



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. 03-36808

54. TITULO Mecanismo con agua Para la higiene
Personal

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL E03C 1/00 ; 1/05

71. SOLICITANTE Pablo Emilio Reyes Manosalva

DOMICILIO Palombia Chia Cundinamarca

74. APODERADO _____

22. BOGOTA, D.C. _____

1/6

20299

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

TORIO
03 036808 0

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 03036808 00000000
Fecha (ANI): 2003-03-05 11:46:55
Folios: 9
Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Precedencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

①

SOLICITUD DE:



Patente de Invención.



Patente de Modelo de Utilidad.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre:

Pablo Emilio Reyes Manosalva

Dirección: *Carrera 3 # 16-88 Alcos del Eden casa #18*

Teléfono: *8626468* Fax: *8636387*

E-mail:

Domicilio: *Colombia Chio Cundinamarca*

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número *5540363*

③

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número _____ TP _____

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre:

Pablo Emilio Reyes Manosalva

Dirección: *Carrera 3 # 16-88 Alcos del Eden casa #18*

Teléfono: *8626468* Fax: *8636387*

E-mail:

Domicilio: *Colombia Chio Cundinamarca*

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ Otro ☐

C.E. ☐

Número *5540363*

⑤ Título (54)

Mecanismo con agua Para la higiene Personal

⑥ Clasificación Internacional (51)

⑦

Prioridad

SI ☐

NO ☐

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

⑧

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses ☒

12 meses ☐

18 meses ☐

Otro ☐

⑨

Comprobante de pago No. *03 29432*

Fecha *Abril 28-2003*

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

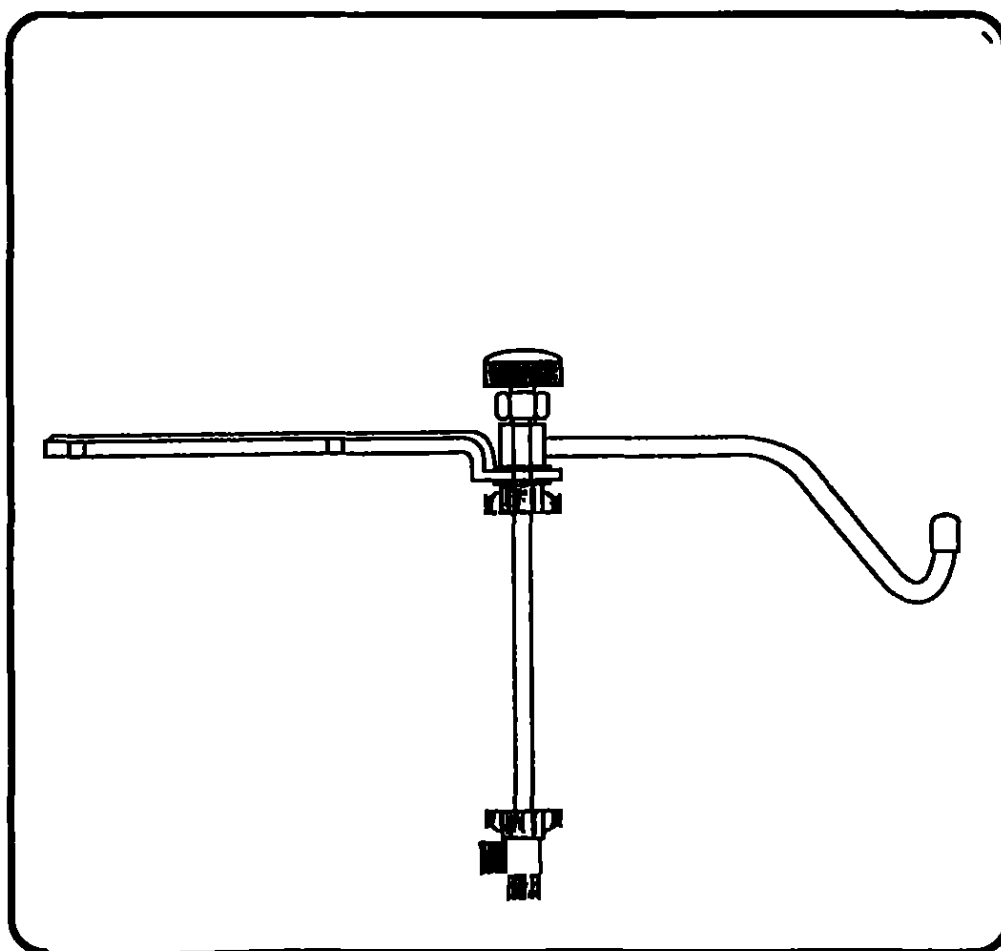
10

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
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ 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
- ☒ 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

