

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005154				
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, developer, electrophotographic, coupling, attachment,		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G03G 21/18 CPC (Opcional): G03G21/1814; G03G21/1821; G03G21/1842; G03G21/1853; G03G21/186		
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	CO12092444	31/10/2012	--	A
EPO	US2013/287437	31/10/2013	--	A
ISA	WO2010/024457	04/03/2010	--	A
	AU2011250736	08/12/2011	--	A
	US2013/322930	05/12/2013	--	A
Patbase	US5822654	13/10/1998	--	A
	US5826132	20/10/1998	--	A
	US6324351	27/11/2001	--	A
JPO	JP2007-256663	04/10/2007	--	A
	JP2012-103516	31/05/2012	--	A
	JP2003-058020	28/02/2003	--	A
EPOQUE NET	US2009317135	24/12/2009	--	A
	JP2009109848	21/05/2009	--	A
	US2005238395	27/10/2005	--	A
ORBIT	US2008138114	12/06/2008	--	A
IEEE	Stephany T (2007)	10/04/2007	--	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.	Stephany T (2007). <i>Ink-Jet Cartridge Lifetime</i> . Journal of Microelectromechanical Systems. Vol. 16. Págs. 351-354.
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	19/09/2018
--------------------------------	------------