



# Industria y Comercio

## SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

### SOLICITUD

## PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2024/0018249 Folios :17  
Dependencia:2020 Fecha:30/12/2024 9:58:02  
Tipo aplicación:patente modelo de utilidad

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

54. TÍTULO BARRERAS, VALLAS O LAMINAS CONTROL DE  
ACCESO PEATONAL CON SUPERFICIES DE DIFERENTES  
TEXTURAS DE EFECTO ANTI-SUPERCIÓN/DISUASOR, PARA  
SER FIJADAS A PUERTAS CON Y SIN MARCO, CELOSÍAS FIJAS O MÓVILES  
Y A RAMPA EXTERNAS.

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

71. SOLICITANTE FERNANDO SALAZAR, LONDONIO.

DOMICILIO CALLE 3 BIS. N°. 73-H-02.

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

22. BOGOTÁ, D.C., DIC. 30. 2024

NC2024/0018249

DIRECCIÓN DE NUEVAS  
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)                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                      |                      |
| BARRERAS, VALLAS O LAMINAS CONTROL DE ACCESO PEATONAL CON SUPERFICIES DE DIFERENTES TEXTURAS DE EFECTO ANTI-SUJECION/DISUASOR PARA SER FIJADAS A PUERTAS CON Y SIN MARCO, CELOSIAS FIJAS O MOVILES Y A RAMPAS EXTERNAS |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                      |                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                      | CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)                                                                                                                                                       | GO9F15/00-EOSF1/00                                                                                              |                                      |                      |
| 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                 |
| 1 SALAZAR LONDOÑO                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | FERNANDO                                                                                                        | 19285314                             | CC                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                      | DATOS DEL SOLICITANTE                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                      |                      |
| DIRECCIÓN                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | CALLE 3 BIS #73H 02                                                                                             | No. TELÉFONO (Fijo/Celular)          | 3185256634           |
| CIUDAD                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         | BOGOTÁ                                                                                                          | CORREO ELECTRÓNICO                   | f.20191@hotmail.com  |
| DEPARTAMENTO/ESTADO                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         | CUNDINAMARCA                                                                                                    | NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN | COLOMBIANA           |
| PAÍS DE RESIDENCIA                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         | COLOMBIA                                                                                                        |                                      |                      |
| 6                                                                                                                                                                                                                      | INVENTOR(ES)                      Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                                                    |                                                                                                                 |                                      |                      |
| APELLIDOS                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | NOMBRES                                                                                                         | NACIONALIDAD                         |                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                     | SALAZAR LONDOÑO                                                                                                                                                                         | FERNANDO                                                                                                        | COLOMBIANO                           |                      |
| 2.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                      |                      |
| 3.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                      |                      |
| 4.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                      |                      |
| 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/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                                                                                                         | C.C .                                | IDENTIFICACIÓN T.P . |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                      |                      |
| DIRECCIÓN                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | No. TELÉFONO (Fijo/Celular)                                                                                     |                                      |                      |
| CIUDAD                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         | CORREO ELECTRÓNICO                                                                                              |                                      |                      |
| PAÍS                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL                                                                     |                                      |                      |
| 9                                                                                                                                                                                                                      | DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                      Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria |                                                                                                                 |                                      | Código DAS:          |

2

|                     |             |             |                         |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| (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 |
| <p>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.</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES |
| <p>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.</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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><input type="checkbox"/> 6 meses    <input type="checkbox"/> 12 meses    <input type="checkbox"/> 18 meses    <input type="checkbox"/> Otro    Cual:</td><td><input type="checkbox"/> 6 meses    <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses    <input type="checkbox"/> Otro    Cual:</td></tr></table> |                                                                                                                      | 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: |
| 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 |
| <p>LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE "BARRERAS,VALLAS O LAMINAS CONTROL DE ACCESO PEATONAL CON SUPERFICIES DE DIFERENTES TEXTURAS DE EFECTO ANTI-SUJECION/DISUASOR, PARA SER FIJADAS A PUERTAS CON Y SIN MARCO, CELOSIAS FIJAS O MÓVILES Y A RAMPAS EXTERNAS "TIENE COMO OBJETIVO PROVEER DIFERENTES TIPOS DE SUPERFICIES CON TEXTURAS ANTI-SUJECION QUE ESTAN MAQUINADAS DIRECTAMENTE SOBRE LAS DOS CARAS DE CADA BARRERA /VALLAS O PUEDEN IR SOBREPUESTAS EN LAS CITADAS ESTRUCTURAS Y QUE PREFERENCIAMENTE VAN POR TODO EL CONTORNO DESDE LA PARTE SUPERIOR HASTA LA PARTE MAS INFERIOR ,CON UN ANCHO DETERMINADO ,BORDEANDO LA BARRERA /VALLA POR SU SECCION MAS EXTERIOR O BORDE EXTERIOR,INDEPENDIENTE DEL DISEÑO Y LAS DIMENSIONES DE LA BARRERA /VALLA .</p> <p>LAS CITADAS SUPERFICIES CON TEXTURAS ANTI-SUJECION PUEDEN SER DEL TIPO RALLADOR Y LAS DE TIPO DESLIZANTES ,LA PRIMERA PUEDEN IR SOBRE LAS SUPERFICIES DE LAS BARRERAS ,SUPERPUESTAS SOBRE ESTAS O ESTAR MECANIZADAS SOBRE SECCIONES DE CUALQUIER MATERIAL QUE PUEDAN SER ACOPLADAS A CELOSIAS DE TODO TIPO YA SEAN FIJAS O MÓVILES Y LA SEGUNDA QUE ESTAN CONFIGURADAS CON ESFERAS DE CUALQUIER MATERIAL LAS QUE SOBRESALEN EN APROXIMADAMENTE UN MAXIMO DE UN 47% SOBRE LOS HUECOS PREVIAMENTE ELABORADOS EN LA SUPERFICIE DE LA LAMINA POR UNA DE LAS CARAS O AMBAS QUE CONFIGURAN LAS BARRERAS/VALLAS,CON LO CUAL SE LOGRA QUE LAS MANOS EN POSICION DE PINZA NO PUEDAN SUJETARSE DADO EL EFECTO DE DESLIZAMIENTO DE LOS DEDOS SOBRE UN NÚMERO INDETERMINADO DE ESFERAS GIRANDO SIN UN DETERMINADO SENTIDO ,CONVIRTIENDO ESTE DESARROLLO Y EL ANTERIORES EN ELEMENTOS DE DISUASION, PARA LOS USUARIOS QUE INTENTAN INGRESAR A LA ESTACION-BUS POR PUERTAS LATERALES ,AGARRANDOSE DE LAS CELOSIAS FIJAS,DE LAS BARRERAS/VALLAS CONTROL DE ACCESO PEATONAL, A PARA ASI SALTAR A LA RAMPA EXTERIOR QUE DA PASO NO SOLO A LA ESTACION ,SINO AL BUS CUANDO ESTE LLEGA A LA PLATAFORMA .</p> |         |

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 14 | FIGURA CARACTERISTICA |
|----|-----------------------|

|    |                                                                                                                                                                                            |            |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 15 | COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO                                                                                                                                                     | N° 9837930 | Fecha DICIEMBRE 03-2024 |
| 16 | FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL<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 |
|----|---------------------------------------|

Documentación Técnica

- 1. ☒ Descripción N° de folios: 8
- 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3
- 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 5
- 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.