

315879



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

SOLICITANTE: DON RODOLFO-RAFAEL HUTH Y KRAUS, de
nacionalidad nicaragüense.

RESIDENCIA: MELIANA (Valencia) Carretera de Barcelona, 8

ENUNCIADO: " MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE
LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 307.007,
por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN
LA FABRICACION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION"

Prioridad: Patente n.º del

315870



1

El Primer Certificado de Adición que se solicita reúne las condiciones que señala el Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5

La Patente principal versa sobre unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos de construcción de acuerdo con los cuales se moldea partiendo de concreto o material similar un elemento de construcción monopieza cuya estructura se obtiene dividida en tres cuerpos colaterales de tabiques independientes entre sí proveyendo además en el bloque moldeado cámaras neumáticas operativamente dispuestas para recibir con carácter potestativo una masa de relleno.

10

15

La invención propone además producir en la propia estructura del bloque medios de acoplamiento vertical y horizontal combinados con un desplazamiento de la cámara central que contribuye al perfecto montaje entre los elementos de construcción así obtenidos, para elaborar tabiques, muros y paramentos.

20

25

La realización práctica del objeto del invento ha dado en efecto los resultados previstos. Sin embargo, el estudio de los componentes que intervienen en la masa ha demostrado que esta última puede admitir modificaciones intrínsecas determinantes de bloques que desempeñan con mayor precisión las funciones de aislamiento que le son propias. Las citadas funciones resultan además complementadas por una reducción sensible de costos de producción, en particular considerando que el proceso fabril de estos bloques resulta por lo común antieconómico en su generalidad.

30

Las mejoras que ahora se proponen se caracterizan

315879



1 porque consisten en moldear los elementos de construcción
tomando como base una masa de componentes específicamente
cerámicos, de manera que toda la estructura del elemento
presente, después de moldeada, naturaleza cerámica. Por
5 supuesto, por estructura se entiende el cuerpo general del
bloque; esto es su periferia, los tabiques internos que de-
fienen la cámara neumática e incluso los elementos que es-
tablecen tanto el montaje horizontal como el vertical de
los bloques para la elaboración de muros y paramentos.

10 En el campo industrial la realización de las -
mejoras descritas ofrecen una serie de ventajas decisivas,
puesto que, en realidad, modifican las condiciones esencia-
les de los procedimientos conocidos para llevar a cabo el
moldeo de bloques de construcción de cualidades específi-
15 camente aislantes, reuniendo una serie de fases operativas
que reducen de forma sensible los costos de producción.

Las citadas propiedades se complementan por la -
facilidad de obtención de los componentes cerámicos que
intervienen en la masa, adquiriendo estas propiedades espe-
20 cificas especialmente idóneas para la función a que el blo-
que se destina, en función de la limitación del peso de
este último y de las características aislantes mejoradas
de dicha masa, con lo cual se beneficia, en líneas genera-
les la estructuración de este género de elementos.

25 Hecha la descripción precedente es necesario -
añadir que los detalles de realización de la idea expues-
ta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la
invención, que es la que se desprende de los párrafos que
antecedan y lo que se reivindica en la siguiente

30

N O T A



1934

315879

1

En resumen: El Primer Certificado de Adición que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

5

1ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 307.007, por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION, esencialmente - caracterizadas porque consisten en moldear los elementos de construcción tomando como base una masa de componentes específicamente cerámicos, de manera que toda la estructura del elemento presente, después de moldeada, naturaleza cerámica.

10

15

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Primer Certificado de Adición que se solicita, "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 307.007, por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

20

Madrid, 27 de julio de 1.965

ALFONSO UNGRIA

25

30