

Botella rellenable

Información de contacto

Dirección: Principales:

- PATRICIA ABRIL JIMENEZ

patricia.abril@upm.es

- JUAN DAVID CANO MORENO

juandavid.cano@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

Áreas de investigación e innovación

- [Industria, materiales y economía circular](#)

¿Dónde?

[Diseño y fabricación industrial](#) [Tecnologías de Apoyo a la Vida](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1844&id_archivo=13762&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Descripción de la patente

Resumen:

Botella (1) rellenable que comprende:

- un eje longitudinal (6),
- un extremo anterior (7),
- un extremo posterior (8),
- una pared lateral (9) que se extiende entre el extremo anterior (7) y el extremo posterior (8),
- una primera abertura (4) situada en el extremo anterior (7) de la botella (1), y
- un primer tapón (2) configurado para tapar dicha primera abertura (4),
- una segunda abertura (5) y un segundo tapón (3) configurado para tapar dicha segunda abertura (5),

donde la segunda abertura (5) está situada en la pared lateral (9) de la botella (1).

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202230789

Número de publicación

ES 2 933 429

Fecha de presentación

05/09/2022

Fecha de publicación

08/02/2023

Fecha de concesión

30/05/2023