



Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

06-88585

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO _____ SISTEMA DE ACOPLE PARA PIEZAS DE ROMPECABEZAS

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL 1 16B 19/00

71. SOLICITANTE _____ GLORIA ESTELLA RESTREPO LOTERO

DOMICILIO _____ MEDELLIN - ANTIOQUIA

74. APODERADO _____ MARTHA AMPARO FONSECA FIERRO

22. BOGOTÁ, D. C., _____

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-088585-00000-0000
Fec: 2006-09-05 15:23:30 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tm. 3 MODELO
Eve: 1 REODEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folio: 14

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

①

☐ Patente de Invención.

CLASIFICACIÓN DE:

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: GLORIA ESTELLA RESTREPO
LOTRO.

Dirección: carrera 33 No. 2 Sur -
115 casa 113.

Teléfono: 3124947 Fax:

E-mail:

Domicilio: MEDELLIN, ANTIOQUIA

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 43.026.855

③

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: MARTHA AMPARO FONSECA
FIERRO.

Dirección: Cra 7 No. 17-01 Ofc. 435

Teléfono: 2820198 Fax: 2865449

E-mail: fonsacaabogados@hotmail.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número TP

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: GLORIA ESTELLA RESTREPO
LOTRO.

Dirección: Carrera 33 No. 2 Sur -
115 casa 113.

Teléfono: 3124947 Fax:

E-mail:

Domicilio MEDELLIN, ANTIOQUIA

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ Otro ☐

C.E. ☐

Número 43.026.855

⑤ Título (54)

SISTEMA DE ACÓPLE PARA PIEZAS DE ROMPECABEZAS.

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 ☐

Comprobante de pago No. 06-66.289, 06-65.988 Fecha 5 SEPT. 2006
06-65.990

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

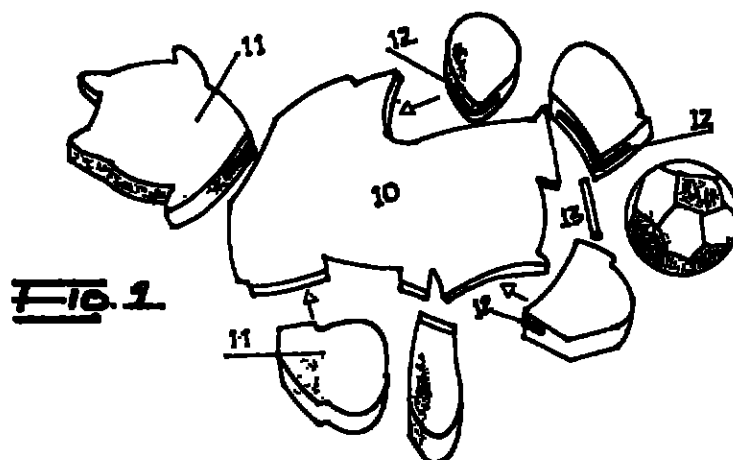
10

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.



MTC-332 MARTIN A. LONSECA FERRER

1001-1001-1001

1001-1001-1001

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

Modelo UTILIDAD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 08-088585-00000-0000
Fec: 2008-09-05 15:23:30 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tm. 3 MODELO
Eva: 1 RECDEPOSITO
Act: 411 PRESENTACION
Folios: 14

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176009-2

NOTIFICACION DE EXCEDENTE : 06 - 65.990
: AGOSTO 20 DE 2006

CONSIGNACION

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
GLORIA RESTREPO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	24466863	12/05/2006	565.000.00 /

CONCEPTO

RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 90005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	102,000.00 /
	TOTAL :	102,000.00

SON: CIENTO DOS MIL PESOS

143
27
272 ✓
272

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Modelo UTILIDAD.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-088585- -00000-0000
Fec: 2008-09-05 15:23:30 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tm. 3 MODELO
Evo: 1 REGDEPOSITO
Act: 111 PRESENTACION
Folios: 14

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 96 - 63,988
FECHA : AGOSTO 28 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PBO	Vr. PAGO
GLORIA RESTREPO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	47056072	16/08/2006	143,000.00

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

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	143,000.00
		TOTAL :	\$ 143,000.00

SOM: CIENTO CUARENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 06 - 66,289
FECHA : AGOSTO 29 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
FONSECA ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	53406804	29/08/2006	280,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 90005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD 1	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	27,000.
	TOTAL :	\$ 27,000.00

SON: VEINTISIETE MIL 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.



Señores
DIVISION DE SIGNOS DISTINTIVOS
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E.S.D.

REF : PODER ESPECIAL

1-NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PODERDANTE :

GLORIA ESTELLA RESTREPO LOTERO, mayor de edad, vecino del Municipio de Medellín, identificado con la cédula de ciudadanía con que aparece al pie de su correspondiente firma, obrando en nombre y representación propia.

