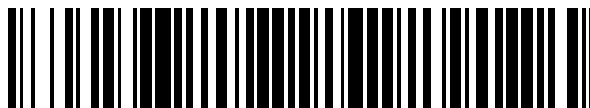


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 648 248**

21 Número de solicitud: 201600575

51 Int. Cl.:

A47J 43/07 (2006.01)

A47J 43/06 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

28.06.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.12.2017

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

23.01.2018

71 Solicitantes:

SERRANO GONZÁLEZ, Cristina (100.0%)
Padre Santaella nº 6, 5º, 5
04004 Almería ES

72 Inventor/es:

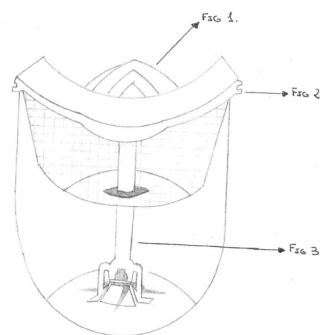
SERRANO GONZÁLEZ, Cristina

54 Título: **Accesorio exprimidor para robot de cocina**

57 Resumen:

Exprimidor para robot de cocina. Consiste en un accesorio, en el ejemplo expuesto está formado por tres piezas, tallo, cesta colador y cono de presión, que se adapta al robot de cocina, permitiendo que se pueda realizar la función de exprimir en el mismo. Dicho accesorio puede estar compuesto por un número diferente de piezas, dependiendo del modelo de robot de cocina. En su fabricación se admiten diversos tipos de materiales.

Fig. 4.





OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

②① N.º solicitud: 201600575

②② Fecha de presentación de la solicitud: 28.06.2016

③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: **A47J43/07** (2006.01)
A47J43/06 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 4378730 A (COGGIOLA MARCEL) 05/04/1983, Todo el documento.	1

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
12.01.2018

Examinador
P. Alonso Gaston

Página
1/4

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

A47J

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

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 12.01.2018

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones	1	SI
	Reivindicaciones		NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones	1	SI
	Reivindicaciones		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	US 4378730 A (COGGIOLA MARCEL)	05.04.1983
D02	GB 2028638 A (BREVILLE HOLDINGS PTY LTD)	12.03.1980

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

La solicitud describe un accesorio para un robot de cocina, resolviendo el problema técnico de realizar la función de exprimir en dicho robot.

La solución propuesta se compone de tres piezas: el tallo, el cesto colador y el cono de presión. (Ver página 2 líneas 22 a 24 de la descripción)

Se considera D01 el documento de la técnica anterior más próximo al objeto reivindicado en la reivindicación independiente número 1. Siguiendo la redacción de las reivindicaciones, describe lo siguiente:

Un accesorio para Robot de Cocina, que dispone un acople (1), en su parte inferior, que hace posible su adaptación al eje del robot de cocina, permitiendo trasladar el movimiento rotatorio de éste hacia la parte superior, en la que se encuentra el cono de presión (3), elemento que permite realizar la función de exprimir. (Ver columna 1 líneas 31 a 40 y columna 1 línea 64 a columna 2 línea 10 y figuras)

La reivindicación independiente número 1 difiere de D01 en que aparte de sujetarse al eje, se adapta a las cuchillas del robot, esto tiene el efecto técnico de aumentar la estabilidad del accesorio, resolviendo el problema técnico de reducir la inestabilidad del mismo, a la vista de los sistemas existentes en el estado de la técnica, no se ha encontrado ningún sistema que se adapte a las cuchillas con lo que la reivindicación independiente número 1 sería nueva y gozaría de actividad inventiva conforme a los artículos 6.1 y 8.1 LP 11/86.