

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2020/0002310			1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2016/051386			22/01/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
23/01/2015					X					
Solicitante										
SANOFI										
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:										
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)			-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1-16
Palabras clave utilizadas	CD3, CD123, protein, sequence, bispecific, antibody, polypeptide
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: C07K 16/28, A61K 39/00

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	-	-	-	-	-
Patbase	US2016068605A	10/03/2016	-	-	A
	US2018057597A	01/03/2018	-	-	A
	US2019241657A	08/08/2019	-	-	A
	US2016200827A	14/07/2016	-	-	A
Orbit	EP2809682A1	10/12/2014	-	-	A
	EP2968415A2	20/01/2014	-	-	A
	CN102796199A	28/11/2012	-	-	A
	EP1263463A1	11/12/2002	-	-	A
	CN102796198A	28/11/2012	-	-	A
	EP2958942A1	30/12/2015	-	-	A
ISA(EPO)	Kuo, S., Wong, L. and Liu, J. <i>Protein Engineering, Design & Selection</i>	01/10/2012	-	-	A
	WO2011/109588	09/09/2011	-	-	A
	WO2014/129270	28/08/2014	-	-	A
	WO2008/119567	09/10/2008	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		Kuo, S., Wong, L. and Liu, J. (2012). Engineering a CD123xCD3 bispecific scFv immunofusion for the treatment of leukemia and elimination of leukemia stem cells. Protein Engineering, Design & Selection. Recuperado de https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22740616 .			

⁽²⁾ Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

Fecha del reporte de búsqueda 14/10/2020

Examinador Miguel Ángel Moncayo Donoso