

11 0574

15 DIC



11 0574

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA PLANCHAS ONDULADAS",
a favor de Poliglás, S.A., de nacionalidad española, do-
miciliada en Barcelona, Cerdeña, 393.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El actual Modelo de utilidad se refiere a un dispo-
sitivo de anclaje especialmente aplicable a la fijación de
planchas onduladas, que aporta considerables ventajas, de
todo orden, sobre las distintas clases de dispositivos de
5. tal tipo realizadas hoy en día.

Es sabido el gran auge que ha tomado actualmente la
utilización de planchas onduladas, por su facilidad y ra-
pidez de colocación, así como por las elevadas caracterís-
cas de antihumedad y resistencia que poseen. Es por ello



que son muy utilizadas en construcciones al aire libre, a saber, tejadillos, azoteas, cobertizos, etc., en donde pueden aprovecharse al máximo las anteriores características.

5. Son muy diversos los tipos de dispositivos de anclaje de dichas planchas que han venido arbitrándose, pero todos ellos presentan dos inconvenientes primordiales que deben ser resueltos, a saber: la poca estanqueidad existente en los lugares de situación del propio dispositivo, y el peligro constante de rotura de la plancha cada vez que se golpea el mismo dispositivo, para su anclaje.

10. Estas son las dos características principales que se resuelven en el presente Modelo, a base de una constitución muy simple y, por lo tanto, económica. Otras características ventajosas de dicho Modelo son, que reemplaza el tiempo perdido en taladrar y roscar que se emplea con los dispositivos hoy existentes, así como su resistencia al arrancamiento y su adaptación a las ondas de la plancha, garantizando la estanqueidad en su lugar de colocación.
15. Asimismo, al reducirse las referidas operaciones, queda también simplificada en grado sumo la mano de obra necesaria para realizarlas.

20. Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo no limitativo, un dispositivo de anclaje para planchas onduladas, realizado según el actual Modelo.

25. En tal dibujo, la figura 1 se corresponde con una sección longitudinal completa del dispositivo en cuestión, en posición de servicio, según un plano de corte meridiano del mismo.
- 30.



La figura 2 representa una vista en perspectiva del mismo dispositivo, para mostrar las dos piezas que lo componen.

5. Tal como queda representado en dichas figuras, el dispositivo de anclaje para planchas onduladas objeto del actual Modelo, comprende un tornillo -1- que atraviesa un orificio -2- de la plancha ondulada -3- y va a roscarse en el soporte -4- donde va situada la misma.

10. La cabeza -5- de dicho tornillo -1- queda alojada libremente en el interior hueco -6- de una cazoleta superior externa -7-, la cual, a su vez, va dotada de una visera periférica -8- adaptable en toda su longitud a la plancha -3-, para impedir la entrada de agua por el orificio -2- de la misma.

15. Por otra parte, entre la plancha -3- y el soporte -4- queda interpuesto un casquillo flexible -9- dotado de una tubuladura central -10-, poseyendo ambos, casquillo y tubuladura, sendas entallas laterales -11- y -12- con el fin de que los mismos posean una mayor flexibilidad.

20. Por el centro de este casquillo atraviesa el anterior tornillo -1- y al propio tiempo amortigua los golpes que se dan contra éste cuando hay que proceder a su clavado.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30. 1.- Un dispositivo de anclaje para planchas onduladas, caracterizado esencialmente, por estar constituido por un tornillo que atraviesa un orificio de la plancha ondulada y se



5. ancla en el soporte de la misma, y cuya cabeza se aloja libremente en el interior hueco de una cazoleta superior, dotada de una visera periférica de adaptación a la plancha, quedando interpuesto entre ésta y su soporte un casquillo flexible, portador de una tubuladura central de paso del mentado tornillo y dotado, al igual que dicha tubuladura, de una muesca lateral que aumenta la flexibilidad de los mismos.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA PLANCHAS ONDULADAS".

15. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 15 DIC 1964

P.A. de Poliglás, S.A.,

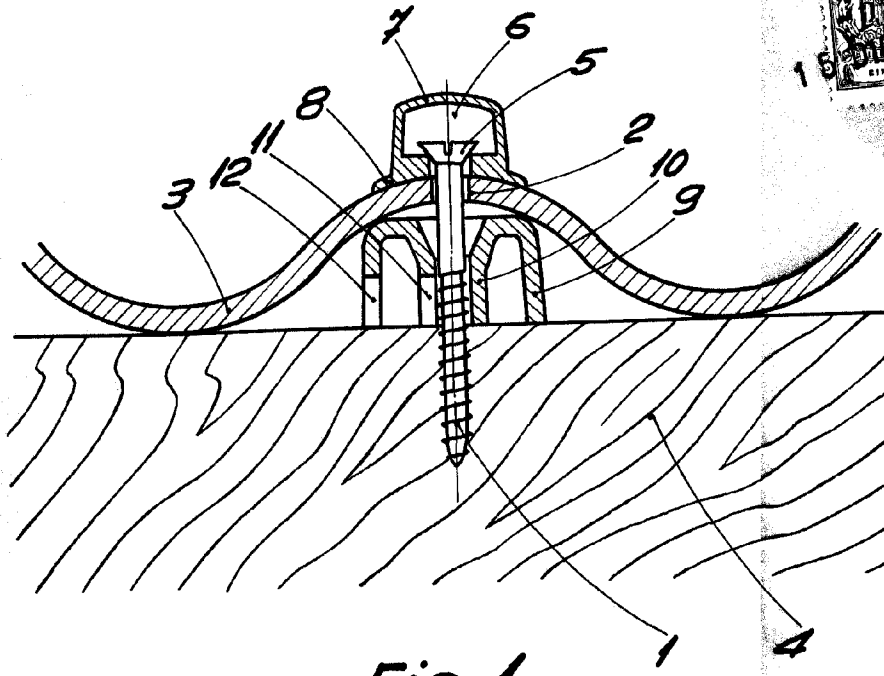


Fig. 1

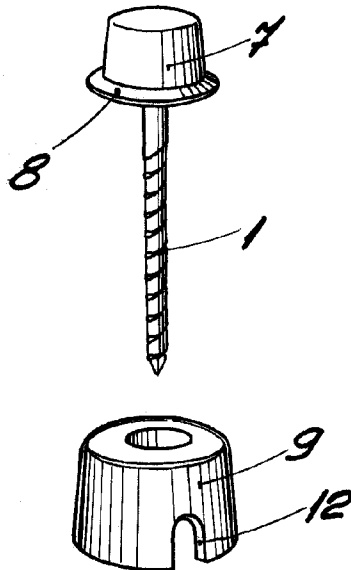


Fig. 2

BARCELONA,
P.A.

5 DIC 1964

ESCALA VARIABLE