



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0005817 Follos :6
Dependencia:2020 Fecha:2016-12-27 10:54:01
Tipo aplicación: Solicitud PCT

21. EXPEDIENTE No.

NC2016/0005817

54. TITULO CALENTADOR PARA REPRODUCIR UN AMBIENTE SOLAR
AGRADABLE Y METODOS

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE SPECTRUM BRANDS, INC

DOMICILIO 3001 Deming Eay, Middleton, Wisconsin 53562
Estados Unidos de América

74. APODERADO JERONIMO CASTILLO BONILLA

22. BOGOTA D.C.,

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/ US2015/035843	Fecha Junio 15, 2015
Publicación Internacional No.		WO 2015/195559 A1	Fecha Diciembre 23, 2015
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
CALENTADOR PARA REPRODUCIR UN AMBIENTE SOLAR AGRADABLE Y METODOS			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
HO5B 3/16 (2006.01) A01K 63/06 (2006.01)			
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN TIPO
SPECTRUM BRANDS, INC			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN 3001 Deming Way			No. TELÉFONO
CIUDAD Middleton			CORREO ELECTRÓNICO info@pcastillopineda.com
DEPARTAMENTO/ESTADO Wisconsin 53562			NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN Estadounidense
PAÍS DE RESIDENCIA Estados Unidos de América			
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1	NEWMAN	Daniel A.	Estadounidense
2	TORRES PEREZ	Jose Manuel	Estadounidense
3	MEYERS	Derek James	Estadounidense
4	CARLEY	Joseph Christopher	Estadounidense
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD DIRECCIÓN
1. Estados Unidos	Virginia	Salem	3041 Golf Colony Drive
2. Estados Unidos	Florida	Parkland	5851 Holmberg Road
3. Estados Unidos	Virginia	Blacksburg	2415 Ridge Road
4. Estados Unidos	Virginia	Blacksburg	4340 Preston Forest Drive
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
CASTILLO BONILLA		JERONIMO	C.C. 79.462.05 T.P. 104167
DIRECCIÓN		Calle 93ª No. 14 – 17 Oficina 311	No. TELÉFONO 236 34 93 / 236 34 09
CIUDAD		Bogotá D.C.	CORREO ELECTRÓNICO info@pcastillopineda.com
PAÍS		Colombia	No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL

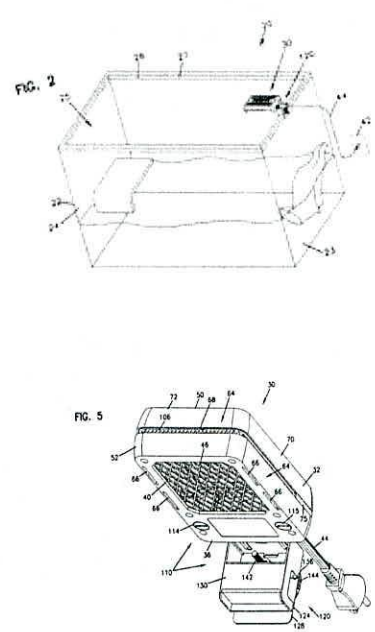
10	DECLARACIÓN(ES) DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO		
	(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
1	Estados Unidos	US	62/014.370
2			(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
3			2014/06/19

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.	

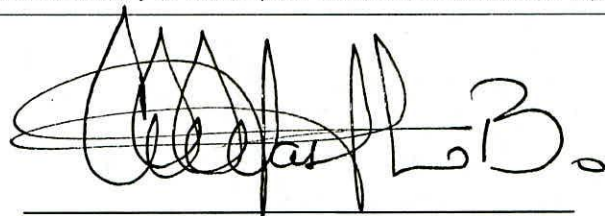
13	RESUMEN
Un calentador para reproducir un ambiente solar agradable para un animal, tal como un reptil, incluye una carcasa, un elemento calefactor dentro de la carcasa, y una abertura en un fondo de la carcasa, de manera que el elemento calefactor pueda transmitir calor de radiación a través de la abertura, y un conjunto de fijación. El conjunto de fijación puede usarse para asegurar selectivamente el calentador a un terrario. La carcasa puede fabricarse de resina termoplástica y puede incluir ranuras de ventilación para enfriar la carcasa. La carcasa puede tener una forma de perfil bajo. El calentador puede disponer de múltiples ajustes de energía eléctrica.	

