

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0011860		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2016/020093		29/02/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
04/05/2015				X					
Solicitante									
AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS INC.									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14		Art. 15		Art. 20		Art. 25 (Falta de unidad de invención)			

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 20
Palabras clave utilizadas	Packages, bag, box, open, blow, close, rectangular, shape, chain
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B65B 43/12.
	CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	Nº de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	96063151	15/10/1995	-	-	A
	05005724	29/07/2005	-	-	A
	12082824	31/10/2012	-	-	A
EPO	US20100122512	20/05/2010	-	-	A
	US4877068	US4877068	-	-	A
	US20110192117	11/08/2011	-	-	A
	US4256023	17/03/1981	-	-	A
USPTO	US5077958	07/01/1992	14 a 20	(Col. 4, líneas 43 a 47), (Col. 4, líneas 61 a 64), (Col. 5, líneas 41 a 43), (Fig. 2), (Col. 7, líneas 25 a 32), (Col. 7, líneas 12 a 22), (Col. 7, líneas 12 a 22), (Col. 5, líneas 47 a 51), (Col. 5, línea 62 a Col. 6, línea 2), (Col. 5, líneas 30 a 38).	X
Patbase	GB1136703	18/12/1968	-	-	A
	US20110030312	10/02/2011	-	-	A
	TW211230	11/08/1993	-	-	A
	FR2870824	02/12/2005	-	-	A
Orbit	US3938299	17/02/1976	-	-	A
	US4586318	06/05/1986	-	-	A
	WO2012065743	24/05/2012	-	-	A
	US5086609	11/02/1992	-	-	A
Googlepatent	JP2012232780	29/11/2012	-	-	A
	US5217307	08/06/1993	-	-	A
	US5815903	06/10/1998	-	-	A
	JP3768541	19/04/2006	-	-	A
	JP2008105708	08/05/2008	-	-	A
	US6582068	24/06/2003	-	-	A
X ⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)	US4723935	09/02/1988	-	-	A
	Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.				
	O				
	Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.				
⁽²⁾ Categorías de documentos citados					
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos.		
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.					
“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas			“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede		



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan.

“O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A.

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

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.

Fecha del reporte de búsqueda 27/02/2019

Examinador Diego Gonzalez Castillo