



•67315

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 COMPUESTA 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 grajas y similares, 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.

• 67315



La cubierta objeto de la invención resuelve en forma 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 acanalado múltiple, con las acanaladuras dirigidas en sentido longitudinal, constituyendo canales para deslizamiento de las aguas de lluvia, quedando dotadas las placas en cuestión en sus bordes asimismo longitudinales de sendas cabezas tubulares, abiertas por puntos opuestos coincidentes con los bordes de la placa y con el eje teórico del perfil determinado por la misma.

Con dichas placas quedan conjugadas unas tiras de enlace, de longitud proporcionada a la de aquellas placas y dotadas en sus bordes longitudinales de rebordes salientes destinados a alojarse en las cabezas tubulares de las propias placas.

Sobre dichas tiras se realiza la retención del conjunto de la cubierta una vez montada, a cuyo fin van dotadas las mismas en su cara inferior de unas aletas salientes apropiadas para sujeción de los elementos de anclaje sobre los soportes correspondientes de techado, tales como listones o análogos.



Como se comprende, el perfil adoptado por dichas piezas o tiras intermedias de enlace puede ser variable, yendo desde el completamente recto al acanalado análogo al de las placas principales u otro cualquiera oportuno, con tal que cumplan la misión de enlace a que están destinadas.

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.

10. En dicho dibujo, la figura 1 muestra en perfil a dos placas enlazadas con una tira central de enlace plana y con alas de retención; la figura 2 es una vista análoga en que la pieza de enlace central es acanalada; la figura 3 es una vista asimismo análoga en la que la pieza central es plana; y la figura 4 es una vista en perspectiva de la figura 1.

20. De acuerdo con la invención, la cubierta se compone de una serie de placas -1-, dotadas de una serie de acanaladuras longitudinales -2-, así como de unas cabezas tubulares abiertas en sus bordes también longitudinales -3-4-. Las aberturas -5-6- respectivas de aquellas cabezas -3-4- quedan dispuestas sobre un mínimo plano, correspondiente al eje teórico del perfil de la placa.

25. Conjugadas con dichas placas quedan previstas las tiras intermedias -7-, dotadas de rebordes salientes -8-9-, destinados a alojarse en el interior de las cabezas -3- y -4- de placas contiguas, sirviendo como elementos de enlace entre las mismas.

735-1 JUL



5. Dichas tiras intermedias de enlace -7- constituyen los elementos de retención de la cubierta sobre los soportes correspondientes de techado (listones, vigas o similar), a cuyo fin presentarán las alas -10-11- de la figura 1, para sujeción de los elementos de retención convenientes.

10. Por otra parte, el perfil de dichas tiras -7- de enlace puede variar ampliamente sin salirse del ámbito de la invención adoptando configuración plana (figuras 1, 3 y 4), o también acanalada (figura 2), u otra cualquier que se considere oportuna, ya que ello no altera la esencialidad.

15. De la misma forma, aun cuando en el dibujo se han representado las acanaladuras -2- siguiendo un perfil ondulado para las placas -1-, es evidente que igual resultado podría lograrse dando a dicho perfil una forma quebrada o similar.

20. Es evidente que la constitución de una cubierta de las características descritas no puede ser más simple, ya que, en primer lugar, todas sus placas componentes y piezas intermedias de enlace 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 constitu-

25.



ción, permite soportar los esfuerzos propios de esta clase de techados.

- 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:

10. 1. Cubierta compuesta para construcciones ligeras, que consiste esencialmente en una serie de placas que presentan un perfil acanalado múltiple, con las acanaladuras dirigidas en sentido longitudinal, y dotadas de sendas cabezas tubulares extremas, abiertas longitudinalmente por un punto situado en un mismo plano, correspondiente con el eje teórico del perfil de la propia placa, cuyas placas quedan reunidas entre sí a través de piezas intermedias de enlace constituidas por tiras de longitud proporcionada a la de las placas y de rebordes longitudinales susceptibles de alojarse en las cabezas tubulares de aquellas.
- 15.
- 20.
2. Cubierta compuesta para construcciones ligeras, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por



51 JUL 6

el hecho de que las tiras intermedias de enlace, de perfil adecuado, quedan dotadas a su vez por su cara inferior de unas alas salientes apropiadas para sujeción sobre las mismas de los elementos de retención de la cubierta sobre los soportes de techado correspondientes.

5.

3. Cubierta compuesta 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 SARTO ESCUDÉ

P.a.

