

M

0007



**Industria y Comercio**

**SUPERINTENDENCIA**

**DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**División de Nuevas Creaciones**

**SOLICITUD**

**PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

21 **EXPEDIENTE No.**

**05-129843**

54 **TÍTULO**

**"Cabina modificada para motocicleta"**

51 **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL**

**E04H 1/02**

71 **SOLICITANTE**

**Alberto García Botero**

**DOMICILIO**

**Calle 147 N° 23-21 Bogotá - Colombia**

74 **APODERADO**

22 **BOGOTÁ, D. C.,**

# PETITORIO

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación 03129843 00000000

Folios 9

Fecha (Año) 2005-12-26 13:42:24

Trámite 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA

## FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1

OBJETO DE:

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2  
SOLICITANTE  
(71)

Nombre  
Alberto García Botero  
Dirección  
Calle 147 N° 23-21-Bogotá  
Teléfono: 2746363 Fax 2588725  
E-mail:  
algabo77@cable.net.co  
Domicilio  
Bogotá/cund./Colombia

IDENTIFICACIÓN

CC ☒ NT ☐

CE ☐ Otro ☐

Número 19'127'103 Bog.

3  
REPRESENTANTE  
O APODERADO  
(74)

Nombre  
Dirección  
Teléfono  
Fax  
E-mail

IDENTIFICACIÓN

CC ☐ NT ☐

CE ☐ Otro ☐

Número TP

4  
INVENTOR (ES)  
(72)

Nombre  
Alberto García Botero  
Dirección  
Calle 147 N° 23-21  
Teléfono 2746363 Fax 2588725  
E-mail  
algabo77@cable.net.co  
Domicilio  
Bogotá/cund./Colombia

IDENTIFICACIÓN

CC ☒ Otro ☐

CE ☐

Número 19'127'103 Bog

5 Título (21)

CABINA MODIFICADA para MOTOCICLETA

6 Clasificación Internacional (51)

7 Prioridad

SI ☐ NO ☒

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Numero de Solicitud

8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los

6 meses ☒

12 meses ☐

18 meses ☐

Otro ☐

9 Comprobante de pago No. 27484781

Fecha 21/12/05

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

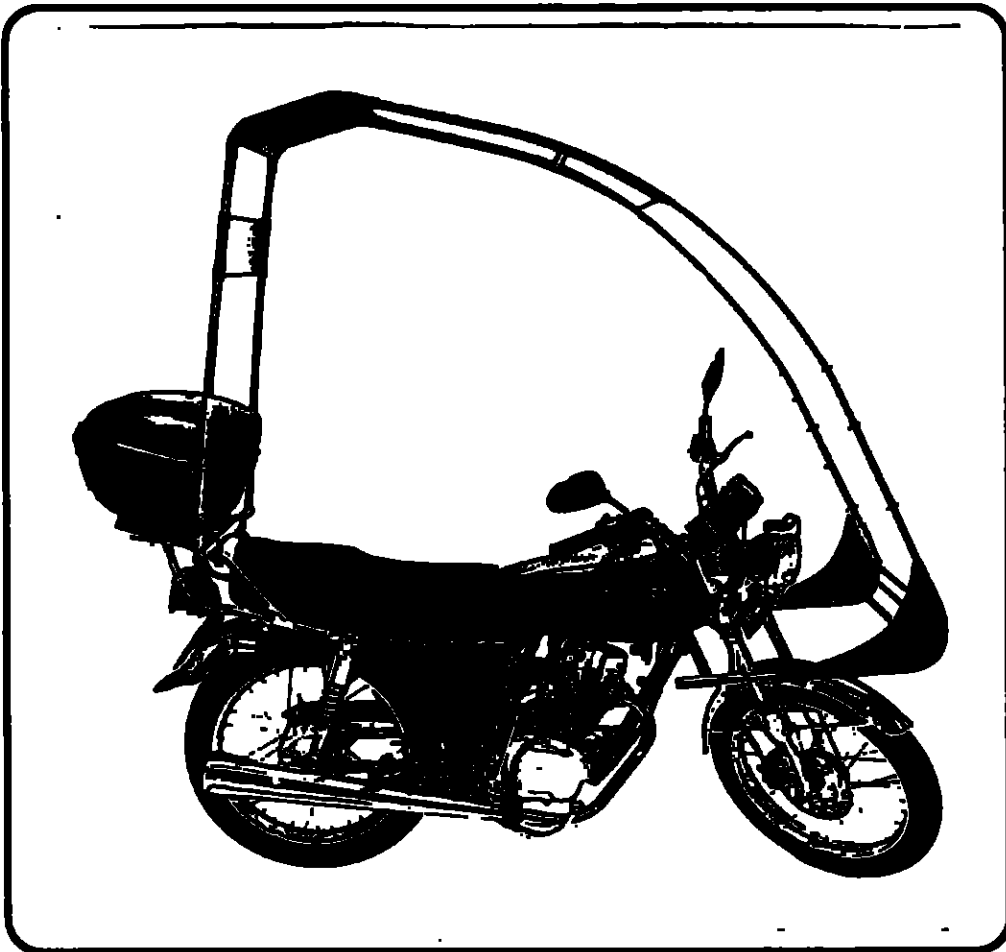
10

## 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.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ 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.
- ☒ 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.

11

## FIGURA CARACTERÍSTICA:



12 Solicito atentamente la concesión de la patente.

NOMBRE: Alberto García Botero

FIRMA: A. García B.  
C.O. 19'127.103 TP.

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

# **TÍTULO: CABINA MODIFICADA PARA MOTOCICLETAS**

## **RESUMEN DE LA INVENCION:**

La invención consiste de una cabina para ser adaptada a cualquier tipo de motocicletas, permitiendo de esta manera que el ó las personas que viajan en la misma, tengan protección contra los elementos naturales y/o sean protegidas por la estructura en caso de colisión frontal.

## **DESCRIPCIÓN**

Actualmente las únicas motocicletas que tienen cabina y que vienen con la misma desde la fábrica, son las motocicletas tipo "scooter" (vespa) que tienen un piso para colocar los pies y un panel frontal fijo e independiente del manubrio y el motor cubierto en la parte trasera de la moto. Dicho panel se prolonga hacia arriba y hacia atrás y se convierte en cabina para este tipo de motos que resultan bastante costosas. Otros tipos de moto no poseen cabinas pues no ha sido posible construirlas ya que el indispensable movimiento del manubrio obstaculiza la fijación de la misma.

El objeto de esta invención es el de suministrar cabinas a las motocicletas convencionales. Dichas cabinas pueden adaptarse ó desmontarse de las motos sin afectar su estructura ni su funcionamiento y no interfieren con el manubrio ni con las luces y señales de la moto.

La estructura de la cabina está hecha de dos tubos longitudinales sostenidos por varios tubos transversales y consta de una parte frontal transparente y de una parte superior impermeable no transparente.

En su parte delantera, viniendo desde atrás, los tubos longitudinales de la cabina pasan por encima y por delante del manubrio y antes de llegar a la llanta delantera hacen un ángulo de 75 grados y se regresan paralelamente hacia la moto para anclarse por debajo del manubrio en una barra horizontal que se fija en el chasis de la moto. Esto permite que el manubrio mantenga su libre movimiento pues la cabina como

habíamos dicho, pasa por encima y por delante de él. En su parte trasera los mismos tubos terminan en una barra horizontal que se fija a la parrilla de la moto.

Para mayor comprensión me remito a las figuras:

La fig.1 muestra la parte frontal de la cabina con sus tubos paralelos 1 y la barra horizontal con anclaje 2.

La fig.2 muestra la cabina con sus componentes: tubos longitudinales 1, ángulo de 75 grados de los tubos longitudinales 2, tubos paralelos y barra horizontal que se ancla en el chasis de la moto 3.

La fig.3 muestra la cabina instalada en una moto y cómo pasa por encima del manubrio 1 y se ancla en la barra horizontal 2.

La fig.4 permite ver el detalle de la barra horizontal anclada en el chasis 1 y los tubos rectos paralelos 2 que se fijan en la barra.

La fig.5 muestra la cabina de frente y la independencia de las funciones mecánicas 1 y luminosas 2 de la moto.

La fig.6 muestra la cabina en su parte trasera y su anclaje 1 a la parrilla de la moto.

## **CAPÍTULO REIVINDICATORIO**

1. Cabina adaptable a motocicletas convencionales caracterizada por anclarse en su parte delantera sobre una barra horizontal que se fija en el chasis de la moto.
2. Cabina adaptable a motocicletas convencionales, de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada por tener dos tubos paralelos que pasan por debajo del manubrio y que por un lado soportan la cabina y por el otro se fijan en la barra horizontal mencionada en la reivindicación 1.
3. Cabina adaptable a motocicletas convencionales, de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada por anclarse en su parte trasera en la parrilla de la motocicleta.

