

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No. NC2021/0003088		Examen de patentabilidad							
		1°	--	2°	--	3°	X	Revoca	--
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 09/03/2021				Prioridad --		Presentación X			
Solicitante CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL. COTECMAR									
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 10							
Palabras clave utilizadas		Test, testing, valve, bench, stand, hydraulic, liquid, gas, neumatic, air, flow, fluid, connection, joint, junction, pipe, sensor, press, source.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: E21B 34/00, E21B 34/16							
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	CO09131588	19/11/2009	--	--					
Googlepatent	CN210198703	27/03/2020	--	--				A	
	CN210119348	28/02/2020	--	--				A	
	CN207336037	08/05/2018	--	--				A	
	CN204085857	07/01/2015	--	--				A	
Patbase	NL8400066	01/08/1985	--	--				A	
	US4770029	13/09/1988	--	--				A	
	US4566310	28/01/1986	--	--				A	
	CN208254777	18/12/2018	--	--				A	
Orbit	CN111692031	22/09/2020	--	--				A	
	CN206378287	04/08/2017	--	--				A	
	CN210802883	19/06/2020	--	--				A	
	CN107288955	24/10/2017	--	--				A	
Espacenet	CN208596037	12/03/2019	--	--				A	
	MX2007014242	14/05/2009	--	--				A	
	RU2691248	11/06/2019	--	--				A	
	US3727453	17/04/1973	--	--				A	
(¹) Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen (Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.									
(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, OX, OY o bien OA. “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: (13/02/2025)									

