

Señor  
JEFE DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
E.                    S.                    D.

Expediente (Año-Exp)        : **2016-NC2016/0005741**  
Respuesta Oficio            : **17883**  
Nuestra Ref.                 : **986-P**  
Actuación                    : RESPUESTA EXAMEN DE FONDO (ART 45 D486)

MILENA MEJIA OSORIO, con domicilio en esta ciudad, con identificación CC 42.150.298 y TP 196.033, abogado titulado en ejercicio, obrando en calidad de apoderado del solicitante FMC CORPORATION según poder anexo al trámite administrativo de la referencia.

Encontrándome dentro del término legal comparezco para responder el oficio de Requerimiento del Examen de patentabilidad del expediente del asunto emanado de esa Oficina, con fundamento en el Artículo 45 de la Decisión 486 de 2.000 de C.A.N, en los siguientes términos:

**Reivindicaciones (Artículo 30 – Decisión 486 – Art. 22 PCT)**

La Sra. Examinadora, solicitó eliminar la expresión “para la protección de cultivos” ya que corresponde a un resultado a alcanzar y no define la partícula.

Por lo tanto, se presenta un capítulo reivindicatorio que consta de 12 reivindicaciones, en el que la cláusula principal ha sido enmendada de acuerdo con lo solicitado por la



**COLOMBIA - Bogotá**  
Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230  
Parque Central Bavaria,  
Bogotá DC / Colombia / (Latam)

**COLOMBIA - Medellín**  
Cll 11 No 43-B 50  
Ed. Calle 11 Oficina 207,  
El Poblado, Medellín / Colombia.

**USA:**  
COL 12010 TM Tamayo  
10000 NW 25 Th St Unit 1 L  
33172-2204, Miami / FL, U.S.A.

- WhatsApp: (571) 3188044989
- info@tmtamayo.com
- Teléfono: (571) 3419841
- Redes: @tmtamayo
- www.tmtamayo.com

Sra. Examinadora, eliminando "para la protección de cultivos", y está sustentado en el contenido de la solicitud original presentada y no contienen materia que no haya sido incluida anteriormente

- **Determinación del Estado de la Técnica y Examen de Patentabilidad (Art. 14 D486)**

En relación con el antecedente mencionado por el señor examinador, según las aseveraciones relacionadas que afectan el Nivel Inventivo, el solicitante manifiesta:

- **Nivel Inventivo (Art 16 y 18 D 486):**

La Sra. Examinadora considera que **D4 (JP2014051486**, anteriormente denominado **D1)** tiene un primer recubrimiento y un segundo recubrimiento.

Sin embargo, el Solicitante cree que la caracterización de **D4** por parte de la Sra. Examinadora no es correcta. En primer lugar, **D4** busca resolver un problema de fluidez de ciertas composiciones agroquímicas que recubren el núcleo del grano de bentonita. Los métodos convencionales producen partículas que se pegan entre sí y forman aglomerados. **D4** busca proporcionar un mejor flujo de partículas al recubrir el núcleo del grano usando un polvo de bentonita en agua con un solvente orgánico soluble en agua. Este es un método para recubrir el núcleo del grano para evitar el problema identificado en **D4**. Este método divulgado en **D4** describe un recubrimiento, no dos recubrimientos. Además, **D4** describe un método alternativo en el que el núcleo del grano se recubre utilizando un método en el que se utilizan bentonita, agua, un compuesto activo y un disolvente orgánico soluble en agua para recubrir el núcleo del grano. Esta alternativa es también un recubrimiento único sobre el núcleo del grano. Por lo tanto, **D4** no describe un "segundo recubrimiento".



**COLOMBIA - Bogotá**

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230  
Parque Central Bavaria,  
Bogotá DC / Colombia / (Latam)

**COLOMBIA - Medellín**

Cll 11 No 43-B 50  
Ed. Calle 11 Oficina 207,  
El Poblado, Medellín / Colombia.

