



Modelo de Utilidad, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, facilidad de ejecución de la obra, perfecta protección,
5 higiene, estética y economía.

Por la disposición, integración y comportamiento de todos y cada uno de los elementos que intervienen en este nuevo elemento prefabricado para la construcción, objeto del presente Modelo de Utilidad, así como
10 por la novedad que el mismo representa, se hace acreedor a los privilegios que, para los de su clase y condición, otorga el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, los cuales vienen a demandarse, bien expresamente, por medio de esta petición de amparo.
15

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente Memoria descriptiva 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
20 que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

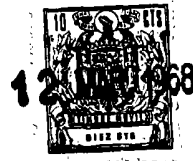
FIGURA 1ª.- La misma muestra una vista en perspectiva de un panel de cerramiento.

FIGURA 2ª.- Es la misma vista de otro panel, ajustado a los principios del Modelo, en el que se ha previsto un hueco para ventana.
25

En estas Figuras, y, con el mismo valor represen-

136933

- 3 -



tativo en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Capa interior de fibrocemento-madera, convenientemente prensada.

5 2.- Capa de cemento celular con armadura, dispuesta en la parte interior de la pieza "sanwich".

3.- Armadura de hierro incluida en la capa -2- de cemento celular, a base de los redondos necesarios y los correspondientes estribos.

10 4.- Capa también exterior de fibromadera-cemento, de las mismas características que la referenciada -1- anteriormente.

15 5.- Panel cortina, susceptible de unión con el anterior panel de cerramiento o de formación de muros, techos o base de cimentación.

20 Este panel cortina, de la misma disposición estructural, presenta las necesarias ventanas, puertas o huecos con distinta finalidad práctica, siendo este elemento prefabricado altamente interesante en este tipo de construcciones rápidas y ligeras,

6.- Terminales de la armadura del panel, configurados en ganchos para su anclaje con los suelos.

25 Con estos elementos prefabricados, puede constituirse "in situ" cualquier tipo de vivienda normalizada y cuyos módulos son dispuestos tangencialmente, tanto en línea recta como en ángulos para la formación de muros, techos, suelos y demás partes necesarias de la edificación, actuando la armadura como centro de resistencia



y de medio de unión sobre las armaduras adyacentes, sobre el suelo o sobre techos.

Los planos exteriores de estos módulos, están sellados con una capa de cemento plastificado, morteros de yeso o cemento, conjunta o separadamente, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Los paneles mencionados, fabricados en taller, son fácilmente transportables y colocados racionalmente.

Estos paneles, naturalmente, presentan las formas y dimensiones mas adecuadas, según los casos de cada construcción.

Los paneles se asocian entre sí por medio de los extremos salientes en cada módulo, en las armaduras correspondientes, las cuales son soldadas o fijadas en el anclaje correspondiente, tal como vigas, perfiles, bases de madera, cemento y otras similares.

Los paneles, a petición, y, según los casos, podrán llevar medios para la colocación de servicios, cañerías o pasos de tubos para cables eléctricos, ect., pudiendo ser estos desmontables o fijos.

Los módulos se asocian de muy distintas formas, en relación con las características de la construcción, pudiendo formarse selectivamente infinidad de obras, tanto fijas como provisionales, y, pudiendo resultar los módulos perfectamente recuperables para otras aplicaciones.

Estos paneles podrán combinarse con otros materiales y son fáciles de decorar, tanto interior como exteriormente.



136933

5 Descritas, por manera suficiente, la naturaleza y finalidad de la invención, solo resta hacer constar que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto en cuanto no altere, cambie o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

10 Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

15 1º.- Elemento prefabricado para la construcción, caracterizado esencialmente porque el mismo está constituido por una capa central de cemento celular, en la que está incluida una armadura metálica convenientemente estribada, cuyos extremos son salientes del propio módulo, disposición prevista para establecer el enlace continuo de paneles, en diversas combinaciones racionales, por medio de soldaduras que unan los terminales de dos piezas asociadas, presentándose los
20 extremos inferiores de los módulos básicos con unos extremos de armadura estructurada en gancho, para determinar su unión sobre el correspondiente anclaje, siendo los planos exteriores del elemento prefabricado a base de una capa de fibromadera-cemento, posteriormente
25 plastificadas y enfoscadas con capa de yeso y pintura, contando los paneles con los necesarios huecos para



puertas y ventanas y llevando incorporados los medios para colocación de servicios, cañerías, pasos de cables y análogos.

2º.- "Elemento prefabricado para la construcción".

5 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el plano que se acompaña, y, a los fines que se han especificado, bien determinadamente.

Consta esta Memoria de seis hojas foliadas, escritas a máquina, a dos espacios, por una sola cara.

Madrid, 12 MAR. 1968

DANIEL GORDO SANZ

p.e.



