



# Industria y Comercio

## SUPERINTENDENCIA

### DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2019/0009419 Folios 10-13  
Dependencia: 2020 Fecha: 2019-08-29 14:37:12  
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

SOLICITU

## PATENTE DE INVENCION

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

54. TÍTULO Localizador de clientes con Pantalla Táctil  
digital integrada "Display Finder"

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

71. SOLICITANTE Henry Gonzalez

DOMICILIO Calle 152C # 72-65 To 2 APT 1701

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

22. BOGOTÁ, D. C., \_\_\_\_\_

(FORMA P-10)

NC2019/0009419



**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 INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)                                                                                                  |                                                                                                                 |                |                                                           |
| Localizador de clientes con pantalla táctil digital integrada "DISPLAY FINDER"                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 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                                                      |
| GONZALEZ FARIA                                                                                                           |                                                                                                                                                             | HENRY ALBERTO                                                                                                   | 856.769        | C.E                                                       |
| 5                                                                                                                        | DATOS DEL SOLICITANTE                                                                                                                                       |                                                                                                                 |                |                                                           |
| DIRECCIÓN: CALLE 152C<br>#72-65 TO1 APT 1701                                                                             |                                                                                                                                                             | No. TELÉFONO:<br>318 2138202                                                                                    |                |                                                           |
| CIUDAD:<br>BOGOTA DC                                                                                                     |                                                                                                                                                             | CORREO ELECTRÓNICO:<br><a href="mailto:Henrygf.94@gmail.com">Henrygf.94@gmail.com</a>                           |                |                                                           |
| DEPARTAMENTO/ESTADO:<br>BOGOTA DC                                                                                        |                                                                                                                                                             | NACIONALIDAD:<br>VENEZOLANA                                                                                     |                |                                                           |
| PAÍS DE RESIDENCIA:<br>COLOMBIA                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 6                                                                                                                        | INVENTOR (ES)    Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                                         |                                                                                                                 |                |                                                           |
| APELLIDOS                                                                                                                |                                                                                                                                                             | NOMBRES                                                                                                         | NACIONALIDAD   |                                                           |
| 1. GONZALEZ FARIA                                                                                                        |                                                                                                                                                             | HENRY ALBERTO                                                                                                   | VENEZOLANA     |                                                           |
| 2.                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 3.                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 4.                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:Henrygf.94@gmail.com">Henrygf.94@gmail.com</a>                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 7                                                                                                                        | DATOS INVENTOR (ES)    Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria                                                                   |                                                                                                                 |                |                                                           |
| PAÍS RESIDENCIA                                                                                                          |                                                                                                                                                             | DEPARTAMENTO/ESTADO                                                                                             | CIUDAD         | DIRECCIÓN                                                 |
| 1. COLOMBIA                                                                                                              |                                                                                                                                                             | BOGOTA DC                                                                                                       | BOGOTA DC      | CALLE 152C #72-65 TO1 APT 1701, CONJUNTO VERAMONTE MACANA |
| 2.                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| 3.                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |
| OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (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                                                                                                    |                |                                                           |
| 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                                                             |                                                                                                                 |                |                                                           |

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

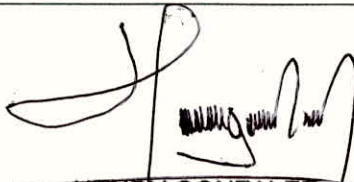
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 type="checkbox"/> 12 meses <input checked="" type="checkbox"/> Otro Cual:<br>INMEDIATO |

13 RESUMEN

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)

  
HENRY GONZALEZ

17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

| Documentación Técnica                                                                                               | Documentación Jurídica                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> Descripción N° de folios: 5                                                  | 11. <input type="checkbox"/> Poderes, si fuera el caso.                                                                                                      |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 7                                      | 12. <input type="checkbox"/> Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.                                          |
| 3. <input checked="" type="checkbox"/> Dibujos y/o figuras N° folios: 1                                             | 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. |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> Resumen.                                                                     | 14. <input type="checkbox"/> Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.       |
| 5. <input type="checkbox"/> Documento de Prioridad.                                                                 | 15. <input type="checkbox"/> Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.                                                                 |
| 6. <input type="checkbox"/> Traducción del documento de prioridad.                                                  | 16. <input type="checkbox"/> Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.                                                                            |
| 7. <input type="checkbox"/> Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.                         | 17. <input type="checkbox"/> Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.                                                                          |
| 8. <input type="checkbox"/> Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. |                                                                                                                                                              |
| 9.                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| 10.                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| 11.                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| 12. <input type="checkbox"/> Arte final 12 x 12.                                                                    |                                                                                                                                                              |
| 13. <input type="checkbox"/> Anexo formato digital.                                                                 |                                                                                                                                                              |



Radicado: NC2019/0009419

Folios 13

Dependencia: 2020 Fecha: 2019-08-29 14:37:12

Tipo aplicación: Solicitud de Patente

PATENTE DE INVENCION ☐

☒ MODELO DE UTILIDAD

- ☒ 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 ☐

### 3. REIVINDICACIONES.

1. Localizador de clientes capaz de reproducir archivos multimedia, carga de celulares y pagos de factura mediante la tecnología NFC.:

5

1.1 Un localizador de clientes de cualquier forma geométrica: cuadrada, rectangular, circular, etc. compacto con una Pantalla digital táctil ubicada en la parte frontal visible desde todos los ángulos, capaz de reproducir varios archivos multimedia a la vez.

