



No. 14-209645- -00003-0000

Fecha: 2015-01-29 15:54:33 Dep. 2003 G. TRAB. VIA GUI
Tra 11 PATENTE IYII Eve 378 FASE NACIONAL I
Act 412 REPOSPRESRECU Folios 8

As. 129.249

Señor

**DIRECTOR DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

E.

S.

D.

REF: Expediente No. **14 -209.645-** solicitud de patente de invención a favor de **GENOMATICA, INC.** Título: **MICROORGANISMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE 1,4-BUTANODIOL, 4-HIDROXIBUTANAL Y COMPUESTOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS.**

RECURSO DE REPOSICIÓN

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, portador de la tarjeta profesional No. 57.492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad solicitante, manifiesto a usted que debidamente notificado de la Resolución No. 78592 del 19 de Diciembre de 2014, interpongo contra ella en debido término, **RECURSO DE REPOSICIÓN**, para que sea revocada en su totalidad, y en su lugar se admita a trámite la solicitud divisional en referencia.

Respaldo el RECURSO en los siguientes

HECHOS

1. La resolución No. 78592 rechaza una división de solicitud argumentando que la solicitud fraccionaria no se ajusta a las prescripciones contenidas en el Artículo 34 de la Decisión 486 dado que amplía la materia divulgada en la solicitud inicial.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Rechazar la división de la solicitud propuesta 14-209645-00000-0000 con relación a la solicitud N° 12-077180-00008-0000 por las razones expuestas en la parte considerativa.

FUNDAMENTOS

Nos permitimos mostrar nuestro total desacuerdo e inconformidad frente a la decisión de rechazar la solicitud divisional de la referencia en la Resolución 78592 por cuanto la materia de dicha divisional no amplía o excede de manera alguna el alcance de la materia de la solicitud original, razón por la cual consideramos que la misma debe ser aceptada por su Despacho en cumplimiento de los Artículos 34 y 36 de la Decisión 486. En este sentido, afirmamos que la totalidad de la materia reclamada como parte de la presente solicitud divisional se encuentra sustentada por el capítulo descriptivo de la divulgación inicial y comprendida por tanto dentro de su alcance, situación que nos disponemos a exponer.

Como primera medida, anexamos a este memorial una copia del folio 572 de la solicitud inicial (Expediente 12-077180), el cual corresponde a la primera página del listado de secuencias radicadas como parte de dicha solicitud. Tal y como es posible apreciar, el listado de secuencias en mención comprende 112 páginas (**folios 572 a 683 del radicado No. 12-077180-00000-0000 del 10 de Mayo de 2012**) a lo largo de las cuales se divulga de manera concreta y precisa una serie de secuencias, tanto aminoacídicas como de ADN, que guardan estrecha relación con la materia reivindicada. Esto contrasta totalmente con la argumentación de su Despacho según la cual *“dicho listado no hizo parte de la solicitud originalmente presentada a este Despacho en el radicado N 12-077180-00000-0000 el 10 de mayo de 2012”*,

De acuerdo con esto, es evidente que el capítulo descriptivo de la solicitud inicial originaria de la presente divisional contiene, en efecto, el respectivo listado de secuencias; razón por la que consideramos que la decisión manifestada en la Resolución No. 78592 carece de todo fundamento.

Así las cosas, solicitamos sea reconocido que contrario a la aserción del señor Examinador, el listado de 99 secuencias reclamadas por medio de la presente solicitud divisional sí hace parte de las divulgaciones contenidas en la solicitud parental y que por tanto, no excede de ninguna manera el alcance de la divulgación inicial.

Asimismo, es nuestra intención destacar que en caso de que dicho listado de secuencias no hubiese hecho parte de la solicitud radicada en un principio, la misma habría enfrentado un claro problema de falta de sustento, situación que no se presentó dado que, como señalamos anteriormente, el listado de secuencias sí se encuentra contenido dentro del capítulo descriptivo de la solicitud parental.

En este contexto, es preciso denotar que tanto la presente divisional como su correspondiente solicitud parental se derivan de la solicitud internacional PCT/US2010/052570 radicada el 13 de Octubre de 2010 (equivalente a la solicitud WO2011/047101), la cual a lo largo de su capítulo descriptivo y figuras, da a conocer igualmente el listado de secuencias en mención.

Partiendo de que este hecho puede ser corroborado por el señor Examinador al consultar el cuerpo de dicha solicitud PCT a través cualquier base de datos de patentes (WWW.WIPO.INT), asumimos demostrado nuevamente que el listado de 99 secuencias que hacen parte de esta solicitud divisional hace parte integral de la solicitud internacional WO2011/047101 originaria de las solicitudes en trámite actualmente en Colombia.

Para mejor referencia de su despacho, adjuntamos copia del listado de los documentos presentados en fase internacional en donde claramente se observa que si se presentó el listado de secuencias así como copia de la primera página en inglés de dicha secuencia. Nuevamente, esto contrasta totalmente con la argumentación de su Despacho según la cual ***dicho listado (...) tampoco hace parte de la solicitud internacional correspondiente (WO2011/047101).***

Es por tanto que solicitamos sea reconocido que, de cualquier manera, el listado de 99 secuencias relacionado con la presente solicitud divisional se encuentra sustentado tanto por la solicitud de patente colombiana 12-077180, como por la solicitud internacional PCT/US2010/052570, hecho que demuestra de manera contundente que el mismo no recae en ampliación del alcance de la materia inicialmente divulgada.

Dado que, dicho de otro modo, este listado de 99 secuencias no comprende materia que no haya sido divulgada con anterioridad en cualquiera de las solicitudes de patente relacionadas con la presente divisional, y que por tanto esta se ciñe a los requerimientos estipulados en la Decisión 486, solicitamos respetuosamente sea reconsiderada la decisión tomada por su Despacho.

PETICIÓN

Por las razones anteriormente expuestas, solicito a ese despacho **REVOCAR** la decisión tomada mediante la Resolución No. 78592 del 19 de Diciembre de 2014 y tendiente a la aceptación a trámite de la solicitud divisional en referencia.

NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la Secretaría General de la Superintendencia de Industria y Comercio, o en su defecto, en mi oficina de Abogado, situada en la Calle 70ª No. 4-41 de esta ciudad de Bogotá.

Del Señor Director



JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

T.P. No. 57.492 del C.S.J.

C.C. 80.410.337 de Usaquén

Calle 70 A No. 4 - 41

WIPO



PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

[Mobile](#) | [Deutsch](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#)

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Search](#)[Browse](#)[Translate](#)[Options](#)[News](#)[Login](#)[Help](#)[Home](#) [IP Services](#) [PATENTSCOPE](#)

1. (WO2011047101) MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 1,4-BUTANEDIOL, 4-HYDROXYBUTANAL, 4-HYDROXYBUTYRYL-COA, PUTRESCINE AND RELATED COMPOUNDS, AND METHODS RELATED THERETO

[PCT Biblio.](#) [Data](#) [Description](#) [Claims](#) [National Phase](#) [Notices](#) [Drawings](#) [Documents](#)



International Application Status

Date	Title	View	Download
29.01.2015	International Application Status Report	HTML, PDF	PDF, XML

Published International Application

Date	Title	View	Download
21.04.2011	Initial Publication with ISR (A1 16/2011)	PDF (350p)	PDF (350p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	Declaration	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)

Related Documents on file at the International Bureau

Date	Title	View	Download
17.04.2012	(IB/326) Notification of Transmittal of Copies of International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
17.04.2012	(IB/373) International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF (8p)	PDF (8p), ZIP(XML + TIFFs)
13.04.2012	Written Opinion of the International Search Authority	PDF (7p)	PDF (7p), ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2012	(IB/308) Notice Informing the Applicant of the Communication of the International Application to the Designated Offices	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
10.05.2011	(IB/308) Notice Informing the Applicant of the Communication of the International Application to the Designated Offices	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	Sequence Listings Statement	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	International Search Report	PDF (4p)	PDF (4p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(RO/101) Request form	PDF (6p)	PDF (6p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(RO/102) Notification Concerning Payment of Prescribed Fees	PDF (2p)	PDF (2p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(RO/105) Notification of the International Application Number and of the International Filing Date	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(RO/106) Invitation to Correct Defects in the International Application	PDF (4p)	PDF (4p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	Replacement, Substitute sheets (Rule 26)	PDF (74p)	PDF (74p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(IB/304) Notification Concerning Submission or Transmittal of Priority Document	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	Application Body as Filed	PDF (345p)	PDF (345p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(ISA/202) Notification of Receipt of Search Copy	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(IB/345) Communication in Cases for Which No Other Form is Applicable	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(IB/311) Notification Concerning Availability of Publication of the International Application	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(ISA/220) Notification of transmittal of the international search report and the written opinion of the international searching authority, or the declaration	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(ISA/206) Invitation to Pay Additional Fees and, Where Applicable, Protest Fee	PDF (2p)	PDF (2p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	US 61/251,287 13.10.2009 (Pr. Doc.)	PDF (357p)	PDF (357p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	(IB/301) Notification of receipt of record copy	PDF (1p)	PDF (1p), ZIP(XML + TIFFs)
21.04.2011	Sequence listing only for the purposes of international search (Rule 13ter)	PDF (112p)	PDF (112p), ZIP(XML + TIFFs)

SEQUENCE LISTING

<110> GENOMATICA, INC.

<120> MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 1,4-BUTANEDIOL,
4-HYDROXYBUTANAL, 4-HYDROXYBUTYRYL-COA, PUTRESCINE AND RELATED
COMPOUNDS, AND METHODS RELATED THERETO

<130> 066662-0352

<140> PCT/US2010/052570

<141> 2010-10-13

<150> 61/251,287

<151> 2009-10-13

<160> 99

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 59

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 1

gacgaattcg ctagcaagag gagaagtcga catgtccaat tcaactggccg tcgttttac

59

<210> 2

<211> 47

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 2

gaccctagga agctttctag agtcgaccta tgcggcatca gaggaga

47

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 3

atgtaccgca agttccgc

18

120426 ~~584~~
572

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> GENOMATICA, INC.

<120> MICROORGANISMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE 1,4-BUTANEDIOL, 4-HIDROXIBUTANAL, 4-HIDROXIBUTIRIL-COA, PUTRESCINA Y COMPUESTOS Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS

<130> 066662-0352

<140> PCT/US2010/052570

<141> 2010-10-13

<150> 61/251,287

<151> 2009-10-13

<160> 99

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1

<211> 59

<212> ADN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Descripción de la Secuencia Artificial: Iniciador sintético

<400> 1

gacgaattcg ctagcaagag gagaagtcga catgtccaat tcaactggccg tcgttttac 59

<210> 2

<211> 47

<212> ADN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Descripción de la Secuencia Artificial: Iniciador sintético

<400> 2

gaccctagga agctttctag agtcgacctt tgcggcatca gacgaga 47

<210> 3

<211> 18

<212> ADN

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Descripción de la Secuencia Artificial: Iniciador sintético

<400> 3

atgtaccgca agttccgc 18