

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

01 87428 0

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 01067428 00000000

Folios: 25

Fecha (AMD): 2001-08-17 16:35:29

Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAR

Dependencia: 2020 DIVISION 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: Myriam Patiño Gallego y
Francisco Gaetano Rozzi ✓
Lozano.

Dirección: Carrera 2B No.69-27.
B/La Rivera.

Teléfono: 6840106 Fax:

E-mail:

Domicilio: CALI - VALLE

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número 31.936.907
11.308.004

③

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: JORGE E. VERA VARGAS

Dirección: Calle 70A No.11-43

Teléfono: 3176650 Fax: 2126167

E-mail: veraboga@colomsat.net.co

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NT

☐

C.E.

☐

Otro

☒

Número 17150455 TP 12122

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: Myriam Patiño Gallego y
Francisco Gaetano Rozzi ✓
Lozano.

Dirección: Carrera 2B No.69-27.
B/La Rivera.

Teléfono: 6840106 Fax:

E-mail:

Domicilio: CALI - VALLE.

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número 31.936.907
11.308.004

⑤

Título (54)

TABLA DE CALCULO ARITMETICO.

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. 50.235

Fecha agosto 15/2001

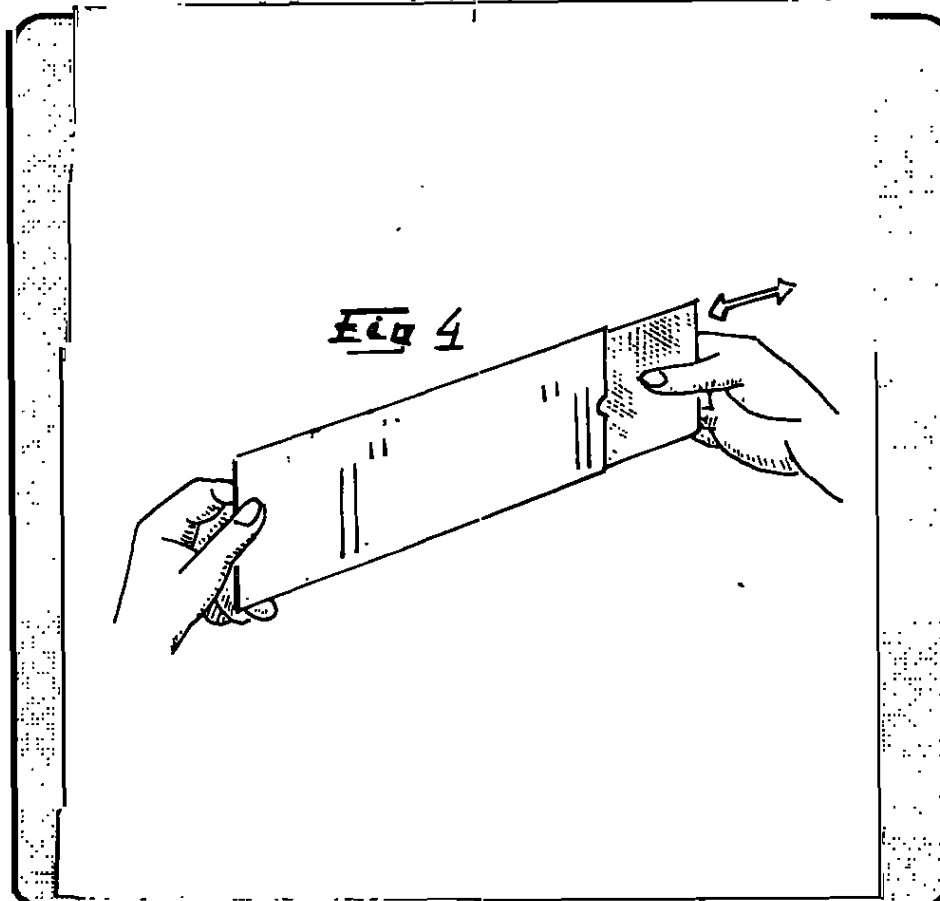
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

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

NOMBRE: JORGE E. VERA VARGAS

FIRMA:

C.C. 17.150.455

T.P. 12122

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

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 01067428 00000000 Folios: 25
Fecha (AMD): 2001-08-17 16:35:29
Tramite : 463 PATENTES D 1 REGISTRAD/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 50,235
FECHA : AGOSTO 15 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
MIRIAM PATINO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	5362493	13/08/2001	210,400.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	210,400.00
		TOTAL :	\$ 210,400.00

