

**CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO**  
**(Primer Examen de Fondo)**

1. Un mecanismo de formaleta que comprende:
  - un casetón (1) conformado por una lámina (2) y una placa (3) dispuesta en el perímetro de lámina (2), la placa (3) tiene agujeros (5) dispuestos en su cara frontal; y
  - un elemento estructural (4) conectado a la placa (3) con medios de fijación (7), el elemento estructural (4), tiene perforaciones laterales (9) que se alinean con los agujeros (5) de la placa (3) del casetón (1);  
donde los medios de fijación (7) atraviesan los agujeros (5) y las perforaciones laterales (9).
2. El mecanismo de la Reivindicación 1, donde la placa (3) se conforma de cuatro placas (3) dispuestas en el perímetro de lámina (2), cada placa (3) tiene agujeros (5) dispuestos en su cara frontal.
3. El mecanismo de la Reivindicación 2, caracterizado porque el casetón (1) tiene:
  - pestañas agujeradas (17) ubicadas en la periferia de la lámina (2);
  - pestañas agujeradas (6) localizadas en la periferia de cada placa (3), donde una pestaña agujerada (6) de cada placa (3) se conecta a una pestaña agujerada (17) de la lámina (2) con medios de fijación (7); y
  - cuatro perfiles esquineros (11), cada perfil esquinero (11) tiene dos pestañas perforadas (12), cada pestaña perforada (12) se conecta a una pestaña agujerada (6) de una placa (3).
4. El mecanismo de la Reivindicación 2, caracterizado porque el elemento estructural (4) es una viga (8) con perforaciones laterales (9) dispuestas en sus caras laterales.
5. El mecanismo de la Reivindicación 4, donde la viga (8) se conforma de un primer perfil estructural (10) y un patín (51) que desliza respecto al primer perfil estructural (10), el patín (51) tiene las perforaciones laterales (9).
6. El mecanismo de la Reivindicación 2, caracterizado porque la lámina (2) es convexa.
7. El mecanismo de la Reivindicación 2, donde el elemento estructural (4) es una te (50), la te (50) tiene tres viguetas (13), cada vigueta (13) tiene un agujero lateral (14) que se alinea con un agujero (5) de una placa (3).

8. El mecanismo de la Reivindicación 7, donde a la te (50) se conecta a dos casetones (1) con medios de fijación (7).

9. El mecanismo de la Reivindicación 2, donde el elemento estructural (4) es una cruz (29), la cruz (29) tiene cuatro viguetas (13), cada vigueta (13) tiene un agujero lateral (14) que se alinea con un agujero (5) de una placa (3).

10. El mecanismo de la Reivindicación 2, donde a uno de los agujeros (5) de una placa (3) se conecta un distanciador (20) conformado por:

- una varilla roscada (21) con un primer extremo (22) y un segundo extremo (23), la varilla roscada (21) atraviesa el agujero (5);
- dos tuercas de mariposa (24), cada tuerca de mariposa (24) se conecta a un extremo de la varilla roscada (21);
- una tuerca (27) conectada a la varilla roscada (21), entre la tuerca (27) y una de las tuercas de mariposa (24) se ubica la placa (3);
- un tope (28) conectado a la varilla roscada (21) entre el primer extremo (21) y el segundo extremo (22), y
- un tubo (26) dispuesto concéntricamente con la varilla roscada (21);  
donde, la varilla roscada (21) atraviesa una placa (3) externa, entre las placas (3) se dispone el tubo (26).

11. El mecanismo de la Reivindicación 2, caracterizado porque debajo de una placa (3) del casetón (1) se conecta una formaleta de viga colgada que tiene:

- una primera placa de extensión (25) conectada a la placa (3);
- una segunda placa de extensión (18) ubicada al frente de la placa de extensión (25); donde las placas de extensión tienen agujeros (5) dispuestos en sus caras frontales; y
- una viga de soporte (19) conectada a los agujeros (5) placas de extensión con medios de fijación,

donde, la segunda placa de extensión (18) se conecta a otro casetón (1).

