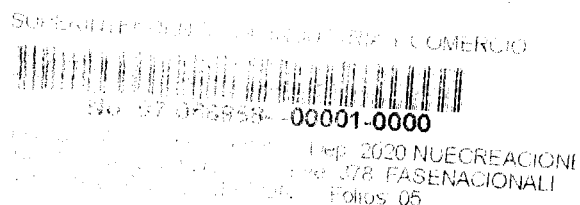


SEÑORES  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COM  
CIUDAD



Ref. :                      No. de Radicación: 07-66958  
Trámite:                      PATENTE DE INVENCION  
Titulo:                      MOTOR DE VIDEO PROYECCION  
                                    NUMERICA A HAZ LUMINOSO  
Actuación:                      ANEXO EXTRACTO DE LA PUBLICACION  
                                    SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION  
                                    PCT.

MAURICIO JARAMILLO C, abogado en ejercicio, portador de la cédula de ciudadanía número 80'421,942 de Usaquén, y de la Tarjeta Profesional No. 74,555 del Consejo Superior de la Judicatura, por medio del presente memorial, me permito anexar en medio magnético la siguiente información:

1. EXTRACTO PARA LA PUBLICACION DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT.
2. FORMULARIO DE LA SOLICITUD DE LA PCT.
3. TRADUCCIÓN DE LA PCT.
4. OPONION ESCRITA DE LA BUSQUEDA INTERNACIONAL INGLES 2

En consecuencia solicito muy atentamente se tomen las medidas correspondientes, con el fin de llevar a buen término el trámite solicitado.

#### NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la secretaría de su despacho, o en mis oficinas, situadas en la Carrera 9 # 73-24, piso 3, de Bogotá D.C. Tel : 3107055 / 3107056. Fax : 3106646 / 3106657.

Cordialmente,

  
MAURICIO JARAMILLO C.  
C.C. No. 80'421,942 de Usaquén  
T.P. No. 74,555 del C.S.J.  
Adjunto: lo anunciado.

Retirado del Expediente  
07-65958 (Marca)  
20-11-2002  
5

PET

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-066958-00000-0000

Fecha: 2007-07-03 14:03:16 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 70

FORMULARIO UNICO  
PCT  
ENTRADA EN FASE NACIONAL

SOLICITUD DE :

1

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☒

Capítulo I

☐ Capítulo II

2

SOLICITANTE  
(71)

Nombre: DESAULNIERS Jean-Marc

Dirección: 9 Ter rue de l'Ic, F-22520 Binic,  
France

Teléfono: Fax:

E-Mail:

Domicilio: Binic, France

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número

3

REPRESENTANTE  
O APODERADO

Nombre: MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO

Dirección: CRA. 9 No. 73-24, BOGOTA COLOMBIA

Teléfono: 310 7055 Fax: 310 6657

E-Mail: mjaramillo@gomezpinzon.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 80.421.942 TP 74.555  
C.S.J.

4

INVENTOR (ES)  
(72)

Nombre: Jean-Marc DESAULNIERS

Dirección: 9 Ter rue de l'Ic, F-22520 Binic,  
France

Domicilio: Binic, France

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT. ☐

5

PTC (86)

Solicitud internacional No. PCT/FR2005/02992 Fecha 01.12.2005

Publicación Internacional No. WO 2006/059007 A1 Fecha 08.06.2006

6

TITULO (54)

Motor de video proyección numérica a haz luminoso.

7

Clasificación Internacional (51) H04N 3/08 - G02B 5/09

8

Prioridad

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

FRANCIA

03.12.2004

0412838

SI ☒

NO ☐

9

Comprobante de pago No.

Fecha:

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

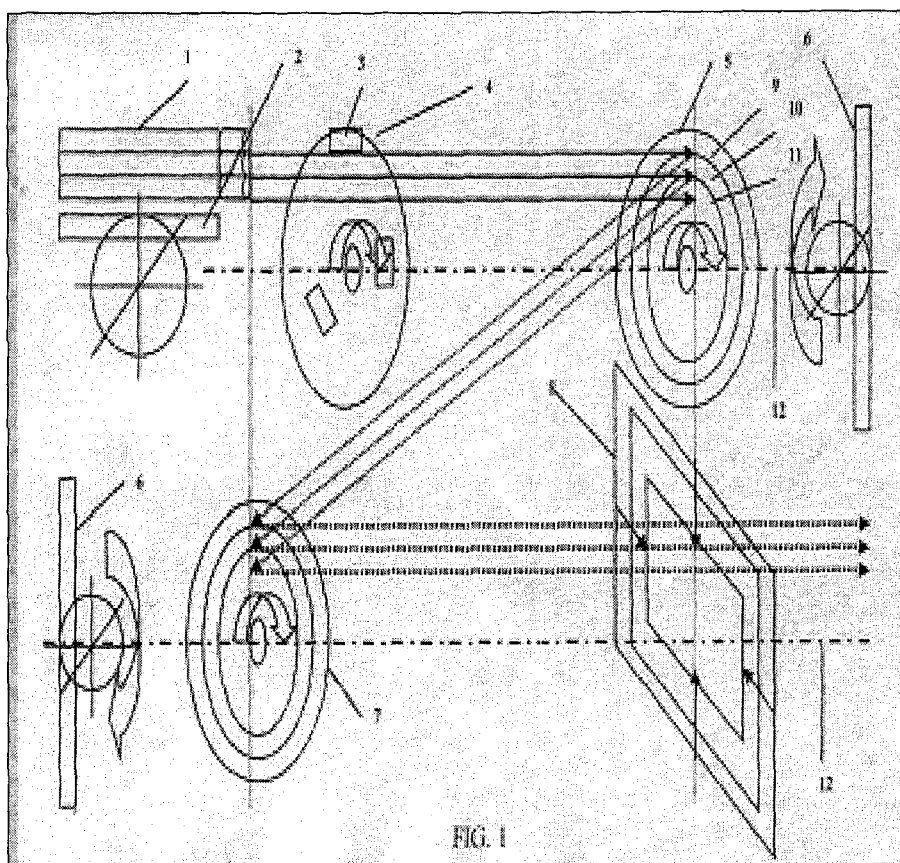
3

10

## Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☐ Declaraciones
- ☒ Copia de la solicitud internacional (resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☒ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☒ Copia del examen preliminar internacional efectuado por la Autoridad Internacional de Examen Preliminar (IPEA)
- ☐ Traducción del examen preliminar internacional efectuado por la IPEA
- ☐ 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 12 x 12
- ☒ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud
- ☐ De ser el caso, modificaciones efectuadas a la solicitud internacional

**(11) FIGURA CARATTERISTICA:**



12

solicito la concesión de la patente

NOMBRE: MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO

FIRMA:

C.C. 80.421.942 de Usaquén T.P. 74.555 C.S.J.

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

4

76 78

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br><b>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES</b><br><b>EXTRACTO PARA PUBLICACION</b><br><b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) N. De solicitud :</b><br><br><b>(22) fecha de solicitud :</b><br><br><b>(30) prioridad (31) No. Prioridad (32) fecha (33) pais</b><br>FR 0412838 03.12.2004 - FRANCIA                                                                                 | <b>(51) Int. Cl:</b><br>H04N 3/08<br>G02B 5/09<br><b>(71) Solicitante (s)</b><br><b>DESAULNIERS, Jean-Marc</b><br><b>(72) Inventor (es)</b><br><b>DESAULNIERS, Jean-Marc</b><br><b>(74) Apoderado:</b><br>MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO |
| <b>(85) Fecha limite inicio fase nacional:</b><br><br><b>(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT</b><br><b>Fecha de presentación de la solicitud:</b> 01.12.2005<br><b>No. De solicitud:</b> PCT/FR2005/002992                             | <b>(87) publicación internacional</b><br><br><b>fecha (dd/mm/aa):</b> 08.06.2006<br><b>N. publicación:</b> WO 2006/059007 A1                                                                                                           |
| <b>(54) Titulo:</b><br>Motor de video proyección numérica a haz luminoso.                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |

### RESUMEN

La invención concierne un sistema que permite proyectar una secuencia de imagen video numérica, sobre pantalla de talla y de forma variable, con la ayuda de un haz luminoso, pudiendo ser generado por una fuente (1) sobre rotula 3D (2) de tipo láser de potencia débil/mediana o de tipo luz blanca. El sistema comporta un micro-disco obturador (4) con hendijas (3), dos discos ópticos rotativos (5) y (7) avasallados numéricamente sobre un eje (12) con rotulas 3D (6), generando la cobertura vertical y horizontal de la pantalla, el todo terminado por un obturador rectangular (8). La presentación sobre la pantalla es realizado por reflejos sucesivos de haces luminosos sobre facetas reflejantes microscópicas, recubiertas de una muy fina capa metálica, dispuestas sobre las superficies de los discos (5) y (7). La superficie de cada una de las facetas esta orientada con un ángulo de reflejos creciente según un “paso” angular que depende de la aplicación prevista. El ángulo de reflejo aplicado al haz luminoso por cada una de las facetas, depende del tipo de disco: vertical (5) o horizontal (7), de la velocidad de rotación y de la posición de la faceta sobre el disco, que es función del área: Rojo (9), Verde (10) o Azul (11), del sector y del “paso” retenido, a un instante “t” dado. El sistema será aplicado al Cine Numérico de Ultra Alta Definición.

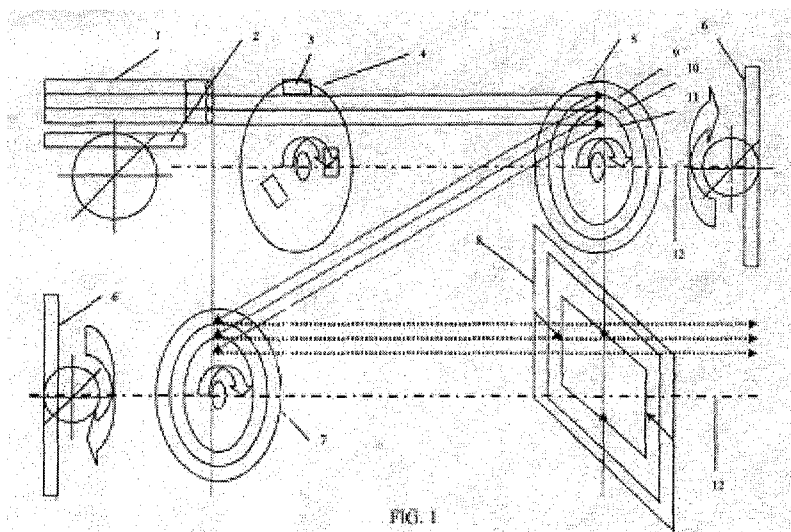


FIG. 1

5

2779

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Bogotá,  
2020

Doctor(a)  
JARAMILLO CAMPUZANO MAURICIO

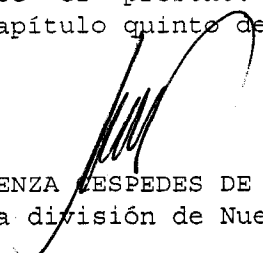
|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 7 66958          |
|            | Solicitud internacional    | PCT/FR2005/02992 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 03/07/2007       |
|            | Trámite                    | 11               |
|            | Evento                     | 378              |
|            | Actuación                  | 430              |
|            | Oficio No.                 | 14644            |

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado, con el lleno de los requisitos exigidos por los artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil. Adicionalmente, deberá presentar el documento que acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante, cuando ésta fuere persona jurídica.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.

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

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 16 NOV. 2007  
jfernand