SON: DOSCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

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

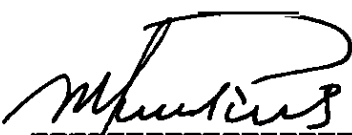
9

Propiedad Industrial - Derechos de Autor
Derecho Comercial - Derecho Administrativo
ABOGADOS ESPECIALISTAS

Señor
Jefe de la División de Signos Distintivos
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

MIRYAM PATIÑO GALLEGO y FRANCISCO GAETANO ROZZI LOZANO, mayores de edad, identificados como aparecemos al pie de nuestras firmas, obrando en nuestros propios nombres y representación, ambos con domicilio en Cali, Valle, atentamente manifestamos a usted que conferimos poder especial, amplio y suficiente a los Doctores **JORGE E. VERA VARGAS** y **MARIA VICTORIA HENAO HERNANDEZ**, de la firma de abogados **ASESORES VERA Y HENAO LTDA.**, para solicitar y obtener el registro de la patente Modelo de Utilidad denominado **TABLA DE CALCULO ARITMETICO**, de la Clasificación Internacional de Niza.

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



MIRYAM PATIÑO GALLEGO
C.C.#31.936.907

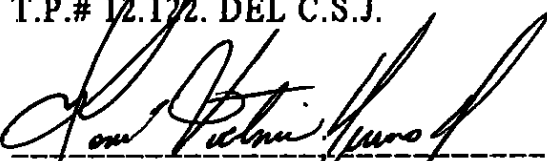


FRANCISCO G. ROZZI
C.C.#11.308.004

ACEPTO:



JORGE E. VERA VARGAS
T.P.# 12.122. DEL C.S.J.



MARIA VICTORIA HENAO HERNANDEZ
T.P.# 22.057 DEL C.S.J.

República de Colombia



Al despacho notarial se presentó

Miriam Patiño C.

con C.C. **31 936 de 904 CUB**

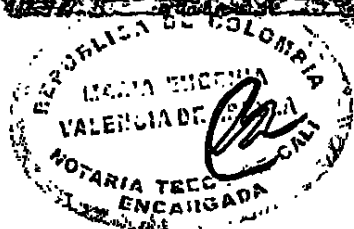
con T.P. _____ de _____

y declaro que el contenido de este documento es cierto y que la firma y huella que aparecen son las suyas.

Calí, **11 AGO 2001**

[Firma]
Carmen

LUCIA BELLINI AYALA
Notaria Trece de Cali



República de Colombia



Al despacho notarial se presentó

Francisco G. Rozal

con C.C. **11 308.004 G** *[Firma]* **Garibot Cundl**

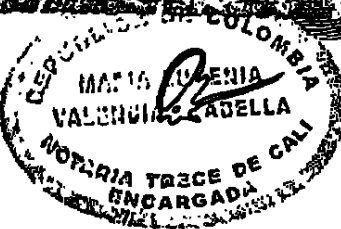
con T.P. _____ de _____

y declaro que el contenido de este documento es cierto y que la firma y huella que aparecen son las suyas.

Calí, **11 AGO 2001**

[Firma]
Carmen

LUCIA BELLINI AYALA
Notaria Trece de Cali



REPUBLICA DE COLOMBIA
CEDULA DE CIUDADANIA Nº 31.936.907

DE Cali (Valle)

APellidos PATINO CALLEJO

NOMBRES Miryam

NACIMIENTO No - 1964 - Armenia (Quindío)

EDAD 21-61

ESTADO CIVIL Ninguna

FECHA 31-Nov-83

FIRMA DEL CIUDADANO

ELABORADO POR

ESTADO CIVIL



REPUBLICA DE COLOMBIA
CEDULA DE CIUDADANIA No 11.308.004
D Girardot (Cund.)
PELLIDOS ROZZI LOZANO
NOMBRES Francisco Gaetano
NACIMIENTO 6-Nov-1962-Villavicencio (Meta)
SEXO 1-70 COLOR Trig.
SEÑALES Ninguna
FECHA 17-Feb-81
FIRMA Francisco G. Rozzi Lozano
FIRMA DEL CIUDADANO



JOSE ACOSTA DE ABO. PNL

NO HAY DERECHO

2

MODELO DE UTILIDAD

TABLA DE CALCULO ARITMETICO

OBJETIVO:

Este modelo se base en un novedoso implemento manual a manera de tabla de cálculo aritmético para el aprendizaje de las operaciones aritméticas básicas, especialmente; su función es propender una concentración en el estudiante.

