



No. 14-123964-00000-0000

Fecha: 2014-06-09 15:36:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18/19

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO TRAMITADOR ATMOSFERICO de
particulas CONTAMINANTES

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE GERARDO JOSE SAULCHERON

DOMICILIO AV. 19- 147-15

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 14-123964- 00000-0000 Fecha: 2014-06-09 15:36:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 18 19
--	--

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención		☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)			3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
TRAMUTADOR ATMOSFERICO DE PARTICULAS CONTAMINANTES					
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	
1. SANCHEZ CERON		GERARDO JOSE		16304685	
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN AV. 19. #147.15			No. TELÉFONO 3125892935		
CIUDAD BOGOTÁ			CORREO ELECTRÓNICO		
DEPARTAMENTO/ESTADO QUINDINAMARCA			NACIONALIDAD O COLOMBIA		
PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA			LUGAR DE CONSTITUCIÓN BOGOTÁ		
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
1. SANCHEZ CERON		GERARDO JOSE		COLOMBIANO	
2. RAMIREZ SUAREZ		FREDY ARTURO		COLOMBIANO	
3.					
4.					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	
1. COLOMBIA		QUINDINAMARCA		BOGOTÁ	
2.					
3.					
DIRECCIÓN AV. 19-#147.15					
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		NOMBRES		IDENTIFICACIÓN	
SANCHEZ CERON		GERARDO JOSE		C.C 16304685 T.P.	
DIRECCIÓN			No. TELÉFONO		
CIUDAD			CORREO ELECTRÓNICO		
PAÍS			No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL		
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO				
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS		(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.					
2.					
3.					

2

1	(12) TIPO DE SOLICITUD	NUMERO DE RADICACIÓN			
☒ Patente de invención		FECHA DE PRESENTACIÓN			
☐ Patente de Modelo de Utilidad					
4	(71) SOLICITANTE (S)				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
2.	SANCHEZ CERON	GERARDO JOSE		76304685	
3.	RAMIREZ SUAREZ	FREDY ALTURO		19465190	
4.					
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN	
2.	COLOMBIA	QUINDINAMARCA	BOGOTA	AV. 19 # 147.15	
3.	COLOMBIA	QUINDINAMARCA	BOGOTA	CALLE 130 CBISA 99-89	
4.					
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD	
2.	3125892935			COLOMBIA	
3.	3107511680			COLOMBIA	
4.					
6	(72) INVENTOR (ES)				
APELLIDOS		NOMBRE		NACIONALIDAD	
6.	SANCHEZ CERON	GERARDO JOSE		COLOMBIANO	
7.		FREDY ALTURO		COLOMBIANO	
8.	RAMIREZ SUAREZ				
9.					
10.					
11.					
12.					
7	DATOS INVENTOR (ES)				
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA	
6.	AV. 19 # 147.15	BOGOTA	QUINDINAMARCA	COLOMBIA	
7.		BOGOTA	QUINDINAMARCA	COLOMBIA	
8.	CALLE 130 CBISA 99-89				
9.					
10.					
11.					
12.					
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD				
PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)	
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

CÓMO DILIGENCIAR EL PETITORIO

1. TIPO DE SOLICITUD

Marcar en la casilla correspondiente si se trata de una solicitud de Patente de Invención o de Patente de Modelo de Utilidad. Únicamente se acepta una opción por cada solicitud.

2. TÍTULO DE LA INVENCION

Defina en forma breve y precisa el nombre técnico de la invención que deberá ser congruente con las reivindicaciones y la descripción. El título no debe referirse a marcas ni nombres comerciales. Máximo 200 caracteres.

3. CIP (Clasificación Internacional de Patentes)

Este espacio se deja en blanco para ser llenado por la entidad.

4. SOLICITANTE (S)

Si existieran más solicitantes, utilícese las hojas de información complementaria.

- Apellidos o Razón Social.

En el caso de ser el solicitante una persona natural, indíquese los dos apellidos.

En el caso de ser el solicitante una persona jurídica indíquese la razón social completa de ésta.

- Nombre.

Llénesse únicamente para personas naturales.

- Identificación.

Solo para solicitantes nacionales: Las personas naturales indicarán su C.C. (cédula de ciudadanía) y las personas jurídicas indicarán el NIT (Número de Identificación Tributaria).

- Tipo de solicitante.

