



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. **EXPEDIENTE No.**

04-86962

54. **TITULO**

**Unidad Pedagógica
para Adición**

51. **CLASIFICACION INTERNACIONAL**

B43K 29/00

71. **SOLICITANTE**

Carlos Humberto Zapata H.

DOMICILIO

Medellín - Antioquia

74. **APODERADO**

Jorge E. Vera Vargas

22. **BOGOTA, D.C.**

1567
225

PETITORIO

Industria y Comercio
SUL-INTENDENCIA

SECRETARÍA Y OFICINA
Radicación: 0423562 0000000 Folios: 12
Fecha (2004-09-03 17:54:23)
Tramite: 000 PATENTES D 13615720/ 411 FOLIOS
Expediente: 6925 ORIENTE DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

①

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención.

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: CARLOS HUMBERTO ZAPATA HURTADO

Dirección: Calle 4 Sur No. 43 A - 193

Teléfono: 4226180 Fax:

E-mail:

MEDELLIN - ANTIOQUIA

Domicilio:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 70.055.478

③

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: JORGE E. VERA VARGAS

Dirección: Calle 70 A No. 11-43

Teléfono: 317 66 50 Fax: 212 6167

E-mail: vera@verabogados.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☒

Número 17.150.455 TP 12122

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: CARLOS HUMBERTO ZAPATA HURTADO

Dirección: Calle 4 Sur No. 43 A - 193

Teléfono: 4226180 Fax:

E-mail:

MEDELLIN - ANTIOQUIA

Domicilio:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 70.055.478

⑤

Título (34)

UNIDAD PEDAGÓGICA PARA MEDICIÓN

⑥

Clasificación Internacional (51)

⑦

Prioridad

SI ☐ NO ☐

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número 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. _____

Fecha _____

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

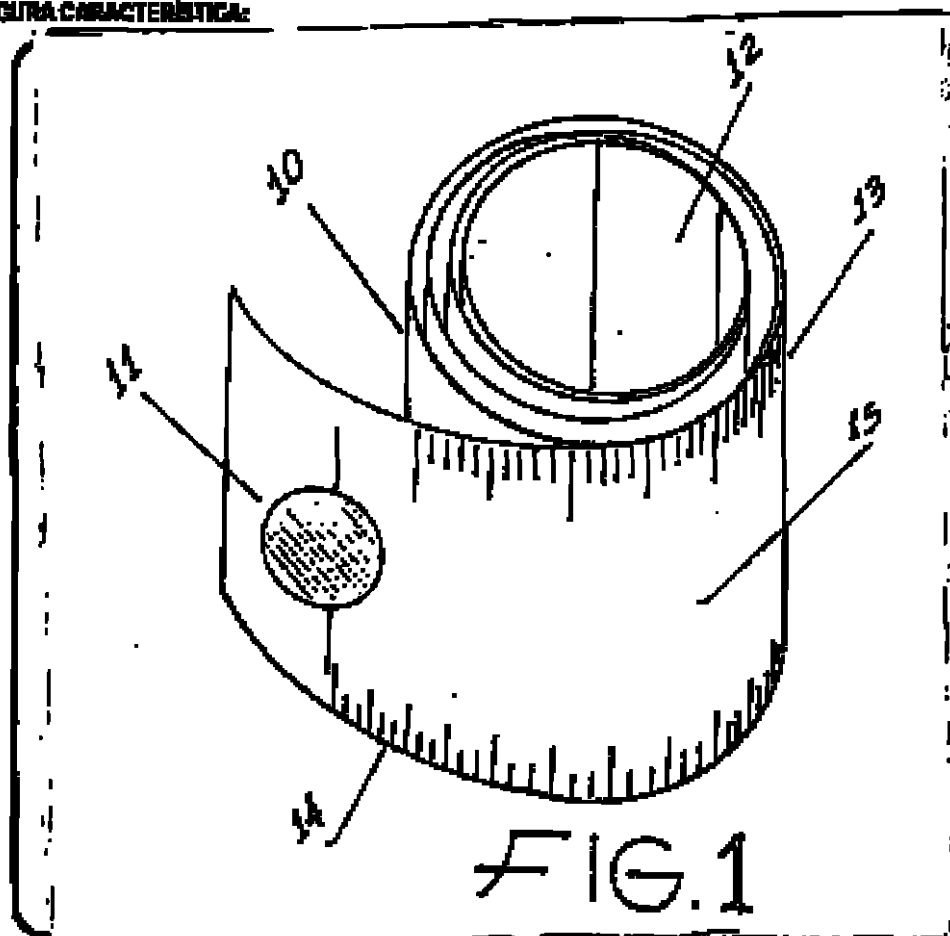
(10)

ANEXOS

2

- ☒ 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.
- ☒ Dibujo y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de arrendo.
- ☐ 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.
- ☒ Acta final 12x12.

(11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



(12)

NOMBRE: JORGE E. VERA VARGAS

FIRMA:

C.C. 13.130.455

T.P. 12122

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

2

REGISTRO Y CONTROL
Radacion : 04026562 00000030 Folios: 12
Fecha (HDD): 2004-07-27 17:54:13
Tramite : 033 FALTANTES - 1 REGISTRO/ 411 PRESENCIA
Expediente: 2020 DT-3511 DE REVENOS CREDITOS

MIT : 890:74289-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 68,081
FECHA : AGOSTO 27 DE 2004

CONSIGNACION

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
LACTEIS DEL CAMPO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	50-00110-4	72247240	26/08/2004	390,000.00
LACTEIS DEL CAMPO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	50-00110-4	26358391	27/08/2004	55,000.00

CONCEPTO

CANT. REGISTRADO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 30003-01-26	REGISTRO DE CESION, CAMBIO MUN.	213,300.00
	13. HONOROS Y ENSENAS COMERCIALES, NAR	213,300.00
	TOTAL :	213,300.00

SUM: DOSCIENTOS TRECE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

35 ✓
248
✓

NIT : 890176089-2

SUPERINTENDENCIA Y DESEMPEÑO

Radicación : 04216962 C/000000

Folios: 12

Fecha (MM): 2004-09-03 17:54:13

Trámite : C.3 PATEREN D 1 REGISTRO/ 011 PRESENTA

Deposición: 2020 DIVISION DE CUANTAS CREDITIVAS

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 04 - 70,900

FECHA

: SEPTIEMBRE 3 DE 2004

00000 CONSIGNACION 00000

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
VERA ABOGADOS ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110	17322955	03/09/2004	35,000.00

00000 C O N C E P T O 00000

CANT. DENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD	35,000.00
	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	35,000.00
	TOTAL :	35,000.00

SON: TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

FBTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.



INTERNACIONAL

32 Años

Medellín, República de Colombia

Señor Jefe de la
DIVISIÓN DE SIGNOS DISTINTIVOS
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

Yo, **CARLOS HUMBERTO ZAPATA HURTADO**, mayor de edad, vecino de Medellín, identificado como aparece al pie de firma, obrando en mi propio nombre y representación, atentamente manifiesto a Usted que confiero poder especial, amplio y suficiente, a los Doctores **JORGE E. VERA VARGAS** Y **LUIS EDUARDO QUINTERO VARGAS**, para solicitar y obtener la Patente de Invención del novedoso sistema denominado **METROS DE COLOMBIA**. Otrosí. LA PATENTE ES MODELO DE UTILIDAD.

Los apoderados quedan facultados para recibir notificaciones, cancelar, transigir, desistir, renunciar, sustituir y revocar sustituciones.

