

Banco con mecanismo de climatización

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE FARIÑA TOJO

jose.farina@upm.es

- M. AURORA FERNANDEZ RODRIGUEZ

mariaaurora.fernandez@upm.es

- MARGARITA DE LUXAN GARCIA DE DIEGO

margarita.deluxan@upm.es

- GLORIA MARIA GOMEZ MUÑOZ

gloria.gomez.munoz@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO Teoría y Crítica del Proyecto y de la Arquitectura Moderna y Contemporánea

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=661&id_archivo=2448&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Banco con mecanismo de climatización que comprende:

- Dos mástiles (2, 2) de los cuales al menos uno comprende:
- un sistema de calefacción-refrigeración termoeléctrico (8),
- una pluralidad de conductos internos que distribuyen el aire frío/caliente por el interior del mástil (2, 2) y eliminan el efecto Peltier no deseado,
- un sensor térmico (24) conectado al dispositivo termoeléctrico,
- una tubería (7) de distribución de aire con microdifusores dispuesta entre los dos mástiles (2, 2), y
- un techo soportado sobre los dos mástiles (2, 2) que comprende dos planchas (1, 1) que comprenden una pluralidad de perforaciones (21) y una pluralidad de placas fotovoltaicas (20) y están unidas entre sí por una rueda dentada (6) accionable por un sensor térmico (24),
- opcionalmente al menos un asiento desplazable y con sistema de conducción de aire procedente de al menos un mástil.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201132128

Número de publicación

ES2410858_R1

Fecha de presentación

29/12/2011

Fecha de publicación

03/07/2013

Fecha de concesión

07/05/2014