

## Respuesta a Requerimientos

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                         |                                        |                          |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Datos del Solicitante</b>    |                                                         |                                        |                          |                                                              |
| <b>Nombre:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | K-FEE SYSTEM GMBH                                       | <b>Dirección Electrónica:</b>          |                          | clientes@cavelier.com                                        |
| <b>Dirección:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | Senefelder Str. 44<br>51469 Bergisch Gladbach, Alemania | <b>Domicilio/País de constitución:</b> |                          | ALEMANIA -<br>NORDRHEIN-<br>WESTFALEN -<br>BERGISCH GLADBACH |
| <b>Identificación:</b><br><br><input type="checkbox"/> CEDULA DE CIUDADANIA<br><input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA EXTRANJERA<br><input type="checkbox"/> PASAPORTE<br><br><input type="checkbox"/> CEDULA DE EXTRANJERIA<br><input type="checkbox"/> NIT |                                 |                                                         |                                        |                          |                                                              |
| <b>Número:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | 4096347-                                                |                                        |                          |                                                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Dato de la Creación</b>      |                                                         |                                        |                          |                                                              |
| <b>Identificación de la Creación</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                 | <b>No. de Certificado</b>                               | <b>Vigencia</b>                        | <b>No. de Expediente</b> | <b>Tipo Trámite</b>                                          |
| CÁPSULA MONODOSIS CON UNA IDENTIFICACIÓN FLUORESCENTE Y/O FOSFORESCENTE                                                                                                                                                                                           |                                 | 000000                                                  |                                        | 15310612                 | PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Texto de la Comunicación</b> |                                                         | ver anexos                             |                          |                                                              |

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| 4                                          | Anexos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anexos |        |

Señor Director  
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES  
Superintendencia de Industria y Comercio  
E. S. D.

Trámite : 011 Evento : 379 Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 15-310612  
Asunto : Solicitud de patente para CÁPSULA MONODOSIS CON UNA IDENTIFICACIÓN FLUORESCENTE Y/O FOSFORESCENTE  
Solicitante : K-FEE SYSTEM GMBH

### RESPUESTA A EXAMEN PRELIMINAR

JORGE CHÁVARRO ARISTIZÁBAL, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, doy respuesta al Oficio 679, notificado por fijación en lista el 2 de febrero de 2016.

#### I. MODIFICACIONES AL PLIEGO REIVINDICATORIO

Con el fin de atender las observaciones realizadas por el examinador de manera preliminar al examen de patentabilidad, el solicitante decide aportar un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 10 reivindicaciones.

Estas modificaciones se ajustan al artículo 34 de la Decisión 486 de 2000 y no constituyen una ampliación de la protección que correspondería a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

A pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud.

#### II. EN CUANTO A LAS OBJECIONES DE SUPUESTA FALTA DE CLARIDAD

1. La solicitante ha limitado el alcance de sus reivindicaciones, identificando en la reivindicación 1 el material de la cápsula para lo cual se ha incluido la expresión “hecha de un material plástico”.

2. En cuanto a la objeción al término “sustancia fluorescente y/o fosforescente”, la solicitante desea manifestar que la materia reivindicada hace referencia a una sustancia que es fluorescente y fosforescente; la definición del alcance de éstos términos se puede

**“EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS”**

BOGOTÁ - Edificio Siskil - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA  
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA  
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

encontrar en las páginas 6, 7 y 8 del texto de la descripción; por lo tanto, la solicitante considera que la materia reivindicada es suficientemente clara para una persona normalmente versada en la materia quien, con la información de la descripción, estaría en capacidad de ejecutar fácilmente la invención.

**III. EN CUANTO AL PAGO DE TASA ADICIONAL POR EL NÚMERO DE REIVINDICACIONES**

Teniendo en cuenta que el capítulo reivindicatorio no excede de 10 reivindicaciones, no es necesario cancelar una tasa por concepto de reivindicaciones adicionales.

**IV. EN CUANTO AL DOCUMENTO DE CESIÓN**

Se presenta junto con este memorial, el respectivo documento de cesión de los dos (2) inventores en favor de la solicitante.

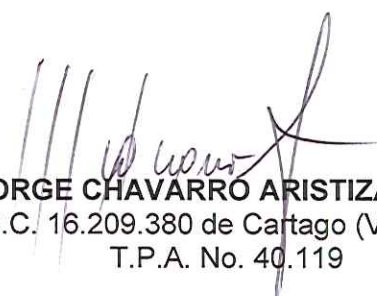
**V. PETICIÓN**

Teniendo en cuenta que la presente solicitud cumple con los requisitos de los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de 2000 y considerando que se ha dado respuesta a cada una de las observaciones de la Dirección de Nuevas Creaciones con respecto a otros aspectos que tienen que ver con la patentabilidad de la invención, solicito a su Despacho continuar con el trámite administrativo correspondiente.

**VI. ANEXOS**

1. Nuevo capítulo reivindicatorio modificado conformado por 10 reivindicaciones
2. Documento de cesión

Señor Director,

  
**JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL**  
C.C. 16.209.380 de Cartago (Valle)  
T.P.A. No. 40.119

 COLO-22172-0841-0004-6  
SCT\SCT\ID-287353\WPC22172  
No. M-2016-287353\SCT

**“EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS”**

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA  
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 652 - Tel: (57-4) 604 4794 Ext. 6729 / 6731 - Fax: (57-4) 604 4731- COLOMBIA

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

## REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Cápsula monodosis (1) hecha de un material plástico para la preparación de una bebida a partir de una materia prima de bebida/alimento prevista en una cavidad (3) de una envoltura (2), caracterizada por que la envoltura (2) presenta una sustancia fluorescente y fosforescente (6) que permite individualizar la respectiva cápsula monodosis.

2. Cápsula monodosis (1) según la reivindicación 1, caracterizada por que la envoltura (2) presenta una pared (2.1) a cuyo primer extremo (2.2) sigue un fondo y a cuyo segundo extremo (2.3) sigue una tapa, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente (6) se prevé en la zona de la tapa y/o en la zona del fondo.

3. Cápsula monodosis según la reivindicación 2, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente (6) sólo se prevé en una zona parcial de la tapa y/o del fondo.

4. Cápsula monodosis (1) según la reivindicación 2 ó 3, caracterizada por que la tapa (2.4) consiste en una lámina (5) unida a la pared.

5. Cápsula monodosis (1) según la reivindicación 4, caracterizada por que la lámina (5) presenta al menos dos capas laminares (9, 10).

6. Cápsula monodosis (1) según la reivindicación 4, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente (6) se prevé entre dos capas laminares (9, 10).

7. Cápsula monodosis (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente se imprime.

8. Cápsula monodosis (1) según la reivindicación 7, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente se imprime en una capa laminar (9, 10).

9. Cápsula monodosis según una de las reivindicaciones 7 y 8, caracterizada por que la sustancia fluorescente y fosforescente (6) está rodeada, al menos en parte, por una capa de relleno (12).

10. Cápsula monodosis (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que presenta una impresión decorativa (11).

**CESION**

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

**(1) KRÜGER, Marc****(2) EMPL, Günter**

domiciliado(s) en

**(1) Zaunkönigweg 1 51467 Bergisch Gladbach,  
Alemania****(2) Falltorstraße 12 51429 Bergisch Gladbach,  
Alemania**declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)  
de la invención:**CÁPSULA MONODOSIS CON UNA****IDENTIFICACIÓN**declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin  
limitación, a favor de la sociedad**K-FEE SYSTEM GMBH**

constituida y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

**Senefelder Str. 44 51469 Bergisch  
Gladbach, Alemania**todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada  
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente  
de invención correspondiente en la República de Colombia.**ASSIGNMENT**

I (we), the undersigned

**(1) KRÜGER, Marc****(2) EMPL, Günter**

of

**(1) Zaunkönigweg 1 51467 Bergisch Gladbach,  
Germany****(2) Falltorstraße 12 51429 Bergisch Gladbach,  
Germany**

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

**SINGLE SERVE CAPSULE HAVING A  
FLUORESCENT****AND/OR PHOSPHORESCENT IDENTIFIER**state as well, that assign, without reservations or limitations in favour  
of**K-FEE SYSTEM GMBH**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

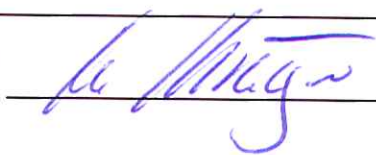
domiciled in

**Senefelder Str. 44 51469 Bergisch  
Gladbach, Germany**all rights inherent to said invention and that the above mentioned  
company hereby is enabled to apply, in its name, for the  
corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this 24<sup>th</sup> of January 2016  
en/in Bergisch Gladbach

por/by KRÜGER, Marc

Firma/Signature



Dado y firmado hoy/Given and signed this 24<sup>th</sup> of January 2016  
en/in Bergisch Gladbach

por/by EMPL, Günter

Firma/Signature

