

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16084871

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 SNOW, ICE, MUD, WHEEL, TIRE, HUBCAP, AUTOMAT*, CLAW, BLADE, CAR, TRUCK, SPIKE, GRIP.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP:

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 (Obligatoria)	CO 15150046	15/01/2016	-	A
Patbase*	US 4228838	21/10/1980	Reiv. 1 a 4, 9: Col. 4, líneas 6-8, 35-37, 61-68, Col. 5, líneas 1-5, 11-14, Col. 6, líneas 24-29, Col. 7, líneas 13-15, figura 7.	Y
	WO 92/25778	18/06/1998	Reiv. 1 a 4, 9: Pág. 3, líneas 15-16, Pág. 4, líneas 3-6.	Y
	DE 2557729	23/06/1977	-	A
	US 5033522	23/07/1991	-	A
	JP 2963999	13/08/1999	-	A
	JP 200188520	03/04/2001	-	A
	WO 02/092366	21/11/2002	-	A
	US 4576214	18/03/1986	-	A
	DE 3411088	25/10/1984	-	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 Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente

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

Fecha del reporte de búsqueda:

12/07/2017