

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2018/0002386

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 MOP, CROSS, DOUBLE, PERPENDICULAR, GRIP, HANDLE, HANDGRIP, HANDLEBAR, TUB+, UPPER, STEER, DUST, COLLECT, HEAVY, TWO, HANDS.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: A47L 13/12, A47L 1/08, A47L 13/10.

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	CO 09019698	26/02/2009	-	A
	CO 92354867	10/02/1992	-	A
PATBASE	EP 2002942	17/12/2008	-	A
	US 2004/0083579	06/05/2004	-	A
	US 2010/0088816	15/04/2010	-	A
	US 2008/0016638	24/01/2008	-	A
	US 2015/0074927	19/03/2015	-	A
	USD 746008	22/12/2015	-	A
	US 7870634	18/01/2011	-	A
	US 3041648	03/07/1962	-	A
	US 3026554	27/03/1962	-	A
	US 2655413	13/10/1953	-	A
ORBIT	US 5461749	31/10/1995	-	A
	CN 107260085	20/10/2017	-	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:

29/11/2018