**USA:**

COL 12010 TM Tamayo  
10000 NW 25 Th St Unit 1 L  
33172-2204, Miami / FL, U.S.A.

- WhatsApp: (571) 3188044989
- info@tmtamayo.com
- Teléfono: (571) 3419841
- Redes: @tmtamayo
- www.tmtamayo.com

El análisis de la Sra. Examinadora de la sustancia de **D4**, por lo tanto, no es correcto y el rechazo de las reivindicaciones se basa en una lectura incorrecta de **D4**.

Las presentes reivindicaciones requieren un primer revestimiento y un segundo revestimiento. El segundo recubrimiento comprende un ingrediente activo que comprende sulfentrazona. **D4** enseña un recubrimiento, en el que el recubrimiento puede comprender opcionalmente un ingrediente activo, que es conocido. **D4** no ofrece nada nuevo en cuanto al uso de un segundo recubrimiento. Esto no es sorprendente, ya que **D4** buscaba resolver un problema diferente al que buscan resolver los Solicitantes. Los Solicitantes buscan modificar la tasa de liberación del componente activo como una mejora con respecto a los productos de liberación controlada anteriores. **D4** no tenía la intención de modificar las tasas de liberación de productos conocidos o convencionales porque estas tasas eran aceptables, según **D4**.

De acuerdo con las correcciones presentadas y las aclaraciones citadas, la presente solicitud de patente de invención cumple con los requisitos de patentabilidad exigidos en el Art. 14 de la Decisión 486/2000 de la C.A.N, en el sentido de Novedad, Nivel inventivo y Aplicación Industrial, solicito dar por subsanado dicho examen y ordenar lo pertinente con el fin que el expediente en mención siga su curso normal.

### ANEXOS

- Reivindicaciones corregidas que consta de 12 reivindicaciones, sin que estas superen el número de reivindicaciones pagadas con la solicitud inicial.
- Confirmamos a su despacho que en la fecha **se han pagado las tasas por las modificaciones en las reivindicaciones que se aportan con esta respuesta a examen**



#### COLOMBIA - Bogotá

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230  
Parque Central Bavaria,  
Bogotá DC / Colombia / (Latam)

#### COLOMBIA - Medellín

Cll 11 No 43-B 50  
Ed. Calle 11 Oficina 207,  
El Poblado, Medellín / Colombia.

#### USA:

COL 12010 TM Tamayo  
10000 NW 25 Th St Unit 1 L  
33172-2204, Miami / FL, U.S.A.

- WhatsApp: (571) 3188044989
- info@tmtamayo.com
- Teléfono: (571) 3419841
- Redes: @tmtamayo
- www.tmtamayo.com

Fondo IV  
17883  
986-P



de patentabilidad, mediante el sistema SIPI, tal como puede ser verificado en el expediente citado.

Mi poderdante y yo recibiremos notificaciones en la Secretaría de su Despacho o en la Oficina ubicada en la Carrera 13A No. 28-38 Ofc. 230 MZ. 2 Parque Central Bavaria de la ciudad de Bogotá D.C. o al correo electrónico: tmtamayo@gmail.com.

Del señor Jefe,

**MILENA MEJIA OSORIO**

**CC No. 42.150.298**

**TP 196.033 del C.S.J.**



**COLOMBIA - Bogotá**

Carrera 13-A No. 28-38 Bufete 230  
Parque Central Bavaria,  
Bogotá DC / Colombia / (Latam)

**COLOMBIA - Medellín**

Cll 11 No 43-B 50  
Ed. Calle 11 Oficina 207,  
El Poblado, Medellín / Colombia.

**USA:**

COL 12010 TM Tamayo  
10000 NW 25 Th St Unit 1 L  
33172-2204, Miami / FL, U.S.A.

- WhatsApp: (571) 3188044989
- info@tmtamayo.com
- Teléfono: (571) 3419841
- Redes: @tmtamayo
- www.tmtamayo.com