

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 (Obligatoria)	CO12092444	31/10/2012	--	A
EPO	US2013/287437	31/10/2013	1, 49, 50, 52, 53, 56, 57, 105, 106, 108, 109 y 113, 114 y 115 (Párrs. 169, 387, 389, 391, 393, 398)	X
ISA			2 a 6, 9, 10, 13, 26, 27, 28, 30, 33 a 36, 38, 58 a 60, 61, 62, 65, 66, 69, 82 a 84, 86, 89 a 92 y 94 Párr. 361, Fig. 45 (b)	Y
	WO2010/024457	04/03/2010	1, 57, 114 y 115 (Pág. 25, líneas 10 a 17, Pág. 26, líneas 18 a 21,)	X
	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		
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). *Ink-Jet Cartridge Lifetime*. Journal of Microelectromechanical Systems. Vol. 16. Págs. 351-354.

Fecha del reporte de búsqueda:

15/06/2018