2-NOMBRE E IDENTIFICACION DEL APODERADO :

MARTHA AMPARO FONSECA FIERRO, mayor de edad, vecino del ciudad de Bogotá, identificada con la cédula de ciudadanía No.51.794.299 de Santafé de Bogotá y portadora de la T.P.No.48.377 del Consejo Superior de la Judicatura, quien actúa como Principal, y SERGIO ALFONSO JARAMILLO PAJON, mayor de edad, vecino del Municipio de Medellín, identificado con la cédula de ciudadanía No.70.557.890 de Envigado y portador de la T.P. No.62.789 del Consejo Superior de la Judicatura, quien actúa como Sustituto.

3-OBJETO DEL PRESENTE PODER :

Por medio del presente escrito, se confiere poder especial, amplio y suficiente, para presentar solicitud y obtener a favor del poderdante:

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD: SISTEMA DE ACOUPLE PARA PIEZAS DE ROMPECABEZAS.

4-Además de las facultades propias del cargo, el apoderado queda facultado para recibir, desistir, conciliar, transigir, sustituir, reasumir, renunciar, interponer recursos, traspasar, pagar, modificar, presentar observaciones a registros.

Atentamente.

GLORIA ESTELLA RESTREPO LOTERO
c.c.No.43.026.855 de Medellín

Acepto :

MARTHA AMPARO FONSECA FIERRO
c.c.No.51.794.299 de Santafé de Bogotá

Acepto :

SERGIO ALFONSO JARAMILLO PAJON
c.c.No.70.557.890 de Envigado

Portadora de la T.P. No. 48.377 del Cons. Superior de la Judic. T.P. No. 62.789 del C.S. de la J.

Oficina: 12-01 CL 437 - Teléfono: 252 0122 - Bogotá, Colombia - Correo: fonsca@fonsca.com.co
Oficina: 12-01 CL 437 - Teléfono: 252 0122 - Bogotá, Colombia - Correo: fonsca@fonsca.com.co

ANTE EL NOTARIO DOCE(12) DEL CIRCULO DE MEDELLIN COMPARECIÓ(ERON)

GLORIA ESTELA RESTREPO C.No 42026.855

G.C. No

C.C. No

**Y DECLARA/CONFIRMA(CI) LA FIRMANTE QUE LAS CECEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO
SON LAS ÚNICAS / QUE SE CONTIENE DEL MISMO ES CRERTO.**

EL/LOS DECLARANTE(S)

AGO. 2000

MODELIN

**AUTORIZO EL ANTERIOR RECONOCIMIENTO
EL NOTARIO DOCE
JÓRGE IVAN CARVAJAL SEPÚLVEDA**


 del circuito de Medellín
 y aparece
GLORIA ESTELA RESTrepo
INDICE



MODELO DE UTILIDAD

SISTEMA DE ACOUPLE PARA PIEZAS DE ROMPECABEZAS

OBJETIVO:

Este modelo se refiere a un acople para piezas de “rompecabezas” con el objeto de armar juguetes tridimensionales con base en el ensamble de piezas o elementos a través de ranuramiento de encaje entre pieza y pieza de modo que se establece un aprisionado entre dichas piezas.

Este modelo utiliza piezas cortadas de madera MDF y cabe mencionarse que no se trata de proteger un diseño en particular, dado que cada juguete lleva un estudio y diseño específico, sino el modelo de ensamble o acople entre piezas para permitir creaciones tridimensionales en volumen a partir de elementos planos.

Se parte del objeto a crear en relieve, se corta sobre un MDF previo ranurado en un máquina para permitir el ensamble de otras piezas en la primera pieza base. De tal modo el cuerpo por partes a crearse en volumen va introduciéndose en las ranuras quedándose aprisionadas dichas piezas allí.

Este ensamble conlleva la adaptación de “pinchos” o salientes de una pieza para acoplar en una perforación de su pieza receptora o correspondiente.

DESCRIPCIÓN Y FIGURAS:

Para describir las características del modelo con acople tridimensional tomaremos por ejemplo una creación conforme a la figura 1 en donde se aprecia el despiece de la figura en relieve a conformar.

ranuramientos (12) para su acople con el cuerpo básico o unas salientes (13) para el mismo fin, a título de ejemplo para este caso o para otro tipo de acoples diferentes al de la figura ejemplificada pero con la misma finalidad en su ensamble.

En general un juguete de creación conlleva varias piezas para ensamblar lo cual permite desarrollar diversidad de modelos espaciales de rompecabezas en tres dimensiones o de volumen.

La figura aquí presentada a título de ejemplo sirve para ilustrar el alcance y la novedad del invento sin limitaciones en cuanto a su forma por la diversidad de creaciones a lograrse conforme a la creatividad del inventor.

