

# Pieza prefabricada de hormigón con sistema de drenaje y aireación para protección frente a la erosión por corrientes de agua

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- RAFAEL MORAN MOYA

**r.moran@upm.es**

- FRANCISCO JAVIER CABALLERO JIMENEZ

**franciscojavier.caballero@upm.es**

- León Morera González

- Ricardo Manuel Monteiro Alves

**ricardo.monteiro@upm.es**

- MIGUEL ANGEL TOLEDO MUNICIO

**miguelangel.toledo@upm.es**

### Otros inventores:

- Javier San Mauro Saiz CIMNE - Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (UPC - Universidad Politècnica de Catalunya)
- LuisRuano Arnáiz PREHORQUI SA
- Fernando Salazar González CIMNE - Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (UPC - Universidad Politècnica de Catalunya)
- MaríaMonterde Villar PREHORQUI SA

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## ¿Dónde?

[Hidroinformática y Gestión del Agua](#)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1185&id\\_archivo=7946&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

**Descripción de la patente**

Pieza prefabricada de hormigón con una huella y una superficie inferior convergentes hacia una primera base, una contrahuella paralela y mayor, y sendos laterales paralelos, que comprende un chaflán entre la huella y la contrahuella, y donde el sistema de drenaje y aireación comprende al menos tres conductos longitudinales y un conducto transversal horizontal, paralelo a sendas primera y segunda bases y dispuesto sobre el centro de gravedad de la pieza, desde un rebaje en uno de los laterales (6) a un rebaje en el lateral paralelo, donde los conductos longitudinales presentan un primer extremo de entrada situado en el chaflán y un segundo extremo que entronca con el conducto transversal.

**Situación**

Concedida

**Número de solicitud**

P201630941

**Número de publicación**

ES 2595852

**Fecha de presentación**

11/07/2016

**Fecha de publicación**

03/01/2017

**Fecha de concesión**

27/04/2017