



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	236900	
	(21) FECHA DE PRESENTACION	

236.900

Concedido el registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

20 NOV. 1978

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04C

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PLACA PERFECCIONADA PARA CUBIERTAS"

(71) SOLICITANTE (S)

D^a AGUSTINA SASTRE PLA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Balmes, 401, ático 2^a BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

D^a AGUSTINA SASTRE PLA

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una placa perfeccionada para cubiertas de edificios.

Más concretamente, en la invención se ha ideado una
5. placa especialmente destinada para la construcción de las cubiertas de adificaciones, cuya placa permite organizar un sistema que se basa esencialmente en el montaje de la referida placa sobre tabiques de sustentación, del tipo denominados "conejeros", y separados entre sí una distancia de 1,25 mts. aproximadamente, cuya separación es superior a la normalmente requerida
10. en tales construcciones.

En efecto, es sabido que en los sistemas actuales se construye en la propia obra la cubierta a base de ladrillo machihembrado, siendo esta cubierta la que sustenta la teja vista.
15. En estos sistemas conocidos se requiere pues, la construcción de mayor número de tabiques "conejeros" para paliar la falta de resistencia de la cubierta machihembrada.

La utilización de las placas motivo de la invención, elimina tales inconvenientes, y del mismo se derivan las siguientes ventajas:
20.

- 1) Economía.
- 2) Rapidez de colocación
- 3) Ahorro de mano de obra.
- 4) Tabiques de sustentación a 1,25 mts.
25. 5) Exactitud de medidas
- 6) Posibilidad de uso desde el mismo momento de su colocación en obra.

7) Poco peso.

En resumen, la utilización de la placa citada, asegura

un método racional de trabajo, facilita la ejecución de las tareas preparatorias y reduce los tiempos y materiales, con el consiguiente ahorro de costes.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. Las figuras 1, 2 y 3, muestran la placa en sección longitudinal, transversal y perspectiva.

La figura 4, es una perspectiva del sistema de construcción de la cubierta a base de la placa prefabricada.

15. La figura 5, corresponde a una sección en detalle del sistema de colocación y apeo de las tejas directamente sobre las placas.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una placa prefabricada, designada en general por -1- y destinada para la construcción de cubiertas, cuya placa está constituida por dos elementos fundamentales, tales como hormigón aligerado y armaduras metálicas, siendo autoportantes, es decir, preparada para resistir su propio peso y una carga adicional de 200 Kg/m^2 .

25. La referida placa -1-, presenta unos nervios -2-, en sus bordes longitudinales, que le proporcionan mayor rigidez o inercia. Dichos nervios se aprovechan a su vez para el encaje o apeo de las tejas -3-, por los talones -4-, de las mismas, tal como se aprecia en las figuras 4 y 5.

En la figura 4, se muestra el sistema de montaje de las placas -1-, sobre los tabiques "conejeros" de sustentación

-5-, separados 1,25 mts. Los elementos de cubrición, tales como las tejas -3-, de diversos tipos, se aplican directamente sobre la superficie superior de la placa -1-.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 5.
- 10.

= . =

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.
- 15.

1. Placa perfeccionada para cubiertas de edificios, del tipo autoportante, constituida por hormigón aligerado y armaduras metálicas, caracterizada esencialmente por comprender en sus bordes longitudinales, sendos nervios dirigidos hacia la misma cara, cuyos nervios además de proporcionar rigidez a la placa integran medios para fijación de las tejas por encaje de sus talones en los referidos nervios, en la disposición de montaje de las placas apoyadas por sus extremos sobre los tabiques "conejeros", los cuales debido a la dimensión de las placas, pueden situarse a distancia superior a la normal, con la consiguiente economía de material.
- 20.
- 25.

2. Placa perfeccionada para cubiertas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina

por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 27 JUN. 1978

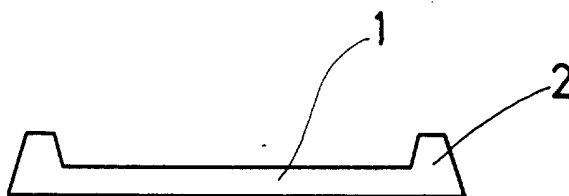
p.a.

~~JAIME ISERN CUYÁS
P. P.~~

FIG. 1



FIG. 2



Madrid, a 27 JUN. 1978
p. a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. P.

