

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001709				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados**)				
Palabras clave utilizadas		pyridopyrimidine derivatives; cyclic nucleotide synthesis; cAMP inhibitor; cGMP synthesis; diarrhea, colitis and irritable bowel syndrome.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 31/519, A61P 1/06, A61P 1/12.		
		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)	Categoría especiales de los documentos citados**
ESPACENET y Patbase	E. A. TANIFUM ET AL	2009	1 y 13 Novedad 6 Nivel Inventivo	X, Y
	WO2013183016	12-12-2013	No trasladado	A
	WO2008008704	17-01-2008	No trasladado	A
	WO0200657	03-01-2002	No trasladado	A
** Categorías especiales de documentos citados:				
“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.	

Literatura no patente *Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
Fecha del reporte de búsqueda:	11/05/2018



Username: SIC6@patbase.com

Subaccount: NELSON RICARDO VELASCO

Menu - Search - History - Session - Folder - Order - Help - Logout

#	Search query	Results	Options
3	1 AND (inhibitor of the cAMP)	1	View Browse Hits Optimise more...
2	1 AND (cAMP inhibitor)	0	
1	STAC=(pyridopyrimidine derivatives)	60	View Browse Hits Optimise more...

Information | Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data

Textual data

Update commands

Cited in	International search	[XA]↗ WO2013183016 (OREAL [FR]) [X] 1 * compounds (1), (4) * [A] 2-26;
		[XDAI]↗ WO2008008704 (UNIV TEXAS HEALTH SCIENCE CT [US], et al) [XD] 1,16-26 * compound IIb * * claims 1, 19, 20 * * page 16, line 15 - line 26 * * the whole document * [A] 4-15 [I] 2,3;
		[A]↗ WO0200657 (LILLY ICOS LLC [US], et al) [A] 1-26 * the whole document *
		[XDAI] - E. A. TANIFUM ET AL., "Novel pyridopyrimidine derivatives as inhibitors of stable toxin a (STa) induced cGMP synthesis", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, (2009), vol. 19, doi:10.1016/j.bmcl.2009.04.024, pages 3067 - 3071, XP026104105 [XD] 1-3,24-26 * examples 1, 3, 17-19, 23, 24 * * the whole document * [A] 4-15 [I] 16-23 DOI: ↗ http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2009.04.024
		[XI] - A. Y. KOTS ET AL, "From the Cover: Pyridopyrimidine derivatives as inhibitors of cyclic nucleotide synthesis: Application for treatment of diarrhea", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, (20080617), vol. 105, no. 24, doi:10.1073/pnas.0803096105, ISSN 0027-8424, pages 8440 - 8445, XP055054213 [X] 1,24-26 * compounds IIa, IIIa * [I] 16-23 DOI: ↗ http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0803096105
		[XA] - "5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1,3-dimethyl-5,11-dihydro-1H-indeno-[2',1':5,6]pyrido[2,3-d]pyrimidine-2,4,6-trione", PUBCHEM, NIH, (20050913), Database accession no. 4113185, XP002756100 [X] 1-3,12 * 5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1,3-dimethyl-5,11-dihydro-1H-indeno-[2',1':5,6]pyrido[2,3-d]pyrimidine-2,4,6-trione * [A] 4-11,13-26

[XA] - "1H-Indeno[2',1':5,6]pyrido[2,3-d]pyrimidine-2,4,6(3H)-trione, 5-(5-bromo-2-fluorophenyl)-5,11-dihydro-1,3-dimethyl", REGISTRY, CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US, (20030902), Database accession no. 577698-51-2, XP002756142 [X] 1 * RN 577698-51-2 1H-Indeno[2',1':5,6]pyrido[2,3-d]pyrimidine-2,4,6(3H)-trione, 5-(5-bromo-2-fluorophenyl)-5,11-dihydro-1,3-dimethyl * [A] 2-26

[XA] - "1H-Indeno[2',1':5,6]pyrido[2,3-d]pyrimidine-2,4,6(3H)-