

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de soporte de cubierta que comprende:

Por lo menos una **teja (1)**, como sistema de cerramiento de cubierta de carácter industrial que permite aislar de las inclemencias del tiempo el área cubierta,

Por lo menos un **soporte (2)**, que permite soportar la cubierta en un ángulo que puede ser variado de origen a fin de adaptarse al ángulo de caída de la teja, las condiciones climáticas del entorno y la incorporación de sistemas de recuperación energéticos, tales como paneles solares, o sistemas de recuperación o de calentamiento de agua,

Por lo menos una **viga (3)**, como elemento tubular que permite el soporte horizontal de las tejas, brinda el cerramiento y la posibilidad estructural de soportar sistemas de recuperación energéticos, tales como paneles solares, o sistemas de recuperación o de calentamiento de agua,

Por lo menos **columna (5)**, y

Por lo menos una **corona base (4)**, configurada para conectar la columna de la construcción con los cuatro soportes de la viga y de la teja, y que está provista de una articulación de un solo eje que distribuye los **soportes de la viga**, lo que permite ajustar a solicitud el ángulo de la cubierta y aumentar la capacidad de carga de la cubierta

en donde dichos **soportes de la viga** finalizan en una articulación de un solo eje que se vincula a las vigas de soporte de la cubierta complementando la compensación angular de la cubierta en su configuración final del ángulo requerido para incorporar sistemas de recuperación energéticos, tales como paneles solares, o sistemas de recuperación o de calentamiento de agua a ser instalados sobre las tejas de la cubierta.

2. El sistema de soporte de cubierta de la reivindicación 1, en el que se incorporan sistemas de recuperación energéticos, tales como paneles solares.

3. El sistema de soporte de cubierta de la reivindicación 1, en el que se incorporan sistemas de recuperación o de calentamiento de agua.
4. El sistema de soporte de cubierta de cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde las tejas, soportes, vigas, corona base y columnas son de materiales reusables o reciclados.
5. El sistema de soporte de cubierta de cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde las tejas, soportes, vigas, corona base y columnas son de materiales livianos para facilitar el montaje, desmontaje y transporte.