11

FIGURA CARACTERÍSTICA



12

NOMBRE: Pablo Emilio Reyes Hangoalva

FIRMA:

C.C. 5540363 TP

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

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
 Radicación : 03036008 00000000
 Fecha (AMD): 2003-05-05 11:46:56
 Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
 Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

MIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 29.432
 FECHA : ABRIL 28 DE 2003

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
PABLO E REYES	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	15536541	28/04/2003	235.000.00

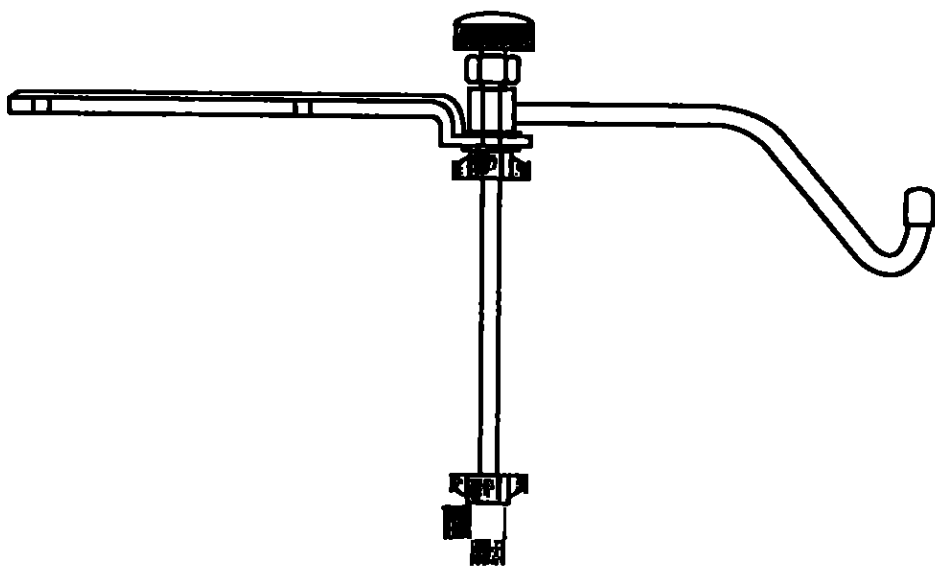
***** CONCEPTO *****

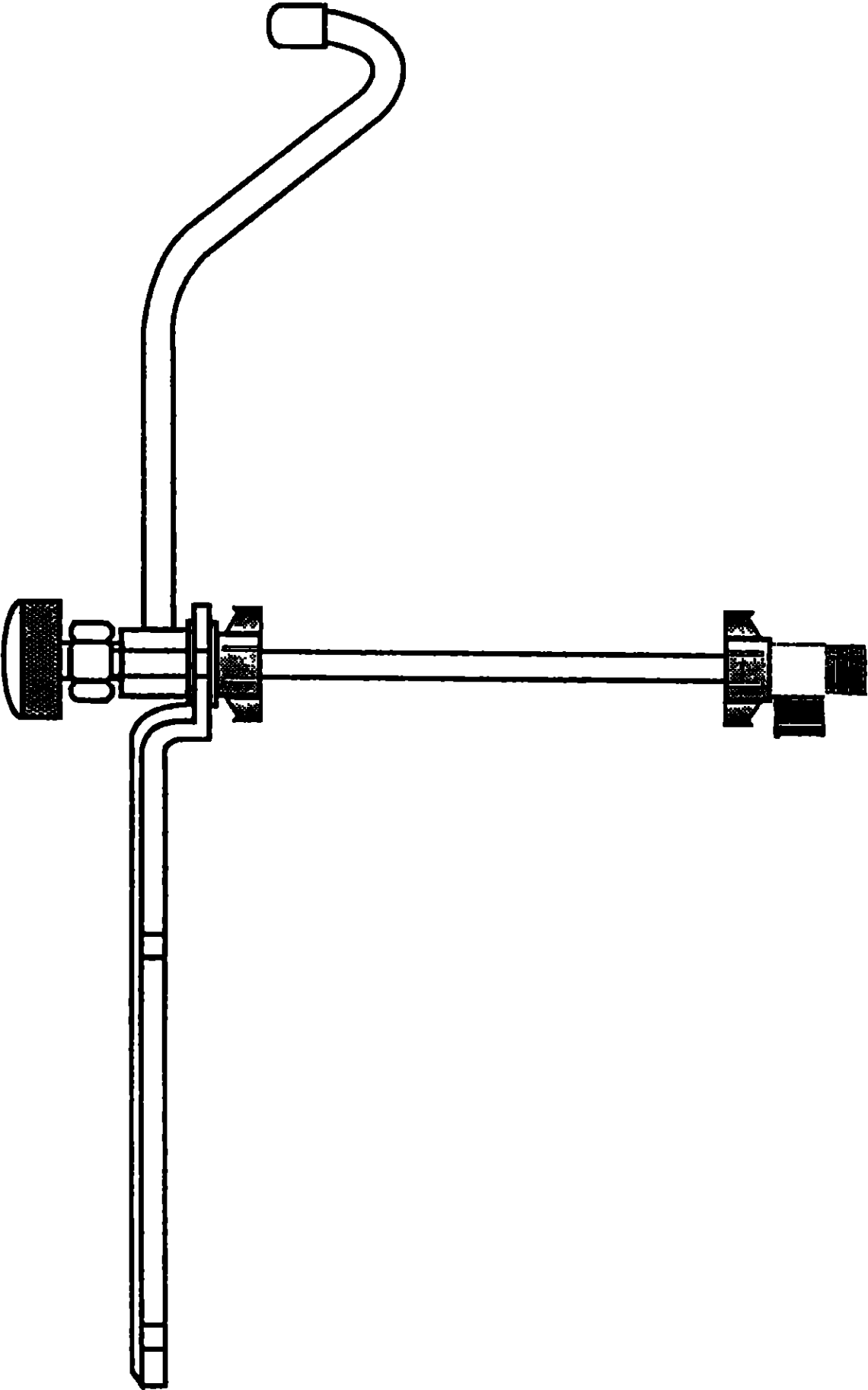
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	235,000.00
		TOTAL :	\$ 235,000.00

