

PETITORIO



02 4830

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
 Radicación : 02394830 03353333 Folios: 13
 Fecha (DD): 2002-01-23 10:37:40
 Trámite : 033 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
 Dependencia: 2009 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

SOLICITUD DE.

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

SOLICITANTE (71)	Nombre: RAFAEL PEREZ BARRERA Dirección: Cra 39A No. 18B Sur 52 Apto 301 Teléfono: 313-88885 Fax 2321705 E-mail: Domicilio: Medellín, Antioquia, Colombia	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número
REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: RAMIRO CASTRO DUQUE Dirección Cra. 7 No 16-56 Piso 9 Teléfono 380-22-00 Fax 380-27-00 E-mail	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 170.322 TP 1003
INVENTOR (ES) (72)	Nombre: RAFAEL PEREZ BARRERA Dirección. Cra 39A No. 18B Sur 52 Apto. 301 Teléfono: 313-88885 Fax 2321705 E-mail Domicilio. Medellín, Antioquia, Colombia	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número

Título (54): CONFIGURACION DE CANASTILLA PARA ACOMODACION DE DADOS EN FORMA DE CUBO

Clasificación Internacional (51) A63F 9/04

Prioridad	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
SI ☐ NO ☐			

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:
 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro ☐

Comprobante de pago No. 02-2.454

Fecha 22-01-2002

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

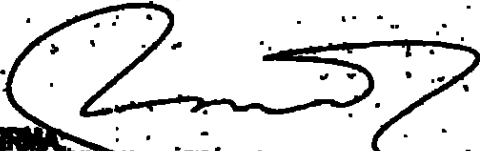
(10)

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. \$223.000
- ☐ 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 y 6x6 cm.
- ☐ Resumen y extracto para publicación

(11)

NOMBRE: RAMIRO CASTRO DUCHE



FIRMA

C.C. 170.322 de Bogotá T.P. 1003 del C.S.J.

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

3

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

NIT : 800176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 06094630 06090630 Folios: 13
Fecha (AFD): 2002-01-23 10:37:40
Tramite : 603 PATENTES D 1 REGISTRAD/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2829 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 02 - 2,454
FECHA : ENERO 14 DE 2002

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
RIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	3016255	21/01/2002	223.000.00

***** CONCEPTO *****

ART. CONTABILISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
995-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	223.000.00
	TOTAL :	\$ 223.000.00

MON: NOCIENTOS VEINTTRES MIL PESOS

RESPONSABLE : 
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

PATIENTE ☐ MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL ☐

SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES RAFAEL PEREZ BARRERA

DOMICILIO MEDELLIN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

APODERADO RAMIRO CASTRO DUQUE

TITULO CONFIGURACION DE CANASTILLA PARA ACOMODACION DE DADOS EN FORMA DE CUBO

CLASIFICACION _____

EXPEDIENTE No. _____ FECHA DE SOLICITUD _____ ROLLO MICROFILM _____

CERTIFICADO No. _____ FECHA DE CONCESION _____ VIGENCIA DESDE _____ HASTA _____

PRORROGA _____ CAMBIO DE NOMBRE _____

TRASPASO A _____

INVENTOR (ES) RAFAEL PEREZ BARRERA

OTROS _____

OFICINA DE COMARCACIONES

4 5

CONFIGURACIÓN DE CANASTILLA PARA ACOMODACIÓN DE DADOS EN FORMA DE CUBO.

La presente invención se relaciona con una configuración de canastilla para acomodación de dados en forma de cubo.

De acuerdo con la invención, la configuración comprende los siguientes tres elementos o partes, a saber:

- a. Una canastilla o recipiente que acoge el sistema de dados.
- b. Una serie de dados uniformes y cúbicos con aristas redondeadas, y
- c. Una palanquilla o manija de manejo.

La canastilla está formada por un elemento en forma de cubo tridimensional recto con tres filas por tres columnas de ventanas perforadas de igual dimensión en todos y cada uno de sus seis lados, en forma tal que es posible acomodar una serie de dados, en la modalidad ilustrada de la invención, un total de 26 dados, pues es necesario eliminar un dado con el fin de permitir el desplazamiento de los dados, todos de igual tamaño y forma.

