

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 5085

Ref. Expediente N° NC2016/0000020

*Por la cual se otorga una Patente de Invención*

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26  
del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 18 de julio de 2016, con el N° NC2016/0000020, por BASF SE, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE DICAMBA Y UN AGENTE DE CONTROL DE DERIVA QUE COMPRENDE POR LO MENOS UN ALCOHOL GRASO”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP2014/078172 del 17 de diciembre de 2014.

**SEGUNDO:** Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 790 el 20 de abril de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 6218, notificado el 22 de mayo de 2018, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2016/0000020 el 28 de septiembre de 2018, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presenta nuevas reivindicaciones 1 a 6 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina “*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.*”

**SEXTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 6 incluidas en el radicado bajo el N° NC2016/0000020 del 28 de septiembre de 2018, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 5085

Ref. Expediente N° NC2016/0000020

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2016/0000020 del 28 de septiembre de 2018 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE DICAMBA Y UN AGENTE DE CONTROL DE DERIVA QUE COMPRENDE UN ALCOHOL GRASO”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**“UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE DICAMBA Y UN AGENTE DE CONTROL DE DERIVA QUE COMPRENDE UN ALCOHOL GRASO”**

**Clasificación IPC:** A01N 25/00, A01N 37/40, A01N 25/30

**Reivindicación(es):** 1 a 6 incluidas en el radicado bajo el N° NC2016/0000020 del 28 de septiembre de 2018, de acuerdo con el anexo 1.

**Titular(es):** BASF SE

**Domicilio(s):** CARL-BOSCH-STRASSE 38, LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, ALEMANIA RHEIN RHEINLAND-PFALZ.

**Inventor(es):** Maarten STAAL, Terrance CANNAN

**Prioridad(es)** N° 23/01/2014, EP, 14152255.7

18/12/2013, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 61/917,357

**Solicitud internacional N°:** PCT/EP2014/078172 **Fecha:** 17 de diciembre de 2014.

**Vigente desde:** 17 de diciembre de 2014 **Hasta:** 17 de diciembre de 2034

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

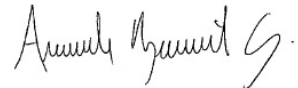
**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 5085

Ref. Expediente N° NC2016/0000020

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar el contenido de la presente resolución a BASF SE, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**  
Dada en Bogotá D.C., el 8 de abril de 2019

  
**ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ**  
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 5085

Ref. Expediente N° NC2016/0000020

**ANEXO 1**

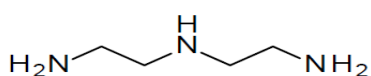
**REIVINDICACIONES CONCEDIDAS**

1. Una composición que comprende 50 a 800 g/L de equivalentes ácidos de dicamba o una sal del mismo y 1 a 20% en peso, basado en el peso de la composición, de un agente de control de deriva, en donde dicho agente de control de deriva comprende:

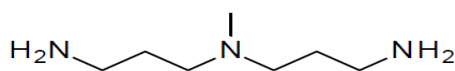
- desde 80% en peso a 98% en peso de alcohol oleílico;
- desde 1% en peso a 15% en peso de alcohol cetílico;
- desde 0% en peso a 4% en peso de alcohol mirístico; y
- desde 0% en peso a 6% en peso de alcohol araquidílico; y en donde el % en peso se basa en el peso del agente de control de deriva.

2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el dicamba se encuentra en la forma de una sal de dietilentriamina (A1.1) o de N,N-bis(3-aminopropil)metilamina

(A1.2):

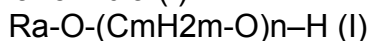


(A1.1)



(A1.2)

3. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en donde el agente de control de deriva además comprende un alcoxilato de un alcohol graso de la fórmula (I):



en donde Ra es C6-C22-alquilo y/o -alquenilo, m es 2, 3, 4 o una mezcla de ellos, y n es de 1 a 15.

4. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde la composición además comprende pesticidas adicionales seleccionados de bilanafos, glifosato, glufosinato, sulfosato, imazametabenz, imazamox, imazapic, imazapir, imazaquina, imazetapir, clomeprop, ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D), 2,4-DB, dicloroprop, MCPA, MCPA-tioetilo, MCPB y Mecoprop.

5. Un método de preparación de una mezcla de tanque que comprende los pasos de:  
a. proveer una composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4; y  
b. diluir la composición con agua.

6. El método de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la mezcla de tanque contiene



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**Resolución N° 5085**

Ref. Expediente N° NC2016/0000020

hasta 3% en peso de la composición de las reivindicaciones 1 a 4 basado en el peso de la mezcla de tanque.

