



21 JUN 6

67316

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JORGE SARTO ESCUDÉ, de nacionalidad española, residente en Mollet del Vallés (Barcelona), Avenida General Mola, 6, por "CUBIERTA PARA CONSTRUCCIONES LIGERAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cubierta para toda clase de construcciones ligeras, tales como cobertizos, barracones, instalaciones de granjas, etc., la cual resulta de fácil fabricación y sencillo montaje.

5. Como es bien sabido, la cobertura de las construcciones ligeras indicadas, se viene realizando hasta el presente a base de placas de fibrocemento, pizarra o similar, las cuales, ya sea por su propia naturaleza o por su escasez, son de manejo difícil y delicado, y muchas veces, caras.
10. La cubierta objeto de la invención resuelve en for-

67316



ma práctica estos problemas, por cuanto, como se ha indicado anteriormente, resulta de fabricación sumamente fácil y de no menos sencilla colocación. Las placas que la componen son de manejo cómodo por su peso relativamente bajo y su montaje no requiere la colaboración de mano expresamente especializada, como ocurre con los elementos actualmente utilizados para esta clase de menesteres.

La cubierta objeto de la invención consiste esencialmente en una serie de placas, de dimensiones convenientes, las cuales presentan un perfil ondulado longitudinalmente, para constituir canales de deslizamiento de las aguas de lluvia o similar, quedando dotados los extremos longitudinales de dichas placas de sendas cabezas tubulares cilíndricas, una de las cuales es de mayor tamaño que la otra y está abierta por un punto situado sobre el eje longitudinal del perfil determinado por la pieza, a fin de permitir la introducción en su interior de la cabeza de menores dimensiones de la pieza contigua yuxtapuesta que, de esta manera, quedará perfectamente enlazada para determinar la cubierta.

Además, cada una de las placas quedan dotadas en su centro de otro cuerpo tubular cilíndrico análogo por el que se realizará la retención de la cubierta sobre los soportes correspondientes (listones o similar), a cuyo fin dicho cuerpo tubular queda provisto de una o varias aberturas dispuestas en sentido longitudinal por la cara inferior de la placa, para permitir la introducción de los elementos de retención oportunos, que se afianzarán luego sobre aquellos soportes de techado por medios complementarios idóneos.



67316

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una cubierta de las características indicadas.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección transversal de dos placas acopladas; la figura 2 corresponde a un detalle a mayor escala de una de las placas, con el elemento de retención acoplado; la figura 3 es un detalle en perspectiva de un sector de la placa correspondiente a la zona de acoplamiento del elemento de retención; y la figura 4 es una vista en perspectiva de las dos placas acopladas; parcialmente seccionadas.

10. De acuerdo con la invención cada una de las placas -1- que constituyen la cubierta presenta un perfil ondulado, determinando una sucesión de canales longitudinales semicirculares -2-, que facilitarán el deslizamiento de las aguas de lluvia.

15. Dichas placas -1- quedan dotadas asimismo de sendas cabezas extremas longitudinales -3-4-, de constitución tubular cilíndrica, una de las cuales es de mayores dimensiones y está abierta longitudinalmente por un punto -5-, correspondiente al borde de la placa.

20. La cabeza -4- del extremo opuesto es de dimensiones menores y está destinada a alojarse en el interior de la -3-, constituyendo entre ambas los elementos de enlace entre placas contiguas.

25. Las placas -1- presentan en su centro otro cuerpo tubular -6-, de constitución análoga a los antedichos -3-4-,

-1

67316



que servirán de elementos de retención de la placa sobre los soportes correspondientes del techado (listones o análogos), a cuyo fin presenta, convenientemente dispuestas en sus extremos las aberturas paralelas -7-8-, en las que se introduce la brida tubular -9-, dotada de orificios -10- para afianzamiento sobre los soportes de techado antedichos mediante tornillos o similar.

Como se comprende fácilmente, la retención de las placas puede ser realizada de muy diversas maneras, constituyendo la forma indicada un mero ejemplo ilustrativo, que no implica limitación alguna. Así, por ejemplo, las aberturas citadas -7-8- pueden ser substituídas por una longitudinal total del cuerpo tubular -6- o por simples orificios, en los que se introducirán los mismos u otros elementos de sujeción adecuados, sin salirse por ello del ámbito de la invención.

Es evidente que la constitución de una cubierta de las características descritas no puede ser más simple. En primer lugar, todas sus placas componentes pueden estar fabricadas, por ejemplo, por extrusión de un material plástico adecuado, transparente o translúcido, que tendrá poco peso y, por tanto, dará como resultado placas de manejo fácil para el montador y, por otra parte, el encaje entre piezas no ofrece problema alguno ni precisa del concurso de elementos extraños. La impermeabilidad de una cubierta así constituida es absoluta, y la misma, dada su estudiada constitución, permite soportar los esfuerzos propios de esta clase de techados.

67316



- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las placas descritas, aplicaciones de las mismas y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cubierta para construcciones ligeras, que consiste esencialmente en una serie de placas de perfil ondulado, formando canales longitudinales en toda su superficie, la cual presenta en sus bordes también longitudinales sendas cabezas tubulares cilíndricas, de dimensiones distintas entre sí, la mayor de las cuales queda dotada de una abertura longitudinal situada en un punto correspondiente al borde de la placa, para permitir la introducción en la misma de la cabeza de menores dimensiones de la placa contigua, constituyendo así los elementos de engarce entre placas.
- 10.
- 15.
2. Cubierta para construcciones ligeras, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las placas que la componen presentan en su centro otro cuerpo tubular longitudinal de constitución análoga a la de las cabezas extremas, cuyo cuerpo tubular está abierto total o parcialmente por la cara inferior de la placa,
- 20.

67316

27 JUN. 1958



para permitir la introducción de los elementos correspondientes de retención, los cuales se afianzan, a su vez, sobre los soportes de techado, tales como listones o similar, mediante elementos de retención complementarios,

5.

3. Cubierta para construcciones ligeras.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 1 de julio de 1958

Jorge SARITO ESCUDE

p.a.

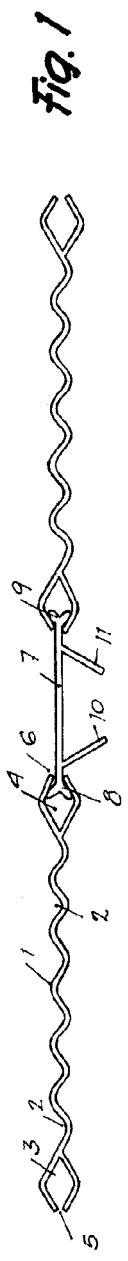
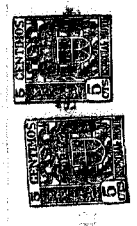


Fig. 1



Fig. 2

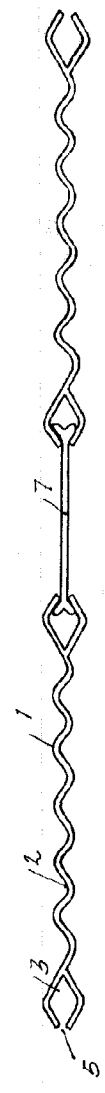


Fig. 3

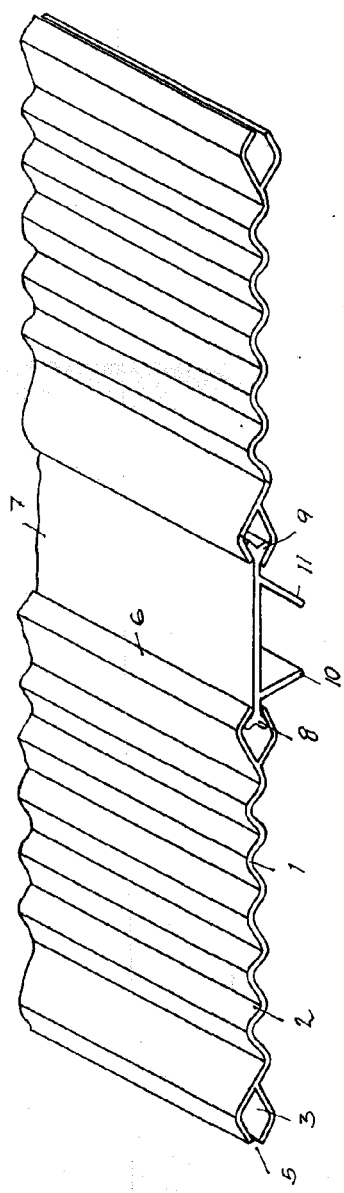


Fig. 4

Barcelona, 1º Julio 1958
Jorge Sarto Escude
p.a.