

[Encabezado desde página 1 a 10]

Nos. de solicitudes de EE.UU: 62/410,355; 62/411,408

5 [Las siguientes páginas se encuentran numeradas de la página
1 de 10.]

CESIÓN

POR CUANTO los suscritos han creado la/s invención/es
10 divulgada/s en la solicitud de patente y/o en la solicitud
provisional de patente titulada:

COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ALTERAR LA FLORACIÓN Y

ARQUITECTURA DE PLANTA PARA MEJORAR EL POTENCIAL DE

RENDIMIENTO

15 identificada con el número de solicitud estadounidense
62/410,355, presentada el 19 de octubre de 2016 y con el
número de solicitud estadounidense 62/411,408, presentada el
21 de octubre de 2016;

20 POR CUANTO **Monsanto Technology LLC**, localizada en 800 North
Lindbergh Boulevard, San Luis, Misuri 63167, sociedad
comercial del estado de Delaware, desea adquirir el derecho
total, título y participación con respecto a dicha/s
invención/es y a toda patente otorgada a partir de estas;

POR TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN VÁLIDA Y SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por medio del presente documento, los suscritos por

5 la presente venden, ceden y transfieren a **Monsanto Technology LLC**, sus sucesores y beneficiarios, el derecho exclusivo, título y participación con respecto a dicha/s invención/es, en cualquier forma o modalidad, y con respecto a dicha/s solicitud/es; y con respecto a toda solicitud presentada en

10 cualquier país basadas en él, lo que incluye el derecho a presentar solicitudes en países distintos al país de presentación prioritaria conforme a las disposiciones de cualquier convenio internacional; además, con respecto a toda mejora en dicha/s invención/es ahora o más adelante

15 realizadas por los suscritos como empleados, agentes o contratantes de **Monsanto Technology LLC**; además, el derecho exclusivo, título y participación con respecto a toda patente, incluidas reemisiones y extensiones de las mismas, a ser otorgadas en cualquier país en cuanto a dicha/s

20 invención/es o mejoras; y toda solicitud de continuación, incluidas las solicitudes divisionales, de continuación y de continuación parcial, de sustitución, y solicitudes que reclamen el beneficio de una solicitud provisional presentada anteriormente, que pueda ser presentada sobre dicha/s

invención/es o mejoras en cualquier país; y

Los suscritos autorizan y solicitan a la autoridad emisora que emita toda patente con respecto a dicha/s solicitud/es, a
5 **Monsanto Technology LLC**, como cesionario de la participación exclusiva.

Los suscritos acuerdan además, sin recibir pago alguno por parte de **Monsanto Technology LLC** salvo la devolución de gastos razonables que los suscritos puedan llegar a contraer,
10 comunicar a **Monsanto Technology LLC**, sus representantes o agentes, cualquier hecho relacionado con dicha/s invención/es o mejoras, incluidas las pruebas por motivos de interferencia, procedimientos de oposición u otros procedimientos judiciales si lo solicitaren; testificar en
15 cualquier interferencia, procedimientos de oposición u otros procedimientos judiciales si lo solicitaren; y firmar y entregar, a petición, todo documento legal que se necesite para que cualquiera de las disposiciones anteriores resulte eficaz.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 7 de noviembre de 2016

5 Nombre: Brent Brower-Toland

Ciudad y estado o país de residencia: San Luis, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Luis

Ss

10 El día 7 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Brent Brower-Toland, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notaria Pública, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Shunghong DAI [enmendado a mano. Luce rúbrica y fecha
6 de enero de 2017].

Ciudad y estado o país de residencia: Creve Coeur, Misuri,
EE.UU

Estado de Misuri

10 Condado de San Louis

Ss

El día 1 de noviembre de 2017, compareció personalmente ante
mí Shunghong DAI, persona de mi conocimiento que firmó el
documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado
15 de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo
cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notario Público, estado de
Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación
20 # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Karen GABBERT

Ciudad y estado o país de residencia: San Luis, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Luis

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Karen GABBERT, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notario Público, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Alexander GOLDSCHMIDT [enmendado a mano. Luce
rúbrica].

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

10 Ss

El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Alexander GOLDSCHMIDT [lucé rúbrica a la izquierda:] MPR, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre
15 y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello
en la fecha indicada arriba.

(Sello:) Monica P. Ravello. Habilidadación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence
20 el 7 de octubre de 2018.

Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravello

Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: Miya HOWELL

Fecha: 11 de noviembre de 2016

5 Nombre: Miya HOWELL

Ciudad y estado o país de residencia: Ballwin, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Louis

Ss

10 El día 11 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Miya HOWELL, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notaria Pública, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 4 de noviembre de 2016

5 Nombre: Brad MCDILL

Ciudad y estado o país de residencia: Carlsbad, CA, EE.UU

Estado de California

Condado San Diego

Ss

10 El día 4 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Brad MCDILL, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) ASHWIN ASHER. Habilitación n ° 2096143. Notario Público, California, condado de San Diego. Mi habilitación vence el 4 de febrero de 2019.

Notario Público o Funcionario Consular: [ilegible]

20 Mi habilitación vence el 4 de febrero de 2019.

(Sello:) Un notario público u otro funcionario que complete el presente certificado únicamente valida la identidad del individuo que firmó el documento adjunto y no la [ilegible],

precisión o validez del documento.

Estado de California, Condado de San Diego. Ss.

El día 4 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí, Ashwin Asher, Notario Público, [ilegible] quién probó

5 mediante evidencia satisfactoria ser la/s persona/s cuyo nombre se inscribe en el documento y reconoció firmar el mismo en su calidad autorizada, y que mediante su firma en el documento, la/s personas/s o la entidad en nombre de la cual actúa, firmó el documento. Por el presente, certifico bajo

10 PENA DE PERJURIO conforme a las leyes del estado de California, que el párrafo que antecede es verdadero y correcto. En fe de lo cual firmo y sello el presente.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016 [enmendado a mano. Luce
5 rúbrica].

Nombre: Dan OVADYA

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

10 Ss

El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Dan OVADYA, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo
15 cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

(Sello:) Monica P. Ravanello. Habilidadación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

20 Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravanello

Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Beth SAVIDGE

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Beth SAVIDGE, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) Monica P. Ravanello. Habilitación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravanello

20 Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Vijay SHARMA

Ciudad y estado o país de residencia: Wildwood, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de Chesterfield

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Vijay SHARMA, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) DEBRAH L. MATESICH. Notaria Pública, Sello Notarial, estado de Misuri, Condado de Lincoln. Habilitación # 13543189. Mi habilitación vence el 31 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: [ilegible]

20 Mi habilitación vence el 31 de octubre de 2017.

Señor

Director de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2019/0005085**

Solicitud de registro Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:

**“COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ALTERAR LA FLORACIÓN Y
ARQUITECTURA DE PLANTA PARA MEJORAR EL POTENCIAL DE
RENDIMIENTO”**

Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

RESPUESTA OFICIO DE FORMA

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio **No. 2924 de 21 de mayo de 2019**, me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Cesión

Se adjunta al presente memorial los documentos de cesión de los inventores

Brent BROWER-TOLAND

Shunhong DAI

Karen GABBERT

Alexander GOLDSHMIDT

Miya HOWELL

Brad McDILL

Dan OVADYA

Beth SAVIDGE

Vijay SHARMA

al solicitante **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

- *Se aclara que en la Cesión en inglés aparecen los nombres de los inventores registrados como Alexander DAI Shunghong y GOLDSCHMIDT, cuando en realidad los nombres correctos son DAI Shunhong y GOLDSHMIDT. Es de*

resaltar que estas correcciones ya se encuentran debidamente registrados en la solicitud y en Publicación internacional.

2. Conclusión

Teniendo en cuenta lo anterior, es posible establecer que se cumplen los requisitos formales dispuestos en el artículo 39 de la Decisión 486.

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C. S. J.

Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono (PBX): 7560770

Bogotá,
MCA/lt
P5168

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/we, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Compositions and Methods for Altering Flowering and Plant Architecture to Improve Yield Potential

identified as U.S. Application No. 62/410,355, filed October 19, 2016 and U.S. Application No. 62/411,408, filed October 21, 2016;

WHEREAS, **Monsanto Technology LLC**, of 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/we do hereby sell, assign and transfer to said **Monsanto Technology LLC**, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said **Monsanto Technology LLC**; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements; and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said **Monsanto Technology LLC**, as assignee of the entire interest.

I/We further agree, without any payment by **Monsanto Technology LLC** other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said **Monsanto Technology LLC**, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: November 7, 2016
Name: Brent BROWER-TOLAND
City and state or country of residence: St. Louis, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 7th day of November, 2016, before me personally appeared Brent BROWER-TOLAND, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

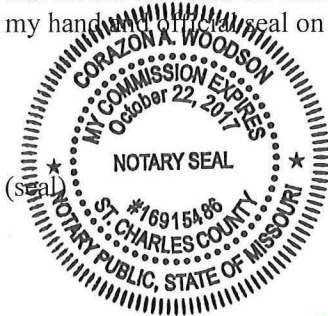
Signature:  Date: 11/1/2016

Name: Shunghong DAI

City and state or country of residence: Creve Coeur, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Shunghong DAI, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.




Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: Nov 1st 2016

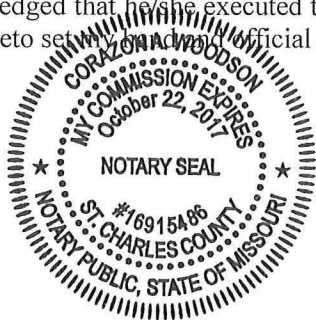
Name: Karen GABBERT

City and state or country of residence: St. Louis, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Karen GABBERT, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

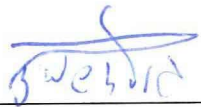
(seal)



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

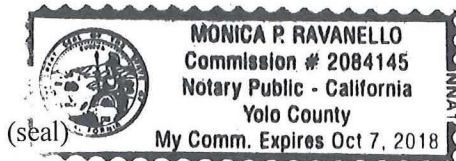
My Commission expires October 22, 2017

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:  Date: Nov. 1, 2016
Name: Alexander GOLDSCHMIDT
City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

npr On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Alexander GOLDSCHMIDT, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.




Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

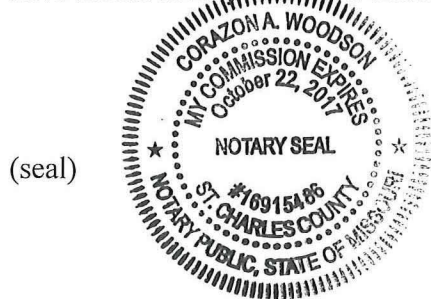
Signature: Miyattwell Date: Nov 11, 2016

Name: Miya HOWELL

City and state or country of residence: Ballwin, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 11th day of November, 2016 before me personally appeared Miya HOWELL, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: Brad McDill

Date: 11/4/2016

Name: Brad MCDILL

City and state or country of residence: Carlsbad, CA, USA

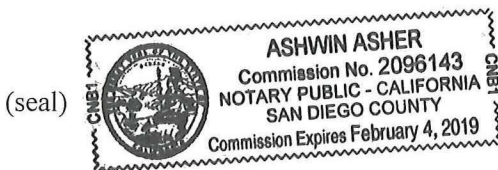
Notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California County of San Diego) ss.
On 11-4-16 before me Ashwin Asher, Notary Public,
personally appeared Brad McDill
who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s)
whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to
me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies),
and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the
entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify
under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct. WITNESS my hand and official seal

State of CA)
County of San Diego)

ss.

On this 4 day of November, 2016, before me personally appeared Brad MCDILL, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Ashwin Asher
Notary Public or Consular Officer

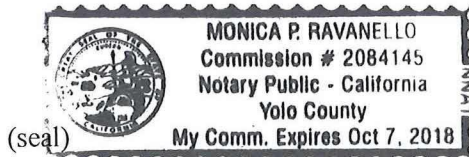
My Commission expires 2.04.19

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: November 1, 2016
Name: Dan OVADYA
City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Dan OVADYA, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



[Signature]
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

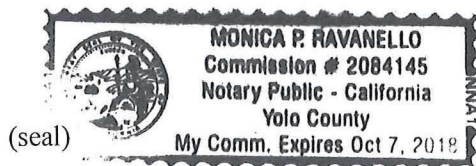
Signature: Beth Savidge Date: 11/1/16

Name: Beth SAVIDGE

City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Beth SAVIDGE, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Monica Ravanello
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

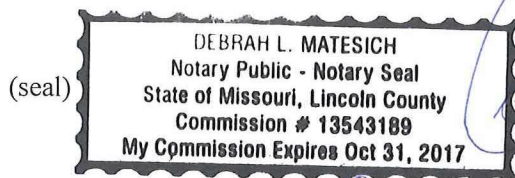
Signature: Vijay Sharma Date: 11/1/16

Name: Vijay SHARMA

City and state or country of residence: Wildwood, MO, USA

State of Missouri)
County of Chesterfield) SS.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Vijay SHARMA, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Debrah L. Matesich
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 31, 2017

[Encabezado desde página 1 a 10]

Nos. de solicitudes de EE.UU: 62/410,355; 62/411,408

5 [Las siguientes páginas se encuentran numeradas de la página
1 de 10.]

