

Patente de invención

N° Solicitud 200803573

Estado de trámite Caducada
Tipo de solicitud Patente de Invención

Título de la solicitud

METODO DE SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE INTERMEDIARIOS DE BETA-CARBOLINA DEL TIPO PIRROLO-QUINOLONAS POR HIDROGENACION CON AUXILIARES QUIRALES DE CLOROFORMIATO.

Resumen

MÉTODO DE SÍNTESIS ASIMÉTRICA DE IMINAS PARA PRODUCIR DERIVADOS DE B-CARBOLINAS DE FÓRMULA (I) QUE COMPRENDE UN PROCESO DIASTEROSELECTIVO Y ENANTIOSELECTIVO PARA OBTENER UN PRODUCTO, MAYORITARIAMENTE ENRIQUECIDO EN UNA FORMA ENANTIOMÉRICA, DONDE SE REALIZA UNA REACCIÓN DE HIDROGENACIÓN DEL COMPUESTO 6, A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN DEL IÓN N-ACILIMINIUM MEDIADA POR CLOROFORMIATOS DE AUXILIARES QUIRALES, PARA DAR EL COMPUESTO 11 A-F, LO CUAL PERMITE OBTENER EL PRODUCTO ENANTIOMÉRICO DE INTERÉS SIN QUE SE REQUIERA UNA RESOLUCIÓN DE LA MEZCLA RACÉMICA DE B-CARBOLINAS, MEDIANTE LA SEPARACIÓN QUIRAL DE LAS SALES Y COMPLEJOS DONDE Y, R1, R2, R3, R4, R5 Y R*1 SON COMO SE DEFINE EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA.

Número de registro

50997

Fecha de asignación de número de registro

2015-07-01

Fecha de publicación

2011-02-18

Número de solicitud

200803573

Fecha de presentación de la solicitud

2008-11-28

Fecha prevista de la expiración del registro

2018-11-28

Nombre del solicitante

UNIVERSIDAD DE TALCA

CHILE
Región del Maule
Talca

Nombre del representante

SARGENT
Las Condes
Región Metropolitana de Santiago
CHILE

Inventores

SANTOS, LEONARDO S.
BRASIL
ESPINOZA-MORAGA, MARLENE
CHILE
Región Metropolitana de Santiago
Santiago
SHANKARAI AH, NAGULA.
INDIA

Clasificación IPC

A61K31/4738, C07D209/00, C07D215/233, C07D471/04

Instancias administrativas

Fecha instancia	Descripción
2012-08-13	Perito - Entrega Respuesta del perito
2012-08-30	Resolución de notificación de la respuesta pericial (ley nueva)
2012-11-29	Contesta - Respuesta del perito
2013-02-15	Resolución que declara solicitud en etapa resolutive y designa examinador
2013-05-28	Otras peticiones (sin registro)
2013-06-17	Resolución de admisión de escrito administrativo
2015-06-18	Resolución de aceptación a registro (ley nueva)
2015-06-19	Pago - Pago primer decenio o quinquenio
2015-07-01	Resolución de asignación de número de registro
2015-07-31	Resolución de trámite administrativo