

27274,12



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

a favor de Don MARCEL SERIEIS, de nacionalidad francesa,
residente en Tonneins (Lot & Garonne, Francia), 16, Rue
Gambetta, por "TEJA DE CANAL PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una teja de canal perfeccionada, que presenta las cualidades de estética y de protección de la teja hueca corriente, siendo superior a esta última, desde el punto de vista de la seguridad de fijación.

5.

La teja de referencia asegura al techo una duración de protección muy grande e impide cualquier formación de goteras, ya que está sólidamente fijada y no puede deslizarse.

10. A tal efecto, en esta clase de tejas y por lo que



- respecta a las destinadas a colocarse en la parte inferior, es esencial la formación de una superficie de apoyo plana que no puede bascular sobre el listón, al que la retiene un alambre encajado en las ranuras así como en un
5. orificio de un tope opuesto de la teja contigua. En cuanto a las tejas para colocar encima, van provistas sobre la parte ancha de su cara cóncava de un tope que mantiene la separación de las tejas y que permite, con ayuda de un alambre pasado por un orificio, la fijación de la teja sobre la armadura, y un segundo tope en el otro extremo que impide el desplazamiento de las tejas hacia adelante.
- 10.

El dibujo anexo muestra, a título de ejemplo no restrictivo, una realización práctica de la invención.

- La figura 1 es una vista por debajo de la teja superior; la figura 2 es una sección de la teja superior según A-B de la figura 1; la figura 3 es una vista por debajo, es decir por el lado convexo, de la teja inferior; la figura 4 es una sección de la teja inferior según E-F de la figura 3, mostrando el asiento de la teja sobre la lata de la armadura; la figura 5 es una sección según C-D de la figura 3, practicada a lo largo del tope; la figura 6 muestra la unión de dos tejas inferiores sobre la armadura.
- 15.
- 20.

- La teja superior -1- representada en las figuras 1 y 2 va provista sobre su cara inferior cóncava, en su lado de máxima anchura, de un tope -2- atravesado transversalmente por un orificio -3-. Un segundo tope -4- de dos ramas simétricas -4'- queda formado bajo la teja -1-
- 25.



en su otro extremo.

5. La teja inferior -5-, detallada en las figuras 3, 4 y 5, está provista en su extremo ancho convexo de un asiento plano -6- formado por nervios separados por ranuras -7-. El extremo de los nervios forma un saliente -6'-. Un tope -8-, atravesado por un orificio -9- queda previsto en el otro extremo de la teja, por el lado del asiento -6-.

10. Como se ha representado en la figura 4, la teja inferior -5- descansa por su asiento de nervios -6- sobre la lata -10-, soportada a su vez por el correspondiente cabio -11- de la armadura. Gracias a este asiento, la teja -5- se mantiene siempre correctamente y no puede en ningún caso volcarse.

15. La posición de recubrimiento de dos tejas -5- contiguas queda asegurada por la unión del asiento -6- de una con el tope -8- de la otra, y un alambre de retención -12- mantiene el ensamblado perfecto impidiendo cualquier posibilidad de retroceso. El saliente -6'- que hace tope contra la lata impide igualmente el desplazamiento de las tejas.

20. El recubrimiento por las tejas superiores -1- tiene lugar igualmente según la posición bien determinada por la unión del tope -2- con el tope -4- de la teja adyacente parcialmente recubierta. Un alambre encajado en el orificio -5- del tope -2- asegura la fijación de cada teja de recubrimiento de la armadura. Por otra parte, las dos ramas -4'- del tope -4-, al apoyarse contra la regata

25.



de las tejas inferiores, impiden el desplazamiento de las superiores en el sentido de la pendiente.

5. La teja de canal así construída tiene un aspecto exterior casi idéntico a la teja hueca ordinaria, de la que toma exactamente la forma. Resulta, por tanto, muy estética, ya que conserva en todos sus puntos su originalidad.

