



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

SEPTEMBER 25, 2019

PTAS

MARK D. MCNEMAR
5601 SUNNYSIDE AVE, RM. 4-1159
BELTSVILLE, MD 20705

505687086

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 09/24/2019

REEL/FRAME: 050469/0845
NUMBER OF PAGES: 2

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 0057.19

ASSIGNOR:
GLADUE, DOUGLAS P.

DOC DATE: 09/19/2019

ASSIGNOR:
BORCA, MANUEL V.

DOC DATE: 09/19/2019

ASSIGNEE:
THE UNITED STATES OF AMERICA, AS
REPRESENTED BY THE SECRETARY OF
AGRICULTURE
1400 INDEPENDENCE AVE., S.W.
WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA
20250

APPLICATION NUMBER: 16580058
PATENT NUMBER:

FILING DATE:
ISSUE DATE:

TITLE: DEVELOPMENT OF A NOVEL LIVE ATTENUATED AFRICAN SWINE FEVER
VACCINE BASED IN THE DELETION OF GENE I177L

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5733896

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
DOUGLAS P. GLADUE	09/19/2019
MANUEL V. BORCA	09/19/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture
Street Address:	1400 Independence Ave., S.W.
City:	Washington
State/Country:	DISTRICT OF COLUMBIA
Postal Code:	20250
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16580058
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(301)504-5060
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	301-504-1172
Email:	kelli.gantt@ars.usda.gov
Correspondent Name:	MARK D. MCNEMAR
Address Line 1:	5601 SUNNYSIDE AVE, RM. 4-1159
Address Line 4:	BELTSVILLE, MARYLAND 20705
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0057.19
NAME OF SUBMITTER:	MARK D. MCNEMAR
SIGNATURE:	/MARK D. MCNEMAR/
DATE SIGNED:	09/24/2019
Total Attachments: 1	
source=Assignment_005719-EXECUTED#page1.tif	

ASSIGNMENT

WHEREAS, I (we), Douglas P. Gladue and Manuel V. Borca
residing at Guilford, CT and Westbrook, CT respectively
having invented an improvement DEVELOPMENT OF A NOVEL LIVE ATTENUATED
AFRICAN SWINE FEVER VACCINE BASED IN THE DELETION OF GENE I177L
for which I (we) have made application for Letters Patent of the United States, identified as
Department of Agriculture Case No 0057.19.

WHEREAS, the WORLDWIDE patent rights in my (our) share of said invention are
assignable to the United States by virtue of my (our) having made the invention while in the
employ of the United States Department of Agriculture and/or under applicable law and
regulations of the United States Department of Agriculture which render the patent rights so
assignable as well as such rights in any divisions, continuations in whole or part, or substitute
applications; and

WHEREAS, the United States, as represented by the Secretary of Agriculture, is
desirous of acquiring an assignment of said patent rights;

NOW, THEREFORE, in consideration of these premises, I (we) hereby assign said
WORLDWIDE patent rights to the United States of America, as represented by the Secretary of
Agriculture;

I (we) agree to make, execute, and deliver to the Secretary of Agriculture all documents
in such usual or other forms, terms, or contents as may be required by the Secretary for the
prosecution of all applications arising from this invention, as well as after issuance of Letters
Patent, and for the settlement of any derivation proceeding, post-grant review, or other action or
proceeding, these applications and Letters Patent may encounter. I will aid the United States of
America in every way to protect the invention as requested by the Secretary, except that any
expenses arising through such assistance will be borne, through proper arrangement, by the
United States of America; and

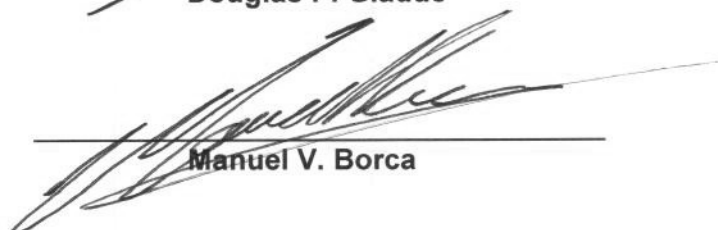
I (we) warrant that there are no outstanding assignments, grants, liens, encumbrances, or
agreements, oral, written, or implied, that will impair the interests conveyed in this assignment at
the time I execute this instrument.



Douglas P. Gladue

02.19.2014

DATE



Manuel V. Borca

09-19-2019

DATE

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

SUBSECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

25 de Septiembre de 2019

PTAS

MARK D. MCNEMAR

5601 SUNNYSIDE AVE, RM. 4-1159

505687086

BELTSVILLE, MD 20705

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACIÓN DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO SE HA REGISTRADO POR LA DIVISION DE REGISTRO DE CENSION DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN EL CUARTO DE BÚSQUEDA DE CESIÓN EN EL NÚMERO DE CARRETE Y MARCO INDICADO MÁS ADELANTE.

