

REPUBLICA DE COLOMBIA



Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001272

Folios ~~10~~ 8

Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-26 14:53:31

Tipo aplicación: Solicitud PCT

A-S

PATENTE INVENCION

EXPEDIENTE No. _____

Contiene los documentos relativos a la solicitud de Patente de invención de:

Título: VACUNAS CONTRA EL REOVIRUS AVIAR

Solicitante: UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.

De: GEORGIA, ESTADOS UNIDOS

Apoderado: MAURICIO JARAMILLO C.

Bogotá, D.C., Agosto de 2016

WF- 10571

NC 2016/0001272



Superintendencia de Industria y Comercio



le radicación

Radicado:NC2016/0001272

Folios :0

Dependencia:2020

Fecha:2016-08-26 14:53:31

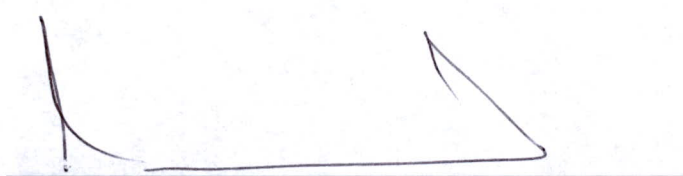
Tipo aplicación:

Solicitud PCT

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT		
Solicitud Internacional No.		PCT/US2015/013449	Fecha 29.01.2015
Publicación Internacional No.		WO/2015/116778	Fecha 06.08.2015
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
VACUNAS CONTRA EL REOVIRUS AVIAR			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
C12N 7/08 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)			
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. ☐ Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN		Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411	No. TELÉFONO
CIUDAD			CORREO ELECTRÓNICO
DEPARTAMENTO/ESTADO		Georgia, 30602-7411	NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN
PAÍS DE RESIDENCIA		Estados Unidos	
7	INVENTOR (ES) ☐ Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. SELLERS		Holly, S.	Estados Unidos
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1. Estados Unidos	Georgia, 30677	Watkinsville	1510 Greene Ferry Road
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
JARAMILLO CAMPUZANO		MAURICIO	C.C . 80.421.942 T.P . 74.555
DIRECCIÓN	Calle 67 NO. 7 – 35, oficina 1204		No. TELÉFONO 3192900 Ext. 214
CIUDAD	Bogotá D.C.		CORREO ELECTRÓNICO dbotero@gpzlegal.com
PAÍS	Colombia		No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL

10	DECLARACIÓN(ES) DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO			
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
Estados Unidos		US	61/932,995	2014/01/29
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS			
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.				
12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES			
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.				
13	REDUCCIÓN DE TASAS			
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.				
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Universidades públicas o privadas ☐ Entidades sin ánimo de lucro ☐ Si aplica, debe aportar los soportes de acuerdo a lo que se indica en el numeral 18 - Documentos que acompañan la solicitud				
14	RESUMEN			
La presente invención se refiere a cepas novedosas de reovirus aviar que se aislaron a partir de casos clínicos de artritis viral/tenosinovitis en pollos en el sudeste de los Estados Unidos. La invención se dirige a estos novedosos reovirus aviares del grupo 1 y del grupo 2, ensayos de diagnóstico que utilizan componentes específicos para nucleótidos o aminoácidos de dichos virus, tal como el gen S1 que codifica la proteína sigma C, y a vacunas que protegen a pollos contra una enfermedad causada por dichos virus...				
15	FIGURA CARACTERISTICA			
16	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	Nº	Fecha	

17	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>																																					
																																						
18	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD																																					
<table border="1"><thead><tr><th>Documentación Técnica</th><th>Documentación Jurídica</th></tr></thead><tbody><tr><td>Solicitud Internacional en castellano</td><td></td></tr><tr><td>1. X Descripción N° de folios: 60</td><td>9. X Poderes, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>2. X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 39</td><td>10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.</td></tr><tr><td>3. X Dibujos y/o figuras N° folios:15</td><td>11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>4. X Resumen.</td><td>12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.</td><td>13. Reducción de tasas</td></tr><tr><td>6. X Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.</td><td>Micro, pequeñas o medianas empresas</td></tr><tr><td>7. ☐ Arte final 12 x 12.</td><td>☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.</td></tr><tr><td>8. X Anexo formato digital.</td><td>☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.</td></tr><tr><td></td><td>Universidades públicas o privadas</td></tr><tr><td></td><td>☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación</td></tr><tr><td></td><td>Entidades sin ánimo de lucro</td></tr><tr><td></td><td>☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.</td></tr><tr><td></td><td>☐ Hoja de información complementaria.</td></tr><tr><td></td><td>☐ Otros, especificar</td></tr><tr><td></td><td>14. X Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.</td></tr><tr><td></td><td>15. X Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.</td></tr></tbody></table>			Documentación Técnica	Documentación Jurídica	Solicitud Internacional en castellano		1. X Descripción N° de folios: 60	9. X Poderes, si fuera el caso.	2. X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 39	10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.	3. X Dibujos y/o figuras N° folios:15	11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.	4. X Resumen.	12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.	5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.	13. Reducción de tasas	6. X Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	Micro, pequeñas o medianas empresas	7. ☐ Arte final 12 x 12.	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.	8. X Anexo formato digital.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.		Universidades públicas o privadas		☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación		Entidades sin ánimo de lucro		☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.		☐ Hoja de información complementaria.		☐ Otros, especificar		14. X Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.		15. X Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
Documentación Técnica	Documentación Jurídica																																					
Solicitud Internacional en castellano																																						
1. X Descripción N° de folios: 60	9. X Poderes, si fuera el caso.																																					
2. X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 39	10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.																																					
3. X Dibujos y/o figuras N° folios:15	11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.																																					
4. X Resumen.	12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.																																					
5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.	13. Reducción de tasas																																					
6. X Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	Micro, pequeñas o medianas empresas																																					
7. ☐ Arte final 12 x 12.	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.																																					
8. X Anexo formato digital.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.																																					
	Universidades públicas o privadas																																					
	☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación																																					
	Entidades sin ánimo de lucro																																					
	☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.																																					
	☐ Hoja de información complementaria.																																					
	☐ Otros, especificar																																					
	14. X Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.																																					
	15. X Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.																																					