

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 697 706**

21 Número de solicitud: 201890072

51 Int. Cl.:

**C07J 43/00** (2006.01)

**C07J 75/00** (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

**29.05.2017**

30 Prioridad:

**01.06.2016 IT 102016000057001**

**30.06.2016 IT 102016000068114**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**28.01.2019**

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

**08.02.2019**

71 Solicitantes:

**INDUSTRIALE CHIMICA S.R.L. (100.0%)**

**Via Abbondio Sangiorgio 12**

**20145 Milán IT**

72 Inventor/es:

**BARBIERI, Francesco y**

**LENNA, Roberto**

74 Agente/Representante:

**RUO, Alessandro**

54 Título: **Proceso para la preparación de galeterona**

57 Resumen:

Proceso para la preparación de galeterona.

Se describe un proceso para la síntesis de 3 $\beta$ -hidroxi-17-(1H-benzimidazol-1-il) androsta-5, 16-dieno, un compuesto también conocido como galeterona y utilizado en el tratamiento del cáncer de próstata, que tiene la fórmula (I) proporcionada a continuación.

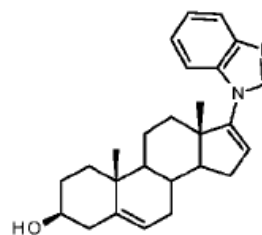


FIGURA 1



- ②① N.º solicitud: 201890072  
②② Fecha de presentación de la solicitud: 29.05.2017  
③② Fecha de prioridad: **01-06-2016**  
**30-06-2016**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **C07J43/00** (2006.01)  
**C07J75/00** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	WO 2010/091306 A1 (TOKAI PHARMACEUTICALS) 12/08/2010, página 14, reivindicación 1	1-6
X	WO 2011/017534 A2 (TOKAI PHARMACEUTICALS) 10/02/2011, página 32, ejemplo 1; página 34, párrafo [0152]	1-6

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia  
Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría  
A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita  
P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud  
E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

**El presente informe ha sido realizado**

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe  
31.01.2019

Examinador  
M. Fernández Fernández

Página  
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

C07J

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, ESPACENET, CAS