



Superintendencia de
Industria y Comercio

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0008031

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No. NC2022/0008031		Examen de patentabilidad							
		1°	--	2°	X	3°	--	Revoca	--
Solicitud Internacional No. PCT/US2020/063411		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 4 de diciembre de 2020							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 05/12/2019				Prioridad X		Presentación --			
Solicitante SOUTHERN MILLS, INC.									
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 20									
Palabras clave utilizadas Woven, garment, flame, fabric, flameproof, thread, yarn, strand, clothes, wear, fold, longer, shorter, tissue, weave, warp, fill.									
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda CIP: D02G 3/44, D03D 15/513									
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	CO99071661	12/11/1999	--	--			A		
ISA	EP2644759	02/10/2013	--	--			A		
	CN110117865	13/08/2019	--	--			A		
WIPO	WO2004067822	12/08/2004	--	--			A		
	EP3165644	10/05/2017	--	--			A		
USPTO	EP2644759	02/10/2013	--	--			A		
Patbase	US2018057964	01/03/2018	--	--			A		
	US2018313006	01/11/2018	--	--			A		
	US2017370032	28/12/2017	--	--			A		
Orbit	WO2019188276	03/10/2019	--	--			A		
	JP20180235511	17/12/2018	--	--			A		
	CN103160996	19/06/2013	--	--			A		
Espacenet	US20130008554	09/01/2013	--	--			A		
	WO2008075505	25/06/2008	--	--			A		
	US10428446	30/09/2019	--	--			A		
Googlepatent	US2004001978	01/01/2004	--	--			A		
	US2018057978	01/03/2018	--	--			A		
	US5527597	18/06/1996	--	--			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: (19/10/2024)									

