

Bogotá D.C. Marzo 17 de 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-003612- -00003-0000

Fecha: 2010-03-19 12:21:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 5

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Atención: Alix Carmenza Céspedes de Vergel
Directora de Nuevas Creaciones (C)

ASUNTO

**-Respuesta a requerimiento del 04 Marzo de 2010
Concepto Técnico 629 Radicación 07-3612
- Solicitud de conversión de modalidad.**

Estimados señores

Dando respuesta al requerimiento que fue notificado por fijación en lista el 04 de marzo de 2010, (COLUMNA METÁLICA ESTRUCTURAL MODULAR PARA SOPORTE DE PISOS, CUBIERTAS Y PANELES), estoy anexando el nuevo folio solicitado con las respectivas aclaraciones.

De acuerdo con la respuesta que adjunto, en donde presento un nuevo capítulo reivindicatorio que no amplía la materia, solicito me sea estudiado como una patente de invención, y debido a que dicho capítulo subsana las objeciones hechas en el concepto técnico y a que este nuevo capítulo cuenta con los componentes de novedad, nivel inventivo y aplicabilidad industrial; solicito me sea concedida la patente.

Si es necesario, aclarar o corregir nuevamente algún aspecto de este, les agradezco hacérmelo conocer y así, tener la oportunidad de despejar y responder todas las inquietudes o requerimientos.

Atentamente

CARLOS EDUARDO SANTACRUZ DELGADO

C.C. 19.250.091 de Bogotá

Teléfono: 6271853 Celular: 300-5556199 Calle 129 No 7D-26 Bogotá D.C

Carlos.sandel@gmail.com y carsandel@hotmail.com

Anexos:

- 1.-Reivindicación.
- 1.-Formulario único de conversión.
- 1.-Recibo de pago adicional, para cubrir el valor del estudio de patente de invención.
- 1.-Solicitud de reducción de tasas de solicitud de patente.

23

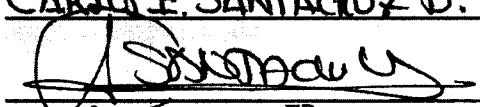
REIVINDICACIONES

1.- Columna metálica estructural modular para soporte de pisos, cubiertas y paneles conformada por tres secciones metálicas en donde una de ellas es el soporte (3) o (3A) que es un elemento vertical (3) metálico tubular de forma bien sea cilíndrica (3) o cuadrada (3A) y dos terminales, uno en la parte superior y el otro en la parte inferior de está. **Caracterizada por** tener dos terminales soportes en cruz o nudos en cruz (superior e inferior), también metálicos, con dos tipos de platinas metálicas: La primera platina (2) de forma rectangular o con una configuración semicircular en un extremo; como unión y soporte entre el material tubular vertical (3) y la platina especial (1). La segunda es la platina especial (1) la cual es perpendicular a la platina (2) esta es de forma rectangular, y presenta dos configuraciones: una perforación rectangular (6), centrada sobre el eje horizontal y descentrada hacia un extremo sobre el eje vertical; y la otra configuración son cuatro perforaciones (5) en sus cuatro extremos. Este conjunto de elementos se complementa con una unión superior (7) y una unión especial inferior (8).

2.- Columna metálica estructural modular para soporte de pisos, cubiertas y paneles de acuerdo con la reivindicación 1; **caracterizada por** una platina (2), Esta platina (2) es de forma rectangular, con un ligero chaflán de 45° (B) en uno de sus costados, con una área mayor de contacto, la cual distribuye los esfuerzos cortantes generados, y unida perpendicularmente con el elemento vertical (3), (3A), esta lleva una perforación en forma circular (4), en la zona central.

3.- Columna metálica estructural modular para soporte de pisos, cubiertas y paneles de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada por** una platina (2), como unión y soporte entre el material tubular vertical (3), (3A) y la platina especial (1). Esta platina (2) es de forma rectangular con un ligero chaflán de 45° (B) en uno de sus costados, con una área mayor de contacto, la cual distribuye los esfuerzos cortantes generados, y unida perpendicularmente con el elemento vertical (3), (3A), y lleva una configuración en forma semicircular (A) en la zona central del extremo opuesto al chaflán (B).

24

SOLICITUD									
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación								
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE									
1 APLICACIÓN A:									
☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad									
☐ Presentación solicitud ☐ Exámen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento									
2 BENEFICIARIO	<table><tr><td>Nombre: CARLOS E. SANTACRUZ D</td><td>IDENTIFICACION</td></tr><tr><td>Dirección: CALLE 129 N° 7 D-26 BOGOTÁ</td><td>☒ C.C. ☐ NIT</td></tr><tr><td>Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANO</td><td>☐ C.E. ☐ Otro</td></tr><tr><td>Teléfono: 6271853 300-5556199</td><td>Número 19'250.091</td></tr></table>	Nombre: CARLOS E. SANTACRUZ D	IDENTIFICACION	Dirección: CALLE 129 N° 7 D-26 BOGOTÁ	☒ C.C. ☐ NIT	Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANO	☐ C.E. ☐ Otro	Teléfono: 6271853 300-5556199	Número 19'250.091
Nombre: CARLOS E. SANTACRUZ D	IDENTIFICACION								
Dirección: CALLE 129 N° 7 D-26 BOGOTÁ	☒ C.C. ☐ NIT								
Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANO	☐ C.E. ☐ Otro								
Teléfono: 6271853 300-5556199	Número 19'250.091								
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.									
3 Anexos									
Micro, pequeñas y medianas empresas									
☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea									
☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004									
Universidades públicas o privadas									
☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación									
Entidades sin ánimo de lucro									
☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio									
4 Solicito la reducción de la tasa de patente,									
Nombre CARLOS E. SANTACRUZ D.									
Firma: 									
c.c. 19'250.091 TP									
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página									

CÓMO DILIGENCIAR LA SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS DE REGISTRO DE PATENTES

1. Aplicación a: Debe marcarse en la casilla correspondiente si se trata de Patente de Invención o Patente Modelo de Utilidad

En caso de patente de invención, la reducción de tasas aplica para la presentación de la solicitud, examen de patentabilidad y las tasas de mantenimiento (anualidades)

En caso de patente de modelo de utilidad la reducción de tasas aplica para la presentación de la solicitud y el examen de patentabilidad.

2. Beneficiario: Persona natural o jurídica que está solicitando el registro de la patente. Debe indicarse nombre, dirección, nacionalidad o domicilio y teléfono.

Identificación: Corresponde a la indicación del documento de identidad del solicitante discriminando en la casilla correspondiente si se trata de C.C (cédula de ciudadanía), NIT (número de identificación tributaria), C.E (cédula de extranjería); u otro (en caso de que la identificación del solicitante corresponda a un documento diferente a los

Domicilio: Indicar el país o estado, departamento y ciudad.

3. Anexos: Deben marcarse con una X las casillas correspondientes a los documentos que acompañan la solicitud

4. Firma: Si actúa directamente una persona jurídica, la firma deberá ser la de su representante legal y si actúa una persona natural, ésta deberá firmar la solicitud.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 21,802
FECHA : MARZO 19 DE 2010

==== CONSIGNACION =====

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CARLOS SANTACRUZ	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	97758732	19/03/2010	5,500.00
CARLOS SANTACRUZ	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	108426975	16/03/2010	55,000.00

==== CONCEPTO =====

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	70,500.00
		TOTAL :	70,500.00

SON: SETENTA MIL QUINIENTOS PESOS

RESPONSABLE :



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA 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.

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		Espacio reservado para el adhesivo de radicación	
FORMULARIO ÚNICO DE CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FUSIÓN DE SOLICITUDES			
SOLICITUD DE:			
1 ☒ Conversión ☐ División ☐ Fusión			
☐ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo Utilidad ☐ Registro de Diseño Industrial ☐ Esquemas de Trazado para Circuitos Integrados			
2 SOLICITANTE		IDENTIFICACIÓN	
Nombre: <u>CARLOS E. SANTACRUZ D</u>		☒ C.C.	
Dirección: <u>CALLE 129 N° 70-26</u>		☐ NIT	
Nacionalidad o Domicilio: <u>COL - BOGOTÁ D.C.</u>		☐ C.E.	
Lugar de Constitución:		☐ Otro	
Teléfono: <u>6271853</u> Fax:		Cual	
E-mail: <u>CARLOS.SANDEL@GMAIL.COM</u>		Número <u>19 250 091</u>	
3 REPRESENTANTE O APODERADO		IDENTIFICACIÓN	
Nombre:		☐ C.C.	
Dirección:		☐ NIT	
Teléfono:		☐ C.E.	
Fax:		☐ Otro	
E-mail:		Cual	
		Número TP	
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder).			
4 CONVERSIÓN		5 DIVISIÓN	
Expediente No.: <u>07-3612</u>		Expediente No.:	
De: <u>MODELO UTILIDAD</u>		No. de divisionales:	
A: <u>PATENTE DE INVENCION</u>		Expediente No.:	
7 Comprobante de pago No. <u>10842697-5</u> Fecha <u>16-03-2010</u> <u>9775873-2</u> <u>19-03-2010</u>			
8 Anexos			
☐ Comprobante de pago de la tasa.			
☐ Poderes, si fuere el caso.			
☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.			
☐ Copia de la solicitud divisional.			
9 NOMBRE <u>CARLOS E. SANTACRUZ D.</u> FIRMA <u>[Firma]</u>			
C.C. <u>19 250 091</u> Bm. TP			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			