Señor Jefe,



CARLOS HUMBERTO ZAPATA HURTADO
C.C. No. 70.055.478

ACEPTAMOS:



JORGE E. VERA VARGAS
T.P.A. 12.122



LUIS EDUARDO QUINTERO VARGAS
T.P.A. 35.870

Calle 4 Sur No. 43 A 195 Of. 166 Teléfono (57-4) 422 6180 Fax (57-4) 421 8531

PÁGINA WEB: www.marcomarkitrodo.com.co
E-mail: info@marcaregistrada.com.co



NOVA

Superintendencia de Industria y Comercio

ETT: 30
 PUE: 1
 HED: 1

*Quiero que seas
 Agente Humano*

Zachary Husted

IDENTIFICATION CODE: 70.055448

Model

1. PROF. DR. J. J.

5 AGO 2087

Amzapat

2-60-234

MODELO DE UTILIDAD

6

UNIDAD PEDAGÓGICA PARA MEDICION

OBJETIVO:

El presente modelo se relaciona con un utensilio de medición, concretamente una cinta métrica graduada en unidades del sistema c.g.s en centímetros o en unidades inglesas, pulgadas con sus respectivas fracciones, caracterizado dicho utensilio en conllevar en su extensión un espacio para imprimir gráfica y textualmente un contenido educativo de contexto cultural, antropológico, sociopolítico, agroindustrial, fabril, artístico, ecológico o cualquier otro en el mas amplio sentido de difusión de cultura y valores.

La característica funcional del modelo y la utilidad derivada del mismo consiste en poder referenciar en el anverso de la cinta una medida de longitud y en el reverso una información gráfica y textual de cualquier tema educativo. Esta característica de presentación en la cinta métrica lo hace novedoso no solo en su campo de utilización como instrumento de medición sino como aporte educativo inmediato y de consulta.

Este modelo puede venir en una cinta auto enrollable o bobinable sobre un carrete de manera opcional.

DESCRIPCIÓN:

Acorde con las siguientes figuras el modelo se presenta así:

La figura 1 presenta el aspecto general del modelo.

La figura 2 presenta el anverso o cara externa de la cinta métrica

La figura 3 presenta el reverso o cara interna opuesta para la impresión del contexto educativo, y

La figura 4 presenta una opción de enrollamiento de la cinta sobre un carrete.

1

7

El modelo se caracteriza según la figura 1 de una cinta de papel resistente u otro material similar que permita su enrollamiento en un bloque cilíndrico 10, uno de cuyos extremos 11 en su cara externa y en el extremo 12 opuesto faciliten la impresión de un mensaje institucional o publicitario. En un borde 13 externo de la cinta va impresa la medición métrica que caracteriza el modelo para su utilización principal en unidades del sistema c.g.s. (centímetros y fracciones) en tanto en el borde opuesto 14 dicha impresión va en unidades del sistema inglés (pulgadas y fracciones de hasta 1/16) dentro de una correspondencia vertical de las dos escalas tanto al comienzo como al final de cada una (entre 0 y 100 cms equivalentes a entre 0'' y 39 7/16'').

La zona o espacio 15 entre las dos escalas de medición (figura 2) en dicho anverso se dedica a ilustrar un contexto gráfico y pedagógico como por ejemplo paisajes de la geografía, fauna, flora, entre otros.

En el reverso o figura 3 de la cinta se dispone de un espacio extremo 16 para imprimir por ejemplo un área geográfica o cualquier otro contexto que se ilustra mas en detalle en la extensión 15' sobre los temas ya mencionados en aprovechamiento de la extensión y longitud de dicha franja. Esta franja 15' llega hasta un espacio límite extremo 11' en donde se imprime un mensaje institucional o publicitario. En síntesis las caras 15 y 15' de la cinta de medición permiten llegar al usuario con mensajes gráficos y educativos.

La cinta en si es enrollable tal como se presenta en la figura 1, pero esto no impide que el modelo pueda ser enrollado opcionalmente para su presentación sobre un carrete 20 (figura 4) con una retención de la cinta a través de una aleta 21 y aprovechando las bases planas 22 del carrete para la impresión de mensajes institucionales o publicitarios, logos u otros que identifiquen el modelo.

