Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSEP MARIA ADELL ARGILES

josep.adell@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=510&id_archivo=2241&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Descripción de la patente

Arco Solar con Mirador-Restaurante caracterizado porque el Arco (1) tiene forma semielíptica cercana a la parábola con sección retorcida o alabeada, al girar 90º los arranques en sentidos opuestos (2) respecto al frente de su clave (2'), y que incorpora un conjunto de ascensores panorámicos autonivelantes (18) que permiten subir a los visitantes hasta el mirador de la clave, siguiendo en continuidad como si de una noria se tratara, o acceder a a la esfera de la clave que representando el '¿Sol¿ (33) alberga en su interior varios niveles habitables para disfrutar de las vistas, incluyendo un restaurante giratorio en la parte superior (45), y todo ello funcionando gracias a la energía solar captada por los paneles fotovoltaicos (15, 15') dispuestos en el perímetro superior del Arco que a su vez se remata con iluminación perimetral (16), que se ha pensado para disfrutar de las vistas sobre el casco histórico de Madrid, ya sea ubicándose en la Puerta del Sol (49) frente a la sede de la Comunidad Autónoma, o bien en la Plaza de Cibeles (52) frente a la sede del Ayuntamiento de la capital de España, para constituirse en un nuevo hito urbano de grandes proporciones, que iluminado de noche destaque frente a los de otras capitales del mundo como París, Londres, Nueva York, etc., por su eficiencia energética, atrayendo el turismo hacia Madrid y España, al tratarse de una ciudad y país con excelentes comunicaciones baricéntricas, con el '¿hub¿ de la T4, los trenes de alta velocidad y sus autopistas radiales, recuperando con ello la memoria histórica de la Puerta del Sol de Madrid

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201000587

Número de publicación

ES 2394835

Fecha de presentación

07/05/2010

Fecha de concesión

16/07/2013