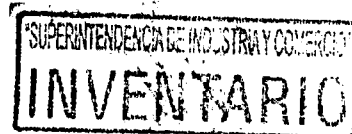




**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA



DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creciones

SOLICITUD

## PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-48979

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO

AVISO AL PISO PARA  
PUBLICIDAD CON ARMADO  
AUTOMÁTICO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE

CARLOS J. LINARES C.

DOMICILIO

BOGOTÁ D.C.

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

20/20037

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-048979- -00000-0000

Fecha: 2010-04-27 08:13:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE  
2000-3

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <div>SOLICITUD DE:</div> <div><input type="checkbox"/> Patente de Invención</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad</div>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| <div><div>☐</div><div>SOLICITANTE</div><div>(71)</div></div>                                                                                                                                                                                            | <div>Nombre: CARLOS J. LINARES CLAVIJO</div> <div>Dirección: Transversal 76 a No 47 – 55</div> <div>Teléfono: 2959493 Fax:</div> <div>E-Mail: infor@tecnoformaltda.com</div> <div>Domicilio: Bogotá – COLOMBIA</div> | <div>IDENTIFICACION</div> <div>C.C. <input checked="" type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/></div> <div>C.E. <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/></div> <div>Número 19.278.311</div> |                                                                    |
| <div><div>☐</div><div>REPRESENTANTE</div><div>O APODERADO</div><div>(74)</div></div>                                                                                                                                                                    | <div>Nombre:</div> <div>Dirección:</div> <div>Teléfono: Fax:</div> <div>E-Mail:</div>                                                                                                                                | <div>IDENTIFICACION</div> <div>C.C. <input type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/></div> <div>C.E. <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/></div> <div>Número TP</div>                    |                                                                    |
| <div><div>☐</div><div>INVENTOR(ES)</div><div>(72)</div></div>                                                                                                                                                                                           | <div>Nombre: CARLOS J. LINARES CLAVIJO</div> <div>Dirección: Transversal 76 a No 47 – 55</div> <div>Teléfono: 2959493</div> <div>E-Mail: infor@tecnoformaltda.com</div> <div>Domicilio: Bogotá – COLOMBIA</div>      | <div>IDENTIFICACION</div> <div>C.C. <input checked="" type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/></div> <div>C.E. <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/></div> <div>Número 19.278.311</div> |                                                                    |
| <div>☐ Título(54): AVISO AL PISO PARA PUBLICIDAD CON ARMADO AUTOMATICO</div> <div>(2 REIVINDICACIONES)</div>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| <div>☐ Clasificación Internacional (51): B43 K 29/00</div>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| <div><div>☐</div><div>Prioridad</div></div> <div><div>SI <input type="checkbox"/></div><div>NO <input checked="" type="checkbox"/></div></div>                                                                                                          | <div>(33)País de Origen</div> <div></div> <div></div> <div></div>                                                                                                                                                    | <div>(32)Fecha</div> <div></div> <div></div> <div></div>                                                                                                                                                       | <div>(31)N° de Solicitud</div> <div></div> <div></div> <div></div> |
| <div>☐ Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:</div> <div>6 meses <input type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> 18 meses <input type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/> INMEDIATAMENTE</div> |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| <div>☐ Comprobante de Pago No.: Bco Bogotá 13195473-4 Fecha Abril 26 2010</div>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176099-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 32,582  
FECHA : ABRIL 27 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-048979- -00000-0000

Fecha: 2010-04-27 08:13:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE   | TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | Vr. PAGO  |
|---------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| ENRIQUE DURAN | CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 131954734 | 26/04/2010 | 81,250.00 |

\*\*\*\*\* CONCEPTO \*\*\*\*\*

| CANT. | RENTISTICO  | CONCEPTO                              | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------|---------------------------------------|----------------|
| 1     | 50005-01-01 | SOLICITUDES                           | 81,250.00      |
|       |             | *** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE | 81,250.00      |
|       |             | TOTAL :                               | \$ 81,250.00   |

SON: OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

11 Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, titular o su cau: el mismo

12 FIGURA C

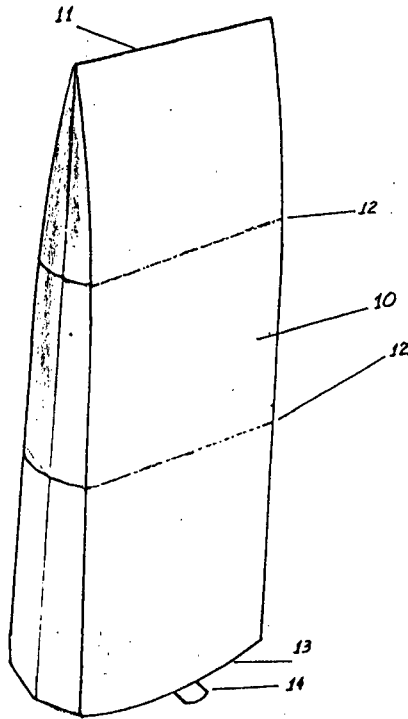


Fig. 1

13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: CARLOS J. LINAREJ C.

FIRMA: [Signature]

C.C. 19278311 TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

4

| <b>SOLICITUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br><b>SUPERINTENDENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Espacio reservado para el adhesivo de radicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1 APLICACIÓN A:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="checkbox"/> Patente de Invención</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad</div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"><div><input checked="" type="checkbox"/> Presentación solicitud</div><div><input type="checkbox"/> Examen de patentabilidad</div><div><input type="checkbox"/> Tasas de mantenimiento</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b><br><br><b>BENEFICIARIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 60%;"><p>Nombre: <u>CARLOS J. LIHARES C.</u></p><p>Dirección: <u>Trony. 76A # 47-55</u></p><p>Nacionalidad o Domicilio: <u>BOGOTÁ. COL.</u></p><p>Teléfono: <u>2959493</u></p></div><div style="width: 35%; text-align: right;"><b>IDENTIFICACION</b><br/><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input checked="" type="checkbox"/> C.C.</div><div><input type="checkbox"/> NIT</div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"><div><input type="checkbox"/> C.E.</div><div><input type="checkbox"/> Otro</div></div><p>Número <u>19.278.311</u></p></div></div> |

## **MODELO DE UTILIDAD**

### **AVISO DE PISO PARA PUBLICIDAD CON ARMADO AUTOMATICO**

#### **CAMPO TECNOLÓGICO DE LA INVENCION**

El presente invento corresponde al campo de la Publicidad y se refiere en particular a un implemento promocional, o aviso fabricado en cartón corrugado, tipo tótem, colocable sobre el piso, que presenta un volumen piramidal y que conlleva como característica especial una facilidad de plegabilidad y despliegue instantáneo en un solo cuerpo, lo que permite recogerlo y almacenarlo, para volverlo a instalar.

En el estado de la técnica publicitaria existe un sinnúmero de diseños y sistemas para la promoción de bienes y servicios con base en los avisos, basados especialmente en estructuras rígidas al piso, ya sea en plástico, madera o en cartón, cuya característica es la de servir a manera de aparadores de artículos por promocionar para el consumo, los cuales se retiran de su sitio de exhibición para reubicarlos en todo su volumen o cuerpo.

Nuestro invento nos ha llevado a la creación de un aviso publicitario a partir del cartón corrugado para aprovechar su rigidez y estabilidad una vez instalado al piso.

Su diseño conlleva una serie de pliegues con trazos o dobleces debilitados sobre su altura que facilitan su plegabilidad en el momento de ser retirado y conservando su forma sin deformación en su despliegue de instalación. La plegabilidad del aviso facilita su transportabilidad y su almacenamiento a manera de un cuerpo plano.

A lo anterior se suma el hecho de ser un desarrollo integral, no desarmable. Del mismo modo, desde la posición de plegabilidad al recoger el volumen del aviso y

por simple gravedad, éste recobra su volumen piramidal inicial estabilizándose en el piso de colocación.

## **DESCRIPCION TECNICA PARA LA EJECUCION DEL INVENTO**

El invento se describe y se ilustra a través de la memoria y figuras ilustrativas en las cuales:

La figura 1 es una vista general del aviso o tótem de publicidad instalado.

La figura 2 y la figura 2A presentan detalles del sistema de plegamiento del aviso a través de sus secciones componentes.

La figura 3 presenta el aviso en su plegamiento total.

La figura 4 presenta un aspecto de la base de soporte al piso, vista desde un plano inferior o de fondo del mismo aviso.

La figura 5 presenta un detalle a manera de corte por la línea 4-4 de la figura 4 para ilustrar la sustentación del aviso.

Conforme a lo exhibido en las figuras mencionadas, 1 y 2 el modelo de aviso publicitario se compone de un cuerpo piramidal (10) compuesto a su vez de tres secciones A, B y C, dispuestas verticalmente sobre la altura del aviso y delimitadas por trazos debilitados (12) para dobles y plegado de dichas secciones, donde la sección de tope (A) lleva una arista extrema (11).

Sobre el borde inferior y en contacto a la superficie de apoyo del aviso va adherida una base soporte (13) (figura 4) de contorno simétrico con trazos de doblez (17) para conformar un diedro en su plegado y trazos perpendiculares (16) al anterior a manera de elementos tensores estabilizadores del aviso. Esta base lleva a manera de proyecciones opuestas un par de aletas o salientes (14) del contorno del aviso sobre cuyo eje imaginario de alineamiento se dispone un par de tacos plásticos (15) para complementar la sustentación y estabilidad del aviso instalado al piso, junto a las aletas emergentes (14), tal como se aprecia en las figuras 4 y 5.

7

La plegabilidad del aviso, se aprecia en las figuras 2 y 2A y parte de la conformación piramidal del cuerpo del aviso y de una línea o arista de plegado (18) que recorre toda la altura del aviso, que permite conformar durante el plegado simultáneo de las tres secciones (A, B y C) del aviso un diedro hacia el interior, diedro que también se forma sobre la base (13) al levantar (con el pie) una de las aletas (14) cuando se trata de plegar el aviso, tal como se ve en la figura 2, complementado con un ligero helamiento hacia fuera de los tacos (15).

Como se aprecia en las figuras 2, 2A y 3, el plegado del aviso se inicia sobre la sección A a través de la sección B, y finalmente según lo indican las flechas, se recoge la sección C, para conformar un cuerpo plano.

Como se observa en las figuras 4 y 5, la base de apoyo (13) se adhiere a la pared interior del cuerpo del aviso a través de unas salientes integradas a la base (13).

Dicha base presenta una arista de doblez (17) que conforma un diedro de plegado para la superficie de la base (figura 2). A su vez las aristas o trazos (16) de la base, cuando se instala el aviso desde su posición de plegado, actúan como unos medios tensores de la base impartiendo una rigidez y estabilidad de sustentación, de modo que dicha posición evitan que el aviso desde su base no se devuelva, es decir no se forme un diedro sobre la base (13).

No obstante este efecto tensor, el aviso en su posición al piso o instalado permite un ángulo alfa de unos  $176^\circ$ , lo que permite también el contacto al piso de los tacos (15), tal como se aprecia en la figura 5.

En el armado del aviso o su despliegue basta halar los tacos (15) hacia dentro, restablecer la planitud de la base (13) y el diedro que determina la arista (18) sobre la altura del cuerpo del aviso.

8

## REIVINDICACIONES

1. Aviso de piso para publicidad que se arma y desarma en forma automática en un solo cuerpo, que consta de un volumen piramidal, con aristas o trazos debilitados para el plegado y despliegue de secciones de dicho cuerpo, y que se caracteriza por comprender en su conjunto :
  - tres secciones (A) (B) y (C) integradas y alineadas verticalmente
  - aristas o trazos debilitados (12) para el plegado y despliegue de las secciones mencionadas,
  - una arista longitudinal (18) a manera de trazo debilitado que recorre la altura del cuerpo (10) del aviso,
  - una base de apoyo (13) adherida al cuerpo del aviso sobre su pared interior,
  - tacos o bloques (15) para complementar al apoyo al piso del aviso.
2. Aviso de piso conforme a la reivindicación 1 y caracterizado además porque la base de apoyo (13) adherida sobre el borde de la sección (C) del aviso comprende unas aletas (14) opuestas entre sí y proyectadas hacia fuera, y una arista (17) de plegado de dicha base al plegarse el cuerpo del aviso y unas aristas o trazos (16) que actúan como tensores para estabilizar la base y sustentar el cuerpo del aviso.

9

## RESUMEN

El presente invento corresponde al campo de la Publicidad y se refiere en particular a un implemento promocional, o aviso fabricado en cartón corrugado, tipo tótem, colocable sobre el piso, que presenta un volumen piramidal y que conlleva como característica especial una facilidad de plegabilidad y despliegue instantáneo en un solo cuerpo, lo que permite recogerlo y almacenarlo, para volverlo a instalar.

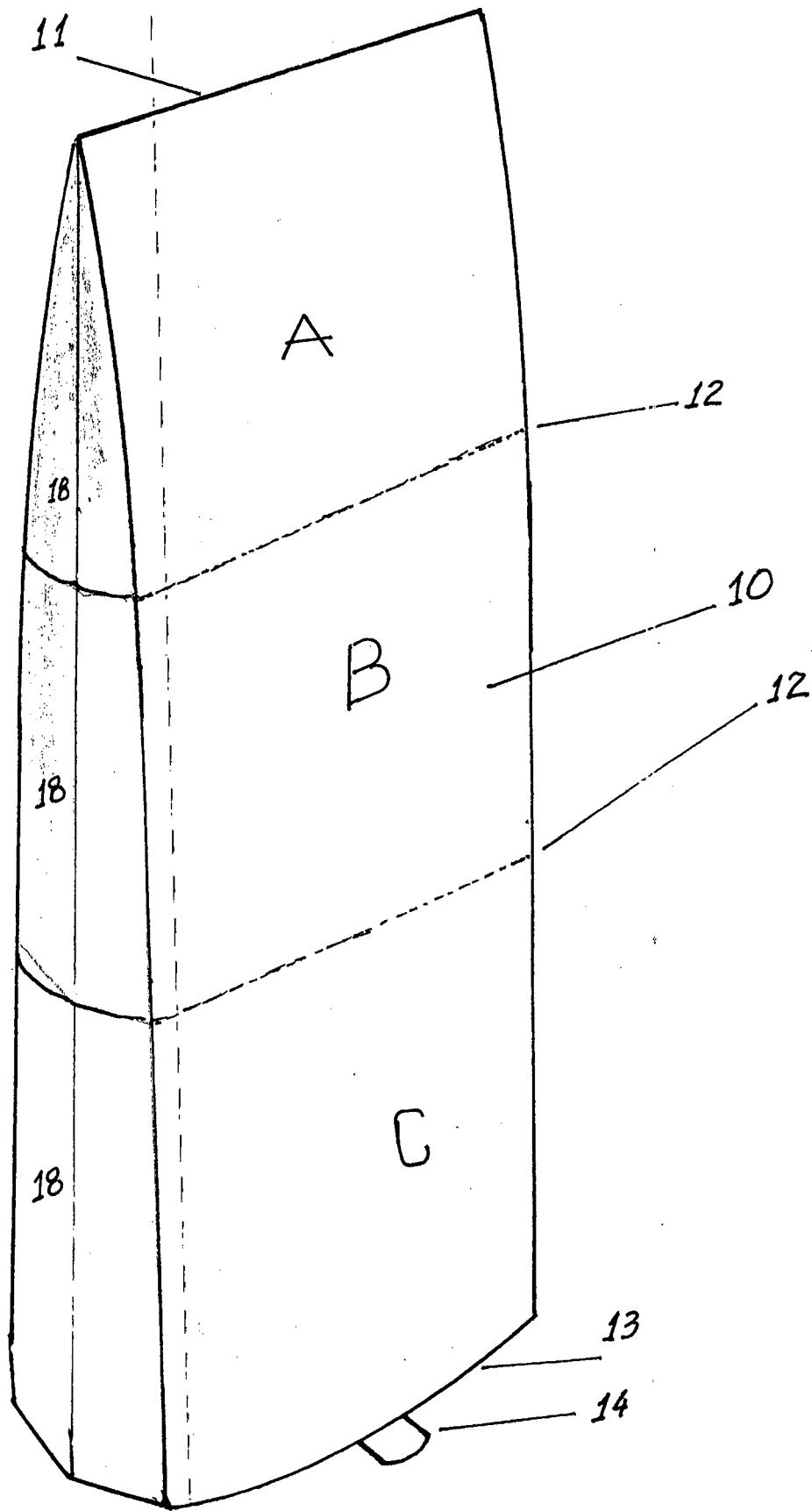


Fig. 1

Fig. 2

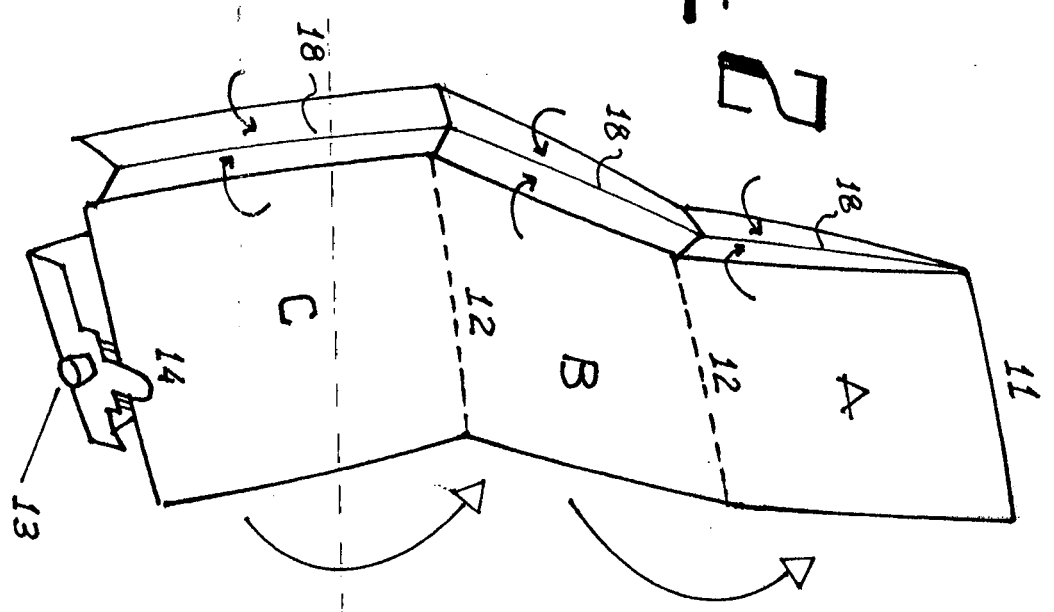


