

CASTELLANOS & CO LTDA
ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-035219- -00003-0000

Fecha: 2013-05-29 14:28:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **13 035219**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:

"PROCESO PARA LA PREPARACION DE DICLOROFULVENO"

Solicitante: **SYNGENTA LIMITED – SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **4950** notificado el **12 de marzo de 2013**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador lo siguiente:

- **Con respecto al resumen y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 D. 486 en el cual se establece que el resumen consiste en una síntesis..."**

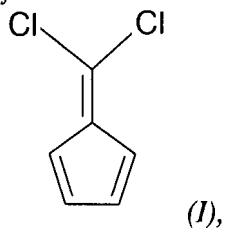
Con el objeto de atender a esta observación, adjunto lo siguiente:

- El resumen de la invención quedará de la siguiente manera:

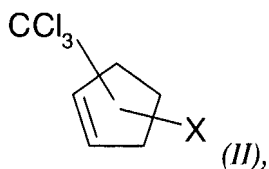
"La presente invención se refiere a un proceso para la preparación de diclorofulveno a partir de un ciclopentadieno sustituido y a compuestos que se pueden utilizar como compuestos intermedios para la elaboración de diclorofulveno y a la preparación de dichos compuestos intermedios. Dicho proceso evita las desventajas del proceso conocido y hace posible preparar diclorofulveno con alto

rendimiento y buena calidad en un modo ventajoso tanto desde el punto de vista económico como ecológico.

En particular, la presente solicitud se refiere a un proceso para la preparación del compuesto de la fórmula I



cuyo proceso comprende someter a pirólisis un compuesto de la fórmula II



en donde X es cloro o bromo a temperaturas desde 200 hasta 1000°C, en donde el compuesto de la fórmula II se transporta al reactor en forma gaseosa en un flujo continuo de gas portador seleccionado entre nitrógeno, cloruro de hidrógeno gaseoso y xileno gaseoso”.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a usted se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de patente de invención.

Señor Director,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. 39.779.654 de Usaquén
T.P.A. No. 79.810 del C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá
Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/MS.- P2773

29 JUL 2013