14 FIGURA CARACTERISTICA



15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO N° Fecha

16 FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL
Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)



17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

- Documentación Técnica**
Solicitud Internacional en castellano
- 1. ☒ Descripción N° de folios:
 - 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 50
 - 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios:
 - 4. ☒ Resumen.
 - 5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.
 - 6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.
 - 7. ☒ Arte final 12 x 12.
 - 8. ☒ Anexo formato digital.

- Documentación Jurídica**
- 9. ☐ Poderes, si fuera el caso.
 - 10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del invento al solicitante o a su causante.
 - 11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.
 - 12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.
 - 13. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
 - 14. ☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
- Otro: Notificación de la Oficina Internacional sobre el cambio de nombre del solicitante.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

3



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 119608

Bogotá D.C., Diciembre 27 de 2016 - 09:45:43

RECIBIDO DE : CASTILLO PINEDA SAS

NI 860.046.502

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	798825521	26/12/2016	7.765.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	80.000.00	80.000.00
			\$80.000.00

SON: **OCHENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0005817 Folios : 6
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-12-27 10:54:01
Tipo aplicación: Solicitud PCT

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Diciembre 27 de 2016 - 09:45:44

3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

4



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 119609

Bogotá D.C., Diciembre 27 de 2016 - 09:45:43

RECIBIDO DE : CASTILLO PINEDA SAS

NI 860.046.502

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	798825521	26/12/2016	7.765.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNITARIO	Vr.CONCEPTO
40 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	40.000.00	1.600.000.00
			<u>\$1.600.000.00</u>

SON: **UN MILLON SEISCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0005817 Follos : 6
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-12-27 10:54:01
Tipo aplicación: Solicitud PCT

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Diciembre 27 de 2016 - 09:45:44

4

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	TESTIGO DOCUMENTAL	Folio: <u>5</u>
--	----------------------------------	------------------------

Dependencia Jerárquica: DEL PROPIEDAD INDUSTRIAL		Código	2000
Dependencia Productora: GRUPO DE NUEVAS CREACIONES		Código	2020
Tipo de Radicación: Entrada: ☒ Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐			
Radicador:			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA			
Nombre de la Serie / Subserie:		Código:	
Expediente:	Solicitante / Quejoso / Demandante / otros.		
<u>NC7016/0005817</u> Prueba excluida: <u>CD</u>			
N°. de Pruebas excluidas: <u>1</u>			
Fecha de emisión de la Prueba:			
UBICACIÓN DE LA PRUEBA EN LA SECCIÓN DE MATERIAL GRÁFICO			
N°. de bloque:		Otras especificaciones:	
N°. de rodante:			
N°. de estante:			
N°. de archivador:			
N°. de entrepáño:			
N°. de gaveta:			
N°. de caja:			
IMPORTANTE: - El material gráfico o especial que se encuentra dentro o anexo a las unidades documentales o expedientes, debe extraerse y llevarse a aquella sección del archivo que se haya dispuesto para conservar documentos en distintos formatos. - Entiéndase por material gráfico todos aquellos dibujos, croquis, mapas, planos, fotografías, ilustraciones, pictografías, códigos, prensa, objetos tridimensionales, entre otros.			
Observaciones:		Unidad de Conservación ☐ Bolsa ☐ Caja ☐ Libro ☐ Sobre ☐ Tomo ☐ Otro	
<u>El CD Contiene 5 archivos</u> <u>en formato PDF procesados y</u> <u>Cargados al sistema.</u> <u>1 archivo JPG.</u> <u>de</u>		Soporte Documental ☒ CD ☐ Disquete ☐ DVD ☐ Folleto ☐ Periódico ☐ Plano ☐ Publicación Periódica ☐ USB ☐ Otro	

8
6

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☐

Art 33 Decisión 486/00

☐	Indicación que se solicita una patente.
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Descripción de la invención
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐ **MODELO DE UTILIDAD PCT** ☐ **Art.33 Decisión 486/00, Circular Única**

☐	Indicación que se solicita una PCT
☐	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

Superintendencia de Industria y Comercio

Radicado: NC2016/0005817 **Follos :** 6
Dependencia: 2020 **Fecha:** 2016-12-27 10:54:01
Tipo aplicación: Solicitud PCT