130933

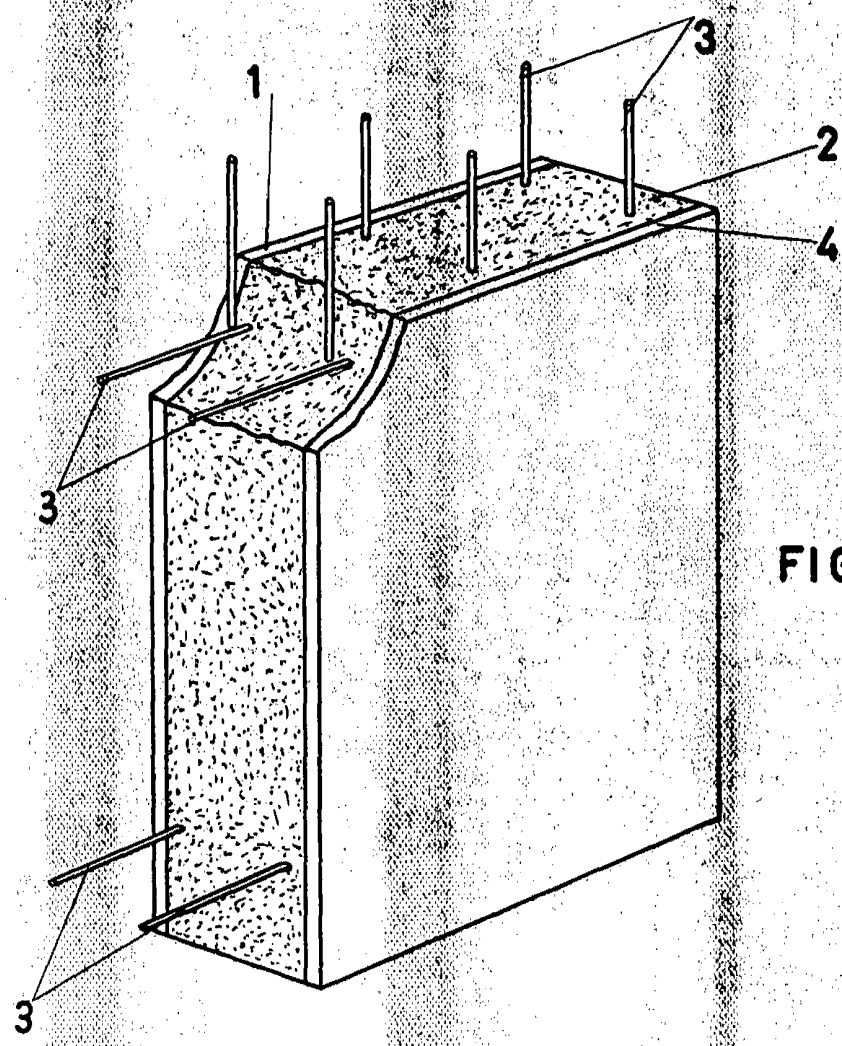


FIG. 1

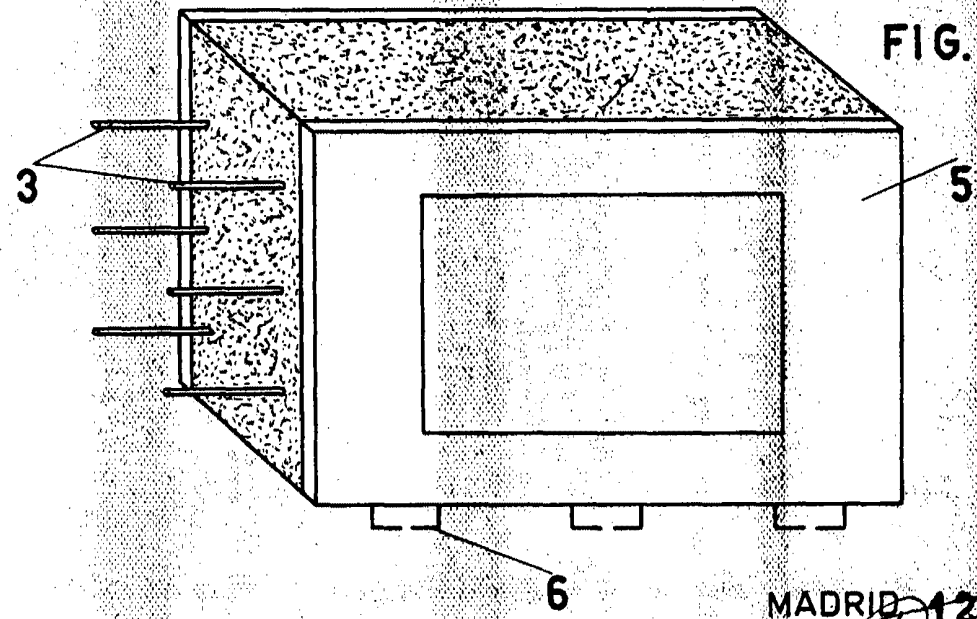


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID, 12 MAR. 1968