



Radicado: NC2024/0010604    Folios :13  
Dependencia:2020    Fecha:1/08/2024 12:03:34  
Tipo aplicación: PATENTE MODELO DE UTILIDAD



# Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

## PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

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

54. TÍTULO ' MECANISMO ACCIONADO POR MOTOR LINEAL PARA PUERTAS DESLIZANTES PEATONALES '

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

71. SOLICITANTE FERNANDO. SALAZAR LONDOÑO .

DOMICILIO BOGOTÁ - D.C. .

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

22. BOGOTÁ, D. C., \_\_\_\_\_

NC2024/0010604

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | <div>Superintendencia de Industria y Comercio</div> <div></div> <div><b>Radicado:</b> NC2024/0010604    <b>Folios:</b> 13<br/><b>Dependencia:</b> 2020    <b>Fecha:</b> 1/08/2024 12:03:34<br/><b>Tipo aplicación:</b> PATENTE MODELO DE UTILIDAD</div> | Radicación |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES  
SOLICITUD DE PATENTE NACIONAL

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|-------------|
| 1                                                                                                                        | TIPO DE SOLICITUD                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Patente de invención <input checked="" type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad |  |                |             |
| 2                                                                                                                        | TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)                                                                                                            |                                                                                                                 |  |                |             |
| MECANISMO ACCIONADO POR MOTOR LINEAL PARA PUERTAS DESLIZANTES PEATONALES                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 3                                                                                                                        | CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)                                                                                                                                     |                                                                                                                 |  |                |             |
| 4                                                                                                                        | SOLICITANTE(S) <input checked="" type="checkbox"/> Esta persona también es inventor.    Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria            |                                                                                                                 |  |                |             |
| APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL                                                                                                 |                                                                                                                                                                       | NOMBRE                                                                                                          |  | IDENTIFICACIÓN | TIPO        |
| SALAZAR LONDOÑO                                                                                                          |                                                                                                                                                                       | FERNANDO                                                                                                        |  | 19285314       | CC          |
| 5                                                                                                                        | DATOS DEL SOLICITANTE                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |  |                |             |
| DIRECCIÓN:<br>Calle 3 Bis #<br>73H02<br>CIUDAD: Bogotá.D.C                                                               |                                                                                                                                                                       | No. TELÉFONO<br>(Fijo/Celular) 3185256634                                                                       |  |                |             |
| DEPARTAMENTO/ESTADO    Cundinamarca                                                                                      |                                                                                                                                                                       | CORREO<br>ELECTRÓNICO: F.20191@hotmail.com                                                                      |  |                |             |
| PAÍS DE RESIDENCIA    Colombia                                                                                           |                                                                                                                                                                       | NACIONALIDAD O LUGAR DE<br>CONSTITUCIÓN: Colombiana                                                             |  |                |             |
| 6                                                                                                                        | INVENTOR(ES)    Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                                                    |                                                                                                                 |  |                |             |
| APELLIDOS                                                                                                                |                                                                                                                                                                       | NOMBRES                                                                                                         |  | NACIONALIDAD   |             |
| 1.                                                                                                                       | SALAZAR LONDOÑO                                                                                                                                                       | FERNANDO                                                                                                        |  | COLOMBIANA     |             |
| 2.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 3.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 4.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 7                                                                                                                        | DATOS INVENTOR (ES)    Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                                             |                                                                                                                 |  |                |             |
| PAÍS RESIDENCIA                                                                                                          |                                                                                                                                                                       | DEPARTAMENTO/ESTADO                                                                                             |  | CIUDAD         |             |
| 1                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 2                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 3                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/U (OTRO(S)) INVENTOR(ES)                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| <input type="checkbox"/> Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria. |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| 8                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> REPRESENTANTE LEGAL <input type="checkbox"/> APODERADO                                                                                       |                                                                                                                 |  |                |             |
| APELLIDOS                                                                                                                |                                                                                                                                                                       | NOMBRES                                                                                                         |  | IDENTIFICACIÓN |             |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |  | C.C.    T.P.   |             |
| DIRECCIÓN                                                                                                                |                                                                                                                                                                       | No. TELÉFONO (Fijo/Celular)                                                                                     |  |                |             |
| CIUDAD                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | CORREO ELECTRÓNICO                                                                                              |  |                |             |
| PAÍS                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       | No. RADICACIÓN O<br>PROTOCOLO DE PODER<br>GENERAL                                                               |  |                |             |
| 9                                                                                                                        | DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria |                                                                                                                 |  |                | Código DAS: |

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

10 DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

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.

☐ 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.

11 DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

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.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.

