



# Industria y Comercio

## SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

### SOLICITUD

### PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2019/0014863 Folios: 11  
Dependencia: 2020 Fecha: 2019-12-27 11:59:50  
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

21. EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

54. TÍTULO AJ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL \_\_\_\_\_

71. SOLICITANTE Miguel Alejandro Gomez Rocha

DOMICILIO Cra 29 # 75 A 41

74. APODERADO \_\_\_\_\_

22. BOGOTÁ, D.C., 27 - 12 - 2019

**NC2019/0014863**

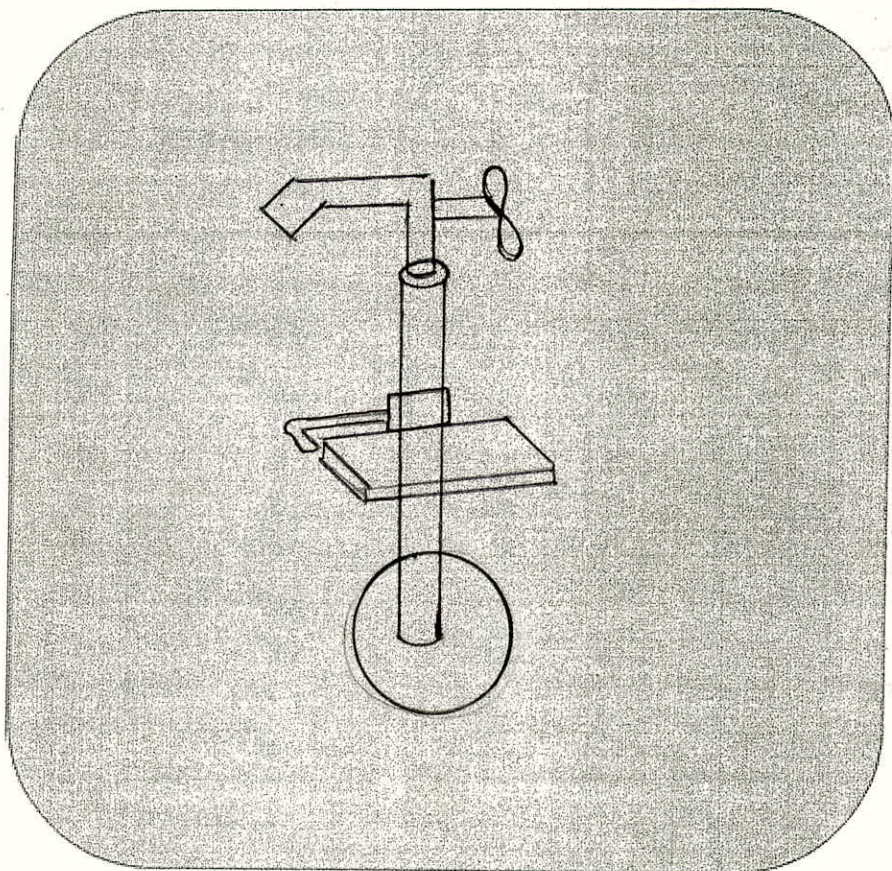
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br><b>SUPERINTENDENCIA</b> | <b>Superintendencia de Industria y Comercio</b><br><br><b>Radicado:</b> NC2019/0014863 <b>Folios:</b> 11<br><b>Dependencia:</b> 2020 <b>Fecha:</b> 2019-12-27 11:59:50<br><b>Tipo aplicación:</b> Solicitud de Patente | <b>ivo de radicación</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**  
**SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL**

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                        | <b>TIPO DE SOLICITUD</b>                                                                                                                             |                                               | <input type="checkbox"/> Patente de invención      | <input checked="" type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad |
| 2                                                                                                                        | <b>TÍTULO DE LA INVENCION</b> (200 caracteres o espacios máximos)                                                                                    |                                               |                                                    |                                                                   |
| AJ                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 3                                                                                                                        | <b>CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)</b>                                                                                                             |                                               |                                                    |                                                                   |
| 4                                                                                                                        | <b>SOLICITANTE (S)</b> <input type="checkbox"/> Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria |                                               |                                                    |                                                                   |
| APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL                                                                                                 |                                                                                                                                                      | NOMBRE                                        | IDENTIFICACIÓN                                     | TIPO                                                              |
| 1 Gomez Rocha                                                                                                            |                                                                                                                                                      | Miguel Alejandro                              | 1032414885                                         | CC                                                                |
| 5                                                                                                                        | <b>DATOS DEL SOLICITANTE</b>                                                                                                                         |                                               | <b>NUPI</b> (Número Único de Propiedad Industrial) |                                                                   |
| DIRECCIÓN Cra 29 # 75 A 41                                                                                               |                                                                                                                                                      | No. TELÉFONO 3209468092                       |                                                    |                                                                   |
| CIUDAD Bogotá                                                                                                            |                                                                                                                                                      | CORREO ELECTRÓNICO magomez950@gmail.com       |                                                    |                                                                   |
| DEPARTAMENTO/ESTADO cundinamarca                                                                                         |                                                                                                                                                      | NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN colombia |                                                    |                                                                   |
| PAÍS DE RESIDENCIA colombia                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 6                                                                                                                        | <b>INVENTOR (ES)</b> Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                              |                                               |                                                    |                                                                   |
| APELLIDOS                                                                                                                |                                                                                                                                                      | NOMBRES                                       | NACIONALIDAD                                       |                                                                   |
| 1. Valencia Rojas                                                                                                        |                                                                                                                                                      | Juan carlos                                   | colombia                                           |                                                                   |
| 2. Gomez Rocha                                                                                                           |                                                                                                                                                      | Miguel Alejandro                              | colombia                                           |                                                                   |
| 3.                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 4.                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| <b>DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:</b> jucavaro67@gmail.com                                                             |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 7                                                                                                                        | <b>DATOS INVENTOR (ES)</b> Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                        |                                               |                                                    |                                                                   |
| PAÍS RESIDENCIA                                                                                                          |                                                                                                                                                      | DEPARTAMENTO/ESTADO                           | CIUDAD                                             | DIRECCIÓN                                                         |
| 1 colombia                                                                                                               |                                                                                                                                                      | cundinamarca                                  | Bogota                                             | cra 2 # 66-38 APT 301                                             |
| 2 colombia                                                                                                               |                                                                                                                                                      | cundinamarca                                  | BOGOTA                                             | Cra 29 # 75 A 41                                                  |
| 3                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| <b>OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)</b>                                                                 |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria. |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 8                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> REPRESENTANTE LEGAL <input type="checkbox"/> APODERADO                                                           |                                               |                                                    |                                                                   |
| APELLIDOS                                                                                                                |                                                                                                                                                      | NOMBRES                                       | IDENTIFICACIÓN                                     |                                                                   |
| Gomez Rocha                                                                                                              |                                                                                                                                                      | Miguel Alejandro                              | C.C. 1032414885 T.P.                               |                                                                   |
| DIRECCIÓN Cra 29 # 75 A 41                                                                                               |                                                                                                                                                      | No. TELÉFONO 3209468092                       |                                                    |                                                                   |
| CIUDAD BOGOTA                                                                                                            |                                                                                                                                                      | CORREO ELECTRÓNICO magomez950@gmail.com       |                                                    |                                                                   |
| PAÍS colombia                                                                                                            |                                                                                                                                                      | No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL   |                                                    |                                                                   |
| 9                                                                                                                        | <b>DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD</b> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO                                                          |                                               |                                                    |                                                                   |
| (33) PAÍS DE ORIGEN                                                                                                      |                                                                                                                                                      | CÓDIGO PAÍS                                   | (31) NÚMERO                                        | (32) FECHA (AAAA/MM/DD)                                           |
| 1.                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 2.                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |
| 3.                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                               |                                                    |                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS</b>                       |                                                                                                                                                                                 |
| <p><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></p> <p><input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><b>Nota:</b> 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.</p>                        |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES</b>                           |                                                                                                                                                                                 |
| <p><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></p> <p><input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><b>Nota:</b> En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.</p>                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:</b> |                                                                                                                                                                                 |
| <p>Si es Patente de Invención</p> <p><input type="checkbox"/> 6 meses    <input type="checkbox"/> 12 meses    <input type="checkbox"/> 18 meses    <input type="checkbox"/> Otro Cual:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | <p>Si es Patente de Modelo de Utilidad</p> <p><input type="checkbox"/> 6 meses    <input type="checkbox"/> 12 meses    <input checked="" type="checkbox"/> Otro Cual: 1 mes</p> |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>RESUMEN</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
| <p>El AJ, se estructura para la evacuación de cofinteres con mas facilidad, de acuerdo a estudios medicos, la postura correcta de evacuacion, es elevando los pies cerca a la altura de los gluteos, Por esta razon, unimos dos tipos de culturas, donde los orientales se agachan para efectuar esta necesidad y los occidentales utilizamos los sanitarios y se nos ocurrio un aditamiento para elevar los pies a la altura requerida y asi se haria con mas facilidad sin hacer cambios sustanciales dentro de lo ya existente.</p> |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |

14 FIGURA CARACTERISTICA



15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

N°

Fecha

16 FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL

Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)

17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

Documentación Técnica

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.

