



303 293

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JUAN SANCHO CASAS, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID (ESPAÑA), Calle Fernando el Católico, 13.

s o b r e :

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCION DE CUBIERTAS PARA EDIFICACIONES".-

=====

5 Con la presente solicitud se trata de proteger los perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, con los cuales se consiguen grandes ventajas, ventajas estas que se irán desprendiendo á lo largo de la presente descripción:

Con la presente invención se lleva a cabo la construcción de cubiertas sin necesidad de tender la solera ó superficie básica donde tendría que ir la teja ó similar, debido ello a que la teja lleva incorporada solidariamente la correspondiente pieza parale-



303293

lepipédica, la cual, al irse juntando unas con otras forman la superficie base y al mismo tiempo la cubierta:

La cubierta queda construída de tal forma que en ella no podrá entrar agua, debido al caso ó engaste de unas piezas cerámicas con otras.

Por lo que se refiere a tamaños, ello será objeto de variación y con arreglo siempre el tipo de cubierta que se realice y su destino:

En cuanto a materiales á emplear en su construcción, serán los cerámicos, aunque es susceptible de emplearse todo aquél que resulte apto para el fin a que se le destina.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia á lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo:

La figura 1ª, es una sección de un conjunto de tejas ó piezas de cubierta debidamente engastadas, en donde se aprecia perfectamente su estructura y conjunto.

La figura 2ª, es una vista en perspectiva de la pieza que se ha de emplear para la realización de cubiertas.

Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, caracterizados porque los mismos son llevados a cabo mediante la utilización de una pluralidad de piezas (3) las cuales son apeadas unas sobre las otras en dos direcciones, para lo cual las mencionadas piezas van dotadas de unos enganches, así como de ciertos rebajos de la pieza solera, dando lugar a formar una visera que es precisamente la que realizará el montaje a caballo sobre la otra pieza y así sucesivamente. También en sentido adyacente a tal visera, la pieza consta del engarce alado necesario para montarse sobre la otra pieza, y así, con ambos engarces ó forma de apeo se lleva a cabo el tendido de la



1964 303293

cubierta no siendo posible la entrada de agua ni otros agentes en virtud de su disposición especial.

5 Cada una de las piezas está formada por una zona quebrada (4) que es la que constituye precisamente la teja de la cubierta y por la cual vierte el agua en su caída, constando a su vez tal superficie de unas nervaduras (5) para llevar a cabo el apoyo de la siguiente pieza, y por último, las aristas paralelas a dichas nervaduras que constituyen los bordes de la pieza, una de ellas presenta una uña longitudinal angular (6) para el enganche en la siguiente
10 te pieza, y la otra, una segunda uñeta (7) que recibirá una uña igual á la (6) de la otra pieza verificándose así el montaje de una pieza con otra hasta tender la cubierta.

Asi mismo cada pieza presenta unida en forma solidaria un cuerpo paralelepípedo (8) que constituye un solo bloque con la superficie (4), y cuyo cuerpo es el que determina la solera de la cubierta, verificándose con sujeción de una pieza con otra según se va colocando, dada la introducción del material en las cámaras (9) de que
15 va dotado el citado cuerpo paralelepípedo, consiguiéndose así una perfecta sujeción y unión solidificada.

20 El mencionado cuerpo paralelepípedo (8) es menor en superficie que la propia superficie (4) que determina la teja, con el fin de proporcionar una visera (10) que será precisamente la que se montará sobre las nervaduras (5) y así conseguir el escalonado existente en toda cubierta para la caída del agua hasta los canalones de
25 evacuación.

Dado el apeo ó montaje de pieza con pieza por sus cuatro lados no es posible la entrada de agua ni otro agente atmosférico, y máxime si se tiene en cuenta que la fijación de pieza con pieza se verifica mediante la correspondiente argamasa que forma un bloque
30 de unión.

19



303293

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán intruducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

En resúmen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

Perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, caracterizados porque los mismos son llevados a cabo mediante la utilización de una pluralidad de piezas, las cuales son apeadas una sobre las otras en dos direcciones, para lo que las mencionadas piezas ván dotadas de unos enganches, así como de ciertos rebajos de la pieza solera, dando lugar a formar una visera que es precisamente la que realizará el montaje á caballo sobre la otra pieza y así sucesivamente, y también en sentido adyacente a tal visera la pieza consta del engarce alado necesario para montarse sobre la otra pieza, y así, con ambos engarces se lleva a cabo el tendido de la cubierta no siendo posible la entrada de agua ni otros agentes en virtud de su disposición especial.

2ª.-Perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, según la reivindicación anterior, caracterizados porque cada una de las piezas componentes de la cubierta está formada por una superficie quebrada que determina la teja propiamente dicha y sobre la cual vierte el agua en su caída, constando a su vez tal superficie de unas nervaduras para llevar a cabo el apoyo de la siguiente pieza, y por último, las aristas paralelas a dichas nervaduras que constituyen los bordes de la pieza, una de ellas presenta una uña longitudinal angular para el enche en la siguiente pieza, y la otra una segunda uñeta en sentido



303293

inverso á la anterior para recibir la uñeta longitudinal de la pieza que se va a montar sobre ella.

5 3^ª.-Perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque cada pieza presenta unida en forma solidaria un cuerpo paralelepípedo que constituye un solo bloque con la teja, y cuyo cuerpo es el que determina la solera de la cubierta, verificándose su sujeción de una pieza con otra en virtud de la argamasa que se introduce y dispone en las cámaras de cada cuerpo
10 po paralelepípedo, dando lugar al fraguar el formar un cuerpo solidario de unión y así el evitar la volada de las piezas.

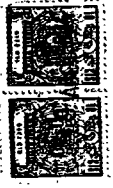
15 4^ª.-Perfeccionamientos introducidos en la construcción de cubiertas para edificaciones, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque el cuerpo paralelepípedo es menor en superficie que la propia superficie que determina la teja, por uno de sus lados, dando lugar a formar la teja una visera que será precisamente la que se montará sobre las nervaduras ya reivindicadas, y así conseguir el escalonado existente en toda cubierta para la caída del agua hasta los canalones de evacuación.

20 5^ª.-PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CUBIERTAS PARA EDIFICACIONES:-

Según la presente memoria que consta de cinco hojas escritas á máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 19 AGO. 1963

Francisco Javier Plaza
P. P.



303293

FIG.1

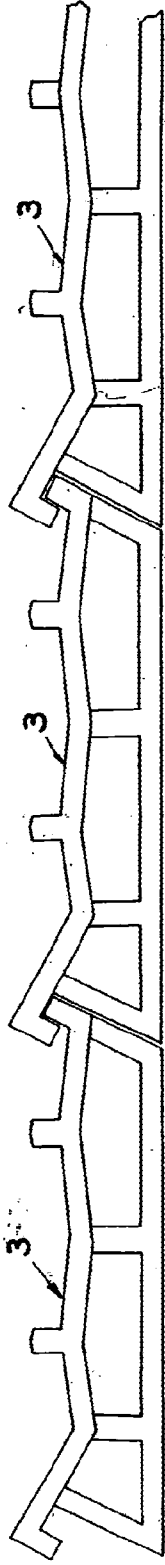
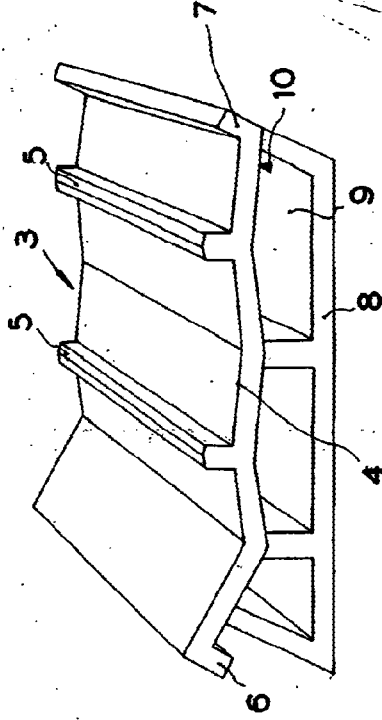


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Madrid, de ... de 19...
17 de AÑO, 1984

