

REIVINDICACIONES

1. Sistema machihembrado de traba mecánica, que comprende:

- un bloque principal (1) de sección lateral constante, con una ranura de bloqueo (2) ubicada en una de sus caras laterales y que recorre la extensión lateral completa del bloque principal (1);
- un bloque de menor altura (4) de sección lateral constante, con una ranura de bloqueo (2) ubicada en una de sus caras laterales y que recorre la extensión lateral completa del bloque de menor altura (4);
- un conector (5) de sección lateral constante, que une operacionalmente el bloque principal (1) con al menos otro bloque principal (1) o con un bloque de menor altura (4); y

en donde la ranura de bloqueo (2) cuenta con una forma interna (3);

en donde el conector (5) se desliza dentro de la ranura de bloqueo (2);

en donde la mitad de la forma externa del conector (5) corresponde a la forma interna (3) de la ranura de bloqueo (2) y su otra mitad es simétrica.

2. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque la forma interna (3) de la ranura de bloqueo (2) tiene una sección interior (6) y una sección exterior (7), donde el ancho de la sección interior (6) es mayor que el ancho de la sección exterior (7).

3. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) cuentan, cada uno, con un agujero de bloqueo central (8) el cual recorre la extensión lateral completa del bloque (1) (4), y su forma interna (9) corresponde a la forma externa del conector (5).

4. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) cuentan, cada uno, con cuatro ranuras de bloqueo (2) con una forma interna (3), ubicadas individualmente en sus caras laterales.

5. El sistema de la Reivindicación 3, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) cuentan, cada uno, con cuatro líneas de corte longitudinal (10) ubicadas en las caras superior e inferior del bloque (1 y 4); y donde las cuatro líneas de corte longitudinal (10) forman un rectángulo.

6. El sistema de la Reivindicación 4, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) con dos líneas de corte longitudinal (10) son fraccionados en un bloque principal intermedio (1A) o en un bloque de menor altura intermedio (4A).
- 5 7. El sistema de la Reivindicación 4, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) con tres líneas de corte longitudinal (10) son fraccionados en un bloque principal terminal (1B) o en un bloque de menor altura terminal (4B).
- 10 8. El sistema de la Reivindicación 4, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) con una línea de corte longitudinal (10) son fraccionados en un bloque principal en T (1C) o en un bloque de menor altura en T (4C).
- 15 9. El sistema de la Reivindicación 4, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) con dos líneas de corte longitudinal (10) son fraccionados en un bloque principal en L (1D) o en un bloque de menor altura en L (4D).
10. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque principal (1) y el bloque de menor altura (4) son aligerados mediante agujeros pasantes (12).
- 20 11. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque el conector (5) cuenta con agujeros pasantes (12).
12. El sistema de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque principal (1), el bloque de menor altura (4) y el conector (5) se encuentran fabricados en materiales seleccionados del grupo de arcillas, polímeros, material cementante, tierra prensada, materiales compuestos, maderas o una combinación de los anteriores.
- 25