Las personas jurídicas habrán de contestar con un dígito: [1] Microempresa: menos de 10 trabajadores, activos totales inferiores a 501 salarios mínimos legales vigentes. [2] Pequeña empresa. Entre 11 y 50 trabajadores, activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 salarios mínimos mensuales vigentes. [3] Mediana empresa: personal entre 51 y 200 trabajadores, activos totales entre 5.001 y 15.000 salarios mínimos mensuales legales vigentes. [4] La empresa no es PYME. Si la persona jurídica no es empresa, indicar [5] Institución educativa (universidad, colegio, instituto, etc.). [6] Centro de investigación. [7] Si es persona natural.

5. DATO DEL SOLICITANTE

Los datos indicados en esta sección, servirán para las posibles comunicaciones que la SIC realice, en caso de que la tramitación no se haga por intermedio de un representante o apoderado.

- Dirección, ciudad, departamento/estado/provincia y país de residencia.

Indíquese los datos completos de localización. Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

- Nacionalidad.

Indíquese la nacionalidad del solicitante. En caso de ser una persona jurídica, indíquese el lugar de constitución.

Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

e-mail Indicar claramente el correo electrónico con el fin de establecer comunicación.

6. INVENTORES

Indicar apellidos, nombre y nacionalidad del inventor o inventores (deber ser personas naturales) en las casillas correspondientes. En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

7. DATO DE LOS INVENTORES

- Dirección, ciudad, departamento/estado/provincia y país de residencia.

Indicar los datos completos de localización. Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

8. REPRESENTANTE O APODERADO

Si la solicitud la presenta una persona natural sin apoderado, no debe diligenciarse esta sección.

Si la solicitud la presenta una persona jurídica sin apoderado, debe diligenciarse esta sección indicando el nombre del representante legal. Deberá anexarse el documento que acredita la existencia y representación legal.

Si la solicitud se presenta a través de apoderado, debe diligenciarse esta sección indicando el nombre del abogado que adelantará la actuación administrativa. Deberá anexarse el poder.

Número de Protocolo: En caso de haber presentado poder general y tiene un número de protocolo asignado por favor escribirlo.

9. DECLARACIÓN DE PRIORIDAD

Si el solicitante ha presentado inicialmente una solicitud de patente en otro país para la misma invención, puede reclamar o reivindicar prioridad de esa solicitud, siempre y cuando la presentación en Colombia se haga dentro del año siguiente a la primera presentación.

- País de origen.

Indique el país donde se presentó por primera vez la solicitud.

Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

- Número.

Indique el número asignado a la solicitud en el país del que se reivindica prioridad.

- Fecha (AAAA/MM/DD).

Indique la fecha de solicitud en el país del que se reivindica prioridad.

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

10. DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Marcar "SI" cuando la invención fue desarrollada a partir de recursos genéticos o recursos biológicos de los que cualesquiera de los países miembros de la Comunidad Andina (Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú) es país de origen y anexar el contrato de acceso emitido por la Autoridad Nacional Competente (Ministerio del Medio Ambiente para Colombia).

11. DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Si la invención fue desarrollada usando conocimiento tradicional asociado a recursos genéticos o recursos biológicos de comunidades indígenas, afro descendientes o locales de países miembros de la Comunidad Andina, debe anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional emitido por la comunidad.

14. FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

Indique el tiempo en el que se desea que se publique la solicitud, teniendo en cuenta el tipo de solicitud presentada. Si selecciona la casilla "otro" indicar el tiempo en el cual quiere que se publique la solicitud. Si no se selecciona ninguna, la SIC la publicará 18 meses después de la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud para las patentes de invención y 12 meses para las patentes de modelo de utilidad.

15. COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

Indique el número y fecha del recibo de pago de la tasa establecida o del pago electrónico. El comprobante de pago deberá anexarse.

16. FIRMA

Escribir el nombre completo y la firma de la persona que solicita la concesión de la patente.

Si se actúa a través de abogado la firma deberá ser la del apoderado; si actúa directamente una persona jurídica la firma deberá ser la del representante legal y si actúa directamente una persona natural ésta deberá firmar la solicitud.

17. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

La documentación de la solicitud deberá presentarse en el orden que viene la relación de documentos, primero la documentación técnica y luego la documentación jurídica.

Señale en las casillas correspondientes a los documentos que acompañarán la solicitud e indíquese los números de folios y el número de reivindicaciones que correspondan.

OTROS : LISTADO SE SECUENCIAS

Si la solicitud contiene listado de secuencias aminoácidos y/o secuencias nucleótidos, estas deben suministrarse también en formato digital (CD o DVD con listado de secuencias en archivo de texto alfanumérico)



No. 14-123964-00000-0000

Fecha: 2014-06-09 15:36:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18 19

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
FORMULARIO DE REDUCCIÓN DE TASAS

1. Identificación del Trámite

☒ **PATENTE DE INVENCION**

☐ **PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

☐ **Examen de Patentabilidad**

☐ **Tasas de Mantenimiento**

2. BENEFICIARIO

Nombre: GERARDO JOSÉ SANCHEZ CERON

Dirección: AV. 19 # 147-16

Teléfono: 3125892935

Nacionalidad o Domicilio:

COLOMBIA

Ciudad:

BOGOTÁ

IDENTIFICACIÓN

☒ **C.C.**

☐ **NIT**

☐ **C.E.**

☐ **Otro**

En caso de ser una persona natural y carecer de medios económicos y por tanto lo aplique la reducción de tasas a la que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

3. Anexos

Persona Natural ☒

Persona Jurídica ☐

Nombre o denominación / Nombre ó razón social

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT. ☐ Otro ☐ Número:

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 con lo establecido en la ley 905 de 2004.

Universidades públicas o privadas

☐ Universidad pública

☐ Universidad privada

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

Nacionalidad/País de constitución

COLOMBIA

Dirección y domicilio del titular

AV. 19 # 147-16

Dirección electrónica

No. Fax

Número telefónico

3125892935

4. Firma

Gerardo José Sánchez Ceron

Nombre del Firmante

GERARDO JOSÉ SANCHEZ CERON

C.C. 76304685 POPAYAN

Firma

Tarjeta Profesional

DESCRIPCIÓN

TRAMUTADOR ATMOSFÉRICO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES AL MEDIO AMBIENTE

OBJETIVO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una Maquina Tramutadora Atmosférica De Partículas Contaminantes Del Medio Ambiente que son producidos por chimeneas industriales, hornos crematorios de cementerios – hospitales.

La campana succiona los contaminantes (hollín humo, carbones) su sistema de succión transporta por un túnel los contaminantes que llegan al cabezote donde se encuentran unos flautines que expulsan agua a presión, producida por una bomba. Agua que se alimenta de un tanque que se encuentra en la parte inferior, donde el túnel de arrastre ingresa unos centímetros en el agua que contiene una espuma natural sacada de plantas, la cual produce una trampa donde las partículas contaminantes quedan atrapadas y son depositadas como sedimentación en el fondo del tanque trampa.

De esta manera, las partículas son separadas, tomando un aire descontaminado que flota en la parte superior del tanque. Este aire ya libre de partículas es succionado por una turbina que expulsa este aire al medio ambiente, ya libre y sin peligro de contaminación por el hollín, humos, carbón, grasas, que son las causantes del deterioro y la muerte que poco a poco está afectando a todos los seres vivos de este planeta.



ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Los humos producidos por las chimeneas de fábricas, industrias, hornos crematorios de cementerios, hospitales, son lanzados al medio ambiente, contaminando la atmosfera causando un gran mal al planeta, ya que estos humos cargados de hollín, carbones, grasas, son los responsables de la acción contaminante, puesto que estos humos contaminantes tienen que ser tratados para el bien de la humanidad, evitando así la degradación del aire que se respira.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La Máquina Tramutadora De Partículas Contaminantes A El Medio Ambiente ha sido concebida para resolver la problemática expuesta anteriormente, utilizando para este fin una campana que recibe todo el aire contaminado, producido por las chimeneas que lanzan este hollín. El hollín es transportado por un túnel hasta los flautines que con presión de agua, lo hace descender formando un arrastre hasta el tanque trampa depósito. Este contaminante queda atrapado en el tanque, quedando en la superficie del agua el aire puro ya sin contaminantes, que es succionado por una turbina que lo lanza a la atmosfera, ya libre de carbones, hollines, humos, grasas, formando así la purificación de los humos contaminados de las chimeneas industriales, hornos crematorios de cementerios, hospitales y fábricas.

Complementando el arrastre de estos contaminantes, después de 24 horas de trabajo, el agua que se encuentra en el tanque trampa, es transportada a unos depósitos de cantadores que contienen arena, y que se encuentran retirados de la máquina.

