

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001040				
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		Apparatus, (reactant nuclei), (moderating nuclei), isotopes, deuterium, tritium, helium-4, lithium-7, beryllium, boron-11, carbon, nitrogen-15, oxygen, fluorine, neon-20 and neon-22, (neutron capture), (molybdenum-98), (neutron reflector), mass, (reactor nuclear), (subcritical assembly)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G01N 23/222, G01V 5/00, G21G 1/00, G21G 1/04, G21G 1/06, G21K 1/10. 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***
SIPI	00025248	06/04/2000	-	A
	04051049	01/06/2004	-	A
	94026572	20/06/1994	-	A
WO	US2011079108	07/04/2011	-	A
	US2011096887	28/04/2011	-	A
	US2013336437	19/12/2013	-	A
	US2011240837	06/10/2011	-	A
	US2009279658	12/11/2009	-	A
JP	JP2002504237	05/02/2002	-	A
	JP2002214395	31/07/2002	-	A
	JP2011522226	27/07/2002	-	A
PATBASE	US2005082469	21/04/2005	1, 2, 3, 21, 22, 28, 29 y 31 Párr. 0001, 0010, 0062, 0063, 0108, 0115, 0182	Y
ORBIT	CN1591700	09/03/2005	-	A
	US2005135535	23/06/2005	-	A
	US2011095194	28/04/2011	-	A
EPOQUENET	EP2131369	09/012/2009	-	A
	US3850584	26/11/1974	-	A
	GB784793	16/10/1957	-	A
	FR2242780	28/03/1975	-	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.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar				

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

05/07/2018