



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 308 916**

② Número de solicitud: 200700762

⑤ Int. Cl.:

**C07D 239/95** (2006.01)

**C07D 495/04** (2006.01)

**A61K 31/517** (2006.01)

**A61K 31/519** (2006.01)

**A61P 29/00** (2006.01)

**A61P 37/00** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

A1

⑫ Fecha de presentación: **22.03.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2008**

⑭ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:  
**01.12.2008**

⑰ Solicitante/s:  
**Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
c/ Serrano, 117  
28006 Madrid, ES  
Instituto de Salud Carlos III**

⑱ Inventor/es: **Gil Ayuso-Gontán, Carmen;  
Castaño Calduch, Tania;  
Campillo Martín, Nuria E.;  
Ballester Jareño, Sara;  
González García, Coral y  
Hernández Torres, Francisco Javier**

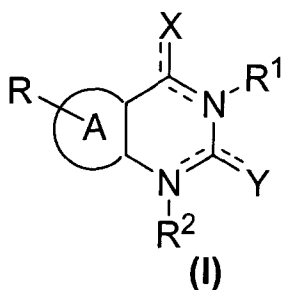
⑳ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Compuesto inhibidor dual de las enzimas PDE7 y/o PDE4, composiciones farmacéuticas y sus aplicaciones.**

㉑ Resumen:

Compuesto inhibidor dual de las enzimas PDE7 y/o PDE4, composiciones farmacéuticas y sus aplicaciones.

La invención describe una serie de inhibidores duales de las enzimas PDE7 y PDE4 de fórmula (I) y su utilidad para la elaboración de composiciones farmacéuticas para el tratamiento de procesos inflamatorios y/o autoinmunes.



ES 2 308 916 A1