

1.M.



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD.

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. **EXPEDIENTE No.**

05 - 128817

54. **TITULO**

CASETON REUTILIZABLE

51. **CLASIFICACION INTERNACIONAL**

A47F 5/02 ; 7/05

71. **SOLICITANTE**

FABRICO HERMANO GOMEZ

DOMICILIO

PALMIRA - VALLE

74. **APODERADO**

Dr. SERGIO R. CABREDO MONTAÑEZ

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

Rec. 21 de 2005

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

1

SOLICITUD DE:

☐

Patente de Invención.

☒

Patente de Modelo de Utilidad.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: FRIGERIO HERMANN GOMEZ
Dirección: TRANSVERSAL 4a. CALLE 2ª.
No. 2-23 PARCELACION LA DOLORES
Teléfono: 8669121 FAX: 8669118
E-mail: herconsa@hotmail.com

Domicilio: PALMIRA-VALLE

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 14.940.378

3

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: SERGIO ROLANDO CABRERA MANRIQUEZ

Dirección: AVDA. 5 NORTE No. 25N-48
CALI-VALLE (VER ANEXO).

Teléfono: 8605911 FAX: 8605914

E-mail: scabrerass@telesat.com.co

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☒ Otro ☐

Número 205.990 T.P. 30.396

4

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: FRIGERIO HERMANN GOMEZ

Dirección: TRANSVERSAL 4a. CALLE 2ª.
No. 2-23 PARCELACION LA DOLORES

Teléfono: 8669121 Fax: 8669118

E-mail: herconsa@hotmail.com

Domicilio: PALMIRA-VALLE

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 14.940.378

5

Título (54)

CASETON REUTILIZABLE

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.

05.97.303.

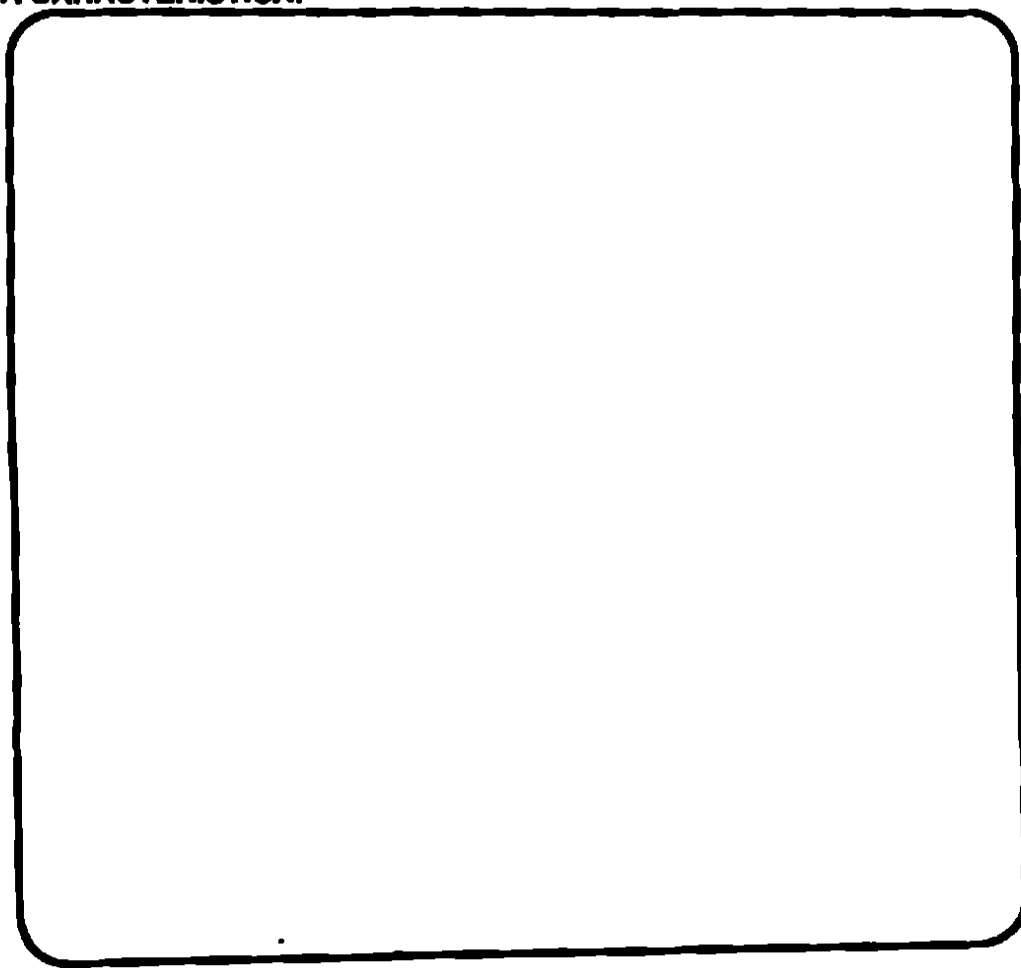
Fecha 12-22-2025

10

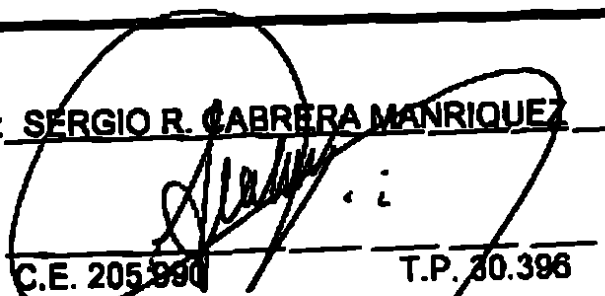
- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud, por valor de \$ 280.000,00
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando 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, 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: SERGIO R. CABRERA MANRIQUEZFirma: 