POR FAVOR REVISAR TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CENSION DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGUN ERROR O TIENE PREGUNTAS CON RELACION A ESTA NOTIFICACION, PUEDE CONTACTAR LA DIVISION DE REGISTRO DE CISION EN 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE LA SOLICITUD PARA CORRECCION A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU., CORREO: DIVISION DE REGISTRO DE CISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 09/24/2010

CARRETE/MARCO: 050469/0845

NÚMERO DE PÁGINAS: 2

SUMARIO: CISION DE INTERES DE CEDENTE (VER DOCUMENTO PARA DETALLES).

NÚMERO DE REFERENCIA: 0057.19

CEDENTE:

GLADUE, DOUGLAS P.

FECHA DE DOC.: 09/19/2019

CEDENTE:

BORCA, MANUEL V.

FECHA DE DOC.: 09/19/2019

CESIONARIO:

THE UNITED STATES OF AMERICA, AS
REPRESENTED BY THE SECRETARY OF
AGRICULTURE
1400 INDEPENDENCE AVE., S.W.
WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA
20250

NUMERO DE SOLICITUD: 16580058 FECHA DE PRESENTACION:

NUMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISION:

TITULO: DESARROLLO DE UNA NUEVA VACUNA VIVA ATENUADA
CONTRA LA PESTE PORCINA AFRICANA BASADA EN LA
ELIMINACION DEL GEN I177L

DIVISION DE REGISTRO DE CESION

DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

PORTADA DE CESIÓN DE PATENTE	
Versión electrónica v1.1	
Versión de estilo de hoja v1.2	
TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	CESIÓN
DATOS DE LA PARTE TRANSFERENTE	
Nombre	Fecha de Ejecución
DOUGLAS P. GLADUE	09/19/2019
MANUEL V. BORCA	09/19/2019
DATOS DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture
Dirección:	1400 Independence Ave., S.W.
Ciudad:	Washington
Estado/País:	DISTRITO DE COLUMBIA
Código Postal:	20250
CANTIDAD DE PROPIEDADES Total: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de Solicitud	16580058
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número de fax: (301)504-5060	
La correspondencia será enviada a la primera dirección de correo electrónico; si esto no es exitoso, esta será enviada usando un número de fax, si se suministra; si no es exitoso, se enviará por Correo Postal.	
Número de teléfono:	301-504-1172
Correo electrónico:	kelli.gantt@ars.usda.gov
Nombre de correspondencia:	MARK D. MCNEMAR
Dirección línea 1:	5601 SUNNYSIDE AVE, RM. 4-1159
Dirección línea 4:	BELTSVILLE, MARYLAND 20705
NÚMERO DE REFERENCIA DE ABOGADO:	0057.19
NOMBRE DEL DEPOSITANTE:	MARK D. MCNEMAR
FIRMA:	/MARK D. MCNEMAR/
FECHA DE FIRMA:	09/24/2019

Total de anexos: 1

source=Assignment_005719-EXECUTED#page1.tif

CESION

VISTO QUE, Yo (nosotros), **Douglas P. Gladue y Manuel V. Borca** residentes en **Guilford, CT y Westbrook, CT, respectivamente**, habiendo inventado una mejora **DESARROLLO DE UNA NUEVA VACUNA VIVA ATENUADA CONTRA LA PESTE PORCINA AFRICANA BASADA EN LA ELIMINACION DEL GEN I177L** para la cual hemos hecho la solicitud de Patente de los Estados Unidos, identificada como Caso del Departamento de Agricultura No. **0057.19.**

VISTO QUE, los derechos de patente MUNDIALES en nuestra parte de dicha invención son cedibles a los Estados Unidos por virtud de que nosotros hemos hecho la invención mientras estábamos de empleados del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y/o bajo la ley y regulaciones aplicables del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos que hacen los derechos de patentes cedibles, así como dichos derechos en cualquier división, continuación completa o en parte, o solicitud de sustitución; y

VISTO QUE, los Estados Unidos, representados por el Secretario de Agricultura, está deseoso de adquirir una cesión de dichos derechos de patente;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de estas premisas, Yo (nosotros) por el presente documento cedemos dichos derechos de patente MUNDIALES a los Estados Unidos de América, representado por el Secretario de Agricultura;

Yo (nosotros) accedemos a hacer, ejecutar, y entregar al Secretario de Agricultura todos los documentos en formatos, términos, o contenidos usuales u otros como pueda ser requerido por el Secretario para el trámite de todas las solicitudes que surjan de esta invención, así como después de la emisión de la Patente, y para el acuerdo de cualquier procedimiento de derivación, revisión posterior a concesión, u otra acción o procedimiento, en las que se pueden

encontrar estas solicitudes y Patentes. Ayudaré a los Estados Unidos de América en toda forma a proteger la invención como sea solicitado por el Secretario, excepto que cualquier gasto que surja a través de dicha asistencia será sufragado, a través de acuerdo adecuado, por parte de los Estados Unidos de América; y

Yo (nosotros) garantizamos que no hay ninguna cesión, concesión, gravamen, carga, o acuerdo, oral, escrito, o implícito, que perjudique los intereses traspasados en esta cesión al momento de ejecutar este instrumento.

_____[Firmado]_____

Douglas P. Gladue

_____**09.19.2019**_____

FECHA

_____[Firmado]_____

Manuel V. Borca

_____**09-19-2019**_____

FECHA