



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Reg. Trad. y
Dig. **Industria y Comercio** CSA Ltda

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

07-47172

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO ESTUCHE CASO PLEGABLE

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

DOMICILIO BOGOTA

74. APODERADO JOSE WILLIAM MARTINEZ MOHANO

22. BOGOTÁ, D. C.,

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

07 047172-00000-0000

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

①

SOLICITUD DE :



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

Dirección: CL. 107 N° 10-30

Teléfono:

Fax:

E-mail:

Domicilio: BOGOTÁ

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número 10.241.903

③

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: JOSE WILLIAM MARTINEZ M.

Dirección: CL. 44 N° 14-30 OF. 1208

Teléfono: 3405725

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número 70041249 TP 19076

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

Dirección: CL. 107 N° 10-30

Teléfono:

Fax:

E-mail:

Domicilio BOGOTÁ

IDENTIFICACIÓN

C.C.



Otro



C.E.



Número 70041249

⑤

Título (54)

CAJA ESTUCHE PLEGABLE

⑥

Clasificación Internacional (51)

B65D 5/00

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. 07-36,880

Fecha MAYO 10/07

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:

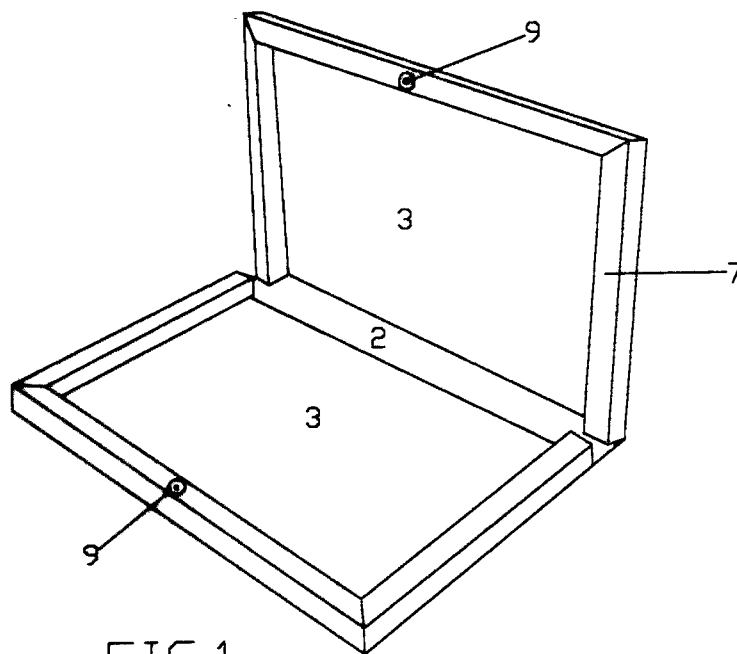


FIG.1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

MODELO DE UTILIDAD

☒

DISEÑO INDUSTRIAL

SOLICITANTES/S. RAZÓN SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

DOMICILIO

BOGOTA

APODERADO

JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA

TITULO

ESTUCHE CAJA PLEGABLE

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

OTROS



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMATICO

PATENTE DE INVENCION

PCT

MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud:

(22) Fecha de solicitud:

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s)

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

(72) Inventor(es)

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA

(74) Agente:

JOSE WILLIAN MARTINEZ MOLINA

(30) Prioridad

(31) No. Prioridad

(32) Fecha

(33) País

FIGURA CARACTERISTICA

6 x 6 cm

(85) Fecha inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud:

No. de solicitud PCT/

(87) Publicación internacional:

Fecha:

No. Publicación : WO

(54) Título:

ESTUCHE CAJA PLEGABLE

(57) Resumen:

LA CAJA ESTUCHE PLEGABLE DE NUESTRA INVENCION CONSISTE EN UNA CAJA TROQUELADA EN UNA HOJA DE MATERIAL DE UNA SOLA PIEZA PLEGABLE FORMANDOSE LOS BORDES PERIMETRALMENTE DE MANERA APROPIADA DE FORMA TAL QUE PROPORCIONAN UN CIERRE PERFECTO; EN SU SUPERFICIE INTERIOR SE PUEDE COLOCAR DIVERSOS DISEÑOS DE TABLERO PARA JUEGOS A LA VEZ QUE SIRVE COMO CONTENEDOR PARA FICHAS Y U OTROS ELEMENTOS COMO HOJAS DOCUMENTOS CONTINUA AL RESPALDO ...

4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 36,880
FECHA : MAYO 10 DE 2007

000000-0000

CONCEPCION
RECIBO DEPOSITO
2007

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CARLOS ALBERTO MEJIA SERN	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	55090292	10/05/2007	283,000.00

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

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI
			TOTAL : \$ 283,000.00

UN: DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

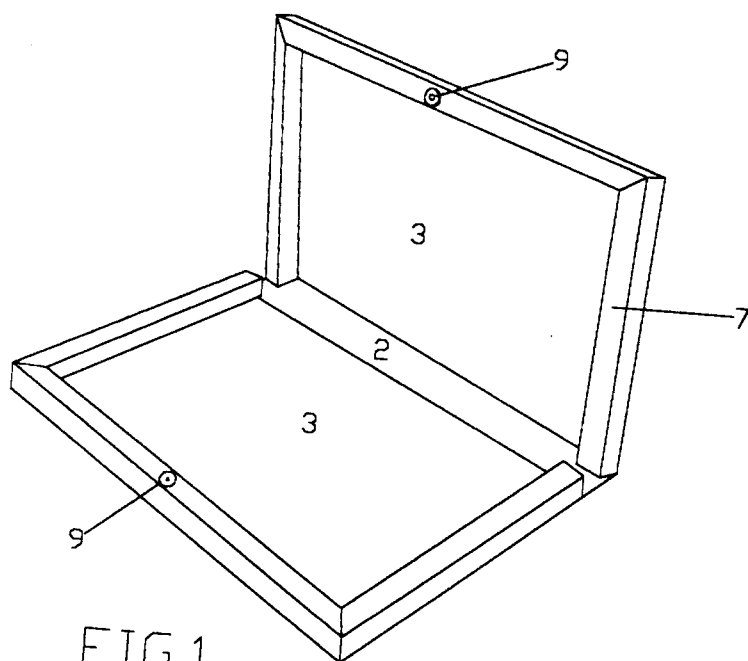


FIG.1

Señores

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA, mayor , vecino de Bogota, identificado con la cedula de ciudadanía No. 10.241.903 de Manizales (Caldas), otorga poder especial, amplio y suficiente al Dr. **JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA**, abogado en ejercicio, para que en mi nombre y representación inicie y lleve a terminación proceso gubernativo para el registro de la patente del modelo de utilidad denominado:

"ESTUCHE CAJA PLEGABLE"

Tiene el apoderado facultades para recibir, sustituir y resumir este poder.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO MEJIA SERNA
C.C. No. 10.241.903 de Manizales

Acepto,

JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA
C.C. No. 70.041.249
T.P. 19.076 C.S.J

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO
ANTE M^{te} JANNETH MONICA CHACON Notaria Cuarta y Tres (enlargada) del circuito de Bogotá, D.C. 04/05/2007
Carlos Alberto Mejia Serna
Identificado con C.C. No. **10.241.903**.
Declaro que he leído el contenido del presente documento y que he otorgado el poder que en él se contiene.
Firma: *[Firma]*
Fecha: **11 Mayo 2007**
Notaria: *[Firma]*
Notaria JANNETH MONICA CHACON
Notaria Cuarta y Tres
Enlargada
CIRCUITO DE BOGOTÁ, D.C.

RESUMEN

La caja estuche plegable de nuestra invención, consiste en una caja troquelada ,en una hoja de material de una sola pieza, plegable conformándose los bordes perimetralmente de manera apropiada, de forma tal que proporcionan un cierre perfecto; en su superficie interior se puede colocar diversos diseños de tablero para juegos, a la vez que sirve como contenedor para las fichas y/u otros elementos como hojas, documentos, fotografías, etc , es liviana y de fácil manipulación.

ESTUCHE CAJA PLEGABLE

Objeto de la invención:

Proporcionar un estuche caja plegable que sirve como tablero para juegos, a la vez que también es utilizable como contenedor para el transporte de las fichas, así como de otros elementos como documentos etc.

Estado de la Técnica

Se conocen cajas plegables archivadoras de documentos, cajas plegables como contenedores de alimentos, con diversas configuraciones y formas de plegado.

La caja estuche plegable de nuestra invención, difiere del estado del arte previo en la forma como se presenta a partir de una lamina su desarrollo configuracional troquelado y sus respectivos dobleces, proporcionando una caja funcional, resistente, liviana, cierre hermético, fácil de transportar y que sirve además como tablero para juegos diversos según se requiera.

