

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0012475				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas				
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02G 15/04, F16L 37/00, F16L 41/14, H02G 3/06, H02G 3/08, H02G 3/22, H02G 15/007		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Prese ntación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	NC2017/0002401	13/03/2017		A
Orbit	US6268565	31/07/2001		A
	US20020149157	17/10/2002	1 (Resumen, [Párrafo 0017], [Párrafo 0032], [Párrafo 0008], [Párrafo 0022], Reivindicación 6, [Párrafo 0031], [Párrafo 0003], [Párrafo 0032], [Párrafo 0024], [Párrafo 0026], [Párrafo 0029], [Párrafo 0033]) 2 ([Párrafo 0026]) 3 ([Párrafo 0031]) 5 ([Párrafo 0012]) 6 y 7 ([Párrafo 0030])	X
	WO2011092084	04/08/2011		A
	WO2007014385	01/02/2007		A
	WO2011092080	04/08/2011		A
	US20160248179	25/08/2016		A
	US20150200530	16/07/2015		A
	WO2011092081	04/08/2011		A
	US20070082552	12/04/2007		A
	US20100190377	29/07/2010		A
	US20060219437	05/10/2006		A
	Patbase*	US2015200530A	16/07/2015	
US4375011A		22/02/1983		A
EPO	US2015200530 (A1)	16/06/2015		A
	US4375011 (A)	22/02/1983		A
	US6268565 (B1)	31/07/2001		A
	US5051541 (A)	24/09/1991	1 (Resumen, [Columna 1, Líneas 63 a 68 y Columna 2 Líneas 1 a 2],	X

			[Columna 4, Líneas 34 a 40], [Columna 1, Líneas 60 a 63], [Columna 2, Líneas 27 a 29], [Columna 3, Líneas 59 a 64], [Columna 4, Líneas 22 a 26], [Columna 3, Líneas 35 a 42], [Columna 3, Líneas 59 a 63], [Columna 4, Líneas 56 a 62], [Columna 4, Líneas 44 a 50], [Columna 5, Líneas 42 a 55], [Columna 2, Líneas 12 a 19], Reivindicación 14, Reivindicación 19) 3 (Reivindicación 19) 4 ([Columna 6, Líneas 2 a 8]) 6 y 7 ([Columna 2, Líneas 4 a 7]) 8 (Reivindicación 14) 9 y 10 ([Columna 3, Líneas 63 a 68 y Columna 4, Línea 1]) 11 ([Columna 6, Líneas 16 a 23]) 13 y 14 ([Columna 4, Líneas 28 a 34]) 16 (Resumen, [Columna 1, Líneas 63 a 68 y Columna 2 Líneas 1 a 2], Reivindicación 19, [Columna 1, Líneas 60 a 63], [Columna 3, Líneas 22 a 26], [Columna 4, Líneas 22 a 26], [Columna 3, Líneas 59 a 64], [Columna 3, Líneas 35 a 42], [Columna 3, Líneas 59 a 63], [Columna 6, Líneas 6 a 8], [Columna 4, Líneas 56 a 62], [Columna 3, Líneas 22 a 34], [Columna 4, Líneas 62 a 68 y Columna 5, Línea 1], [Columna 5, Líneas 1 a 9], [Columna 5, Líneas 42 a 51], Reivindicación 14) 17 ([Columna 3, Líneas 26 a 34]) 18, 21 y 22 (Reivindicación 14) 19 (Reivindicación 19)	
	US 4250348 (A)	10/02/1981		A

ECUACIÓN EPOQUE:

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

internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“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:	
-------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	29 de noviembre de 2018
---------------------------------------	-------------------------