



CSA836293



No. 10-093288-00000-0000

Fecha: 2010-07-30 10:34:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 3 MODELO Evs: 1 REGDEPOSITO
Act. 4-11 PRESENTACION Folios: 18

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-93288

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Sistema automatico de

recolección de agua para lavabos

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE _____

DOMICILIO _____

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____

PETITORIO			
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
		radicación	
		 No. 10-093288- -00000-0000	
		Fecha: 2010-07-30 10:34:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACIÓN Folios: 18	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
SOLICITUD DE:			
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE		IDENTIFICACION	
Nombre: Johanna Sepulveda Fajardo Augusto Miguel Mora Diaz Dirección: CR 55A No 166 A 30 Casa 75 - Bogotá, Colombia Nacionalidad o Domicilio: Colombia Lugar de Constitución: Colombia Teléfono: 3005750604 - 3005654301 Fax: E-mail: mormoradiaz@gmail.com - johannasf4@yahoo.es		☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual Número: 52.900.389 - 80.125.478	
3 REPRESENTANTE O APODERADO		IDENTIFICACION	
Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E-mail:		☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual Número TP	
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder).			
4 INVENTOR (ES) (72)		Nombre: Johanna Sepulveda Fajardo y Augusto Miguel Mora Diaz Dirección: CR 55A No 166 A 30 Casa 75 - Bogotá, Colombia Nacionalidad o Domicilio: Colombia	
5 Título (54) Sistema Automatico De Recolección De Agua Para Lavadoras			
6 Número de reivindicaciones 4			
7 Clasificación Internacional (51) E03B 3/00			
8 Prioridad ☐ SI ☒ NO		(33) País de Origen	(32) Fecha
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. 4960117-1 Fecha 30 de julio del 2010			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

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 acredita 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

☒

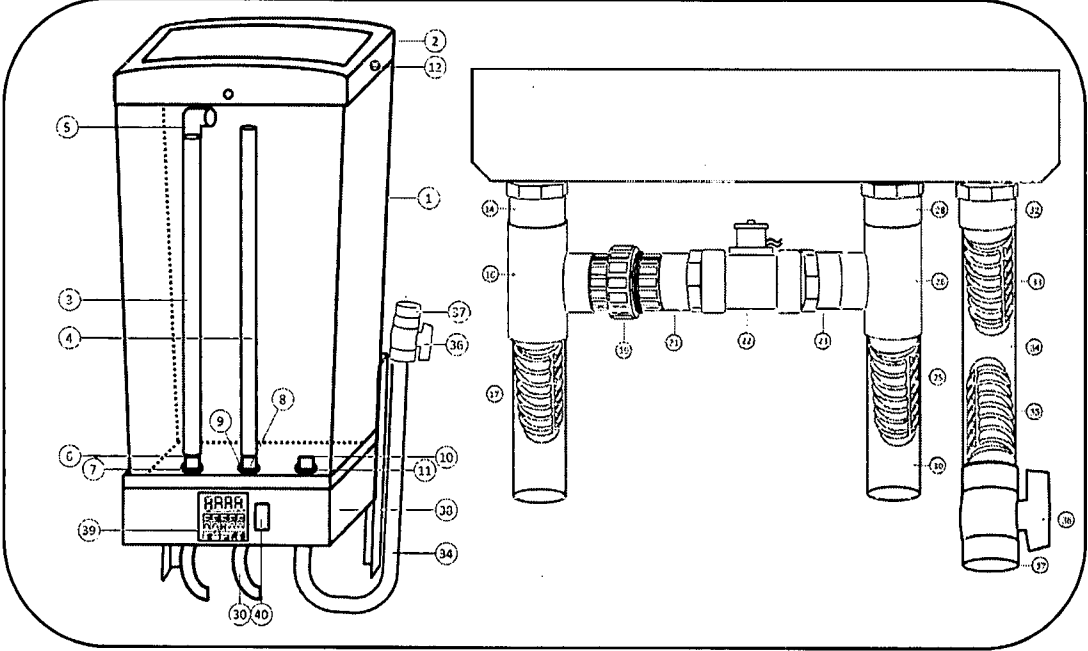
Arte final 12x12 cm.

☐

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:



13

Solicito la concesión de la patente,

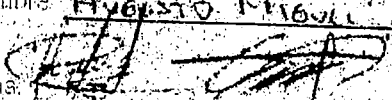
Johanna Sepulveda Fajardo

NOMBRE: Augusto Miguel Mora Diaz

FIRMA: 

C.C. 5.700.051 - 80125476 TP

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SOLICITUD	
		Espacio reservado para el adhesivo de radicación	
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE			
(1) APLICACIÓN:			
☐ Patente de invención ☒ Patente de utilidad de modelo			
☒ Presentación de solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Fase de mantenimiento			
(2) BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN:	
Nombre: JOHNNY SCHEUER VALENTIN Apellido: AGUIRRE MUÑOZ MORA DIAZ C.R.S.A. No: 189 A 10 1 A 0 1 5 Nacionalidad: Colombiana Referencia: 3003A004 - 300540941		☒ C.N.T. ☐ C.P.E. Número: 52100389 60125496	
En caso de ser beneficiario natural y residente de zonas económicas especiales, y por tanto aplicable la reducción de tasas que se refiere en la resolución vigente, el solicitante debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad del 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) Solicitante reducción de tasas de patente:		Nombre: JOHNNY SCHEUER VALENTIN AGUIRRE MUÑOZ MORA DIAZ Firma:  3003A004 - 300540941	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52900389**

SEPULVEDA FAJARDO
APELLIDOS

JOHANNA
NOMBRES

Johanna Sepulveda F.
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **27-DIC-1981**
SANTAFE DE BOGOTA DC
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.58 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

24-FEB-2000 SANTAFE DE BOGOTA DC
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



P-1500100-42081005-F-0052900389-20000525 01601001461 01 089591121

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80125476**

MORA DIAZ
APELLIDOS

AUGUSTO MIGUEL
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **05-ENE-1982**

SINCELEJO
(SUCRE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.75
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

07-FEB-2000 SANTAFE DE BOGOTA DC
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



P-1500115-42081801-M-0080125476-20000015 16906002248 02 009514935

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN ☐ Patente de Invención ☒ Patente modelo de utilidad ☐ PCT	
(21) No. De solicitud		(51) int. Cl:	
(22) Fecha de solicitud		(71) Solicitante (s) JOHANNA SEPULVEDA FAJARDO AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ	
(30) Prioridad		(72) Interventor (es)	
(31) No. Prioridad		JOHANNA SEPULVEDA FAJARDO AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ	
(32) Fecha		(74) Apoderado (s)	
(33) Pais			
(54) Título SISTEMA AUTOMATICO DE RECOLECCION DE AGUA PARA LAVABORAS			
Las casillas identificadas con 85, 86 y 87 sólo aplican para PCT			
(85) Fecha límite inicio Fase Nacional			
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		(87) Publicación internacional	
Fecha de presentación de la solicitud Fecha		Fecha Fecha (dd/mm/aa)	
No. de solicitud PCT		No. Publicación WO	

Resumen reivindicación (es): Sistema automatico de recoleccion de agua para lavadoras que consta de un tanque recolector conectado a un sistema de ingreso, desvío y desagüe. El usuario programa el tiempo a partir del cual desea recolectar el agua, pasado este tiempo un temporizador cambia de estado una electroválvula, esta última es la encargada de dejar el flujo del líquido al tanque recolector. Los excedes de agua dentro del tanque son enviados al desagüe por medio de una tubería interna. El agua reciclada se extrae abriendo una válvula que está conectada al tanque por medio de una manguera. Antes de salir pasa por un filtro atrapa motas que se encuentra instalado en el otro extremo de dicha válvula.

El mantenimiento y limpieza se hace quitando una tapa removible instalada en la parte superior del tanque.

El sistema se instala sobre una base metálica anclado en la pared.

DOCUMENTO TÉCNICO DE LA SOLICITUD DE PATENTE

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECOLECCIÓN DE AGUA PARA LAVADORAS

RESUMEN

Sistema automático de recolección de agua para lavadoras que consta de un tanque recolector conectado a un sistema de ingreso, desvío y desagüe. El usuario programa el tiempo a partir del cual desea recolectar el agua, pasado este tiempo un temporizador cambia de estado una electroválvula, esta última es la encargada de desviar el flujo del líquido al tanque recolector. Los excesos de agua dentro del tanque son enviados al desagüe por medio de una tubería interna.

El agua reciclada se extrae abriendo una válvula que está conectada al tanque por medio de una manguera. Antes de salir pasa por un filtro atrapa motas que se encuentra instalado en el otro extremo de dicha válvula.

El mantenimiento y limpieza se hacen quitando una tapa removible instalada en la parte superior del tanque.

El sistema se instala sobre una base metálica anclada en la pared.

DESCRIPCIÓN

Sector Tecnológico

El objeto al cual se refiere la invención que se protege en el presente modelo de utilidad, consiste en un "Sistema automático de recolección de agua para lavadoras". El sistema se orienta esencialmente a facilitar la recolección de agua después de ser usada en las máquinas lavadoras de ropa y de esta manera ser reutilizada posteriormente.

Tecnología Anterior

La recolección de agua usada por las máquinas de lavado de ropa se viene efectuando tradicionalmente por medio de canecas que ocupan amplios espacios, además la operación se debe realizar manualmente ocasionando derrames indeseados de agua y pérdida de tiempo por parte del usuario. La radicación como modelo de utilidad que trata de dar solución a este problema es la No 1018320 cuyo objeto es un "Tanque Reciclador de Agua Para Lavadora", esta invención efectivamente reduce el espacio requerido para la recolección, pero su operación sigue siendo completamente manual y dependiente del usuario, lo cual produce de igual manera pérdida de tiempo o desagües indeseados por no activar el sistema a tiempo.

Descripción De La Invención

La finalidad de la invención que constituye el objeto del presente modelo de utilidad busca ofrecer una herramienta práctica a las personas que desean contribuir al ahorro del agua y a su vez al cuidado del medio ambiente.

