

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007835				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Tap, Faucet, Spigot, Silcock, mold, plastic, gas, air, pressure, tempearture		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65D 33/16		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Prese ntación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	06218260	28/09/2007		A
IEEE	Electronic ISBN: 978-1-4799-5765-1	12/10/2015		A
Orbit	US2010096034	22/10/2008		A
	CN101907192	15/07/2010		A
	WO200139751	02/12/1999		A
	CN102518854	28/12/2011		A
	CN102252113	12/07/2011		A
	CN204403443	24/12/2014		A
	CN201100468	08/08/2007		A
	CN106273223	29/08/2016		A
	CN102226478	31/03/2011		A
	CN202266729	13/10/2011		A
	CN102644783A	22/08/2012	1 (Resumen, Reivindicación 1, [Párrafo 0015]) 2 ([Párrafo 0021]) 3 ([Párrafo 0024]) 4 ([Párrafo 0021]) 6 ([Párrafo 0021])	Y
	CN101788070A	28/07/2010		A
	WO2001039751A1	07/06/2001		A
	CN101788070	28/07/2010		A
	CN101746012	26/01/2010		A
	CN101225902A	23/07/2008		A
US6576255B1	10/06/2003		A	
Patbase*	US3758008A	11/09/1973		A
	US5139169A	18/08/1992		A

WIPO				A
Google patents	CN1851305A	25/10/2006		A
	CN101225902A	23/07/2008		A
EPOQUE NET*	CN103171077 A	26/06/2013		A
	CN101376260 A	04/03/2009		A

ECUACIÓN EPOQUE: (manufactur+ OR production OR fabrication) AND (mold OR plastic) AND (Tap OR Faucet OR Spigot OR Silcock) AND (pressure AND (air OR gas)) AND inject+

*** 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.
--	--

Literatura no patente:	A: https://www.unitika.co.jp/plastics/e/nylon/nylon6/08.html https://www.youtube.com/watch?v=63jbQ7MTzCg https://www.ptonline.com/articles/external-gas-molding-squeezes-out-sinks http://iq.ua.es/TPO/Tema5.pdf Y: https://www.observatorioplastico.com/ficheros/publicaciones/126155439IVT-Inyeccion_prot.pdf https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978915000943 http://www.plastico.com/temas/Que-es-el-moldeo-por-inyeccion-asistido-por-agua+3024849?pagina=3
-------------------------------	--

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