FIG. 4

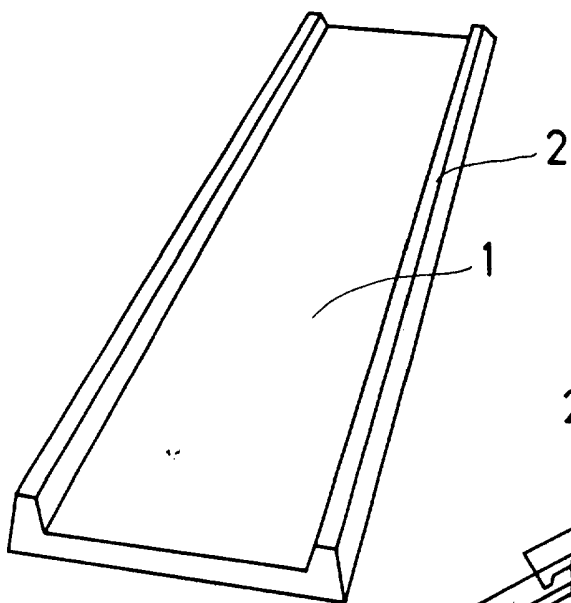
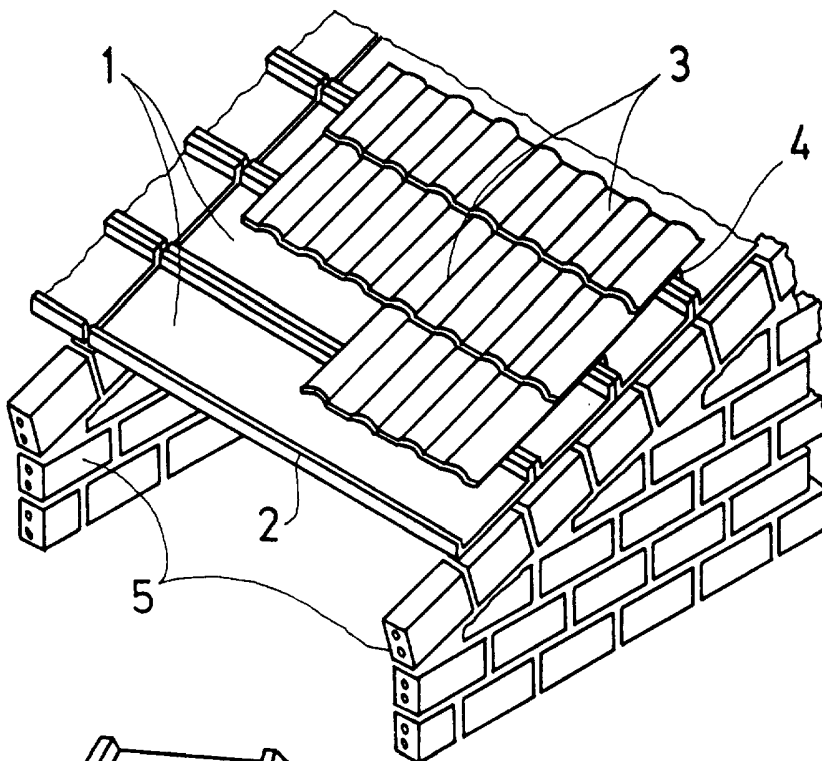
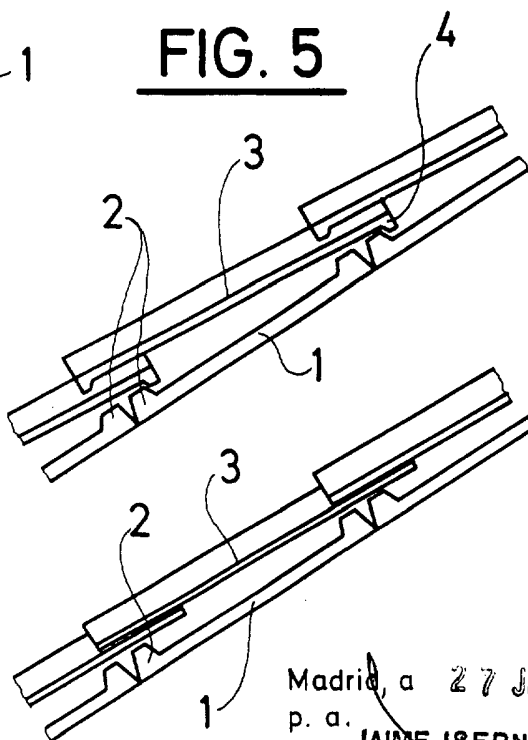


FIG. 3

FIG. 5



Madrid, a 27 JUN. 1978
p. a.
JAIME ISEÑ CUYÁS
P. P.