

PIEZA MODULAR Y ENSAMBLE POR TESELACIÓN

Resumen

La presente invención se relaciona con una pieza modular que corresponde a un concepto de ensamble por teselación, el cual está constituido por módulos teselares, lo que posee una pluralidad de aplicaciones atribuidas a sus características y desempeño articulado y modular. A partir de la geometría tridimensional de la pieza modular de la invención, se construye un sistema o elemento complejo mediante el autobloqueo de una serie de piezas entre sí, sin la necesidad de materiales adhesivos o herramientas u objetos de sujeción. La especificación de uso y cantidad de aplicaciones se dan por las modificaciones de las dimensiones de la pieza y el material en el cual es fabricada. Particularmente, la pieza modular de la presente invención tiene una amplia variedad de aplicaciones, sin limitaciones. La invención también se relaciona con el método para generar piezas modulares por teselación y el método de ensamble de dichas piezas.