

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0010269

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2022/0010269		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
21/07/2022						x			
Solicitante									
FLAVIANO VERA GARCIA									
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 3
Palabras clave utilizadas	Exhaust and muffler and pollut* and (gas purify* filter) and valve and motor and vehicles and F01N 1/00 1 and (silencing cleat) and mesh.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: F01N 1/00, F01N 3/00, B01D 53/00, F01N 13/08, F01N 13/02
	CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° 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	13027140	11/02/2013	-	-	A
	NC2016/0001747	09/09/2016	-	-	A
Patbase	DE1944565	18/08/1966	-	-	A
	DE2048032	06/04/1972	-	-	A
	RU2006100713	10/06/2006	-	-	A
Orbit	US6554100	07/11/2002	-	-	A
	US8220442	24/05/2012	-	-	A
	US20080156578	26/02/2008	-	-	A
espacenet	US4457895	14/05/1983	-	-	A
	US6532735	04/06/2002	-	-	A
	US5125938	29/12/1991	-	-	A
STNext	US4530418	18/05/1983	-	-	A
	US4225561	20/07/1977	-	-	A
Google patent	CN1076436	04/11/1998	-	-	A
	IN368279	19/06/2020	-	-	A
	US4032310	28/06/1977	-	-	a

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0010269

					A
					A
					A
					A
(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. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “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.					
Fecha del reporte de búsqueda: (09/05/2025)					