10. A esta cualidad principal, la teja de canal añade tales ventajas que es lógico considerarla, con justo título, como la que ha de substituir a la teja hueca ordinaria, en un futuro más o menos lejano.

Sus ventajas se resumen de la siguiente manera:

Forma corriente de las tejas en canal, sin que aparezca modificación alguna, una vez colocada.

15. Disposición normal y racional de estas tejas sobre cada una de las latas sobre las que reposan planas, sin riesgo de basculamiento.

20. Separación regular de estas tejas con mínimo constante de recubrimiento y posición de la teja superior exactamente en el punto medio de las dos inferiores.

Retención automática de cada una de las tejas inferiores por topes contra las latas -10-.

25. Eijación normal de las tejas superiores e inferiores por alambres, que impiden cualquier desplazamiento eventual de los elementos de la cubierta por la acción del viento o de la intemperia.

Gracias a estas cualidades, se conserva la característica artística del tejado con tejas, cuyo aspecto



exterior resta inalterado, sin constituir una sobrecarga no decorativa.

5. No es de temer ningún deslizamiento, ya que las tejas inferiores tienen todas un tope de retención contra las latas y las superiores, como las inferiores, se retienen normalmente por ligaduras de alambre sobre las latas.

No se precisa material de fijación alguno, ya que las tejas inferiores reposan planas sobre las latas y no pueden bascular.

10. Las tejas no van provistas de orificios de retención practicados en el espesor de la teja, susceptibles de provocar una entrada de agua en caso de levantamiento por el viento provocado por el mal tiempo.

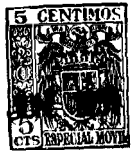
15. Gracias a la retención por alambre de sus elementos y a la unión de sus aristas de tope, la teja permite mayores pendientes que las ordinarias.

La separación mínima de las tejas se mantiene constante, y la superior queda siempre dispuesta en el punto medio de las inferiores, sin necesidad de precauciones.

20. Además, resulta innecesaria la colocación de las tejas unidas individualmente por medio de alambres a los canalones, gracias al tope -4- que con sus dos ramas simétricas impide el desplazamiento de las tejas superiores hacia adelante.

25. Aunque de un peso igual al de las tejas ordinarias, la teja de canal permite una disminución sensible del peso y, por consiguiente, de la importancia de la armadura.

La teja perfeccionada puede disponerse igualmente



con toda comodidad también sobre placas de madera.

Puede sufrir asimismo cualesquiera modificaciones útiles en sus detalles constructivos, sin salirse por ello del ámbito de la invención.

5.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Teja de canal perfeccionada, caracterizada por el hecho de que las tejas inferiores van provistas de un asiento plano que las mantiene sin que puedan volcarse y que permite, por medio de ranuras longitudinales, su retención mediante alambres, sobre las latas, presentando un tope saliente practicado sobre este mismo lado y en el extremo de la teja que la mantiene contra la lata y le impide deslizarse, mientras que por el otro lado más estrecho va provista de un segundo tope que se apoya contra la teja precedente, yendo provista de un orificio que recibe un alambre de fijación de la teja.

2. Teja de canal perfeccionada, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la teja superior reposa sobre las precedentes, y va provista en su cara cóncava, a una distancia determinada de su extremo ancho, de un tope que mantiene la separación de las tejas y atravesado por un orificio de retención de un

20.

- 7 - 27274



alambre, yendo provisto el otro extremo de la teja de un segundo tope de dos ramas laterales que impide el desplazamiento de la teja hacia adelante.

3. Teja de canal perfeccionada.

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

Barcelona, a 12 de junio de 1951.