C.E. 205.990

T.P. 30.396

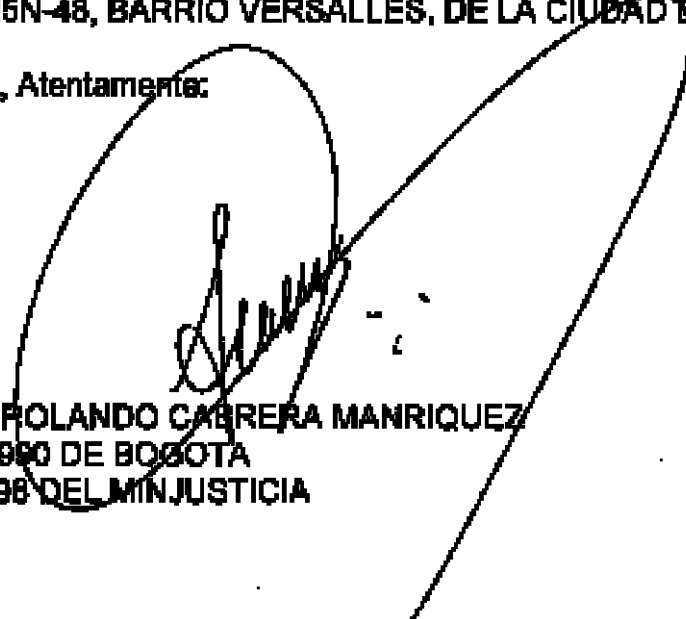
ANEXO No. 1

SERGIO ROLANDO CABRERA MANRIQUEZ, mayor de edad, vecino de la Ciudad de Cali, identificado con la Cédula de Extranjería No. 205.990 expedida en Bogotá, Abogado en ejercicio con Tarjeta Profesional No. 30.396 del Minjusticia, actuando como Apoderado dentro de este Proceso, solicitamos a usted lo siguiente:

PETICION

Para efectos de las Notificaciones, solicitamos en la forma más respetuosa que todas las actuaciones dentro de este Proceso, sean notificadas en la AVENIDA 5 NORTE No. 25N-48, BARRIO VERSALLES, DE LA CIUDAD DE CALI (VALLE).

De la División, Atentamente:



DR. SERGIO ROLANDO CABRERA MANRIQUEZ
C.E. No. 205.990 DE BOGOTA
T.P. No. 30.396 DEL MINJUSTICIA



Dr. Sergio Cabrera Manriquez
Dr. Sergio Cabrera Torres
Dra. Maria Claudia de Cabrera

CORRESPONDENCIALES EN:

ECUADOR
PERU
VENEZUELA
BOLIVIA
CHILE
ARGENTINA
BRASIL
PARAGUAY
URUGUAY
PANAMA
COSTA RICA
GUAYMALA
ARUBA

HONDURAS
NICARAGUA
SALVADOR
MEXICO
ESTADOS UNIDOS
CANADA
REPUBLICA DOMINICANA
PUERTO RICO
CUBA
ESPAÑA
ALEMANIA
GUAYMALA
FRANCIA

INGLATERRA
USA, CANADA
ITALIA
RUSIA
LUXEMBURGO
GRAN BRETAÑA
AUSTRIA
SUECIA
BELGICA
PORTUGAL
FINLANDIA
HOLANDA
JAPON

SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES.

ASUNTO: PROCESO GUBERNATIVO DE CONCESION Y REGISTRO DE LA PATENTE MODELO
DE UTILIDAD " CASETON REUTILIZABLE ".
SOLICITANTE: FRIGERIO HERMANN GOMEZ
APODERADOS: SERGIO ROLANDO CABRERA MANRIQUEZ Y/O SERGIO ROBERTO CABRERA
TORRES, Y/O MARIA CLAUDIA GORDILLO BERMEQ.

FRIGERIO HERMANN GOMEZ, mayor de edad, vecino de la Ciudad de Palmira, identificado como
aparece al pie de mi firma, obrando en mi propio nombre y representación, con domicilio en la Ciudad de
Palmira, Departamento del Valle, República de Colombia, atentamente manifiesto a ustedes.

P O D E R

Por medio del presente escrito, confiero Poder Especial amplio y suficiente a los Doctores SERGIO
ROLANDO CABRERA MANRIQUEZ Y/O SERGIO ROBERTO CABRERA TORRES, Y/O MARIA
CLAUDIA GORDILLO BERMEQ, para que separadamente y en cualquier orden procedan a promover
el PROCESO GUBERNATIVO DE CONCESION Y REGISTRO DEL MODELO DE UTILIDAD.

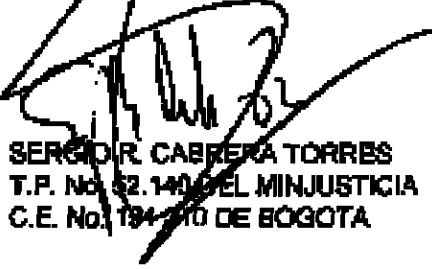
" CASETON REUTILIZABLE "

Mi Apoderado queda facultado para rehíndicar prioridades, modificar, adicionar, o reformar las
pretensiones de la solicitud, reclasificar, atender oposiciones gubernativas tanto: oficiales como a
instancia de parte, pagar derechos o tasas, transigir, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir,
revocar sustituciones y renunciar este poder, pero en ningún caso podrá confesar.

