

ASSIGNEE ACCEPTANCE

WE, the ASSIGNEE: **DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG**
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Germany

hereby accept the ASSIGNMENT which is dated: March 31, 2015

From, the ASSIGNOR: Oliver Petermann, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany,
 Citizen of Germany and Matthias Knarr, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, Germany, Citizen
 of Germany

of the invention entitled:

**WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF
 NEUTRALIZATION**

without any restrictions and with all rights and obligations deriving therefrom and declare that this
 confirmation of acceptance shall be deemed a part of the said ASSIGNMENT.

Signed at Midland, Michigan 48674, USA

this 20 day of April, 20 15

CORP.
 SEAL

DOW WOLFF CELLULOSICS GMBH & CO. OHG

By: 
DARRYL P. FRICKEY
 Authorized Representative

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF MICHIGAN) SS
 County/Parish of Midland)

On this 20 day of April, 20 15, personally appeared
 before me, **DARRYL P. FRICKEY, Authorized Representative**,
 known or identified to me to be the individual described in and who executed the foregoing document
 and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed by
 authority of the said entity organized and existing under the laws of **GERMANY**.

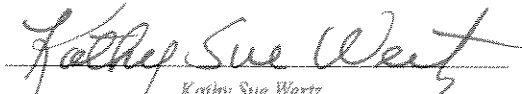
I further certify that said authority, dated **September 26, 2011**, is based on

by authority of a Power of Attorney

which I have seen, appointing the said individual Authorized Representative with full power to sign
 the foregoing document on behalf of the said entity and that the purposes for which said document is
 granted are within the scope of the objects or activities of said entity.

SEAL




 Kathy Sue Wertz
 NOTARY PUBLIC, MIDLAND COUNTY, MICHIGAN
 MY COMMISSION EXPIRES APRIL 07, 2018

I/we verily believe I am/we are the original, first and sole/joint inventor(s) of the subject matter which is embraced by and for which a patent is sought on the invention entitled: **WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION**

Dow Wolff Cellulosics GmbH & Co. OHG
August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
GERMANY

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62/133,514	March 16, 2015	United States of America

I/we authorize Assignee or its designee to translate this Assignment into all languages necessary; and we request that any such Letters Patent be issued to Assignee; and consent to the recordal of this Assignment, or a Notarial True Copy thereof, being under covenant not only that I/we have full power to make the same, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right heretofore given.

Subscribed and Declared by me/us:

At: Bomlitz
this 31 day of March, 20 11
Effective as of March 16, 2015
Signature: Oliver Petermann
Full Name: Oliver Petermann
Mailing Address: August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Germany

At: Bomlitz
this 31. day of March, 20 15
Effective as of March 16, 2015

Signature: Matthias Knarr
Full Name: Matthias Knarr
Mailing Address: August-Wolff-Strasse 13
29699 Bomlitz
Germany

At: _____
this _____ day of _____, 20 _____

Signature: _____

Full Name: _____

Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 _____

Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
 this _____ day of _____, 20 _____
 Signature: _____
 Full Name: _____
 Mailing Address: _____

At: _____
 this _____ day of _____, 20 _____
 Signature: _____
 Full Name: _____
 Mailing Address: _____

This Assignment (110) is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 110 number and R/Date

This Assignment (110) is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 110 number and R/Date

FORM 110 (R 5-97)

INDIVIDUAL ASSIGNMENT AND INVENTOR'S DECLARATION

(with Priority Rights)

I/we verily believe I am/we are the original, first and sole/joint inventor(s) of the subject matter which is embraced by and for which a patent is sought on the invention entitled: **WATER-SOLUBLE ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS HAVING A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION**

which invention was made and invented by me/us out of and in the course of my/our employment with my/our respective employers as stated below my/our name(s). I/we acknowledge that I/we hold the invention and all patent and other rights and powers obtainable or exercisable in respect thereof in trust for our respective employers. As trustee(s), and for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work, I/we sell, assign and transfer unto:

Dow Global Technologies LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674

an entity organized and existing under the laws of the state of **Delaware** (hereinafter referred to as the "Assignee"); my/our entire right, title and interest throughout the world, in and to the invention and all rights and powers to make applications, including provisional applications when permitted by law, for Letters Patent in its own name, or in the name of its designee (or nominee(s)); and all rights and powers to file any corresponding or equivalent applications in any and all countries, including all rights to claim priority under all United States domestic laws, International Convention(s) and Treaties in the name of Assignee, and do hereby authorize Assignee or its designee to insert here the Priority Number, Filing Date, and Filing Country

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62/133,514	March 16, 2015	United States of America

of the application, on which the claim for priority will be based; and in and to any Letters Patent that may be issued for the invention in any and all countries. I/we do hereby agree to assist Assignee in the prosecution of the application(s) and in any interference, conflict, opposition or litigation which may arise involving the invention or the patent or patents thereon, and to execute for any and all countries any document relating to applications derived from, corresponding to or equivalent to the above identified application as Assignee may request.

I/we authorize Assignee or its designee to translate this Assignment into all languages necessary; and we request that any such Letters Patent be issued to Assignee; and consent to the recordal of this Assignment, or a Notarial True Copy thereof, being under covenant not only that I/we have full power to make the same, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right heretofore given.

Subscribed and Declared by me/us:

At: Midland, MI USA
this 27 day of March, 20 15
Effective as of March 16, 2015
Signature: [Signature]
Full Name: Robert B. Appell
Mailing Address: 1603 Building
Midland, Michigan 48674
United States of America

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____