

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 29576

Ref. Expediente N° NC2019/0004543

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 24 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 2 de mayo de 2019, con el N° NC2019/0004543, por PARAMOUNT PRODUCTS 1 LLC, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2017/058476 del 26 de octubre de 2017.

Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 867 el 31 de julio de 2019, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 14125, notificado el 06 de septiembre de 2021, 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.

Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2019/0004543 el 13 de enero de 2022, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 29 que reemplazan las originalmente presentadas. Posteriormente, mediante escrito radicado bajo el N° NC2022/0004337 el 05 de abril de 2022, el solicitante presentó las reivindicaciones 1 a 22 para que sean tenidas en cuenta al momento de realizar el examen definitivo de la solicitud.

Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

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”*.

Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 22 incluidas en el radicado bajo el N° NC2022/0004337 el 05 de abril de 2022, cumplen los requisitos indicados anteriormente, toda vez que refieren a una composición adyuvante premezcla y una formulación química para tratamiento de plantas, que difiere del estado de la técnica más cercano, US/2007/0037711, en que la composición incluye un espesante seleccionado del grupo que consiste en un polímero de reología de uretano etoxilado hidrofóticamente modificado (HEUR), un polímero de emulsión hinchable en álcali hidrofóticamente modificado (HASE), un poliéter hidrofóticamente modificado (HMPE), una hidroxietilcelulosa hidrofóticamente modificada (HMHEC), un polímero de aminoplasto



Resolución N° 29576

Ref. Expediente N° NC2019/0004543

etoxilado hidrofóbicamente modificado (HEAT) y un polímero de emulsión soluble en álcali (ASE) y éteres de celulosa; una sal divalente soluble en agua y un agente formador de complejo de iones metálicos seleccionado del grupo que consiste en ácido dietilentriaminopentaacético (DTPA), ácido etilendinitrilotetraacético (EDTA), ácido nitrilotriacético (NTA), dietanolamina (DEA), trietanolamina (TEA) y mezclas de los mismos. Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia el efecto de mayor adhesión del producto químico para el tratamiento de plantas en la superficie de la planta en crecimiento, conservación de la humedad de modo más eficiente y un rendimiento superior de los componentes activos. Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 22 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

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

RESUELVE

ARTÍCULO 1: 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:

“COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS”

Clasificación IPC: A01N 25/30, A01N 37/10.

Reivindicaciones: 1 a 22 incluidas en el radicado bajo el No NC2022/0004337 el 05 de abril de 2022.

Titular: PARAMOUNT PRODUCTS 1 LLC.

Domicilio: 99 BILTMORE AVENUE RYE, NEW YORK 10580 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Inventores: James Holt LEFILES y Bill DAVIS.

Prioridades N° 30/12/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/440,794.
11/01/2017, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/445,124.
2/11/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/606,130.

Solicitud internacional N°: PCT/US2017/058476 **Fecha:** 26 de octubre de 2017.

Vigente desde: 26 de octubre de 2017

Hasta: 26 de octubre de 2037.



Resolución N° 29576

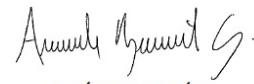
Ref. Expediente N° NC2019/0004543

ARTÍCULO 2: 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.

ARTÍCULO 3: Notificar el contenido de la presente resolución a PARAMOUNT PRODUCTS 1 LLC, 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 17 de mayo de 2022



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZALEZ
Fecha: 2022.05.17
12:00:36 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.

