



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001516 Folios: 19
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-31 15:57:58
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

21. EXPEDIENTE No. **NC2016/0001516**

54. TÍTULO **DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AGUA, FABRICADO CON ALEACIÓN Y COCCION DE PASTA DE ARCILLA COMPUESTA, ZEOLITA MINERAL VOLCANICO ESPECIAL Y PLATA COLOIDAL.**

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE **ROBERTO SANTANDER ARBÜENES**

DOMICILIO **CALLE 26 B TRANSVERSAL 9AW-21 (NEIVA)**

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

NC2016 / 0001516



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001516

Folios: 019

Dependencia: 2020

Fecha: 2016-08-31 15:57:58

Tipo aplicación: Solicitud de Patente

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención		☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)				
DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AGUA, FABRICADO CON ALEACION Y COCCION DE PASTA DE ABICLLA COM PUESTA, ZEOLITA MINERAL VOLCANICO ESPECIAL Y PLATA COLOIDAL.					
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)				
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
1 Santander Argüelles		Roberto		345214	CE
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN		Calle 26 B Transv. 9AW-21		No. TELÉFONO	8744986
CIUDAD		Neiva		CORREO ELECTRÓNICO	grupo bacdyn plus@gmail.com
DEPARTAMENTO/ESTADO		Huila		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	Mexicana
PAÍS DE RESIDENCIA		Colombia			
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
1 Santander Argüelles		Roberto		mexicana	
2					
3					
4					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO : grupo bacdyn plus@gmail.com					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	DIRECCIÓN
1 Colombia		Huila		Neiva	Calle 26 B Transv. 9AW-21
2					
3					
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)					
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.					
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO				
APELLIDOS		NOMBRES		IDENTIFICACIÓN	
				C.C. T.P.	
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO			
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO			
PAÍS		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL			
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO				
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS		(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.					
2.					
3.					

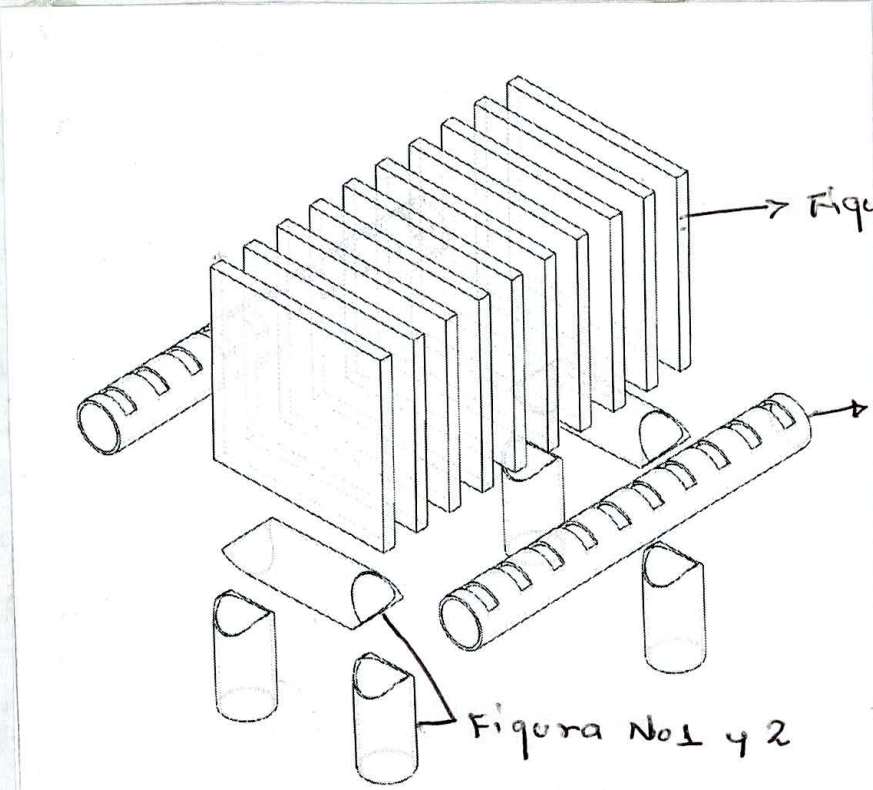
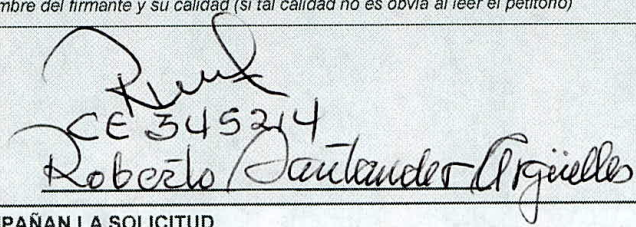
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 16 - 0083584
Bogotá D.C., Agosto 31 de 2016 - 15:54:26
RECIBIDO DE : ROBERTO SANTANDER ARGUELLES
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 782105693.0 30/08/2016 \$*80.00/
1 50005-01-01 SOLICITUDES
1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCION 80.00
Valor Recaudo \$80.000.00 -*****.

2

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS				
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. ☐ 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.					
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES				
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. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.					
12	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:				
<table><tr><td>Si es Patente de Invención</td><td>Si es Patente de Modelo de Utilidad</td></tr><tr><td>☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual: <u>3</u> <u>MESES</u></td><td>☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:</td></tr></table>		Si es Patente de Invención	Si es Patente de Modelo de Utilidad	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual: <u>3</u> <u>MESES</u>	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:
Si es Patente de Invención	Si es Patente de Modelo de Utilidad				
☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual: <u>3</u> <u>MESES</u>	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:				
13	RESUMEN				

Dispositivo purificador de agua que está compuesto por al menos: un elemento ensamblado resistente al agua (figura 1 y 2) cuyo material usado para la construcción de dicho elemento puede ser tubo de PVC en diferentes medidas y dimensiones, Un Elemento (3) que puede ser una pluralidad de tubos de PVC con orificios en una de sus partes debidamente alineados y un elemento (4) compuesto por una pluralidad de paneles, placas o baldosas con aleación de al menos una cantidad de pasta de arcilla compuesta, zeolita mineral volcánica especial y plata coloidal.

El dispositivo debe ser puesto dentro de los tanques de almacenamiento de agua de tal forma que su contacto con ella sea permanente y así se logra la desinfección y destrucción de las bacterias quedando el líquido purificado apto para el consumo humano. El Dispositivo no necesitará energía externa para su funcionamiento.

14		FIGURA CARACTERISTICA																												
																														
15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N° 78210569-3	Fecha 30 Agosto 2016																											
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)																													
 CE 345214 Roberto Santander Argüelles																														
17	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD																													
Documentación Técnica <table border="0"><tr><td>1. ☐ Descripción</td><td>N° de folios:</td></tr><tr><td>2. ☐ Reivindicaciones</td><td>N° Reivindicaciones:</td></tr><tr><td>3. ☐ Dibujos y/o figuras</td><td>N° folios:</td></tr><tr><td>4. ☐ Resumen.</td><td></td></tr><tr><td>5. ☐ Documento de Prioridad.</td><td></td></tr><tr><td>6. ☐ Traducción del documento de prioridad.</td><td></td></tr><tr><td>7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.</td><td></td></tr><tr><td>8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.</td><td></td></tr><tr><td>9. ☐ Arte final 12 x 12.</td><td></td></tr><tr><td>10. ☐ Anexo formato digital.</td><td></td></tr></table>		1. ☐ Descripción	N° de folios:	2. ☐ Reivindicaciones	N° Reivindicaciones:	3. ☐ Dibujos y/o figuras	N° folios:	4. ☐ Resumen.		5. ☐ Documento de Prioridad.		6. ☐ Traducción del documento de prioridad.		7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.		8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.		9. ☐ Arte final 12 x 12.		10. ☐ Anexo formato digital.		Documentación Jurídica <table border="0"><tr><td>11. ☐ Poderes, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.</td></tr><tr><td>13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>15. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.</td></tr><tr><td>16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.</td></tr><tr><td>17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.</td></tr></table>		11. ☐ Poderes, si fuera el caso.	12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.	13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.	14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.	15. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.	16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.	17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
1. ☐ Descripción	N° de folios:																													
2. ☐ Reivindicaciones	N° Reivindicaciones:																													
3. ☐ Dibujos y/o figuras	N° folios:																													
4. ☐ Resumen.																														
5. ☐ Documento de Prioridad.																														
6. ☐ Traducción del documento de prioridad.																														
7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.																														
8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.																														
9. ☐ Arte final 12 x 12.																														
10. ☐ Anexo formato digital.																														
11. ☐ Poderes, si fuera el caso.																														
12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.																														
13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.																														
14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.																														
15. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.																														
16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.																														
17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.																														