



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0001881 Folios : 24
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-02-24 13:58:46
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0001881 Folios : 24
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-02-24 13:58:20
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO VALVULA TEMPORIZADA POR GOTEO CON
SISTEMA DE ENSAMBLE FACIL POR ACOPLES
RAPIDOS

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE GERMAN MOLANO FRANCO

DOMICILIO _____

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____

NC 2017/0001881

(FORMA P-10)

OFICINA DE COMUNICACIONES



Radicado: NC2017/0001881 Folios : 24
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-02-24 13:58:46
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

SUPERINTENDENCIA



Radicado: NC2017/0001881 Folios : 24
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-02-24 13:58:20
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

ión

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☐ Patente de invención		☒ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)				
VALVULA TEMPORIZADA POR GOTEIO CON SISTEMA DE ENSAMBLE FACIL POR ACOPLES RAPIDOS					
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)				
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
MOLANO FRANCO		GERMAN		19.490.988	
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN Kra 111C N° 76 - 42					
CIUDAD BOGOTÁ					
DEPARTAMENTO/ESTADO CUNDINAMARCA					
PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA					
No. TELÉFONO 3144875929					
CORREO ELECTRÓNICO industriasperegrino@yahoo.es					
NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN COLOMBIA					
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
1.					
2.					
3.					
4.					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	DIRECCIÓN
1					
2					
3					
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)					
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.					
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO				
APELLIDOS		NOMBRES		C.C.	T.P.
DIRECCIÓN					
CIUDAD					
PAÍS					
No. TELÉFONO					
CORREO ELECTRÓNICO					
No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL					
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO				

(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.			
2.			
3.			

1 0	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☐ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.	

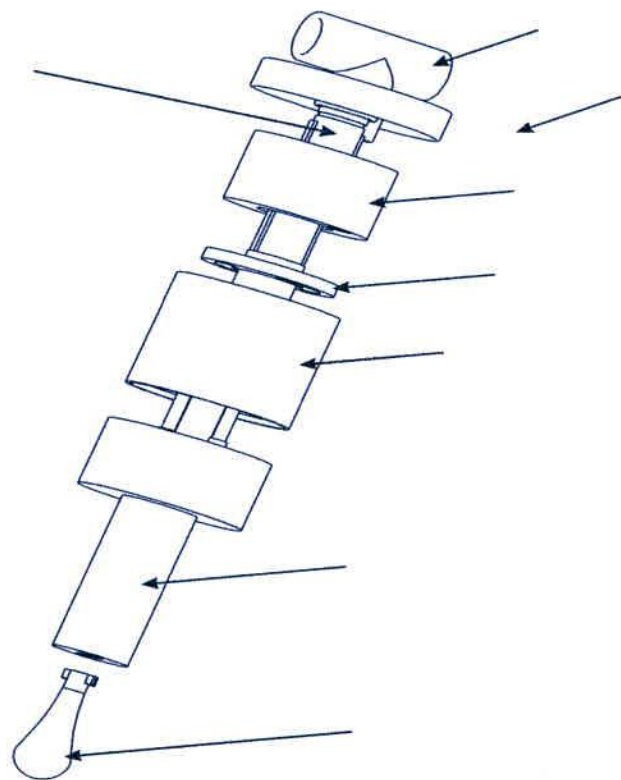
1 1	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i> ☐ SI ☐ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.	

1 2	REDUCCIÓN DE TASAS
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i> ☐ SI ☐ NO Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.	
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Universidades públicas o privadas ☐ Entidades sin ánimo de lucro ☐ Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos	

13	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:						
<table><tr><td>Si es Patente de Invención</td><td>Si es Patente de Modelo de Utilidad</td></tr><tr><td>☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐</td><td>☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual: INMEDIATO.</td></tr><tr><td>Otro Cual:</td><td></td></tr></table>		Si es Patente de Invención	Si es Patente de Modelo de Utilidad	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual: INMEDIATO.	Otro Cual:	
Si es Patente de Invención	Si es Patente de Modelo de Utilidad						
☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐	☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual: INMEDIATO.						
Otro Cual:							

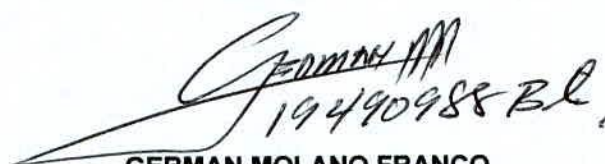
1 4	RESUMEN
La presente invención se refiere al mecanismo de anclajes rápidos que permiten La presente invención se refiere al mecanismo de anclajes rápidos que permiten el accionar del paso y cierre del agua del invento la patente colombiana n° 12-75394 titulada dispositivo válvula de paso temporizada por goteo de agua. La cual trata de una válvula que al accionarla, asciende dentro de un recipiente un flotador con imán que al acercarse a otro imán fijo de carga contraria, obstruye el paso del líquido, y para reactivarlo se hala nuevamente la perilla para empezar un nuevo ciclo. Más particularmente esta invención se refiere a un nuevo sistema de flotación, donde ya no es realizado por medio de una membrana elástica que se ubicada entre la pared y el mecanismo móvil, sino dentro del recipiente anclado al mecanismo móvil, donde se realiza este mismo, garantizando un ensamblaje fácil y rápido, al igual que una mayor duración precisión que el de membrana elástica.	

1 5	FIGURA CARACTERISTICA
--------	-----------------------



16	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha
----	--	----	-------

17	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
----	---	--	--


GERMAN MOLANO FRANCO
CC. 19.490.988 Btá

18	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD
----	---------------------------------------

Documentación Técnica	Documentación Jurídica
1. ☒ Descripción N° de folios: 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☒ Arte final 12 x 12. 10. ☒ Anexo formato digital.	11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004. Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.