

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

Re.: Expediente No. NC2020/0001373
Fase nacional de Solicitud PCT
DUMMEN GROUP B.V.

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Se modifica el título de esta solicitud como

**MÉTODO PARA SELECCIONAR UNA PLANTA DE ROSA RESISTENTE AL
MILDIU POLVOROSO**

2. Se adjunta un nuevo capítulo reivindicatorio con una única reivindicación.

Según la página 6, líneas 16 y 17 de la publicación WO, el fenotipo de resistencia se ha especificado además como "fenotipo resistente al mildiú polvoroso 15 semanas después de la inoculación".

Como se describe a lo largo del ejemplo, las presentes plantas se genotipan mediante análisis de SNP y las SEQ ID Nos. 1 y 2 son marcadores de SNP.

La genotipificación de SNP es una técnica comúnmente conocida por los expertos, como lo demuestra el siguiente enlace de Wikipedia:
https://en.wikipedia.org/wiki/SNP_genotyping.

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito otorgar el privilegio de patente de invención aquí tramitado.

De Ustedes Atentamente,

LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

Reivindicaciones Modificadas

1. Método para seleccionar una planta de rosas resistente al mildiú polvoroso, comprendiendo el método las etapas de:

- a) aislar ADN genómico nuclear de una planta de rosa;
- b) genotipificar el ADN genómico nuclear aislado usando análisis de polimorfismo de nucleótido único (SNP) usando los marcadores SNP de SEQ ID No. 1 y SEQ ID No. 2;
- c) establecer el fenotipo de mildiú polvoroso de dicha planta de rosas en el que los marcadores SNP de SEQ ID No. 1 y SEQ ID No. 2 indican un fenotipo resistente al mildiú polvoroso 15 semanas después de la inoculación.