Actualmente no hay disponible en el mercado un producto que facilite la recolección del agua usada en los ciclos de las máquinas para el lavado de ropa.

En la radicación como modelo de utilidad No 1018320 se plantea una solución al problema pero su operación se realiza de forma manual, lo que obliga al usuario a estar pendiente a todos los ciclos de lavado para poder activar el sistema en el momento preciso, de lo contrario se desperdiciará el agua y no se cumplirá con el objetivo del producto.

La invención aquí expuesta consiste en realizar de manera automatizada la recolección del agua utilizada en las máquinas de lavado de ropa para ser reutilizada posteriormente.

El dispositivo consta de un tanque recolector de líquido con un sistema interno de tuberías que permiten la recolección y el desagüe de los excesos de agua, al igual que una tubería que facilita la salida del agua recolectada para ser reutilizada. La activación del sistema se hace por medio de un temporizador programable que acciona una electroválvula la cual bloquea el paso directo hacia el desagüe y permite que el agua ingrese al tanque.

El usuario podrá visualizar a todo momento el tiempo restante para la activación de la válvula y recolección de líquido.

Cuenta con un botón de encendido que a su vez funciona como un reinicio del sistema.

La electroválvula mencionada se encuentra conectada a la tubería de llenado del tanque y al desagüe o sistema de alcantarillado, permitiendo que el flujo de agua se comute entre las dos vías.

Todo el sistema va instalado sobre una base metálica que va fijada hacia a la pared, adicionalmente tiene un tablero donde va sujeto el temporizador y el botón de inicio.

Descripción De Los Dibujos

Para complementar la descripción de la invención y facilitar la interpretación de sus características formales, estructurales y funcionales, se acompañan dibujos en los que se representan esquemáticamente diferentes aspectos de la realización y especialmente el sistema automático de recolección de agua para lavadoras que constituye el objeto del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

Figura 1 – Representa una vista frontal, interior y exterior de todo el sistema.

Figura 2 – Representa el tanque recolector de agua y el sistema de tubería para la recolección y desagüe de exceso de agua.

Figura 3 – Representa el sistema de ingreso, desvío controlado y desagües del líquido.

Figura 4 – Representa la base metálica, la disposición del temporizador y el botón de encendido.

Figura 5 – Representa el temporizador para el control de todo el sistema y su conector eléctrico.

Figura 6 – Diagrama eléctrico de conexiones entre el temporizador, la electroválvula y el botón de encendido.

A la vista de la *figura 2* puede observarse un tanque recolector de agua (1) que tiene tres perforaciones en su parte inferior en las cuales están conectados tres adaptadores hembra de presión en PVC (6) (8) (10) que a su vez presionan tres empaques de caucho (7) (9) (11). En el extremo liso del adaptador hembra de presión en PVC (6) está soldado un trozo de tubo de PVC (3), el cual en su otro extremo lleva soldado un codo 90° presión en PVC (5). En el extremo liso del adaptador hembra de presión en PVC (8) está soldado un trozo de tubo en PVC (4). El tanque va cerrado por una tapa (2) la cual va asegurada por medio de cuatro tornillos sujetadores (12).

La *Figura 3* muestra el sistema de ingreso, desvío y desagües que va conectado al tanque recolector (1) de la siguiente manera: El adaptador macho presión (14) lleva insertado un empaque de caucho (13) para ser roscado en el adaptador hembra (6), el extremo liso de este adaptador (14) va soldado a un acople en tubo PVC (15) el cual a su vez esta soldado a una Tee de presión en PVC (16), de igual manera esta tiene soldada en su terminal central otro acople en tubo PVC (18) que va interconectado con una unión universal de presión (19) conectada en su otro extremo al acople en tubo PVC (20). Seguido a esta pieza va soldado un adaptador macho (21) que lleva roscado en su otro extremo la electroválvula (22) y esta lleva roscada en su otro extremo otro adaptador macho (23) que va soldado a un acople en tubo PVC (24), que nuevamente esta soldado a la entrada central de una Tee de presión (26), esta Tee tiene la misma disposición de elementos que la Tee anterior (16) al soldarse un acople de tubo PVC (27) en su parte superior seguido de un adaptador macho de presión (28) que va roscado a un adaptador hembra de presión (8) con un empaque de caucho (29) entre ellos.

En el extremo inferior de la Tee de presión (16) va soldado un inserto en PVC (17) que sirve de ingreso a la manguera de desagüe de las máquinas de lavado de ropa. Otro inserto (25) es soldado a al extremo inferior de la Tee de presión (26), a este inserto se conecta una manguera de caucho (30) que sirve de desagüe general al sistema.

En la tercera perforación del tanque (1) se conecta un adaptador macho de presión (32) al adaptador hembra de presión (10) con un empaque de caucho (31) entre ellos, al otro extremo del adaptador (32) va soldado un inserto en PVC (33), al cual va conectado una manguera de caucho (34). Al final de esta manguera (34) está

conectado otro inserto (35) que va soldado a una válvula en PVC (36) que lleva en su salida un filtro atrapa motas (37).