10 1.2 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, caracterizado por ser de forma, circular, triangular, rectangular o cuadrada.

1.3 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, caracterizado por poseer una pantalla digital.

15 1.4 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, requiere integrar un sistema para cargar las baterías de los equipos móviles de los clientes.

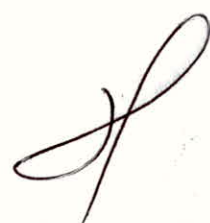
1.5 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, requiere integrar cables para carga la batería de los equipos móviles ubicado alrededor del dispositivo como muestra FIG B Y FIG C.

20 1.6 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, requiere integrar un sistema NFC para permitir a los clientes el pago desde dichos localizadores.

1.7 El localizador de clientes de la reivindicación 1.1, requiere integrar la tecnología de carga inalámbrica Qi y PMA, para cargar el localizador y los teléfonos sin necesidad de estar conectados vía cable.

25

30



# MODELO DE UTILIDAD LOCALIZADOR DE CLIENTES CON PANTALLA DIGITAL TACTIL INTEGRADA

## "DISPLAY FINDER"

### 1. RESUMEN

El presente modelo de utilidad hace referencia a un localizador de clientes, frecuentemente utilizado en establecimientos de comida rápida, su uso común es notificar al cliente que ya su comida esta lista. La siguiente  
5 invención propone implementar una pantalla digital táctil para aprovechar el dispositivo que muchas personas usan al día y utilizarlo de diferentes formas.

Entre sus usos el principal seria implementar en el mercado de la publicidad un nuevo canal de difusión publicitario, también se podrá utilizar  
10 el dispositivo como medio de comunicación entre el cliente y el establecimiento de comercio, por otro lado, se podrá utilizar el localizador como objeto de medición y realizar encuestas a través del mismo, el localizador también podrá ser utilizado como datafono y los clientes podrán pagar acercando su tarjeta o dispositivo móvil, también podrá ser utilizado  
15 para carga de teléfonos celulares.

Además, los localizadores podrán ser utilizados no solo en lugares de comida rápida sino también en cualquier lugar donde se tenga que esperar con un turno en la mano como: consultorios médicos, lugares de diversión, farmacias, etc.

