

# Cafetera portátil

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- ALVARO RAMIREZ GOMEZ

[alvaro.ramirez@upm.es](mailto:alvaro.ramirez@upm.es)

### Otros inventores UPM:

- Patricia Higuero Lázaro E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## Áreas de investigación e innovación

- Bioeconomía, Biotecnología y Sistemas Alimentarios
- Clima, Energía y Movilidad

## ¿Dónde?

Centro Tecnológico de Seguridad y Calidad en Industrias Energéticas y Minas (TECMINERGY) Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiental (EIPIRMA)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1562&id\\_archivo=11790&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | [cafetera](#) | [colector solar](#) | [tecnología CPC](#) | [tubos de vacío](#)

### Descripción de la patente

Cafetera portátil que comprende tres componentes principales que son un depósito de agua (2), un filtro (4) y un depósito de café (6) donde se almacena el café ya formado, dispuestos de forma vertical en ese orden.

La forma y el material del depósito de agua (2) le aportan flexibilidad de modo que cuando el usuario presiona el depósito lleno de agua esta pasa al filtro e impregna el café molido.

La invención permite ser transportada cómodamente ya que los componentes se desmontan y pueden ser guardados unos dentro de otros para ocupar el mínimo espacio.

A esto hay que añadir que el dispositivo creado emplea la luz solar para calentar el café ya elaborado ya que el depósito de café funciona como un colector solar de tubos de vacío, concretamente como tubos evacuados simples con tecnología CPC.

**Situación**

Concedida

**Número de solicitud**

P201930989

**Número de publicación**

ES2762301

**Fecha de presentación**

13/11/2019

**Fecha de publicación**

22/05/2020

**Fecha de concesión**

03/02/2021