



No. 13-013439- -00000-0000

Fecha: 2013-01-24 16:52:13 Dep: 2020 DIR NUEVASOR
Tra: 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 15



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIVISIÓN DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

**DE PATENTE DE MODELO DE
UTILIDAD**

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TITULO **CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS**

51. CLASIFICACION

INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE : **MENESES GONZALEZ, NELSON DAVID**

DOMICILIO: **VALENCIA, EDO. CARABOBO, VENEZUELA**

74. APODERADO: **SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO**



1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the work.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete them.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the objectives are being met.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the effectiveness of the plan and identifying any areas for improvement or further action.

Fecha: 2013-01-24 16:52:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCOR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 15

Folios

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)				3 CIP Clasificación Internacional de Patentes	
		CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS					
4		SOLICITANTE (S)		☒ Esta persona también es inventor.		Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria	
		APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL MENESES GONZALEZ		NOMBRE NELSON DAVID		IDENTIFICACIÓN TIPO	
5		DATOS DEL SOLICITANTE					
		DIRECCIÓN Avenida Carlos Sanda el Viñedo, Torre H, piso 4, oficina 4- 4 No. TELÉFONO					
		CIUDAD VALENCIA		CORREO ELECTRÓNICO aseproind@cantv.net			
		DEPARTAMENTO/ESTADO CARABOBO		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN Venezolana			
		PAÍS DE RESIDENCIA VENEZUELA					
6		INVENTOR (ES)		Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
		APELLIDOS 1. MENESES GONZALEZ		NOMBRES NELSON DAVID		NACIONALIDAD Venezolana	
		2.					
		3.					
		4.					
		DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:					
7		DATOS INVENTOR (ES)		Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
		PAÍS RESIDENCIA 1. VENEZUELA		DEPARTAMENTO/ESTADO CARABOBO		CIUDAD VALENCIA	
		3				DIRECCIÓN Avenida Carlos Sanda el Viñedo, Torre H, piso 4, oficina 4- 4	
		OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)					
		☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.					
8		☐ REPRESENTANTE LEGAL		☒ APODERADO			
		APELLIDOS RODRIGUEZ SARMIENTO		NOMBRES SANDRA MILENA		IDENTIFICACIÓN C.C . 51.959.139 T.P . 74.179	
		DIRECCIÓN Calle 94 A No. 11 A - 39 OF. 403		No. TELÉFONO 6216561			
		CIUDAD BOGOTA D.C		CORREO ELECTRÓNICO channa@cl-abogados.com			
		PAÍS COLOMBIA		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL			
9		DECLARACIONES DE PRIORIDAD		☐ SI ☒ NO			
		(33) PAÍS DE ORIGEN		(31) NÚMERO		(32) FECHA (AAAA/MM/DD)	
		1.					
		2.					
		3.					

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 numero 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 numero de registro.			
12	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 ☐			
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos			
13	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☐ SI ☒ NO		
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.			
14	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:		15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO
Si es Patente de Invención ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:	N° Fecha
16	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>		
SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO APODERADO			
17	ANEXOS		
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 5 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 1 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 4 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 numero de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ 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 16. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación. 19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 007487

Bogotá D.C., Enero 24 de 2013 - 16:29:35

RECIBIDO DE : SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO CC 51.959.139

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	455953746	24/01/2013	320.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	270.000.00	270.000.00
				\$270.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-013439- -00000-0000

Fecha: 2013-01-24 16:52:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 15

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

Enero 24 de 2013 - 16:29:36

CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS

INDICACION DE LA ESFERA TECNOLÓGICA.

La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un Catéter intra-peritoneal para diálisis, especialmente diseñado para mejorar el sistema de drenaje del catéter para diálisis, ya existente mediante la sustitución de un orificio central con múltiples perforaciones distales por varios canales y surcos laterales que faciliten tanto la entrada como el drenaje del líquido para diálisis.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION.

Actualmente existen los catéteres para diálisis que funcionan como un tubo con un orificio central y múltiples perforaciones en la parte distal que permiten la entrada de líquido para diálisis como el drenaje del mismo al finalizar el procedimiento.

