



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001516 Folios: 20
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-31 15:58:43
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

SOLICIT

PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001516 Folios: 20
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 **CAIJE 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 ARCILLA 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	C.E
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	Mexicana
PAÍS DE RESIDENCIA		Colombia		LUGAR DE CONSTITUCIÓN	
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 BOGOTA 082754387 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 -*****.

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001516

Folios : 20

Dependencia: 2020

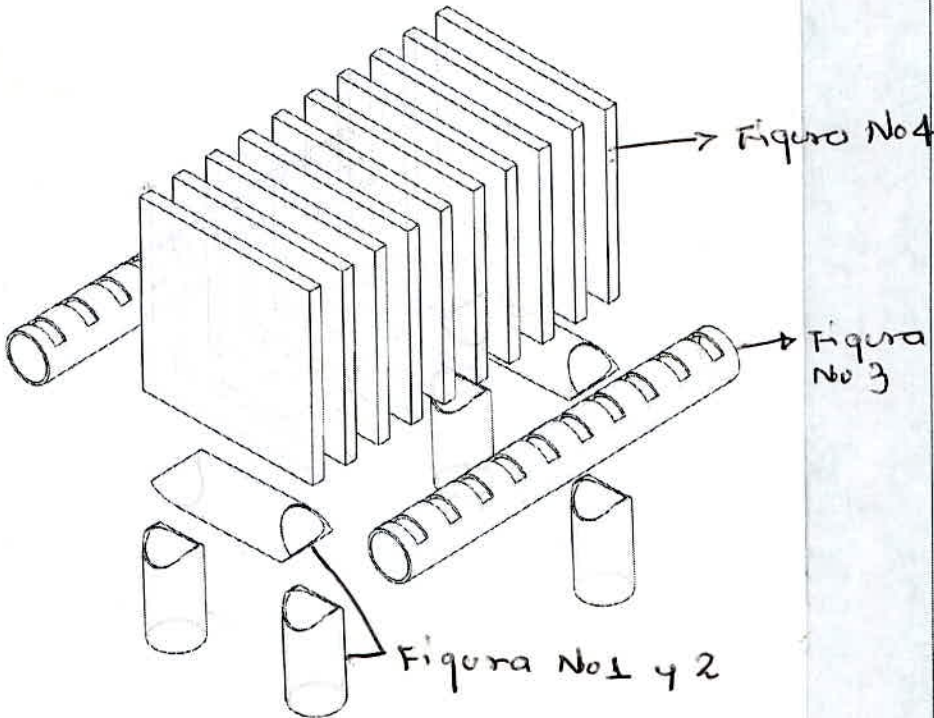
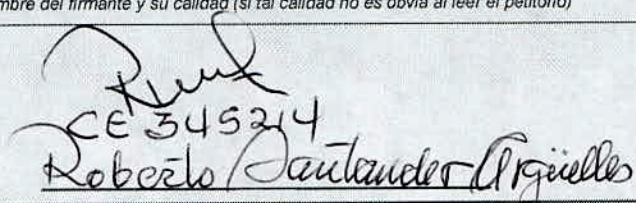
Fecha: 2016-08-31 15:58:43

Tipo aplicación: Solicitud de Patente

10	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.		
11	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.		
12	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:	
Si es Patente de Invención		Si es Patente de Modelo de Utilidad
☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual: 3 meses		☐ 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 2010
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 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 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.	