

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006223				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Cartridge, tonner, image, device, apparatus system, machine, develop*, roller, frame, hole, open*, movable, support*, position, elastic, resilient, bias*, force, body, portion, member		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G03G 21/16		
		CPC:		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO1411180	27-05-2014	-	A
ISA/IPEA (****)	US2012/0057899	08-03-2012	181 y 182	X, Y
	JP2005049524	24-02-2005	181	Y
Patbase*	US6377765	23-04-2002	-	A
	JP2010276962	09-12-2010	-	A
	CN204496163	22-07-2015	-	A
EPOQUE NET*	US2008159772	03-07-2008	-	A
	JP2003076144	14-03-2003	-	A
IEEE Xplore	Zijun Feng ; Man Luo ; Shu Chang ; Li Yang ; Jun Kong **	28-12-2009	-	A
*** Categorías especiales 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. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“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.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Zijun Feng ; Man Luo ; Shu Chang ; Li Yang ; Jun Kong (28-12-2009).Automatic cartridge case image mosaic using SIFT and graph transformation matching. IEEE Xplore.
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	12-09-2018
--------------------------------	------------