

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/00004650

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 Method, chromatography, product, (cation resin), eluent, SMB, (simulation moving bed), glucose, fructose. Enrichment, extract, (glucose isomerase column), (corn syrup)

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA B01D 15/18

CPC (Opcional):

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	10070408	11/06/2010	-	A
	09149589	31/12/2009	-	A
	07092447	07/09/2007	-	A
WIPO	US7931751	26/04/2011	-	A
	US4412866	01/11/1983	-	A
	US6479700	12/11/2002	-	A
	US6299694	09/10/2001	-	A
	US6224776	01/05/2001	-	A
	US6602420	05/08/2003	-	A
EP	US4373025	08/02/1983	-	A
	WO2005010216	03/02/2005	-	A
	US6896812	24/05/2005	-	A
EPOQUENET	CN103157294	19/06/2013	-	A
	CN102276570	14/12/2011	-	A
	JP2011174941	08/09/2011	-	A
	KR20100098891	10/09/2010	-	A
	WO2005113101	01/12/2005	-	A
	KR100843436	03/07/2008	-	A
	CN101781338	21/07/2010	-	A
GOOGLE PATENTE	US2985589	22/05/1957	-	A
	US20080041366	21/02/2008	-	A
	US4371816	08/02/1983	-	A
	US4333770	08/06/1982	-	A
	US6475390	05/11/2002	-	A
	WO2009140394	19/11/2009	-	A
	US20030006191	09/01/2003	-	A
	CN1192447	09/09/1998	-	A
	US7396973	08/07/2008	-	A
	US6409922	25/06/2002	-	A

ORBIT	WO2004024284	23/03/2004	-	A
	CN102977156	20/03/2013	-	A
	FI20020936	17/05/2002	-	A
	CA2139033	28/06/1995	-	A
	FI20010977	09/05/2001	-	A
	EP1176131	30/01/2002	-	A
PATBASE	US2001020091	06/09/2001	-	A
	US2013139811	06/06/2013	-	A
	US2007181504	09/08/2007	-	A
	US2005056273	17/03/2005	-	A
	US2002027104	07/03/2002	-	A
	US2002035269	21/03/2002	-	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

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

29/08/2018