

323396



323396

323396

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de una Patente de Invención,  
por veinte años en España, a favor de  
DON ANTONIO LARIO SANCHEZ, residente en  
MADRID, Castelar, 30, de nacionalidad  
española,

por:

"UN SISTEMA DE EJECUCIÓN DE CERRAMIENTOS  
Y MUROS POR MEDIO DE BLOQUES PREFABRICADOS"

-----



323396

El presente registro de Patente de Invención, concierne, como su enunciado indica, a un sistema de ejecución de cerramientos y muros por medio de bloques prefabricados, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza,

5 El resultado industrial que se obtiene mediante este sistema, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración indeformabilidad y economía.

10 Para la debida ilustración, se acompaña a la presente memoria, una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos,

15 LA FIGURA PRIMERA muestra una vista en alzado longitudinal de uno de los bloques prefabricados utilizados en la ejecución de éstos cerramientos o muros.

LA FIGURA SEGUNDA es otra vista en alzado lateral del bloque.

LA FIGURA TERCERA es una vista en sección transversal de un bloque acoplado sobre el natural centro de apoyo y resistencia.

20 LA FIGURA CUARTA es la misma vista, en sección longitudinal.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

25 1.- Bloque prefabricado propiamente dicho, de material apropiado, cuyas dimensiones estan ajustadas racionalmente a los casos de aplicación, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

30 Estas piezas prefabricadas, presentan ambos bordes longitudinales rectos y paralelos, pero dispuestos a distinta altura, ya que los bordes transversales estan dispuestos en oblicuidad regular, detalles representados en las figuras 2ª y 3ª del plano



323396

anexo.

5 2.- Dentados previstos en ambos laterales de cada bloque -1- y en uno de sus extremos. Se representa en las secciones de de las figuras 3ª y 4ª del plano adjunto, el medio de apoyo sobre el talón del plano desprovisto de aletas de cada pieza citada.

Estos nervios son de sección prismática, iguales entre sí, a excepción del inferior, en el que la zona truncada no existe.

10 3.- Talón constituido en la parte inferior del extremo liso de cada pieza -1- y cuya finalidad es la mencionada de facilitar el montaje en superposición del perfil inferior del lado opuesto de la vigueta solidaria, detalles de las figuras 3ª y 4ª de la adjunta ilustración.

15 En estas condiciones, el realce de uno de los extremos de cada pieza, compensa esta adaptación sobre el talón -3- y facilita, posteriormente, el enrasamiento del plano superficial del muro o cerramiento en perfecta verticalidad.

Este escalonamiento oblicuo, queda guarnecido por un posterior tendido de masa fraguante apropiada.

20 4.- Viguetas de resistencia, que se forman por el relleno de los espacios libres, creados por el enfrentamiento de los perfiles -2-.

Estas piezas prefabricadas son prismáticas, de sección octogonal y cada sección queda enlazada con la otra por medios de un nervio de masa fraguante.

25 Cada sección de vigueta, va convenientemente armada a efectos de aumento de su índice de resistencia e indeformabilidad.

Los bloques presentan unas camaras aislantes apropiadas.

30 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se

323396



desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

5  
10  
15  
1º.- UN SISTEMA DE EJECUCIÓN DE CERRAMIENTOS Y MUROS POR MEDIO DE BLOQUES PREFABRICADOS caracterizado por la disposición de bloques prefabricados, que al presentar forma sensiblemente prismática y por la presencia de unos talones formados por unos perfiles inferiores, facilitan el montaje de cada dos piezas solidarias, en un escalonamiento oblicuado, al servir de zona de apoyo de la otra parte opuesta del nervio inferior citado, cuyo escalonamiento queda posteriormente oculto y constituido en plano superficial totalmente vertical por el guarnecido por medio de pasta fraguante.

20  
25  
2º.- UN SISTEMA DE EJECUCIÓN DE CERRAMIENTOS Y MUROS POR MEDIO DE BLOQUES PREFABRICADOS según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque cada bloque prefabricado presenta unos perfiles, paralelos los dos superiores, y divergente el inferior, a base de una sección prismática, estando desprovisto el inferior de truncado superior para formar por prolongación el talón de apoyo de la pieza adyacente, determinando el enfrentamiento de estos perfiles y correspondientes rebajes, la formación de las viguetas de apoyo, de doble sección prismática, enlazada por nervio central vertical, mediante relleno de masa fraguante y armado de resistencia.

3º.- UN SISTEMA DE EJECUCIÓN DE CERRAMIENTOS Y MUROS POR MEDIO DE BLOQUES PREFABRICADOS.

30  
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se

22 FEB



323396

acompañan.

Madrid, 22 de Febrero de 1.966

JOSE MARIA DEL CORRAL,



Fig.1

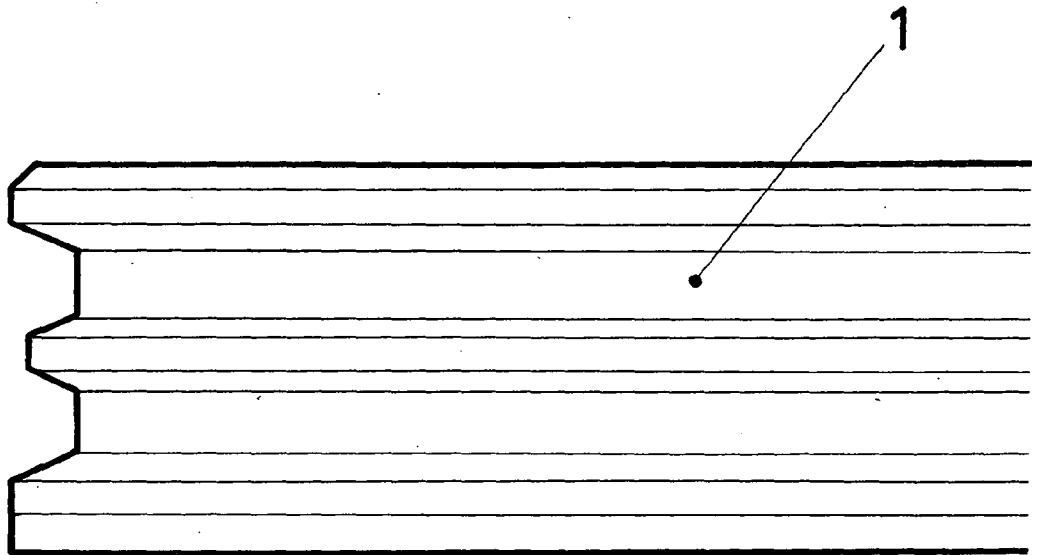




Fig. 2

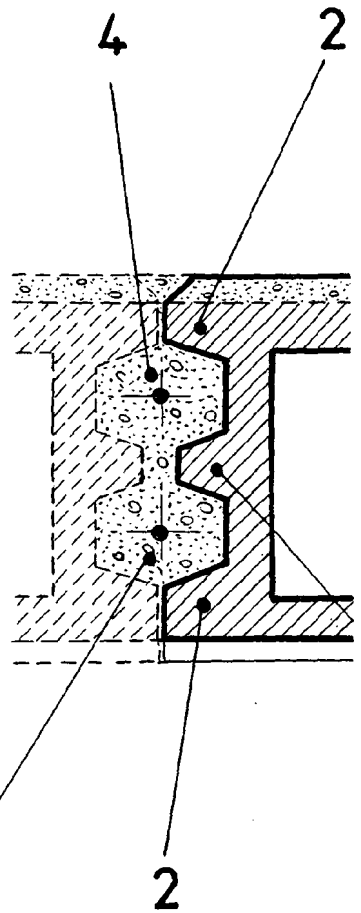
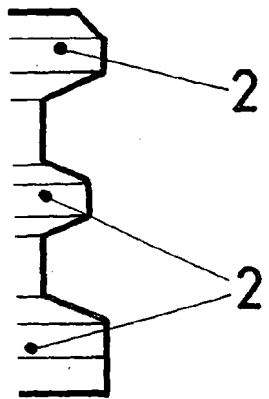
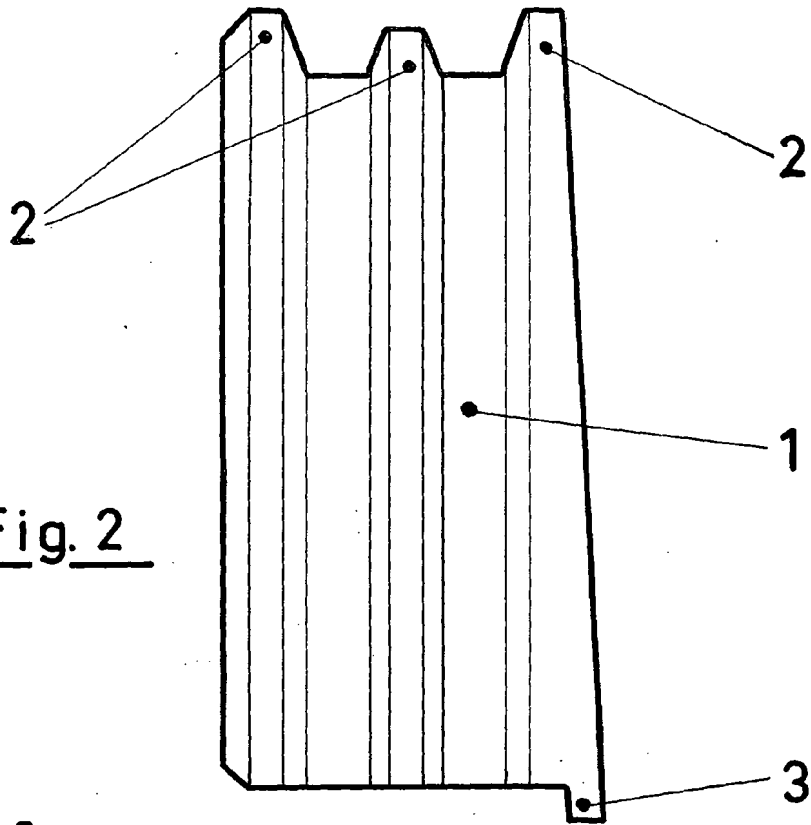
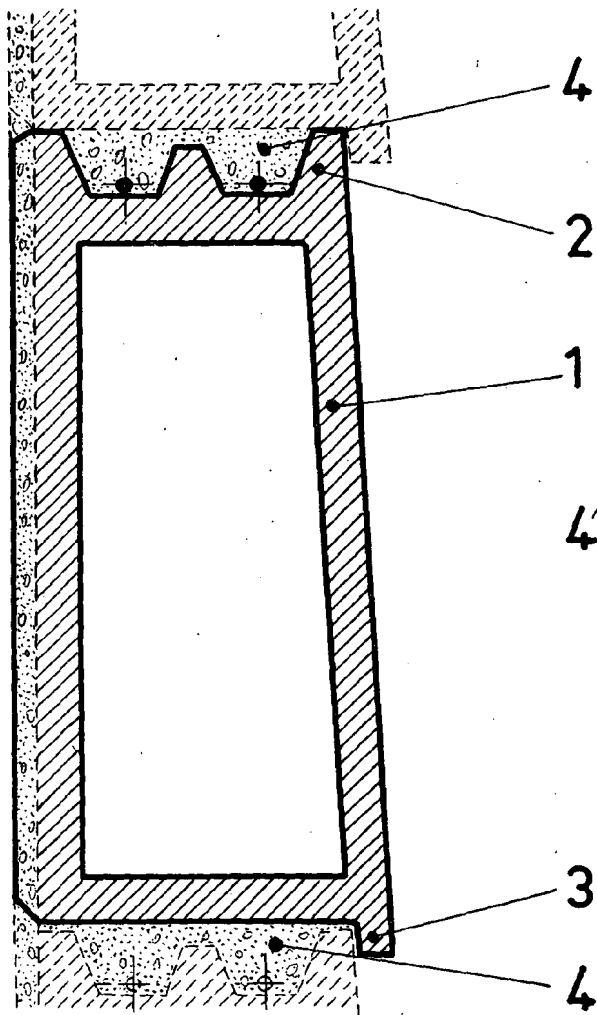