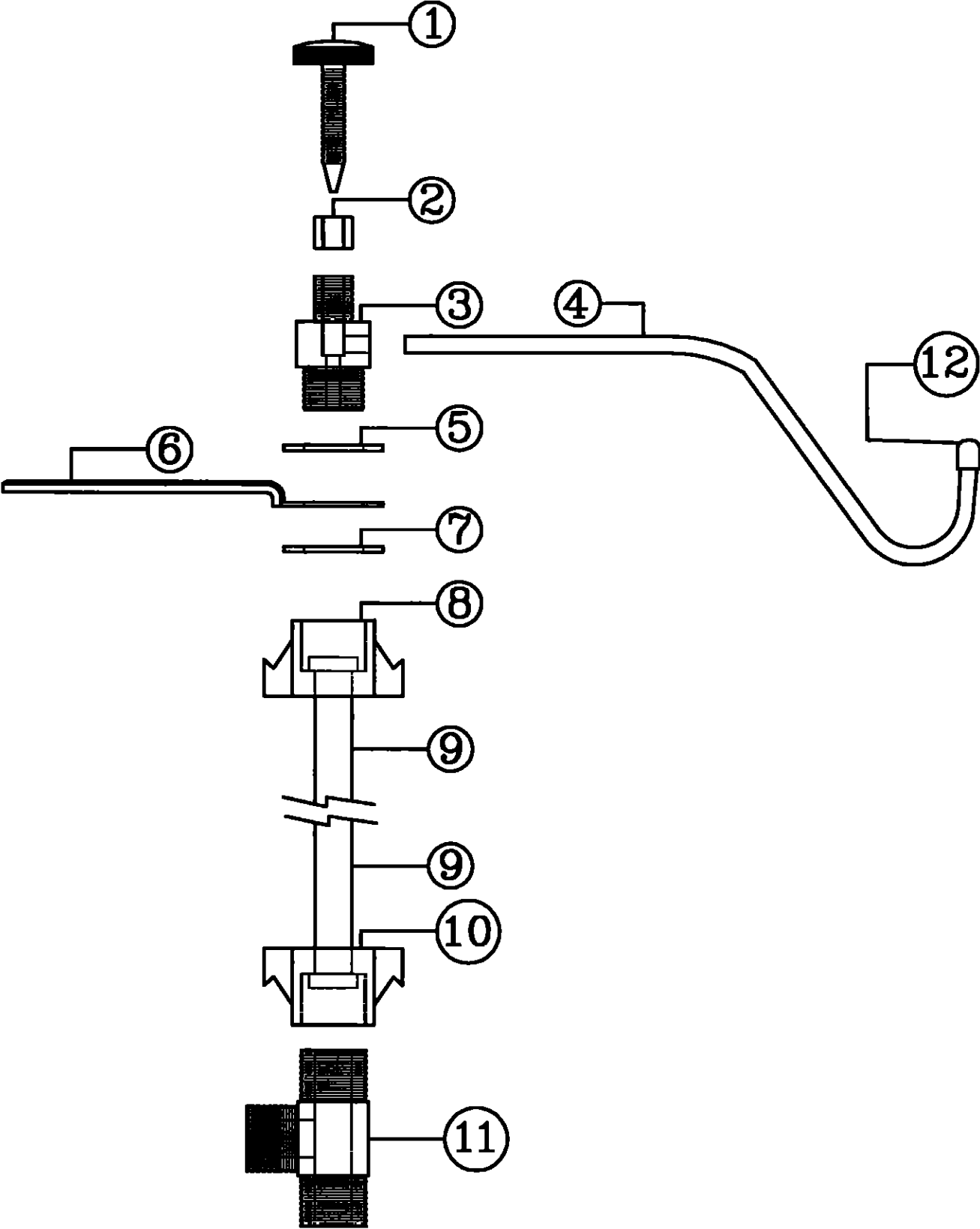
SON: DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____







MECANISMO CON AGUA PARA LA HIGIENE PERSONAL

RESUMEN

**Objetivo de la
Invención y
ventajas.**

El objeto de la solicitud es suministrar un mecanismo con agua para la higiene personal, de manera que le permita al usuario utilizarlo sin levantarse del sanitario, proporcionándole una hidroterapia y a la vez regular la presión del agua en forma manual, ofreciéndole una excelente limpieza

DESCRIPCION

Desventajas

Y

Estado de Técnica

Este mecanismo reemplaza el antiguo Bidet que fue suspendido por lo incómodo y sus elevados costos. El objetivo general de la presente invención es obviar los inconvenientes antes mencionados proporcionando el máximo aprovechamiento del espacio y funcionalidad por estar siempre a mano, en el sitio exacto donde todos los necesitamos, está provisto de un sistema de desplazamiento que al mirar el sanitario éste queda oculto permitiendo que al abrir la llave salga y quede ubicado en el sitio exacto

En el extremo de la salida del agua, figura 12 en su parte superior, lleva cuatro orificios los cuales proporcionan un chorro paralelo de agua al sitio indicado. A la vista de dicho objetivo se ha buscado proporcionar un mecanismo como éste, especialmente concebido para la higiene de hombres, mujeres y niños, según la reivindicación 1

CAPITULO REIVINDICATORIO

Preámbulo.	El objeto de la solicitud es suministrar un mecanismo con agua para la higiene personal, de manera que permita al usuario utilizarlo sin levantarse del sanitario, proporcionándole una hidroterapia y a la vez regular la presión del agua manualmente, ofreciéndole una excelente limpieza
Parte Característica	1.
Reivindicaciones Dependientes	2.
	3.
	4.

DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

- ♦ Figura 1 Tomillo grafilado que permite la regulación de la presión del agua
- ♦ Figura 2 Tuerca con empaquetadura de caucho permitiendo la estanqueidad del agua
- ♦ Figura 3 Base porta válvula que está provisto de un sistema cónico que regula la presión del agua
- ♦ Figura 4 Tubo de conducción de forma característica que permite ocultarlo
- ♦ Figura 5 Arandela que va entre la platina y la base
- ♦ Figura 6 Platina sobre la cual se fija el conjunto
- ♦ Figura 7 Arandela que va entre la base y la tuerca
- ♦ Figura 8 Tuerca que fija el icoflex a la base
- ♦ Figura 9 Tubo de icoflex que conecta la entrada del agua a la base de la válvula
- ♦ Figura 10 Tuerca que fija el icoflex a la T.
- ♦ Figura 11 T que distribuye el agua al tanque y al mecanismo
- ♦ Figura 12 Tapón de salida provista de cuatro orificios

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL
TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION	()	()
MODELO DE UTILIDAD	()	()
- Indicación de que se solicita la concesión de una patente	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud	()	()
- Descripción de la invención	()	()
- Dibujos de ser estos pertinentes	()	()
- Comprobante de Pago de las tasas establecidas	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()
DISEÑO INDUSTRIAL ()		
- Indicación de que se solicita el registro de 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 ()		
- Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta La solicitud.	()	()
- Representación gráfica del esquema de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

Firma Responsable: **ANDREA POSSE**

Fecha.

2020
Bogotá DC

Señor
PABLO EMILIO REYES MANOSALVA
Solicitante

REFERENCIA:	Radicación No	03-36808
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No	922
	Folios	001

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, la solicitud no será publicada antes de los 6 meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, por lo tanto la publicación en este caso no se hará antes del día 05 de noviembre de 2003.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, a los **22 JUL 2003**


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail Info sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D C , Colombia

NO X