

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0013373		1°		2°		3°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/ES2016/070388		23/05/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
03/06/2015				X					
Solicitante									
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE I MAS D S.L.									
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 a 20
Palabras clave utilizadas	Blood, extraction, sample, tube, vacuum, piston, click, seal
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61B 5/154, A61M 5/315, A61J 1/06

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	Nº de solicitud de patente / Nº 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	01108786	31/07/2003	-	-	A
	06065824	31/07/2007	-	-	A
	07071708	18/01/2008	-	-	A
EPO	WO2006058435	08/06/2006	-	-	A
	EP2077115	08/07/2009	-	-	A
	US20110083978	14/04/2011	-	-	A
	EP2829288	28/01/2015	-	-	A
Patbase	US2002130042	19/09/2002	-	-	A
	US4627445	09/12/1986	-	-	A
	ES199135	01/07/1975	-	-	A
	US3965889	29/06/1976	-	-	A
	US5165419	24/11/1992	-	-	A
	US4327746	04/05/1982	-	-	A
Orbit	EP2111795	28/10/2009	-	-	A
	EP0420013	03/04/1991	-	-	A
	US4722352	02/02/1988	-	-	A
	CN1754506	05/04/2006	-	-	A
	EP1300114	09/04/2003	-	-	A
	CN201290683	19/08/2009	-	-	A
	CN2834415	08/11/2006	-	-	A
Google Patents	US20140010740	01/09/2014	-	-	A
	US6179812	12/07/1994	-	-	A
	US6306104	23/10/2001	-	-	A
	CN103477197	25/12/2013	-	-	A
	US6179812	30/01/2001	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.					
O					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.					

⁽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.	“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**

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda 10-02-2019

Examinador Diego Gonzalez Castillo