

REIVINDICACIONES

1. Una unidad modular (60) de mobiliario, que comprende:
 - una columna central (1);
 - una columna proximal (2) dispuesta paralelamente a la columna central (1);
 - una columna distal (3) dispuesta paralelamente a la columna central (1);
 - una primera viga superior (4) conectada en un extremo superior de la columna central (1) y en un extremo superior de la columna proximal (2);
 - una primera viga inferior (5) conectada en un extremo inferior de la columna central (1) y en un extremo inferior de la columna proximal (2);
 - una segunda viga superior (6) conectada en un extremo superior de la columna central (1) y en un extremo superior de la columna distal (3);
 - una segunda viga inferior (7) conectada en un extremo inferior de la columna central (1) y en un extremo inferior de la columna distal (3);
 - un primer panel abatible (10) con un primer extremo (10A), un segundo extremo (10B) y un tercer extremo (10C) localizado entre el primer extremo (10A) y el segundo extremo (10B), en donde el primer extremo (10A) se apoya en la segunda viga inferior (7); y
 - un elemento de soporte (12) conectado al primer panel abatible (10).
 - un segundo panel abatible (11) con un primer extremo (11A) y un segundo extremo (11B), en donde el primer extremo (11A) se conecta al segundo extremo (10B) del primer panel abatible (10), y en donde el segundo panel abatible (11) permite plegarse respecto con el primer panel abatible (10).
2. La unidad de la Reivindicación 1, en donde entre la primera viga inferior (5) y la segunda viga inferior (7) hay un ángulo de entre 40° y 135°.
3. La unidad de la Reivindicación 1, en donde el primer extremo (10A) del primer panel abatible (10) se conecta a la columna central (1) y a la columna distal (3), y en donde el tercer extremo (10C) se conecta a la columna central (1) y a la columna proximal (2).

4. La unidad de la Reivindicación 1, que además comprende una tercera viga inferior (5A) y una cuarta viga inferior (7A), en donde la tercera viga inferior (5A) es paralela a la primera viga inferior (5) y está conectada en un extremo inferior de la columna central (1) y en un extremo inferior de la columna proximal (2), y

en donde la cuarta viga inferior (7A) es paralela a la segunda viga inferior (7) y está conectada en un extremo inferior de la columna central (1) y en un extremo inferior de la columna distal (3).

5. La unidad de la Reivindicación 1, en donde la unidad modular (60) se conecta a una segunda unidad modular (61) que comprende una columna central (1), una columna proximal (2), una columna distal (3), una primera viga superior (4) y una segunda viga superior (6), en donde la columna central (1), la columna proximal (2), la columna distal (3), la primera viga inferior (5) y la segunda viga inferior (7) de la unidad modular (60) se conectan respectivamente a la columna central (1), la columna proximal (2), la columna distal (3), la primera viga superior (4) y a la segunda viga superior (6) de la segunda unidad modular (61).

6. La unidad de la Reivindicación 1, en donde la unidad modular (60) se conecta a una segunda unidad modular (61) que comprende una columna central (1), una columna proximal (2), una columna distal (3), una primera viga inferior (5) y una segunda viga inferior (7), en donde la columna central (1), la columna proximal (2), la columna distal (3), la primera viga superior (4) y la segunda viga superior (6) de la unidad modular (60) se conectan respectivamente a la primera viga inferior (5) y a la segunda viga inferior (7) de la segunda unidad modular (61).

7. La unidad de la Reivindicación 1, en donde la unidad modular (60) se conecta a una segunda unidad modular (61) que comprende una columna distal (3), una primera viga superior (4), una primera viga inferior (5), una segunda viga superior (6) y una segunda viga inferior (7), en donde la segunda viga superior (6) de la unidad modular (60) se conecta a la primera viga superior (4) y a la segunda viga superior (6) de la segunda unidad modular (61), en donde la segunda viga inferior (7) de la unidad modular (60) se conecta a la primera viga inferior (5) y a la segunda viga inferior (7) de la segunda unidad modular (61) y en donde la

columna distal (3) de la unidad modular (60) se conecta a la primera viga superior (4) y a la primera viga inferior (5) de la segunda unidad modular (61).

8. La unidad de la Reivindicación 1, que además comprende al menos un tercer panel abatible (13) conectado al segundo panel abatible (11).

9. La unidad de la Reivindicación 1, en donde el elemento de soporte (12) se selecciona entre soportes articulados, soportes desplegados, soportes retráctiles, soportes inclinables, herrajes de elevación, herrajes basculantes y/o corredizos.

10. La unidad de la Reivindicación 1, en donde el elemento de soporte (12) es retráctil y se pliega en una sección del primer panel abatible plegable (10).