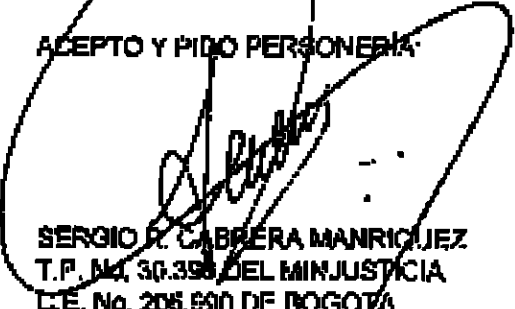
EN-REMEDIACION SI VALE.

De la División, Atentamente,


FRIGERIO HERMANN GOMEZ
C.C. No. 10.940.378 DE CALI


SERGIO R. CABRERA TORRES
T.P. No. 52.140 DEL MINJUSTICIA
C.C. No. 194.410 DE BOGOTA

ACEPTO Y PIDO PERSONERIA.


SERGIO R. CABRERA MANRIQUEZ
T.P. No. 30.398 DEL MINJUSTICIA
C.C. No. 205.690 DE BOGOTA


MARIA CLAUDIA GORDILLO BERMEQ
T.P. No. 52.146 DEL MINJUSTICIA
C.C. No. 31.623.747 DE JAMUNDI



MARIA SUL SINISTERA
NOTARIA CATORCE DE CAL

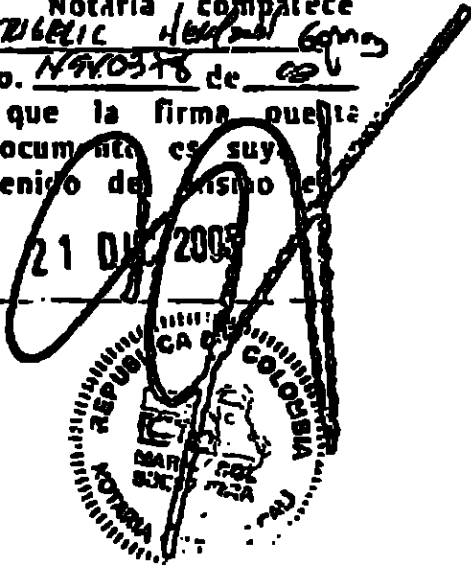
AUTENTICACION Y RECONOCIMIENTO

Ante esta Notaria comparece
el señor IVAN ELIAS HERNANDEZ GOMEZ

Con C.C. No. 14940346 de CO

y declara que la firma puesta
en este documento es suya
y el contenido del mismo es
cierto.

Fecha



RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION:

El casetón reutilizable del presente modelo de utilidad está elaborado en combinación de madera y metal con recubrimiento sintético o tipo aglomerado, comprende un cuerpo en forma de paralelogramo rectangular o trapezoidal. Las partes o paneles que conforman el casetón se cierran y ajustan o acoplan perfectamente de manera que no hay filtración ni formación de protuberancias, el recubrimiento del casetón que se hace con un material tipo lona sintética o aglomerado, permite un acabado final a la vista o sea estético que no requiere de un tratamiento adicional para darle un buen acabado.

CASETON REUTILIZABLE

Campo de la invención

Se contempla un casetón para la industria de la construcción, elaborado en metal y madera y con recubrimiento de material sintético o aglomerado.

Estado de la Técnica:

En la industria de la construcción se conocen y han utilizado diversos tipos de casetones como por ejemplo: El caseton de esterilla que por la misma textura de la guadua es irregular, de poca consistencia con el inconveniente adicional que permite la filtración.

Los bloques de escoria que presentan peso excesivo y alta fragilidad por lo cual son difíciles de maniobrar, finalmente los casetones autoportantes requieren equipo pesado y mano de obra altamente calificada para los encofrados, no proporciona un buen acabado por lo que se requiere de trabajo adicional para que resulte estético.

El caseton de la presente solicitud esta elaborado en metal y madera, fácil de armar y transportar, no presenta ningún tipo de filtración, esta conformación junto con el tipo de recubrimiento que posee hace que su acabado sea estético por lo que no requiere ser pulido, además pueden ser reutilizados, justamente por la combinación madera-metal que se utiliza en su fabricación, todas las ventajas redundan en economía, reducción de tiempo y mano de obra y un buen acabado final.

BREVE DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

FIGURA 1: Muestra una perspectiva del casetón rectangular donde se observa su configuración completa .

FIGURA 2: Muestra una perspectiva del casetón trapezoidal donde se observa su configuración completa

FIGURA 3: Muestra el panel frontal o posterior de un casetón rectangular.

FIGURA 4: Muestra el panel rectangular frontal o posterior, por su cara interna, donde se puede observar la forma como se estructura mediante el marco en perfil de ángulo metálico.

FIGURA 5: :Muestra el panel frontal o posterior de un casetón trapezoidal.

FIGURA 6: Muestra el panel trapezoidal frontal o posterior, por su cara interna, donde se puede observar la forma como se estructura mediante el marco en perfil de ángulo metálico

DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

El casetón reutilizable del presente modelo de utilidad está elaborado en combinación de madera y metal con recubrimiento sintético o tipo aglomerado, comprende un cuerpo en forma de paralelogramo rectangular o trapezoidal 1, dicho cuerpo está conformado por una tapa superior 2, dos paneles laterales 3; un panel frontal 4 y un panel posterior 5. Cuando el cuerpo del casetón es un paralelogramo trapezoidal, su base es ligeramente mayor que su parte superior de tal manera que sus lados quedan ligeramente inclinados. Otra opción a contemplar es el casetón en forma de paralelogramo cuadrangular, esta serie de casetones hace que el sistema de construcción sea muy funcional y permita trabajar en formas diferentes para obtener una estructura de acuerdo a los requerimientos.

Los paneles 4 y 5 frontal y posterior respectivamente están conformados de manera combinada por sus costados 6 de madera con el área intermedia 7, que consiste en una cubierta en lamina 8 y estructurado internamente con un marco en perfiles de ángulo metálico 9, que se fija a cada costado de madera mediante dos travesaños 9, y se fija con pernos 10. Los paneles laterales 3, están conformados de la misma manera que el área intermedia 7, y se ensamblan por la parte de madera por su correspondiente marco estructural y se hace la juntura mediante pernos. La tapa superior 2 removible, esta igualmente conformada por una cubierta en lamina y estructurado con un marco en perfiles de ángulo metálico. Dicha tapa se soporta sobre el borde superior de los marcos metálicos 9, de los costados y del panel frontal y posterior.

Las partes o paneles que conforman el casetón se cierran y ajustan o acoplan perfectamente de manera que no hay filtración ni formación de protuberancias, el recubrimiento del casetón que se hace con un material tipo lona sintética o aglomerado, permite un acabado final a la vista o sea estético que no requiere de un tratamiento adicional para darle un buen acabado. Asimismo por la conformación de diseño geométrico de los paneles permite una fácil y adecuada reticulación cuando se esta armando la cama para el posterior vaciado del concreto, de igual manera por su configuración permite el rápido y fácil desmoldeo, sin que se produzca escombros o deshechos.

REIVINDICACION

1- Casetón reutilizable caracterizado porque comprende un cuerpo en forma de paralelogramo rectangular o trapezoidal (1), dicho cuerpo está conformado por una tapa superior (2), dos paneles laterales (3); un panel frontal (4) y un panel posterior (5). Cuando el cuerpo del casetón es un paralelogramo trapezoidal, su base es ligeramente mayor que su parte superior de tal manera que sus lados quedan ligeramente inclinados.

Los paneles (4) y (5) frontal y posterior respectivamente están conformados de manera combinada por sus costados (6) de madera con el área intermedia (7), que consiste en una cubierta en lamina (8) y estructurado internamente con un marco en perfiles de ángulo metálico (9), que se fija a cada costado de madera mediante dos travesaños (10), y con pernos (11). Los paneles laterales (3), están conformados de la misma manera que el área intermedia (7), y se ensamblan por la parte de madera por su correspondiente marco estructural y se hace la juntura mediante pernos. La tapa superior (2) removible, esta igualmente conformada por una cubierta en lamina y estructurada con un marco en perfiles de ángulo metálico, dicha tapa se soporta sobre el borde superior de los marcos metálicos (9), de los costados y del panel frontal y posterior.

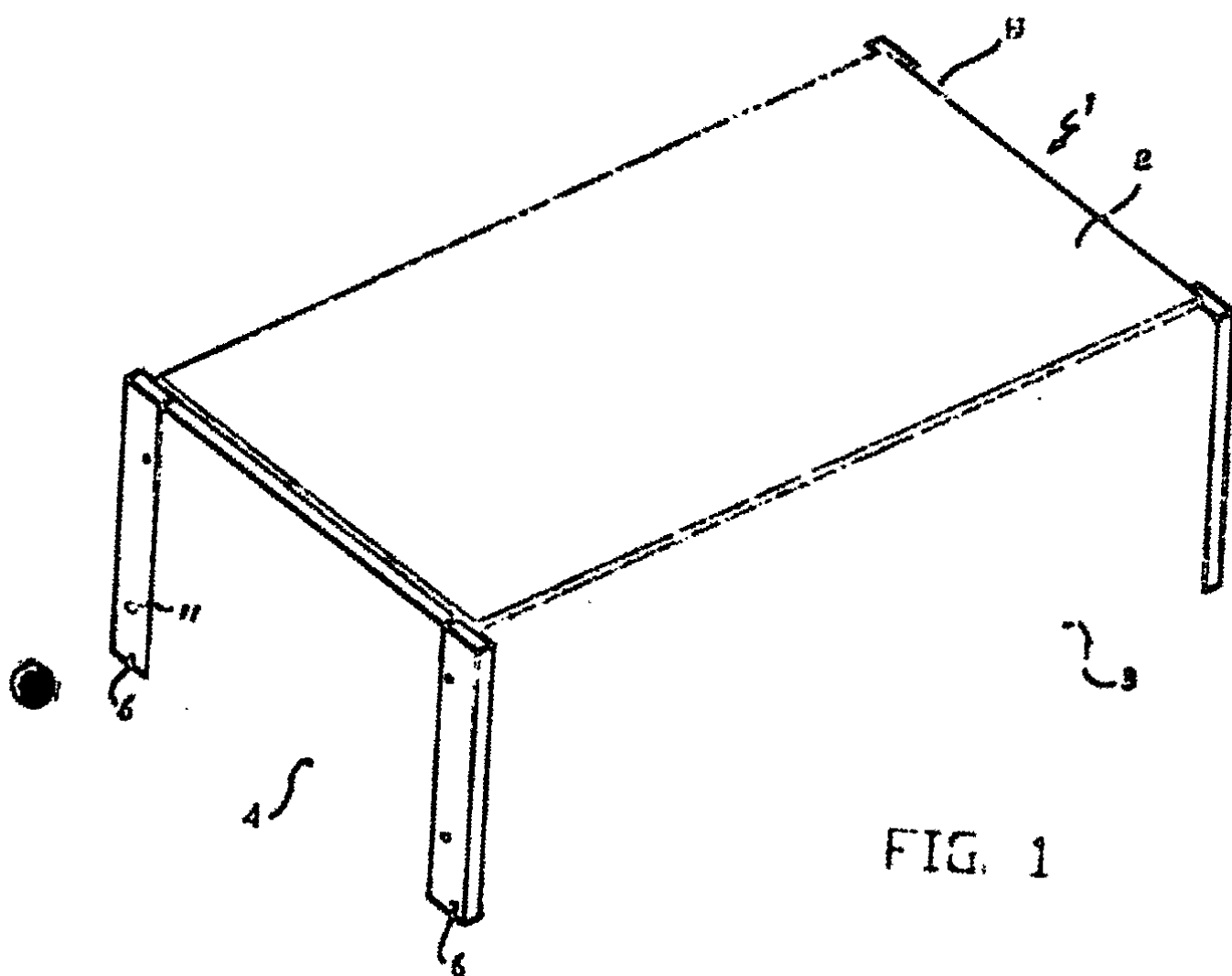


FIG. 1

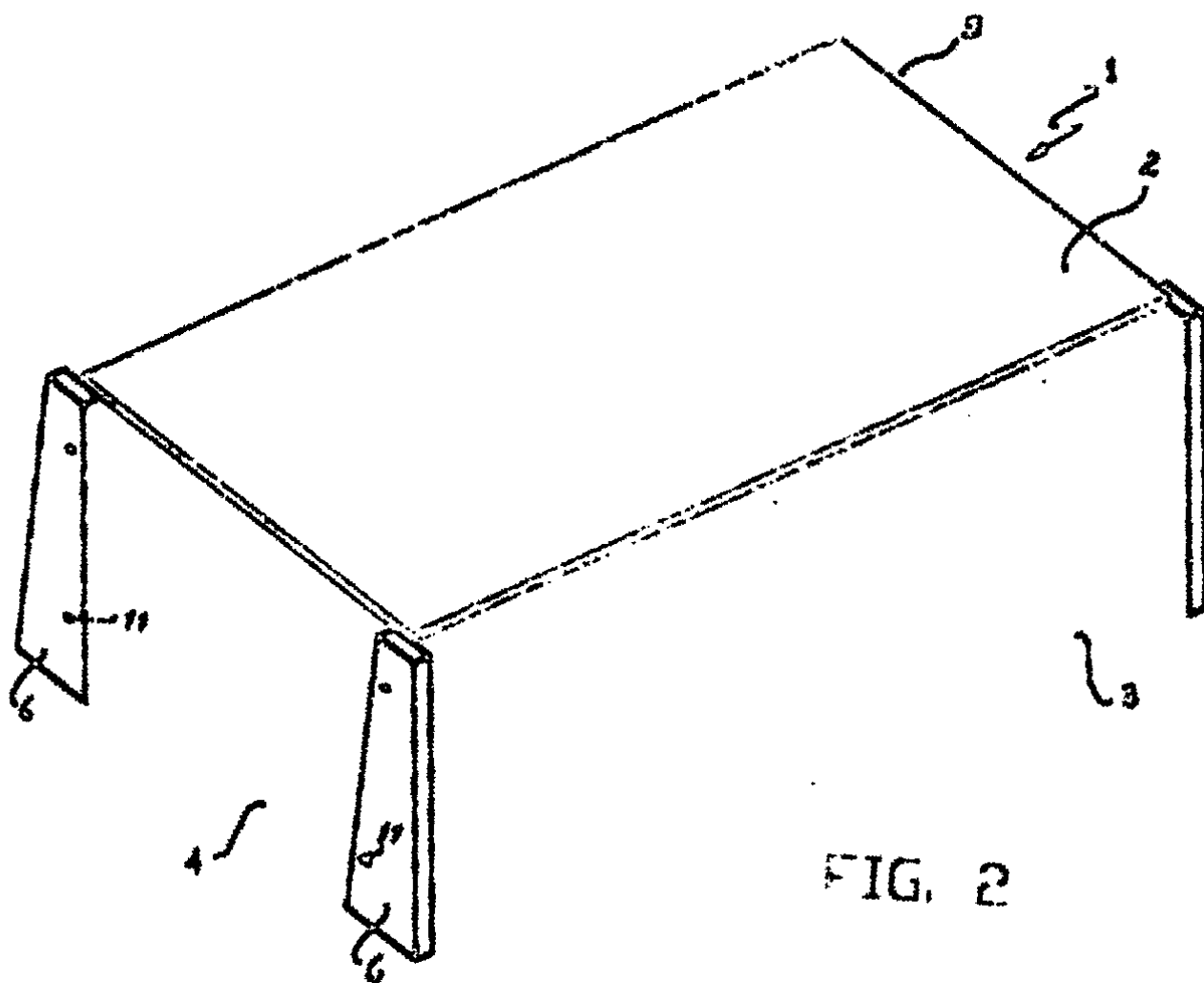


FIG. 2

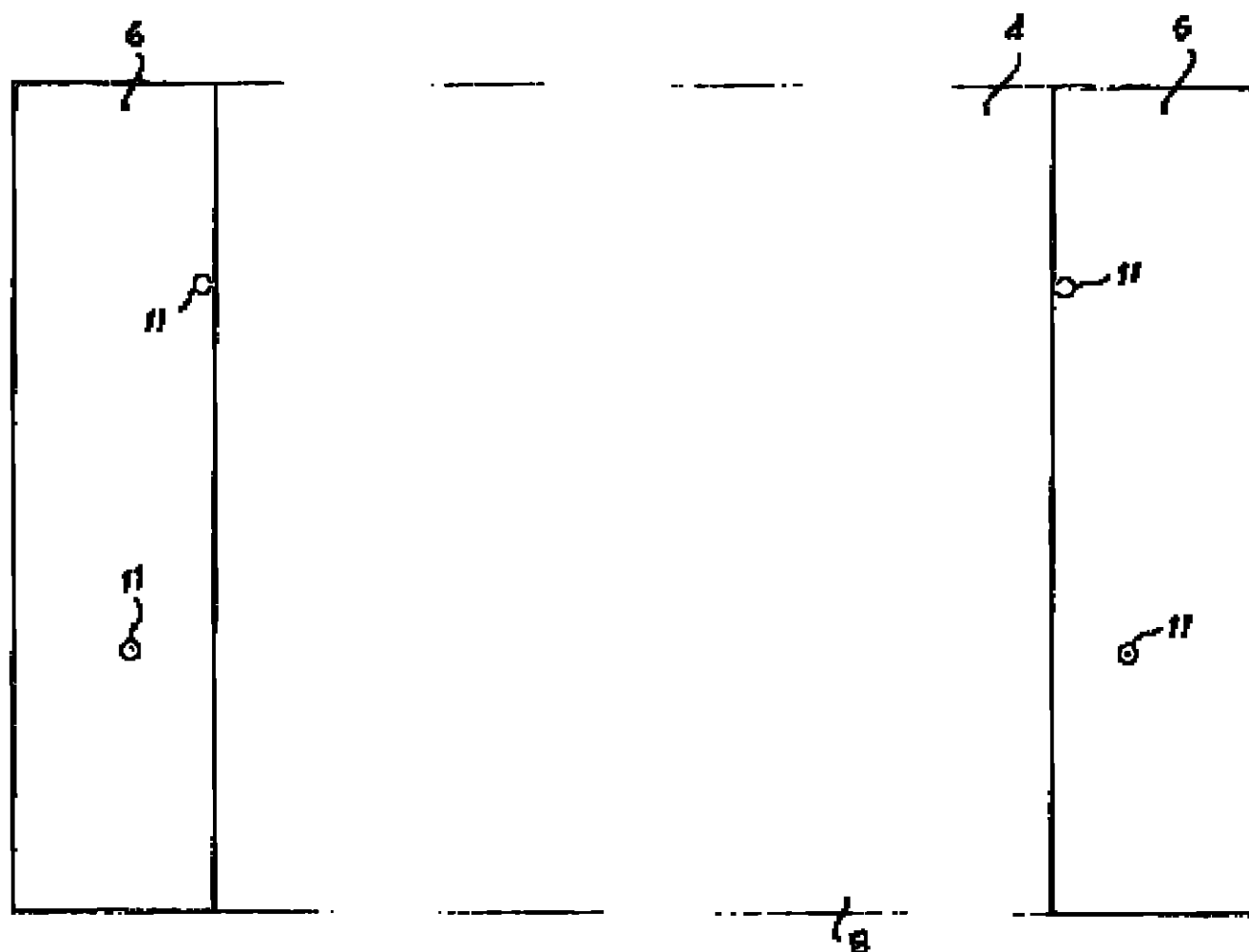


FIG. 3

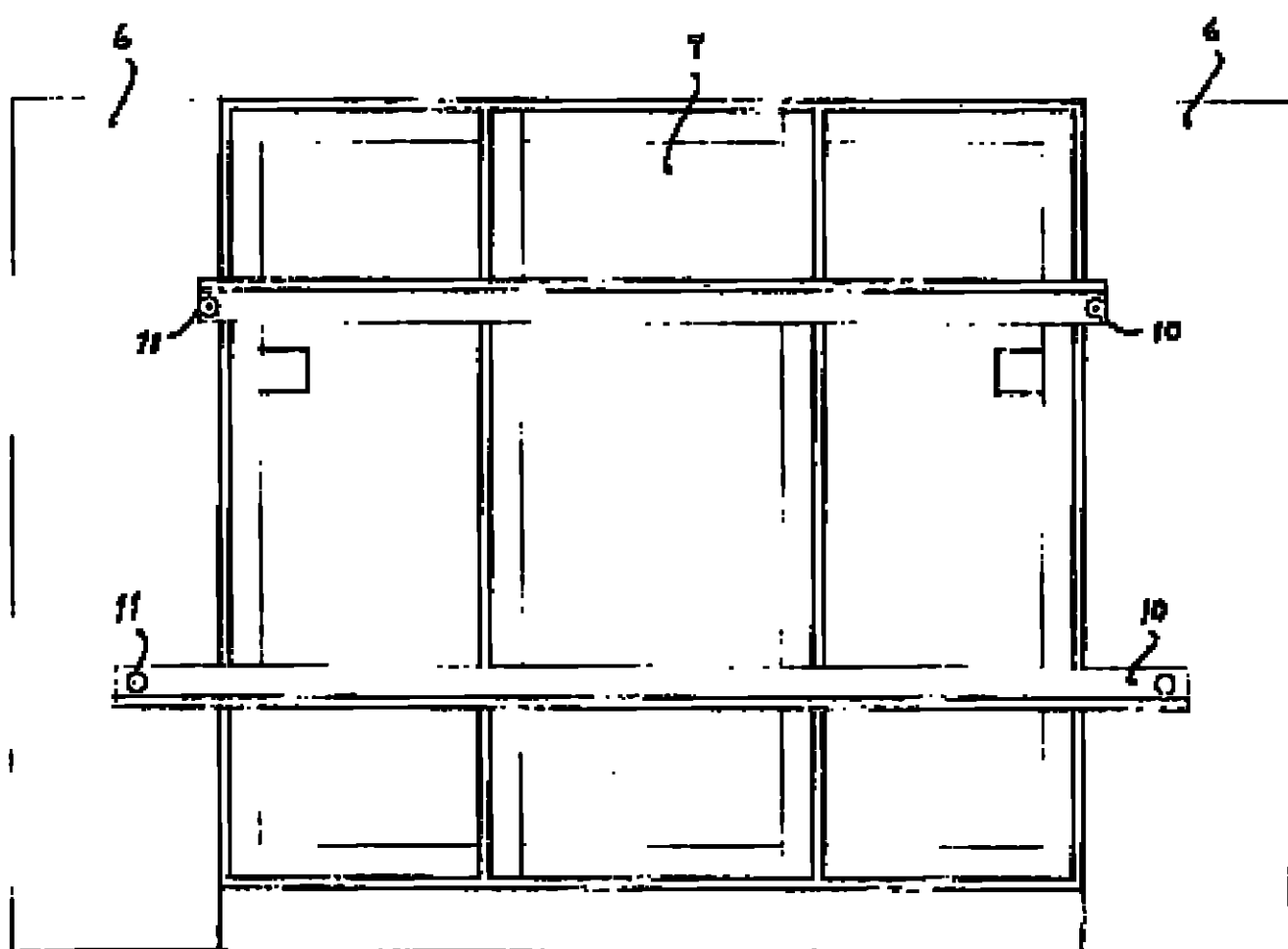


FIG. 4

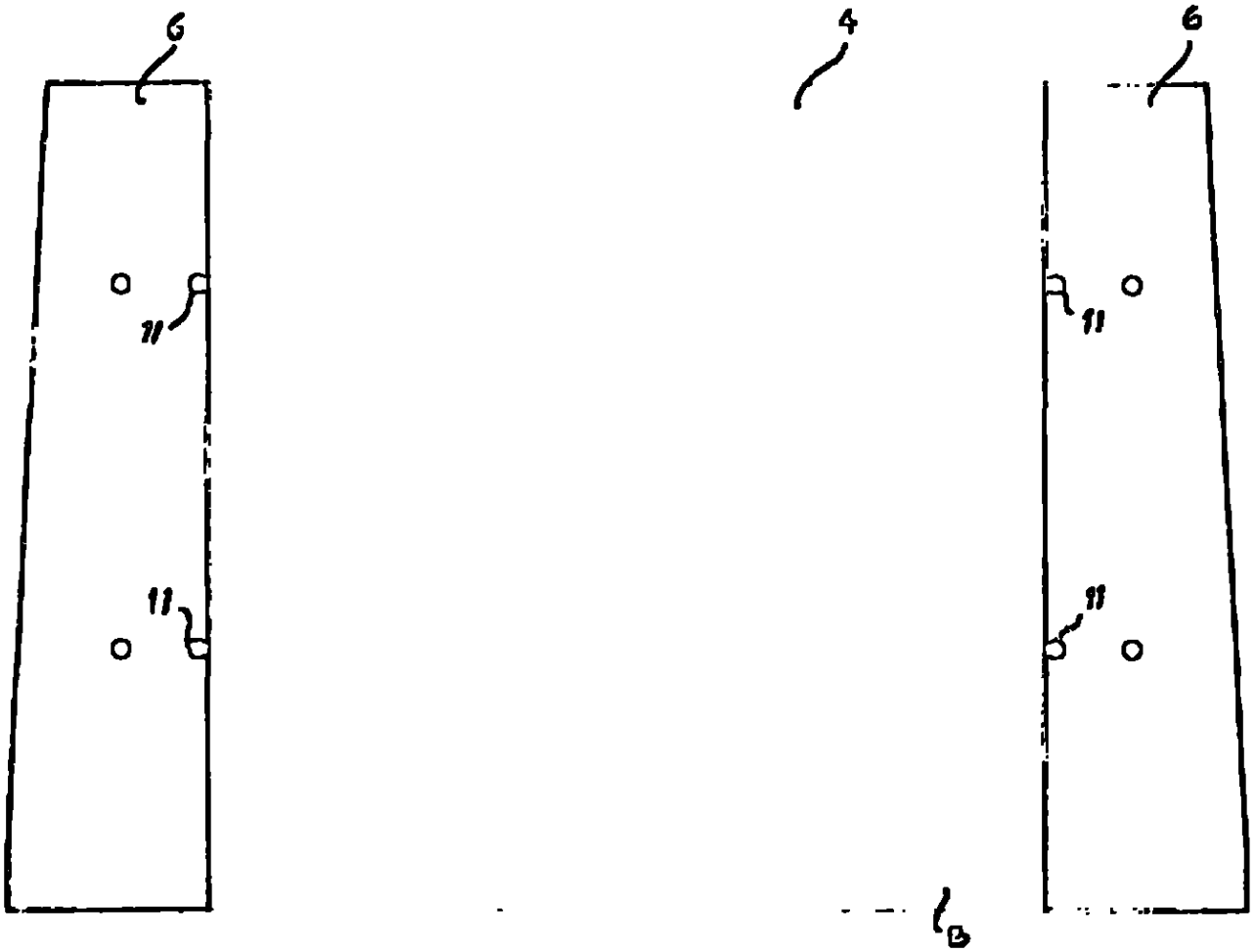


FIG. 5

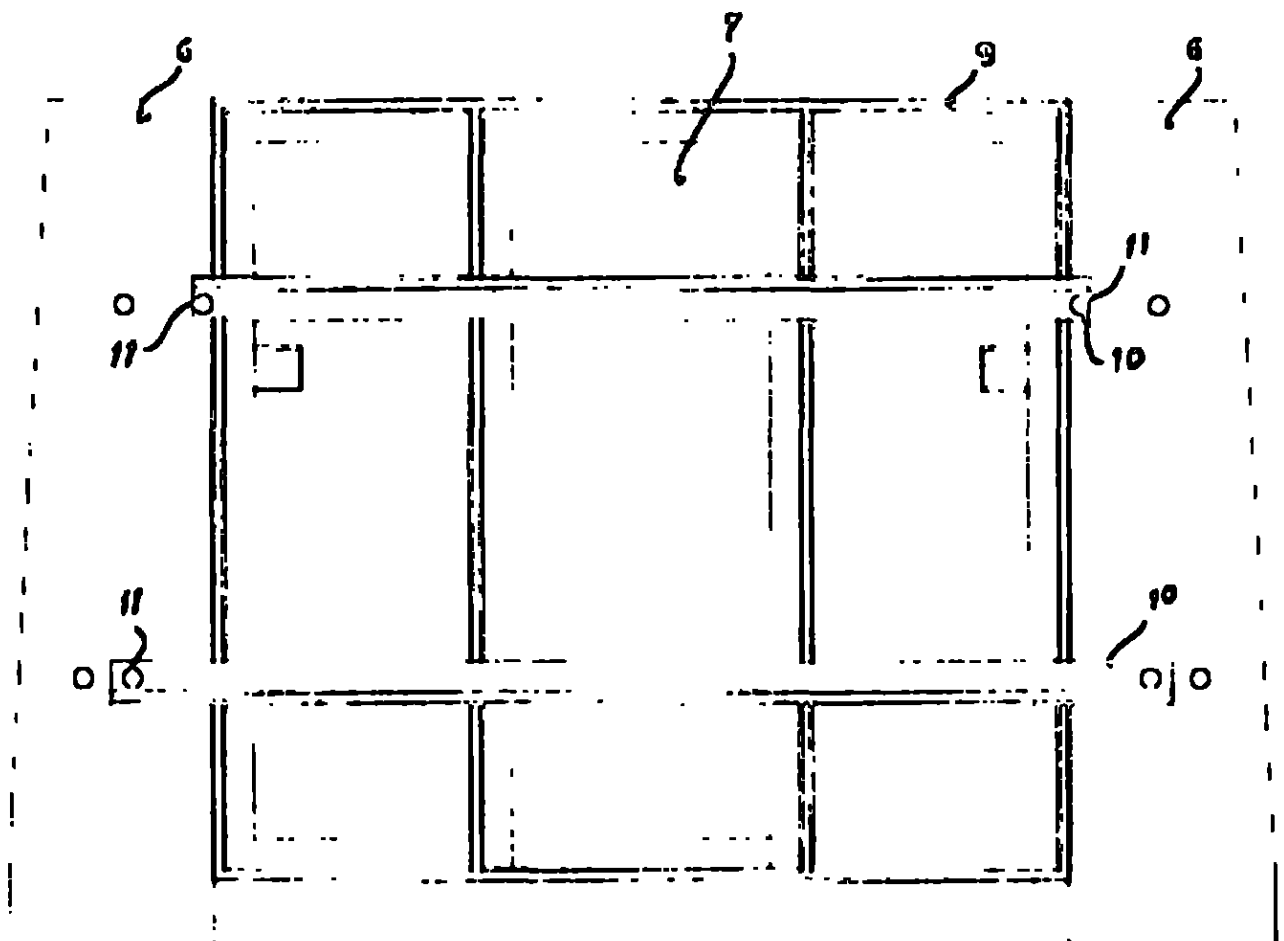


FIG. 6

12

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Indicador : E/20017 00000000 Folios 12
Fecha (MES): 2005-12-22 10:55:03
Trámite : 003 PATENTES D I RESOLUCION 411 PRESENTAR
Dependencia: 0020 DIVISION DE BREVES PATENTES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RIT : 900176067-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 77-363
FECHA : DICIEMBRE 22 DE 2005

***** C O N C E P T O *****

DEPOSITANTE	TIPO PAJO	BANCO	CUENTA	% PAJO	FECHA PJO	VR. PJO
ECIPECCIONES DITENS LTDA CONSIGIACION		BANCO POPULAR	050-00110-6	42148338	29/11/2005	1,130,000.00
ECIPECCIONES DITENS LTDA CONSIGIACION		BANCO POPULAR	050-00110-6	44217074	19/12/2005	1,130,000.00
MARCO GOMEZ B. EN C. S. CONSIGIACION		BANCO POPULAR	050-00110-6	44217076	19/12/2005	6,372,000.00
INCRETHES LASSNER LTDA CONSIGIACION		BANCO POPULAR	050-00110-6	44217077	20/12/2005	1,130,000.00
FRIGORON HERNAN GOMEZ CONSIGIACION		BANCO POPULAR	050-00110-6	44217080	21/12/2005	260,000.00
TOTAL *****						9,393,000.00

***** MAS INFORMACION NO IMP *****

***** C O N C E P T O *****

CANT. PATENTADO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 56005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE FOMENTO DE PYD	260,000.00
	TOTAL 4	260,000.00

NOTA: CONCIERTOS SESENTA MIL PESOS



RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

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 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:

Fecha:

Diciembre 22 de 2005



FORMATO DE DIGITALIZACION
RELACION DE ANEXOS



Real
Technologies S.A.
Calle 10 No. 100

14

Expediente No		03128817	No de Folio
Item		No de unidades	
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	1	
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO		
10	OTROS:		

Observaciones:

A 16 Final

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 15

2620
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CARRERA MANRIQUEZ SERGIO ROLANDO
Apoderado(a) y/o Representante de
GOMEZ FRIGERIO MERMANN

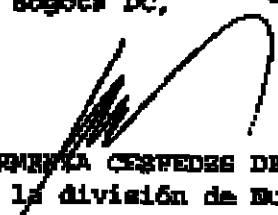
REFERENCIA	Radicación No. 95 128817
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 262
	Folios 1

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.

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 22 del mes de Diciembre de 2006.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

29 MAR. 2006


ALIX CARRERA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

edpal