Fig. 3



123370

22

HOJA UNICA

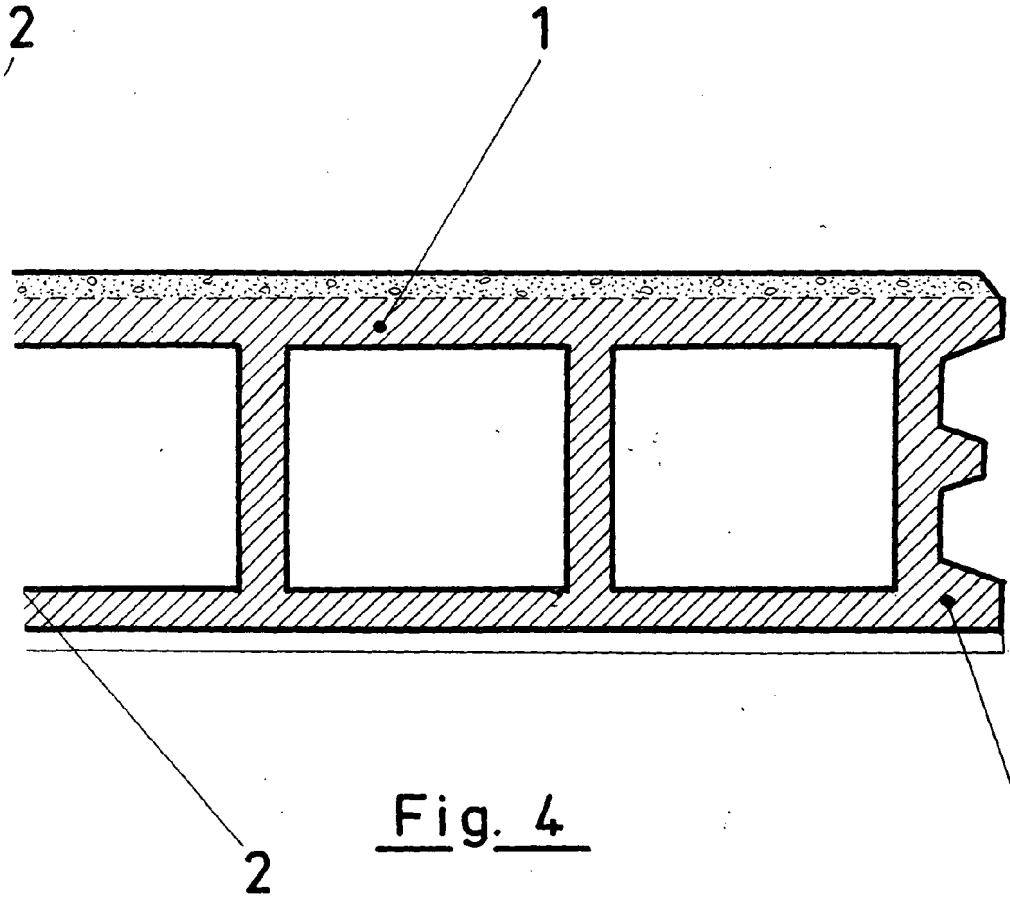


Fig. 4

Madrid, 22 de Febrero de 1.966

EL AGENTE OFICIAL,