CESIÓN

POR CUANTO los suscritos han creado la/s invención/es
10 divulgada/s en la solicitud de patente y/o en la solicitud
provisional de patente titulada:

COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ALTERAR LA FLORACIÓN Y

ARQUITECTURA DE PLANTA PARA MEJORAR EL POTENCIAL DE

RENDIMIENTO

15 identificada con el número de solicitud estadounidense
62/410,355, presentada el 19 de octubre de 2016 y con el
número de solicitud estadounidense 62/411,408, presentada el
21 de octubre de 2016;

20 POR CUANTO **Monsanto Technology LLC**, localizada en 800 North
Lindbergh Boulevard, San Luis, Misuri 63167, sociedad
comercial del estado de Delaware, desea adquirir el derecho
total, título y participación con respecto a dicha/s
invención/es y a toda patente otorgada a partir de estas;

POR TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN VÁLIDA Y SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por medio del presente documento, los suscritos por
5 la presente venden, ceden y transfieren a **Monsanto Technology LLC**, sus sucesores y beneficiarios, el derecho exclusivo, título y participación con respecto a dicha/s invención/es, en cualquier forma o modalidad, y con respecto a dicha/s solicitud/es; y con respecto a toda solicitud presentada en
10 cualquier país basadas en él, lo que incluye el derecho a presentar solicitudes en países distintos al país de presentación prioritaria conforme a las disposiciones de cualquier convenio internacional; además, con respecto a toda mejora en dicha/s invención/es ahora o más adelante
15 realizadas por los suscritos como empleados, agentes o contratantes de **Monsanto Technology LLC**; además, el derecho exclusivo, título y participación con respecto a toda patente, incluidas reemisiones y extensiones de las mismas, a ser otorgadas en cualquier país en cuanto a dicha/s
20 invención/es o mejoras; y toda solicitud de continuación, incluidas las solicitudes divisionales, de continuación y de continuación parcial, de sustitución, y solicitudes que reclamen el beneficio de una solicitud provisional presentada anteriormente, que pueda ser presentada sobre dicha/s

invención/es o mejoras en cualquier país; y

Los suscritos autorizan y solicitan a la autoridad emisora que emita toda patente con respecto a dicha/s solicitud/es, a
5 **Monsanto Technology LLC**, como cesionario de la participación exclusiva.

Los suscritos acuerdan además, sin recibir pago alguno por parte de **Monsanto Technology LLC** salvo la devolución de gastos razonables que los suscritos puedan llegar a contraer,
10 comunicar a **Monsanto Technology LLC**, sus representantes o agentes, cualquier hecho relacionado con dicha/s invención/es o mejoras, incluidas las pruebas por motivos de interferencia, procedimientos de oposición u otros procedimientos judiciales si lo solicitaren; testificar en
15 cualquier interferencia, procedimientos de oposición u otros procedimientos judiciales si lo solicitaren; y firmar y entregar, a petición, todo documento legal que se necesite para que cualquiera de las disposiciones anteriores resulte eficaz.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 7 de noviembre de 2016

5 Nombre: Brent Brower-Toland

Ciudad y estado o país de residencia: San Luis, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Luis

Ss

10 El día 7 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Brent Brower-Toland, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notaria Pública, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Shunghong DAI [enmendado a mano. Luce rúbrica y fecha 6 de enero de 2017].

Ciudad y estado o país de residencia: Creve Coeur, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

10 Condado de San Louis

Ss

El día 1 de noviembre de 2017, compareció personalmente ante mí Shunghong DAI, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado
15 de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notario Público, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación
20 # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Karen GABBERT

Ciudad y estado o país de residencia: San Luis, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Luis

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Karen GABBERT, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notario Público, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Alexander GOLDSCHMIDT [enmendado a mano. Luce
rúbrica].

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

10 Ss

El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Alexander GOLDSCHMIDT [luce rúbrica a la izquierda:] MPR, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre
15 y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello
en la fecha indicada arriba.

(Sello:) Monica P. Ravanello. Habilitación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence
20 el 7 de octubre de 2018.

Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravanello

Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: Miya HOWELL

Fecha: 11 de noviembre de 2016

5 Nombre: Miya HOWELL

Ciudad y estado o país de residencia: Ballwin, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de San Louis

Ss

10 El día 11 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Miya HOWELL, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) CORAZON A. WOODSON Notaria Pública, estado de Misuri, sello notarial, condado de St. Charles. Habilitación # 16915486. Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: Corazon A. Woodson

20 Mi habilitación vence el 22 de octubre de 2017.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 4 de noviembre de 2016

5 Nombre: Brad MCDILL

Ciudad y estado o país de residencia: Carlsbad, CA, EE.UU

Estado de California

Condado San Diego

Ss

10 El día 4 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Brad MCDILL, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por él; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) ASHWIN ASHER. Habilitación n ° 2096143. Notario Público, California, condado de San Diego. Mi habilitación vence el 4 de febrero de 2019.

Notario Público o Funcionario Consular: [ilegible]

20 Mi habilitación vence el 4 de febrero de 2019.

(Sello:) Un notario público u otro funcionario que complete el presente certificado únicamente valida la identidad del individuo que firmó el documento adjunto y no la [ilegible],

precisión o validez del documento.

Estado de California, Condado de San Diego. Ss.

El día 4 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí, Ashwin Asher, Notario Público, [ilegible] quién probó
5 mediante evidencia satisfactoria ser la/s persona/s cuyo nombre se inscribe en el documento y reconoció firmar el mismo en su calidad autorizada, y que mediante su firma en el documento, la/s personas/s o la entidad en nombre de la cual actúa, firmó el documento. Por el presente, certifico bajo
10 PENA DE PERJURIO conforme a las leyes del estado de California, que el párrafo que antecede es verdadero y correcto. En fe de lo cual firmo y sello el presente.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016 [enmendado a mano. Luce
5 rúbrica].

Nombre: Dan OVADYA

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

10 Ss

El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Dan OVADYA, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo
15 cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

(Sello:) Monica P. Ravanello. Habilidadación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

20 Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravanello

Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Beth SAVIDGE

Ciudad y estado o país de residencia: Davis, CA, EE.UU

Estado de California

Condado de Yolo

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Beth SAVIDGE, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) Monica P. Ravanello. Habilitación # 2084145. Notaria Pública, California, condado de Yolo. Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

Notario Público o Funcionario Consular: Monica P. Ravanello

20 Mi habilitación vence el 7 de octubre de 2018.

EN FE DE LO CUAL, el suscrito firma el presente documento en la fecha dispuesta luego de su firma.

Firma: [ilegible]

Fecha: 1 de noviembre de 2016

5 Nombre: Vijay SHARMA

Ciudad y estado o país de residencia: Wildwood, Misuri, EE.UU

Estado de Misuri

Condado de Chesterfield

Ss

10 El día 1 de noviembre de 2016, compareció personalmente ante mí Vijay SHARMA, persona de mi conocimiento que firmó el documento que antecede y reconoció que el mismo fue firmado de forma libre y voluntaria por ella; en testimonio de lo cual, firmo y sello en la fecha indicada arriba.

15

(Sello:) DEBRAH L. MATESICH. Notaria Pública, Sello Notarial, estado de Misuri, Condado de Lincoln. Habilitación # 13543189. Mi habilitación vence el 31 de octubre de 2017.

Notario Público o Funcionario Consular: [ilegible]

20 Mi habilitación vence el 31 de octubre de 2017.

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/we, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Compositions and Methods for Altering Flowering and Plant Architecture to Improve Yield Potential

identified as U.S. Application No. 62/410,355, filed October 19, 2016 and U.S. Application No. 62/411,408, filed October 21, 2016;

WHEREAS, **Monsanto Technology LLC**, of 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/we do hereby sell, assign and transfer to said **Monsanto Technology LLC**, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said **Monsanto Technology LLC**; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements; and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said **Monsanto Technology LLC**, as assignee of the entire interest.

I/We further agree, without any payment by **Monsanto Technology LLC** other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said **Monsanto Technology LLC**, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: November 7, 2016
Name: Brent BROWER-TOLAND
City and state or country of residence: St. Louis, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 7th day of November, 2016, before me personally appeared Brent BROWER-TOLAND, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

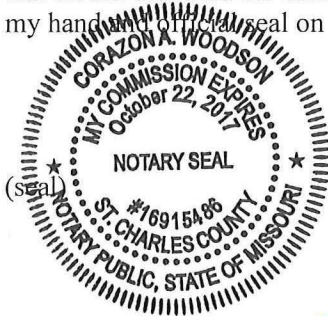
Signature:  Date: 11/1/2016

Name: Shunghong DAI

City and state or country of residence: Creve Coeur, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Shunghong DAI, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.




Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: Nov 1st 2016

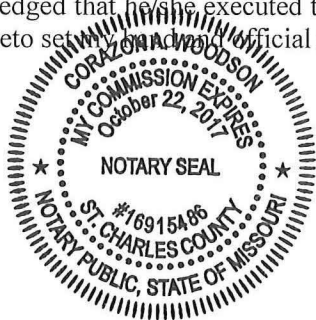
Name: Karen GABBERT

City and state or country of residence: St. Louis, MO, USA

State of Missouri)
County of St. Louis) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Karen GABBERT, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

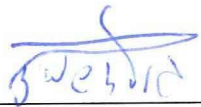
(seal)



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

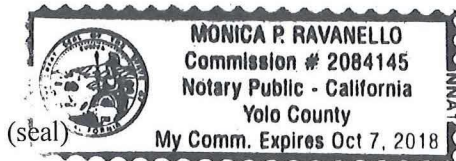
My Commission expires October 22, 2017

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:  Date: Nov. 1, 2016
Name: Alexander GOLDSCHMIDT
City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

npr On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Alexander GOLDSCHMIDT, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.




Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

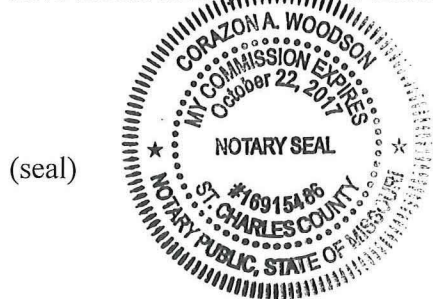
Signature: Miyattwell Date: Nov 11, 2016

Name: Miya HOWELL

City and state or country of residence: Ballwin, MO, USA

State of Missouri)
)
County of St. Louis) ss.

On this 11th day of November, 2016 before me personally appeared Miya HOWELL, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Corazon A. Woodson
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 22, 2017

U.S. Application Nos. 62/410,355
62/411,408

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: Brad McDill

Date: 11/4/2016

Name: Brad MCDILL

City and state or country of residence: Carlsbad, CA, USA

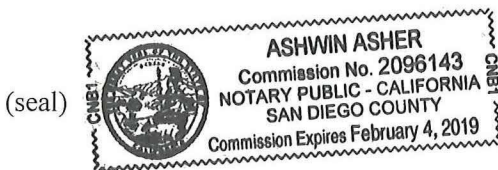
Notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California County of San Diego) ss.
On 11-4-16 before me Ashwin Asher, Notary Public,
personally appeared Brad McDill
who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s)
whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to
me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies),
and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the
entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify
under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct. WITNESS my hand and official seal

State of CA)
County of San Diego)

ss.

On this 4 day of November, 2016, before me personally appeared Brad MCDILL, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Ashwin Asher
Notary Public or Consular Officer

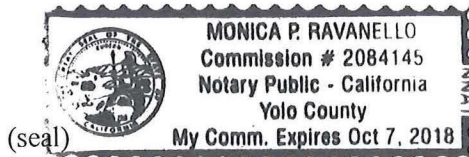
My Commission expires 2.04.19

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: [Signature] Date: November 1, 2016
Name: Dan OVADYA
City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Dan OVADYA, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



[Signature]
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

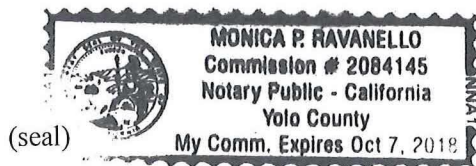
Signature: Beth Savidge Date: 11/1/16

Name: Beth SAVIDGE

City and state or country of residence: Davis, CA, USA

State of CALIFORNIA)
County of YOLO) ss.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Beth SAVIDGE, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Monica Ravanello
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires Oct 7, 2018

IN TESTIMONY WHEREOF, I/we have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

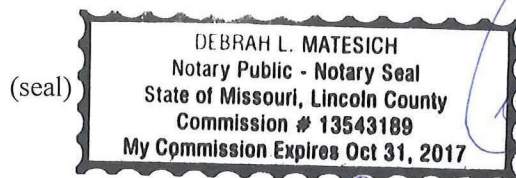
Signature: Vijay Sharma Date: 11/1/16

Name: Vijay SHARMA

City and state or country of residence: Wildwood, MO, USA

State of Missouri)
County of Chesterfield) SS.

On this 1st day of November, 2016, before me personally appeared Vijay SHARMA, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



Debrah L. Matesich
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires October 31, 2017