

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007257				
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		Pallet, container, flexible, fil, thin, wall*, liquid*, godos, opening, outlet, fit*, transport*, adapter, prefabricated, hermetic*, seal*, armature, product, material, shape*, annular		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65D 77/06		
		CPC:		
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	CO00058804	30-05-2003	-	A
ISA/IPEA (****)	EP2090528	19-08-2009	-	A
USPTO	US2012/0318821	20-12-2012	1	Y
Patbase*	US2010/0252765	07-10-2010	1, 7, 8 y 10	Y
EPOQUE NET*	WO2014135277	12-09-2014	-	A
IEEE Xplore	Dirk Holz ; Sven Behnke**	05-09-2016	-	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.		Dirk Holz ; Sven Behnke (05-09-2016).Fast Edge-Based Detection and Localization of Transport Boxes and Pallets in RGB-D Images for Mobile Robot Bin Picking. IEEE Xplore.		
Fecha del reporte de búsqueda:		17-07-2018		