

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16174436 Prioridad: (13 de diciembre de 2013)

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS	1. "Amorphous form" "cortisol 17-alpha-benzoate" 2. "Polymorphic amorphous forms" "Cortisol 17-alpha-benzoate" 3. "Cortisol-like Compounds" "Polymorphic amorphous forms" 4. "Cyclopenta[a]phenanthren-17-yl benzoate" "Polymorphic amorphous forms" 5. "Hydrocortisone 17-esters" "Polymorphic forms" 6. "Steroid 17-esters" "Cortisone" "crystalline forms" 7. "17 α ,21-dihydroxypregn-4-ene-3,11,20-trione" "Crystalline forms" 8. "pregnane steroid 17- α -ester" "Crystalline forms" 9. "Steroid 17 α , 21-dihydroxy" "Crystalline forms" 10. "4-PREGENEN-11 β -17-21-TRIOL-3,20-DIONE" "Crystalline forms" 11. "(8R,9R,10S,11R,13R,14R,17S)-17-glycoloyl-11-hydroxy-10,13-dimethyl-3-oxo-2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-tetradecahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl benzoate" 12. "Treatment of ophthalmic conditions" "Polymorphic forms" "steroid-like compound" 13. "Solid forms steroid-like compound" "Cortisol 17-alpha-benzoate" 14. "Crystalline forms steroid-like compound" "Cortisol 17-alpha-benzoate" 15. "Cortisol-like compounds" "Crystalline forms" 16. "Polymorphic forms cortisol" "XRPD" 17. "Solid state" "Cortisol" "XRPD" 18. "Cortisol polymorphic" "Stability" 19. "Hydrocortisone-17 benzoate" "XRPD" 20. "Stable form pregnane steroid 17- α -ester" "XRPD" 21. "Eye injury" "Hydrocortisone-17 benzoate" 22. "Polymorphs" "Hydrocortisone-17 benzoate" 23. "Crystalline polymorphic Form" "Hydrocortisone-17 benzoate"
----------------------------------	---

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C07J 5/00, A61K 31/573, A61P 27/06

CPC (Opcional):

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
CN	GB1202626	19/Agosto/1970	1, 8-10	X
	JPS52136157	14/Noviembre/1977	1, 8-10	X
	JPS54151958	29/Noviembre/1979	1, 8-10	X
	WO2013071010	16/Mayo/2013	1, 8-10	X
WO	GB1202626	19/Agosto/1970	1, 8-10	X
	JPS52136157	14/Noviembre/1977	1, 8-10	X
	JPS54151958	29/Noviembre/1979	1, 8-10	X
	WO2013071009	16/Mayo/2013	1, 8-10	X
SIPI	01063015	03/Agosto/2001		A
	14116548	29/Mayo/2014		A
	14116546	29/Mayo/2014		A
	14124183	10/Junio/2016		A
Google	WO2005099715	27/Octubre/2005		A
	US7947846	08/Diciembre/2010		A
	US8569275	29/Octubre/2013		A
	EP1372664	02/Enero/2004		A
	US20120101052	26/Abril/2012		A

	WO2002069977	12/Septiembre/2002		A
USPTO	WO2013071010	16/Mayo/2013	1, 8-10	X
	WO2013071009	16/Mayo/2013	1, 8-10	X
	JPS52136157	14/Noviembre/1977	1, 8-10	X
	JPS54151958	29/Noviembre/1979	1, 8-10	X

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Synthesis and Antiinflammatory Activity of Hydrocortisone 17, 21-Diesters; https://www.jstage.jst.go.jp/article/yakushi1947/102/4/102_4_365/article 17-Heteroaroyl esters of corticosteroids. 2. 11.beta.-Hydroxy series; https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jm00392a010?journalCode=jmcmar - Polymorphism: The Phenomenon Affecting the Performance of Drugs; https://symbiosisonlinepublishing.com/pharmacy-pharmaceuticalsciences/pharmacy-pharmaceuticalsciences11.pdf
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	04/Abril/2018
---------------------------------------	---------------

Database ⓘ	SS	Status	Results	Query
EPODOC	1		960	CORTISOL
	2		5776	POLYMORPHS
	3		0	1 AND 2
	4		428	XRPD
	5		0	1 AND 4
	6		15946	STERIOD
	7		3	6 AND 2

☒ Keep dialog open☐ Current Database☒ All Databases☐ Show metadata☐ Expand rows (Cluste...

Save as preparation

Rank and View

Send to Viewer

Save as XFile

☐ Add to Current WL

Database ⓘ	SS	Status	Results	Query
EPODOC	1		1496	HYDROCORTISONE
	2		161125	CRYSTALLINE
	3		9	1 AND 2

☒ Keep dialog open

☐ Current Database
☒ All Databases

☐ Show metadata
☐ Expand rows (Cluste...

Save as preparation

Rank and View

Send to Viewer

Save as XFile

☐ Add to Current WL