La serie de dados uniformes y cúbicos son de aristas redondeadas, los cuales se acomodan en la canastilla, de tal forma, que quede faltando un solo dado para completarla y así permitir el movimiento de todos los dados en dirección longitudinal a través de la canastilla, de derecha a izquierda, o de arriba abajo, tal como se desee.

La palanquilla o manija de manejo consiste en una barra de sección transversal cuadrada para traslado de los dados tal como se señaló arriba.

Con los tres elementos o partes es posible trasladar a cada una de las caras del cubo las figuras o colores que se deseen formar, de acuerdo con las figuras, los colores impresos en las caras de los dados, según el caso, de tal forma, que cada una de las caras del cubo termine con todos los dados de cada cara, mostrando la misma figura o color.

Breve Descripción de las Figuras

La invención se describirá en mejor forma a través de los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La Figura 1 es una vista en perspectiva isométrica de la canastilla de la invención;

La Figura 2 es una vista en elevación de la canastilla de la Figura 1, donde se evidencia que todas las seis caras de ella son iguales.

DESCRIPCIÓN DE LA MODALIDAD PREFERIDA DE LA INVENCION

La invención se describirá a través de un ejemplo de la acomodación de los dados en cada una de sus caras, para lograr el objetivo propuesto, el cual está restringido únicamente por las necesidades o propuestas de usuario.

En la primera cara es posible uniformar el color rojo, por ejemplo, en la segunda el verde, en la tercera el azul, en la cuarta el amarillo, en la quinta el blanco y en la sexta el negro.

¿cub? 7/5

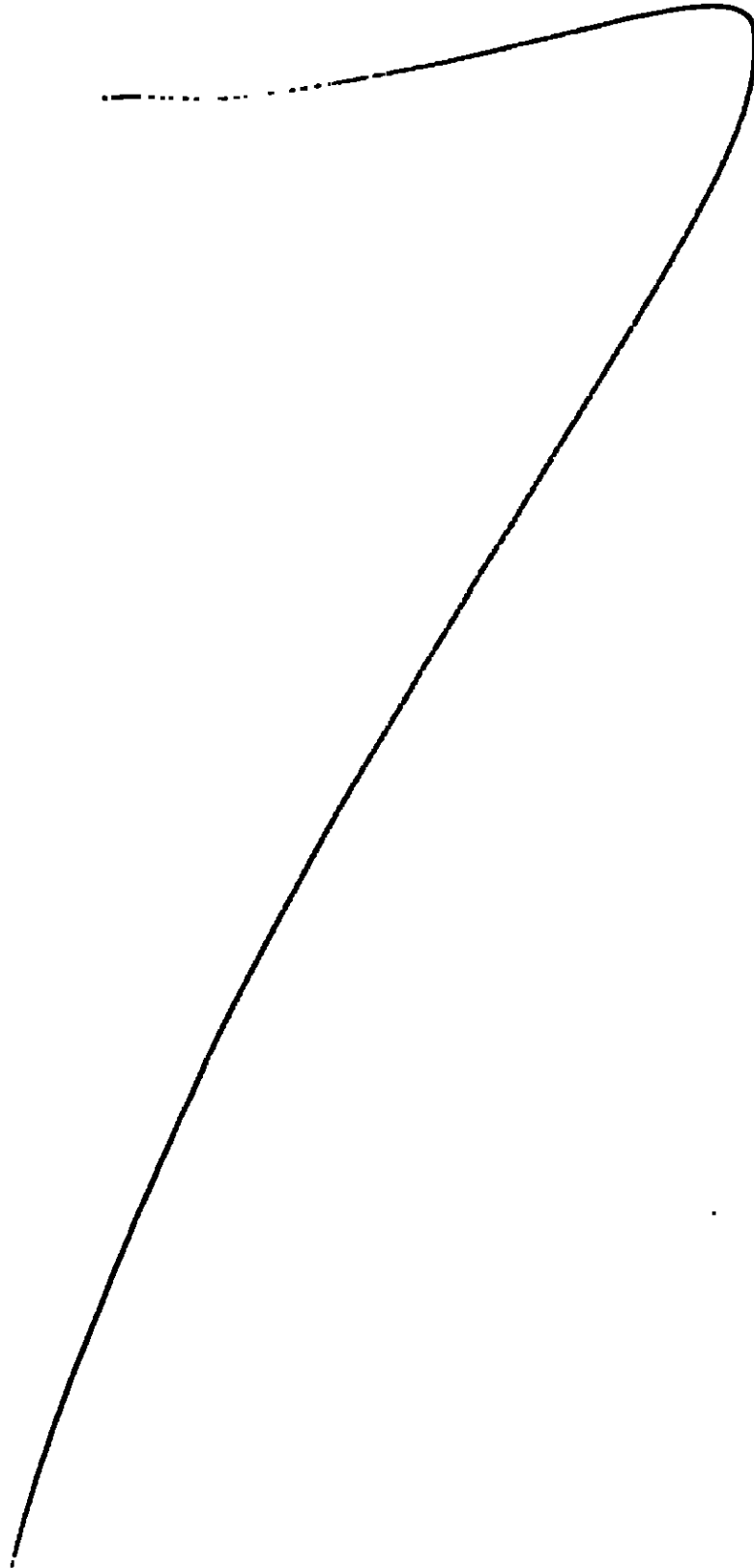
Para proceder a obtener el fin enunciado, seguimos los pasos enumerados a continuación, teniendo en cuenta que la palanquilla se puede maniobrar por cualquiera de las ventanillas de la canastilla.