67810

Fig. 1

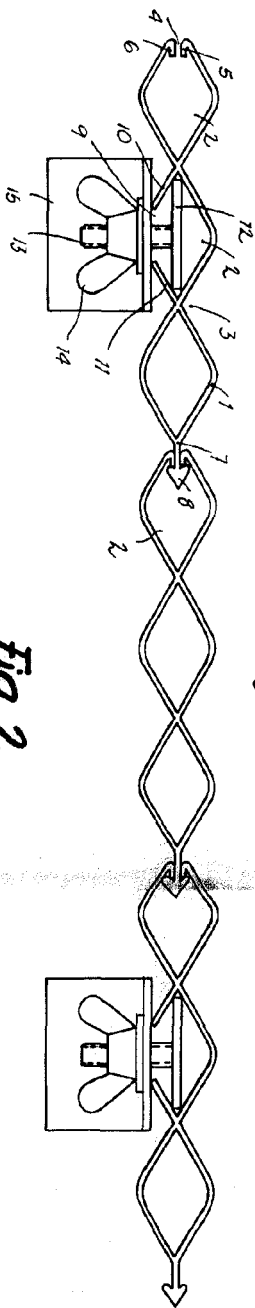


Fig. 2

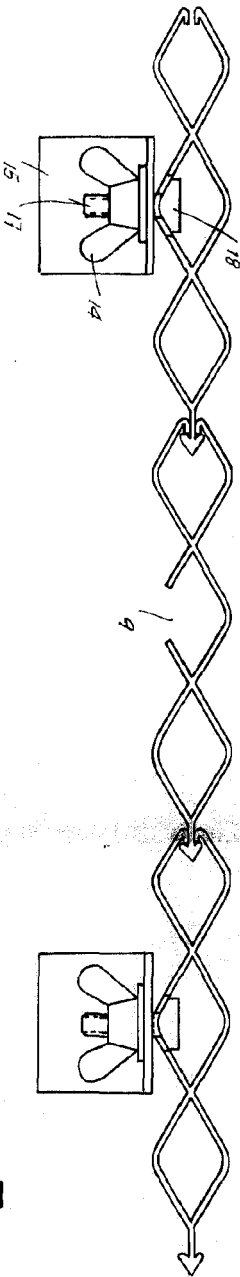


Fig. 4

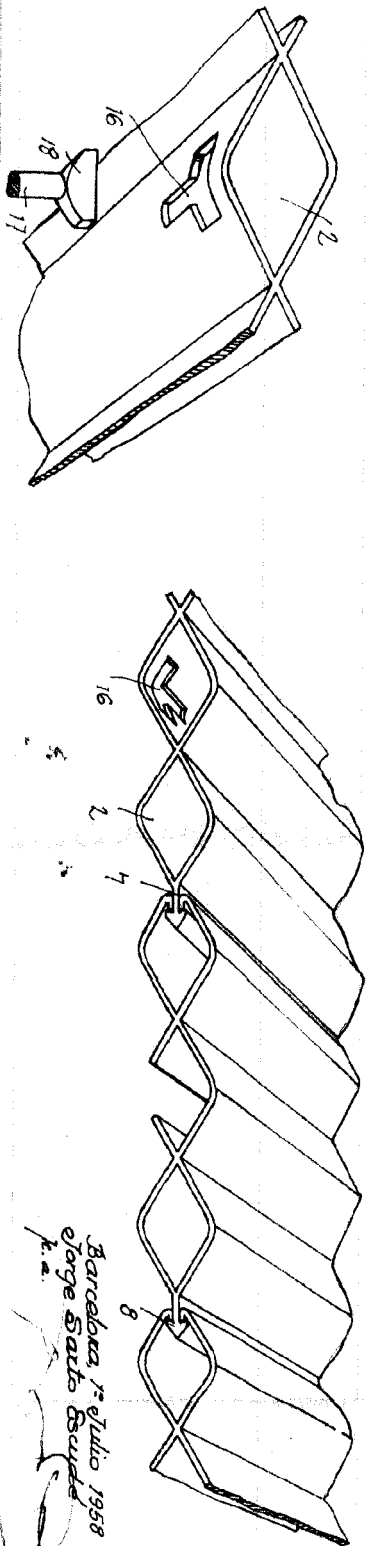
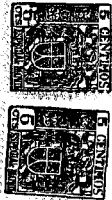


Fig. 3

51.00.



67810

Hija única

Barabara, 1.º Julio 1958
 Jorge Sarto Escude
 P.º