El principio se base en operar manualmente un dispositivo corredizo al interior deslizante de una base portadora de datos, de modo, que por alineamiento en unas ventanillas practicadas en dicha base, los dígitos tanto de la base como del dispositivo corredizo o cursor produzcan un resultado de lectura según la operación solicitada: suma, resta, multiplicación o división.

El cursor corredizo se desplaza ajustadamente por entre una base exterior ahuecada pero de configuración plana, pero se detiene en su carrera en uno u otro sentido con base en unos retenes o topes practicados al interior de la

base portadora de modo que se impide su salida y separación del cursor en la base.

DESCRIPCIÓN:

Con base en la descripción siguiente se podrá entender mejor la característica del modelo acompañado con las figuras que ilustran su diseño a saber:

- La figura 1 presenta el modelo de tabla en sus dos elementos: la base y el cursor,
- La figura 2 presenta un perfil transversal de la tabla mostrando los elementos,
- La figura 3 presenta en un corte parcial y al interior de la base el retén para el desplazamiento del cursor, y
- La figura 4 es una forma práctica de la operación manual de la tabla de cálculo.

Con base en lo anterior, nuestro modelo de la figura 1 se caracteriza por una cubierta en cartón 10 rectangular doblada en tal contorno para conformar un

cuerpo laminar de doble capa, por entre dichas capas corre o se desplaza una lámina 16 rectangular que corre casanamente por entre las capas de 10.

Esta cubierta o base 10 lleva practicados a lado y lado unas ventanillas 11 y 14 alargadas, y unos ojetes cuadrados 12 y 13 en la parte superior de dichas ventanillas, en tanto en su borde 15 de doblez o adherencia permite la impresión de una regla 15 con elementos de medición, sea en centímetros o pulgadas, a lado y lado.

Igualmente y adyacentes a las ventanas longitudinales de la base 10 se adjuntan unas zonas 17 y 18 a lado y lado para imprimir valores numéricos correspondientes a las operaciones aritméticas que deban registrarse a través del cursor 16 en su desplazamiento adelante y atrás. Dicho cursor 16 igualmente lleva impresas en sus dos caras unas zonas 21 y 22 para imprimir valores numéricos que correspondan a las respectivas operaciones aritméticas impresas en la base 10 y que se visualizan a través de las ventanillas 11 y 14 y los objetos 12 y 13 con el desplazamiento interior del cursor 16.

El cursor 16 en su diseño rectangular de un contorno ligeramente menor en anchura para correr dentro de la base 10, tiene un borde con un rebajo longitudinal que configura dos topes o retenes 19 y 20, los cuales hacen

una trabazón o retén con un elemento 23 adherido interiormente al borde de la base portadora 10 en uno de sus dobleces, de modo que por su colocación interna no permite que el cursor 16 se salga de la base 10 en sus desplazamientos (fig.3).

La tabla aquí descrita se fabrica por lo general en cartón, sin descartar la utilización del plástico o la combinación de los materiales. Su accionamiento es manual y en principio se ha acondicionado en sus datos numéricos para el aprendizaje de las cuatro operaciones aritméticas. Ello no descarta que el modelo en su configuración presente, se adapta en sus datos impresos sobre las zonas respectivas de la base 10 y el cursor 16, para tener otro tipo de resultados matemáticos, como podrían serlo las funciones trigonométricas, logaritmos, potencias y raíces principalmente, áreas y volúmenes. Tampoco se inscribe el diseño actual como limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Modelo de tabla para cálculo aritmético, de accionamiento manual caracterizado principalmente por tener una base rectangular de dos capas superpuestas, que configuran una abertura o separación por entre la cual se desplaza en forma casante un elemento corredizo o cursor, también rectangular.

2. Modelo según la reivindicación 1 y 2 caracterizada además en que la base portadora presenta en sus dos caras de anverso y reverso unas aberturas o ventanillas rectangulares paralelas entre sí y unos ojete cuadrados en el borde superior de dichas ventanillas rectangulares.

3. Modelo según la reivindicación 1 y 2 caracterizada además en que en las superficies tanto de la base portadora como del elemento cursor se imprimen valores numéricos que producen resultados aritméticos con el desplazamiento del cursor al alinearse en las ventanillas rectangulares y los ojete cuadrados de la base portadora.

4. Modelo según la reivindicación 1 en donde el desplazamiento del elemento cursor corredizo dentro de la base portadora está limitado por un retén adherido a dicha base en su interior.

