

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0000201		1°		2°	X	3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2016/037215		13/06/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
12/06/2015				X					
Solicitante									
SPRAYING SYSTEMS CO.									
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 16
Palabras clave utilizadas	fasten or housing or case electroli* water electrode /cathode /anode permeable membrane planar or coplanar or plane alkal* or acid sealed chamber (two at least) near (cathode or anode)
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B01D 61/38, C01D 3/06, C02F 1/461, C25B 1/04, C25B 9/18, C25B 11/04, C25C 3/02.

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° 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	NC2017/0008869 NC2016/0000547	11/08/2016 31/10/2016	-	-	A A
ISA	US8753489 US4822460 US5954935 US2014202849	17/06/2014 18/04/1999 21/09/1999 24/07/2014	-	-	A A A A
EPO	US2011/0259460 US2010044241 WO2010093716 US5954935	27/10/2011 21/02/2010 19/08/2010 21/09/1999	-	-	A A A A
USPTO	US2014/0202872	24/07/2014	-	-	A
Patbase	US3864226 US2009294300 US2013015059 US6338786	04/02/1975 03/12/2009 17/01/2013 15/01/2002			A A A A
Orbit	EP0053807 EP0946790	16/06/1982 06/10/1999	-	-	A A
Google Patents	US7238272 US8227127	03/07/2007 24/07/2012	-	-	A A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)					
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. “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 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.	“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. “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.



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

Fecha del reporte de búsqueda (27/08/2019)

Examinador NATALIA ESTEFANÍA PÁEZ COY