Descripción de las Figuras:

Figura 1. Muestra en perspectiva la caja estuche abierta, donde se aprecia su configuración rectangular con su borde perimetral a manera de ducto y el sistema de cierre.

Figura 2: muestra una vista del desarrollo laminar de la configuración de la caja, troquelado y con sus respectivos dobleces.

Descripción de la invención

La caja plegable, se refiere a una caja troquelada en una hoja de material en una sola pieza, para luego plegar, los bordes perimetralmente de manera apropiada, para conformar una caja estuche concebida, de forma tal que en su superficie interior, se puede colocar diversos diseños de tablero para juegos, a la vez que sirve como contenedor para las fichas y/u otros elementos como hojas, documentos, fotografías, etc. Lo cual facilita su transporte y manipulación.

Los borde perimetrales además de constituir un refuerzo estructural para la caja, conforman el volumen de la misma y permiten el cierre perfecto de la caja, acoplándose las superficies de cada borde cuando se enfrentan al cerrarse la caja estuche.

Descripción detallada de la invención

La caja estuche de nuestro modelo de utilidad está elaborada en una lámina 1, de cualquier material, troquelada de manera apropiada y diseñada con los dobleces requeridos, que se proyecta en su desarrollo partiendo de un panel central rectangular alargado 2, del que se desprenden de sus lados mayores sendos paneles rectangulares 3, de los bordes perimetrales laterales de dichos paneles se desprenden sendas aletas 4, y de los bordes perimetrales frontales sendas aletas 5, las aletas frontales en sus vértices presentan unas pestañas de pegado 6, que se introducen en el vértice de las aletas laterales 4, que se encuentra recortado a 45° , formándose un acople de unión en el vértice que se une con el de la respectiva aleta frontal 5; de otro lado las aletas están conformadas por cuatro secciones 4a, 4b, 4c y 4d y 5a, 5b, 5c y 5d respectivamente, de tal manera que cuando se pliegan sobre el panel correspondiente, forman un reborde a manera de ducto cuadrangular 7, el ducto lateral 4, presenta en su extremo opuesto al del vértice de 45° , una aleta 8 de la que se desprenden lateralmente sendas pestañas 8a y 8b, de forma tal que la dicha aleta 8 se dobla y las pestañas se introducen en el ducto, para cerrar o taponar el mismo en este extremo, así las cosas cuando se pliegan los paneles 3, con sus respectivos rebordes se conforma un sello de cierre en el contorno de la caja, en el sentido que las superficies de los mismos se adaptan perfectamente, quedando conformado el estuche caja, para asegurar los dos paneles, se coloca un sistema de cierre 9, del tipo imán, broche a presión o similares que mantenga cerrados los dos paneles cuando sea necesario.

La caja estuche así descrita puede ser elaborada en materiales diversos y tamaños según los requerimientos.

Capítulo Reivindicatorio

- 1- Caja estuche elaborada en una lámina (1), troquelada de manera apropiada y diseñada con los dobleces requeridos caracterizada porque se proyecta en su desarrollo partiendo de un panel central rectangular alargado (2), del que se desprenden de sus lados mayores sendos paneles rectangulares (3), de los bordes perimetrales laterales de dichos paneles se desprenden sendas aletas (4), y de los bordes perimetrales frontales sendas aletas (5), las aletas frontales en sus vértices presentan unas pestañas (6), las aletas laterales (4) están recortadas a 45° en el vértice que se une con el de la respectiva aleta frontal (5); de otro lado las aletas están conformadas por cuatro secciones (4a), (4b), (4c) y (4d) y (5a),

(5b), (5c) y (5d) respectivamente, que cuando se pliegan sobre el panel correspondiente, forman un reborde a manera de ducto cuadrangular (7), el ducto lateral (4), presenta en su extremo opuesto al del vértice de 45° , una aleta (8) de la que se desprenden lateralmente sendas pestañas (8a) y (8b), de forma tal que la dicha aleta (8) se dobla cerrando o taponando el mismo en este extremo, cuando se pliegan los paneles (3) quedando enfrentados, con sus respectivos bordes se conforma un sello de cierre en el contorno de la caja, quedando conformado el estuche caja, que finalmente se asegura mediante un sistema de cierre (9).