Documentación Jurídica

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. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.

|                                                        |                                 |                       |                      |                    |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--|
| 1                                                      | (12) TIPO DE SOLICITUD          | NUMERO DE RADICACIÓN  |                      |                    |  |
| <input type="checkbox"/> Patente de invención          |                                 | FECHA DE PRESENTACIÓN |                      |                    |  |
| <input type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad |                                 |                       |                      |                    |  |
| 4                                                      | (71) SOLICITANTE (S)            |                       |                      |                    |  |
| APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL                               |                                 | NOMBRE                | IDENTIFICACIÓN       | TIPO               |  |
| 2. Gomez Rocha                                         |                                 | Miguel Alejandro      | 1032414885           | cc                 |  |
| 3. Valencia Rojas                                      |                                 | Juan carlos           | 14890547             | c.c                |  |
| 4.                                                     |                                 |                       |                      |                    |  |
| 5                                                      | DATOS DEL SOLICITANTE           |                       |                      |                    |  |
| PAÍS DE RESIDENCIA                                     |                                 | DEPARTAMENTO/ESTADO   | CIUDAD               | DIRECCIÓN          |  |
| 2. Colombia                                            |                                 | Cundinamarca          | BOGOTÁ               | Cra 29 # 75 A 41   |  |
| 3. Colombia                                            |                                 | Cundinamarca          | BOGOTÁ               | Cra 2 # 66-38      |  |
| 4.                                                     |                                 |                       |                      | APT 301            |  |
| TELÉFONO                                               |                                 | FAX                   | E-MAIL               | NACIONALIDAD       |  |
| 2. 3209468092                                          |                                 |                       | magomez950@gmail.com | colombiana         |  |
| 3. 3112047140                                          |                                 |                       | Jucavaro67@gmail     | colombiana         |  |
| 4.                                                     |                                 |                       |                      |                    |  |
| 6                                                      | (72) INVENTOR (ES)              |                       |                      |                    |  |
| APELLIDOS                                              |                                 | NOMBRE                | NACIONALIDAD         |                    |  |
| 6. Gomez Rocha                                         |                                 | Miguel Alejandro      | Colombia             |                    |  |
| 7. Valencia Rojas                                      |                                 | Juan carlos           | Colombia             |                    |  |
| 8.                                                     |                                 |                       |                      |                    |  |
| 9.                                                     |                                 |                       |                      |                    |  |
| 10.                                                    |                                 |                       |                      |                    |  |
| 11.                                                    |                                 |                       |                      |                    |  |
| 12.                                                    |                                 |                       |                      |                    |  |
| 7                                                      | DATOS INVENTOR (ES)             |                       |                      |                    |  |
| DIRECCIÓN                                              |                                 | CIUDAD                | DEPARTAMENTO/ESTADO  | PAÍS RESIDENCIA    |  |
| 6. Cra 29 # 75 A 41                                    |                                 | BOGOTÁ                | Cundinamarca         | Colombia           |  |
| 7. Cra 2 # 66-38 APT 301                               |                                 | BOGOTÁ                | Cundinamarca         | Colombia           |  |
| 8.                                                     |                                 |                       |                      |                    |  |
| 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.**  
 Llénese 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. **DATOS 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, y/o para la identificación de los usuarios de Propiedad Industrial
    - **NUPI Número Único de Propiedad Industrial**
    - **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).
  6. **INVENTOR(ES)** Indicar Apellidos, nombre y nacionalidad del inventor o inventores (deben ser personas naturales) en las casillas correspondientes. En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.
  7. **DATOS 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.  
 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 Radicación / Protocolo: En caso de haber presentado poder general y tiene un número asignado este debe citarse.
  9. **DECLARACIÓN(ES) 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.
  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.
  12. **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.
  13. **RESUMEN**  
 Consistirá en una síntesis de la divulgación técnica contenida en la solicitud de patente, redactado en forma clara, tan conciso como la divulgación lo permita, preferentemente de 50 a 150 palabras, de tal manera que pueda servir de instrumento eficaz de consulta a los fines de búsqueda en la técnica concreta, no tendrá efecto alguno para interpretar el alcance de la protección conferida por la patente.
  14. **FIGURA CARACTERÍSTICA.** Cuando fuese necesario
  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. **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 (.txt)*