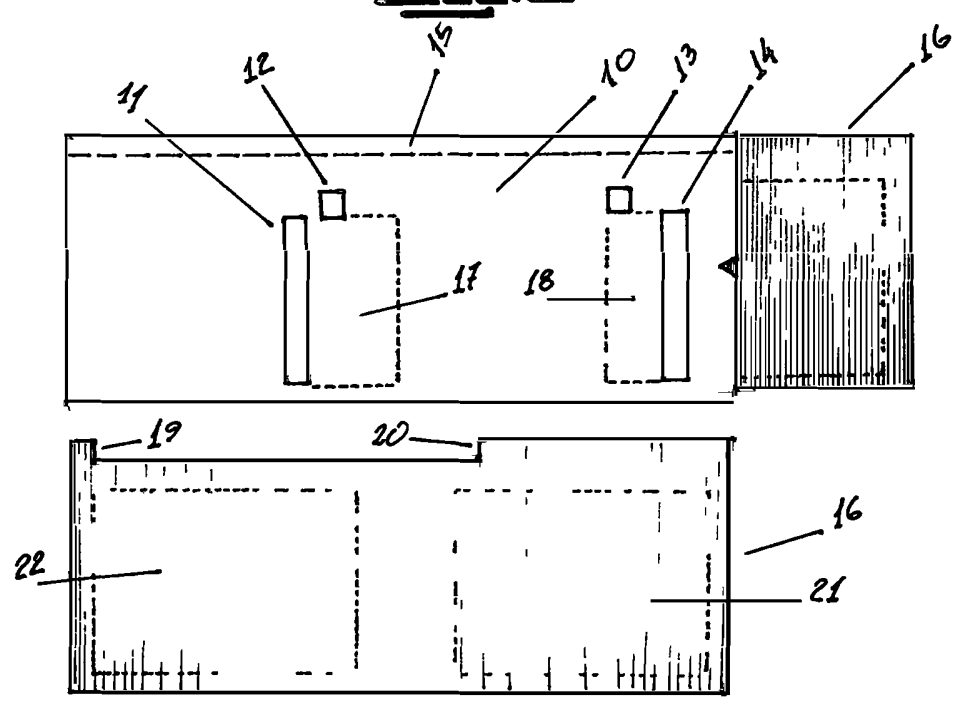
5. Modelo según las reivindicaciones 1 y 4, según el cual el limitado movimiento del cursor corredizo dentro de la base, se complementa con un rebaje configurado en uno de los bordes del elemento cursor.

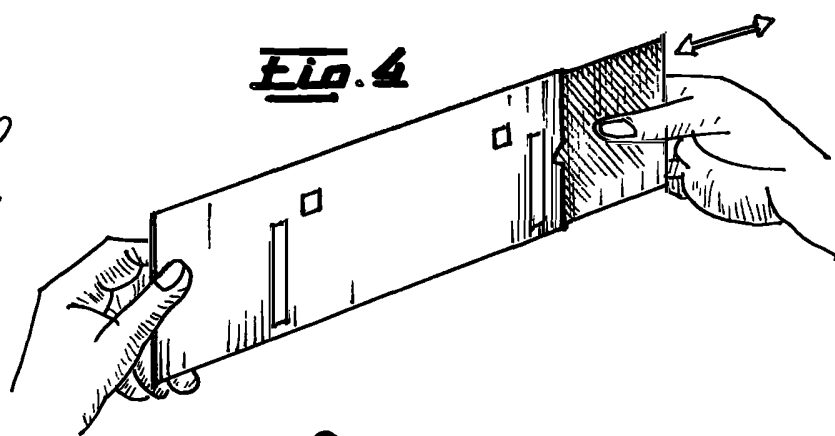
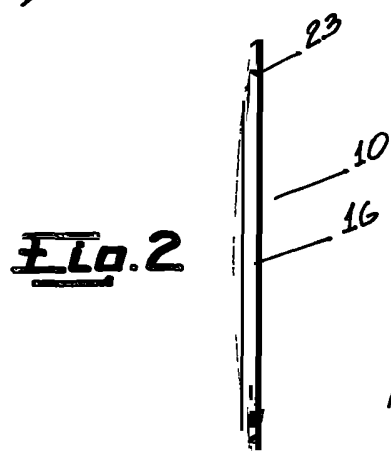
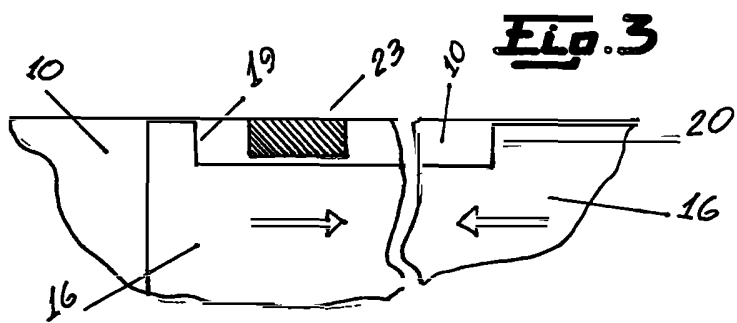
RESUMEN