Folios 2 y 3 tarjetas es

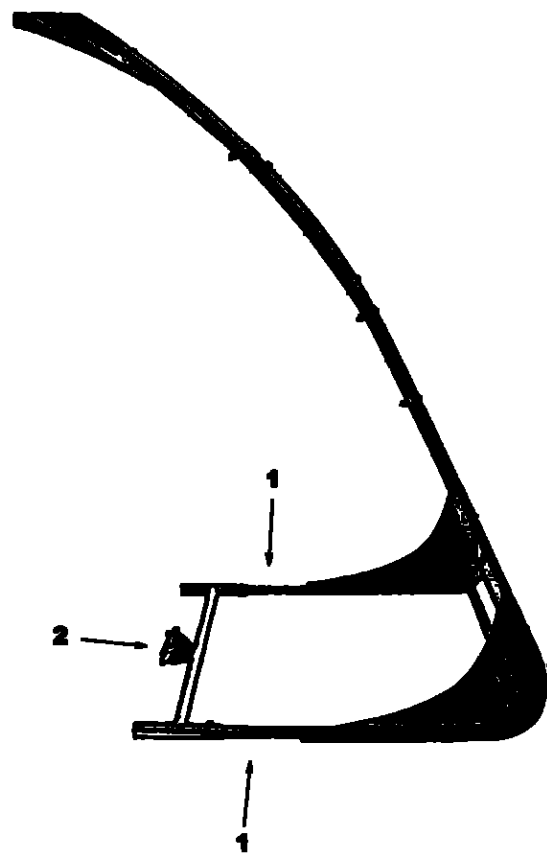


Figure 1

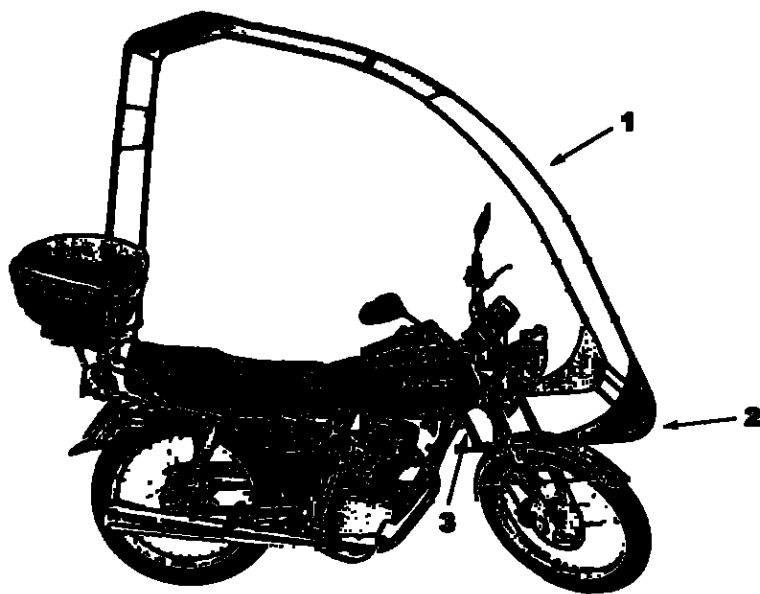


Figure 2

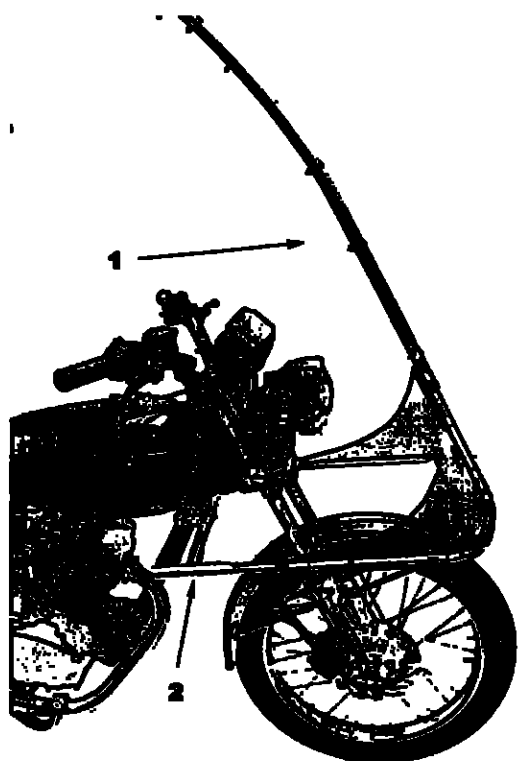


Figura 3

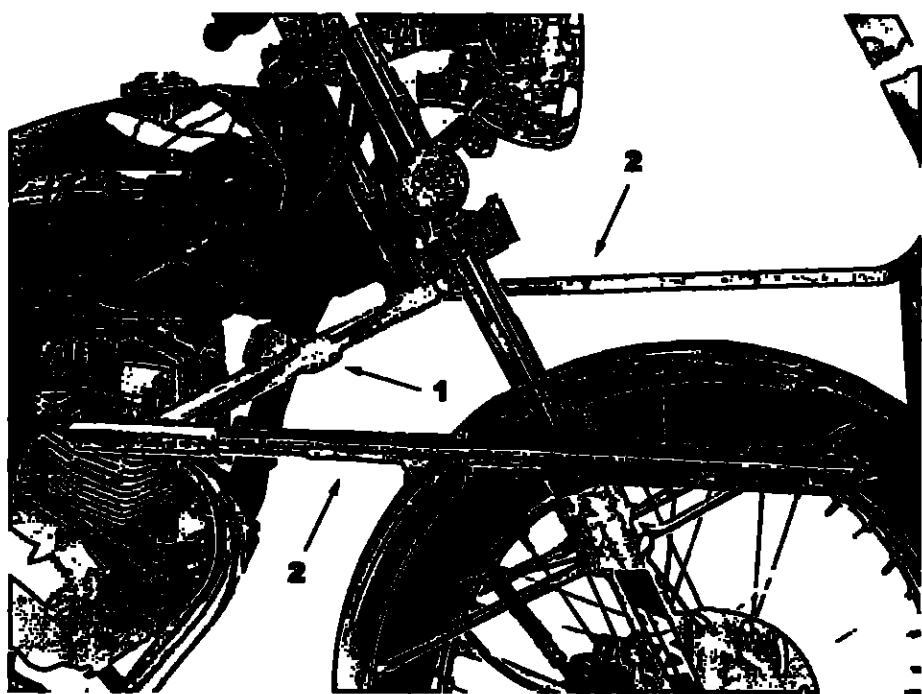


Figura 4

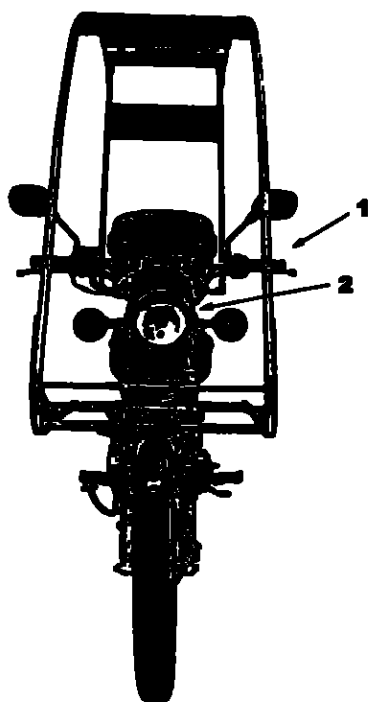


Figura 5

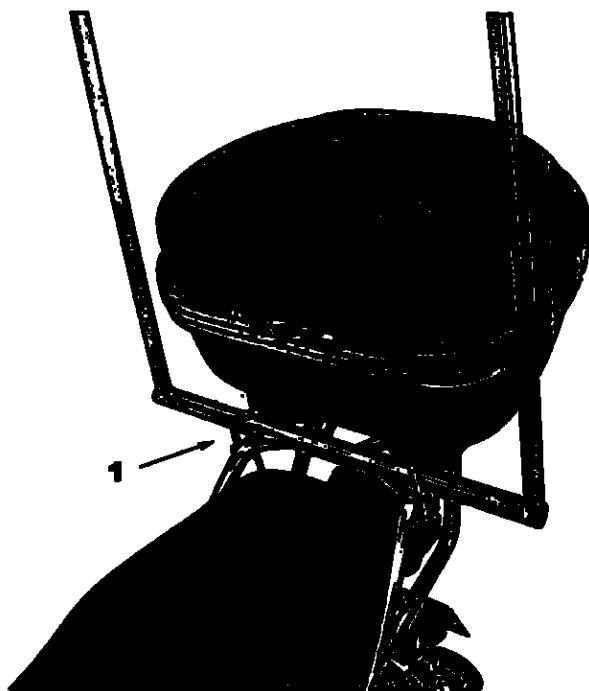


Figura 6

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO  
Radicacion : 03129043 00000000 Folios: 9  
Fecha (AMD): 2005-12-26 13:42:24  
Tramite : 003 PATENTES 3 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA  
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 98,140  
FECHA : DICIEMBRE 26 DE 2005