7

REIVINDICACIONES

1. Modelo de cinta para medición que combina una escala en unidades c.g.s o inglesas con un efecto pedagógico y educativo y que se caracteriza por:
 - una cinta de material flexible y enrollable en cuyo anverso lleva impresa en cada borde una escala de medición y entre el espacio de dichas escalas una franja para impresión gráfica y en el reverso una zona que permite la impresión ilustrativa y textual de conceptos sobre cultura de variada índole educativa
2. Modelo de cinta para medición conforme a la reivindicación 1 caracterizada además en que el material flexible de la misma permite un enrollamiento sobre sí misma o sobre un carrete cuyos caras planas permiten en su superficie ilustrar por impresión un efecto publicitario institucional o identificador del motivo educativo y pedagógico de dicha cinta.

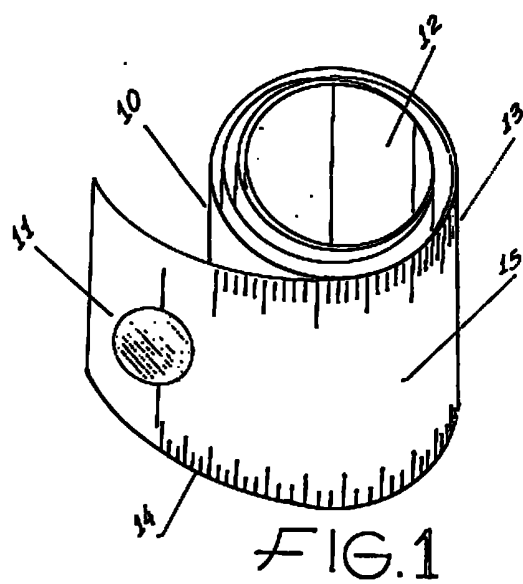
RESUMEN

El presente modelo se relaciona con un utensilio de medición, concretamente una cinta métrica graduada en unidades del sistema c.g.s en centímetros o en unidades inglesas, pulgadas con sus respectivas fracciones, caracterizado dicho utensilio en conllevar en su extensión un espacio para imprimir gráfica y textualmente un contenido educativo de contexto cultural, antropológico, sociopolítico, agroindustrial, fabril, artístico, ecológico o cualquier otro en el mas amplio sentido de difusión de cultura y valores.

