

200821

22



Int. No: E 04 B

MODELO
DE
UTILIDAD

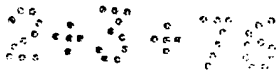
a favor de Don José MASFERRER VALL-LLOSERA, de nacionalidad española, residente en San Andrés de LLavaneras (Barcelona) Calla Acatá, sin número, por "PIEZA PARA LA FORMACION DE ZUNCHOS DE CONSTRUCCION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pieza para la formación de zunchos en construcción, que simplifican extraordinariamente la obra y confiere una gran seguridad a la pared en la que se intercala.

5. La formación de paredes de cierta altura, especialmente cuando son de escaso grosor, hace imprescindible la formación de zunchos de refuerzo que aseguren la estabilidad de la obra. Normalmente tales zunchos se realizan mediante encofrados de madera en los que se vierte hormigón previa
10. colocación de armaduras. Ello supone un retraso notable en



200821

la obra.

5. Otra circunstancia que conviene tener presente es que en las caras interiores de las paredes es preciso efectuar con frecuencia regatas para la instalación empotrada de cables de conducción eléctrica. No hace falta re marcar lo engorroso que ello resulta y también la pérdida de tiempo que representa abrir regatas.

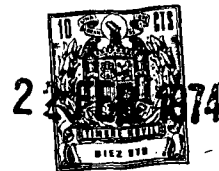
10. Todos estos inconvenientes quedan resueltos mediante la adopción de la pieza destinada a la formación de zunchos objeto de la invención.

15. Dicha pieza se caracteriza esencialmente por el hecho de que tiene una configuración acanalada, cuyas dimensiones están en correspondencia con las de las piezas que constituyen la pared, una de cuyas caras, por lo menos, pre senta un rebaje longitudinal externo, de forma que la situ ción alineada de tales piezas configura un canal para ver tido de hormigón, previa colocación de las armaduras adecu das, en tanto que el rebaje externo forma una regata apro piada para la instalación de cables y conductos empotrados.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso prácti co de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en pers pectiva de la pieza; la figura 2 muestra una sección trans versal de la pieza colocada en obra, una vez vertido el hor migón y recubierta la cara externa con el enlucido; y la fi gura 3 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada,

200821



de una pared provista del zuncho.

5. La pieza descrita -1- tiene en el dibujo una configuración acanalada, con dimensiones exteriores correspondientes a la de las piezas -2- utilizadas en la formación de la pared en la que ha de formarse el zuncho.

La pieza en cuestión presenta un acanalado -3- de paredes convergentes, y en una de sus cañas externas está dotada de una regata -4- longitudinal.

10. Las piezas -1- se colocan a la altura adecuada de la pared, formando una hilera (figura 3), de tal modo que se constituye una acanaladura continua -3-, destinada al vertido de hormigón -5-, previa colocación de las armaduras -6- convenientes. La hilera de piezas con el hormigón y la armadura interna, constituyen un zuncho de refuerzo que, a modo de nervadura o ligazón, asegura la resistencia de la pared.

20. Por lo que se refiere a la regata -4-, permite colocar cómodamente los cables y conducciones -7- para una instalación empotrada, sea eléctrica, de agua u otra. Con ello se evita la formación de regatas una vez terminada la pared, las cuales quedan siempre irregulares y significan un tiempo considerable de mano de obra.

El acabado de la pared mediante un enlucido convencional -8- oculta los cables o conducciones -7-.

25. De todo lo descrito se desprende que la instalación del zuncho mediante las piezas objeto de la invención, es mucho más rápida, ya que hace innecesaria la formación de encofrados que retrasan el tiempo total de la obra.

20082122



- Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de la pieza que constituye el zuncho, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Pieza para la formación de zunchos en construcción, caracterizada esencialmente por el hecho de que adopta una configuración acanalada, cuyas dimensiones externas se corresponden con las de las piezas utilizadas para la formación de la pared, una de cuyas caras, por lo menos, presenta un rebaje longitudinal externo, de forma que al situar las piezas alineadas configuran un canal destinado a ser relleno con material fraguable, previa disposición de la armadura apropiada, en tanto que el rebaje externo forma una regata apropiada, para la instalación de cables y conducciones empotradas.
- 10.
- 15.
- 20.
2. Pieza para la formación de zunchos en construcción.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del



