



- 1 -

31413

E 3 JUN 1905

31 413

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 MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

DON JOSE ZARAGOZA ZARAGOZA, residente en Valencia, Plaza del
Caudillo, nº 9,

p o r

"PLACAS DE BIVROCEMENTOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS"

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, tiene por fin, poder ofrecer a los constructores de obras y al público en general, un nuevo modelo de placas de vibrocementos para la construcción de obras, de tales características que las hacen superiores a las utilizadas para iguales usos en la actualidad.

15

Consiste este invento en una nueva modalidad de placas para la construcción de obras, fabricadas con cemento de cualquier clase o materia análoga, que puede afectar la forma plana, curvada o cualquier otra conveniente, con superficie ondulada, formándose en la parte inferior una serie de nervios armados o nó, de forma rectangular, cada uno de los cuales corresponde a las curvas cóncavas de cada placa. El interior de estas placas puede ir armado, si así conviene, con hilos metálicos tejidos en sentido diagonal, para dar una mayor fuerza a la placa.

20

25

Tanto en el caso de las placas onduladas planas, como en el caso de las curvadas u otras, la distancia inferior que hay entre un nervio y su inmediato paralelo, puede cubrirse con otras placas lisas, con el fin de formar cielo raso y aislar los ruidos y humedad exterior, así como el frío y el calor.

30

Para que se comprenda con mayor claridad la descripción que sigue, se acompaña un juego de planos, en los que se re-



presenta, a título de ejemplo una placa curvada y otra plana.

35

La Fig. "A" muestra una placa curvada formada por una plancha ondulada nº 1, que lleva interiormente unos nervios de forma rectangular nº 2, que están representados con armadura de varilla nº 3; el nº 4 señala los hilos tejidos diagonalmente que, en caso necesario, reforzarán la construcción de esta placa.

40

El nº 5 señala la placa lisa colocada para formar cielo raso, que se monta entre dos de los nervios.

45

La Fig. "B" representa una placa plana, formada por una plancha ondulada nº 1, provista en la parte inferior de cada una de sus concavidades de un nervio nº 2, de forma rectangular o cuadrada, armado con una varilla nº 3, o bien, sin armadura, según convenga. Esta placa también puede ir armada interiormente con los hilos tejidos en sentido diagonal nº 4 (Fig. A).

50

El nº 5 señala la placa lisa que se coloca entre cada dos nervios para formar el cielo raso y servir de cámara aislante y de refrigeración.

55

Ambas placas onduladas, bien sean curvas o planas, pueden servir para cubrir viviendas, angares almacenes y locales en general, armadas o sin armar y con o sin cielo raso, según se ha descrito y representado en los dibujos, pudiéndose fabricar en toda clase de tamaños y de materiales susceptibles de emplearse para este fin.

60

Hecha la descripción que antecede 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 desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, recae-

- 31413



rá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª.- Placas de vibrocementos para la construcción de obras, caracterizadas porque se fabrican de forma plana, curvada o cualquier otra, siendo sus superficies onduladas, reforzadas interiormente por una serie de hilos metálicos tejidos diagonalmente.

70 2ª.- Placas de vibrocementos para la construcción de obras según la reivindicación 1ª, caracterizadas porque en la parte inferior de cada una de las concavidades de las placas va un nervio armado con varilla metálica, para dar mayor consistencia a las placas, cuyo nervio puede ser de cualquier forma.

75 3ª.- Placas de vibrocementos para la construcción de obras según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque entre cada dos de los nervios descritos, puede montarse una placa plana lisa para formar cielo raso y servir al mismo tiempo de cámara aislante y refrigeración.

80 4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, PLACAS DE VIBROCEMENTOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS.

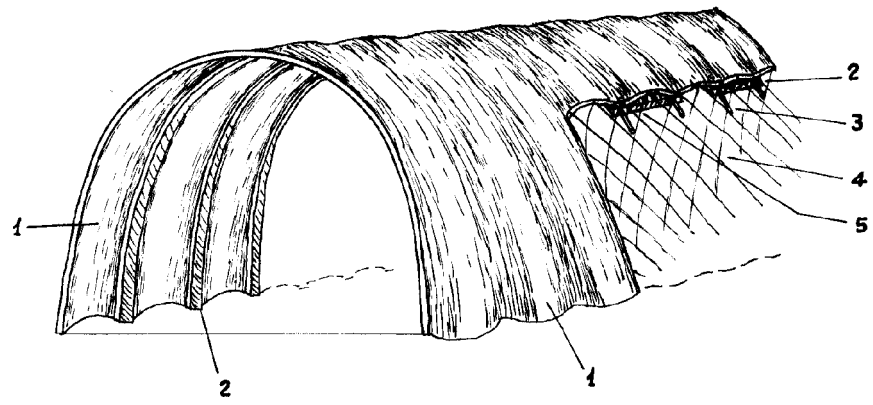
85 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 3 de junio de 1952.

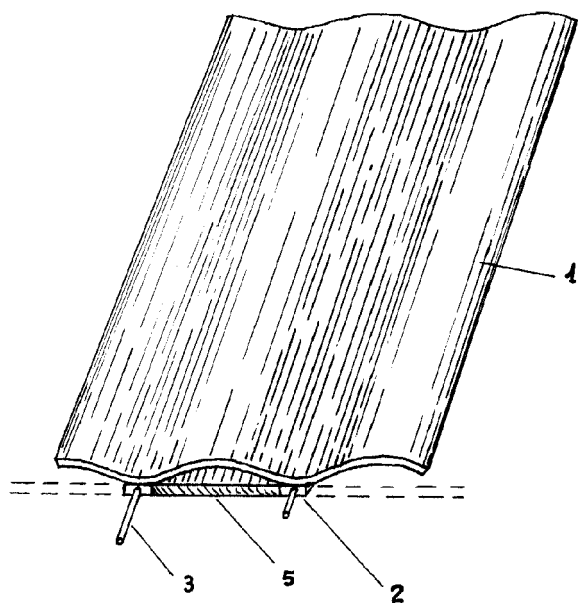
ALFONSO UNGRIA



A



B



ESCALA VARIABLE

UNIDAD DE ... DE ...

ALFONSO ...