MODELO DE UTILIDAD
UNIDAD PEDAGÓGICA PARA MEDICION

10

arte para
publicar



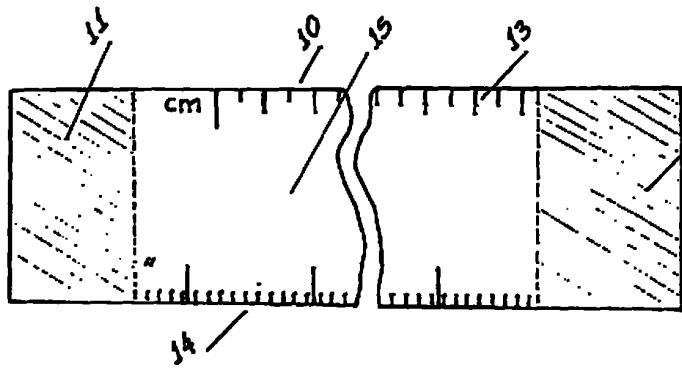


FIG. 2

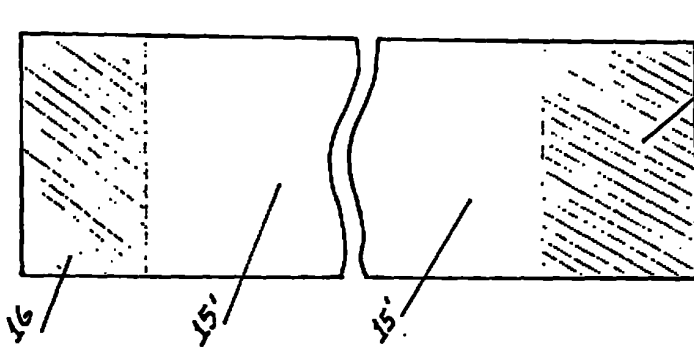


FIG. 3

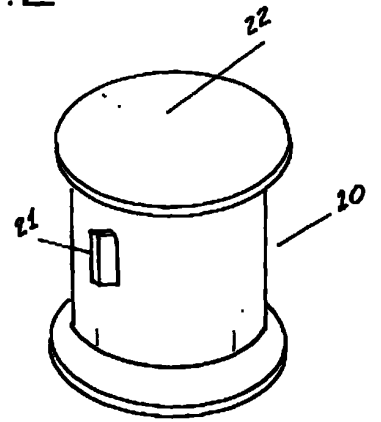


FIG. 4

13

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 04086962 00000000 Folios: 12
Fecha (ARD): 2004-09-03 17:54:33
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION	()	☒
MODELO DE UTILIDAD	()	☒
- 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.	()	☒

COMPLETA () INCOMPLETA ()

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	()	()

COMPLETA () INCOMPLETA ()

ESQUEMA DE TRAZADO ()

- Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.	()	()
- Datos de Identificación del solcitante o de la persona que presenta La solicitud.	()	()
- Representación gráfica del esquema de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas.	()	()

COMPLETA () INCOMPLETA ()

Firma Responsable:



Fecha:

3 Sept / 04



Radicación No 04-86982

Concepto No.725

Clasificación Internacional de Patentes B 43 K 29/00

Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 38 de la Decisión 486 se determinó que esta solicitud de Patente de Modelo de Utilidad:

REVISION TECNICA

- SI ☒ NO ☐ Contiene un resumen de la invención (Art.26-e).
- SI ☒ NO ☐ Contiene el título o nombre de la invención (Art.27-d).
- SI ☒ NO ☐ Contiene la descripción de la invención (Art.26-b).
- SI ☒ NO ☐ NO APLICA ☐ Contiene los dibujos necesarios para comprender la invención (Art.26-d)
- SI ☒ NO ☐ Contiene una o más reivindicaciones. (Art.26-c).
- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ Han sido desarrollados los productos y/o procedimientos a partir de recursos genéticos o de sus productos derivados de los que cualquiera de los Países Miembros es país de origen. (Art. 26- h).
- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ Los productos y/o procedimientos han sido obtenidos o desarrollados a partir de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas, afroamericanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-i).
- SI ☐ NO ☐ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-j).
- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ **CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS**

REVISION JURIDICA

- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ Presentó el documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por el inventor al solicitante o a su causante (art. 26-k, Dec 486/2000).
- SI ☒ NO ☐ NO APLICA ☐ Presentó el poder otorgado al abogado, con el lleno de los requisitos jurídicos exigidos.
- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ Acreditó la existencia y representación de la sociedad solicitante.
- SI ☐ NO ☐ NO APLICA ☒ Presentó la copia certificada de la prioridad invocada en los términos establecidos en los artículos 10 y 11, Dec. 486.
- SI ☒ NO ☐ **CUMPLE LOS REQUISITOS JURÍDICOS**

[*] OBSERVACIONES Y OTROS:

EXAMINADOR 202027
Bogotá D. C., 11-10-2004

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

Folio 15

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
JORGE E. VERA VARGAS
Apoderado(a)

REFERENCIA:

Radicación No.	04 - 86962
Trámite	003
Evento	001
Actuación	416
Oficio No.	1567
Folios	001

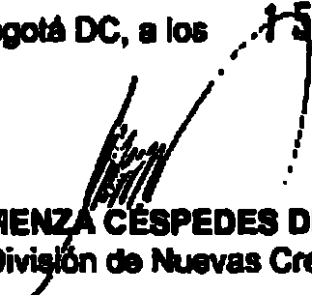
Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes 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.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 40, en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/00; la publicación en este caso se hará a partir del día 03 de septiembre de 2005.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los

15 OCT. 2005


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: Info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia