

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un bloque (1) de construcción para aislamiento térmico, que comprende:
 - una cara superior (2) una cara inferior (3) y una cara frontal (4), en donde la cara frontal (4) está unida a la cara superior (2) y a la cara inferior (3) en sus vértices; y
 - al menos un canal pasante (6) que se extiende desde la cara superior (2) hasta la cara inferior (3);donde el canal pasante (6) permite la circulación de un flujo a través del bloque (1);
donde la cara frontal (4) comprende al menos un tabique (11);
donde el canal pasante se conforma de superficies (7) y nodos (8), en donde los nodos (8) conectan a las superficies (7) entre ellas; y
donde las superficies (7) que delimitan cada uno de los canales pasantes (6) corresponden a una cisoide unida a un arco.
2. El bloque de la Reivindicación 1, caracterizado porque la cara frontal (4) y la cara trasera (5) conforman un espacio de flujo (12) de intercambio de calor entre las caras frontales y traseras.
3. El bloque de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque (1) tiene formas geométrías regulares o irregulares.
4. El bloque de la Reivindicación 1, donde el canal pasante (6) tiene una sección transversal entre formas geométricas seleccionadas entre formas regulares y formas irregulares.
5. El bloque de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque (1) se conecta con otros bloques de construcción (9) por medio de elementos de fijación (10) configurando un arreglo estructural.
6. El bloque de la Reivindicación 5, caracterizado porque los elementos de fijación se seleccionan entre, morteros, pegantes, adhesivos o cualquier elemento de fijación que permita la unión de elementos monolíticos.
7. El bloque de la Reivindicación 1, caracterizado porque el bloque está conformado por una composición de entre 60% y 99% de arcilla y entre 40% y 1% de cisco de café.