En la *figura 4* se muestra la base metálica (38) que sirve de soporte al tanque (1) y al sistema mostrado en la *Figura 3*. En el tablero frontal de esta base (38) está sujeto el temporizador (39) y el interruptor de encendido (40).

La *figura 5* muestra el temporizador (39) que va a realizar el control de todo el sistema además muestra el conector (41) para el cableado eléctrico a la fuente de alimentación (42), el interruptor de encendido (40) y la electroválvula (22).

En la *figura 6* se ilustra el diagrama eléctrico del control automático del sistema recolector de agua, que inicia con una fuente de voltaje alterno (42) conectada al interruptor de encendido (40) por medio de contactos (43) y (45), este interruptor (40) está conectado por su otro terminal (46) a uno de los terminales (47) de la alimentación de energía del temporizador (39) que tiene conectado el otro terminal de alimentación directamente a la fuente de voltaje alterno (42) por medio de los contactos (48) y (44). El temporizador contiene internamente un contacto que normalmente está abierto y se cierra al finalizar la temporización, uniendo los terminales (49) y (50) para así conectar la electroválvula (22) a la fuente de voltaje alterno (42) por medio de sus terminales (51) y (43), el otro extremo de la válvula esta energizado permanentemente por medio de los terminales (52) y (44). Al energizar la electroválvula (22) está cambia de estado bloqueando el flujo de agua que estaba circulando entre los puntos (53) y (54) que están conectados a su vez a los adaptadores macho de presión (21) y (23) respectivamente.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento. Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados en sentido amplio y no limitativo.

Descripción Detallada De La Invención

El usuario programa en el temporizador (39) el tiempo después del cual desea recolectar el agua en el tanque, enseguida realiza la programación de la máquina lavadora de ropa e inicia la operación de la misma y del sistema automático de recolección de agua. La lavadora inicia el ciclo de lavado que al finalizar expulsa el agua con jabón a través de su manguera de desagüe, esta ingresa por el inserto de entrada (17), toma la vía con menor resistencia que es la salida central de la Tee de

presión en PVC (16) siguiendo por la unión universal (19) hasta llegar a la electroválvula (22), la cual en este momento se encuentra con el paso abierto debido a que el temporizador (39) no ha finalizado el conteo. El flujo de agua continua hacia la Tee de presión (26) y por gravedad baja hacia el inserto (25) hasta llegar al desagüe general.

La lavadora se llena nuevamente e inicia su proceso de enjuague que al finalizar expulsa el agua a recolectar. Esta agua ingresa nuevamente por el inserto de entrada (17) y sigue el mismo flujo anterior hasta llegar a la electroválvula (22), pero en este momento ha finalizado el conteo y se ha activado la electroválvula (22) cerrando el flujo, el cual es obligado a continuar por la salida superior de la Tee de presión (16), el adaptador de presión macho (14), la tubería de ingreso (3) hasta llegar a el codo de presión 90° (5).

En este momento comienza el llenado del tanque recolector hasta que el agua alcance el nivel superior de la tubería de desagüe (4), en este punto el agua de exceso será enviada a por el interior de esta tubería hasta llegar a la salida inferior de la Tee de presión (26) y continua su paso por la manguera de caucho (30) hasta llegar al desagüe general.

Al finalizar el proceso el agua quedará almacenada en el tanque de recolección (1) lista para ser reutilizada en una próxima lavada o cualquier otro uso que se desee darle. Para ello solo es necesario abrir la válvula en PVC (36) que provoca un flujo de agua desde el adaptador hembra de presión (10) pasando por el inserto en PVC (33), la manguera de caucho (34) y finalizando en el filtro atrapa motas (37).

REIVINDICACIONES

- 1) Sistema Automático de recolección de agua para lavadoras, caracterizado por constar de un tanque recolector (1), un sistema de ingreso, desvío controlado y desagües (Figura 3), un temporizador programable (39), una electroválvula (22) y una base metálica (38).
- 2) Sistema Automático de recolección de agua para lavadoras, según la reivindicación 1, caracterizado por que posee un temporizador programable (39) donde se visualiza el tiempo restante a su activación.
- 3) Sistema Automático de recolección de agua para lavadoras, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por tener una electroválvula (22) que realiza el desvío del flujo de agua y es activada por medio del temporizador programable (39).
- 4) Sistema Automático de recolección de agua para lavadoras, según la reivindicación 1, caracterizado por poseer un filtro atrapa motas (37), en el extremo la válvula en PVC (36) que permite la salida del agua recolectada.

