

30 JUN



74829

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años, a favor de D. Ricardo Pradera Wynn  
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona  
c/. Córcega, 222 por :

“NUEVO MODELO DE PIEZA CERAMICA PARA LA CONSTRUCCION”

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita, consiste en una pieza con orificios en su interior, cuya sección, que es simétrica respecto a su eje vertical, presenta huecos apropiados en alguno de ellos, para la colocación de hormigón armado con varillas de hierro ó acero pretensadas ó no.

10. Este modelo de pieza cerámica, es una mejora introducida en el Modelo de Utilidad nº 58.565 expedido en fecha veintiocho de Mayo de 1957, a nombre del solicitante.-

Dichas piezas tienen por objeto, ser colocadas unas á continuación de las otras, encaradas por



74829

15. su cara plana, con longitudes de pieza variables y formar con su conjunto, engofrados cerámicos para contener hormigón armado ó pretensado y dispuesto para absorber las tensiones y compresiones producidas por las cargas á que están sometidas.
20. Para mayor comprensión del modelo, se dá a continuación una descripción referida a los dibujos adjuntos, en la que se mencionan ciertos detalles que se dan a título de ilustración debiendo considerarse, por lo tanto sin limitación de ninguna clase. Estos
25. detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, sin que por ello se limite el modelo exactamente a los detalles que se exponen a continuación que, como se ha dicho, se dan a vía de ejemplo.
- La figura na1 representa una vista frontal de la pieza y la figura na 2v un corte longitudinal de la misma, en cuya parte inferior se han determinado dos huecos - 1 - y otro - 4 - en la parte central superior para dar cabida al hormigón armado con varillas de hierro ó acero, pudiendo ser éstas, pretensadas.
- 30.
35. En los vértices inferiores de dicha sección, se sitúan unas aletas -5- que sirven de apoyo y sostén á unas piezas planas ó curvas, fabricadas con material cerámico, yeso, madera ú otro material aislante térmico y acústico tal como aglomerados de corcho, etc.
40. En el interior de la pieza se practicarán



74829

huecos simétricamente dispuestos -2- cuya forma aproximada está representada en el dibujo, y tiene por objeto aligerar la pieza.

45. A los lados de la misma, y en su parte superior, se observan unos entrantes -3- con una parte sensiblemente circular, que servirá de apoyo á otras piezas cerámicas ó de otra clase, cuyos bordes libres forman con la pieza en que se apoyan, rótulas de articulación en el momento de ser colocadas.

50. Además de los entrantes -3-, y algo más bajo, también se observan otros entrantes -6- de forma angular que servirán, si es necesario, para apoyo de bovedillas, pudiendo éstas ser construidas en obra ó bien con piezas prefabricadas.

55. Para dar más resistencia á las cargas por flexión, se pueden rellenar el husco central inferior de la pieza -8- con hormigón armado, rompiendo previamente la membrana de trabazón inicial de la pieza -7- por lo que quedará ligado el espacio -4- con el -8-

60. llenándolos á la vez con la misma clase de hormigón que puede ser armado o nó.

65. Se hace constar que en este modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando que, con las variaciones que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencia del objeto descrito, que queda resumido en la siguiente

N O T A



74829

70. Se declara de propiedad, novedad y utilidad por todo el territorio español, el Modelo de Utilidad de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

75. 1ª. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, caracterizada porque pueden acoplarse entre sí por sus caras planas y de menor superficie.

80. 2ª. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, como el de la reivindicación anterior, caracterizada porque en él se han practicado unos huecos en su parte inferior y central superior que pueden ser rellenados de hormigón armado dispuesto con varillas de hierro ó acero, pudiendo ser estas pretensadas. Con la particularidad que el husco central superior puede llevar una membrana que le divide en dos partes.

85. 3ª. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, como el de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte externa y superior, tiene unos entrantes en donde se apoyarán otras piezas en forma de rótulas de articulación.-

90. 4ª. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, como el de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte externa y por debajo de los entrantes de la reivindicación tercera, habrán otros dos que también podrán servir para apoyo de bovedillas ó otras piezas prefabricadas.-

95.- 5ª. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la

74829



100. construcción, como el de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte externa inferior, se sitúan unas aletas salientes para dar apoyo y sostén á otras piezas de material aislante térmico y acústico y también de cerámica, yeso o madera.

105. 6a. - Nuevo modelo de pieza cerámica para la construcción, como el de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el interior de la pieza, existirán varios huecos distribuidos simétricamente, los que contribuirán al aligeramiento de la pieza.-

7a. - NUEVO MODELO DE PIEZA CERAMICA PARA LA CONSTRUCCION.-

110. Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de cinco (5) hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujo que la ilustra.

Barcelona para Madrid 8 0 JUN. 1959

p. a.

  
Damian Aragónés

1/2

Solicitante - 74829 D. RICARDO FRADERA WYNN

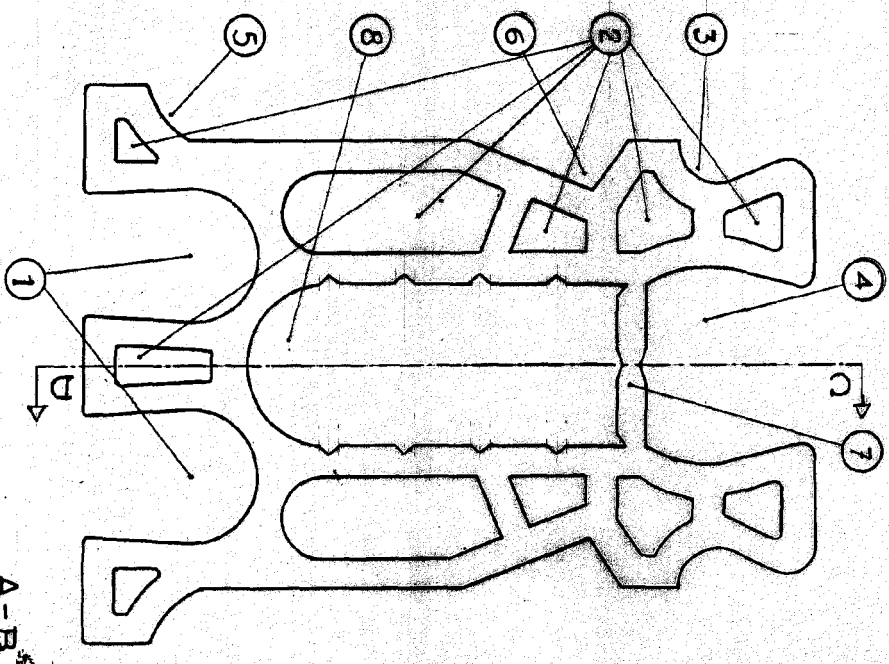
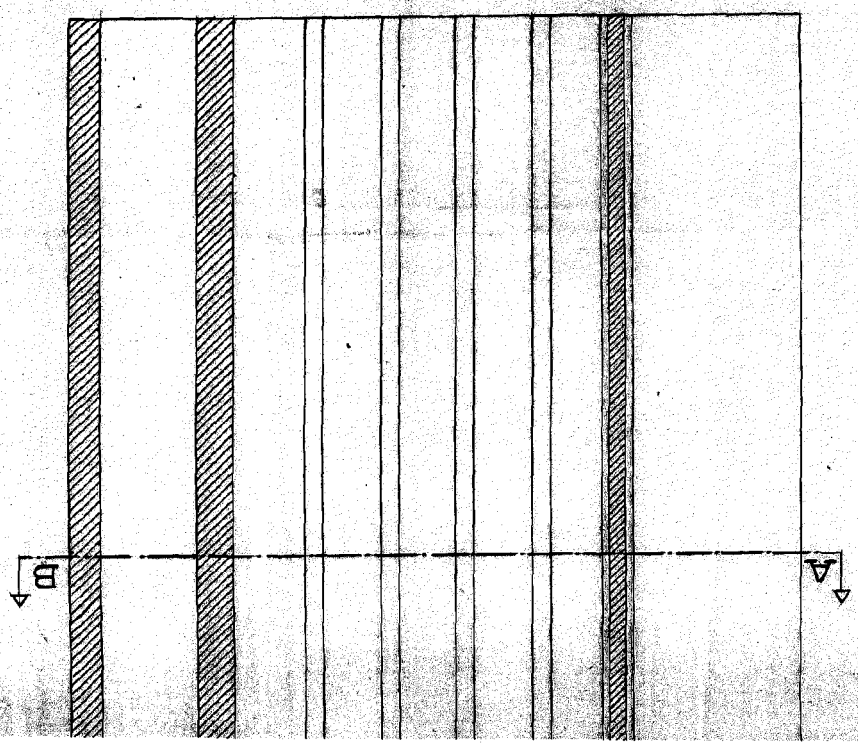


