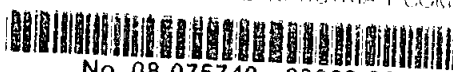


JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.**ABOGADOS**

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-075740- -00003-0000

Fecha: 2008-12-12 16:14:43 Dep: 2020 NULCRA ACCION
Tra: 2 PATENTES Lve: 1 REGDLOPOSITO
Act: 441 RESPUESTA RLOL Folios: 7

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-ROHM AND HAAS COMPANY- Solicitud de Patente de
Invención para **"COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE
CICLOPROPENO Y AGENTE DE ENCAPSULACIÓN
MOLECULAR"**.-Clase **A01N 25/00**.-Expediente número
08-075.740.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 23 de Octubre de 2008.

2. Dando cumplimiento al mencionado requerimiento, atentamente me permito manifestar a este Despacho que es deseo del solicitante modificar el título de la patente que nos ocupa, con el fin de que éste permita identificar más claramente el objeto de la misma, y atienda la solicitud hecha por este Despacho. El nuevo titulo es:

**"COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE
ENCAPSULACIÓN MOLECULAR"**

3. En vista de lo anterior, anexo me permito presentar:

- (a) Nuevas páginas 1 y 2, correspondientes al resumen y a la primera página de la descripción, que reemplazan las originalmente presentadas ante este Despacho, y en las cuales se ha modificado el título de la patente; y

(b) Nuevos extractos en sus dos formas al igual que la tarjeta de propietario, que reemplazan los originalmente presentados, y los cuales incluyen el nuevo título de la patente.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

**COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE
ENCAPSULACIÓN MOLECULAR**

RESUMEN, OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

Se provee una composición que comprende un medio de aceite, en donde las partículas están suspendidas en dicho medio de aceite, en donde dichas partículas comprenden ciclopropeno y agente de encapsulación molecular, y en donde dichas partículas tienen tamaño medio, medido por la dimensión más grande, de 50 micrómetros o menos. También se provee un método para preparar tal composición y un método para tratar plantas mediante contacto con la composición.

**COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE
ENCAPSULACIÓN MOLECULAR**

ANTECEDENTES:

Para el uso de ciclopropenos, el ciclopropeno está usualmente en la forma de un complejo con un agente de encapsulación molecular. Tal complejo es útil, por ejemplo, para uso en el tratamiento de plantas o partes de plantas contactando las plantas o partes de planta con el complejo con el fin de contactar las plantas o partes de plantas y el ciclopropeno. Tal tratamiento de plantas o partes de planta es usualmente efectivo para interrumpir de forma deseada uno o más procesos mediados por etileno en las plantas o partes de planta. Por ejemplo, tal tratamiento de partes de planta puede algunas veces, retrasar en forma deseada la maduración indeseada. Para otro ejemplo, tal tratamiento de plantas de cosecha antes de recolectarlas puede algunas veces mejorar el rendimiento de la cosecha.

US 6,313,068 revela la molienda y pulverización del polvo seco de un complejo de ciclodextrina y metilciclopropeno.

Usualmente es útil disolver o suspender partículas de tal complejo en un líquido. Sin embargo, si el líquido es agua, algunas veces se encuentra que el contacto entre el agua y las partículas del complejo producen la liberación del ciclopropeno del complejo antes de lo deseado, y algo o todo el ciclopropeno, por ende, se pierde en los alrededores, o es destruido por una reacción química o una combinación de las mismas. Por lo tanto, usualmente es deseable suspender tales partículas en aceite. Sin embargo, en el pasado, se ha encontrado que tales partículas podrían no ser suspendidas efectivamente en aceite, en los intentos de suspender tales partículas en aceite, usualmente porque las suspensiones no podrían ser atomizadas apropiadamente, o porque las suspensiones tenían viscosidad demasiado alta a concentración de

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION	
(21) N° de solicitud: 08-075.740		(51) Int Cl: A01N25/00	
(22) Fecha de solicitud: 22-07-08		(71) Solicitante(s) ROHM AND HAAS COMPANY	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	60/963,297	03-08-07	US
		(72) Inventor(es) KOSTANSEK, EDWARD. CHARLES.	
		(74) Apoderado: ALICIA LLOREDA RICAURTE	
(54) Título: "COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE ENCAPSULACIÓN MOLECULAR"			

Resumen - Reivindicación(es):

Reivindicación número 1:

Una composición que comprende un medio de aceite, en donde las partículas están suspendidas en dicho medio de aceite, en donde dichas partículas comprenden ciclopropeno y agente de encapsulación molecular, y en donde dichas partículas tienen tamaño medio, medido por la dimensión más grande, de 50 micrómetros o menos.

109



Industria y Comercio

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

TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

SUPERINTENDENCIA

PATENTE DE INVENCION X PCT MODELO DE UTILIDAD DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud: **08-075.740**

(22) Fecha de solicitud: 22-07-08

(51) Clasificación Internacional : A01N25/00

(71) Solicitante(s) **ROHM AND HAAS COMPANY**

(72) Inventor(es) KOSTANSEK, EDWARD. CHARLES.

(74) Apoderado: ALICIA LLOREDA RICAURTE

(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) País
	60/963,297	03-08-07	US

(85) Fecha límite inicio fase nacional:

(87) Publicación internacional

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha:

Fecha de presentación de la solicitud:

N° publicación:

No. De solicitud

(54) Título: **"COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE ENCAPSULACIÓN MOLECULAR"**

110

**Industria y Comercio****SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO****DIVISION DE NUEVAS CREACIONES****TARJETA ARCHIVO TEMATICO****SUPERINTENDENCIA****PATENTÉ DE INVENCION****X****PCT****MODELO DE UTILIDAD****DISEÑO INDUSTRIAL**(21) N° de solicitud: **08-075.740**

(22) Fecha de solicitud: 22-07-08

(51) Clasificación Internacional: A01N25/00

(71) Solicitante(s) **ROHM AND HAAS COMPANY**(72) Inventor(es) **KOSTANSEK, EDWARD. CHARLES.**(74) Apoderado: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

(30) Prioridad

(31) **No. Prioridad****60/963,297**(32) **Fecha****03-08-07**(33) **País****US**

(85) Fecha límite inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud:

No. de solicitud

(87) Publicación internacional:

Fecha:

No. Publicación :

FIGURA CARACTERISTICA**6 x 6 cm**(54) Título: **"COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CICLOPROPENO Y AGENTE DE ENCAPSULACIÓN MOLECULAR"**

(57) Resumen:

Reivindicación número 1:

Una composición que comprende un medio de aceite, en donde las partículas están suspendidas en dicho medio de aceite, en donde dichas partículas comprenden ciclopropeno y agente de encapsulación molecular, y en donde dichas partículas tienen tamaño medio, medido por la dimensión más grande, de 50 micrómetros o menos.

CONTINUA AL RESPALDO ...



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

LLOREDA RICAURTE ALICIA

Apoderado(a) y/o Representante de
ROHM AND HAAS COMPANY

REFERENCIA	Radicación No. 8 75740
	Trámite 2
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 9205
	Folios 1

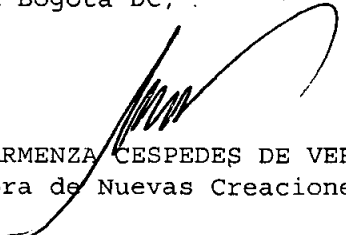
Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

De acuerdo con lo previsto por el artículo 40 de la Decisión 486/00, la publicación en este caso se hará a partir del día 22 del mes de enero de 2010.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,

10 NOV. 2009


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall