

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 438 941**

51 Int. Cl.:

**C07J 53/00** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE  
PATENTE EUROPEA

T1

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **11.08.1997 E 09100011 (7)**

97 Fecha y número de publicación de la solicitud europea: **31.03.2010 EP 2168974**

30 Prioridad:

**12.08.1996 DE 19633685**

46 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de las reivindicaciones de la solicitud:  
**20.01.2014**

71 Solicitantes:

**BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT  
(100.0%)  
Müllerstrasse 178  
13353 Berlin, DE**

72 Inventor/es:

**MOHR, JORG-THORSTEN y  
NICKISCH, KLAUS**

74 Agente/Representante:

**ISERN JARA, Nuria**

54 Título: **Procedimiento para la preparación de drospirenona (6 $\beta$ , 7 $\beta$ ; 15 $\beta$ , 16 $\beta$ -dimetilen-3-oxo-17 $\alpha$ -pregn-4-eno-21,17-carbolactona, DRSP)**

ES 2 438 941 T1

**REIVINDICACIONES**

1. Procedimiento para la preparación de drospirenona (6 $\beta$ , 7 $\beta$ ; 15 $\beta$ , 16 $\beta$ -dimetilen-3-oxo-17 $\alpha$ -pregn-4-eno-21, 17-carbolactona, DRSP) a partir de 6 $\beta$ , 7 $\beta$ , 15 $\beta$ , 16 $\beta$ -dimetilen-5 $\beta$ -hidroxi-3-oxo-17 $\alpha$ -androstano-21, 17-carbolactona en forma aislada mediante deshidratación.