# Juego de brocas

## Información de contacto

**Dirección: Principales:**

- Pablo Mosquera Arancibia
- JAIME CID FALCETO
- IGNACIO CAÑAS GUERRERO

  **ignacio.canas@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción agroforestal

## Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=690&id_archivo=2243&tipo=patente&extension=fichero )

**Descripción de la patente**

Juego de brocas para perforaciones en elementos de construcción, tales como adobes con gravas, tapial, tierra comprimida, cerámica, hormigón y combinación de ellos, formado por una primera broca (1) y una segunda broca (2) de mayor longitud que la primera (1). Ambas brocas (1, 2) tienen una primera parte (3) para realizar el taladro, de igual diámetro en ambas brocas (1, 2), con una hélice (5) de dos nervios a lo largo de toda la longitud de la primera parte (3), y un extremo (6) en punta de flecha con dos lados simétricos rectos, y una segunda parte (4) para la fijación de la broca a un cabezal de taladrado. El diámetro de la segunda parte (4) es mayor que el diámetro de la primera parte (3), con una transición entre ambas por medio de un ensanchamiento progresivo del diámetro de las brocas (1, 2).

**Situación**

Concedida

**Número de solicitud**

P201230687

**Número de publicación**

ES2390324

**Fecha de presentación**

08/05/2012

**Fecha de concesión**

05/08/2013