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 ☐

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2019/0014863 Folios: 11  
Dependencia: 2020 Fecha: 2019-12-27 11:59:50  
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

PI02-F08 (2009-11-18)

## **APARATO, PARA LA CORRECTA POSICIÓN DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS FISIOLÓGICOS**

### **Objeto de la Invención: Industrial**

La presente invención es un aparato para elevar los pies a una altura adecuada, para la eliminación de residuos fisiológicos; ya que por hábito en el continente occidental no se tiene la postura correcta.

### **Estado de la técnica**

El propio solicitante es titular del modelo de utilidad con número de solicitud NC 2017/0008601, consiste en un aparato de acero inoxidable, con única función de dar a las personas una posición de sentadilla para la eliminación de los residuos fisiológicos.

Según los antecedentes, lo único encontrado y sugerido para dicha eliminación, son videos asociados a este tema de residuos fisiológicos, donde se explica una posición correcta, aconsejando utilizar un banco elaborado de plástico.

### **Descripción del invento**

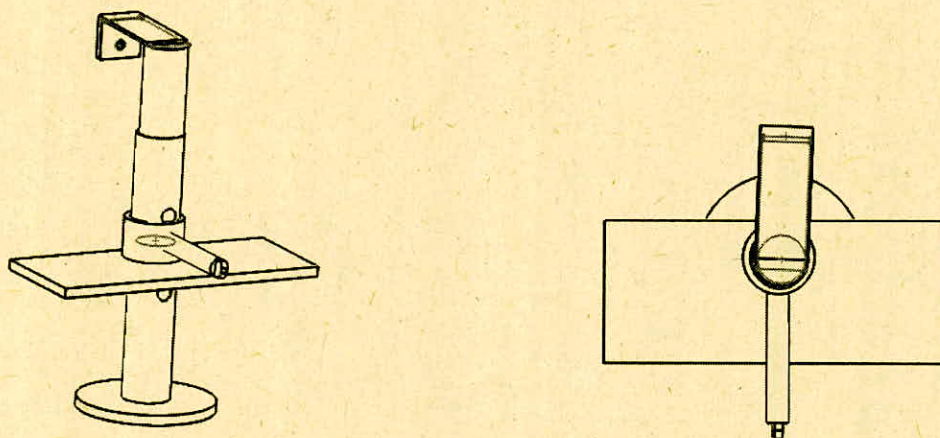
El AJ que la invención propone ha sido específicamente concedido para permitir la eliminación adecuada de residuos fisiológicos, para ello y de forma más concreta dicho AJ, se materializa en un cuerpo que configura un tubo de 1" soldado, con un disco de 3" ½ de base, un anillo con movimiento horizontal, graduado con seguro de altura, un soporte para una plataforma para colocar los pies, que va ensamblado con un tubo ¾ y una platina superior que sujeta al inodoro, apretándolo con una mariposa para darle un ajuste.

De acuerdo con esta estructuración vamos a poder tener una postura correcta al momento de sentarnos en el inodoro para eliminar los residuos fisiológicos del cuerpo.

### **Descripción de los dibujos**

Para completar la descripción realizada y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, con un ejemplo preferente de realización, practica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, dibujos en donde con carácter ilustrativo se refiere lo siguiente.

**La figura 1.** Muestra según una vista perspectiva, de un AJ realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención y en sección longitudinal.



**La figura 2.** Muestra el cuerpo principal.

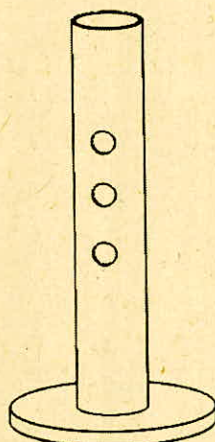
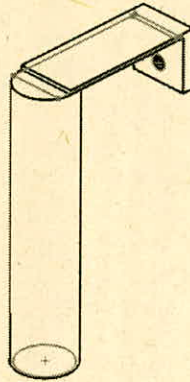
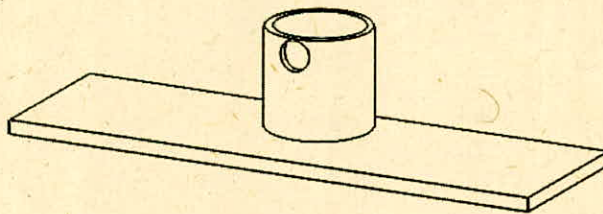


Figura 3. Muestra la base superior que se sujeta al inodoro



La figura 4. Muestra de la plataforma.



A la vista de las figuras reseñadas 2-4; puede observarse como el AJ, que la invención propone está constituido a partir de un cuerpo principal (2), que configura un cilindro de diámetro interno superior (3) al diámetro externo de una base superior con un diámetro inferior al cuerpo principal, para empatarlas, tiene una platina que se sujeta al inodoro, (4) una plataforma para apoyar los pies con una base rectangular y un cilindro de diámetro superior al cuerpo principal para obtener un deslizamiento horizontal con el objetivo de graduar una altura requerida.

## **Reivindicaciones dependientes**

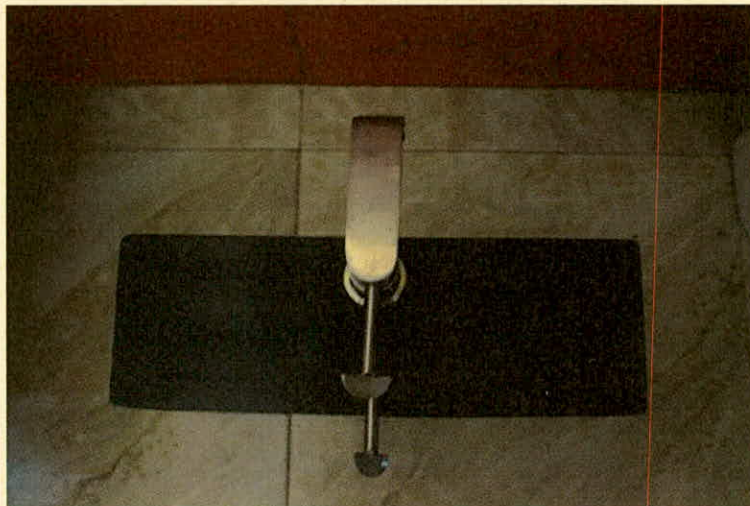
El AJ está compuesto de tres partes (1) un tubo con un disco, soldado como base, (2) una platina soldado a un tubo que va sujetado al inodoro, (3) una plataforma en plástico o polímero llamado empaque que tiene un tubo que se desliza de forma vertical, buscando la altura requerida por la persona, para obtener una postura correcta, y así elevar los pies hasta dicha plataforma.

Se busca proteger la idea del AJ como único objeto existente, para tener la postura correcta, para la eliminación de residuos fisiológicos. En la actualidad, en algunos casos es utilizado un banco elaborado en plástico y/o madera, que no cumple con la altura adecuada para todas las personas, para que tengan una postura correcta al momento de la eliminación de residuos fisiológicos.

**NOTA:** EL 11 de Diciembre de 2017, se radico el presente proceso de patente de modelo de utilidad, con el siguiente número de radicado NC2017/0008601, por motivo de fechas se nos pasó el pago del examen de patentabilidad, por ende presentamos a la Super Intendencia de Industria y Comercio, que nos permitiera realizar el proceso nuevamente y darle pronta finalización para obtener nuestra patente de modelo de utilidad.

8  
9





## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 19 - 0110771

27 de Diciembre de 2019 - 11:30:58

RECIBIDO DE : MIGUEL ALEJANDRO GOMEZ ROCHA

CC 1.032.414.885

## \*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO    |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 912064064 | 27/12/2019 | \$83.000,00 |

## \*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT | RENTISTICO              | CONCEPTO                                 | VR. UNITARIO | VR. CONCEPTO |
|------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|
| 1    | 50005-01-01 SOLICITUDES | 5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD | \$83.000,00  | \$83.000,00  |
|      |                         |                                          |              | \$83.000,00  |

SON: \*\*\* OCHENTA Y TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE \*\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2019/0014863

Folios: 8/11

Dependencia: 2020 Fecha: 2019-12-27 11:59:50

Tipo aplicación: Solicitud de Patente