:

1. Se elige la cara que se va a formar en el cubo
2. Se toma la manija o palillo de manejo y se introduce por la abertura por donde falta el dado y se comienza a mover los dados adyacentes, buscando en ellos la figura o color que se desea formar.
3. Al encontrar la figura en el dado, se procede a desplazarla hacia la cara que se desea formar, teniendo en cuenta que la figura que quede en la cara del cubo, sea la correcta.
4. Una vez ubicado el dado en la cara exacta, se procede a maniobrar la manija para traer otro dado que contenga la misma figura o color hacia la misma cara.
5. Se repite el paso anterior, hasta completar en todos los dados de la cara correspondiente, la misma figura o color.
6. Una vez completa la cara anterior, se escoge otra y se procede de la misma manera hasta completarla y así sucesivamente, hasta completar las seis caras del cubo.
7. Se presenta con frecuencia el caso, de que al formar una cara se puede desarmar otra, para lo cual se debe volver a armarla posteriormente.

8

8. Una vez armadas las seis caras se ha obtenido el objetivo, meta o reto que se ha propuesto.



9 ✓

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Una configuración de canastilla para acomodación de dados en forma de cubo que comprende los siguientes tres elementos o partes:

a. una canastilla o recipiente que acoge el sistema de dados.

b. una serie de dados uniformes y cúbicos con aristas redondeadas, y

c. una palanquilla o manija de manejo

→ donde está?

2. La configuración de canastilla de acuerdo con la reivindicación 1, donde la canastilla está formada por un elemento en forma de cubo tridimensional recto con tres filas por tres columnas de ventanas perforadas de igual dimensión en todos y cada uno de sus seis lados, en forma tal que es posible acomodar una serie de dados, todos de igual tamaño y forma.

3. La configuración de canastilla de acuerdo con la reivindicación 1, donde la serie de dados uniformes y cúbicos son de aristas redondeadas, los cuales se acomodan en la canastilla, de tal forma, que quede faltando un solo dado para completarla y así permitir el movimiento de todos los dados en dirección longitudinal a través de la canastilla, de derecha a izquierda, o de arriba abajo.

4. La configuración de canastilla de acuerdo con la reivindicación 1, donde la palanquilla o manija de manejo consiste en una barra de sección transversal cuadrada para traslado de los dados tal como se señaló arriba.

Donde está?
tsh

características
técnicas

5. La configuración de canastilla de acuerdo con la reivindicación 1, donde los tres elementos o partes es posible trasladar a cada una de las caras del cubo las figuras o colores que se deseen formar, de acuerdo con las figuras, los colores impresos en las caras de los dados, según el caso, de tal forma, que cada una de las caras del cubo termine con todos los dados de cada cara, mostrando la misma figura o color.

Divulgación de la Invención

Se divulga una configuración de canastilla para acomodación de dados en forma de cubo, la configuración comprende los siguientes tres elementos o partes, a saber, una canastilla o recipiente que acoge el sistema de dados, una serie de dados uniformes y cúbicos con aristas redondeadas, y una palanquilla o manija de manejo.



12

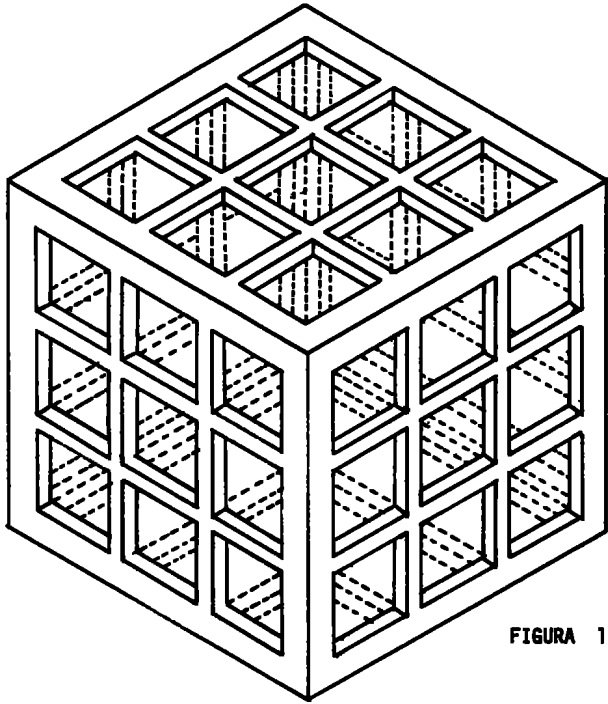


FIGURA 1

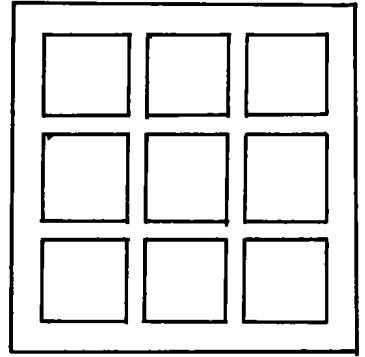


FIGURA 2

22

13

Señor

**JEFE DE LA DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

E.

S.

D.

YO **RAFAEL PEREZ BARRERA**, MAYOR DE EDAD, VECINO DE MEDELLÍN, IDENTIFICADO COMO APARECE AL PIE DE MI FIRMA, CON DOMICILIO EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA, POR MEDIO DEL PRESENTE CONFIERO PODER ESPECIAL, AMPLIO Y SUFICIENTE A LOS ABOGADOS **RAMIRO CASTRO DUQUE** Y/O **HECTOR GOMEZ MEJIA** PARA QUE EN NOMBRE DEL SUSCRITO SOLICITEN Y OBTENGAN EL PRIVILEGIO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD.

LOS APODERADOS QUEDAN AMPLIAMENTE FACULTADOS PARA SOLICITAR, TRANSIGIR, DESISTIR, PAGAR IMPUESTOS, PRESENTAR DOCUMENTOS, EFECTUAR MODIFICACIONES, NOTIFICARSE, RECIBIR, SUSTITUIR Y REASUMIR EL PRESENTE PODER.

ATENTAMENTE,

RAFAEL PEREZ BARRERA
C.C. No 8.279.787 de Medellín

ACEPTO: **RAMIRO CASTRO DUQUE**
c.c. No. 170.322 de Bogotá
T.P. No. 1003 del C.S.J.

usctn orig
HECTOR GOMEZ MEJIA
c.c. No. 22720 de Bogotá
T.P. No. 19436 de Minjusticia

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL RAMITE

		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

Fecha _____

2022-01-23 10:37:40
02304630 02303333
033 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTE
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folio 16

2020
Bogotá DC

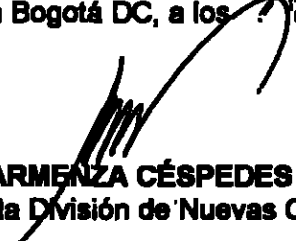
Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación No. .	02-4830
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	897
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente 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, por lo anterior este será publicado a partir del 23 de enero de 2003.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los 09 de 06 de 2005


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

Bogotá, DC, 09-06-2005 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 525 de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 28-02-2005. El término hábil señalado por la ley expiró el 14-04-2005 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