

Clara: Se pueden aceptar como
respuesta las Permutaciones
presentadas a folio 24,
y las figuras o color
colocados en estos últimos no
se requieren.

Indu
S U P E

publicar OK

INVENTARIO

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-131098

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO UTENSILIO DE COCINA
PARA LAVAR ARROZ BLANCO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE FERNANDO SALAZAR TRUCONIS
DOMICILIO Cra. 14 #127-72, BOGOTÁ

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., Octubre 22, 2010

PETITORIO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-131093- -00000-0000

Fecha: 2010-10-22 12:30:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO: Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 19

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

SOLICITUD DE:

1

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE

Nombre: FERNANDO SALAZAR TROCONIS
Dirección: CRA. 14 #127-72
Nacionalidad o Domicilio: Colombia
Lugar de Constitución:
Teléfono: 614 32 22 Fax: 614 32 22
E- mail: fers t 50@yahoo.com

IDENTIFICACION

☒ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal
Número 79.140475

3

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre:
Dirección:
Teléfono: Fax:
E- mail:

IDENTIFICACIÓN

☐ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal
Número TP

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el numero de radicación (del poder).

4

INVENTOR (ES)

(72)

Nombre: FERNANDO SALAZAR TROCONIS
Dirección: CRA. 14 #127-72 OF. 1.
Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA, COLOMBIA

5

Título (54)

UTENCILLO DE COCINA PARA LAVAR ARROZ
BLANCO

6

Número de reivindicaciones

CINCO (5)

7

Clasificación Internacional (51)

A 47 J 43/22

8

Prioridad

☐ SI ☐ NO

(33)País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

9

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud o de la prioridad invocada a los:

☒ Inmediato ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses

10

Comprobante de pago No.

10-89219

Fecha

Oct. 22, 2010

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADO DE GUAYMAL

FORMULARIO UNICO DE REGISTRO DE PATENTES

NOMBRE DEL INVENTOR		NOMBRE DEL REPRESENTANTE	
DIRECCIÓN DEL INVENTOR		DIRECCIÓN DEL REPRESENTANTE	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	

NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	

NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	

NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	

NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	
NOMBRE DEL PATENTADO		NOMBRE DEL PATENTADO	
DIRECCIÓN DEL PATENTADO		DIRECCIÓN DEL PATENTADO	

11 Anexos

- ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☒ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:

(ver archivo digital anexo en CD)

13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: FERNANDO SALAZAR TIROCONIS

FIRMA:

C.C. 79140475 TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

1990

[illegible]

100-108307-1000

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1036.

— 200 —

200-298-7600

• 9 •

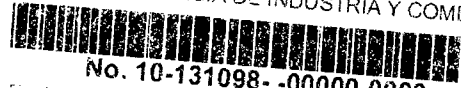
20

[illegible]

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-131098-00000-0000

Fecha: 2010-10-22 12:30:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 19

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 39,219
FECHA : OCTUBRE 22 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
FERNANDO SALAZAR	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	139014956	22/10/2010	81,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	81,250.00
	TOTAL :	\$ 81,250.00

SON: OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Figure 1 is a schematic representation of the experimental design. It shows a sequence of three main phases: Pretest, Training, and Transfer. Each phase has a corresponding 'Posttest' label. Arrows indicate the flow from Pretest to Training to Transfer. A 'Posttest' label is also present at the end of the Transfer phase.

1990

[illegible]

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

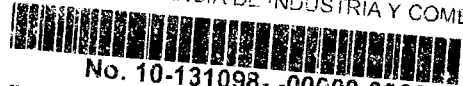
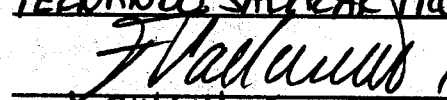
Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in YEA medium for 24 h at 28 °C. The cell concentration was adjusted to 10⁸ cells/ml. The cells were then mixed with the plant tissue and incubated for 24 h at 28 °C. The plant tissue was then cultured on the selective medium. The transformation efficiency was calculated as the number of transformants per 100 mg of plant tissue. The data are the mean ± SD of three independent experiments.

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in the YEA medium for 24 h at 28 °C. The cell concentration of the strains was adjusted to 1.0 × 10⁸ cells/ml. The cell suspension was mixed with the plant tissue and the transformation efficiency was determined. The results were expressed as the mean ± SD of three independent experiments. The asterisks indicate the significant difference between the strains.

5

Variable	Mean	SD	Min	Max	Skewness	Kurtosis	Normality
Age	34.5	12.5	18	65	0.5	3.0	0.95
Gender	1.2	0.4	1	2	0.1	2.5	0.98
Education	15.5	2.5	10	20	0.2	2.8	0.96
Marital Status	1.5	0.5	1	3	0.3	2.6	0.97
Income	1200	300	500	2500	0.4	2.9	0.94
Health Status	1.8	0.6	1	3	0.2	2.7	0.97
Stress Level	2.5	0.8	1	4	0.3	2.8	0.96
Life Satisfaction	3.5	1.0	1	5	0.4	3.0	0.95
Work Engagement	4.0	1.2	1	5	0.3	2.9	0.96
Organizational Commitment	3.8	1.1	1	5	0.2	2.8	0.97
Job Satisfaction	3.2	0.9	1	5	0.3	2.9	0.96
Turnover Intent	1.5	0.7	1	3	0.2	2.7	0.97
Work-Life Balance	2.8	0.9	1	4	0.3	2.8	0.96
Perceived Stress	2.2	0.8	1	4	0.2	2.7	0.97
Resilience	3.0	1.0	1	5	0.3	2.9	0.96
Emotional Stability	3.5	1.1	1	5	0.2	2.8	0.97
Neuroticism	2.0	0.9	1	4	0.3	2.9	0.96
Extraversion	3.0	1.0	1	5	0.2	2.8	0.97
Conscientiousness	3.2	1.1	1	5	0.3	2.9	0.96
Agreeableness	3.0	1.0	1	5	0.2	2.8	0.97
Openness to Experience	2.8	0.9	1	4	0.3	2.9	0.96

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SOLICITUD SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-131098-00000-0000 Fecha: 2010-10-22 12:30:15 Dep 2020 DIR NUEVASOR Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 19	
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 APLICACIÓN A:			
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
☒ Presentación solicitud ☐ Exámen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento			
2 BENEFICIARIO		IDENTIFICACION	
Nombre: FERNANDO SALAZAR Dirección: CRA. 14 #127-72 TROCANIS Nacionalidad o Domicilio: Teléfono: 6143222		☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 79140475	
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.			
3 Anexos			
Micro, pequeñas y 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 a 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 del registro vigente en Cámara de Comercio			
4 Solicito la reducción de la tasa de patente,			
Nombre: FERNANDO SALAZAR TROCANIS		Firma: 	
		C.C. 79140475 TP -	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

SECRET	
Reproduction of this document is prohibited	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
SECRET	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED	

DESCRIPCIÓN

Utensilio de cocina para lavar el arroz blanco antes de cocción

Sector tecnológico: Esta invención está relacionada con la manera de lavar el arroz blanco eliminando el exceso de almidón, seleccionando los granos y lavando impurezas no deseadas antes de su cocción para consumo humano.

Tecnología anterior: Es ampliamente conocido como en la práctica se lava el arroz blanco antes de cocinar, eliminando impurezas, removiendo el exceso de almidón y seleccionando los granos partidos y otras partículas no deseadas, para que el producto final quede abierto, seco y consistente.

Por lo general se usan durante el proceso varios utensilios de cocina tales como vasijas, cernidores o coladeras, cucharas, espátulas y casi siempre directamente las manos.

Es también práctico y muy frecuente el tener que remojar y refregar el arroz, así como seleccionar desechando una a una, las impurezas y elementos no aptos para consumo humano, tales como pequeñas partículas minerales y orgánicas.

Generalmente en este proceso se consume mucho tiempo y agua y se pierden al sifón considerables partículas de arroz bueno, además casi siempre es muy difícil recuperar el agua utilizada.

La realización de esta operación, en forma rutinaria, con la utilización de varios utensilios y el costo por el consumo de agua, se considera una tarea cuidadosa, demorada y no agradable, en especial por la incomodidad de tener que mojarse las manos, sin embargo se sigue considerando necesaria para alistar el arroz blanco antes de su cocción para consumo humano.

Actualmente se producen fuera de Colombia, varios tipos de utensilios para lavar arroz todos en forma de jarra o vasija. No fue posible averiguar sobre las patentes.

Algunos de estos utensilios traen orificios para la entrada y salida de agua que enjuaga el arroz pero no tienen la forma de restregar el arroz para remover el

exceso de almidón, acudiendo a mayores cantidades de agua en permanente circulación. Otros utensilios, todos requieren mojarse las manos y seleccionar las impurezas a mano, una a una.

Descripción de la invención: El utensilio que esta invención propone ha sido diseñado de tal forma que resuelva la problemática de seleccionar el grano partido y otras partículas no deseadas, lavar las impurezas y remover el exceso de almidón del arroz blanco para uso alimenticio, con un sólo utensilio y en una operación simultánea, sin necesidad de mojarse las manos, sin riesgo de desperdicio de producto y brindando la posibilidad de utilizar el 100% del agua necesaria.

La fricción ejercida al grano de arroz por las paredes del tubo corrugado, al agitar el utensilio, permiten un permanente volteo del producto que facilita la remoción del almidón y demás impurezas.

La entrada superior y salida inferior del agua permiten una operación sin necesidad de volteo del utensilio lo cual permite una operación sencilla sin riesgo de desperdicio de producto.

Las mallas internas clasificadoras de grano y receptoras de los granos partidos y de otras impurezas permiten hacer la operación simultánea con un sólo utensilio, sin molestias al no requerir el mojarse las manos.

Descripción de la Figuras: Para complementar la descripción y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se adjunta a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1 - Muestra el utensilio para lavar arroz desarmado en cada una de sus piezas integrantes.

Figura 2 - Muestra el utensilio armado con sus características principales.

Figura 3 - Muestra un corte longitudinal del utensilio con vista interna de tubo corrugado, tapas, tapones y mallas.

Figura 4 - Muestra el utensilio en cada una de sus etapas del proceso.

El utensilio desarrollado Fig. 1, consiste en un tubo plástico corrugado (1) con tapa (2) y tapón (3) superior para la entrada de agua y arroz, y tapa (4) y tapón inferior (5) para salida de agua. Contiene dos mallas reutilizables para clasificación de grano y regulación de la salida de agua (6) y recepción de impurezas y del arroz partido (7).

Las paredes del vaso plástico corrugado (1) incrementan el grado de fricción facilitando el volteo del grano durante el proceso y la remoción del almidón y las impurezas.

La entrada (2) y salida de agua (4) facilita la operación sin volteo y garantiza un enjuague completo.

La malla de clasificación y regulación de agua (6) permite el paso de las impurezas y del almidón blando diluido, igual que los granos de arroz de menor tamaño, granos partidos y otras impurezas.

La malla de recolección (7) de impurezas y granos partidos permite desecharlas fácilmente después de realizada la operación.

Como lo muestra la Fig. 2, el utensilio como unidad (8) es autónoma pues realiza todas las acciones de lavado, remoción del exceso de almidón y clasificación del grano sin utilizar más utensilios.

La forma cóncava de la tapa de entrada (9) facilita el cargue del arroz blanco y del agua evitando pérdidas de producto y agua.

El utensilio se diseñó con el propósito de que pudiera sostenerse erecto sobre su propia base, para facilitar su manejo y uso, por lo que el borde de la tapa (4) y tapón (5) de salida quedan a ras (10), conformando su base.

Mejor manera de realizar la invención

Tal como se muestra en la figura 4, el utensilio permite realizar la remoción de impurezas, exceso de almidón y clasificación del arroz en los siguientes 10 pasos indicados así:

(A) Se inicia con la armada del utensilio colocando las mallas y enroscando las tapas de entrada y salida de agua y el tapón de salida respectivo y sin colocar el tapón de entrada.

(B) Se sigue con la carga del arroz blanco a través del orificio superior usando la tapa de entrada cuya forma en embudo facilita la operación sin derramar el arroz.

(C) Se sigue con la carga del agua necesaria y colocando el tapón de entrada respectivo.

(D) Se continúa el proceso con la agitación del utensilio en forma vertical para que el accionar, las paredes del tubo corrugado ejerzan la fricción necesaria para remover el exceso de almidón y las impurezas. Así mismo las partículas de grano partido y de otros elementos se tamizan y recogen automáticamente con el movimiento en las mallas internas (6) y (7).

(E) Una vez agitado se procede a quitar el tapón de salida para dejar drenar el agua utilizada, teniendo la oportunidad de recogerla para un reciclaje posterior, colocando una vez se ha realizado el drenaje completo del agua el tapón de salida (5).

(F) Se remueve el tapón de entrada (6) y se realiza un nuevo llenado con el agua necesaria para

(G) continuar con un nuevo proceso de enjuague procediendo con una nueva agitación del tubo corrugado en forma vertical.

(H) Una vez realizado el enjuague final se drena completamente el agua y se procede a desenroscar la tapa de entrada y salida de arroz (2).

(I) Se voltea vaso corrugado con el producto seleccionado, lavado y drenado, sobre el recipiente que se disponga para cocinar o almacenar temporalmente.

(J) Finalmente se procede a desarmar el utensilio para remover granos partidos y partículas, y proceder a su secado y armado para su almacenaje temporal hasta un nuevo uso.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción pues cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, formas, tamaños y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando no suponga una alteración de las características principales inherentes al invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

REINVINDICACIONES:**1. Producto único y nuevo**

Utensilio único y nuevo en el mercado caracterizado por que en forma simultánea lava impurezas, remueve el exceso de almidón y recoge los granos partidos y demás partículas pequeñas, del arroz blanco antes de su cocción, sin necesidad de mojarse las manos, permitiendo la recuperación del agua consumida y evitando la pérdida de arroz.

2. Mantiene las manos secas

Según la reivindicación 1, permite lavar y remover el exceso de almidón y demás impurezas sin mojarse las manos. el utensilio está caracterizado por mantener el agua y el arroz fuera del contacto del usuario, realizando la operación sin la incomodidad de mojarse las manos.

3. Utilización de solo un (1) utensilio

Según la reivindicación 1, con un solo utensilio se realizan las operaciones de lavado, remoción del exceso de almidón y selección del arroz, caracterizado por ser autónomo al no requerir de otros utensilios, tales como coladores, recipientes y cucharas o espátulas y las propias manos.

4. Amigable al medio ambiente

Según la reivindicación 1, la acción permite ahorro de arroz blanco y reciclaje del agua consumida, utensilio caracterizado por ahorrar cantidad de agua consumida y por permitir su recuperación para posterior reciclaje, contribuyendo a ahorro de agua potable y de arroz perdido al sifón.

11

RESUMEN:

Utensilio de cocina consisten en un tubo corrugado con mallas internas y tapas, que remueven las impurezas del arroz blanco antes de cocción lavando los sucios, quitando el exceso de almidón y desechando granos partidos en un solo paso, sin mojarse las manos y permitiendo reciclar fácilmente el agua utilizada.

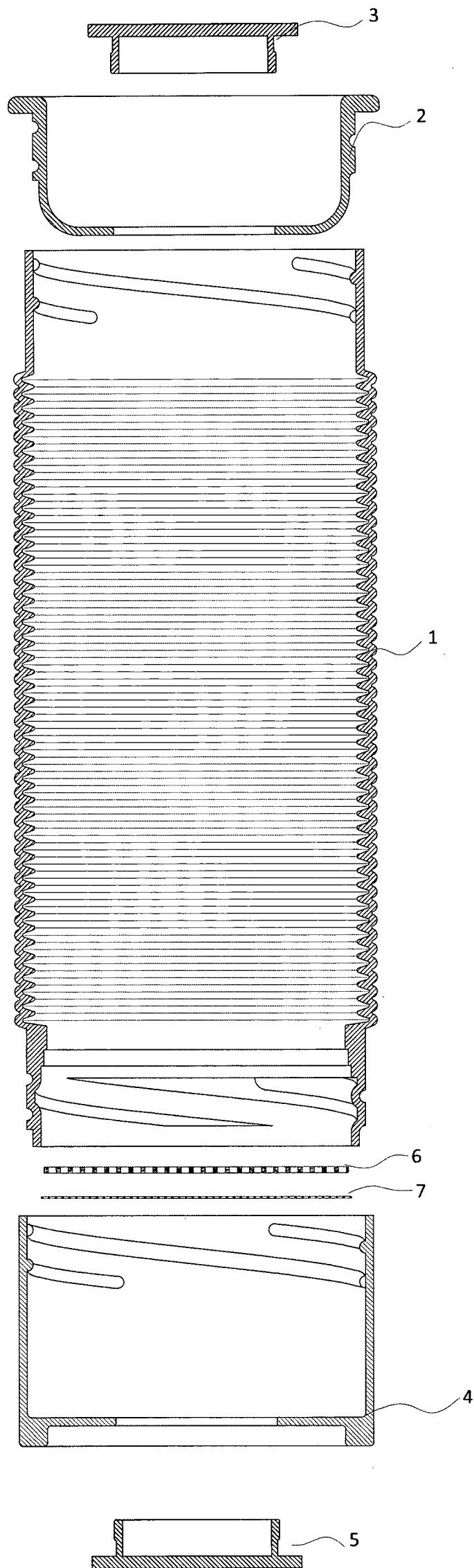


FIGURA 1

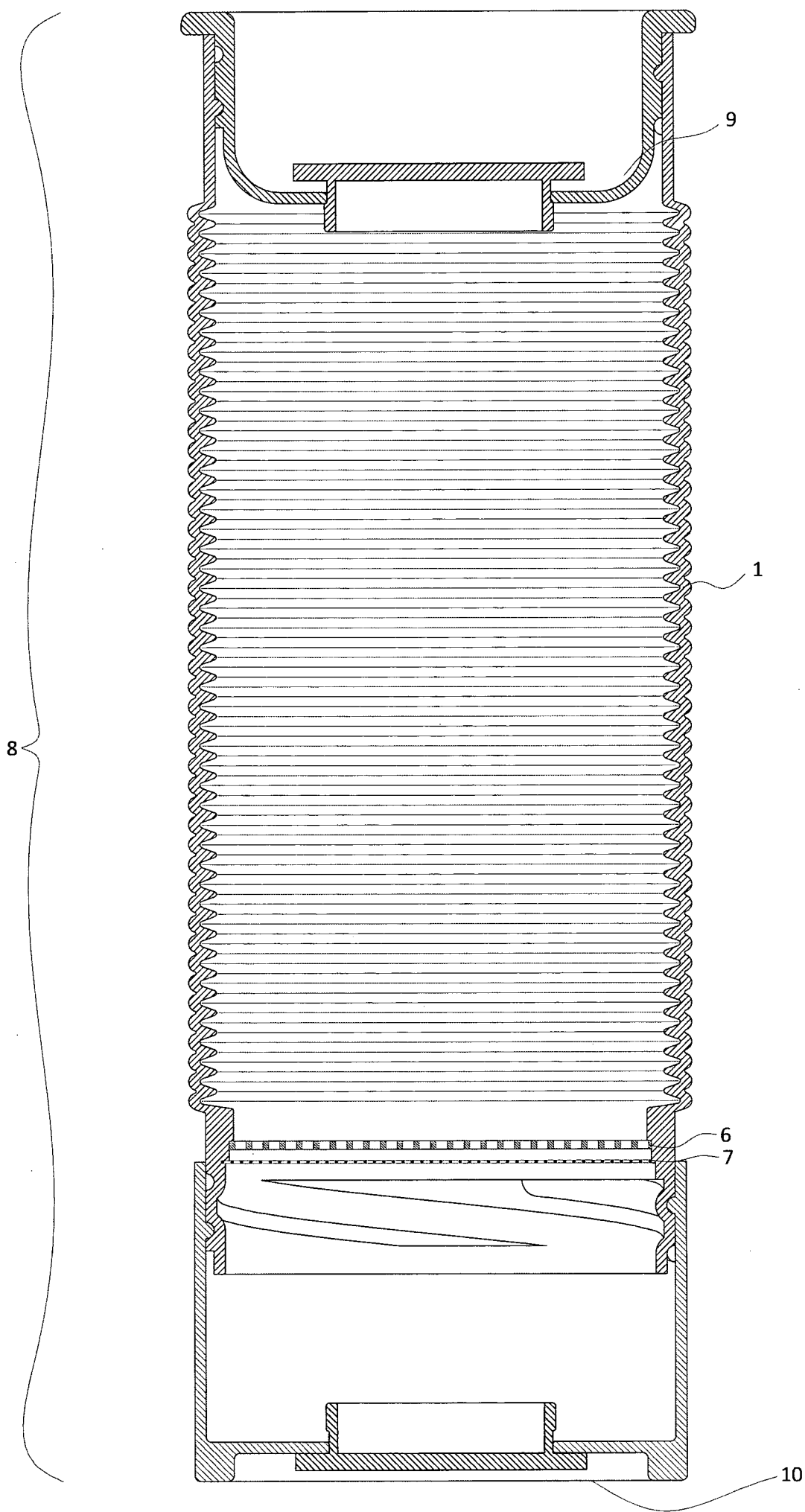


FIGURA 2

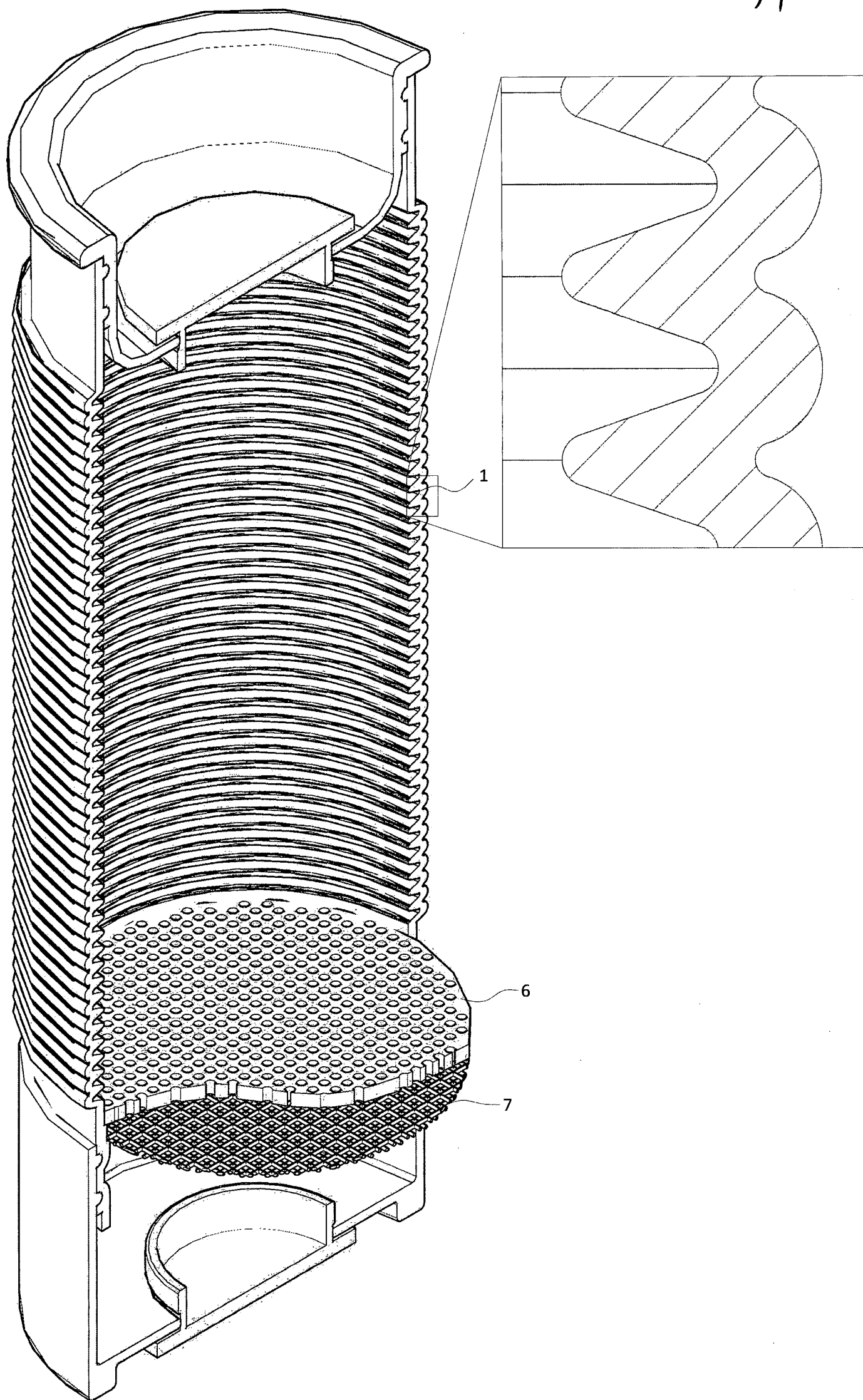


FIGURA 3

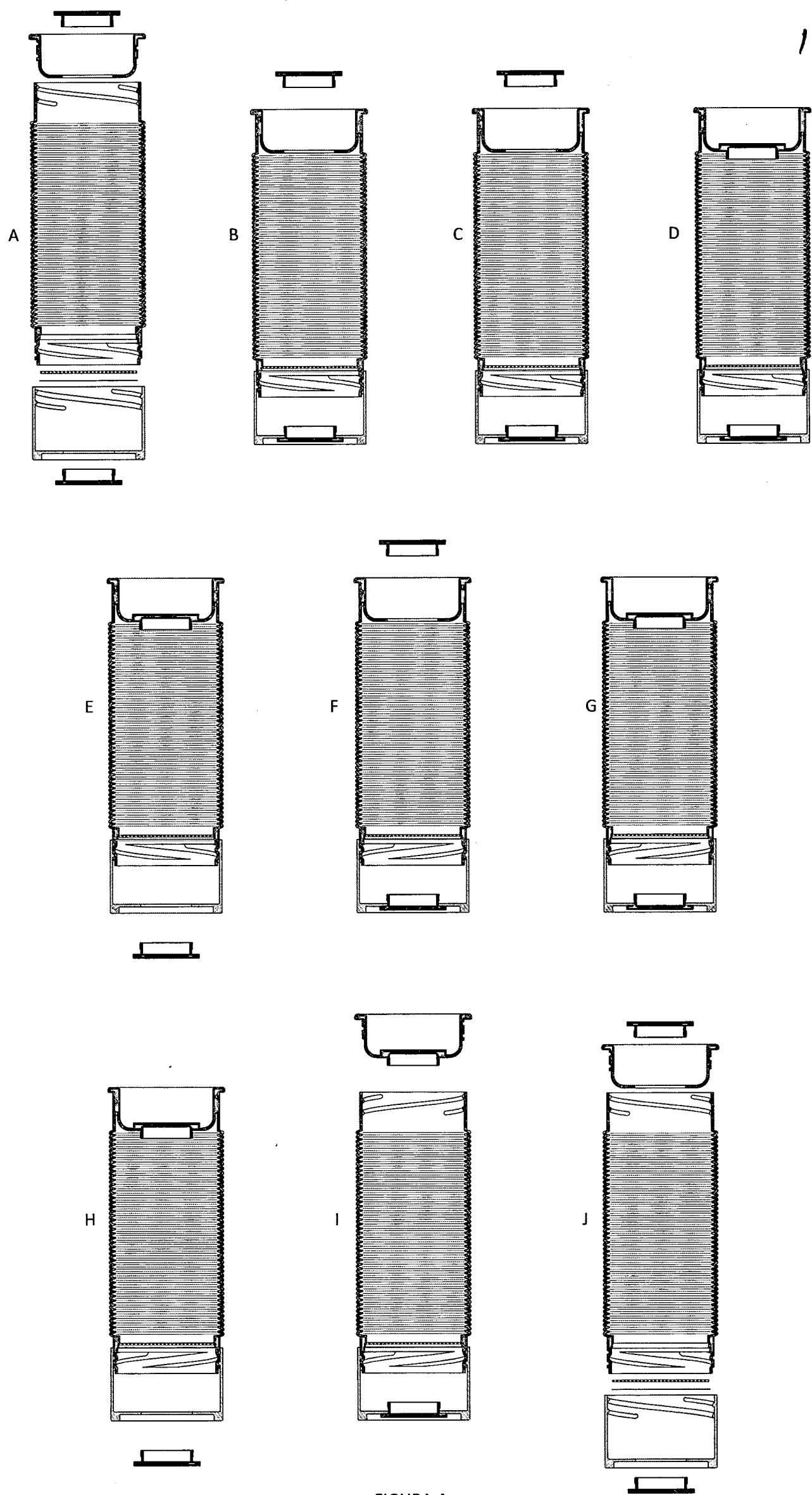
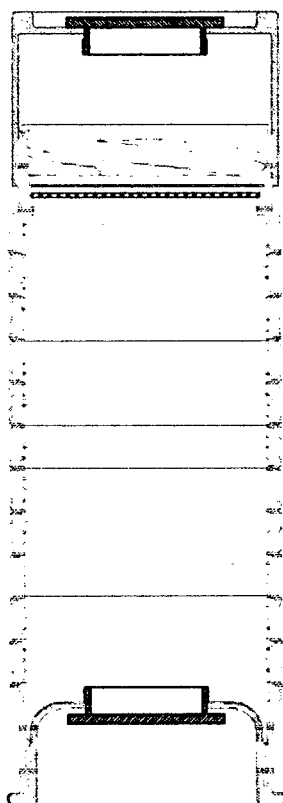


FIGURA 4



12 x 12 cm

Bogotá, 20 de octubre de 2010

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Atn. Oficina de Radicación de Nuevas Invenciones

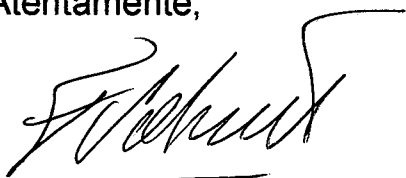
Ciudad

Ref: Cesión de derechos de invención a
favor de - Fernando Salazar
Troconis – Utensilio de cocina para
Lavar arroz

Apreciados señores:

Con la presente me permito ceder en mi calidad de inventor del
"Utensilio de Cocina para Lavar arroz" todos y cada uno de los
derechos de invención y demás que se adquirieran con la obtención de
la patente de modelo de utilidad según referencia, a nombre de
FERNANDO SALAZAR TROCONIS identificado con la C.C. #
79.140.475 de Bogotá

Atentamente,



FERNANDO SALAZAR TROCONIS

C.C. # 79.140.475 de Bogotá

Tel. 614 3222

Cel. 311 440 5217

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☐

MODELO DE UTILIDAD

☒

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

SALAZAR TROCONIS FERNANDO

DOMICILIO

APODERADO

TITULO

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

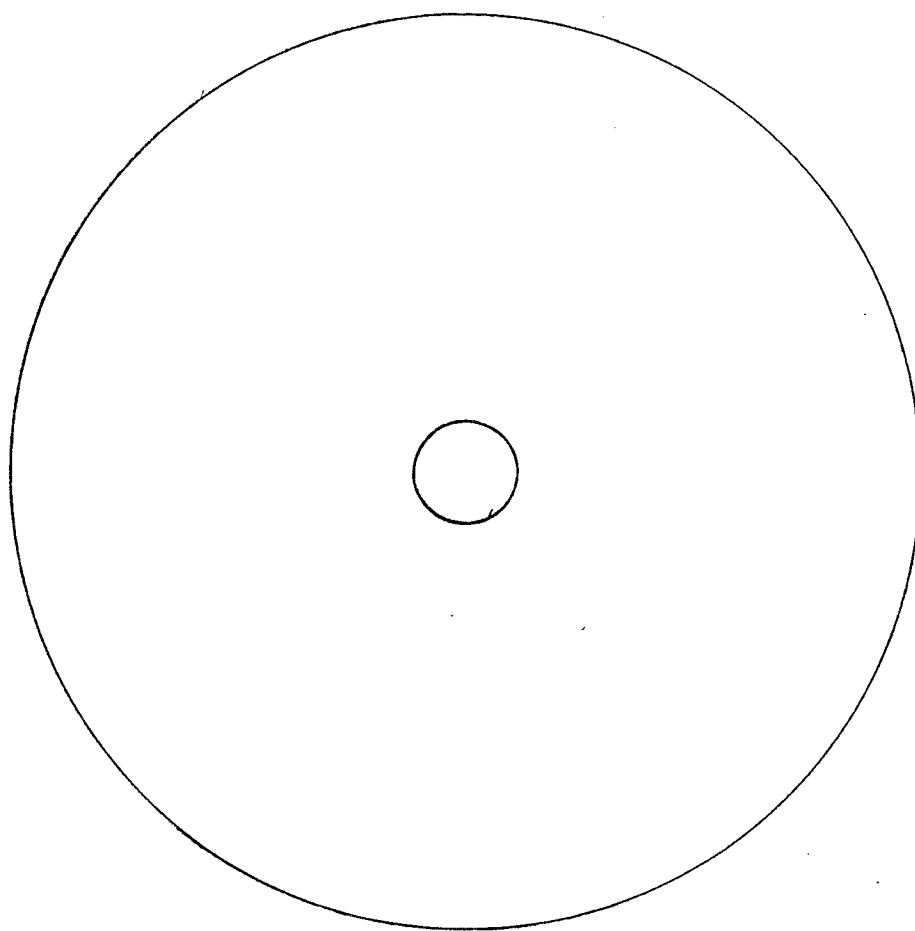
CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

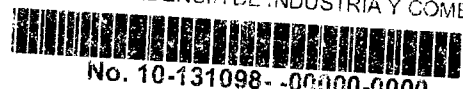
FERNANDO SALAZAR TROCONIS

OTROS



29
21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-131098- -00000-0000

Fecha: 2010-10-22 12:30:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 19

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	LISTA DE CHEQUEO ADMISIÓN A TRÁMITE - NUEVAS CREACIONES
--	--

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 ☐



Bogotá D.C.,
2020

Doctor(a)
SALAZAR TROCONIS FERNANDO

REFERENCIA	Radicación No.	10 131098
	Trámite	3
	Evento	1
	Actuación	430
	Oficio No.	

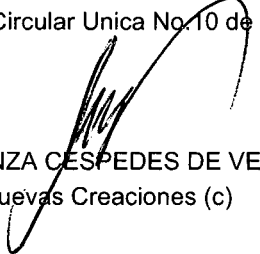
14015

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, aplicable a las patentes de modelo de utilidad por disposición del artículo 85 de la misma Decisión, se le comunica que:

1. Debe presentar un capítulo reivindicatorio precisando la materia para la cual se solicita protección. Las reivindicaciones deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas con la descripción. Por su estructura, se compone de: a) un preámbulo, el cual sirve para situar el objeto de la invención dentro de un contexto técnico; y b) una parte característica, que define lo que se considera novedoso y se desea proteger. Estas dos partes están separadas por la expresión "caracterizada por" u otra equivalente. Deben definirse claramente las características que lo distinguen de los restantes conocidos, sin describir ventajas de funcionamiento o uso, sólo se debe caracterizar técnicamente.

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de un (1) mes siguiente a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

28 OCT. 2020

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha _____.
adpa11