

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2019/0002555			1°		2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/GB2017/052762			18/09/2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
16/09/2016					X					
Solicitante										
MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V.										
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 22
Palabras clave utilizadas	Pharmaceutical composition; beclomethasone; beta-2-agonist; 1,1-difluoroethane; inhaler, fluticasone propionate, MDI, aerosol, formoterol fumarate di-hydrate, formoterol usp monograph, United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard, pharmaceutical solid forms of formoterol
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61K 31/573, A61K 31/167, A61K 47/10, A61K 9/00, A61P 11/00

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⁾
USPTO ISA	WO2012156711	22/11/2012	-	-	A
	WO2007121913	01/11/2007	-	-	A
Patbase	ES2182351	01/03/2003	-	-	A
	WO2005034911	24/04/2005	-	-	A
	WO2005034927	21/04/2005	-	-	A
	US20140234229	21/08/2014	-	-	A
Google Patents	ES2472268	30/06/2014	-	-	A
Orbit Espacenet	WO2017/093758	08/06/2017	-	-	P
	WO2014/170689	23/10/2014	-	-	A
	WO99/16422	08/04/1999	-	-	A
EPO	Chiesi Limited	01/02/2020	-	-	T
	Purohit, D et al. <i>Indian Journal of Pharmaceutical Sciences</i>	01/11/2009	-	-	A
	Myrdal, Paul et al. <i>AAPS PharmSciTech</i>	01/04/2014	-	-	A
	Munro, Sandy et al. <i>USA: Informa Healthcare</i>	2007	-	-	A
	Wiley-Interscience. <i>John Wiley & Sons, Inc.,</i>	2008	-	-	A
	Informa Healthcare. <i>CRC Press</i>	2008	-	-	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.		Council of Europe. (2007). European pharmacopoeia. Sexta edición. Páginas 1940-1942			
		Chiesi Limited. (01/02/2020). Fostair 100/6 micrograms per actuation pressurised inhalation solution. Recuperado de: https://www.medicines.org.uk/emc/product/6318/smpc/print			
		Purohit, D et al., (01/11/2009). Development of Room Temperature Stable Formulation of Formoterol Fumarate/Beclomethasone HFA pMDI. <i>Indian Journal of Pharmaceutical Sciences</i> . Páginas 713-715. Recuperado de: https://register.epo.org/application?documentId=E6J3M2PH2951DSU&number=EP17777636&lng=en&npl=false			
		Myrdal, Paul et al. (01/04/2014). Advances in Metered Dose Inhaler Technology: Formulation Development. <i>AAPS PharmSciTech</i> , Volumen. 15. Número. 2. Páginas 434-455. Recuperado de: https://register.epo.org/application?documentId=E6J3M2UI3018DSU&number=EP17777636&lng=en&npl=false			
		Munro, Sandy et al., (2007). "Encyclopedia of Pharmaceutical Technology. <i>USA: Informa Healthcare USA, Inc.</i> 3° Edición. Páginas 2269-2284. Recuperado de: https://register.epo.org/application?documentId=E6J3M4L00033DSU&number=EP17777636&lng=en&npl=false			

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
	Wiley-Interscience. (2008). Pharmaceutical Manufacturing Handbook. USA: <i>John Wiley & Sons, Inc.</i>, Páginas 690-700. Recuperado de: https://register.epo.org/application?documentId=E6J3M26W7220DSU&number=EP17777636&lng=en&npl=false Informa Healthcare. (2008). Advanced Drug Formulation Design to Optimize Therapeutic Outcomes. <i>CRC Press</i>. Páginas 1-36. Recuperado de: https://register.epo.org/application?documentId=E6J3M3DA0612DSU&number=EP17777636&lng=en&npl=false (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. Fecha del reporte de búsqueda 16/03/2022