DIBUJOS

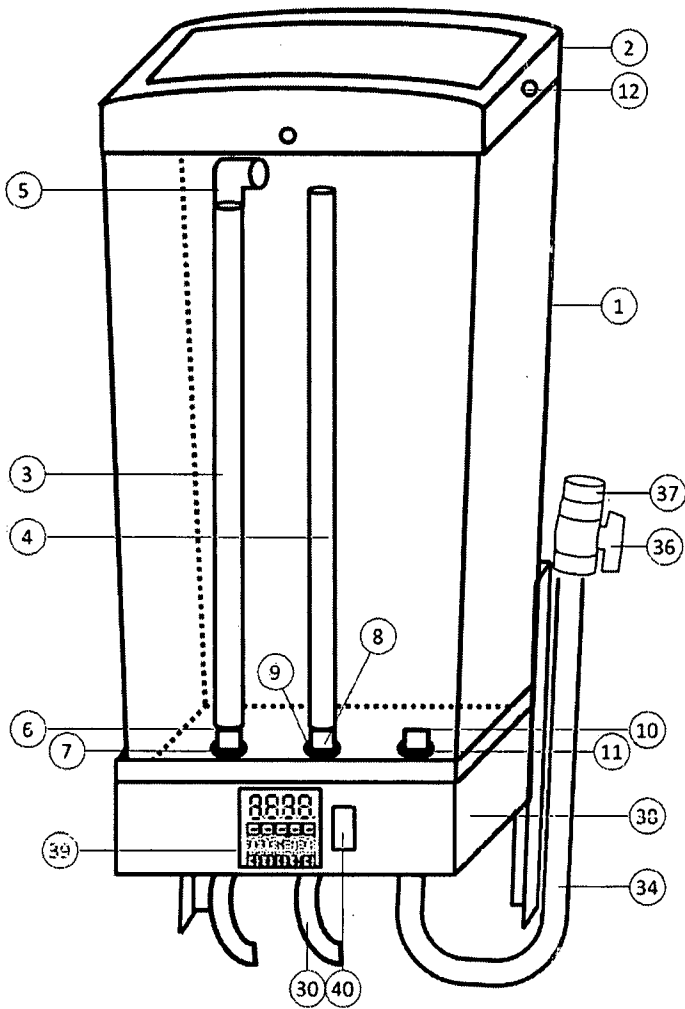


FIGURA 1

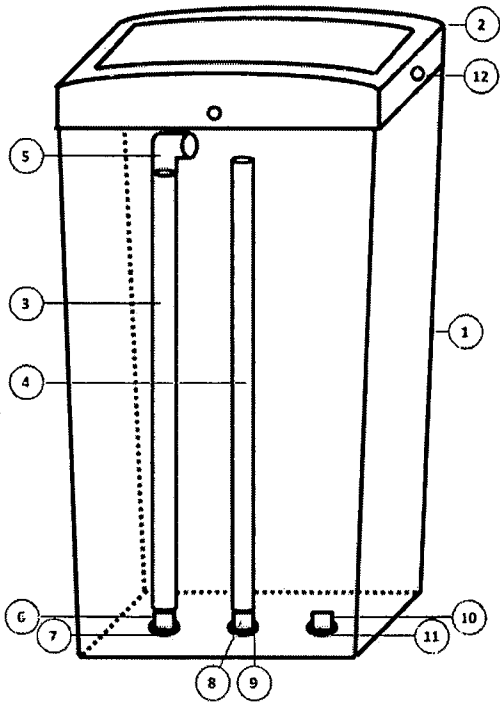


FIGURA 2

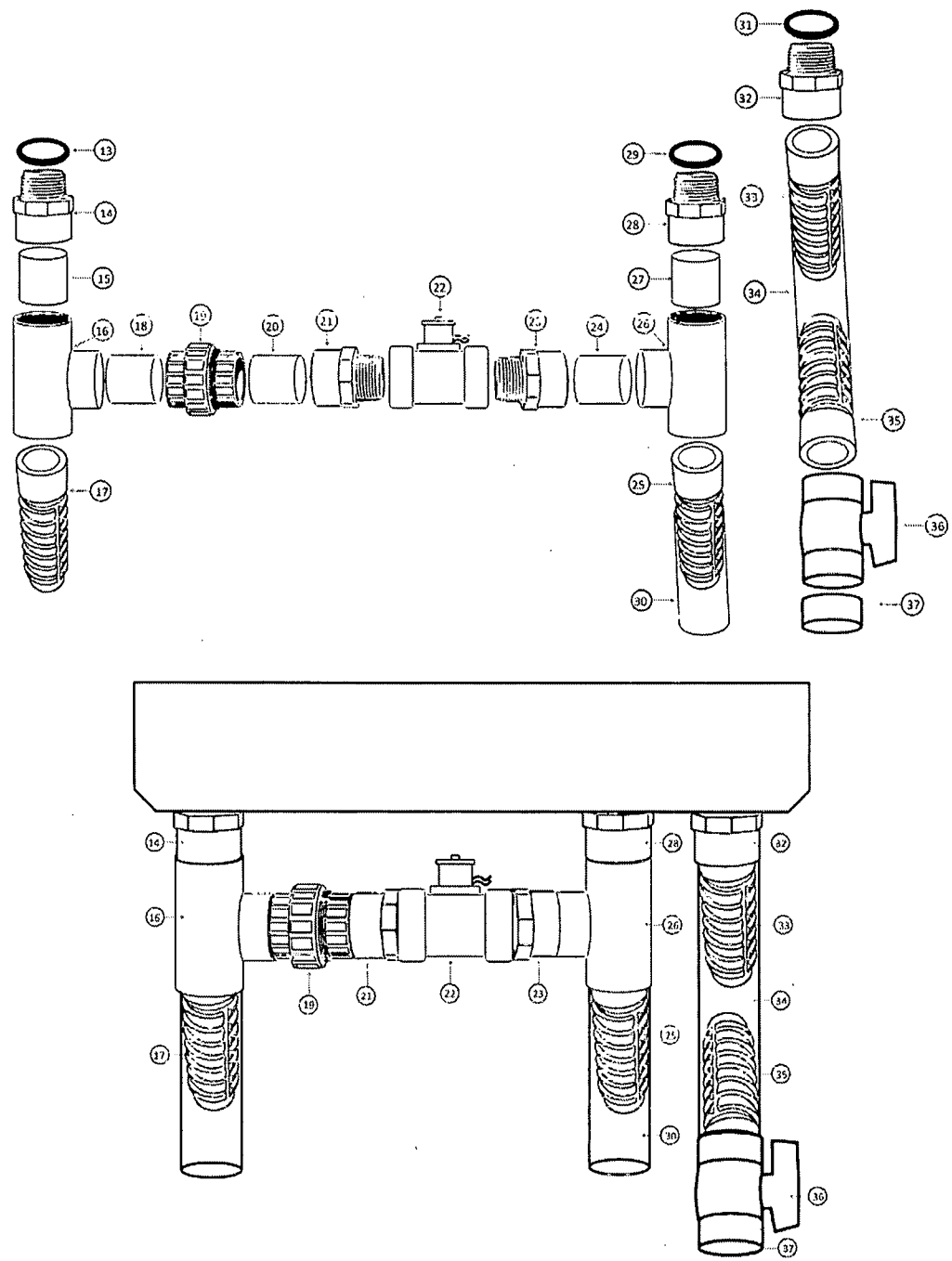


FIGURA 3

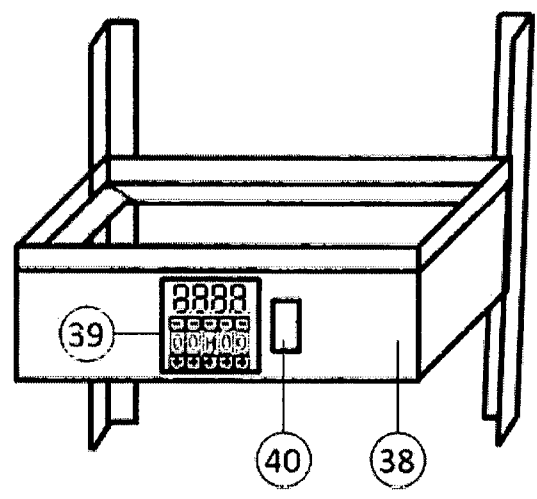


FIGURA 4

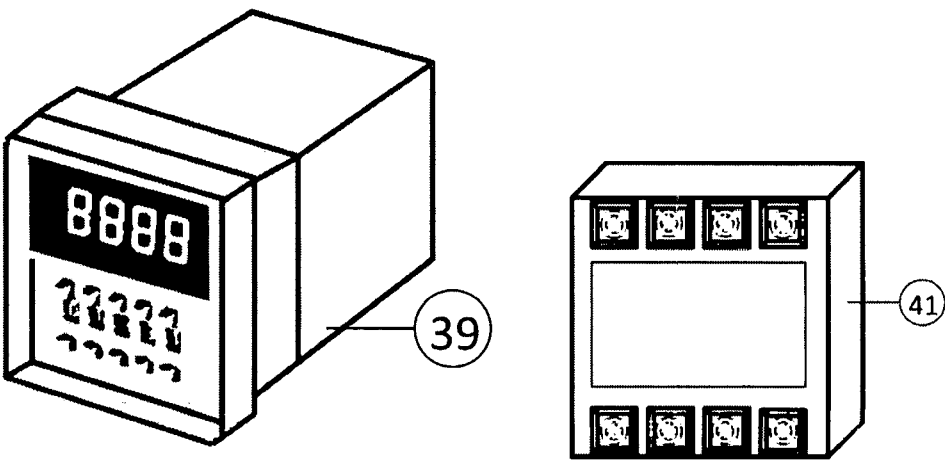


FIGURE 5

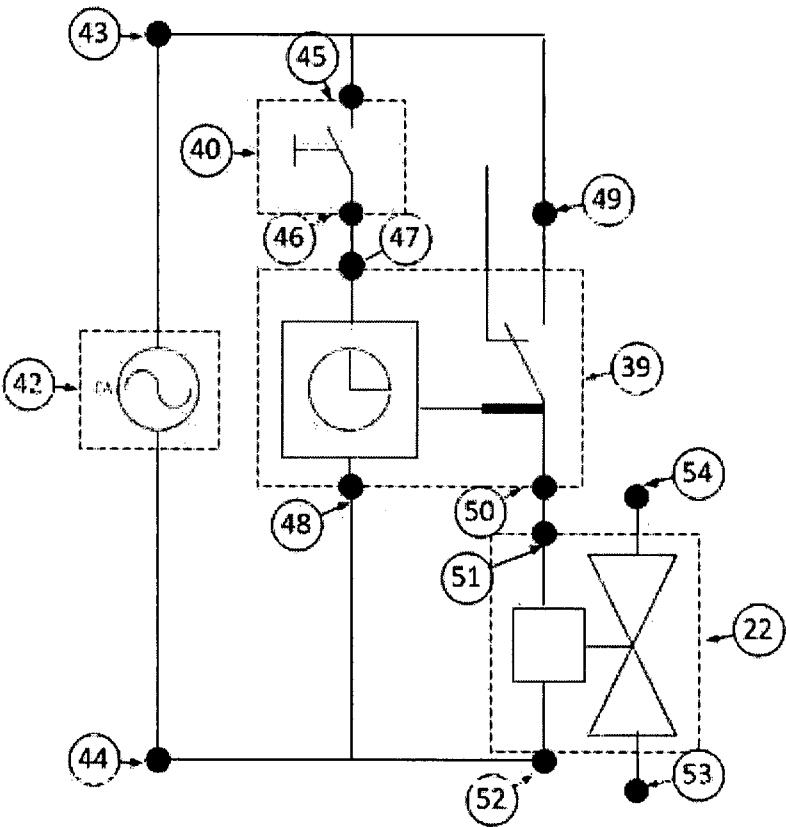
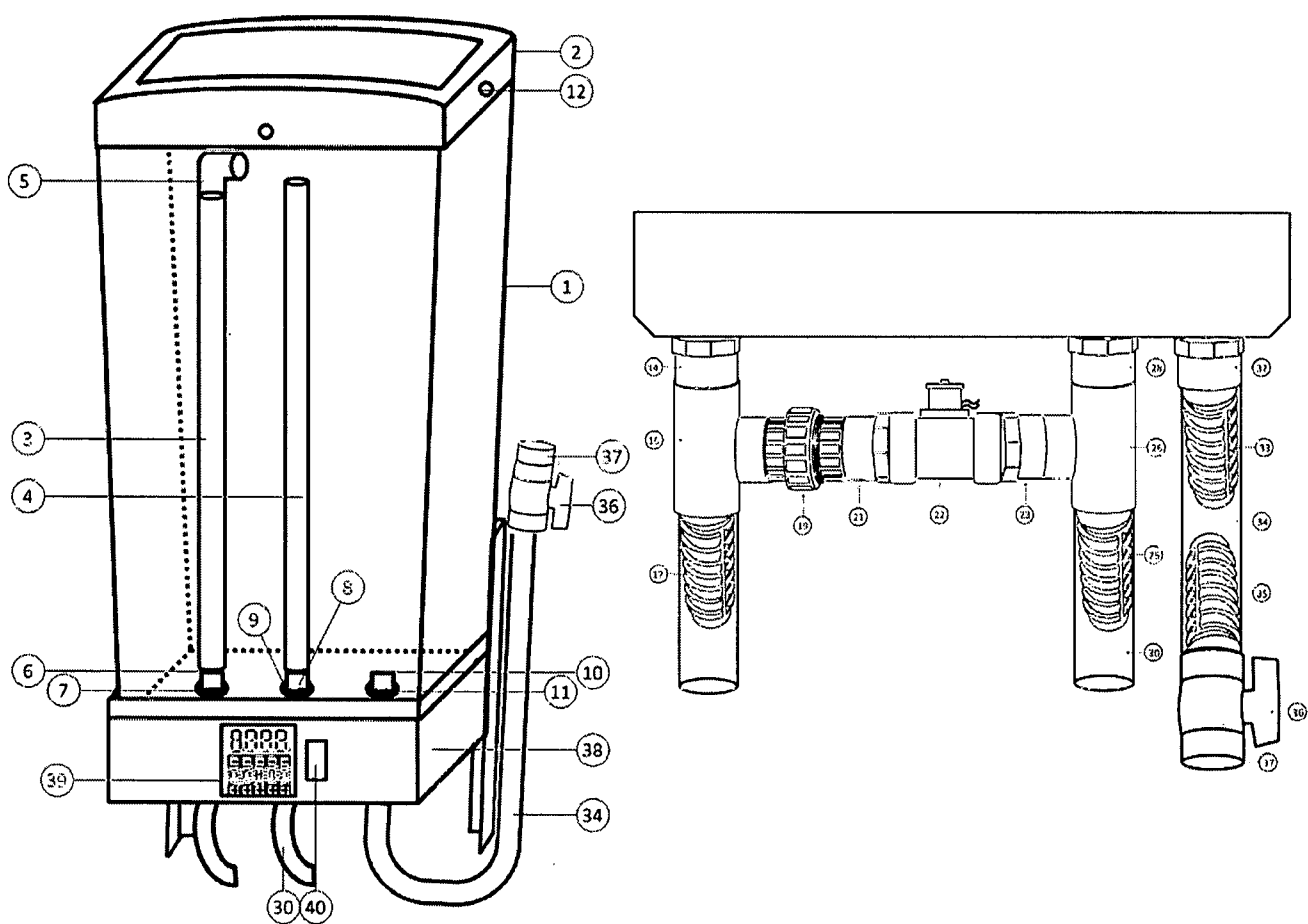


FIGURE 6

ARTE



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-093288- -00000-0000

Fecha: 2010-07-30 16:34:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 3 MODELO Evt. 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 61,956
FECHA : JULIO 30 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
JOHANNA SEPULVEDA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	49601171	30/07/2010	82,350.00

***** 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. _____





No. 10-093288- -00000-0000

Fecha: 2010-07-30 16:34:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO: Eval: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE

- ☐ 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 ☐

SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☐

MODELO DE UTILIDAD

☒

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTES. RAZÓN SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

SEPULVEDA FAJARDO JOHANNA - AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ

DOMICILIO

CR 55A No 168A 30 CASA 75

APODERADO

TÍTULO

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECOLECCIÓN DE AGUA PARA LAVADORAS

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

JOHANNA SEPULVEDA FAJARDO - AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ

OTROS



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
SEPULVEDA FAJARDO JOHANNA
MORA DIAZ AUGUSTO MIGUEL

REFERENCIA	Radicación No. 10 93283
Trámite	3
Evento	1
Actuación	416
Oficio No.	11172
Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec. 486/2000, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

07 SET. 2010.

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

adpall

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No 10-093288

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **MODELO DE UTILIDAD**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **621** DE

FECHA **20 DE OCTUBRE DE 2010** EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **03 DE DICIEMBRE DE 2010**.

NOTA: Dentro del plazo de los tres (3) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI

NO **X**



AVISO DE NOTIFICACION **Industria y Comercio**
CORREO CERTIFICADO SUPERINTENDENCIA

Radicación : 10-93288- -2-0 Fecha: 2011-07-29 10:00:02
Trámite : 3 MODELO
Evento : 1 REGDEPOSITO
Actuación : 432 COMUNICACTOADM
Destinatario : AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ Folios 1

Señor (a) (es)
AUGUSTO MIGUEL MORA DIAZ
CARRERA 55 A N. 168A-30 CASA 75
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 40789
Fecha : 28/07/2011
Expediente : 10-93288
Trámite : 3 PATENTES DE MODELO DE UTILIDAD
Evento : 1 REGISTRO/DEPOSITO/CONCESION/DEPOSITO
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5370000
Sede CAI: Av. Cámara 50 No. 26- 55 int. 2 Tel: 5380070
Call Center 5920400 . Línea 016000-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



AVISO DE NOTIFICACION
CORREO CERTIFICADO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Radicación :	10-93288- -3-0	Fecha: 2011-07-29 10:00:04
Trámite :	3 MODELO	
Evento :	1 REGDEPOSITO	
Actuación :	432 COMUNICACTOADM	
Destinatario :	FAJARDO JOHANNA SEPULVEDA Folios 1	

Señor (a) (es)
FAJARDO JOHANNA SEPULVEDA
Carrera 55 a 168 a 30 Casa 75
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 40789
Fecha : 28/07/2011
Expediente : 10-93288
Trámite : 3 PATENTES DE MODELO DE UTILIDAD
Evento : 1 REGISTRO/DEPOSITO/CONCESION/DEPOSITO
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comedidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede Cali: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel: 5860070
Call Center 5920400 . Línea 010000-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 40789

Por la cual se declara abandonada una solicitud

Rad. N° 10-93288

EL DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C)
en ejercicio de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia con el número 10-093288-00000-0000 del día 30 de julio de 2010, se presentó la solicitud de patente de modelo de utilidad para la invención denominada "SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECOLECCIÓN DE AGUA PARA LAVADORAS", contenida en el expediente de la referencia.

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 621 del 20 de octubre de 2010.

TERCERO: Que el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, establece que: *"Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable. Los Países Miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo sin que el solicitante hubiera pedido que se realice el examen, la solicitud caerá en abandono"*.

CUARTO: Que por su parte, el artículo 85 señala que: *"Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos que se reducirán a la mitad"*.

QUINTO: Que contados tres meses desde la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial, no se presentó petición de parte del interesado para efectuar el examen de fondo, razón por la cual se considera abandonada la solicitud en los términos del mencionado artículo 44.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar abandonada la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad contenida en el expediente de la referencia.

40789

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 40769

Por la cual se declara abandonada una solicitud

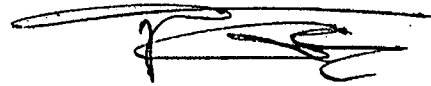
Rad. N° 10-93288

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar el contenido de la presente resolución a los señores Augusto Miguel Mora Díaz y Johanna Sepúlveda Fajardo, quienes actúan en nombre propio, entregándoles copia de la misma, advirtiéndoles que contra ella procede el recurso de reposición ante el Director de Nuevas Creaciones y el de apelación ante el Superintendente Delegado para la Propiedad Industrial, del cual podrán hacer uso al momento de la notificación personal o dentro de los cinco días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 28 JUL 2007

EL DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C),



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ

Señores

AUGUSTO MIGUEL MORA DÍAZ Y
JOHANNA SEPÚLVEDA FAJARDO
Carrera 55 A N° 168 A – 30, Casa 75.
Bogotá D.C., Cundinamarca.

202021