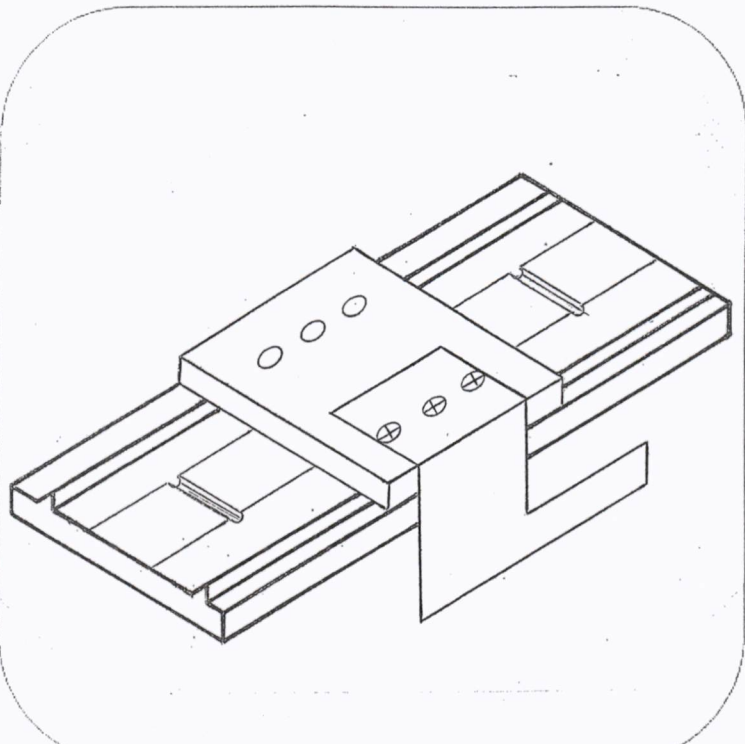
12 PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:

|                                                                                                                                          |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Si es Patente de Invención                                                                                                               | Si es Patente de Modelo de Utilidad                                                                               |
| <input type="checkbox"/> 6 meses <input type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> 18 meses <input type="checkbox"/> Otro Cual: | <input type="checkbox"/> 6 meses <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Otro Cual: |

13 RESUMEN

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MECANISMO ACCIONADO POR UN MOTOR LINEAL PARA PUERTAS DESLIZANTES PEATONALES,EL CUAL ESTA CONFIGURADO SIN ELEMENTOS MECANICOS PARA SU TRANSMISION DE POTENCIA COMO SON LOS MECANISMOS POR CORREA-POLEA, TORNILLOS -CORREA-PIÑONES Y CREMALLERA -PIÑON.

EL MECANISMO PROPUESTO ESTÁ CONFIGURADO POR SOLO DOS PARTES,UNA ES UN MOTOR LINEAL DE ACCIONAMIENTO DIRECTO EL CUAL ESTA COMPUESTO POR UNA PISTA MAGNÉTICA CON IMANES PERMANENTES DE LONGITUD ILIMITADA Y UN FORZADOR CON BOBINAS EL CUAL SE DESPLAZA HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA DE LA PISTA MAGNÉTICA,EL FORZADOR MAGNÉTICO VA ACOPLADO A UN PLATO DE CARGA Y ESTE A SU VEZ VA SOPORTADO EN LOS DOS O MAS BLOQUES CON RODAMIENTOS QUE SE DESPLAZAN POR LOS RIELES O GUÍAS LINEALES,LOS CUALES VAN DISPUESTAS A CADA LADO DE FORMA PARALELA A LA LONGUITUD DE LA PISTA MAGNÉTICA , DEL CITADO PLATO DE CARGA SE DESPREN EL SOPORTE QUE VA FIJADO A LA PUERTA PARA REALIZAR EL DESPLAZAMIENTO DE APERTURA Y CIERRE DE SUS HOJAS,EL MOTOR LINEAL TIENE LA CARACTERÍSTICA DE NO REQUERIR NINGÚN TIPO DE MANTENIMIENTO Y LAS OTRAS PIEZAS QUE COMPONEN EL MECANISMO SOLO NECESITA LUBRICACION LO CUAL PERMITE UNA LARGA VIDA ÚTIL CON MÍNIMO MANTENIMIÉNTO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FIGURA CARACTERISTICA                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO                                                                                                                                                            | N° 9494239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha 18-07-2024 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL</b><br><i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Documentación Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | <b>Documentación Jurídica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> Descripción N° de folios: <b>5</b><br>2. <input checked="" type="checkbox"/> Reivindicaciones N° Reivindicaciones: <b>2</b><br>3. <input checked="" type="checkbox"/> Dibujos y/o figuras N° folios: <b>4</b><br>4. <input checked="" type="checkbox"/> Resumen.<br>5. <input type="checkbox"/> Documento de Prioridad.<br>6. <input type="checkbox"/> Traducción del documento de prioridad.<br>7. <input type="checkbox"/> Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.<br>8. <input type="checkbox"/> Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.<br>9. <input checked="" type="checkbox"/> Arte final 12 x 12.<br>10. <input type="checkbox"/> Anexo formato digital. |                                                                                                                                                                                                   | 11. <input type="checkbox"/> Poderes, si fuera el caso.<br>12. <input type="checkbox"/> Documento que legalmente pruebe la cesión del invento al solicitante o a su causante.<br>13. <input type="checkbox"/> Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.<br>14. <input type="checkbox"/> Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.<br>15. <input checked="" type="checkbox"/> Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.<br>16. <input type="checkbox"/> Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.<br>17. <input type="checkbox"/> Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10. |                  |