

Vierteaguas con adecuación de su derrame para proteger los huecos de edificios y su interior de la radiación solar directa reflejada desde su superficie

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=173&id_archivo=349&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Se trata de un vierteaguas que funciona como un sistema pasivo, ecoeficiente y sostenible para la optimización y aprovechamiento de recursos arquitectónicos, mediante adecuación de las pendientes de planos inclinados, sustituyendo su función de vierteaguas pluviales y convirtiéndolas en superficies reflectoras de la radiación solar directa indeseable, destinadas a contribuir al bajo consumo energético durante los meses de calor en edificación masiva. Escuda al interior de la incidencia solar y reduce el tránsito de energía por huecos de cerramiento, disminuyendo la ganancia de calor, acumulación y penetración por conducción y radiación reflejada, suprimiendo un tradicional puente térmico.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200701255

Número de publicación

ES2292368

Fecha de presentación

09/05/2007

Fecha de concesión

01/09/2008