

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **2 336 180**

(21) Número de solicitud: 200800836

(15) Folleto corregido: B2

INID afectado: 12

Tipo correcto: B1

(48) Fecha de publicación de la corrección: 01.08.2011

(51) Int. Cl.:
C12N 15/82 (2006.01)

(12)

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA PATENTE DE INVENCION

B8

(22) Fecha de presentación: **13.03.2008**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **08.04.2010**

Fecha de la concesión: **21.01.2011**

(45) Fecha de anuncio de la concesión: **02.02.2011**

(45) Fecha de publicación del folleto de la patente:
02.02.2011

(73) Titular/es: **SEMILLAS FITÓ, S.A.**
Selva de Mar, 111
08019 Barcelona, ES

(72) Inventor/es: **García Mas, Jordi;**
Pujol Abajo, Marta;
Fitó Castells, Eulalia y
Jahrmann, Torben

(74) Agente: **Gallego Jiménez, José Fernando**

(54) Título: **Procedimiento para producir plantas de tomate con características de larga vida.**

(57) Resumen:

Procedimiento para producir plantas de tomate con características de larga vida.

La presente invención se refiere al uso de un SNP en el gen *nor* del tomate como marcador para identificar plantas de tomate, para producir plantas de tomate, y para producir semillas que se regeneran en plantas de tomate con características de larga vida. También se refiere a un procedimiento para identificar dichas plantas de tomate, así como a un procedimiento para producirlas que comprende proporcionar una planta de *Solanum lycopersicum* que contiene alelos que están caracterizados por dicha mutación en el gen *nor*, cruzar dicha planta con material de cultivo de *S. lycopersicum*, recolectar las semillas resultantes de dicho cruce, regenerar las semillas en plantas, e identificar y seleccionar las plantas que contienen la mencionada característica de larga vida empleando para ello dicho SNP. Finalmente también se refiere a un procedimiento para producir semillas que se regeneran en plantas de tomate que presentan características de larga vida.

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.