200821

2^a F

vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 22 de febrero de 1974

José MASFERRER VALL-LLOSERA

P. a.

FIG. 1

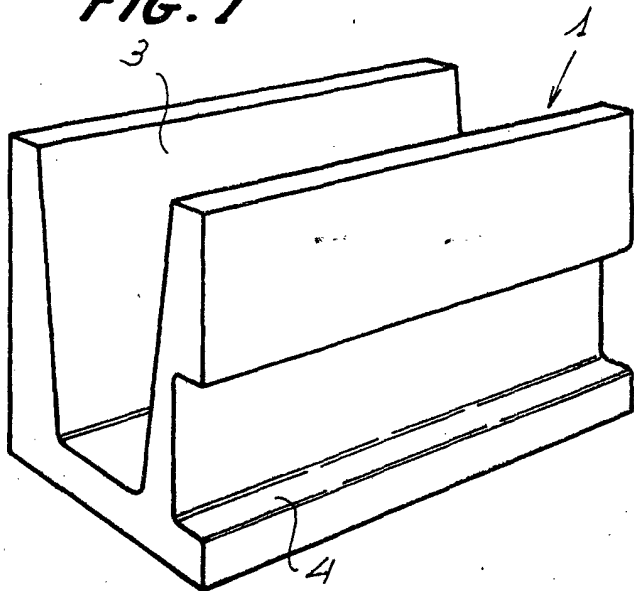


FIG. 2

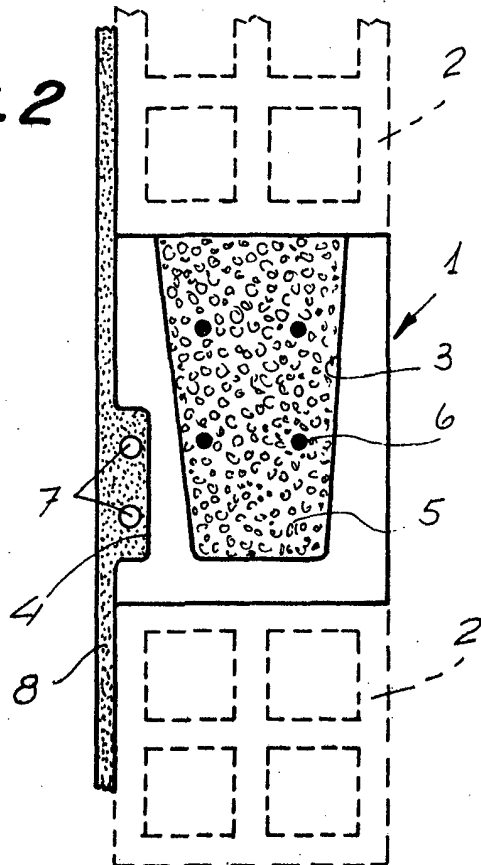
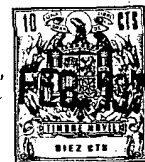
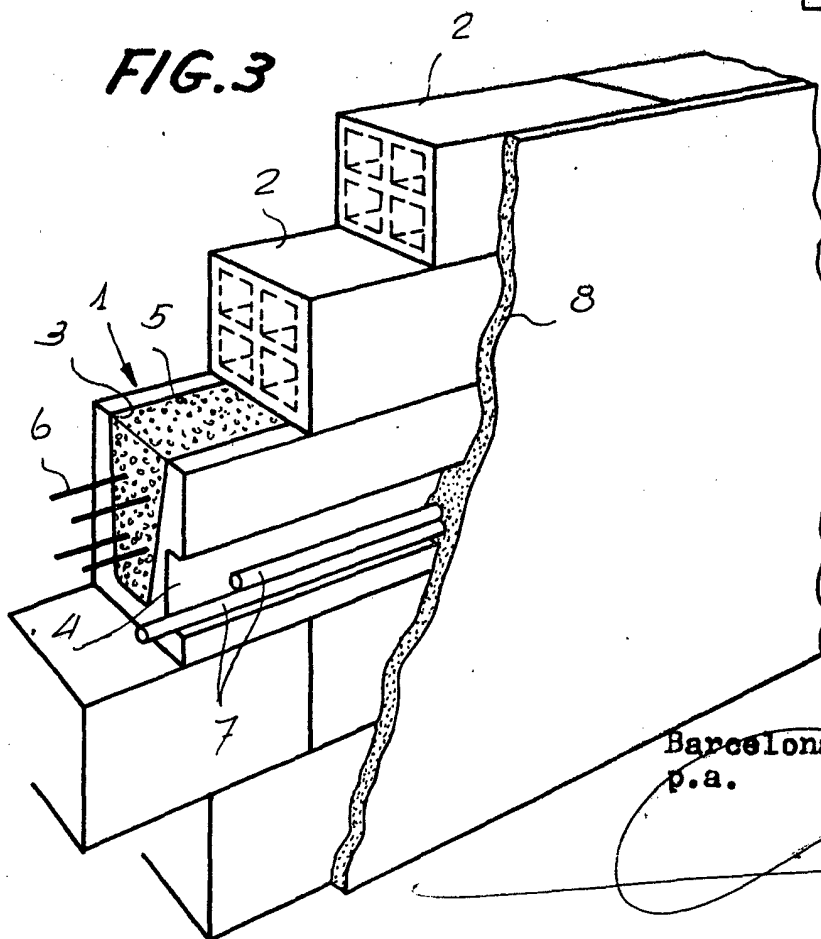


FIG. 3



22

Barcelona, 22 febrero 1974
p.a.

27.744/1