12. El mecanismo de la Reivindicación 11, donde la viga de soporte (19) se conforma de:

- un taco (30) con una pluralidad de perforaciones (31) dispuestas en toda su longitud;
- una superficie de apoyo (32) dispuesta en el extremo superior del taco (30);
- dos ángulos (33) conectados debajo de la superficie de apoyo (32), cada ángulo (33) tiene un puerto de conexión (34) en su vértice interno y perforaciones laterales (35), donde las perforaciones laterales (35) se alinean con los agujeros (5);

- un buje (36) de diámetro interno graduable, con dos orejas (37) que se extienden radialmente, el buje (36) se dispone concéntricamente respecto al taco (30);
- un medio de fijación (7) que atraviesa una de las perforaciones del taco, el medio de fijación (7) se ubica debajo del buje (36);
- dos pies de amigos extensibles (39), cada pie de amigo extensible (39) se conectada a una oreja (37) del buje, y al puerto de conexión (34) de un ángulo (33); y
- una lámina flexible (40) apoyada sobre la superficie de apoyo (32).

13. El mecanismo de la Reivindicación 12, donde la lámina flexible (40) tiene en un extremo longitudinal una pestaña agujerada (101) conectada a una formaleta para columna (97) que tiene:

- un panel curvo (100) con:
  - una primera pestaña agujerada (102) conectada a la pestaña agujerada (101) con medios de fijación (7);
  - una segunda pestaña agujerada (103) conectada a una placa (3) dispuesta verticalmente;
  - un agujero (5) localizado entre las pestañas (102 y 103) del panel curvo (100);
- un adaptador (104) con una superficie curva perforada (98) que se conecta al agujero (5) del panel curvo (100) con medios de fijación (7); y con una placa horizontal (99) que tiene una cavidad; y
- un taco (105) con un adaptador macho (106) ubicado en su extremo longitudinal superior que se inserta en la cavidad del adaptador (104).

14. El mecanismo de la Reivindicación 1, caracterizado porque incluye:

- un primer módulo (43) conformado por dos placas (3) conectadas entre sí y dispuestas en paralelo, el primer módulo (43) tiene una inclinación (A);
- un segundo módulo (44) conformado por dos placas (3) conectadas entre sí y dispuestas en paralelo, el segundo módulo (44) tiene una inclinación (B);
- una primera viga de soporte (19) con dos pestañas agujeradas dispuestas en sus caras laterales, cada pestaña agujerada de la primera viga de soporte se conecta a una pestaña agujerada (6) de cada placa (3) de uno de los módulos; y;
- una segunda viga de soporte (19) con dos pestañas agujeradas (45) dispuestas en sus caras laterales, cada pestaña agujerada de la segunda viga de soporte (19) se conecta a una pestaña agujerada (6) de cada placa (3) del segundo módulo;

donde, las pestañas de las vigas de soporte (19) conforman un ángulo entre 0° y 180°.

15. El mecanismo de la Reivindicación 1, donde el casetón (1) es un casetón (1) tipo L que se conforma de:

- una tapa (53) con forma de trapecio de caras laterales redondeadas; la tapa (53) tiene un recorte rectangular (54) en una de sus esquinas;
- dos placas en L exteriores (55) conectadas a las esquinas con aristas inferiores cortas de la tapa (53); y
- una primera placa en L interior (56) conectada a una de las aristas inferiores del recorte rectangular (54) y una segunda placa en L interior (57) conectada a las dos placas exteriores en L (55);

donde, cada placa en L (55), (56) y (57) se conforma de dos paneles conectados entre sí a 90°; cada placa en L (55), (56) y (57) tiene en su borde superior pestañas agujeradas (17);

- una primera placa plana (58) conectada de manera deslizante con una placa en L exterior (55), la primera placa plana (58) tiene pestañas agujeradas (17); y
- una segunda placa plana (59) conectada entre la primera placa plana (58) y una placa en L interior (56).

16. El mecanismo de la Reivindicación 1, donde el casetón (1) es un casetón (1) deslizante conformado por:

- un primer casquete (61) y un segundo casquete (62) que se aloja dentro del primer casquete (61) de manera deslizante; cada casquete tiene:
  - una lámina (2) orientada horizontalmente, con una arista trasera (63), una arista frontal (64), y dos aristas laterales (65);
  - una placa trasera (52) conectada a la arista trasera (63) de lámina (2); y
  - dos placas laterales (66) conectadas a las aristas laterales (65) de la lámina (2), y conectadas a la placa trasera (52);

donde, la arista frontal de la lámina (2) y las aristas laterales (65) conforman una cara frontal hueca; y,

donde la cara frontal hueca del primer casquete (61) se inserta dentro de la cara frontal hueca del segundo casquete (62).

\*\*\*\*\*