

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0013165		1°		2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/IB2017/053427		9 de junio de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
09/06/2016				62/347,932		US			
Solicitante									
GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED									
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 12
Palabras clave utilizadas	cap, thread, tooth, notch, skirt, band, security, ratchet
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B23Q 3/00, B23Q 3/06, E04B 2/00

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	CO00001822	14/01/2000	-	-	A
	CO06112885	07/11/2006	-	-	A
	CO14040848	26/02/2014	-	-	A
ISA	WO2015052671	16/04/2015	-	-	A
	WO9729971	21/08/1997	-	-	A
EPO	US5782369	21/07/1998	-	-	A
	EP1923319	21/05/2008	-	-	A
	WO0034133	15/06/2000	-	-	A
	US2002066713	06/06/2002	-	-	A
USPTO	US4598833	08/07/1986	-	-	A
	US7331479	19/02/2008	-	-	A
Patbase	US6015054	18/01/2000	-	-	A
	ES1015057	16/12/1991	-	-	A
	US2011024423	03/12/2011	-	-	A
	US2010032402	11/02/2010	-	-	A
	US2001000602	03/05/2001	-	-	A
Epoquenet	US5197619	30/03/1993	-	-	A
	US3937348	10/02/1976	-	-	A
	GB1297624	29/11/1972	-	-	A
	FR2727940	14/06/1996	-	-	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.			“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		
“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.					

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2016/0005743

	otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
Fecha del reporte de búsqueda: (14/04/2021)	
Examinador: JOSÉ ARTURO CHÁVES MACHUCA	