VENTAJAS DE LA INVENCION

El Catéter intra-peritoneal para diálisis de la invención presenta las siguientes ventajas con respecto a las del estado de la técnica como son:

El objeto de esta invención consiste en mejorar el sistema de drenaje del catéter para diálisis ya existente mediante la sustitución de un orificio central con múltiples perforaciones distales por varios canales y surcos laterales que faciliten tanto la entrada como el drenaje del líquido para diálisis.

RELACION DE FIGURAS ANEXAS

- Figura 1. Vista en corte y en perspectiva frontal del Catéter intra-peritoneal para diálisis de la presente invención.
- Figura 2. Vista en perspectiva posterior de medio Catéter intra-peritoneal de la presente invención.
- Figura 3. Vistas en perspectiva del Catéter de la presente invención y en corte.
- Figura 4. Vista superior del Catéter.
- Figura 5. Vista inferior del Catéter.

DESCRIPCION DE LA INVENCION.

El Catéter intra-peritoneal para diálisis de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, tal como se aprecia en la Figura 1, consiste en un tubo central **1** o catéter, que tiene en su sección interna cuatro canales **2** semicirculares que se encuentran distanciados 0,15 cm del centro del tubo, formando una cruz heráldica **3** en la parte exterior y terminando en un orificio **4** en forma circular hacia el extremo opuesto del tubo **1**, ver Figuras 2 y 5. (los surcos, son los mismos canales?

Los canales y surcos laterales facilitan tanto la entrada como el drenaje del líquido para diálisis.

La Figura 1 es la vista en corte y en perspectiva frontal del Catéter intra-peritoneal para diálisis de la presente invención, donde se muestra: el tubo central **1**, los canales **2** y la cruz heráldica **3**.

En la Figura 2 se tiene la vista en perspectiva posterior de medio Catéter intra-peritoneal de la presente invención, donde se aprecia: el tubo central 1 y el orificio 4.

La Figura 3 es la vista en perspectiva del Catéter de la presente invención donde se muestra el Catéter 1 en forma de espiral y la posición en corte del catéter 1 con los canales 2 y la cruz heráldica 3.

La Figura 4 es la vista superior del Catéter 1 con los canales 2 y la cruz heráldica 3.

En la Figura 5 es la vista inferior del Catéter 1 con el orificio 4.

REIVINDICACIONES

1. Catéter intra-peritoneal para diálisis **CARACTERIZADA PORQUE** consiste en un tubo central **1** o catéter, que tiene en su sección interna cuatro canales **2** semicirculares que se encuentran distanciados 0,15 cm del centro del tubo, formando una cruz heráldica **3** en la parte exterior y terminando en un orificio **4** en forma circular hacia el extremo opuesto del tubo **1**.

RESUMEN

Catéter intra-peritoneal para diálisis que consiste en un tubo central **1** o catéter, que tiene en su sección interna cuatro canales **2** semicirculares que se encuentran distanciados 0,15 cm del centro del tubo, formando una cruz heráldica **3** en la parte exterior y terminando en un orificio **4** en forma circular hacia el extremo opuesto del tubo **1**.

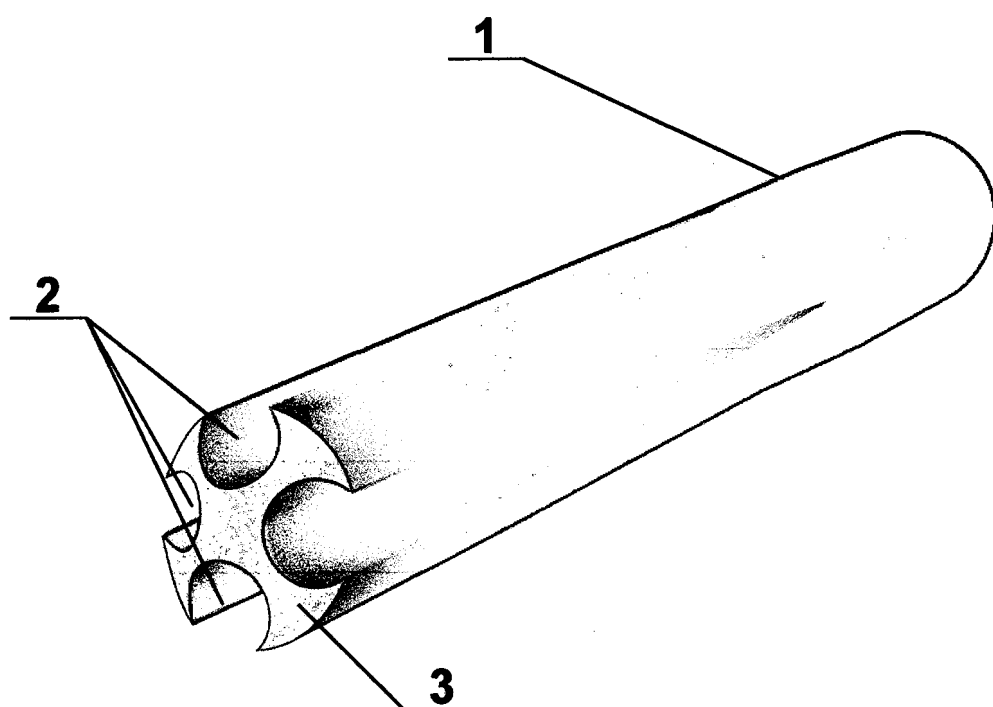


FIGURA 1

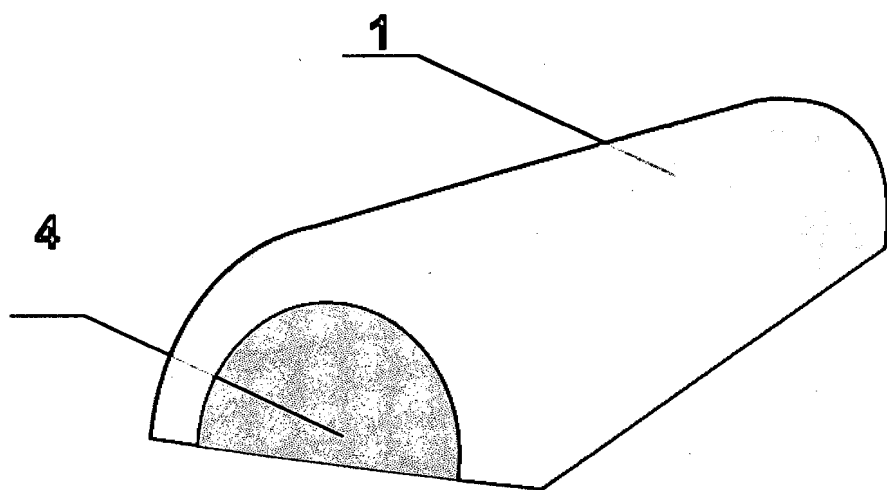


FIGURA 2

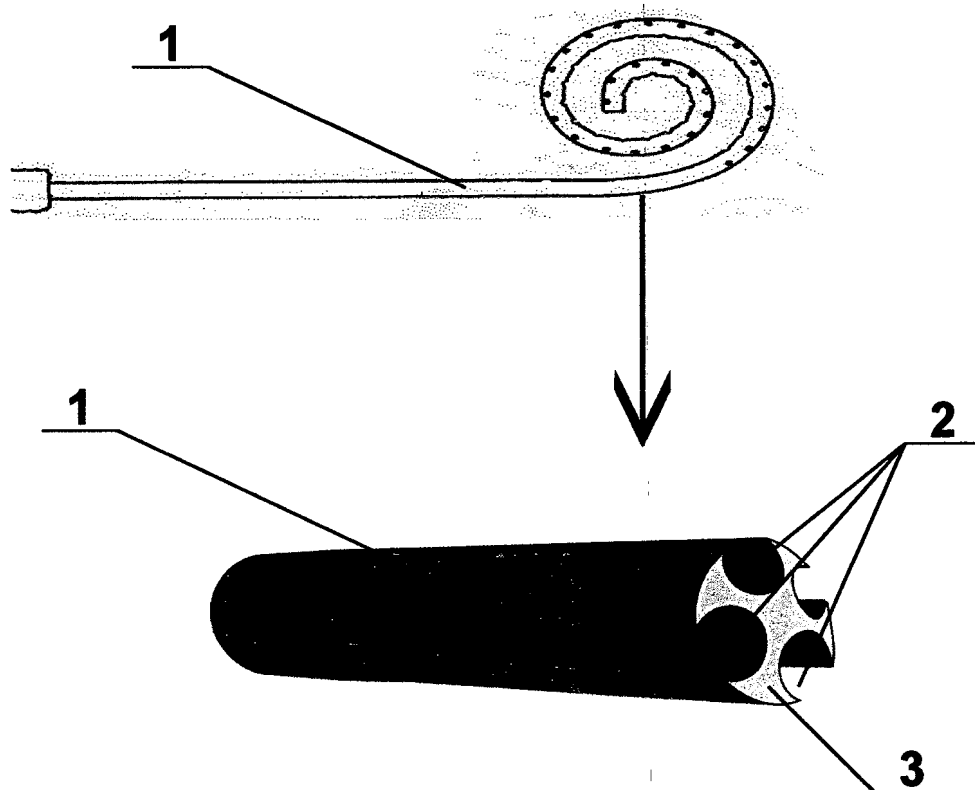


