(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 273 617**

(51) Int. Cl.:
C07D 257/04 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)

(12) TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE PATENTE EUROPEA T1

(86) Número de solicitud europea: **04027599 .2**
(86) Fecha de presentación de la solicitud: **19.11.2004**
(87) Número de publicación de la solicitud: **1555260**
(87) Fecha de publicación de la solicitud: **20.07.2005**

(30) Prioridad: **28.11.2003 IT MI03A2338**

(43) Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.05.2007

(46) Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones: **16.05.2007**

(71) Solicitante/s: **Dipharma S.p.A.**
Via XXIV Maggio 40
33036 Mereto di Tomba, Udine, IT

(72) Inventor/es: **Razzetti, Gabriele;**
Magrone, Domenico y
Ercoli, Mauro

(74) Agente: **Carpintero López, Francisco**

(54) Título: **Compuestos de feniltetrazol.**

ES 2 273 617 T1

REIVINDICACIONES

1. Un procedimiento para la desprotección del nitrógeno del tetrazol reactivo en un compuesto que contiene un grupo 2-(1-metil-1-feniletil)-2H-tetrazolilo, que comprende la reacción del compuesto protegido con un ácido halohídrico anhidro o una solución acuosa del mismo a una concentración mayor de 20% en peso/peso.

2. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el ácido se selecciona del grupo constituido por ácido clorhídrico y ácido bromhídrico.

3. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la cantidad de ácido usado varía de 1,1 moles a 5 moles, en comparación con el sustrato que se va a desproteger.

4. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 2 ó 3, en el que la solución acuosa de ácido clorhídrico tiene concentración igual a o mayor de 30% en peso/peso.

5. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 2 ó 3, en el que la solución acuosa de ácido bromhídrico tiene concentración igual a o mayor de 35% en peso/peso.

6. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 1, 2 ó 3, en el que la reacción se lleva a cabo con un ácido halohídrico anhidro en un disolvente orgánico prótico o aprótico.

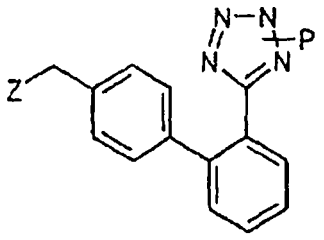
7. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 6, en el que el disolvente se selecciona de un alcanol C_1-C_4; un éter; un éster; un hidrocarburo; un disolvente clorado, una cetona o un nitrilo.

8. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 7, en el que la reacción se lleva a cabo en diclorometano o acetato de etilo.

9. Un procedimiento de acuerdo con las reivindicaciones 1, 4 ó 5, en el que se usa como co-disolvente un disolvente orgánico prótico o aprótico, en mezcla homogénea o heterogénea con agua.

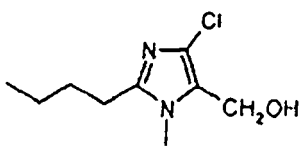
10. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 9, en el que dicho disolvente es tolueno.

11. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicho compuesto es un compuesto de fórmula (VI),

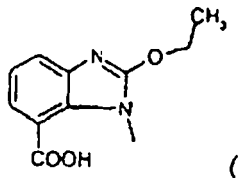


(VI)

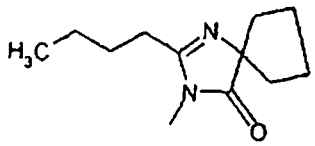
en la que P es un grupo 1-metil-1-feniletilo, y Z tiene los siguientes significados



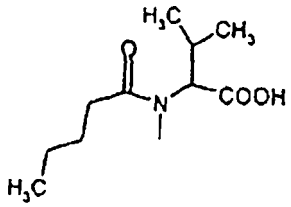
(a)



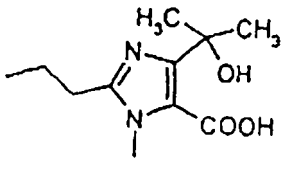
(b)



(c)



(d)



(e)

12. Un compuesto de fórmula (VI), o un isómero o tautómero del mismo, como se define en la reivindicación 11.