

REIVINDICACIONES

1. Un encofrado (1) para la producción de artículos de hormigón que comprende:
 - al menos una viga de soporte (10) con un eje de desarrollo (X);
 - al menos un panel (20) que tiene una superficie exterior (23a) diseñada para estar en contacto con una fundición de hormigón, estando dicho panel (20) conectado desde un lado interior (23b) a la viga y curvándose en una dirección transversal (Y) con respecto al eje de desarrollo (X) de dicha viga;
 - medios de conexión (40), presentes en la zona de al menos un extremo de dicha viga, adaptados para permitir la conexión de la viga (10) a otra estructura;

CARACTERIZADO PORQUE dichos medios de conexión (40) comprenden:

- al menos una corredera (41) conectada a la viga (10) para realizar un movimiento de traslación o rotación, o ambos, llevando dicha corredera (41) un primer medio de sujeción (44a), para conectar la viga (10) a otra viga adyacente, y un segundo medio de sujeción (44b), para conectar dicha viga (10) a una estructura de soporte;
 - un mecanismo de ajuste (50) que actúa sobre la corredera (41) para moverla continuamente entre una posición retraída y una posición extendida, ajustando su posición con respecto a la viga.
2. El encofrado (1) según la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** dicha corredera (41) está conectada de forma deslizante a la viga (10) y es móvil en una dirección sustancialmente paralela a la dirección de desarrollo (X) de la viga.

3. El encofrado (1) según la Reivindicación 1 o 2, **CARACTERIZADO PORQUE** dicho mecanismo de ajuste (50) comprende una barra roscada (51) conectada a la corredera (41) y a la viga (10) y montada rotativamente alrededor de un eje (Xb) sustancialmente paralelo al eje de desarrollo (X), donde dicha barra roscada (51) coopera con al menos un inserto roscado (52a, 52b), integral con la corredera (41) o con la viga (10), de modo que la rotación de dicha barra roscada (51) provoca el movimiento de la corredera (41).
4. El encofrado (1) según cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, **CARACTERIZADO PORQUE** al menos en la zona de un extremo de la viga (10) se forma una carcasa (11) en cuyo interior puede correr dicha corredera (41).
5. El encofrado (1) según la Reivindicación 4, **CARACTERIZADO PORQUE** la viga (10) comprende dos barras seccionales (10a, 10b) dispuestas una al lado de la otra y sustancialmente paralelos entre sí entre los que se encuentra la carcasa (11) mencionada anteriormente.
6. El encofrado (1) según cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, **CARACTERIZADO PORQUE** dicha corredera (41) comprende medios de restricción (47, 48a) adaptados para cooperar con un tope (14, 19) de la viga.
7. El encofrado (1) según la Reivindicación 6, **CARACTERIZADO PORQUE** dichos medios de restricción comprenden bridas (47) que se extienden lateralmente desde la corredera (41), adaptadas para cooperar descansando sobre una superficie inferior (14) de la viga.
8. El encofrado (1) según cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, **CARACTERIZADO PORQUE** los medios de sujeción sobre la

corredera (41) comprenden orificios (44a, 44b) adaptados para alojar pasadores o pernos.

9. El encofrado (1) según cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, **CARACTERIZADO PORQUE** comprende unos medios de fin de carrera (45) adaptados para limitar el movimiento de la corredera (41) entre la posición retraída y la posición extendida.
10. El encofrado (1) según la Reivindicación 9, **CARACTERIZADO PORQUE** dichos medios de fin de carrera comprenden al menos una ranura (45) realizada en la corredera (41), que aloja de forma deslizante un perno correspondiente (46) solidario de la viga (10), donde el eje mayor de dicha ranura (45) está dispuesto sustancialmente paralelo al eje de desarrollo (X) de la viga (10).
11. El encofrado (1) según cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, **CARACTERIZADO PORQUE** dicha corredera (41) comprende un par de placas de revestimiento (42a, 42b) paralelas entre sí y acopladas rígidamente.
12. El encofrado (1) según las Reivindicaciones 3 y 11, **CARACTERIZADO PORQUE** dicho inserto roscado (52a) está dispuesto entre dichas placas (42a, 4ab).
13. El encofrado (1) según las Reivindicaciones 6 y 11, **CARACTERIZADO PORQUE** dichos medios de restricción comprenden un elemento transversal (48), interpuesto entre las dos placas (42a, 42b), adaptado para deslizarse sobre una brida (19) solidaria de la viga (10) y realizada en un alojamiento del mecanismo de ajuste (50).