Un modelo de tabla de cálculo aritmético particularmente para las cuatro operaciones, caracterizado por un dispositivo manual que incluye una cubierta o base rectangular doblada o plegada rectangularmente dejando una separación por entre la cual se desliza un cursor rectangular que limita su desplazamiento con base en unos topes mutuos o retenes tanto en el borde del cursor como al interior de la base, de modo que el cursor en su desplazamiento enfrente cifras o valores en unas ventanillas sobre la base para leer resultados aritméticos.

7/15/14

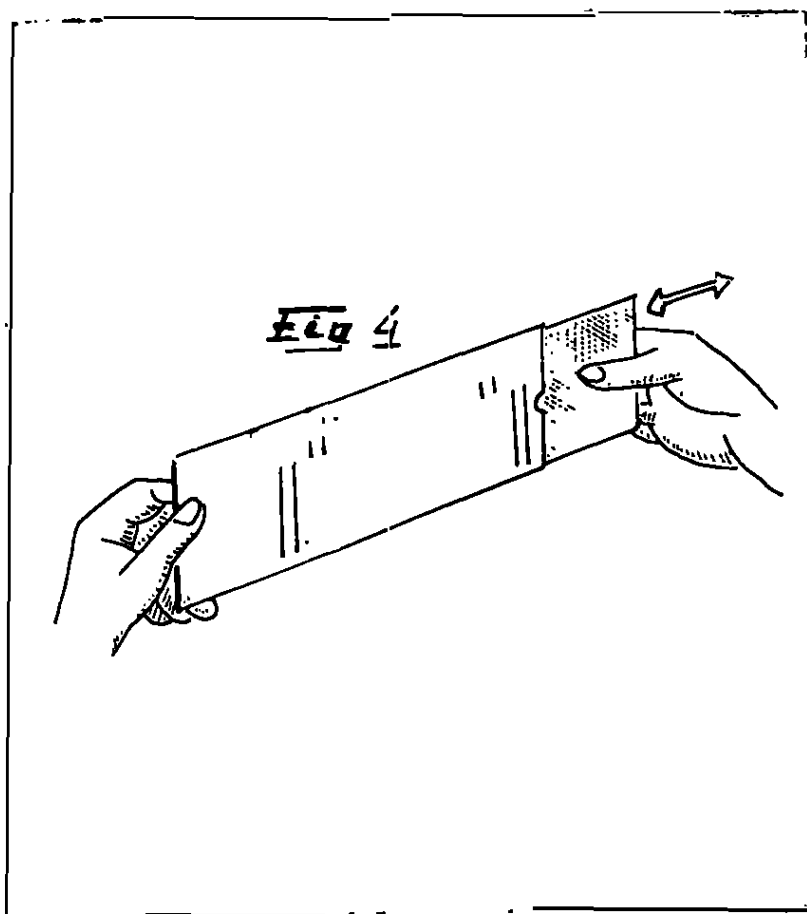
Fig. 1





PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
TABLA DE CALCULO ARITMÉTICO

75
16



JORGE E. VERA VARGAS

26
17

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN 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 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 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 []		
• Indicación de que se 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.	☐	☐
COMPLETA []	☐	☐
INCOMPLETA	☐	☐

Firma Responsable

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 01067428 00000000 Folios: 25
Fecha (AMD): 2001-08-17 16:35:29
Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Oficina 13 No 27-00 Piso 2 mezzanine
Computador: 3F2 DB 40
Fax: 350 52 20 e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

Folio 27

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
JORGE E. VERA
Apoderado

REFERENCIA: Radicación No. 01-67428
 Trámite 003
 Evento 001
 Actuación 416
 Oficio No. 2794
 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.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los 15 NOV. 2001

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

Bogotá, DC, 10/10/2002 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 511 de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 26-12-2001. El término hábil señalado por la ley expiró el 08-feb-2002 y SI ☐ NO ☒ se presentaron oposiciones por parte de terceros.

202027

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: info@sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia