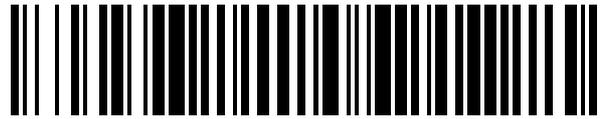


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 229 873**

21 Número de solicitud: 201930250

51 Int. Cl.:

**B65D 85/804** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**16.02.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**23.05.2019**

71 Solicitantes:

**ABAD DE SANTIAGO, José Maria (50.0%)  
CALLE ARAGÓN Nº2**

**12412 GELDO (Castellón) ES y  
SANTIAGO AGUILERA, María Consuelo (50.0%)**

72 Inventor/es:

**ABAD DE SANTIAGO, José Maria y  
SANTIAGO AGUILERA, María Consuelo**

74 Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo**

54 Título: **CÁPSULA PARA MÁQUINAS DE CAFÉ**

**ES 1 229 873 U**

**DESCRIPCIÓN**

**CÁPSULA PARA MÁQUINAS DE CAFÉ**

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, es una cápsula para máquinas de café.

10 Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño, de tal manera que cuenta con varios compartimentos en su interior, pudiendo así suministrar café y otro ingrediente.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de las  
15 capsulas empleadas para la elaboración de café en máquinas de café.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En la actualidad es muy común el uso de máquinas de café monodosis que  
20 emplean cápsulas que tienen en su interior la dosis de café y/o de leche de tal manera que el usuario tan sólo tiene que introducir dicha capsula en la máquina y pulsar un botón.

Este tipo de máquinas y de cápsulas cada vez es más utilizada ya que permite  
25 realizar de manera individual el café a cada individuo.

Sin embargo, no se conocen al menos por parte del solicitante cápsulas que permitan incluir en su interior café y una dosis de licor o de otro elemento para acompañar el café.

30 Esto resulta muy interesante ya que el consumo de café con licor es muy habitual.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar una cápsula para máquinas de café como el que a continuación se describe y queda recogida en su esencialidad en la reivindicación primera.

## 5 **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

Es objeto de la presente invención una cápsula para máquinas de café.

10 La cápsula para máquinas de café está formada por un cuerpo troncocónico que cuenta con un fondo y una embocadura abierta.

El cuerpo troncocónico queda dividido en dos gracias a una tapa de sellado intermedia. De esta manera en el primer compartimento se puede introducir una dosis de café, y en el segundo compartimento la dosis de licor o del elemento que se considere.

15

El cuerpo troncocónico se encuentra sellado gracias a una tapa de sellado que se coloca sobre la embocadura.

20 Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

25 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

30

## **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un dibujo en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

En la figura 1, podemos observar una representación general de la cápsula.

## 10 **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

A la vista de la figura se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

15 La cápsula para máquinas de café está formada por un cuerpo troncocónico (1) que cuenta con un fondo (2) y una embocadura (3) abierta.

El cuerpo troncocónico (1) queda dividido en dos gracias a una tapa de sellado intermedia (4). De esta manera en el primer compartimento (5) se puede introducir una dosis de café, y en el segundo compartimento (6) la dosis de licor o del elemento que se considere.

El cuerpo troncocónico (1) se encuentra sellado gracias a una tapa de sellado (7) que se coloca sobre la embocadura (3).

25 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

**REIVINDICACIONES**

- 1.- Cápsula para máquinas de café caracterizada porque está formada por un cuerpo troncocónico (1) que cuenta con un fondo (2) y una embocadura (3) abierta de tal manera que el cuerpo troncocónico (1) queda dividido en dos gracias a una tapa de sellado intermedia (4) creando así dos compartimentos (5 y 6), a su vez el cuerpo troncocónico (1) se encuentra sellado gracias a una tapa de sellado (7) que se coloca sobre la embocadura (3).

