

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000088				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Dispenser, hygienic*, material, paper, microcontroller, controller, *processor, electronic*, sensor, motor, passive, mode, inactive, standby, repose y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47K 10/36		
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	-	-	-	-
PatBase	US2003/116003	20/12/2001	-	A
	US2004/035976	26/02/2004	7	Y
	US2005/145745	07/07/2005	-	A
	US2009/198373	14/12/2005	-	A
WIPO	US2003/167893	11/09/2003	1 – 6, 8, 11 – 13, 15 – 17 (Todo el documento)	X
	WO2007/068269	21/06/2007	-	A
	O2014/001944	03/01/2014	-	A
	US2008/100185	01/05/2008	-	A
	US6695246	24/02/2004	-	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.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	21/02/2018
--------------------------------	------------