

27 ABR.



80947

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

a favor de Don Jaime CONANGLA OROMI, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Manresa, 4, por "CUBIERTA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cubierta ondulada, dotada de medios de colocación sumamente rápidos y eficaces.

5. Las cubiertas onduladas, sean de cualquier material, pero especialmente termoplásticas, tienen innumerables aplicaciones, tanto para la formación de cobertizos, parasoles en terrazas, jardines, como incluso para instalaciones avícolas en granjas y similares. Existe un problema importante en la colocación de estas
10. placas, que es el de su retención; la cual, atendiendo



86947

al carácter simplificado de la instalación a que se destina, interesa que sea rápida, sin menoscabar su seguridad.

5. Teniendo en cuenta las necesidades apuntadas, que se ha ideado la cubierta objeto de la invención, que está constituida por una pluralidad de placas onduladas, de material adecuado, especialmente termoplástico, cuya cara posterior presenta dos aletas que sobresalen de los planos de las ondulaciones terminales, longitudinalmente con respecto de las mismas y dirigidas hacia el exterior, terminadas en sendos nervios vueltos hacia arriba, de forma que las aletas de dos placas adyacentes quedan enfrentadas dejando una rendija por la que pasan unas piezas a modo de arpón cuyas cabezas se aplican sobre dichos nervios, y los extremos opuestos están provistos de medios de fijación a la estructura que sostiene a la cubierta.
- 10.
- 15.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral de dos placas montadas sobre una barra tubular de soporte; la figura 2 corresponde a una sección transversal, a mayor escala, del dispositivo de retención de las piezas en forma de arpón; siendo la figura 3 una vista en perspectiva de un par de estas piezas.

La cubierta descrita está representada en el

ABR.



80017

- aludido dibujo por una pluralidad de placas ondula-  
das -1-, preferiblemente de material termoplástico, de-  
bidamente reforzado, cuyas ondulaciones terminales se  
superponen parcialmente. De los planos de estas ondula-  
ciones terminales sobresalen sendas aletas longitudina-  
les -2-, dirigidas hacia el exterior cuyo borde frontal  
presenta un nervio -3- dirigido hacia arriba, de forma  
que el conjunto de aleta y nervio presenta una sección  
transversal en L. Las aletas -2- de dos placas ondula-  
das adyacentes, quedan enfrentadas con una separación  
intermedia, que da paso a un par de tiras metálicas  
-4-, con la cabeza -5- a modo de arpón, la cual queda  
retenida en los nervios -3- de dichas aletas -2-.
- Las ramas de estas tiras -4- rodean al tubo -6-, que  
forma parte de una estructura tubular que soporta la  
cubierta, y sobre la que descansan las placas ondula-  
das -1-. El extremo de una de las tiras -4- presenta  
un ensanchamiento -7- con dos ventanas transversales  
-8-, formando un conjunto a modo de hebilla, mientras  
que la otra tira se prolonga formando una cinta -9- que,  
después de pasar por entre las ventanas -8-, se arrolla  
mediante una herramienta adecuada, tensando fuertemen-  
te el conjunto, de forma que las cabezas -5- se adaptan  
a presión contra los nervios -3-, obligando a las placas  
-1- a asentar sobre la estructura tubular -6-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la  
observación del dibujo, la colocación de las placas  
es bien sencilla y se limita a disponerlas sobre la

20 ABR.



86847

estructura tubular -6-, superponiendo las ondulaciones terminales de las placas adyacentes, tal como indica la figura 1. A continuación se introducen las tiras -4- asentando las cabezas -5- en arpón sobre los nervios -3- y tensándolas según se ha descrito, para

5. obtener la inmovilidad de las placas.

Cuando sea preciso trasladar o desmontar la cubierta, ello podrá realizarse fácilmente, pues bastará con soltar la tira -9- de la hebilla -7- para que puedan separarse las placas -1- de los tubos -6-.

10.

La simplicidad es la cualidad sobresaliente de esta cubierta, y la cual tiene como consecuencia inmediata una gran economía en el coste de la misma.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20.

1. Cubierta, que se caracteriza por estar constituida por una pluralidad de placas onduladas y cuya cara posterior presenta dos aletas que sobresalen de

20 ABR.



86847

los planos de las ondulaciones terminales, longitudinalmente con respecto de las mismas y dirigidas hacia el exterior, terminadas en sendos nervios vueltos hacia arriba, de forma que las aletas de dos placas adyacentes quedan enfrentadas dejando una rendija por la que pasan unas piezas a modo de arpón cuyas cabezas se aplican sobre dichos nervios, y los extremos opuestos están provistos de medios de fijación a la estructura soporte de la cubierta.

5.

2. Cubierta.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 20 de abril de 1961.

Jaime CONANGLA OROMI

P.a.

86947

20 ABR. 1961



Fig. 1

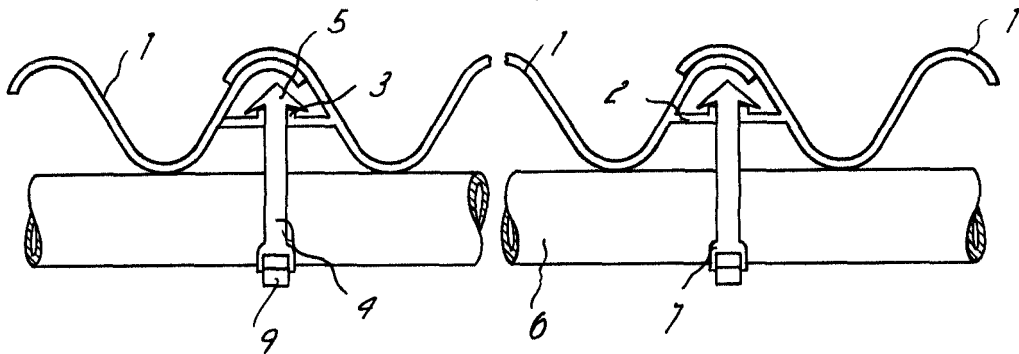


Fig. 2

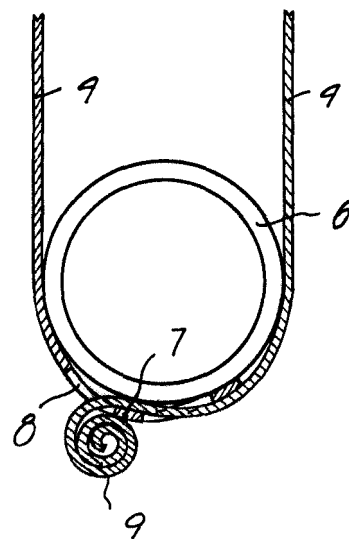
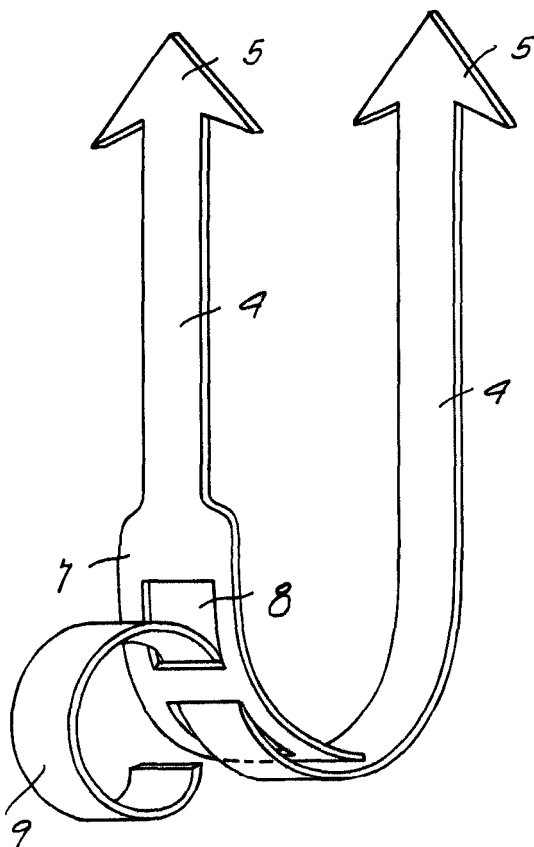


Fig. 3



Barcelona, 20 Abril 1961  
Jaime Conangla Oromí  
p.a.

8035