Marcel SERIEIS

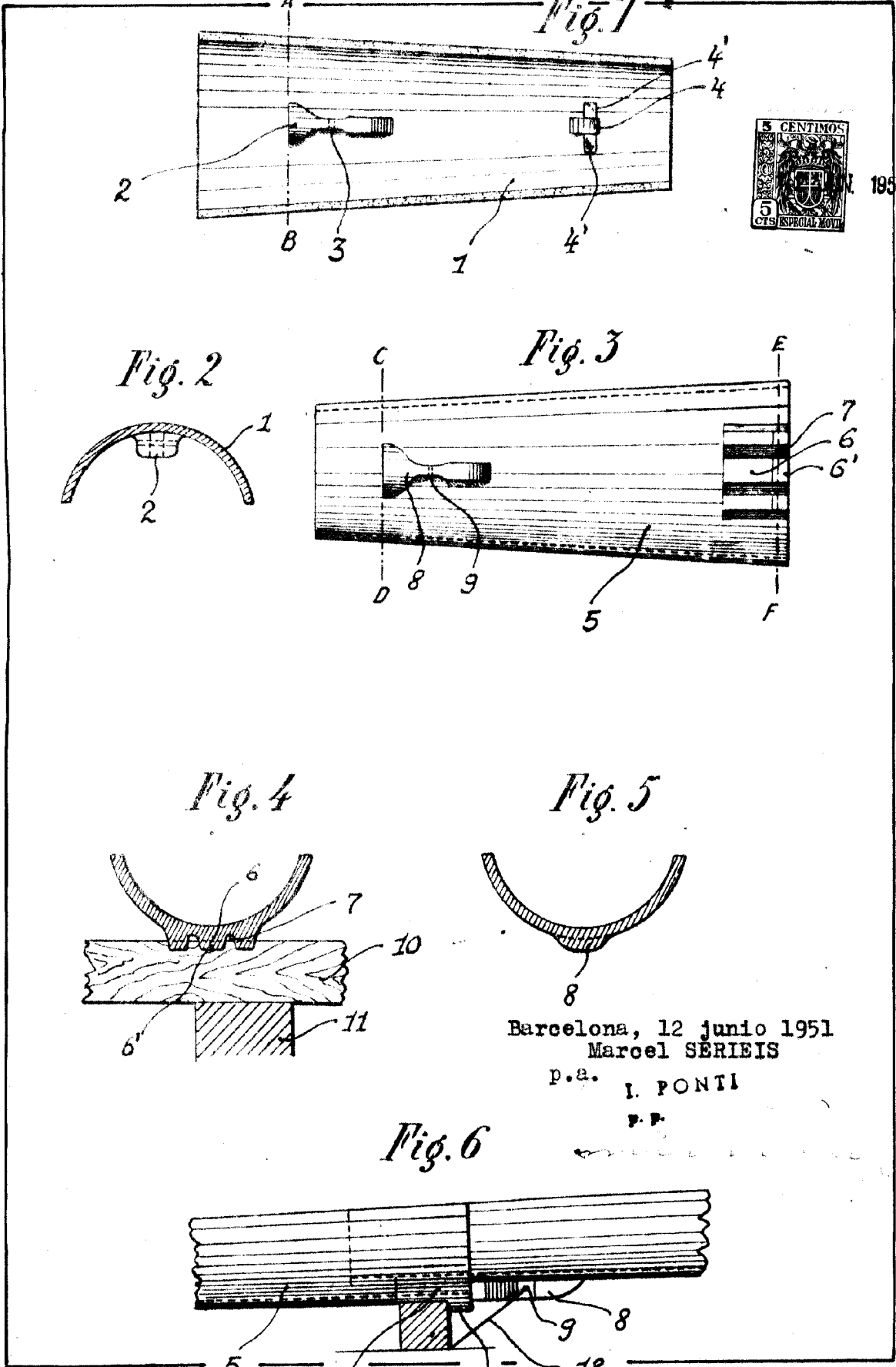
P.a.

I. PONTI

P. P.

27274

D. MARCEL SÉRIEIS



1951

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Barcelona, 12 junio 1951
Marcel SÉRIEIS

p.a. I. PONTI

P.P.