

110465

10 DIC



110465

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

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

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo dispositivo de fijación, especialmente aplicable a planchas onduladas, que viene a aportar notables y sensibles mejoras, de orden funcional y constructivo, sobre los diversos dispositivos de fijación de tal tipo ejecutados hasta el momento.

Es sabido que, los actuales dispositivos de fijación para planchas onduladas, están compuestos por un largo vástago atornillado por su parte inferior, que atraviesa tan-



to la plancha ondulada como el soporte de la misma, llevando preferentemente una junta que evite la entrada de agua en el interior. Estos dispositivos presentan diversos inconvenientes, pero de todos ellos hay dos que son primordiales, a saber: la poca estanqueidad que suelen comunicar aquellas juntas y lo fácil que resulta la rotura de la plancha al situar los tornillos de fijación, por no existir ningún soporte interior que amortigüe el golpe.

La idea del presente Modelo es dar a conocer un nuevo dispositivo de fijación que elimine totalmente los inconvenientes apuntados, a base de una realización eficaz y simple, y por tanto nada costosa. Ello se resuelve con la presentación de una espiga, que lleva ocluida en su cabeza una cazoleta con una aleta que se adapta a la forma de la propia plancha. Con ello se evita el que exista una zona de entrada de agua, no ya entre la plancha y la cazoleta sino más bien entre la cazoleta y el tornillo o espiga. Además la existencia de un casquillo interior, parcialmente partido, permite la colocación del dispositivo de una forma segura, sin peligro alguno para la plancha, puesto que dicho casquillo ejerce la función de amortiguador del golpe que se ha de dar a la espiga o tornillo de anclaje en el soporte de la plancha.

Para mayor facilidad de las descripciones, nos referiremos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un dispositivo de fijación para planchas onduladas, realizado de conformidad con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una sección longitudinal completa del dispositivo en cuestión, según un plano meridiano de corte del mismo.

1310465

10 DIC



La figura 2 se corresponde con una vista en perspectiva del propio dispositivo, mostrando sus dos piezas componentes.

5. Según tales figuras, el dispositivo de fijación para planchas onduladas, objeto del presente Modelo está constituido por un clave o espiga -1- roscado en su superficie, cuya cabeza -2- queda ocluida en una caperuza -3- a modo de casquete esférico cuya aleta perimétrica arqueada -4- apoya en la plancha -5- provocando la estanqueidad en colaboración con un faldón inferior -6- de la propia caperuza -3- que se adapta al orificio -7- de la propia plancha -5-, por donde atraviesa la espiga -1-.

10. Por otra parte, entre la misma plancha -5- y el soporte -8- de la misma, se sitúa un casquillo flexible -9- partido diametralmente por su zona superior en dos ranuras -10-, amortiguando los golpes del clavado de la espiga -1- al expansionarse, abriéndose ligeramente por su zona partida.

15. 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:

20. 1.- Un dispositivo de fijación para planchas onduladas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una espiga, roscada en su superficie, cuya cabeza está ocluida en una caperuza a modo de casquete, cuya aleta arqueada perimétrica apoya en la plancha ondulada logrando la estanqueidad de la misma, en colaboración con el faldón inferior anular, adaptable en el orificio de la plancha, de paso de la mentada espiga; estando dispuesto entre dicha



plancha y el soporte de la misma un casquillo flexible partido superior y diametralmente, para expansionarse elásticamente amortiguando los golpes contra la espiga.

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

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

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

Barcelona, 10 DIC 1964

P.A. de Poliglás, S.A.,

POLIGLÁS, S. A.

110465 ÚNICA

10 DIC

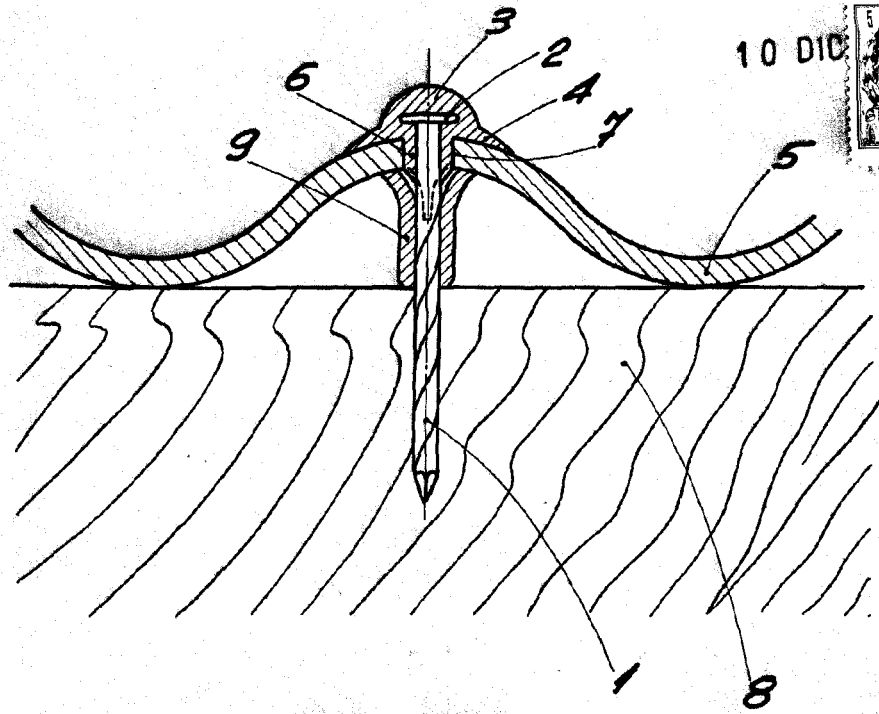


Fig. 1

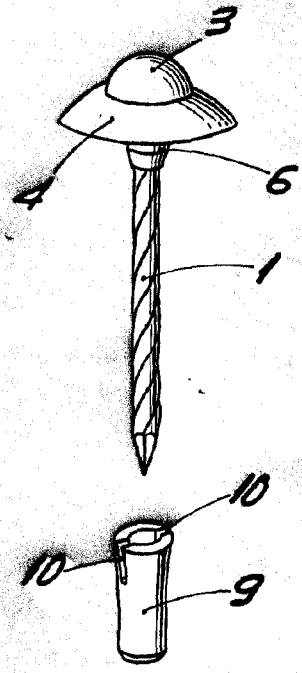


Fig. 2

BARCELONA, P.A. 10 DIC 1964

ESCALA VARIABLE