

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 700 901**

21 Número de solicitud: 201990014

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:

08.08.2017

30 Prioridad:

08.08.2016 IT 102016000083406

30.11.2016 IT 102016000121375

43 Fecha de publicación de la solicitud:

19.02.2019

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

04.03.2019

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 3 β -hidroxi-17-(1h-benzimidazol-1-il)androsta-5,16-dieno.**

57 Resumen:

Proceso para la preparación de 3 β -hidroxi-17-(1h-benzimidazol-1-il)androsta-5,16-dieno.

Se describe un proceso para la síntesis de β -hidroxi 3-17-(1H-benzimidazol-1-il)androsta-5,16-dieno, compuesto conocido también como Galeterona y utilizado en el tratamiento de cáncer de próstata.



- ②① N.º solicitud: 201990014
②② Fecha de presentación de la solicitud: 08.08.2017
③② Fecha de prioridad: **08-08-2016**
30-11-2016

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

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

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	WO 2016/119742 A1 (CRYSTAL PHARMA) 04/08/2016, resumen	16
A	WO 2006/093993 A1 (UNIV MARYLAND) 08/09/2006, página 44 esquema 1, páginas 31,32	1-16
A	V NJAR Y A BRODIE. Discovery and development of galeterone for the treatment of prostate cancer. Journal Medicinal Chemistry, 03/2015, Vol. 58, Páginas 2077-2087. esquema 1, páginas 2080,2081	1-16

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
12.02.2019

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, PUBMED, PUBCHEM