

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 813 445**

21 Número de solicitud: 202090051

51 Int. Cl.:

C02F 1/26 (2006.01)

C02F 1/22 (2006.01)

C11B 13/00 (2006.01)

C11B 1/10 (2006.01)

12

MENTIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

21.06.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.03.2021

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2019/070438

Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:

15.04.2021

71 Solicitantes:

UNIVERSIDAD DE GRANADA (100.0%)
Hospital Real. Avda. del Hospicio s/n
18071 Granada (Granada) ES

72 Inventor/es:

PÉREZ MUÑOZ, Antonio;
BLÁZQUEZ GARCÍA, Gabriel;
CALERO DE HOCES, Francisca Mónica y
MARTÍN LARA, M^a Ángeles

54 Título: **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE POLIOLES Y OTROS COMPUESTOS DE INTERÉS A PARTIR DE RESIDUOS PROCEDENTES DE ALMAZARAS**

57 Resumen:

Procedimiento para la obtención de polioles y otros compuestos de interés a partir de residuos procedentes de almazaras.

La presente invención describe un procedimiento para el tratamiento de residuos procedentes de almazaras que permite obtener compuestos de interés industrial con alto valor añadido. Este procedimiento se basa en una optimización de la extracción hidrotérmica en un esquema de biorefinería, para la obtención de polioles (principalmente inositol), azúcares (glucosa y xilosa), antioxidantes (polifenoles) y oligómeros a partir de orujillo.

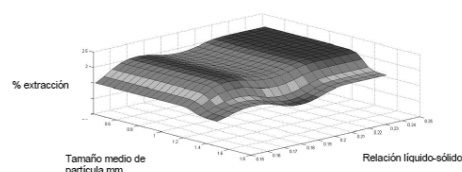


Figura 1