

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
		1°		2°		3°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/JP2014/074754		11 de septiembre de 2014							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
12/09/2013				X					
Solicitante									
CANON KABUSHIKI KAISHA									
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 148							
Palabras clave utilizadas		Cartridge, mountable, dump, printer, coupling, guide, case, hole, retracting, downstream, apparatus, body, retracted, frame, rotating, transmitted, force, receiving, engaging, torsion, spring, electrophotographic image.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: G03G 21/18, G03G 21/16, G03G 15/00							
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	15283965	27/11/2015	-	-			A		
ISA	WO2013085073	13/06/2013	-	-			A		
	JP201195603	12/05/2011	-	-			A		
	JP2008233867	02/10/2008	-	-			A		
EPO	US2012243905	27/09/2012	-	-			A		
	US2008152388	26&06/2008	-	-			A		
	US2009317131	24/12/2009	-	-			A		
	WO2008081966	10/07/2008	-	-			A		
USPTO	US2010221036	2/09/2010	-	-			A		
	US20111038649	17/02/2011	-	-			A		
	US5946531	31/08/1999	-	-			A		
	US6002896	14/12/1999	-	-			A		
	US6055406	25/04/2000	-	-			A		
Patbase	US2005220476	06/10/2005	-	-			A		
Orbit	WO2016074559	19/05/2016	-	-			A		
	WO2017143939	31/08/2017	-	-			E		
JPO	US9791825	17/10/2017	-	-			A		
	JP2011095603	12/05/2011	-	-			A		
	JP2013164630	22/12/2013	-	-			A		
	JP2008268927	6/11/2008	-	-			A		
	US5946531	31/08/1999	-	-			A		
	US6002896	14/12/1999	-	-			A		
Googlepatent	US10627769	21/04/2020	-	-			E		
	JP4301141	22/07/2009	-	-			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, O,X, O,Y o bien O,A. “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.									



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.
Fecha del reporte de búsqueda 17/07/2020
Examinador: FREDDY ALEXANDER VELANDIA VIVAS