

# ESTRUCTURA DE COBERTURA PARA ENVOLVER CERRAMIENTOS EXTERIORES DE EDIFICACIONES

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- Javier Pinilla Melo

[javier.pinilla@upm.es](mailto:javier.pinilla@upm.es)

### Otros investigadores UPM:

- Arturo Artica García E.T.S. de Arquitectura

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## Áreas de investigación e innovación

- Agricultura, silvicultura, recursos naturales, usos de la tierra y crecimiento azul
- Arquitectura, Baukultur y creatividad
- Clima, Energía y Movilidad
- Industria, materiales y economía circular

## ¿Dónde?

[Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico](#)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1621&id\\_archivo=12291&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | [celulosa](#) | [celulosa bacteriana](#) | [cerramiento exterior](#) | [cubierta](#) | [edificación](#) | [estructura flotante](#) | [fachada](#) | [Kombucha](#) | [té](#)

## Descripción de la patente

Estructura de cobertura para envolver cerramientos exteriores de edificaciones. Es objeto de la presente invención un método para la obtención de un material de celulosa bacteriana obtenida a partir de la fermentación del té Kombucha, y el material de celulosa bacteriana obtenido por dicho método. También es objeto de la presente invención una estructura de cobertura para envolver cerramientos exteriores de edificaciones, que comprende un cojín configurado para hincharse por un fluido cuyas paredes están formadas por el material de celulosa bacteriana descrito en el presente documento. Finalmente, se describe el uso de la estructura de cobertura para cubrir fachadas y cubiertas de edificaciones en estructuras flotantes, ventiladas, de cobertura y aislamiento de doble piel.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P202031230

**Número de publicación**

ES2820313

**Fecha de presentación**

10/12/2020

**Fecha de publicación**

20/04/2021

**Fecha de concesión**

12/08/2021