

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 515 515**

21 Número de solicitud: 201300442

51 Int. Cl.:

C08B 37/06 (2006.01)

A23L 1/0524 (2006.01)

12

PATENTE DE INVENCION

B1

22 Fecha de presentación:

29.04.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.10.2014

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

10.12.2014

Fecha de la concesión:

26.10.2015

45 Fecha de publicación de la concesión:

02.11.2015

73 Titular/es:

**IGNATYEVA, Galina (100.0%)
Alfonso X El Sabio, 4
30640 Abanilla (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

IGNATYEVA, Galina

74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **Método de fabricación de pectina acromática, pectina y fibra modificada y pectina estandarizada**

57 Resumen:

La presente invención concierne a un método de fabricación de pectina acromática con índice de polidispersión menor de 2, con una distribución de peso molecular 1-, 3-modal y con un grado de esterificación 12-81%, alto poder gelificante y con alta capacidad emulsionante; pectina modificada con un peso molecular 20-40 KDa, con un grado de esterificación de 5-11%, pectina estandarizada con temperaturas de gelificación de 25-85°C; fibra dietética modificada acromática con capacidad de retención de agua 10-20 g/g y de aceite 0,2-5,4 g/g por unos procesos de tratamiento con H₂O₂, hidrólisis por expansión súbita, fraccionamiento del extracto según el grado de esterificación y de peso molecular y secado en un lecho hirviente.

ES 2 515 515 B1