FIG. 1

A-B



FIG

2/2

ADERA WYNN

- 74829

Hoja única

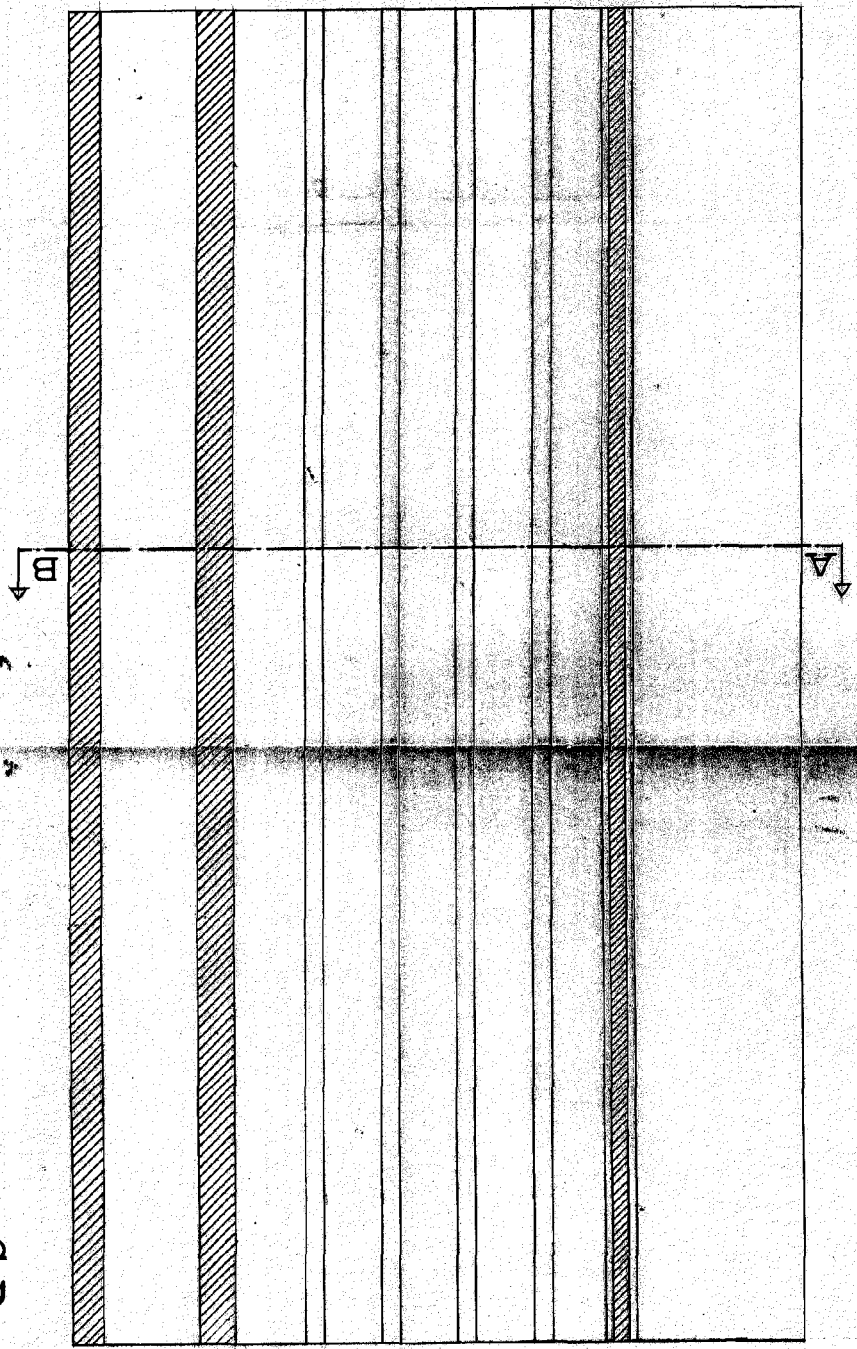
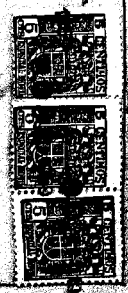


FIG. 2

C-D