

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2017/0011957

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2017/0011957			1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2016/060266			9 de mayo de 2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
8 de mayo de 2015					X					
Solicitante										
NOVOZYMES A/S										
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					Alpha amylase activity, Polypeptides, <i>Bacillus</i> amylases, high wash performance, low temperaturas, detergent compositions					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda					CIP: C12N 9/28					
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	CO10113673	14/09/2010	-	-				A		
	CO14271667	10/12/2014	-	-				A		
ISA/EPO	WO/2014/183921	20/11/2014	-	-				A		
	WO/2014/106593	10/07/2014	-	-				A		
	WO/2015/189371	17/12/2015	-	-				-		
	WO/2008/153805	18/12/2008	-	-				A		
	WO2016203064	22/12/2016	-	-				-		
Patbase	US/2003/211958	13/11/2003	-	-				A		
	US6309871B	30/10/2001	-	-				A		
	WO01/18180	15/03/2001	-	-				A		
	WO01/64852	07/09/2001	-	-				A		
	US/2004/096952	20/05/2004	-	-				A		
	US/2009/104681	23/04/2009	-	-				A		
	US/2010/112637	06/05/2010	-	-				A		
	US/2015/044754	12/02/2015	-	-				A		
US/2015/031091	29/01/2015	-	-				A			
(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					

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2017/0011957

“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.	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: 11 de mayo de 2020	
Examinador: MARIO ANDRÉS FORERO CUJIÑO	