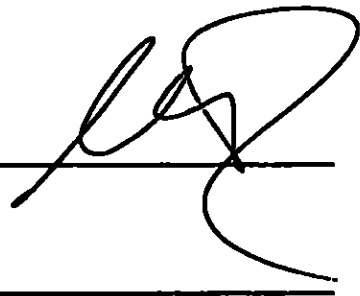
\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE    | TIPO PAGO    | BANCO         | CUENTA      | No. PAGO | FECHA PGO  | Vr. PAGO  |
|----------------|--------------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|
| ALBERTO GARCIA | CONSIGNACION | BANCO POPULAR | 050-00110-6 | 27484781 | 21/12/2005 | 65,000.00 |

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

| CANT. | RENTISTICO              | CONCEPTO                          | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 1     | 30005-01-01 SOLICITUDES | 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE | 65,000.00      |
|       |                         | TOTAL :                           | \$ 65,000.     |

SOM: SESENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

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



97

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO</b><br>Radicación : 05129043 00000000      Folios: 9<br>Fecha (AMD): 2005-12-26 13:42:24<br>Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA<br>Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ANEXO**  
**SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS**  
**NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS**

Usuario: Alberto García B

Dirección: CL 147 N° 23-21

Teléfono: 274 63 63

E-mail: algabo77@hotmail.com

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004.

FIRMA SOLICITANTE: Alberto García B

## REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

|                                                                                        | USUARIO               | RADICADOR |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>PATENTE DE INVENCION</b>                                                            | ( )                   | ( )       |
| <b>MODELO DE UTILIDAD</b>                                                              | ( )                   | ( )       |
| - Indicación de que se solicita la concesión de una patente                            | ( )                   | ( )       |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud | ( )                   | ( )       |
| - Descripción de la invención                                                          | ( )                   | ( )       |
| - Dibujos de ser estos pertinentes                                                     | ( )                   | ( )       |
| - Comprobante de Pago de las tasas establecidas                                        | ( )                   | ( )       |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                    | <b>INCOMPLETA</b> ( ) | ( )       |

### DISEÑO INDUSTRIAL ( )

|                                                                                                             |                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| - Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial                                            | ( )                   | ( ) |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud                         | ( )                   | ( ) |
| - Representación gráfica o fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño | ( )                   | ( ) |
| - Comprobante de pago de las tasas establecidas                                                             | ( )                   | ( ) |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                                         | <b>INCOMPLETA</b> ( ) | ( ) |

### ESQUEMA DE TRAZADO ( )

|                                                                                     |                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| - Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado                   | ( )                   | ( ) |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta La solicitud | ( )                   | ( ) |
| - Representación gráfica del esquema de trazado                                     | ( )                   | ( ) |
| - Comprobante de pago de las tasas establecidas                                     | ( )                   | ( ) |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                 | <b>INCOMPLETA</b> ( ) | ( ) |

Firma Responsable

Fecha

*[Firma]*  
Dic 26 de 2005

9

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Folio 14

2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
NO hallado  
Apoderado(a) y/o Representante de  
GARCIA BOTERO ALBERTO

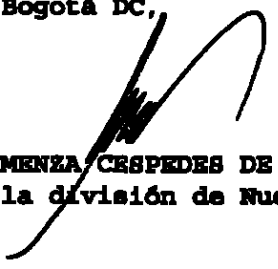
|            |                          |
|------------|--------------------------|
| REFERENCIA | Radicación No. 05 129843 |
|            | Trámite 3                |
|            | Evento 1                 |
|            | Actuación 416            |
|            | Oficio No. 264           |
|            | Folios 1                 |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad 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 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los seis (6) meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, por lo tanto la publicación en este caso se hará a partir del día 26 del mes de Junio de 2006.

Cúmplase  
Dado en Bogotá DC,

22 MAR. 2006

  
ALIX CARMONA CRISPEDES DE VERGEL  
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa1

**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

**RADICACIÓN EXPEDIENTE No.05-129843**

**EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD  
NUMERO FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No  
565 DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2006 EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR  
LA LEY EXPIRA EL 16 DE AGOSTO DE 2006.**

**NOTA: Dentro del plazo de los tres (3) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/2000.**

**SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.**

**SI    \_\_ \_ **X** \_\_ \_**

**NO   \_\_ \_**