

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 15614 de 28 de septiembre de 2022

Ref. Expediente N° NC2020/0016682

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2020/0016682		1°		2°		4°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2019/035583		5 de junio de 2019							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
5/06/2018				X					
Solicitante									
NICOLON CORPORATION D/B/A TENCATE GEOSYNTHETICS NORTH AMERICA									
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 13
Palabras clave utilizadas	(Geotextile and woven) and (wicking yarn and non-wicking yarn) and (monofilament and polypropylene) and (moisture or permeability)
	(Geotextile and woven) and (wicking yarn and non-wicking yarn) and (monofilament and polypropylene) and (moisture or permeability) and wicking layer and loop* next (uncut or cut) and permeability
	(Geotextile and woven) and wicking layer and loop* and (uncut or cut) and permeability
	(Geotextile and woven) and loop* and (uncut or cut) and permeability
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: D03D 15/00, D03D 25/00, E01F 5/00

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	11092830	25/06/2011	--	--	A
ISA	Azevedo; The University of Texas at Austin	12/2016	--	--	A
ISA/Patbase /KIPO/Epoque	US2017172074	22/06/2017	--	--	A
	US2009245936	01/10/2009	--	--	A
Espacenet	WO2013036848	14/03/2013	--	--	A
	US2010248574	30/09/2010	--	--	A
	US5651641	29/07/1997	--	--	A
	WO201413083	28/08/2014	--	--	A

Oficio N° 15614 de 28 de septiembre de 2022

Ref. Expediente N° NC2020/0016682

Espacenet/ Derwent	WO2011130287	20/10/2011	--	--	A
Derwent	WO2017007144	12/01/2017	--	--	A
	US2015159305	11/06/2015	--	--	A
Googlepatent	US2017233970	17/08/2017	--	--	A
	WO17177087	12/10/2017	--	--	A
	US2018010317	10/05/2018	--	--	A
	US5945215	31/08/1999	--	--	A
Epoque	US2017245936	01/10/2019	--	--	A
Patbase	US2013055636	07/03/2013	--	--	A
Orbit	CN110374051	25/10/2019	--	--	A
	CN104612128	09/12/2014	--	--	A
STN	US20150047257	19/02/2015	--	--	A
	US20130055636	07/03/2013	--	--	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.		* Dissertation Presented to the Faculty of the Graduate School of The University of Texas at Austin in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy (diciembre de 2016). PERFORMANCE OF GEOTEXTILES WITH ENHANCED DRAINAGE. Recuperado desde: https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/72484/AZEVEDO-DISSERTATION-2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y			
		Azevedo, M. Performance of Geotextiles with Enhanced Drainage. The University of Texas at Austin. Diciembre 2016.Recuperado desde: https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/72484/AZEVEDO-DISSERTATION-2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y			
(²) Categorías de documentos citados					
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“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.		
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.			“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“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.			“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.		
“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.					
Fecha del reporte de búsqueda: (08/08/2023)					

