



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña

a la solicitud de

un CERTIFICADO DE ADICIÓN a la PATENTE DE INVENCION número
127797 concedida en 1º de Octubre de

1932

a favor de

Don Norberto de Urquia, residente en Renteria (GUipuzcoa)

por

»PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE ENRASILLADOS
HUECOS DE PISOS O PLANTAS CON BLOQUES»

==:==:==:==:==:==

En la Memoria descriptiva de la patente principal N^o
127.797 solicitada con fecha 3 de Septiembre de 1932, se
han descrito las formas de los bloques machihembrados y
sin machihembrar que constituyen los pisos o plantas.

5. Adoptaban aquellos bloques forma trapezoide tal como
se explica en la referida Memoria y se ilustra en los
dibujos que la acompañan, pero estudios posteriores nos
han llevado a la conclusión de que los bloques mencionados
pueden adoptar con provecho, en algunos casos, formas di-
ferentes tales como las que se indican en los dibujos ad-
10.



juntos vistos de planta.

Todavía hay que añadir que estas formas se indican a título de ejemplos y que es posible, dentro del espíritu de la invención introducir en ellas modificaciones diversas.

15.

La fig^o 1 es el esquema de un bloque en el cual las distancias A B será igual o algo menor que la A C siendo los ángulos D y E de 90 grados.

20.

La fig^a 2 es el esquema de un bloque de forma romboide cuyos ángulos serán de grados variables.

La fig^a 3 es el esquema de un bloque en el cual los ángulos A y B son variables y la línea A B es curvada.

25.

Como queda dicho en la Memoria de la patente principal los bloques pueden ser huecos o macizos, pero hay que añadir que la forma o estructura de los huecos puede variar indefinidamente adoptando líneas de arco o cuales quiera otra, sin que varíe por ello el espíritu de la invención.

30.

La colocación de los bloques dentro de las vigas laterales que los sujetan se hace por deslizamiento, como se indica por el esquema de la figura 4, en la cual, las líneas AB y CD, representan las vigas, provistas de ranuras longitudinales. El bloque E se introduce en posición inclinada, entre las vigas que se mantienen fijas y paralelas, y gracias a la inclinación del lado F G se hace posible que tome la posición que se indica con línea de puntos.

35.

La figura 5 indica esquemáticamente también, el modo de colocación de un bloque de diferente forma que se hace igualmente por deslizamiento gracias a sus dos lados inclinados.

40.

Esta manera de colocar los bloques, es lo que hace tan fácil y rápida la construcción del suelo y no varía



45. cualquiera que sea la forma de los bloques, es decir que ya sea triangular o trapezoidal, ya sea como indica cualquiera de las figuras 1, 2 y 3 de los dibujos adjuntos.

N O T A

En resumen: El certificado de Adición que se solicita recaera sobre las reivindicaciones siguientes:

50. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de enrasillados huecos de pisos o plantas con bloques, tal como quedan descritos en la memoria de la patente de invención nº 127897, a los cuales hay que añadir las variaciones de ejecución que se describen en la presente Memoria y que son esencialmente las siguientes:

55. 1ª Las formas de los bloques machihembrados pueden variar, adoptando, por ejemplo, las descritas en la presente Memoria.

60. 2ª Las formas o estructuras de los huecos de los bloques pueden variar también, adoptando líneas y contornos diversos sin que por ello varíe el espíritu de la invención.

3ª La colocación de los bloques entre las vigas se hace por deslizamiento, introduciéndolos en posición inclinada y gracias a la inclinación de uno de sus lados.

65. 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Certificado de adición que se solicita por

”PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE ENRASILLADOS HUECOS DE PISOS O PLANTAS CON BLOQUES”

70. Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de tres hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 19 de Octubre de 1,932

ALFONSO UNGRIA

P P



Fig. 1ª

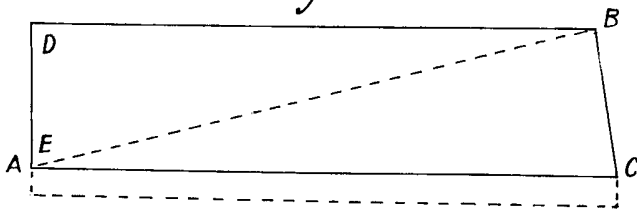


Fig. 2ª

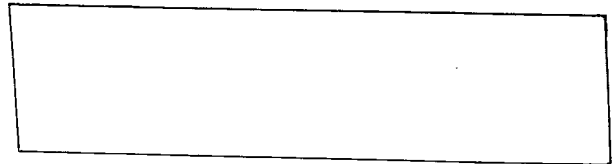
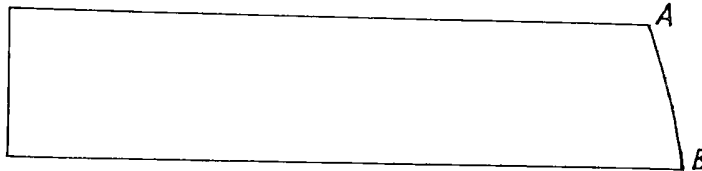


Fig. 3ª



ESCALA VARIABLE

MARZO 17 DE Octubre DE 1932

ALFONSO MARTÍNEZ

Miguel Vega

Miguel Vega



Fig. 4

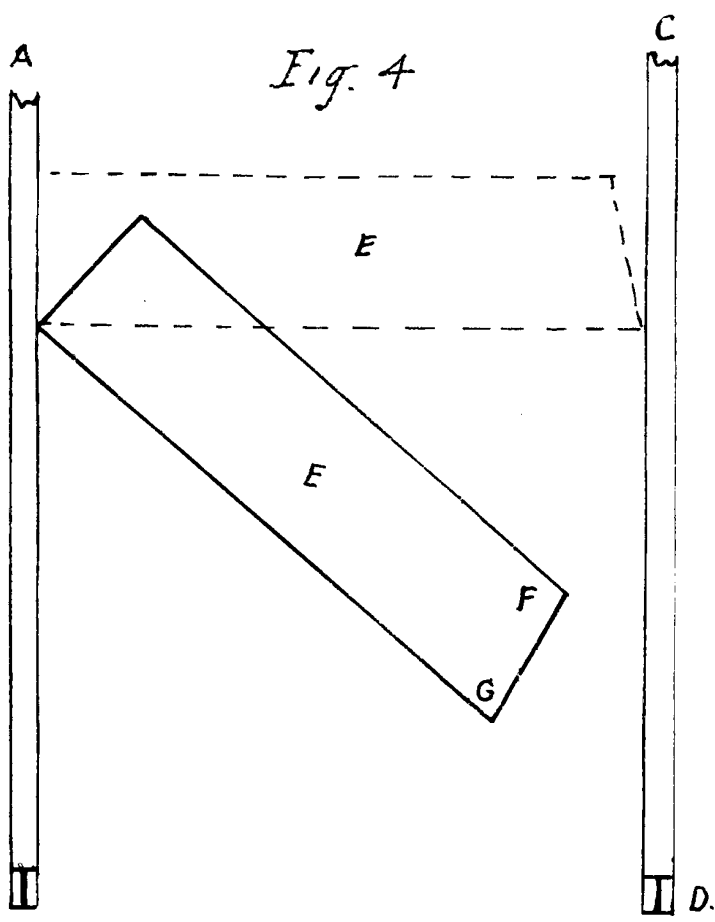
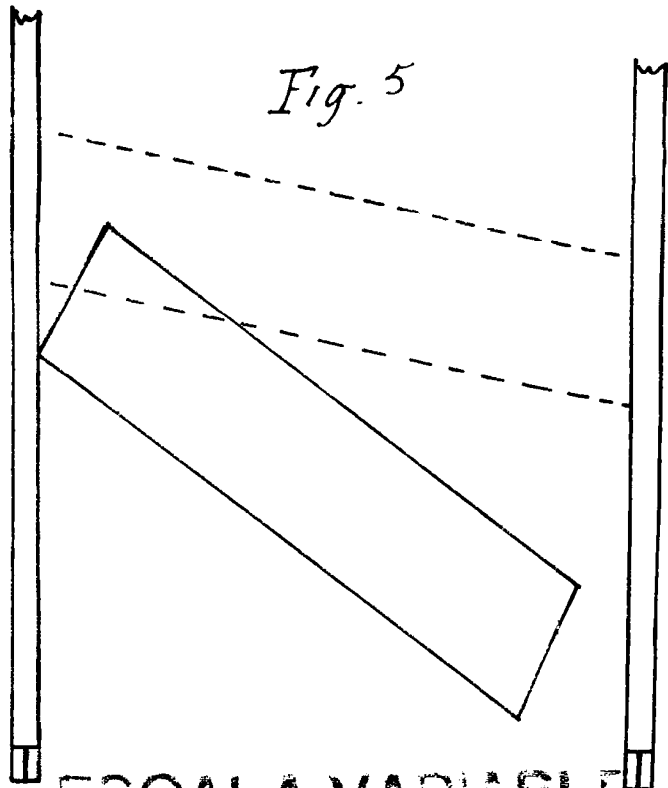


Fig. 5



ESCALA VARIABLE

MARCO 19 de Octubre de 1932

ALFONSO URRUTIA

P. D. Miguel Urquiza