REIVINDICACIONES

- 1. Modelo de acople para piezas de rompecabezas que se caracterizan por cortes de ranuramiento de modo que una pieza encaje en otra diferente con una sujeción de aprisionamiento entre las mismas para conformar figuras tridimensionales o de volumen.**
- 2. Modelo de acople para piezas de rompecabezas que se caracteriza además porque dicho acople conlleva como medio de unión salientes o pinchos que encajan convenientemente entre una pieza portadora de los mismos y otra correspondiente.**

RESUMEN

Este modelo se refiere a un acople para piezas de “rompecabezas” con el objeto de armar juguetes tridimensionales con base en el ensamble de piezas o elementos a través de ranuramiento de encaje entre pieza y pieza de modo que se establece un aprisionado entre dichas piezas.

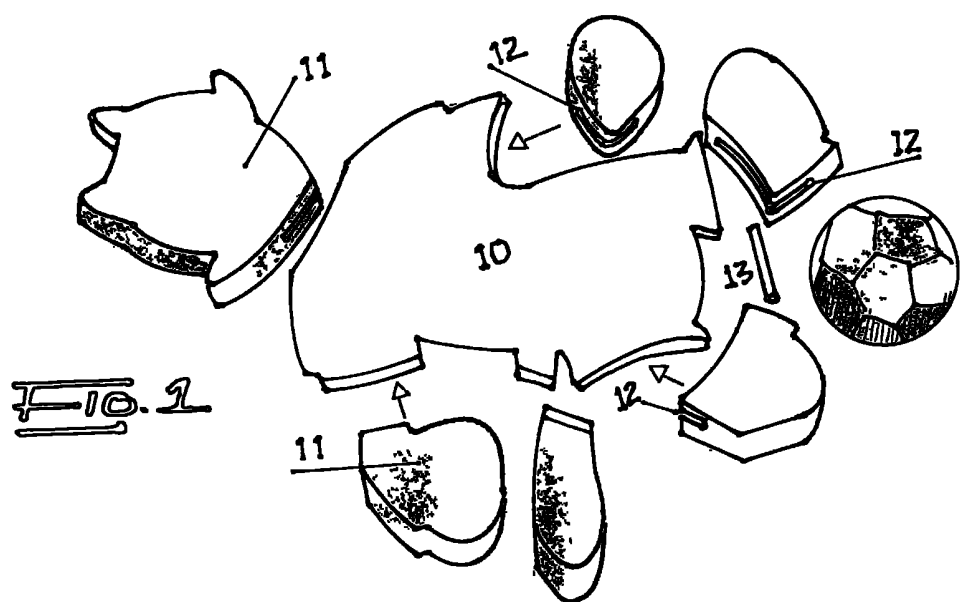


FIG. 1

10 11 12 13

SUPERINTENDENCIA

SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

22) Fecha de solicitud: 05-SEPT-2006

(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
----------------	--------------------	------------	-----------

(71)Solicitante(s) **GLORIA ESTELLA RESTREPO
LOTERO.**

(72) Inventor(es) **GLORIA ESTELLA RESTREPO
LOTERO.**

(74) Apoderado: **MARTHA A. FONSECA FIERRO.**

(54) Título: **SISTEMA DE ACOPLER PARA PIEZAS DE ROMPECABEZAS.**

Resumen - Reivindicación(es) :

Folios 114 12 forgetos

o

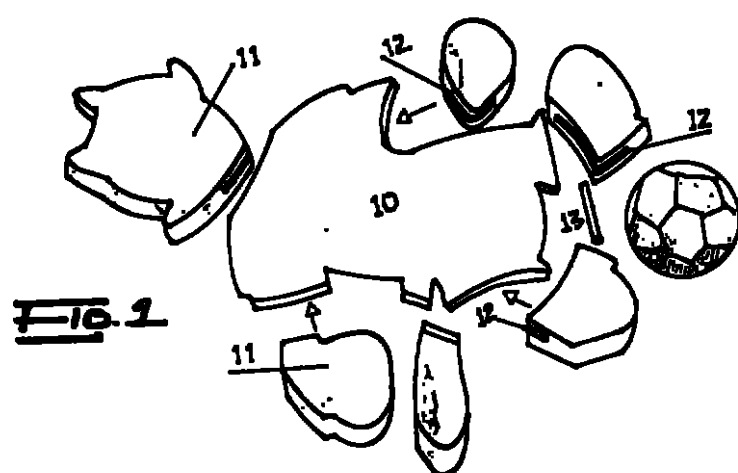


FIG. 1

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

**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 []

Firma Responsable

Fecha

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

14

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCI

Folio 15

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FONSECA FIERRO MARTHA AMPARO
Apoderado(a) y/o Representante de
RESTREPO LOTERO GLORIA ESTELLA

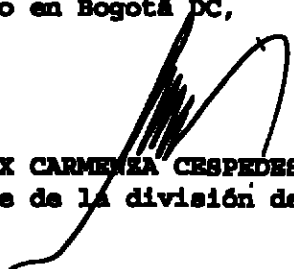
REFERENCIA	Radicación No. 06 88585
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 1373
	Folios 1

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.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los seis (6) meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, por lo tanto la publicación en este caso se hará a partir del día 05 del mes de Marzo de 2007.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

22 Feb 2007


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpal