

160297



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u> _____
GRUPO <u>D</u> _____

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE ROCALLA, S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA
RESIDENTE EN BARCELONA, Via Layetana, 54

S o b r e

UN CABALLETE MULTIPENDIENEE PARA CUBIERTAS.



5.- El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un caballete multipendiente para cubiertas, destinado a facilitar el montaje de cubiertas con arreglo a la diversidad de inclinaciones que se producen en los techados de silueta en línea quebrada.

10.- Las cubiertas para techados se realizan según proyectos variables de lo que se deriva la existencia de estructuras quebradas con angularidad distinta y con pendientes especiales, que se repiten a veces en una misma cubierta, en especial en los casos de cubierta en diente de sierra en donde las superficies con una inclinación determinada se suceden con superficies prácticamente en vertical, donde normalmente están previstos los lucernarios de la nave construida.

15.- Cuando se utilizan para la cubierta placas onduladas deben situarse en las cumbreras los correspondientes caballetes que enlacen una pendiente con otra.

20.- El presente modelo se refiere a un tipo de caballete que permite ser adaptado a múltiples pendientes de distinto grado gracias a sus posibilidades de articulación con angularidad variable a voluntad.

25.- El referido caballete multipendiente se compone de una pieza principal -1- en la que después de una parte ondulada -2- coincidiendo con el ondulado general del techado, existe una prolongación -3- de superficie plana que se dobla primero en ángulo prácticamente recto con vértice un tanto redondeado -4- y después de nuevo en ángulo obtuso -5-, formando un faldón -6- retraído hacia el interior.

30.- En el ángulo obtuso interior -5- que se forma en el nacimiento de dicho faldón -6- retraído de la pieza



principal -1- se articula el extremo de una aleta inclinada -7- con que se remata superiormente la otra pieza -8- componente del caballete, con posibilidad de formar angulos distintos una y otra pieza, según sean las pendientes de la cubierta.

La pieza complementaria -8- tendrá siempre la aleta -7- formada por una plancha plana, pero el resto podrá ser ondulado o plano según convenga, y estará eventualmente dotado de aberturas.

El ejemplo descrito será llevado a la práctica en la forma descrita, sin mas variantes que las de dimensiones y calidades, que no por ello alterarán la esencialidad prevista.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

- 1ª.- Un caballete multipendiente para cubiertas caracterizado por el acoplamiento de una pieza principal de cuerpo ondulado prolongado en toda su anchura por una superficie plana que se dobla primero en angulo sensiblemente recto, de vértice redondeado, y después, en ángulo obtuso formando un faldón retraído, en el interior de cuyo ángulo obtuso se articula libremente, con posición variable, la aleta inclinada con que se remata superiormente la segunda pieza del caballete, que forma la parte descendente del con-



junto.

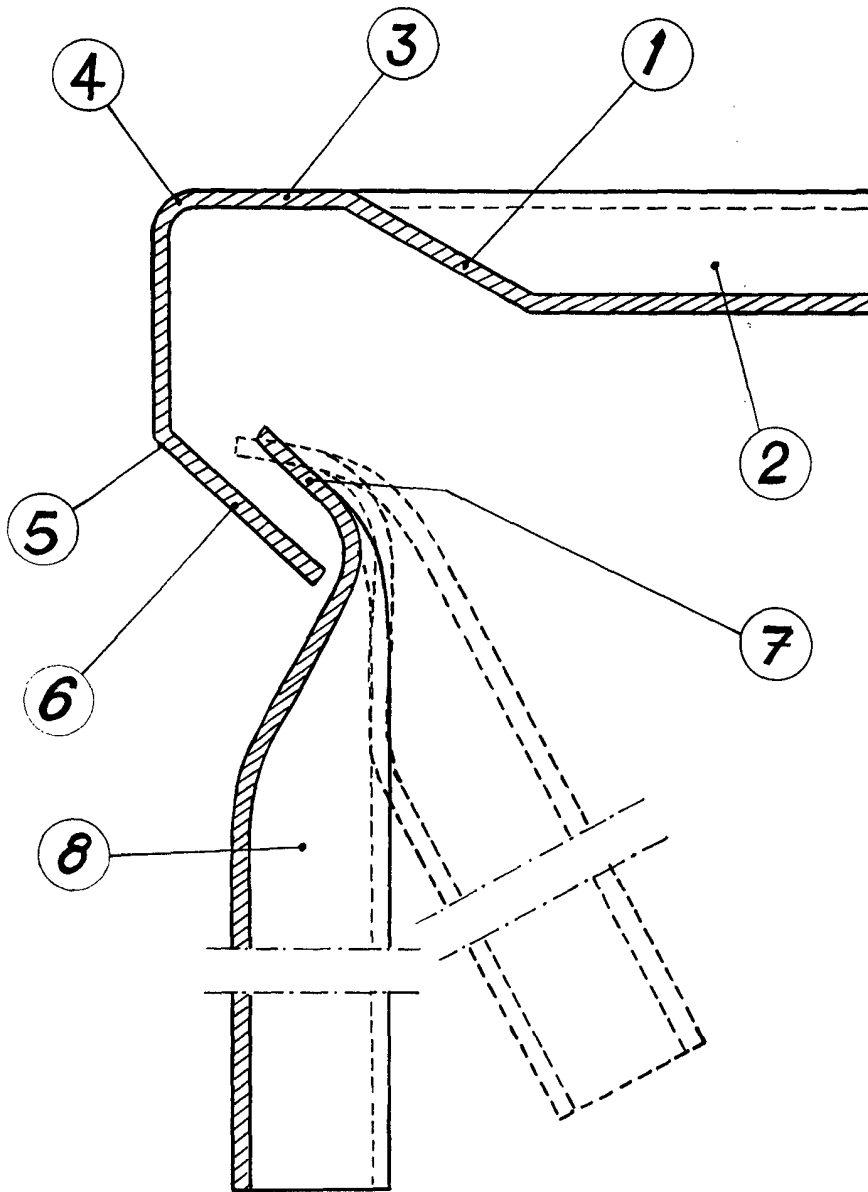
2ª.- UN CABALLETE MULTIPENDIENTE PARA CUBIERTAS.

Según se describe en la presente memoria que
consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara
5.- y dibujos.

Madrid a 13 de Julio 1970

Francisco Javier Plaza
P. P.





Escala variable

03 JUN 1970

Francisco Javier Plaza
P. R.