Fig. 2A

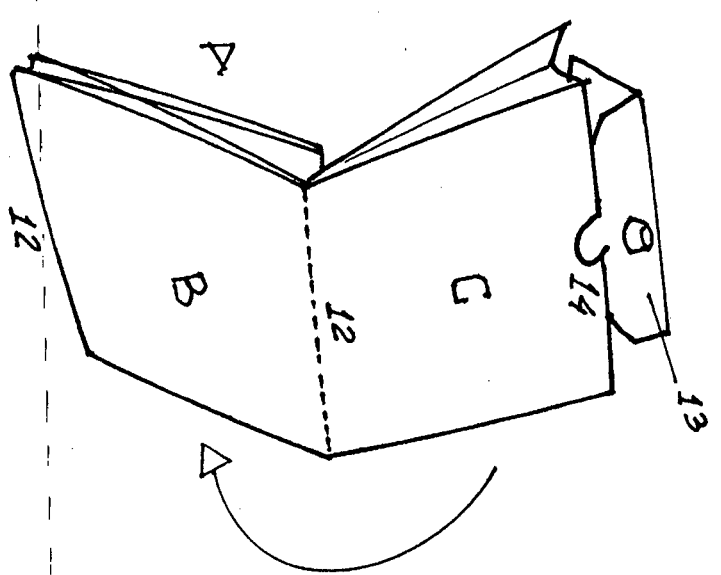
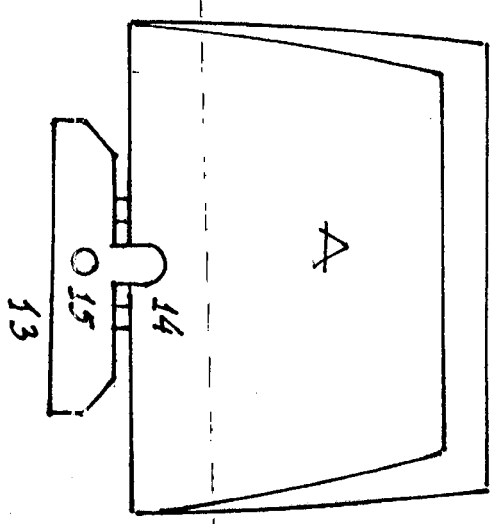