20

25

3. Dibujos/o figuras.



5

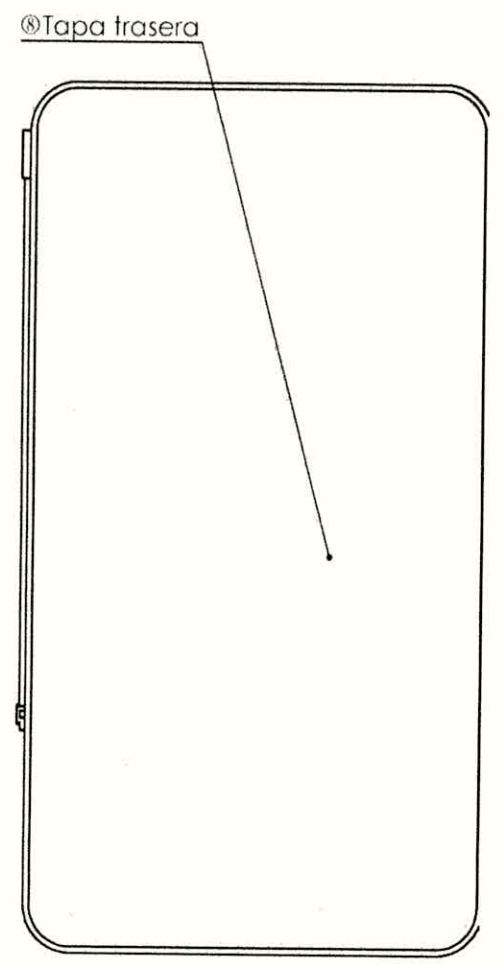


Fig. D

10

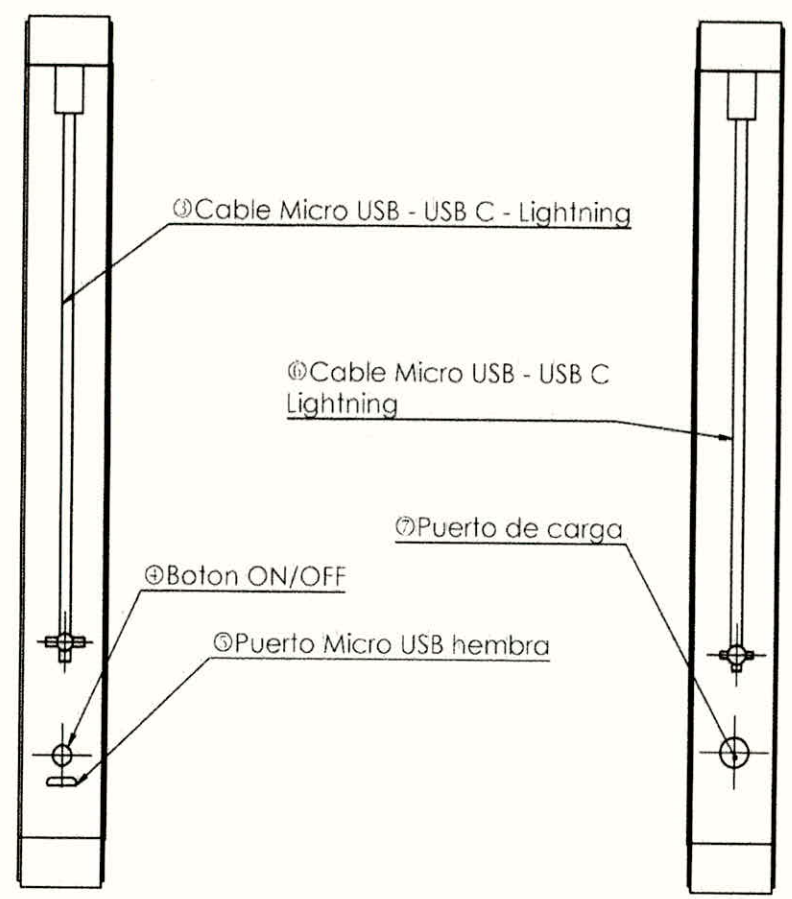


Fig. B

Fig. C

15

20

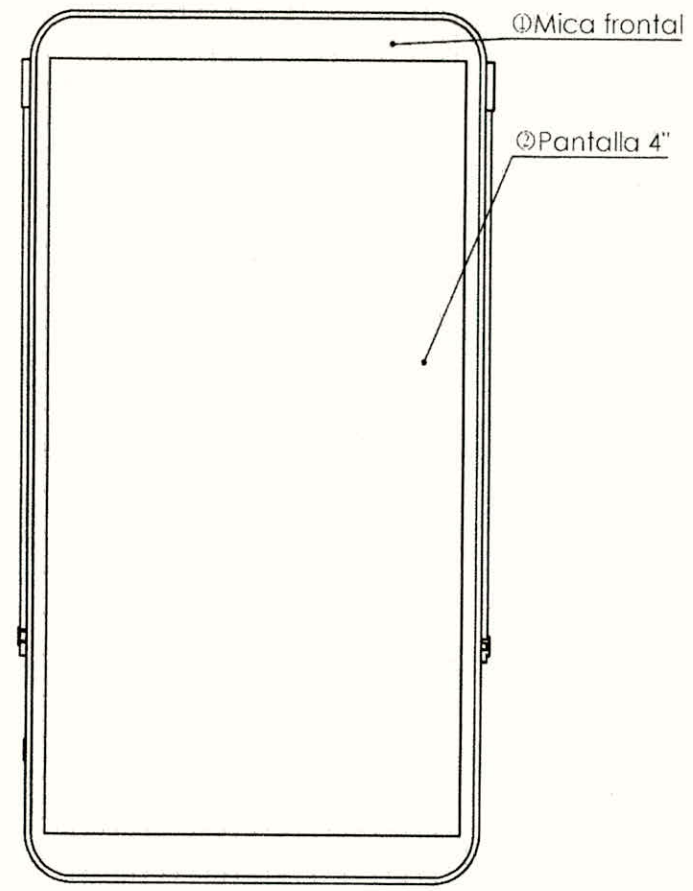
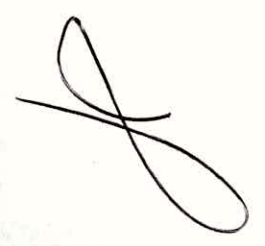


Fig. A



## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

13



RECIBO DE CAJA

No. 19 - 0073266

29 de Agosto de 2019 - 14:17:28

RECIBIDO DE : HENRY GONZALEZ

CE 856.769

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

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO    |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 940991505 | 29/08/2019 | \$83.000,00 |

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

| CANT | RENTISTICO              | CONCEPTO                                                                    | VR. UNITARIO | VR. CONCEPTO |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 1    | 50005-01-01 SOLICITUDES | 3826 SOL. PATENTE MOD. UTIL. (10 PRIMERAS REIVINDICACIONES) PCT F. NACIONAL | \$83.000,00  | \$83.000,00  |
|      |                         |                                                                             |              | \$83.000,00  |

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

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

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2019/0009419 Folios: 13  
Dependencia: 2020 Fecha: 2019-08-29 14:37:12  
Tipo aplicación: Solicitud de Patente