FIGURA 3

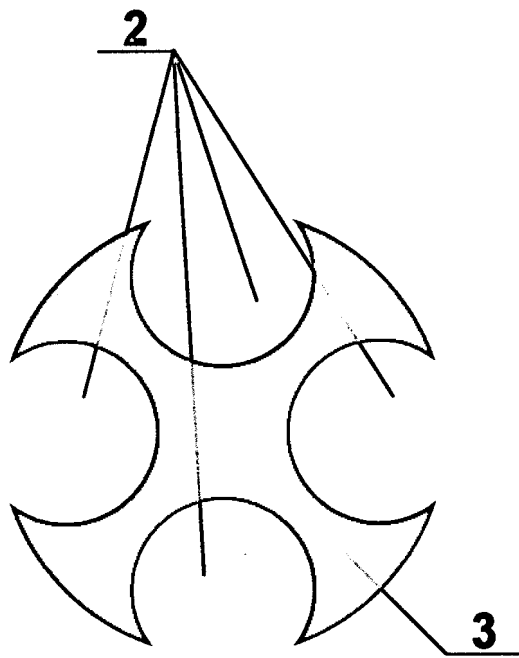


FIGURA 4

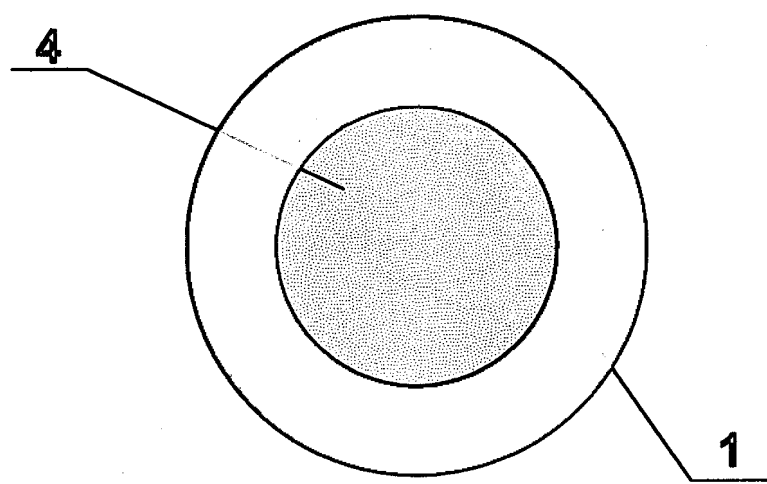
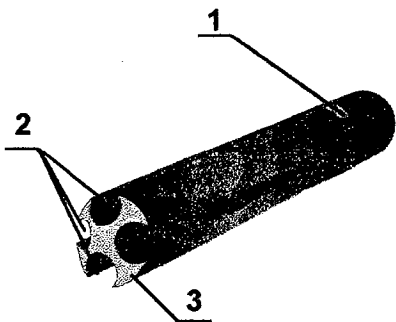


