

RESUMEN

Las “Fichas para construir estructuras simples o complejas, a partir de elementos de anclaje, conformadas de agujero y piñón” son un conjunto de fichas que permiten construir distintas estructuras rígidas, a partir de la función del anclaje. Estas fichas contienen piñones y agujeros con forma de estrella de entre cinco y dieciocho dientes, las cuales permiten encajar y desencajar las fichas entre sí. Las relaciones que se pueden establecer gracias a este dentado permiten a las fichas tener una amplia diversidad de ángulos, de manera que, entre más dientes, las fichas contarán con una mayor posibilidad de ángulos; dando así estructuras que pueden variar indefinidamente en su arquitectura. Por otro lado, los piñones y/o agujeros guardan una proporción de distancia dentro de la misma pieza; ofreciendo una mayor precisión en el ajuste y armado de las fichas.

Esta creación, que se basa en el principio del encaje y el anclaje, busca crear la posibilidad de construir estructuras simples o complejas a partir del uso de ángulos y de formas diversas; las cuales permiten mover la imaginación y la destreza con el fin de crear formas sólidas, no compactas, pero que pueden ser transformadas fácilmente. Esta propuesta ofrece un sin número de posibilidades para la arquitectura y para los juegos didácticos, además de la posibilidad de construir estructuras funcionales y artísticas de manera más eficiente y creativa.