Esta arena absorbe los contaminantes que ya se encuentran en forma de grasa y que después de un tiempo (30 días) la arena es sacada a un almacenamiento, teniendo como resultado una arena grasosa que se utilizara para cubrir las carreteras que no estén asfaltadas. Esta arena se convierte en un aislante de las lluvias, que deterioran las carreteras que se encuentran destapadas.

Podríamos decir que es una "arena asfáltica", ya que los contaminantes, de las chimeneas, son en su mayoría producidos por la quema de combustibles fósiles.



DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Complementando la descripción, para una mejor comprensión de las características de este invento, se adjuntan 5 hojas como parte ilustrativa de las figuras que representan el funcionamiento de la máquina, junto al tanque exterior depósito de decantación de los contaminantes en la arena.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Como se puede ver en la figura 1, se compone de lo siguiente:

1. Chimenea de las fábricas, industrias, hornos crematorios de cementerios y hospitales.
2. Campana succionadora de contaminantes.
3. Túnel que transporta el humo contaminante.
4. Flautines que expulsan el agua a presión.
5. Tubo que transporta el agua a los flautines-
6. Bomba de agua que alimenta a los flautines.
7. Chek de succión de la bomba de agua.
8. Tanque de depósito de agua.
9. Nivel para ver la cantidad de agua en el tanque.
10. Turbina que succiona el aire ya descontaminado.
11. Túnel de arrastre hacia el tanque trampa.



12. Tubo de salida de aire ya sin contaminantes.
13. Llave de drenaje de los contaminantes atrapados en el tanque trampa.
14. Aire descontaminado, que flota en la parte superior del agua que está en el tanque.
15. Tubo que transporta el agua con contaminantes al tanque de decantación.
16. Llave del tubo que transporta el agua con contaminantes.
17. Llaves de salida de agua de decantación sin contaminantes.
18. Tanque que contiene la arena.

En la figura 2, damos un esquema de la circulación de los gases contaminantes que salen de las chimeneas¹, y que son absorbidos por la campana² y se transportan por el túnel de arrastre¹¹ y que se depositan en el tanque trampa⁸.

En la figura 3. Vemos como el agua que sale a presión de los flautines⁴, arrastra por el tunel¹¹ los contaminantes hasta el tanque tramapa⁸.

En la figura 4. Vemos el aire que está flotando en la parte superior del tanque¹⁴ y es absorbido por la turbina¹⁰ y expulsado sin contaminantes por el tubo hacia la atmosfera. 12

En la figura 5, por medio de la llave de drenaje¹³ se conduce por el tubo¹⁵ hasta la llave¹⁶ que está en la parte superior del tanque de arena¹⁸ que cuenta con las llaves para sacar el agua que se ha filtrado de la arena. 17

REIVINDICACIONES

- 1.- La Máquina Tramutadora Atmosférica De Partículas Contaminantes Del Medio Ambiente, caracterizada porque es conformada por una campana succionadora de contaminantes(2), donde entran al túnel(3) que transporta el humo contaminante hasta los flautines(4), que expulsan agua a gran presión, arrastrando los contaminantes por el tubo drenaje(11) hasta el tanque(8) deposito, en el cual se mezclan contaminantes y agua. Esta presión de los flautines, que forman una lluvia, es producida por la bomba(6) que trabaja con energía. Los contaminantes al ser depositados, por medio del tubo de arrastre(11), que se encuentra sumergido unos centímetros dentro del tanque trampa(8). En esta mezcla de aire contaminado y agua, por medio de una espuma, en la cual queda prisionera las partículas contaminantes(14), se forma una separación, quedando suspendido en la parte superior del agua, que se encuentra en el tanque(8), el aire libre de partículas contaminantes(14), el cual es absorbido por una turbina(10), que trabaja con energía, la cual saca este aire ya libre de contaminantes por el tubo(12), y es lanzado al medio ambiente. Después de haber trabajado 24 horas, esta agua que ha atrapado(8) los contaminantes, es succionada por un tubo(15), que está conectado a una llave drenaje(13) del tanque depósito y transportada a la llave(16), que deposita esta agua a un deposito(18), el cual contiene arena(19); y decanta la grasa que se ha obtenido, después de este proceso, la arena que se obtiene se empleara para el recubrimiento de carreteras destapadas.

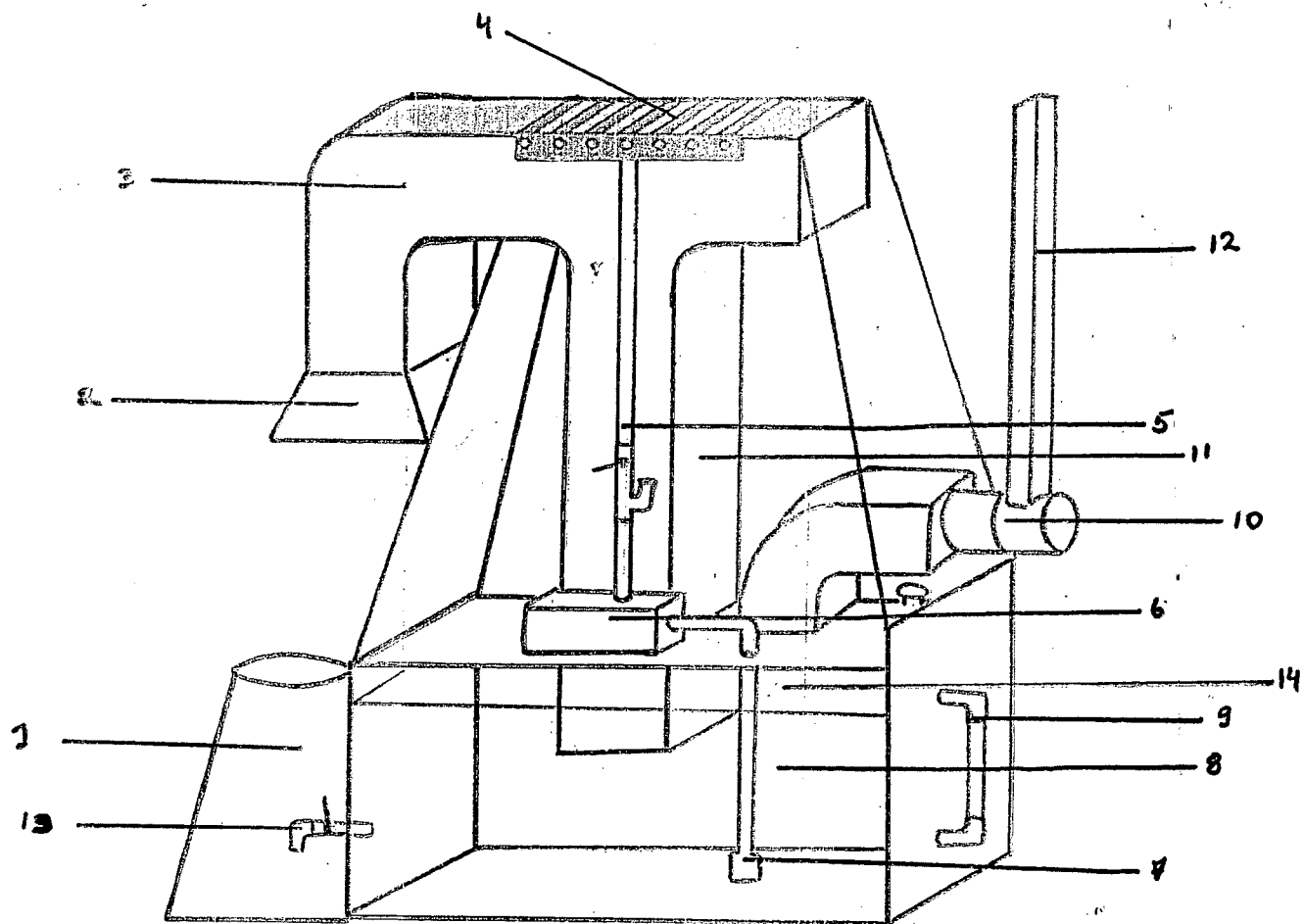


FIGURE 1

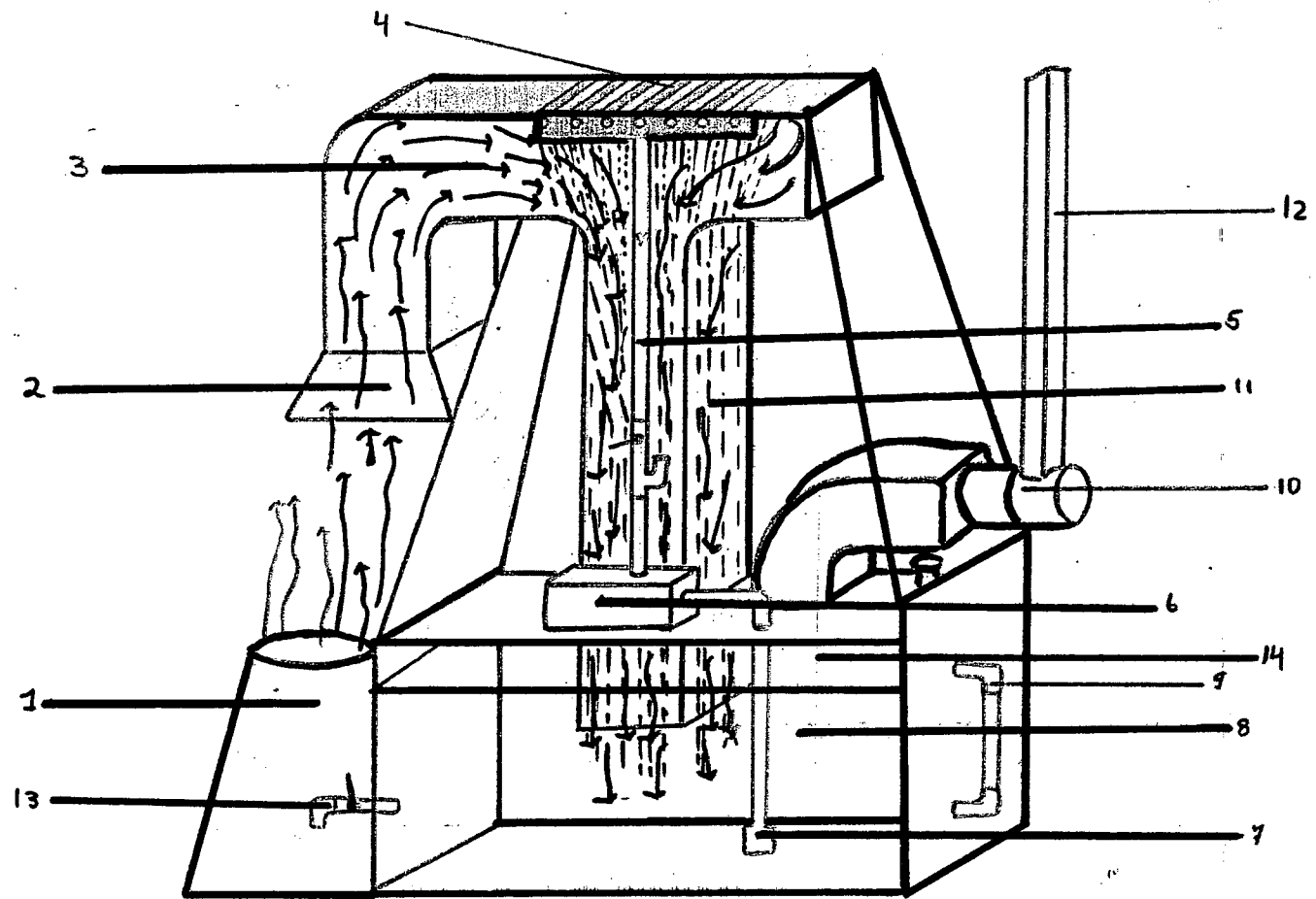


Figura 3

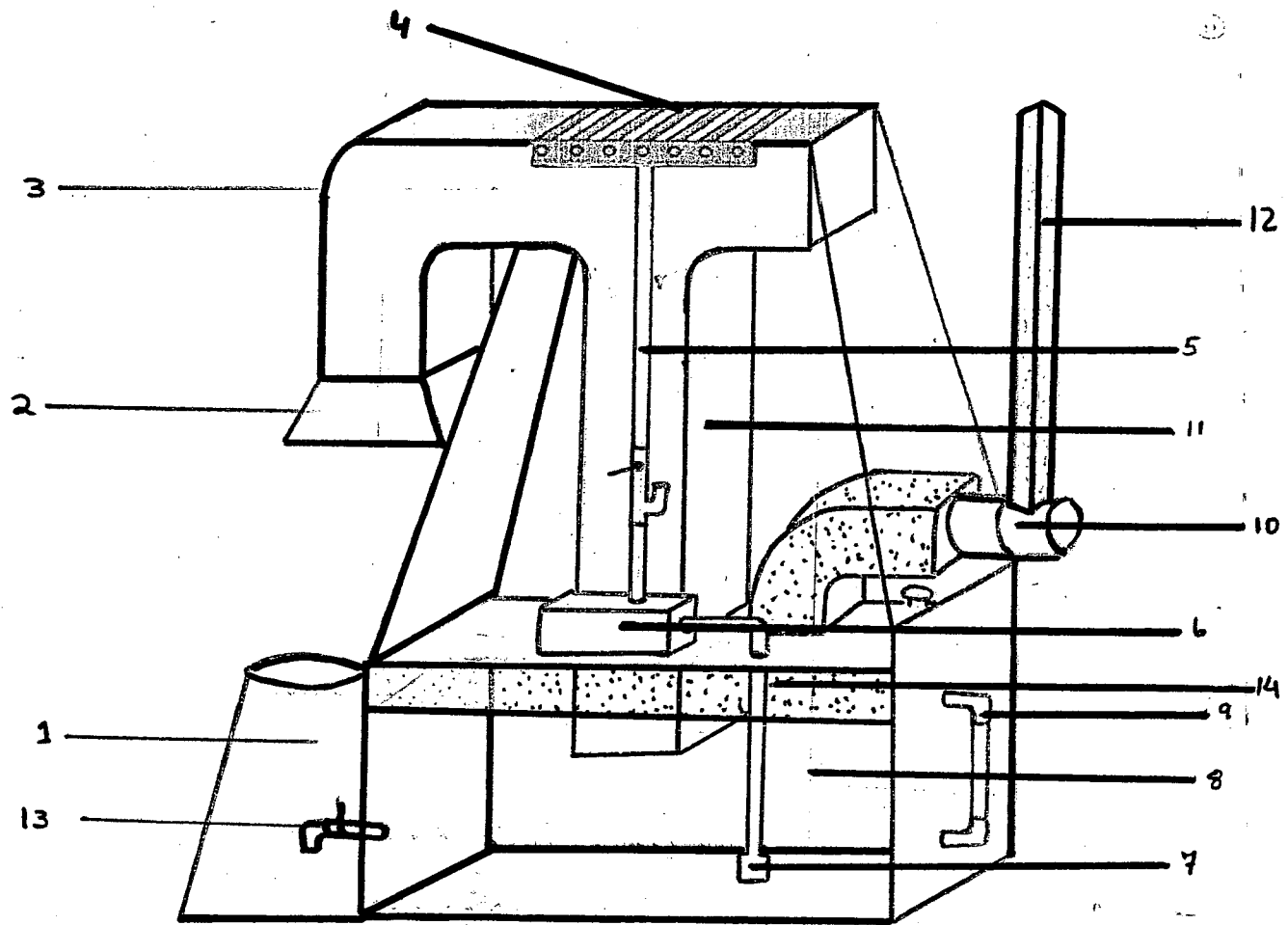


Figura 4

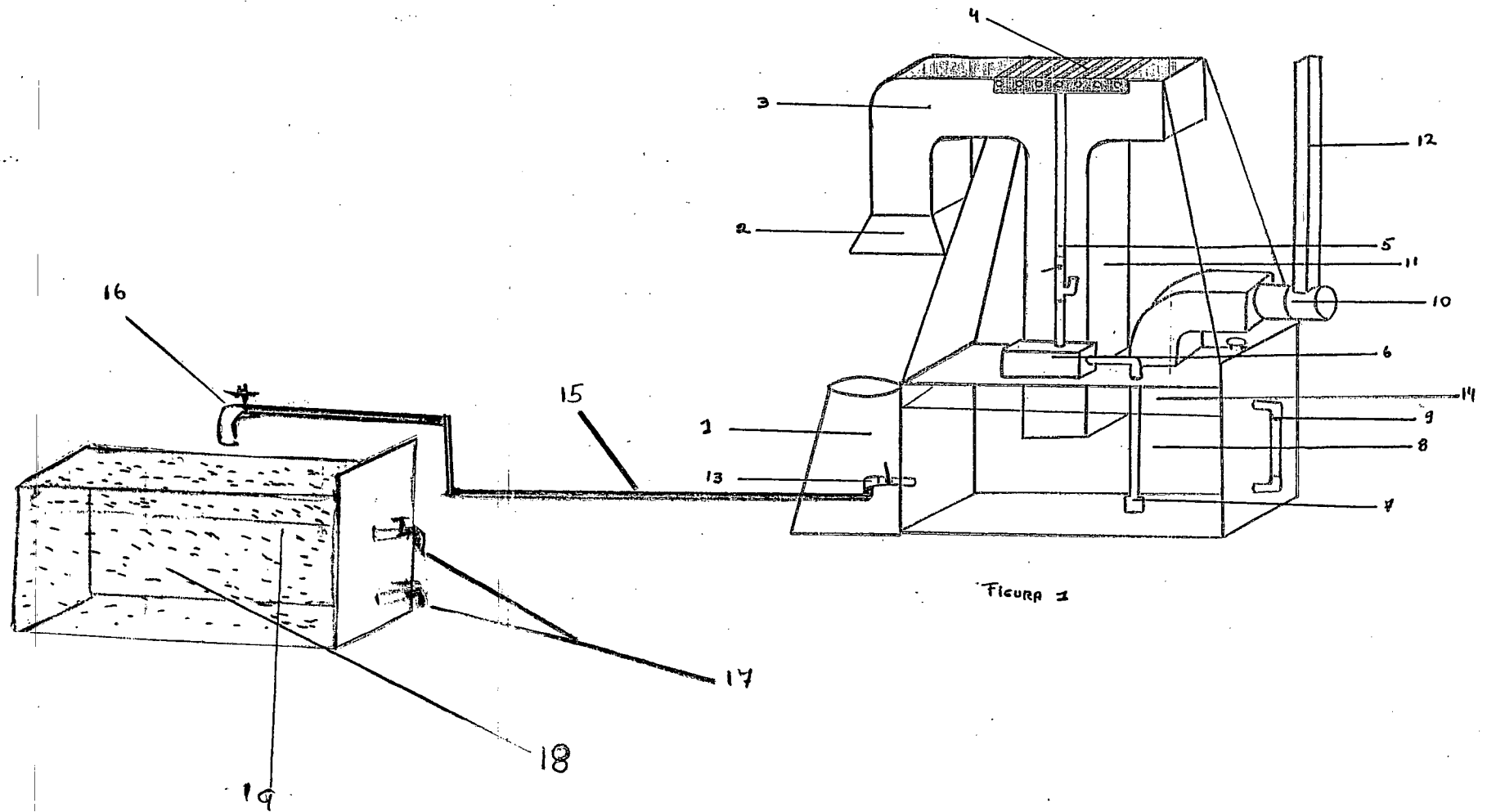


Figura 5

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

17

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0057135

Bogotá D.C., Mayo 30 de 2014 - 11:07:44

RECIBIDO DE : GERARDO JOSE SANCHEZ CERON

CC 76.304.685

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	559316870	30/05/2014	386.250.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2249 DTO 25% PCT SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION	386.250.00	386.250.00
				\$386.250.00

SON: **TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-123964- -00000-0000

Fecha: 2014-06-09 15:36:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 28/19

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

Mayo 30 de 2014 - 11:07:44

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	PLANILLA DE RADICACIÓN - DIGITALIZACIÓN DIARIA RELACIÓN DE ANEXOS		
Dependencia:	2020	Fecha: <u>14</u> / <u>6</u> / <u>9</u> AAAA MM DD	Recorrido: <u>4</u>
Tipo de Radicación: Entrada: ☒ Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐			
Radicador:			Planilla:

ID	No. Radicación	Consecutivo	Item
1	14-123964	0	7
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Item	Unidad de Conservación
1	Bolsa
2	Caja
3	Libro
4	Sobre
5	Tomo
6	Otro
Item	Soporte Documental
7	CD ☒
8	Disquete
9	DVD
10	Folleto
11	Foto
12	Periódico
13	Plano
14	Publicación Periódica
15	USB
16	Otro

Observaciones: El cd anexo contiene 1 archivo: 1 archivo de multimedia "Archivo AVI", los cuales por no cumplir con la circular no fueron procesados en el folio 18. García
--



No. 14-123964- -00000-0000

Fecha: 2014-06-09 15:36:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCOR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18/19PATENTE 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 ☐