FIGURA 5

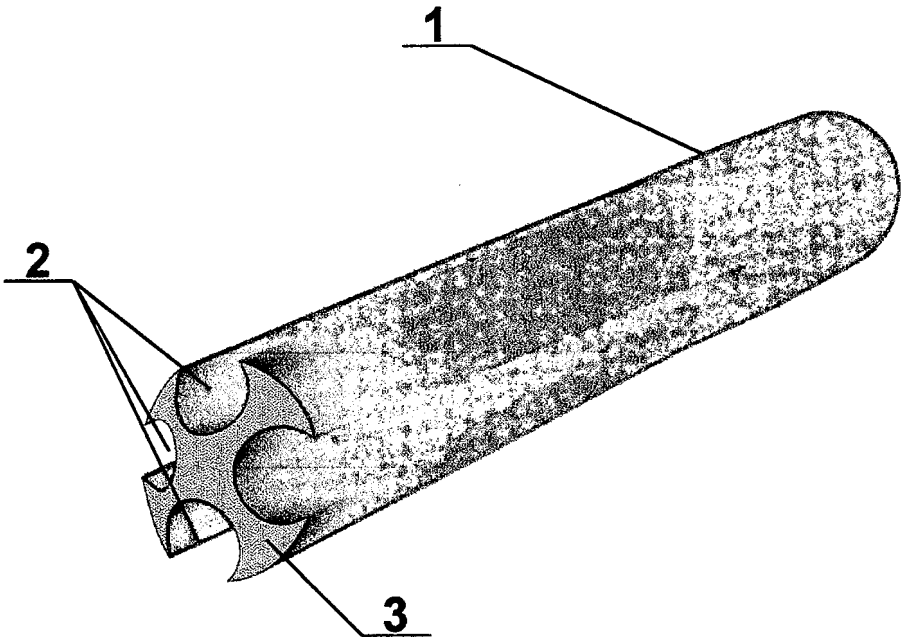
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO			
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES			
TARJETA ARCHIVO TEMATICO			
PATENTE DE INVENCION ☐ PCT ☐ MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL ☐			
(21) N° de solicitud:		(22) Fecha de solicitud:	
(51) Clasificación Internacional :			
(71) Solicitante(s): MENESES GONZALEZ, NELSON DAVID			
(72) Inventor(es): MENESES GONZALEZ, NELSON DAVID			
(74) Apoderado: SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO			
Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País			
(85) Fecha límite inicio fase nacional:		(87) Publicación internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha:	
Fecha de presentación de la solicitud:		No.Publicación:	
No. de solicitud			
(54) Título: CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS			
(57) Resumen: Catéter intra-peritoneal para diálisis que consiste en un tubo central 1 o catéter, que tiene en su sección interna cuatro canales 2 semicirculares que se encuentran distanciados 0,15 cm del centro del tubo, formando una cruz heráldica 3 en la parte exterior y terminando en un orificio 4 en forma circular hacia el extremo opuesto del tubo 1.			
CONTINUA AL RESPALDO			

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO						
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES						
TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS						
PATENTE DE INVENCION ☐ PCT ☐ MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL ☐						
(21) N° de solicitud:			(22) Fecha de solicitud:			
(51) Clasificación Internacional :						
(71) Solicitante (s) MENESES GONZALEZ, NELSON DAVID						
(72) Inventor(es) MENESES GONZALEZ, NELSON DAVID						
(74) Apoderado: SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO						
(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	País
(85) Fecha inicio fase nacional:					(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT					Fecha: Fecha (dd/mm/aa)	
Fecha de presentación de la solicitud:					N° publicación:	
No. de solicitud						
(54) Título: CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS						

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	
(21) N° de solicitud:		(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s) MENESES GONZALEZ,	
No. Prioridad (32) Fecha (33) País		(72) Inventor(es) MENESES GONZALEZ,	
		NELSON DAVID	
		(74) Apoderado: SANDRA MILENA RODRIGUEZ SARMIENTO	
(85) Fecha limite inicio fase nacional:		(87) Publicación Internacional	
Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha (dd/mm/aa)	
Fecha de presentación de la solicitud:		N° publicación:	
No. de solicitud			
(54) Título:	CATETER INTRAPERITONEAL PARA DIALISIS		

Resumen:

Catéter intra-peritoneal para diálisis que consiste en un tubo central 1 o catéter, que tiene en su sección interna cuatro canales 2 semicirculares que se encuentran distanciados 0,15 cm del centro del tubo, formando una cruz heráldica 3 en la parte exterior y terminando en un orificio 4 en forma circular hacia el extremo opuesto del tubo 1.





No. 13-013439- -00000-0000

Fecha: 2013-01-24 16:52:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12 15

Art. 33 Decisión 486/00

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

- ☒
- ☒
- ☒
- ☒
- ☒

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 ☐