

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0009161		1°		2°	X	3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
30/08/2018						X			
Solicitante									
ÁLVARO LEAL RODRIGUEZ									
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				Peeler, juice, screw, orange, lemon, motor, extractor, sandpaper, citric, fruit, tenderizer, endless machine, vertical,					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: A23N 1/00, A23N 7/00, A23N 7/02, A47J 19/02.					
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	NC2017/0010595	31/08/2018	-	-			A		
	NC2017/0004925	28/07/2017	-	-			A		
Patbase	BRPI9604638	09/06/1998	-	-			A		
	GB846424	31/08/1960	-	-			A		
	CA2921689	09/09/2017	-	-			A		
	US20110206817	25/08/2011	-	-			A		
	FR2908277	16/05/2008	-	-			A		
Orbit	KR20120016532	24/02/2012	-	-			A		
	CN205933776	08/02/2017	-	-			A		
	CN205086024	16/03/2016	-	-			A		
	CN203987458	10/12/2014	-	-			A		
	WO2012/053881	26/04/2012	-	-			A		
	US5170699	15/12/1992	-	-			A		
Google Patents	RU2656845	26/05/2017	-	-			A		
	US2206748	02/07/1940	-	-			A		
	US8387520	05/03/2013	-	-			A		
	JP4564495	20/10/2010	-	-			A		
	KR20140052205	07/05/2014	-	-			A		
	US4977826	18/12/1990	-	-			A		
	US5780088	14/07/1998	-	-			A		
	Pássaro Catarina Pedro y Londoño Londoño Julián ¹	2012	-	-			A		
Google	Tijani A. Akaba y Nuhu A. Ademoh ²	2015	-	-			A		
	O.O. Martins, B.O. Bolaji, O.H. Adeyemi y O.M. Sanusi ³	2018	-	-			A		
	Citrocasa juicer ⁴	12/2012	-	-			A		
	(1) Cita completa literatura no patente (LNP)		Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de revista. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx. ¹ Londoño Londoño, J., & Pássaro Carvalho, C. P. (2012). Industrialización de cítricos y valor agregado. Corporación Universitaria Lasallista. Recuperado de http://repository.lasallista.edu.co/dspace/bitstream/10567/559/1/CAPITULO%2011.pdf ² Ademoh, N. A., & Akaba, T. A. (2015). Development of Manually Operated Orange Peeling Device for Domestic Use. Development, 5(5). Recuperado de https://pdfs.semanticscholar.org/336c/ab4e180938cdb0c490a6a76e78c4b6be3a80.pdf ³ OO Martins, B. O., & OH Adeyemi, O. M. (2018). Design and Construction of a Motorized Citrus Juice Extractor. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/328563180_Design_and_Construction_of_a_Motorized_Citrus_Juice_Extractor ⁴ Citrocasa juicer , Instruction Manual/Documentation, Version: December 2012. Recuperado de https://d3ciwvs59ifrt8.cloudfront.net/e10cfb1b-5201-43b6-b7f2-9ab4fd1a411e/ec057547-afbb-4bcc-8516-b6ba919cfd8d.pdf						
(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				
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de									

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
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.	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: 26/05/2020	
Examinador: Diego Gonzalez Castillo	