



70662

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

a favor de DON ALFONSO TINTORE OLLER, de Nacionalidad Española,
residente en Barcelona y domiciliado en la calle de Mallorca nº
251.-----

por : "ELEMENTO DE CONSTRUCCION PERFECCIONADO" -----

---oooOooo---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad se refiere a un elemento de construcción perfeccionado caracterizado por disponerse en una o más caras unos rebordes o barandas laterales, que al ser puesto en obra deja una canal ancha continua en el

5. sentido de las filas de los elementos de construcción interpuesta entre cada dos filas superpuestas y completamente cerrada por ambos paramentos y abierta por los otros dos.

Dichos rebordes o barandas laterales constituyen los límites de la cantidad de argamasa, cemento u hormigón utilizado

10. evitando todo desbordamiento de estos materiales, tanto en el momento de la extensión de los mismos como al ser ellos presionados al superponer otro elemento, y facilitando su cantidad precisa -sin sobras que actualmente se derraman y pierden- a



15. la par que permiten la extensión continua de dicha argamasa o elemento de unión cualquiera, pudiendo prescindir de obreros especializados con la consiguiente y notable economía de mano de obra.

20. La principal utilidad del nuevo Modelo es la extraordinaria velocidad de colocación de los elementos de construcción descritos por el hecho de poder distribuir la argamasa, cemento, hormigón u otro elemento de unión de una manera continua y en cantidad cualquiera ya que la existencia de las barandas laterales permite a lo largo de su longitud la expansión de dicha argamasa, que se vierte no solamente sobre un elemento sino sobre muchos de ellos consecutivos ya sea con herramientas manuales o con aparatos cualesquiera adecuados.

25. Por otra parte, las barandas laterales de los elementos de construcción hacen de guía a las herramientas o aparatos adecuados que se usan para extender el elemento de unión o mortero.

30. Al posibilitarse con la disposición descrita un volumen de elemento de unión o mortero aprisionado se consigue un conjunto de obra indesunible.

35. Las particularidades que caracterizan al elemento objeto de este registro, se exponen a continuación con mayor detalle refiriéndolas a una forma preferida de realización que se indica en una hoja de dibujos adjunta.

En los dibujos:

40. Las figuras 1 y 2 muestran vistas perspectivas de los elementos de construcción perfeccionados según la invención, distinguiéndose uno de otro por ser el primero macizo y el segundo vaciado longitudinalmente por determinada cantidad de orificios, aunque ambos similares en cuanto a su forma prin-



45. ciplal que se define en cada elemento por sendos pares de rebordes o barandas laterales que forman unos vaciados o escotaduras longitudinales visibles en cada elemento de construcción y de profundidad variable.

50. Según refleja la figura 4 en la que se indican tres elementos superpuestos, la coincidencia de los vaciados o escotaduras referidos de dos piezas inmediatas, dá lugar a la formación de un notable hueco que, previamente a la superposición de dichos elementos, admite un relleno de argamasa, mortero u hormigón, que trás el correspondiente fraguado, queda firmemente adheridos las superficies internas
55. de ambos elementos coincidentes.

La figura 3 indica una variante prevista en el objeto de este Modelo de Utilidad y la cual consiste en dejar los rebordes laterales , característicos del elemento de construcción descrito, en una sola de sus caras en aquellos casos
60. en que, tanto por la índole de la construcción, cuanto por la mínima fatiga a que han de quedar expuestos los tabiques o muros afectados, resulte conveniente.

Descrita la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, debe comprenderse que el mismo
65. es susceptible de variaciones de detalle y de acabados, sin que por ello se altere el principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

NOTA.-

Se reivindica como característico de este Modelo:
70. 1º - Elemento de construcción perfeccionado que se caracteriza por tener una sección tal que deja una vez puesto en obra, una canal continua en el sentido de la fila de los elementos de construcción interpuesta entre cada dos filas superpuestas

70662



75. y completamente cerrada por ambos paramentos y abierta por los otros dos.
- 2º - Elemento de construcción perfeccionado, según la reivindicación 1ª, cuya sección es tal que en la cara adyacente al ladrillo superpuesto a aquel al cual se superpone produce una acanaladura limitada por dos rebordes laterales con lo que al superponer las sucesivas filas de ladrillos se producirá la canal dicha con la utilidad de que en la misma puede disponerse de cemento y argamasa propias para el enlace y fijación de los ladrillos en cantidad uniforme fijada por la altura de los rebordes y con la facilidad que proporciona su extensión a lo largo de la canal establecida.
80. 3º - Elemento de construcción perfeccionado, según reivindicaciones 1ª y 2ª, en el que la sección tiene en un caso concreto la forma general de ladrillo rectangular con una simple escotadura por rebordes laterales.
85. 4º - "Elemento de construcción perfeccionado".
- 90.

Barcelona a 18 de Febrero de 1.959

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en la hoja de planos adjunta.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de dibujos.

Barcelona a 18 de Febrero de 1959

P.A.

Javier Fina Coll

P.P.



FIG. 1

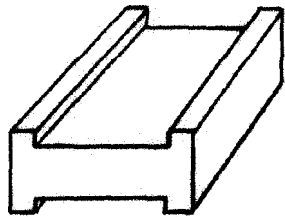
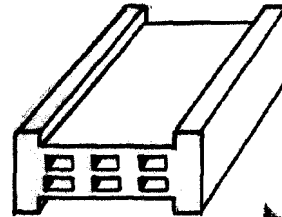


FIG. 2



70662

FIG. 3

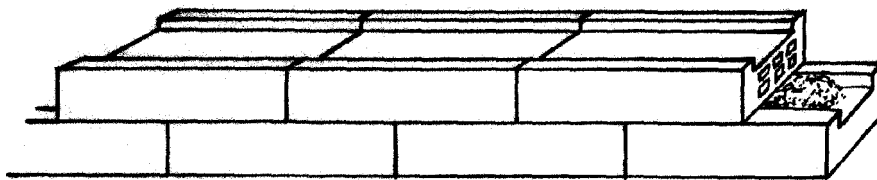
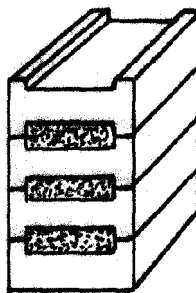


FIG. 4



Director Fina Coll

Escales variable