

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 695 307**

21 Número de solicitud: 201730035

51 Int. Cl.:

A21D 2/02 (2006.01)

A21D 10/00 (2006.01)

A21D 13/60 (2007.01)

A23L 7/10 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

14.01.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.01.2019

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

28.01.2019

71 Solicitantes:

**HERNÁNDEZ GARCÍA, Francisco José (100.0%)
C/ Francisco de Orellana, nº 3
23700 Linares (Jaén) ES**

72 Inventor/es:

HERNÁNDEZ GARCÍA, Francisco José

74 Agente/Representante:

ESCUDERO ALMANSA, Juan Manuel

54 Título: **PREPARADO ENVASADO PARA ELABORAR CHURROS, PORRAS O SIMILARES.**

57 Resumen:

Preparado envasado para elaborar churros, porras o similares.

La presente invención tiene por objeto poder elaborar churros, porras o similares en cualquier establecimiento, propiciándose resultados homogéneos en su elaboración, así como unas características fijas y definidas para el producto.

El preparado se presenta envasado, mostrando el envase entre otras especificaciones la temperatura de amasado, conteniendo en su interior una mezcla de ingredientes, donde hacen presencia (aunque no necesariamente en exclusiva): la harina, la sal, y uno o varios tipos de agentes para aumentar el volumen de la masa. Los agentes pueden ser uno o varios gasificantes, uno o varios impulsores, e incluso una mezcla de ellos.

Después del amasado con agua, el producto queda preparado para ser introducido en la máquina, molde o proceso que le dará forma.

ES 2 695 307 R1



- ②① N.º solicitud: 201730035
②② Fecha de presentación de la solicitud: 14.01.2017
③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	Viandas Spanish Deli [online] (viandas.co.uk): "Breakfast, sweets and bread: Spanish Churros Mix 500 g (Harimsa)", 05/03/2013, [en línea] [recuperado el 10/01/2019]. Recuperado de Internet: https://viandas.co.uk/products/spanish-churros-mix.html , Todo el documento.	1-6
X	Honeyville.com [online]: "Churro Mix 50 LB. Description" [en línea], [Recuperado el 10/01/2019]. Recuperado de Internet: https://shop.honeyville.com/churro-mix-50lb.html , Todo el documento.	1-6
X	WO 2009021553 A1 (PURATOS NV et al.) 19/02/2009, Todo el documento; en particular, reivindicaciones 2 y 5.	1-6
X	US 2005202143 A1 (ROY SOUMYA et al.) 15/09/2005, Todo el documento; en particular, párrafos [0078] y [0079].	1-6
X	FR 2635442 A1 (DUMENIL JOEL) 23/02/1990. Todo el documento; en particular, reivindicación 1.	1-6

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita
P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
17.01.2019

Examinador
A. Maquedano Herrero

Página
1/4

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

A21D2/02 (2006.01)

A21D10/00 (2006.01)

A21D13/60 (2017.01)

A23L7/10 (2016.01)

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A23L, A21D

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, TXTE, INTERNET

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 17.01.2019

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-6	NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-6	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión.-

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como se publica.

1. Documentos considerados.-

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	Viandas Spanish Deli [online] (viandas.co.uk): "Breakfast, sweets and bread: Spanish Churros Mix 500 g (Harimsa)" [en línea] [Recuperado el 10/01/2019]. Recuperado de Internet: https://viandas.co.uk/products/spanish-churros-mix.html	05.03.2013
D02	Honeyville.com [online]: "Churro Mix 50 LB. Description" [en línea] [recuperado el 10/01/2019]. Recuperado de Internet: https://shop.honeyville.com/churro-mix-50lb.html	25/06/2013
D03	WO 2009021553 A1 (PURATOS NV et al.)	19.02.2009
D04	US 2005202143 A1 (ROY SOUMYA et al.)	15.09.2005
D05	FR 2635442 A1 (DUMENIL JOEL)	23.02.1990

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**NOVEDAD**

La reivindicación independiente 1 reivindica un preparado en polvo, envasado para elaborar churros, porras o productos similares, que tan solo requiera la adición de agua para obtener la masa que posteriormente se va a freír. Este preparado contiene, al menos, harina, sal y uno o varios agentes leudantes que aumentan el volumen de la masa.

D01 describe un preparado en polvo, envasado para elaborar churros. Requiere la adición de agua y el amasado correspondiente para conseguir el punto necesario de la masa para obtener los churros. Contiene como ingredientes: harina de trigo, leche en polvo, levadura seca, sal y agentes espesantes.

A la vista de lo revelado en D01, la reivindicación independiente 1 carecería de novedad.

El mismo razonamiento puede seguirse en el caso de D02, con un preparado para la elaboración de churros que, entre otros ingredientes contiene harina de trigo enriquecida, sal y agentes leudantes como bicarbonato sódico y fosfato de aluminio y sodio.

Las reivindicaciones dependientes 2 a 6 carecerían asimismo de novedad al verse incluidas sus características técnicas en el estado de la técnica comentado más arriba.

ACTIVIDAD INVENTIVA

A la vista del apartado anterior, la reivindicación independiente 1 carecería de actividad inventiva al igual que las reivindicaciones dependientes 2 a 6 al no ser nuevas.

Aparte de esta circunstancia, D03-D05 que se refieren a masas en polvo para mezclar con agua y obtener productos de panadería/bollería fritos, aunque no específicamente churros, sí similares, afectarían a la actividad inventiva de las reivindicaciones 1 a 6, al contener todos los ingredientes reivindicados y resultar de forma obvia, que un experto en la materia podría partir de estas composiciones, para utilizarlas en la elaboración de churros.

Por todo ello, se considera que las reivindicaciones 1-6 de la solicitud no cumplen los requisitos de novedad en el sentido del artículo 6.1 de la Ley 11/1986 ni de actividad inventiva en el sentido del artículo 8.1 de la Ley 11/1986.