

Solicitud No.	Examen de patentabilidad						
NC2022/0011741	1°	X	2°		3°		Revoca
Solicitud Internacional No.	Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)						
PCT/US2021/019507	25 de febrero de 2021						
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)			Prioridad		Presentación		
28/02/2020			X				
Solicitante							
BAYER HEALTHCARE LLC							
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 19
Palabras clave utilizadas	Mix, fluid, deliver, chamber, deflector, plate, surface, concave, proximal, homogeneous, turbulent flow, flow direction.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A24C 5/18, A24C 5/39.

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	99032227	25/05/1999	-	-	A
ISA / EPO	GB1173662	10/12/1969	-	-	A
	US2014261713	18/092014	-	-	A
	WO14162337	09/10/2014	-	-	A
	US2012029479	02/02/2012	-	-	A
	US5431185	11/07/1995	-	-	A
USPTO	US3868967	04/13/1975	-	-	A
Patbase	US4259021	31/03/1981	-	-	A
	US3719207	06/03/1973	-	-	A
Orbit	US8695592	07/06/2023	-	-	T
	US8919342	30/12/2014	-	-	A
Google Patents	US3868967	30/12/2014	-	-	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.					

Fecha del reporte de búsqueda: (15/09/2023)