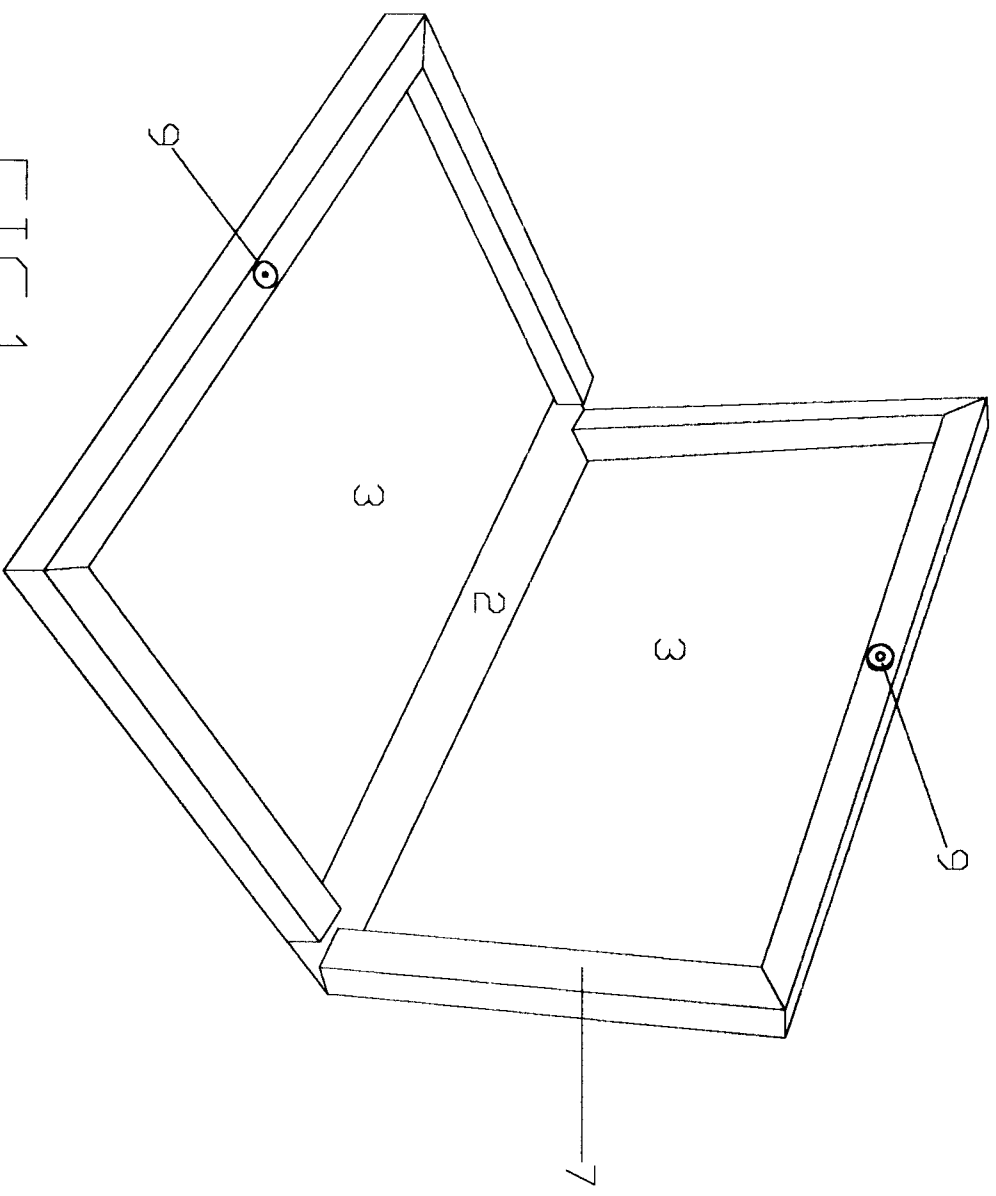


FIG. 1

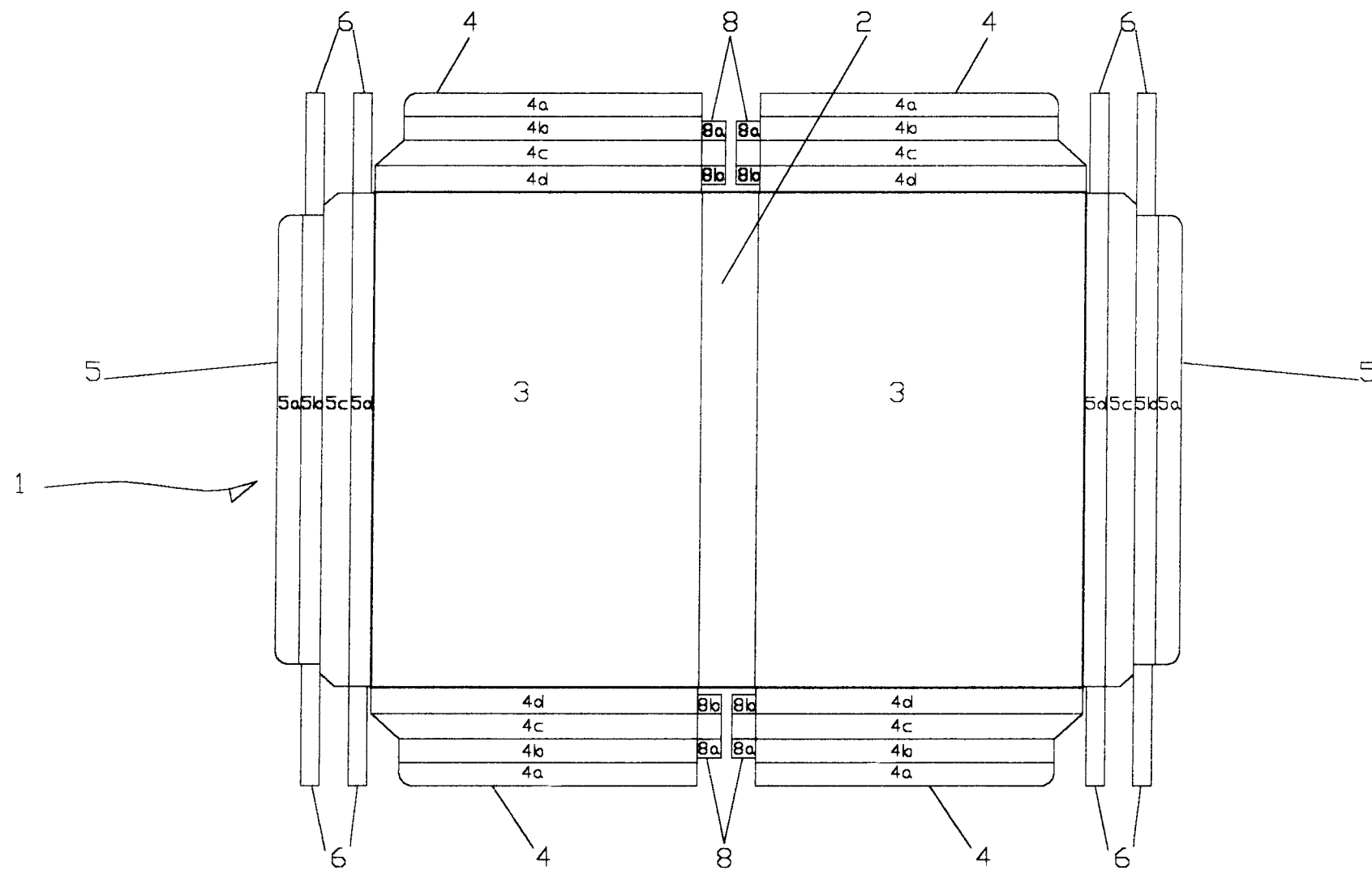


FIG.2

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION	
(21) N° de solicitud:		(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s)	
(30) Prioridad	(31) No. Priodidad	32) Fecha	(33) País
		(72) Inventor(es)	
		(74) Apoderado:	
(54) Título:			

Resumen - Reivindicación(es):

LA CAJA ESTUCHE PLEGABLE DE NUESTRA INVENCION , CONSISTE EN UNA CAJA TROQUELADA, EN UNA HOJA DE MATERIAL DE UNA SOLA PIEZA, PLEGABLE CONFORMANDOSE LOS BORDES PERIMETRALMENTE DE MANERA APROPIADA, DE FORMA TAL QUE PROPORCIONAN UN CIERRE PERFECTO; EN SU SUPERFICIE INTERIOR SE PUEDE COLOCAR DIVERSOS DISEÑOS DE TABLERO PARA JUEGOS, A LA VEZ QUE SIRVE COMO CONTENEDOR PARA LAS FICHAS Y/U OTROS ELEMENTOS COMO HOJAS, DOCUMENTOS, FOTOGRAFIAS, ETC., ES LIVIANA Y DE FACIL MANIPULACION.

REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE
PCT

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 trazado []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

Edgar Navarro
Firma Responsable

Fecha 11-05-02

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5, 7 y 10
Conmutador: 3 82 08 40
Fax: 350 52 20
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia