

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo modular de ensamble **caracterizado porque** que comprende un conector (10) que se une a perfiles estructurales (20) por elementos de sujeción (30); el conector (10) está formado por dos porciones (10A) (10B) que son unidas en sus bordes; perfiles estructurales (20) que tiene una porción de extremo (20A) y una abertura (24).
2. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** las porciones de conector (10A) (10B) tienen tres segmentos, un segmento central (12) que se une a dos segmentos laterales (11) de forma perpendicular, formando una forma de C.
3. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 2 **caracterizado porque** los segmentos laterales (11) son ortogonales al segmento central (12) y los segmentos laterales (11) son paralelos y colineales.
4. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** las caras del conector (10) tienen elementos roscados (14).
5. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la porción de conector (10A) se une la porción de conector (10B); los bordes (11a) se unen a los bordes (11a) de cada porción

de conector, y los bordes (11b) se unen a los bordes (12a) de cada porción de conector.

6. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el conector (10) tiene agujeros pasantes (13) en cada una de sus caras.
7. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el perfil estructural (20) tiene en la porción de extremo (20A) una cara de acople (23) ortogonal a las caras extendidas (21) y la cara ahuecada (22).
8. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 7 **caracterizado porque** la cara de acople (23) tiene un agujero pasante (25) y guías (26) que se ajustan en los agujeros pasantes (13).
9. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el perfil estructural (20) ahuecado es de forma cuadrada.
10. Dispositivo modular de ensamble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el conector (10) tiene forma de cubo.