

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005009				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Cacao, process, box, container, vessel, recipient, case, bin, channel, pipe, tube, grain		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A23G 1/02, A23G 1/06		
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	11130827	30/04/2012		A
	92309362	01/09/1989		A
IEEE	Electronic ISBN: 978-1-5090-0931-2	25/06/2016		A
Patbase*	US5667753A	29/10/1995		A
	US2009206084A	09/11/2006		
Orbit	PE15132016	06/09/2016		A
	US20070202234 A1	30/08/2007		A
	US5503322A	02/04/1996		A
Google Patents	GB2059243A	08/06/1983		A
	US20080274234 A1	06/11/2008		A
	US20130316056 A1	28/11/2013		A
	US4173288A	06/11/1979		A
EPOQUE NET*	CN203970114U	03/12/2014		A
	CN206714625U	08/12/2017		A
	CN205357731U			
	CN205357731U	26/01/2016		A
	CN201990113U	28/09/2011		A
	US3893566 A	08/07/1975		A
	CN106639373 A	10/05/2017		A
ECUACIÓN EPOQUE: (case OR bin OR container OR recipient OR vessel) AND (inner AND (plate OR sheet)) AND (border OR binding) AND ((door+ OR gate) AND (cover OR top OR lid OR cap)) AND (tube OR pipe+ OR stick)				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de “X” documento particularmente relevante; la				

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.	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:
-------------------------------	----

Fecha del reporte de búsqueda:	15 de junio de 2018
---------------------------------------	---------------------