Fig. 3



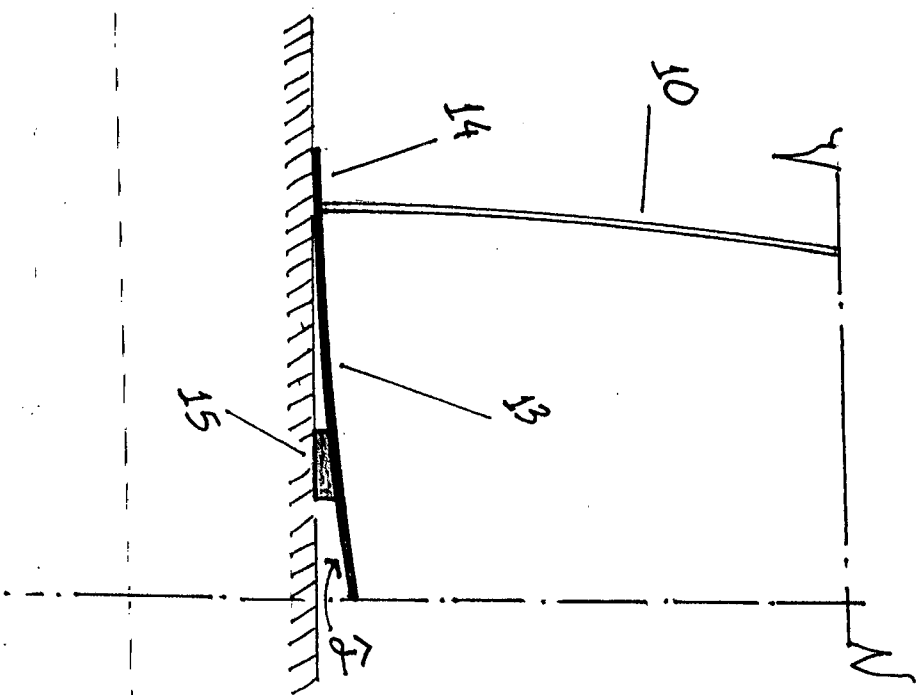


Fig. 5

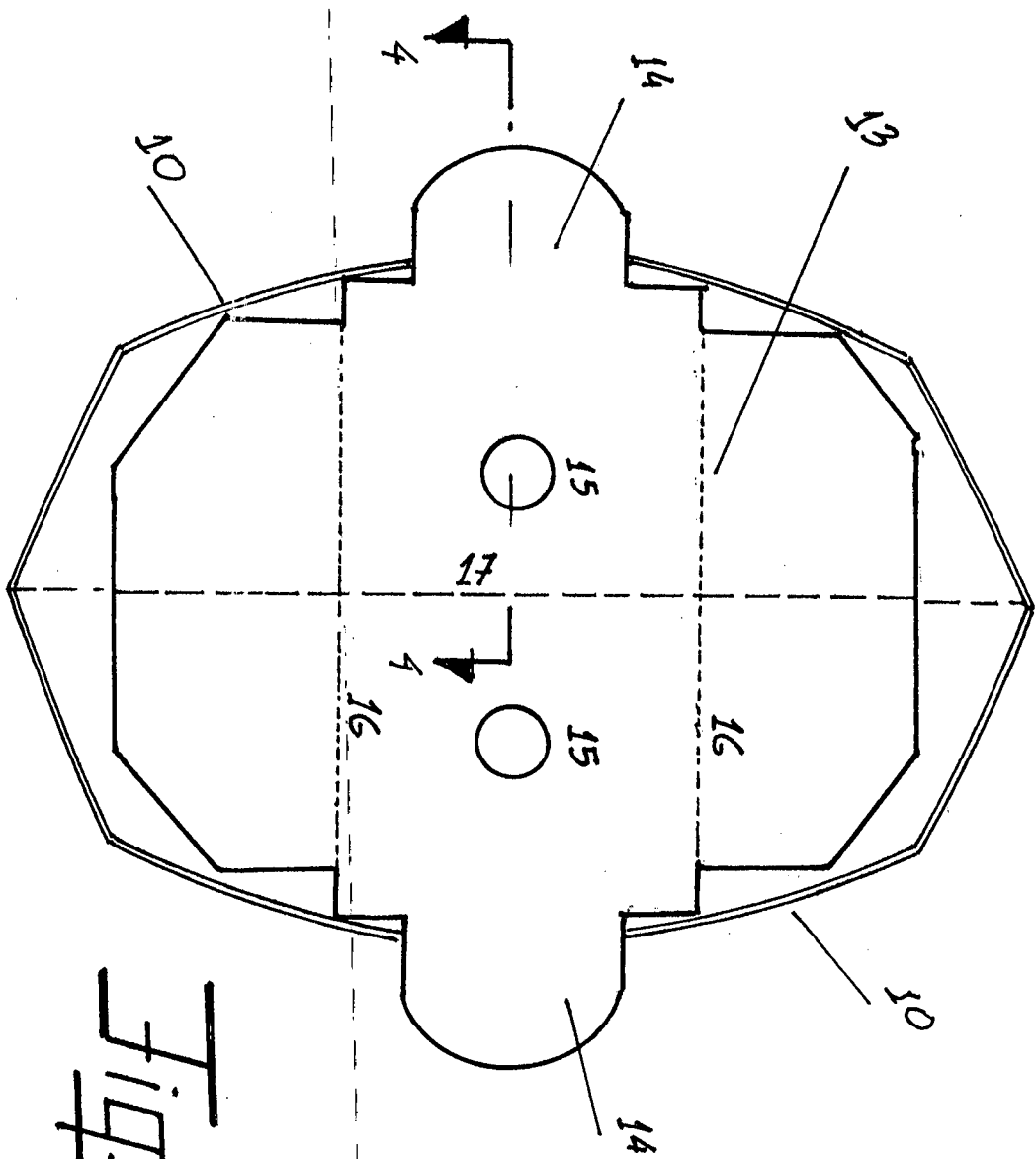


Fig. 4

Antefinal 12x12

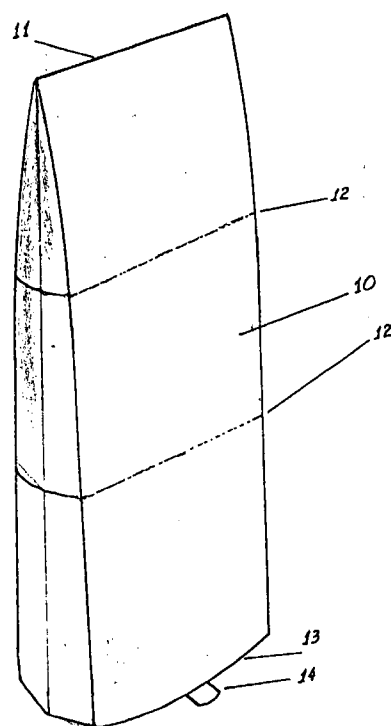


Fig. 1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-048979- -00000-0000

Fecha: 2010-04-27 08:13:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13



LISTA DE CHEQUEO  
ADMISIÓN A TRÁMITE - NUEVAS CREACIONES

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

Art 33 Decisión 486/00

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indicación que se solicita una patente.                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Descripción de la invención                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dibujos de ser estos pertinentes                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento) |
|                                     | Completa <input type="checkbox"/> Incompleta <input type="checkbox"/>               |

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Indicación que se solicita una PCT                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen) |
| <input type="checkbox"/> | Dibujos de ser estos pertinentes                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> | Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)                                     |
|                          | Completa <input type="checkbox"/> Incompleta <input type="checkbox"/>                                                   |

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

|                          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Indicación que se solicita Diseño industrial                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud                         |
| <input type="checkbox"/> | Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño |
| <input type="checkbox"/> | Comprobante de pago de las tasas establecidas                                                             |
|                          | Completa <input type="checkbox"/> Incompleta <input type="checkbox"/>                                     |

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Indicación que se solicita un esquema de trazado                                  |
| <input type="checkbox"/> | Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud |
| <input type="checkbox"/> | Representación gráfica de un esquema de trazado                                   |
| <input type="checkbox"/> | Comprobante de pago de las tasas establecidas                                     |
|                          | Completa <input type="checkbox"/> Incompleta <input type="checkbox"/>             |



2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
LINARES CLAVIJO CARLOS JOSE

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| REFERENCIA | Radicación No. 10 48979 |
|            | Trámite 3               |
|            | Evento 1                |
|            | Actuación 416           |
|            | Oficio No. 10571        |
|            | Folios 1                |

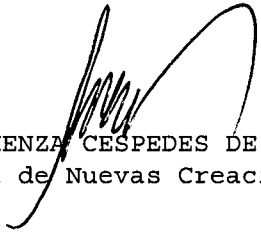
Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec.486/2000, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,

**21 MAYO 2010**

  
ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL  
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall